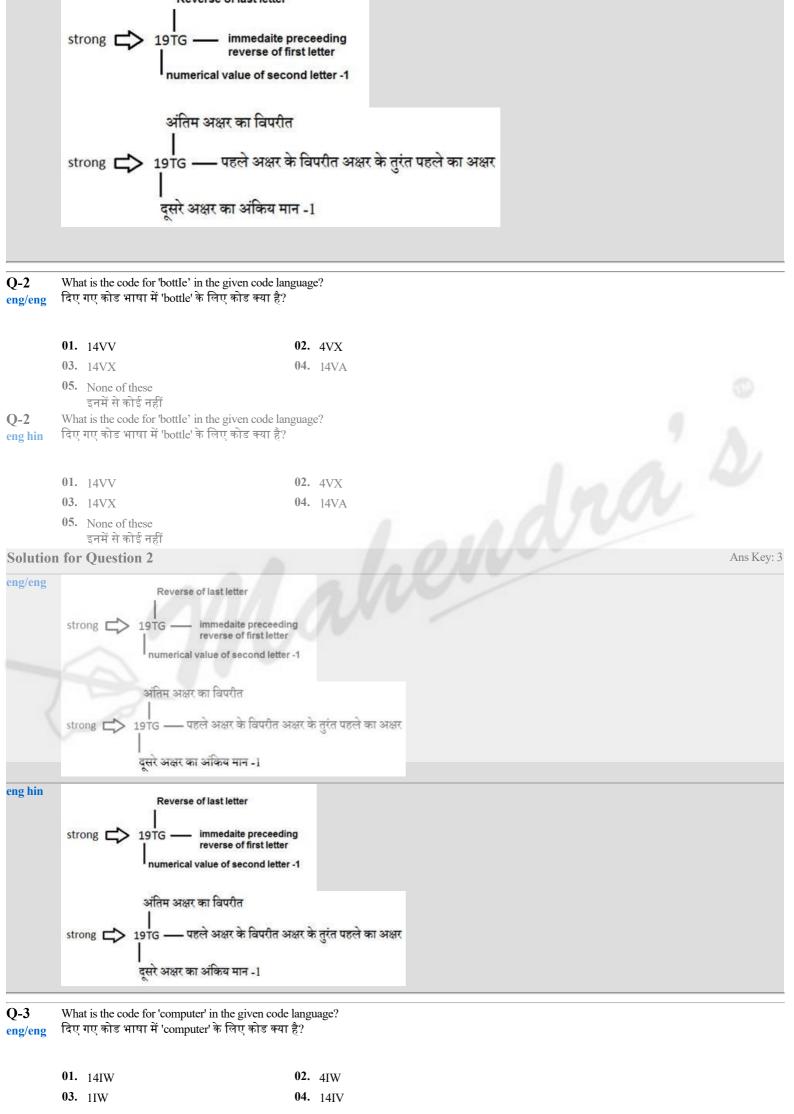
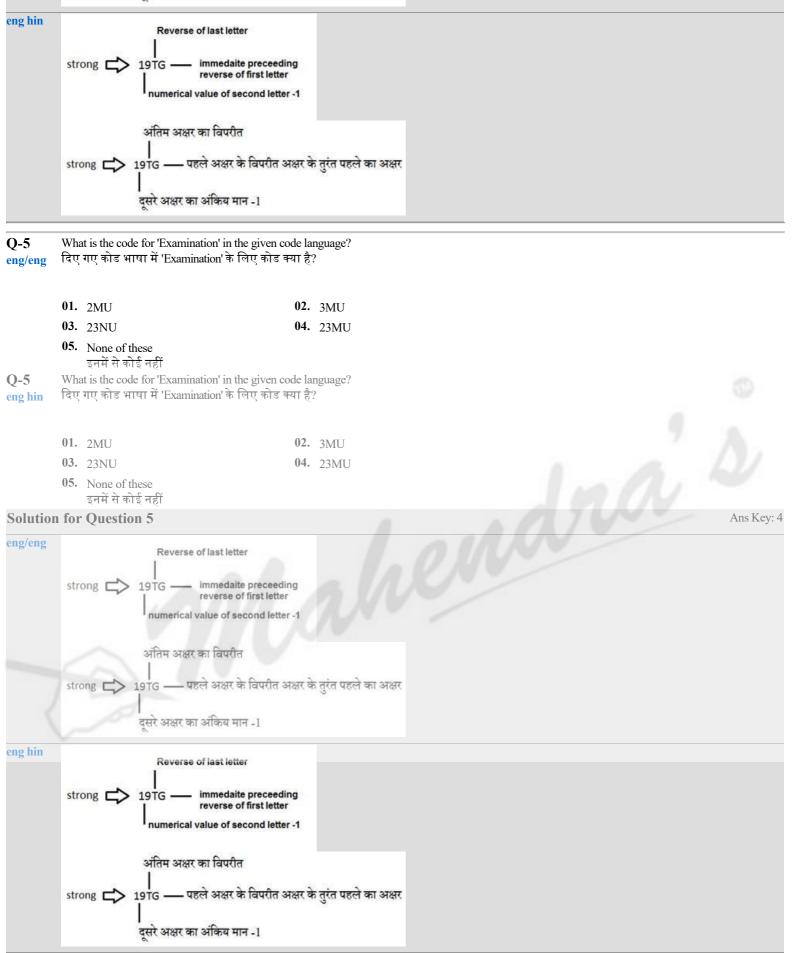
### ST-2061 RRB CLERK (MAINS) 2020

```
Passage for Question 1, 2, 3, 4, 5 (ST-2061RRBCLERKMAINS(1-5R)2020-NP)
  eng/eng Passage
  Study the information and answer the following questions.
  In a certain code language
  "logic strong method exclude" is coded as '14XN 19TG 4WM 23VU'
  "skill need and solve" is coded as "10OG 4WL 13WY 14VG"
  "select system high desk" is coded as "4GG 24NG 8SR 4PV"
  निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और दिये गये प्रश्नों का उत्तर दें।
  एक निश्चित कोड भाषा में
  "logic strong method exclude" को '14XN 19TG 4WM 23VU" के रूप में कोडित है।
  "skill need and solve" को "10OG 4WL 13WY 14VG" के रूप में कोडित है।
  "select system high desk" को "4GG 24NG 8SR 4PV" के रूप में कोडित है।
  eng hin Passage
  Study the information and answer the following questions.
  In a certain code language
  "logic strong method exclude" is coded as '14XN 19TG 4WM 23VU'
  "skill need and solve" is coded as "10OG 4WL 13WY 14VG"
  "select system high desk" is coded as "4GG 24NG 8SR 4PV"
  निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और दिये गये प्रश्नों का उत्तर दें।
  एक निश्चित कोड भाषा में
  "logic strong method exclude" को '14XN 19TG 4WM 23VU" के रूप में कोडित है।
  "skill need and solve" को "100G 4WL 13WY 14VG" के रूप में कोडित है।
  "select system high desk" को "4GG 24NG 8SR 4PV" के रूप में कोडित है।
0-1
          What is the code for 'result' in the given code language?
          दिए गए कोड भाषा में 'result' के लिए कोड क्या है?
eng/eng
          01. 14GH
                                                        02. 4GI
                                                        04. 4GH
          03. 4MH
          05. None of these
                इनमें से कोई नहीं
          What is the code for 'result' in the given code language?
Q-1
          दिए गए कोड भाषा में 'result' के लिए कोड क्या है?
eng hin
                                                        02. 4GI
          01. 14GH
          03. 4MH
                                                        04. 4GH
          05. None of these
                इनमें से कोई नहीं
Solution for Question 1
                                                                                                                                             Ans Key: 4
eng/eng
                                 Reverse of last letter
                                           immedaite preceeding
                            19TG
                                           reverse of first letter
                               numerical value of second letter -1
                               अंतिम अक्षर का विपरीत
                                        🗕 पहले अक्षर के विपरीत अक्षर के तुरंत पहले का अक्षर
                              दसरे अक्षर का अंकिय मान -1
```

eng hin







Passage for Question 6, 7, 8, 9, 10 (ST-2061RRBCLERKMAINS(6-10R)2020-NP) eng/eng Passage

### Study the following information carefully and answer the questions.

Six General Manager i.e. A, B, C, D, F and G belongs to six different nationalized Banks i.e. Indian Bank, Union Bank of India, Bank of India, Allahabad Bank, UCO bank and Dena Bank were going to attend a seminar on Basel III norms in Switzerland. They all stays in different hotels i.e. U, V, Z, W, X and Y. Each of them is a specialist in different fields Civil, Chemical, Electrical, Electronics, Computer Science and Mechanical.

G stays in U and he is from Union Bank of India but he is neither Chemical nor Electrical specialist. A is from Indian Bank and has her specialization in Civil. The one who stays in W has his specialization in Electronics and he is not the manager of Dena bank or Allahabad bank. D is the Manager of Bank of India and has her specialization in Electrical. The one who has his specialization in Mechanical stays in Y. Neither B nor F stays in Y Hotel. F does not stays in W or X and he is not

the manager of Allahabad Bank nor the UCO Bank. The one who has her specialization in Civil Engineering stays in V.

#### निम्नलिखित सूचना का ध्यानपूर्वक अध्ययन की जिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दी जिए।

छ: महाप्रबंधक अर्थात् A, B, C, D, F और G छ: अलग-अलग राष्ट्रीयकृत बैंक अर्थात् इंडियन बैंक, यूनियन बैंक ऑफ़ इंडिया, बैंक ऑफ़ इंडिया, इलाहाबाद बैंक, यूको बैंक और देना बैंक से सम्बंधित हैं, वे सभी स्विट्ज़रलैंड में बेसल III नोर्म्स पर आयोजित एक सेमिनार में भाग लेने जा रहे हैं। वे सभी अलग-अलग होटल ; अर्थात् U, V, Z, W, X और Y में ठहरते हैं। उनमें से प्रत्येक भिन्न क्षेत्र; सिविल, केमिकल, इलेक्ट्रॉनिक्स, कंप्युटर साइंस और मैकेनिकल में विशेषज्ञ है।

G, U में ठहरता है और वह यूनियन बैंक ऑफ़ इंडिया से है परन्तु वह न तो केमिकल और न ही इलेक्ट्रिकल विशेषज्ञ है। A इंडियन बैंक से सम्बंधित है और वह सिविल में विशेषज्ञ महिला है। W में ठहरने वाला व्यक्ति इलेक्ट्रॉनिक्स में विशेषज्ञ है और वह देना बैंक या इलाहाबाद बैंक का प्रबंधक नहीं है। D बैंक ऑफ़ इंडिया की प्रबंधक है और वह इलेक्ट्रिकल में विशेषज्ञ है। वह व्यक्ति जो मैकेनिकल में विशेषज्ञ है, Y में ठहरता है। न तो B और न ही F Y होटल में ठहरता है। F, W या X में नहीं ठहरता है और वह न तो इलाहाबाद बैंक न ही यूको बैंक का प्रबंधक है। वह व्यक्ति जो सिविल इंजीनियरिंग में विशेषज्ञ है, V में ठहरती है।

eng hin Passage

#### Study the following information carefully and answer the questions.

Six General Manager i.e. A, B, C, D, F and G belongs to six different nationalized Banks i.e. Indian Bank, Union Bank of India, Bank of India, Allahabad Bank, UCO bank and Dena Bank were going to attend a seminar on Basel III norms in Switzerland. They all stays in different hotels i.e. U, V, Z, W, X and Y. Each of them is a specialist in different fields Civil, Chemical, Electrical, Electronics, Computer Science and Mechanical.

G stays in U and he is from Union Bank of India but he is neither Chemical nor Electrical specialist. A is from Indian Bank and has her specialization in Civil. The one who stays in W has his specialization in Electronics and he is not the manager of Dena bank or Allahabad bank. D is the Manager of Bank of India and has her specialization in Electrical. The one who has his specialization in Mechanical stays in Y. Neither B nor F stays in Y Hotel. F does not stays in W or X and he is not the manager of Allahabad Bank nor the UCO Bank. The one who has her specialization in Civil Engineering stays in V.

#### निम्नलिखित सुचना का ध्यानपूर्वक अध्ययन की जिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दी जिए।

छ: महाप्रबंधक अर्थात् A, B, C, D, F और G छ: अलग-अलग राष्ट्रीयकृत बैंक अर्थात् इंडियन बैंक, यूनियन बैंक ऑफ़ इंडिया, बैंक ऑफ़ इंडिया, इलाहाबाद बैंक, यूको बैंक और देना बैंक से सम्बंधित हैं, वे सभी स्विट्ज़रलैंड में बेसल III नोर्म्स पर आयोजित एक सेमिनार में भाग लेने जा रहे हैं। वे सभी अलग-अलग होटल ; अर्थात् U, V, Z, W, X और Y में ठहरते हैं। उनमें से प्रत्येक भिन्न क्षेत्र; सिविल, केमिकल, इलेक्ट्रॉनिक्स, कंप्यूटर साइंस और मैकेनिकल में विशेषज्ञ है।

G, U में ठहरता है और वह यूनियन बैंक ऑफ़ इंडिया से है परन्तु वह न तो केमिकल और न ही इलेक्ट्रिकल विशेषज्ञ है। A इंडियन बैंक से सम्बंधित है और वह सिविल में विशेषज्ञ महिला है। W में ठहरने वाला व्यक्ति इलेक्ट्रॉनिक्स में विशेषज्ञ है और वह देना बैंक या इलाहाबाद बैंक का प्रबंधक नहीं है। D बैंक ऑफ़ इंडिया की प्रबंधक है और वह इलेक्ट्रिकल में विशेषज्ञ है। वह व्यक्ति जो मैकेनिकल में विशेषज्ञ है, Y में ठहरता है। न तो B और न ही F Y होटल में ठहरता है। F, W या X में नहीं ठहरता है और वह न तो इलाहाबाद बैंक न ही यूको बैंक का प्रबंधक है। वह व्यक्ति जो सिविल इंजीनियरिंग में विशेषज्ञ है, V में ठहरती है।

Q-6 eng/eng Who among the following has his/her specialization in Computer Science? निम्नलिखित में से कौन कंप्यूटर साइंस में विशेषज्ञ है?

01. A 02. D 03. B 04. C

Q-6 eng hin

Who among the following has his/her specialization in Computer Science? निम्नलिखित में से कौन कंप्यूटर साइंस में विशेषज्ञ है?

01. A 02. D 03. B 04. C

**05.** G

Solution for Question 6 Ans Key: 5

eng/eng	Manager	Specialization	Hotel	Bank	
	G+	Computer Science	U	UBI	
	A-	Civil	V	INDIAN BANK	
	B+	Electronic	w	UCO BANK	
	D-	Electrical	x	BOI	
	C+	Mechanical	Y	ALLAHABAD BANK	
	F+	Chemical	Z	DENA BANK	
	प्रबंधक	विशेषज्ञता	होटल	ल बेंक	
	G+	कंप्यूटर साइंस	U	यूनियन बेंक अं	
	A-	सिविल	$\mathbf{v}$	इंडियन बेंक	
	B+	इलेक्ट्रॉनिक्स	W	यूको बेंक इंडि	
	D-	इलेक्ट्रिकल	X	बेंक ऑफ़ इंडि	
	C+	मैकेनिकल	Y	इलाहाबाद बेंब	
	F+	केमिकल	Z	देना बैंक	
eng hin	Manager	Specialization	Hotel	Bank	

A-	Civil	V	INDIAN BANK
B+	Electronic	w	UCO BANK
D-	Electrical	x	BOI
C+	Mechanical	Y	ALLAHABAD BANK
F+	Chemical	Z	DENA BANK
प्रबंधक	विशेषज्ञता	हो	ाटल बेंक
G+	कंप्यूटर साइंस	U	यूनियन बेंक
A-	सिविल	$\mathbf{v}$	इंडियन बेंक
B+	इलेक्ट्रॉनिक्स	w	V यूको बेंक इंडि
D-	इलेक्ट्रिकल	X	् बेंक ऑफ़ इी
C+	मैकेनिकल	Y	इलाहाबाद बें
F+	केमिकल	Z	देना बैंक

Ans Key: 3

#### Q-7 eng/eng

**Q-7** eng hin

Who among the following stays in Hotel Z? निम्नलिखित में से कौन Z होटल में ठहरता है?

**01.** A **02.** D 03. F **04.** G

**05.** None of these इनमें से कोई नहीं

Who among the following stays in Hotel Z? निम्नलिखित में से कौन Z होटल में ठहरता है?

**01.** A **02.** D **03.** F **04.** G

**05.** None of these इनमें से कोई नहीं

#### **Solution for Question 7**

ng/eng	Manager	Specialization	Hotel	Bank
	G+	Computer Science	U	UBI
	A-	Civil	V	INDIAN BANK
	B+	Electronic	W	UCO BANK
	D-	Electrical	x	BOI
	C+	Mechanical	Υ	ALLAHABAD BANK
	F+	Chemical	Z	DENA BANK
	प्रबंधक	विशेषज्ञता	होटल	त बेंक
	G+	कंप्यूटर साइंस	U	यूनियन बेंक ऑफ़
	A-	सिविल	$\mathbf{v}$	इंडियन बेंक
	B+	इलेक्ट्रॉनिक्स	w	यूको बेंक इंडिया
	D-	इलेक्ट्रिकल	X	बैंक ऑफ़ इंडिया
	C+	मैकेनिकल	Y	इलाहाबाद बेंक

देना बेंक

इलाहाबाद बेंक टेना तेंक

eng hin	Manager	Specialization	Hotel	Bank
	G+	Computer Science	U	UBI
	A-	Civil	V	INDIAN BANK
	B+	Electronic	w	UCO BANK
	D-	Electrical	x	воі
	C+	Mechanical	Y	ALLAHABAD BANK
	F+	Chemical	Z	DENA BANK
	प्रबंधक	विशेषज्ञता	होटल	र्वेक
	G+	कंप्यूटर साइंस	U	यूनियन बेंक ऑप्र
	A-	सिविल	$\mathbf{v}$	इंडियन बैंक
	<b>B</b> +	इलेक्ट्रॉनिक्स	$\mathbf{w}$	यूको बेंक इंडिया
	D-	इलेक्ट्रिकल	X	बैंक ऑफ़ इंडिया

केमिकल

मैकेनिकल

### Q-8 eng/eng

Which of the following combination of Hotel-specialization-Bank is correctly matched? निम्नलिखित संयोजनों में से होटल-विशेषज्ञ-बैंक का कौन-सा संयोजन सही सुमेलित है?

- **01.** Y-Chemical-Dena Bank Y-केमिकल-देना बैंक
  - Y-केमिकल-देना बैंक U-यूनियन बैंक ऑफ़ इंडिया-सिविल 3. X-Bank of India-Mechanical **04**. 7- Chemical-Allahabad Bank
- 03. X-Bank of India-Mechanical X-बैंक ऑफ़ इंडिया-मैकेनिकल
- 04. Z- Chemical-Allahabad Bank Z-केमिकल-इलाहाबाद बैंक

02. U-Union Bank of India- Civil

- **05.** W-Electronics-UCO Bank W-इलेक्ट्रॉनिक्स-यूको बैंक
- Q-8 eng hin

Which of the following combination of Hotel-specialization-Bank is correctly matched? निम्नलिखित संयोजनों में से होटल-विशेषज्ञ-बैंक का कौन-सा संयोजन सही सुमेलित है?

- **01.** Y-Chemical-Dena Bank Y-केमिकल-देना बैंक
- **02.** U-Union Bank of India- Civil U-यनियन बैंक ऑफ़ इंडिया-सिविल
- **03.** X-Bank of India-Mechanical X-बैंक ऑफ़ इंडिया-मैकेनिकल
- **04.** Z- Chemical-Allahabad Bank Z-केमिकल-इलाहाबाद बैंक
- **05.** W-Electronics-UCO Bank W-इलेक्ट्रॉनिक्स-युको बैंक

**Solution for Question 8** 

Ans Key: 5

eng/eng	Manager	Specialization	Hotel	Bank
	G+	Computer Science	U	UBI
	A-	Civil	V	INDIAN BANK
	B+	Electronic	W	UCO BANK
	D-	Electrical	X	BOI
	C+	Mechanical	Υ	ALLAHABAD BANK
	F+	Chemical	Z	DENA BANK
	प्रबंधक	विशेषज्ञता	होटत	ल बेंक
	G+	कंप्यूटर साइंस	U	युनियन बेंक ऑफ़
	A-	सिविल	v	इंडियन बैंक
	B+	इलेक्ट्रॉनिक्स	W	यूको बैंक इंडिया
	D-	इलेक्ट्रिकल	X	बैंक ऑफ़ इंडिया
	C+	मैकेनिकल	Y	इलाहाबाद बेंक
	F+	केमिकल	Z	देना र्बेक
eng hin	Manager	Specialization	Hotel	Bank
	G+	Computer Science	U	UBI
	A-	Civil	V	INDIAN BANK
	B+	Electronic	W	UCO BANK
	D-	Electrical	x	BOI
	C+	Mechanical	Y	ALLAHABAD BANK
	F+	Chemical	z	DENA BANK
	प्रबंधक	विशेषज्ञता	होटत	ल र्वेक
	G+	कंप्यूटर साइंस	U	युनियन बेंक ऑफ़
	A-	सिविल	$\mathbf{v}$	इंडियन बेंक
	<b>B</b> +	इलेक्ट्रॉनिक्स	$\mathbf{w}$	युको बेंक इंडिया
	D-	इलेक्ट्रिकल	x	बैंक ऑफ़ इंडिया
	C+	मैकेनिकल	Y	इलाहाबाद बेंक
	F+	केमिकल	Z	देना बैंक

### Q-9 eng/eng

Who is a manager in Dena bank? देना बैंक में प्रबंधक कौन है?

**01.** F

**02.** D

**03.** B

**04.** A

**05.** G

**01.** F 02. D **04.** A **03.** B **05.** G **Solution for Question 9** Ans Key: 1 eng/eng Manager Specialization Hotel Bank U UBI G+ **Computer Science** Civil INDIAN BANK A-Electronic UCO BANK B+ W Electrical BOI D-X Mechanical ALLAHABAD BANK C+ Chemical Z **DENA BANK** F+ प्रबंधक विशेषज्ञता होटल बेंक कंप्यूटर साइंस यूनियन बेंक ऑफ़ G+ U सिविल V इंडियन बेंक A-इलेक्ट्रॉनिक्स यको बैंक इंडिया B+ W बेंक ऑफ़ इंडिया D. इलेक्ट्रिकल X मैकेनिकल इलाहाबाद बेंक केमिकल देना बेंक F+ 7 eng hin Manager Specialization Hotel Bank UBI G+ Computer Science U A-Civil V INDIAN BANK Electronic UCO BANK B+ W Electrical BOI D-X Mechanical ALLAHABAD BANK C+ DENA BANK Chemical F+ विशेषज्ञता पबंधक वेंक होटल युनियन बेंक ऑफ़ G+ कंप्यूटर साइंस सिविल इंडियन बेंक A-यको बेंक इंडिया B+ **इलेक्ट्रॉनिक्स** बेंक ऑफ़ इंडिया इलेक्ट्रिकल X D. C+ मैकेनिकल Y इलाहाबाद बेंक केमिकल देना बेंक E+ Z Q-10 Who amongst the following are the two female managers? निम्नलिखित में से, कौन सी दो महिला प्रबंधक हैं? eng/eng 01. G and D **02.** B and A G और D B और A **03.** C and D **04.** A and D C और D A और D **05.** F and B **O-10** Who amongst the following are the two female managers? निम्नलिखित में से, कौन सी दो महिला प्रबंधक हैं? eng hin

Q-9

eng hin

Who is a manager in Dena bank? देना बैंक में प्रबंधक कौन है?

01. G and D

**05.** F and B F और B

Manager

eng/eng

G और D **03.** C and D

C और D

Specialization

Solution for Question 10 Ans Key: 4

**02.** B and A B और A

**04.** A and D

Bank

Hotel

A और D

Manager	Specialization	Hotel	Rank
F+	केमिकल	Z	देना र्वेक
C+	मैकेनिकल	Y	इलाहाबाद बेंक
D-	इलेक्ट्रिकल	X	बेंक ऑफ़ इंडिया
<b>B</b> +	इलेक्ट्रॉनिक्स	$\mathbf{w}$	यूको बेंक इंडिया
A-	सिविल	$\mathbf{v}$	इंडियन बैंक
G+	कंप्यूटर साइंस	U	यूनियन बैंक ऑफ़
प्रबंधक	विशेषज्ञता	होटल	न बेंक
F+	Chemical	Z	DENA BANK
C+	Mechanical	Y	ALLAHABAD BANK
D-	Electrical	X	BOI
B+	Electronic	w	UCO BANK
A-	Civil	V	INDIAN BANK
G+	Computer Science	U	UBI

eng hin	Manager	Specialization	Hotel	Bank
	G+	<b>Computer Science</b>	U	UBI
	Α-	Civil	V	INDIAN BANK
	B+	Electronic	w	UCO BANK
	D-	Electrical	x	BOI
	C+	Mechanical	Υ	ALLAHABAD BANK
	F+	Chemical	Z	DENA BANK
	प्रबंधक	विशेषज्ञता	होटत	न बेंक
	G+	कंप्यूटर साइंस	U	यूनियन बेंक ऑफ़
	A-	सिविल	v	इंडियन बेंक
	B+	इलेक्ट्रॉनिक्स	W	यूको बेंक इंडिया
	D-	इलेक्ट्रिकल	X	बैंक ऑफ़ इंडिया
	C+	मैकेनिकल	Y	इलाहाबाद बेंक
	F+	केमिकल	Z	देना बेंक

Passage for Question 11, 12, 13, 14, 15 (ST-2061RRBCLERKMAINS(11-15R)2020-NP) eng/eng Passage

#### Study the following information carefully and answer the questions given below.

There are seven members i.e. A, B, C, D, E, F and G in the family having three generations. They all are sitting in a row facing north directions. There are only two females in the family.

D is the son-in-law of E and sits 2nd to the right of his mother-in-law. A and E have only two children's, but they are not married to each other. C is the unmarried brother of A and is sitting on the immediate left of his father. F is the brother of G, who sits 3rd to the left of his mother. Father of F sits immediate right of G. G is the grandson of B, who is the mother of C. A is the mother of G and sits 2nd to the left of her father. B sits at the end of the row.

#### निम्नलिखित सूचना का ध्यानपूर्वक अध्ययन की जिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दी जिए।

तीन पीढ़ियों के एक परिवार में सात सदस्य अर्थात् A, B, C, D, E, F और G हैं। वे सभी एक पंक्ति में उत्तर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। परिवार में केवल दो महिलाएं हैं। D, E का दामाद है और अपनी सास के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। A और E की केवल दो संतान हैं, लेकिन वे एक-दूसरे से विवाहित नहीं है। C, A का अविवाहित भाई है और वह अपने पिता के ठीक बाएं बैठा है। F, G का भाई है, जो उसकी माँ के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। F का पिता G के ठीक दाएं बैठा है। G, B का ग्रैंडसन है, जो कि C की माँ है। A, G की माँ है और अपने पिता के बाएं दूसरे स्थान पर बैठी है। B, पंक्ति के एक अंतिम छोर पर बैठा है।

eng hin Passage

#### Study the following information carefully and answer the questions given below.

There are seven members i.e. A, B, C, D, E, F and G in the family having three generations. They all are sitting in a row facing north directions. There are only two females in the family.

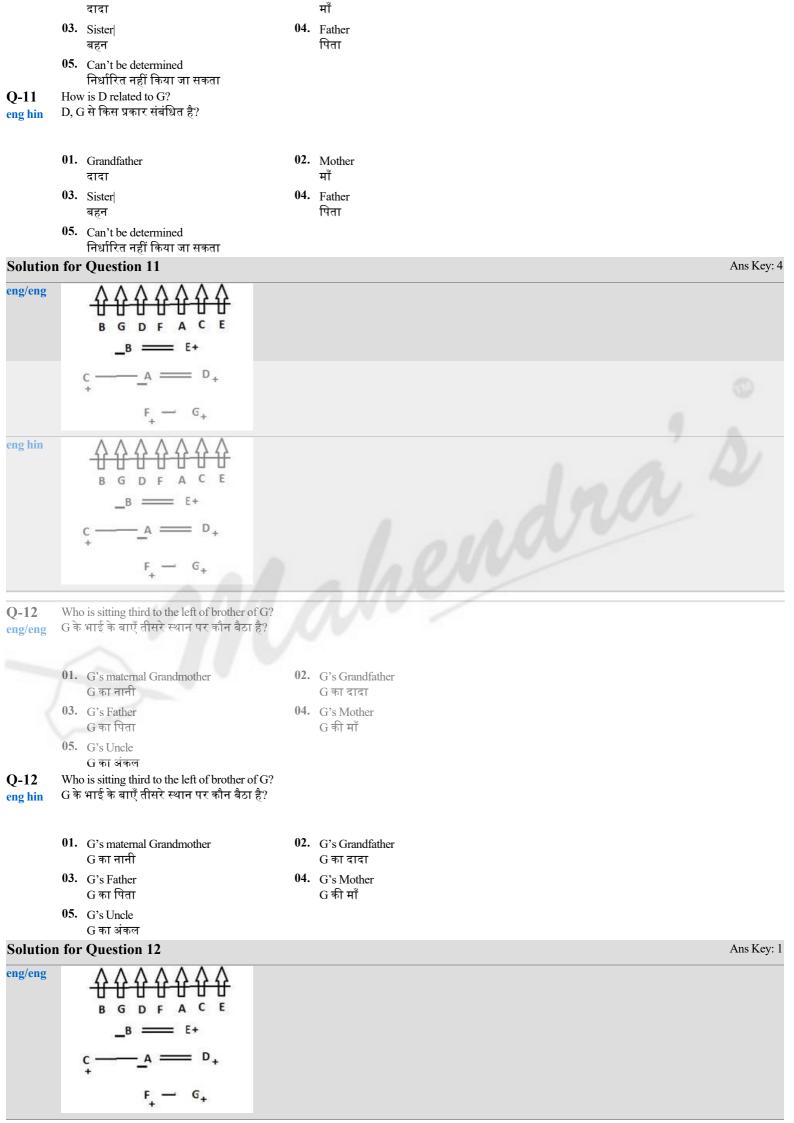
D is the son-in-law of E and sits 2nd to the right of his mother-in-law. A and E have only two children's, but they are not married to each other. C is the unmarried brother of A and is sitting on the immediate left of his father. F is the brother of G, who sits 3rd to the left of his mother. Father of F sits immediate right of G. G is the grandson of B, who is the mother of C. A is the mother of G and sits 2nd to the left of her father. B sits at the end of the row.

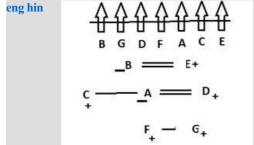
#### निम्नलिखित सूचना का ध्यानपूर्वक अध्ययन की जिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

तीन पीढ़ियों के एक परिवार में सात सदस्य अर्थात् A, B, C, D, E, F और G हैं। वे सभी एक पंक्ति में उत्तर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। परिवार में केवल दो महिलाएं हैं। D, E का दामाद है और अपनी सास के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। A और E की केवल दो संतान हैं, लेकिन वे एक-दूसरे से विवाहित नहीं है। C, A का अविवाहित भाई है और वह अपने पिता के ठीक बाएं बैठा है। F, G का भाई है, जो उसकी माँ के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। F का पिता G के ठीक दाएं बैठा है। G, B का ग्रैंडसन है, जो कि C की माँ है। A, G की माँ है और अपने पिता के बाएं दूसरे स्थान पर बैठी है। B, पंक्ति के एक अंतिम छोर पर बैठा है।

Q-11 eng/eng

How is D related to G? D, G से किस प्रकार संबंधित है?





- Q-13 If all the persons are allowed to sit in alphabetical order from left to right, then how many persons remain unchanged? यदि सभी व्यक्तियों को वर्णमाला के क्रमानुसार बाएँ से दाएं बैठने की अनुमिति दी जाती है, तो कितने व्यक्तियों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
  - **01.** One एक

02. Two दो

**03.** Three तीन

**04.** Four चार

- **05.** None कोई नहीं
- Q-13 If all the persons are allowed to sit in alphabetical order from left to right, then how many persons remain unchanged? यदि सभी व्यक्तियों को वर्णमाला के क्रमानुसार बाएँ से दाएं बैठने की अनुमिति दी जाती है, तो कितने व्यक्तियों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?
  - **01.** One एक

**02.** Two दो

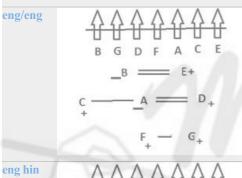
**03.** Three तीन

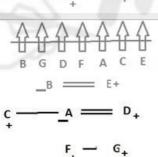
**04.** Four चार

**05.** None कोई नहीं

#### **Solution for Question 13**

Ans Key: 5





- **Q-14** How many persons are sitting between G and his maternal grandfather? eng/eng G और उसके नाना के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?
  - **01.** Three तीन

**02.** Four

चार

**03.** Five पांच

04. Two

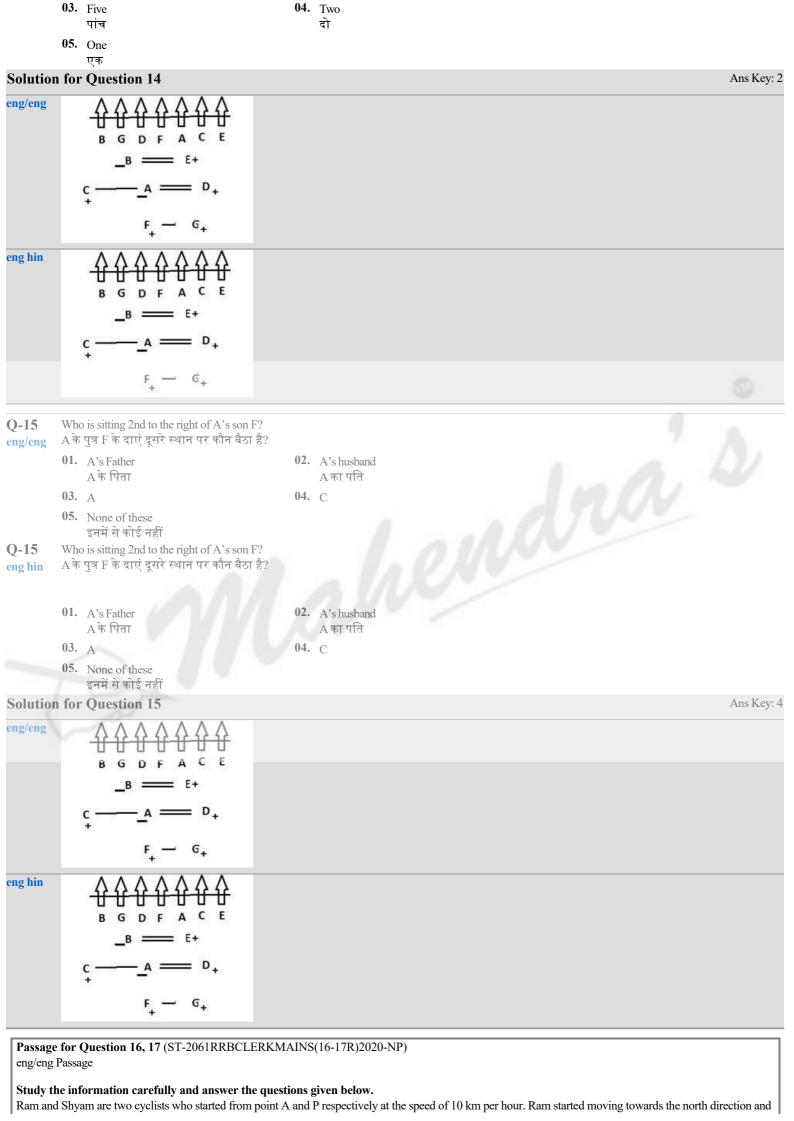
05. One

Q-14

eng hin

- एक How many persons are sitting between G and his maternal grandfather? G और उसके नाना के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?
- **01.** Three तीन

**02.** Four चार



after travelling 2 km, he reached a point B which lies on the circumference of a circular track with radius 5km. From there he kept on moving along the circular track and after travelling half the circumference of the track, he reached point C where he found himself facing towards the east direction. He then stopped there to wait for Shyam. Shyam started moving towards West direction and after travelling 5km he reached point Q. From Q he turned 45 degrees towards his right and travelled  $10\sqrt{2}$  km to meet Ram at point C.

निम्नलिखित सुचना का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

राम और स्याम दो साइकिलिस्ट हैं. जो क्रमश: बिंद A और P से 10 किमी प्रति घंटा की गति से चलना शरू करते हैं। राम उत्तर दिशा की ओर चलना शरू करता है और 2 किमी की यात्रा के बाद वह बिंदु B पर पहँचता है, जो एक 5 किमी की त्रिज्या वाले एक वृत्ताकार ट्रैक की परिधि पर स्थित है। वहां से वह वृत्ताकार ट्रैक के साथ आगे बढ़ता है और ट्रैक की आधी परिधि की यात्रा के बाद वह बिंदू C पर पहुँचता है, जहाँ उसने स्वयं को उत्तर की ओर उन्मुख पाया। फिर वह स्याम की प्रतीक्षा के लिए वहां रुकता है। स्याम पश्चिम दिशा की ओर चलना शुरू करता है और 5 किमी की यात्रा करने के बाद वह बिंदू Q पर पहुँचता है। Q से वह अपने दाई ओर 45० घुमता है और बिंदू C पर राम से मिलने के लिए 10√2 किमी की यात्रा करता है।

eng hin Passage

#### Study the information carefully and answer the questions given below.

Ram and Shyam are two cyclists who started from point A and P respectively at the speed of 10 km per hour. Ram started moving towards the north direction and after travelling 2 km, he reached a point B which lies on the circumference of a circular track with radius 5km. From there he kept on moving along the circular track and after travelling half the circumference of the track, he reached point C where he found himself facing towards the east direction. He then stopped there to wait for Shyam. Shyam started moving towards West direction and after travelling 5km he reached point Q. From Q he turned 45 degrees towards his right and travelled  $10\sqrt{2}$  km to meet Ram at point C.

निम्नलिखित सुचना का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

राम और स्याम दो साइकिलिस्ट हैं, जो क्रमश: बिंदु A और P से 10 किमी प्रति घंटा की गति से चलना शुरू करते हैं। राम उत्तर दिशा की ओर चलना शुरू करता है और 2 किमी की यात्रा के बाद वह बिंदु B पर पहुँचता है, जो एक 5 किमी की त्रिज्या वाले एक वृत्ताकार ट्रैक की परिधि पर स्थित है। वहां से वह वृत्ताकार ट्रैक के साथ आगे बढ़ता है और ट्रैक की आधी परिधि की यात्रा के बाद वह बिंदु C पर पहुँचता है, जहाँ उसने स्वयं को उत्तर की ओर उन्मुख पाया। फिर वह स्याम की प्रतीक्षा के लिए वहां रुकता है। स्याम पश्चिम दिशा की ओर चलना शुरू करता है और 5 किमी की यात्रा करने के बाद वह बिंदू Q पर पहुँचता है। Q से वह अपने दाईं ओर 45० घूमता है और बिंदू C पर राम से मिलने के लिए 10√2 किमी की यात्रा करता है।

#### 0-16What is the shortest distance between point O and B? बिंदु Q और B के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है? eng/eng

01. More than 12 km 12 किमी से अधिक

02. 8 km 8 किमी

**03.** 10 km 10 किमी 04. 12 km 12 किमी

05. Cannot be determined

निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q - 16What is the shortest distance between point Q and B? eng hin बिंदु Q और B के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

> 01. More than 12 km 12 किमी से अधिक

**02.** 8 km 8 किमी

03. 10 km 10 किमी **04.** 12 km 12 किमी

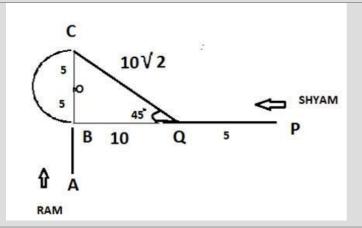
**05.** Cannot be determined निर्धारित नहीं किया जा सकता

C

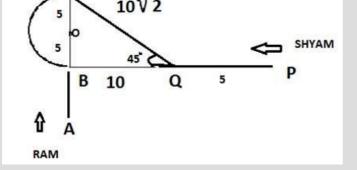
#### **Solution for Question 16**

Ans Key: 3

#### eng/eng



#### eng hin



## Q-17 eng/eng

What is the shortest distance between the centre of the circle and point Q?

वृत्त के केंद्र और बिंदु Q के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

**01.** √75 km √75 किमी

**02.** 10 km 10 किमी

**03.** 5√5 km 5√5 किमी

**04.** 20 km 20 किमी

**05.** None of these इनमें से कोई नहीं

Q-17 eng hin

What is the shortest distance between the centre of the circle and point Q?

वृत्त के केंद्र और बिंदु Q के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है

**01.** √75 km √75 किमी

**02.** 10 km 10 किमी

**03.** 5√5 km 5√5 किमी

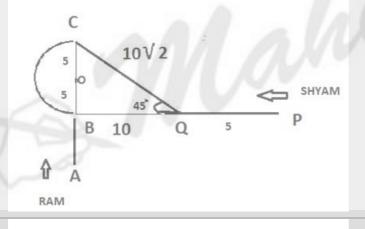
**04.** 20 km 20 किमी

**05.** None of these इनमें से कोई नहीं

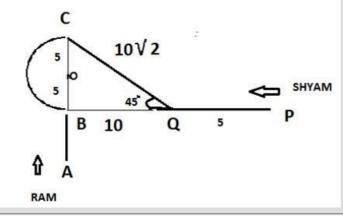
**Solution for Question 17** 

Ans Key: 3

eng/eng



#### eng hin



**Passage for Question 18, 19, 20, 21, 22** (ST-2061RRBCLERKMAINS(18-22R)2020-NP) eng/eng Passage

#### Study the following information carefully and answer the question given below.

A, B, C, D, E, F, G, and H are seated around a circular table. Some of them are facing to the centre and some are facing outside the centre. They all like different colours Pink, Maroon, Yellow, Blue, Red, Green, Black, and White (not necessarily in the same order).

E likes blue and sits 2nd to the left of A. One of the immediate neighbours of A faces the same direction as A faces. D likes white and is not an immediate neighbour

of both G and A. The one who likes maroon sits exactly between D and the one who likes pink. Both the immediate neighbours of E face opposite direction with respect to E. B sits 2nd to the right of F, who is not an immediate neighbour of E and G. C likes red and sits 2nd to the left of B. B and G don't like yellow. A faces opposite to the centre and the one who likes green is not an immediate neighbour of D. G sits 2nd to the left of E. Immediate neighbours of G face the opposite direction of G. D and G face the opposite direction of each other. G doesn't like pink.

#### निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

A, B, C, D, E, F, G, और H एक वृत्ताकार मेज़ के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से कुछ का मुख केंद्र की ओर है और कुछ का मुख केंद्र से बाहर की ओर है। उन सभी को भिन्न रंग गलाबी, मरून, पीला, नीला, लाल, हरा, काला और सफ़ेद पसंद है (आवश्यक नहीं कि समान क्रम में हो)।

E को नीला रंग पसंद है और A के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। A के निकटतम पड़ोसियों में से एक का मुख A के समान दिशा की ओर है। D को सफ़ेद रंग पसंद है और वह G और A दोनों का निकटतम पड़ोसी नहीं है। जिस व्यक्ति को मरून पसंद है, वह D और गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक मध्य में बैठा है। E के दोनों निकटतम पड़ोसियों का मुख, E के सन्दर्भ में विपरीत दिशाओं में है। B, F के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है, जो E और G का निकटतम पड़ोसी नहीं है। C को लाल रंग पसंद है और वह B के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। B और G को पिला रंग नहीं पसंद है। A का मुख केंद्र से विपरीत दिशा की ओर है और हरा रंग पसंद करने वाला व्यक्ति D का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G, E के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। G के निकटतम पड़ोसी का मुख G के विपरीत दिशा की ओर है। D और G का मुख एक दूसरे के विपरीत दिशा में है। G को गुलाबी रंग नहीं पसंद है।

eng hin Passage

#### Study the following information carefully and answer the question given below.

A, B, C, D, E, F, G, and H are seated around a circular table. Some of them are facing to the centre and some are facing outside the centre. They all like different colours Pink, Maroon, Yellow, Blue, Red, Green, Black, and White (not necessarily in the same order).

E likes blue and sits 2nd to the left of A. One of the immediate neighbours of A faces the same direction as A faces. D likes white and is not an immediate neighbour of both G and A. The one who likes maroon sits exactly between D and the one who likes pink. Both the immediate neighbours of E face opposite direction with respect to E. B sits 2nd to the right of F, who is not an immediate neighbour of E and G. C likes red and sits 2nd to the left of B. B and G don't like yellow. A faces opposite to the centre and the one who likes green is not an immediate neighbour of D. G sits 2nd to the left of E. Immediate neighbours of G face the opposite direction of G. D and G face the opposite direction of each other. G doesn't like pink.

#### निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

A, B, C, D, E, F, G, और H एक वृत्ताकार मेज़ के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से कुछ का मुख केंद्र की ओर है और कुछ का मुख केंद्र से बाहर की ओर है। उन सभी को भिन्न रंग गुलाबी, मरून, पीला, नीला, लाल, हरा, काला और सफ़ेद पसंद है (आवश्यक नहीं कि समान क्रम में हो)।

 ${
m E}$  को नीला रंग पसंद है और  ${
m A}$  के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है।  ${
m A}$ के निकटतम पड़ोसियों में से एक का मुख  ${
m A}$ के समान दिशा की ओर है।  ${
m D}$  को सफ़ेद रंग पसंद है और वह  ${
m G}$  और A दोनों का निकटतम पड़ोसी नहीं है। जिस व्यक्ति को मरून पसंद है, वह D और गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक मध्य में बैठा है। E के दोनों निकटतम पड़ोसियों का मुख, E के सन्दर्भ में विपरीत दिशाओं में है। B, F के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है, जो E और G का निकटतम पड़ोसी नहीं है। C को लाल रंग पसंद है और वह B के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। B और G को पिला रंग नहीं पसंद है। A का मुख केंद्र से विपरीत दिशा की ओर है और हरा रंग पसंद करने वाला व्यक्ति D का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G, E के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। G के निकटतम पड़ोसी का मुख G के विपरीत दिशा की ओर है। D और G का मुख एक दूसरे के विपरीत दिशा में है। G को गुलाबी रंग नहीं पसंद है।

Q-18 eng/eng Who among the following likes pink colour? निम्नलिखित में से किसे गुलाबी रंग पसंद है?

**01.** B

02.

**03.** E

04. H

05. None of these

इनमें से कोई नहीं

O-18 eng hin Who among the following likes pink colour? निम्नलिखित में से किसे गुलाबी रंग पसंद है?

**01.** B

**02.** A

**03.** E

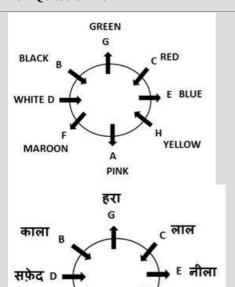
**04.** H

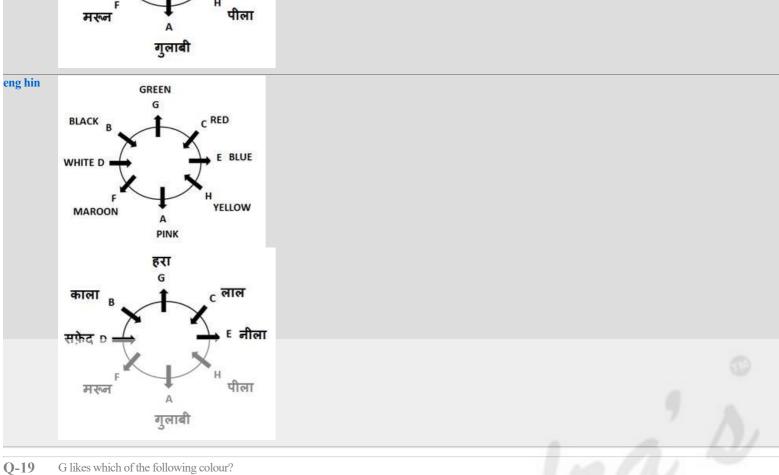
**05.** None of these इनमें से कोई नहीं

#### **Solution for Question 18**

Ans Key: 2

eng/eng





### eng/eng

Q-19

eng hin

G likes which of the following colour? निम्नलिखित में से कौन-सा रंग G को पसंद है?

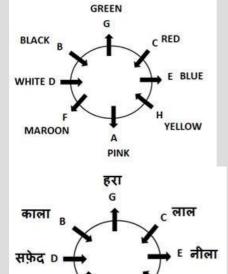
- **01.** Green हरा
- **03.** White सफ़ेद
- 05. None of these
- इनमें से कोई नहीं
- G likes which of the following colour? निम्नलिखित में से कौन-सा रंग G को पसंद है?
- **01.** Green हरा
- 03. White सफ़ेद
- **05.** None of these इनमें से कोई नहीं

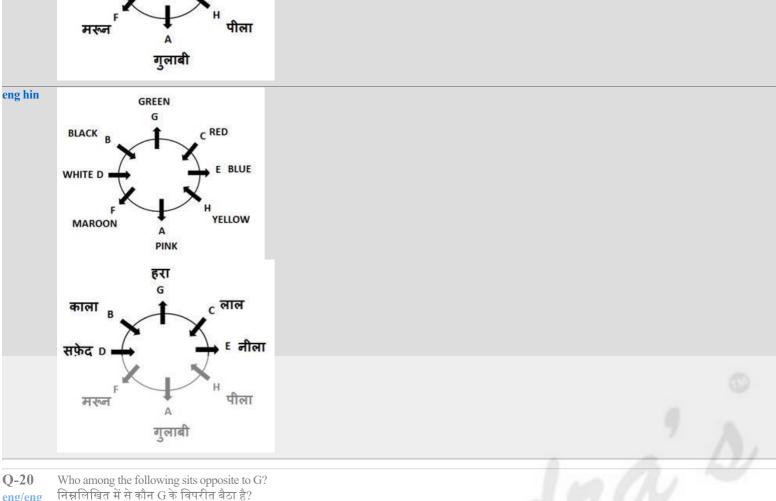
- **02.** Yellow पीला
- 04. Black काला
- **02.** Yellow पीला
- **04.** Black काला

#### **Solution for Question 19**

Ans Key: 1

#### eng/eng





eng/eng

निम्नलिखित में से कौन G के विपरीत बैठा है?

**01.** B

03. The one who likes pink colour वह व्यक्ति जिसे गुलाबी रंग पसंद है

**05.** None of these इनमें से कोई नहीं

Q-20 eng hin

Who among the following sits opposite to G? निम्नलिखित में से कौन G के विपरीत बैठा है?

**02.** A

**04.** Both (2) and (3) (2) और (3) दोनों

**01.** B

03. The one who likes pink colour वह व्यक्ति जिसे गुलाबी रंग पसंद है

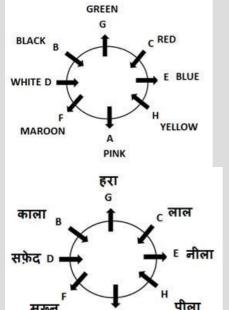
**05.** None of these इनमें से कोई नहीं **02.** A

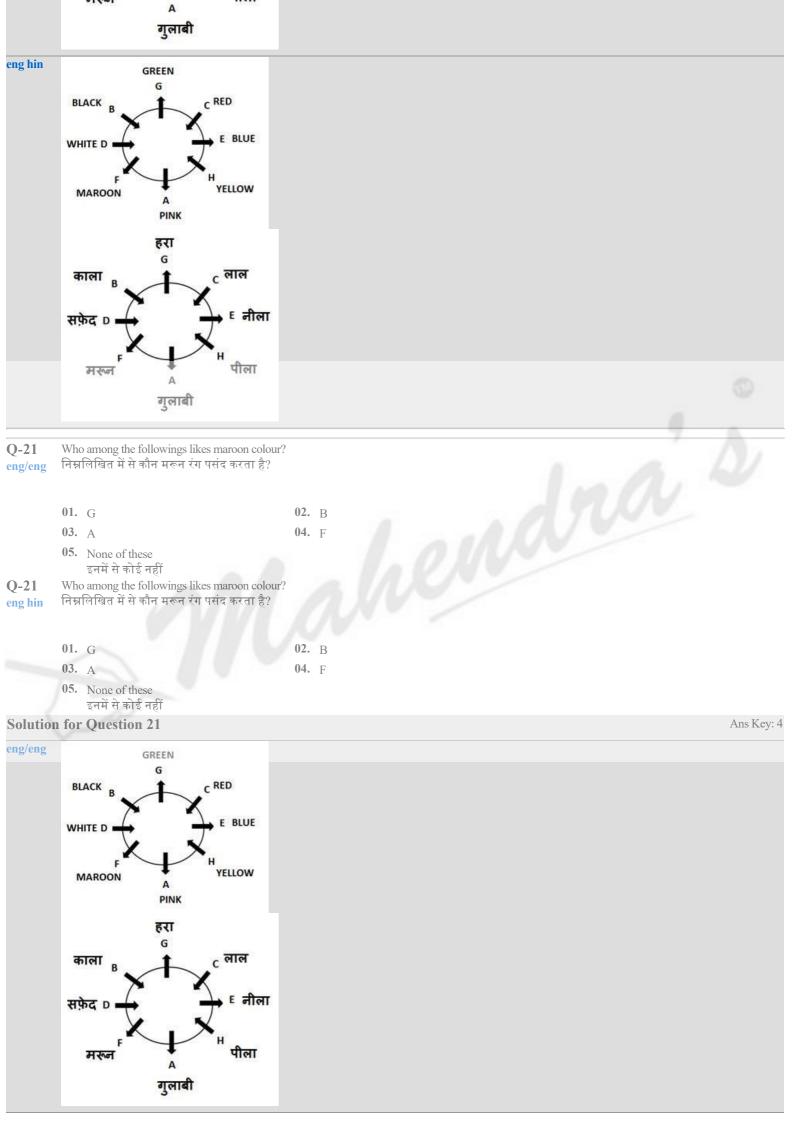
**04.** Both (2) and (3) (2) और (3) दोनों

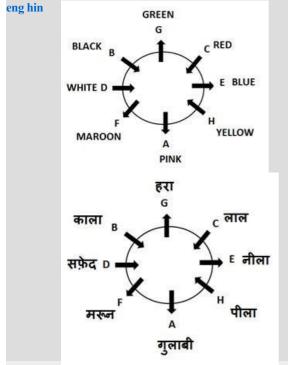
#### **Solution for Question 20**

Ans Key: 4









Q-22 eng/eng

Who among the following sits immediate left of the one who likes white colour? निम्नलिखित में से कौन सफ़ेद रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाएं बैठा है?

**01.** B

**02.** A

**03.** G

**04.** C

05. None of these

इनमें से कोई नहीं

Q-22 eng hin

Who among the following sits immediate left of the one who likes white colour? निम्नलिखित में से कौन सफ़ेद रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाएं बैठा है?

**01.** B

02. A

**03.** G

04.

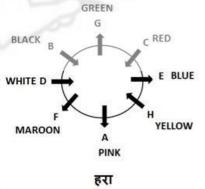
**05.** None of these

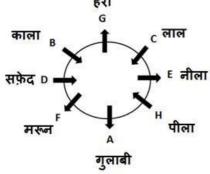
इनमें से कोई नहीं

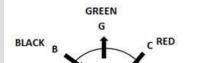
#### **Solution for Question 22**

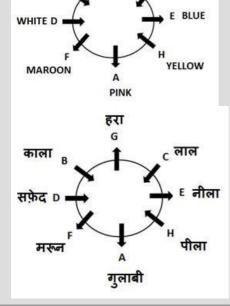
Ans Key: 1

# eng/eng









### **Passage for Question 23, 24, 25, 26, 27** (ST-2061RRBCLERKMAINS(23-27R)2020-NP) eng/eng Passage

#### Study the following information carefully and answer the given questions.

Seven people A, B, C, D, E, F and G live on different floors of a 7-floors building. The ground floor is numbered 1, the first floor is numbered 2 and so on until the topmost floor is numbered 7. Each one likes different colours i.e. Brown, Yellow, Peach, White, Green, Red, and Blue but not necessarily in the same order. C lives on the 4th floor and likes Peach. G doesn't like red. The one who likes brown colour lives one of the floors below the one who likes red colour. A likes green. The one who likes blue lives on the 6th floor. More than three people live between the one who likes blue and G. The one who lives on the topmost floor doesn't like red and brown. F lives on an even-numbered floor and likes yellow. The one, who likes white, lives below C's floor but not on the 1st floor. B lives on an even-numbered floor. D lives above the one who likes white.

#### निम्नलिखित सूचना का ध्यानपूर्वक अध्ययन की जिये और प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक सात मंजिला इमारत की अलग-अलग मंजिलों पर रहत हैं। निचली मंजिल की संख्या 1 है, उससे ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है और आगे इसी प्रकार ऊपरी मंजिल की संख्या 7 है। उनमें से प्रत्येक को भिन्न रंग अर्थात् भूरा, पीला, पीच, सफ़ेद, हरा, लाल और नीला पसंद है; लेकिन आवश्यक नहीं की इसी ही क्रम में हो।

C चौथी मंजिल पर रहता है और पीच रंग पसंद करता है। G को लाल रंग पसंद नहीं है। जिस व्यक्ति को भूरा रंग पसंद है, वह लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के नीचे की मंजिलों में से एक पर रहता है। A को हरा रंग पसंद है। जिस व्यक्ति को नीला रंग पसंद है, वह छठी मंजिल पर रहता है। नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति और G के मध्य तीन से अधिक व्यक्ति रहते हैं। वह व्यक्ति जो सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है, उसे लाल और भूरा रंग पसंद नहीं है। F एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है और पीला रंग पसंद करता है। वह व्यक्ति जो सफ़ेद रंग पसंद करता है, C की मंजिल के नीचे रहता है लेकिन पहली मंजिल पर नहीं। B सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। D सफ़ेद रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ऊपर रहता है।

eng hin Passage

#### Study the following information carefully and answer the given questions.

Seven people A, B, C, D, E, F and G live on different floors of a 7-floors building. The ground floor is numbered 1, the first floor is numbered 2 and so on until the topmost floor is numbered 7. Each one likes different colours i.e. Brown, Yellow, Peach, White, Green, Red, and Blue but not necessarily in the same order. C lives on the 4th floor and likes Peach. G doesn't like red. The one who likes brown colour lives one of the floors below the one who likes red colour. A likes green. The one who likes blue lives on the 6th floor. More than three people live between the one who likes blue and G. The one who lives on the topmost floor doesn't like red and brown. F lives on an even-numbered floor and likes yellow. The one, who likes white, lives below C's floor but not on the 1st floor. B lives on an even-numbered floor. D lives above the one who likes white.

#### निम्नलिखित सूचना का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक सात मंजिला इमारत की अलग-अलग मंजिलों पर रहत हैं। निचली मंजिल की संख्या 1 है, उससे ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है और आगे इसी प्रकार ऊपरी मंजिल की संख्या 7 है। उनमें से प्रत्येक को भिन्न रंग अर्थात् भूरा, पीला, पीच, सफ़ेद, हरा, लाल और नीला पसंद है; लेकिन आवश्यक नहीं की इसी ही क्रम में हो।

C चौथी मंजिल पर रहता है और पीच रंग पसंद करता है। G को लाल रंग पसंद नहीं है। जिस व्यक्ति को भूरा रंग पसंद है, वह लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के नीचे की मंजिलों में से एक पर रहता है। A को हरा रंग पसंद है। जिस व्यक्ति को नीला रंग पसंद है, वह छठी मंजिल पर रहता है। नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति और G के मध्य तीन से अधिक व्यक्ति रहते हैं। वह व्यक्ति जो सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है, उसे लाल और भूरा रंग पसंद नहीं है। F एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है और पीला रंग पसंद करता है। वह व्यक्ति जो सफ़ेद रंग पसंद करता है, C की मंजिल के नीचे रहता है लेकिन पहली मंजिल पर नहीं। B सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। D सफ़ेद रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के ऊपर रहता है।

### **Q-23** Which of the following is true with respect to F as per the given information? eng/eng दी गई सूचना के आधार पर F के सन्दर्भ में, निम्न में से कौन-सा सत्य है?

**01.** The one, who lives immediately below F, likes brown color.

F के ठीक नीचे रहने वाले व्यक्ति को भूरा रंग पसंद है।

**02.** F lives on floor no. 7. F मंजिल संख्या 7 पर रहता है।

**03.** F lives immediately below C. **04.** F lives on the lowermost floor.

F, C के ठीक नीचे रहता है। F निचली मंजिल पर रहता है। **05.** None of these इनमें से कोई नहीं Which of the following is true with respect to F as per the given information? Q-23 दी गई सूचना के आधार पर अंशुल के सन्दर्भ में, निम्न में से कौन-सा सत्य है? eng hin **01.** The one, who lives immediately below F, **02.** F lives on floor no. 7. likes brown color. F मंजिल संख्या 7 पर रहता है। F के ठीक नीचे रहने वाले व्यक्ति को भूरा रंग पसंद है। **03.** F lives immediately below C. **04.** F lives on the lowermost floor. F, C के ठीक नीचे रहता है। F निचली मंजिल पर रहता है। **05.** None of these इनमें से कोई नहीं **Solution for Question 23** Ans Key: 1 eng/eng FLOOR COLOR PERSON 7 GREEN A BLUE 6 В 5 D RED 4 PEACH C E 3 WHITE F 2 YELLOW 1 BROWN G टयक्ति मंजिल रंग हरा 7 A В 6 नीला 5 D लाल 4 पीच C E सफेद 3 F 2 पीला भूरा G 1 eng hin FLOOR COLOR PERSON 7 GREEN A BLUE В 6 5 D C 4 **PEACH** E 3 WHITE F 2 YELLOW G **BROWN** 1 टयक्ति मंजिल रंग हरा 7 A 6 नीला В 5 D लाल C 4 पीच सफ़ेद E 3 F 2 पीला भूरा G 1

Q-24 Who amongst the following lives on floor number 3? निम्नलिखित में से कौन मंजिल संख्या 3 पर रहता है? eng/eng **01.** The one who likes blue color **02.** The one who likes green color जिसे नीला रंग पसंद है जिसे हरा रंग पसंद है **04.** E **03.** None of these इनमें से कोई नहीं **05.** F Q-24 Who amongst the following lives on floor number 3? निम्नलिखित में से कौन मंजिल संख्या 3 पर रहता है? eng hin **01.** The one who likes blue color **02.** The one who likes green color जिसे नीला रंग पसंद है जिसे हरा रंग पसंद है 03. None of these **04.** E इनमें से कोई नहीं **05.** F **Solution for Question 24** Ans Key: 4 eng/eng **FLOOR** COLOR **PERSON** GREEN BLUE В 6 5 D RED PEACH 4 C E 3 WHITE YELLOW 1 BROWN मंजिल टयक्ति रंग हरा 7 6 В नीला 5 D लाल 4 पीच C सफ़ेद E 3 F पीला 2 भूरा G 1 eng hin FLOOR COLOR PERSON GREEN 6 BLUE В 5 D RED 4 **PEACH** C E 3 WHITE F YELLOW 2 G **BROWN** मंजिल टयक्ति रंग हरा 7 В 6 नीला 5 D लाल 4 पीच C सफ़ेद E 3 F 2 पीला 1 भ्रा G

Q-25 Who lives on the floor which is immediately above D? D के ठीक ऊपर की मंजिल पर कौन रहता है? eng/eng **01.** G **02.** F **03.** B **04.** None of these इनमें से कोई नहीं **05.** None कोई नहीं Q-25 Who lives on the floor which is immediately above D? D के ठीक ऊपर की मंजिल पर कौन रहता है? eng hin **01.** G **02.** F **03.** B **04.** None of these इनमें से कोई नहीं **05.** None कोई नहीं Ans Key: 3 **Solution for Question 25** eng/eng **FLOOR** COLOR PERSON GREEN A 6 BLUE В 5 D RED 4 PEACH C E 3 WHITE F 2 YELLOW 1 BROWN G टयक्ति मंजिल रंग हरा 7 A 6 В नीला 5 D लाल 4 पीच C E सफ़ेद 3 पीला 2 भूरा G 1 eng hin FLOOR COLOR PERSON GREEN A BLUE В 6 D 5 RED 4 **PEACH** C E 3 WHITE F 2 YELLOW 1 BROWN G मंजिल टयक्ति रंग हरा 7 A 6 В नीला 5 D लाल 4 पीच C सफेद E

3

	2	чімі	1000	
	1	भूरा	G	
	1	b ***	!	
Q-26 eng/eng	Which of th निम्नलिखित	ne following c में से कौन-सा	olor G likes? रंग G को पसं	ंद है?
	01. Peach	1		<b>02.</b> Yellow
	पीच पीच	I		पीला
	<b>03.</b> None			<b>04.</b> Brown
		से कोई नहीं		भूरा
	<b>05.</b> Green हरा	1		
Q-26	Which of th	ne following c	olor G likes?	
eng hin	निम्नलिखित	में से कौन-सा	रंग G को पस	द है?
	01. Peach	ı		02. Yellow
	पीच 03 N	Cd		पीला
	<b>03.</b> None इनमें	of these से कोई नहीं		<b>04.</b> Brown भूरा
	05. Green			
	हरा			
Solution	for Que	stion 26		Ans Key: 4
eng/eng	FLOOR	COLOR	PERSON	7 A
	7	GREEN	А	
	6	BLUE	В	
	5	RED	D	
	4	PEACH	С	
	3	WHITE	E	
	2	YELLOW	F	
	1	BROWN	G	
		- DATE WAY		
	मंजिल		व्यक्ति	
	7	हरा	А	
	6	नीला	В	
1	5	लाल	D	
\	4	पीच	С	
	3	सफ़ेद	E	
	2	पीला	F	
	1	भूरा	G	
eng hin	FLOOR	COLOR	PERSON	
		The second		
	6	GREEN BLUE	A B	
	5	RED	D	
	4	PEACH	С	
	3	WHITE	E	
	2	YELLOW		
	1	BROWN	G	
	<b>मं</b> जिल	NAME OF TAXABLE PARTY.	 टयक्ति	
		1		
	7	हरा	A	
	6	नीला	B	

5

D

नान

4	पीच	С
3	सफ़ेद	E
2	पीला	F
1	भूरा	G

## Q-27 eng/eng

How many people live between the floors on which E and B live? जिन मंजिलों पर E और B रहते हैं, उनके बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

**01.** None कोई नहीं

**02.** Two दो

**03.** One एक

**04.** More than three तीन से अधिक

**05.** Three तीन

Q-27 eng hin

How many people live between the floors on which E and B live? जिन मंजिलों पर E और B रहते हैं, उनके बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

PERSON

**01.** None कोई नहीं

**02.** Two दो

**03.** One एक

**04.** More than three तीन से अधिक

**05.** Three तीन

### **Solution for Question 27**

FLOOR

COLOR

GREEN

Ans Key: 2

### eng/eng

6	BLUE	В
5	RED	D
4	PEACH	С
3	WHITE	E
2	YELLOW	F
1	BROWN	G
मंजिल	रंग	ट्यक्ति
7	हरा	А
6	नीला	В
5	नान	D
4	पीच	С
3	सफ़ेद	E
2	पीला	F

### eng hin

मंजिल	रंग	ट्यक्ति
1	BROWN	G
2	YELLOW	F
3	WHITE	E
4	PEACH	С
5	RED	D
6	BLUE	В
7	GREEN	Α
FLOOR	COLOR	PERSON

भूरा

1

7	हरा	Α
6	नीला	В
5	नान	D
4	पीच	С
3	सफ़ेद	E
2	पीला	F
1	भूरा	G

**Passage for Question 28, 29, 30, 31, 32** (ST-2061RRBCLERKMAINS(28-32R)2020-NP) eng/eng Passage

Each of the questions below consists of a question and three statements numbered I, II and III given below it. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read all the three statements and Give answer:

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न दिया है और उसके नीचे तीन कथन दिए गए हैं, जिनका क्रमांक I, II और III है। आपको यह निर्धारित करना है कि क्या प्रश्नों का उत्तर देने के लिए कथनों में दिए गए आंकड़े पर्याप्त हैं। तीनों कथनों को पढ़िए और उत्तर दीजिए।

eng hin Passage

Each of the questions below consists of a question and three statements numbered I, II and III given below it. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read all the three statements and Give answer:

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न दिया है और उसके नीचे तीन कथन दिए गए हैं, जिनका क्रमांक I, II और III है। आपको यह निर्धारित करना है कि क्या प्रश्नों का उत्तर देने के लिए कथनों में दिए गए आंकड़े पर्याप्त हैं। तीनों कथनों को पढ़िए और उत्तर दीजिए।

is not required to answer the question

प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं।

### Q-28 eng/eng

Who among A, B, C, D and E is driving the four wheeler? A, B, C, D और E में से, चार पहिये की गाड़ी कौन चला रहा है?

- (i) B and C are drunk.
- (ii) D does not have the driving license.
- (iii) D and C are sitting together.
- (i) B और C नशे में है।
- (ii) D के पास ड्राइविंग लाइसेंस नहीं है।
- (iii) D और C एक साथ बैठे हैं।
- 01. If the data in Statement I and II are sufficient to answer the question while the data in Statement III is not required to answer the question यदि कथन I और II में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबिक कथन III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं।
  - 04. If even the data in Statement I, II and III together are not sufficient to answer the question. यदि कथन I, II और III में दिए गए डेटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

02. If the data in Statement I and III are sufficient to answer the question, while the data in Statement II

यदि कथन I और III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं. जबकि कथन II में दिए गए डेटा

- 03. If the data in Statement II and III are sufficient to answer the question, while the data in Statement I is not required to answer the question यदि कथन II और III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबिक कथन I में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं।
- 05. If the data in all the Statement I, II and III together are necessary to answer the question.

  यदि कथन I, II और III में दिए गए डेटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।
- **Q-28** Who among A, B, C, D and E is driving the four wheeler? eng hin A, B, C, D और E में से, चार पहिये की गाड़ी कौन चला रहा है?
  - (i) B and C are drunk.
  - (ii) D does not have the driving license.
  - (iii) D and C are sitting together.

- (i) B और C नशे में है।(ii) D के पास ड्राइविंग लाइसेंस नहीं है।
- (iii) D और C एक साथ बैठे हैं।
- 01. If the data in Statement I and II are sufficient to answer the question while the data in Statement III is not required to answer the question यदि कथन I और II में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबिक कथन III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं।
- 02. If the data in Statement I and III are sufficient to answer the question, while the data in Statement II is not required to answer the question यदि कथन I और III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबिक कथन II में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं।
- 03. If the data in Statement II and III are sufficient to answer the question, while the data in Statement I is not required to answer the question यदि कथन II और III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबिक कथन I में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं।
  - 04. If even the data in Statement I, II and III together are not sufficient to answer the question. यदि कथन I, II और III में दिए गए डेटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

05. If the data in all the Statement I, II and III together are necessary to answer the question.

यदि कथन I, II और III में दिए गए डेटा
मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक

#### **Solution for Question 28**

Ans Kev:

None is sufficient as the person can be drunk or not have driving liscence but still be driving the vehicle.

eng hin None is sufficient as the person can be drunk or not have driving liscence but still be driving the vehicle.

### Q-29 Who is the ta

eng/eng

Who is the tallest among A, B, C, D and E? A, B, C, D और E में से सबसे लंबा कौन है?

- (i) E is heavier than D and B. Neither D nor B is the shortest.
- (ii) A is taller than B. Neither B nor C is the shortest.
- (iii) C is shorter than B but lighter than B.
- (i) E, D और B से भारी है। न तो D न ही B सबसे छोटा है।
- (ii) A, B से लंबा है। न तो B न ही C सबसे छोटा है।
- (iii) C, B से छोटा है लेकिन B से हल्का है।
- 01. If the data in Statement I and II are sufficient to answer the question while the data in Statement III is not required to answer the question यदि कथन I और II में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबिक कथन III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं।
- 02. If the data in Statement I and III are sufficient to answer the question, while the data in Statement II is not required to answer the question यदि कथन I और III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबिक कथन II में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं।
- 03. If the data in Statement II and III are sufficient to answer the question, while the data in Statement I is not required to answer the question यदि कथन II और III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबिक कथन I में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं।
- **04.** If even the data in Statement I, II and III together are not sufficient to answer the question. यदि कथन I, II और III में दिए गए डेटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
- 05. If the data in all the Statement I, II and III together are necessary to answer the question.
  यदि कथन I, II और III में दिए गए डेटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।
- **Q-29** Who is the tallest among A, B, C, D and E? eng hin A, B, C, D और E में से सबसे लंबा कौन है?
  - (i) E is heavier than D and B. Neither D nor B is the shortest.
  - (ii) A is taller than B. Neither B nor C is the shortest.

- (iii) C is shorter than B but lighter than B. (i) E, D और B से भारी है। न तो D न ही B सबसे छोटा है।
- (ii) A, B से लंबा है। न तो B न ही C सबसे छोटा है।
- (iii) C, B से छोटा है लेकिन B से हल्का है।
- 01. If the data in Statement I and II are sufficient to answer the question while the data in Statement III is not required to answer the question यदि कथन I और II में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबकि कथन III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं।
- 02. If the data in Statement I and III are sufficient to answer the question, while the data in Statement II is not required to answer the question यदि कथन I और III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबिक कथन II में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं।
- **03.** If the data in Statement II and III are sufficient to answer the question, while the data in Statement I is not required to answer the question यदि कथन II और III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबकि कथन I में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं।
  - **04.** If even the data in Statement I, II and III together are not sufficient to answer the question. यदि कथन I, II और III में दिए गए डेटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

05. If the data in all the Statement I, II and III together are necessary to answer the question. यदि कथन I, II और III में दिए गए डेटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक

**Solution for Question 29** 

- From (i) and (ii) we can say that A is the tallest. eng/eng (I) और (ii) से हम कह सकते हैं कि A सबसे लंबा है।
- eng hin From (i) and (ii) we can say that A is the tallest. (I) और (ii) से हम कह सकते हैं कि A सबसे लंबा है।
- Which of the following persons is B married to amongst A, C, D and E who all belong to the same family? Q - 30निम्नलिखित एक ही परिवार के व्यक्तियों A, C, D और E में से कौन सा व्यक्ति, B से विवाह करता है? eng/eng
  - (i) No one among B, C or E is the oldest member of the family. D is the father of A.
  - (ii) C is the daughter of D. E is the youngest member.
  - (iii) D has only two children and one of them is a mother. A is unmarried.
  - (i) B, C या E में से कोई भी आयु में परिवार का सबसे बड़ा सदस्य नहीं है। D, A का पिता है।
  - (ii) C, D की पुत्री है। E सबसे छोटा सदस्य है।
  - (iii) D के केवल दो बच्चे हैं और उनमें से एक माँ है। A अविवाहित है।
  - 01. If the data in Statement I and II are sufficient to answer the question while the data in Statement III is not required to answer the question यदि कथन I और II में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबकि कथन III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं।
- 02. If the data in Statement I and III are sufficient to answer the question, while the data in Statement II is not required to answer the question

यदि कथन I और III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबिक कथन II में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं।

- 03. If the data in Statement II and III are sufficient to answer the question, while the data in Statement I is not required to answer the question यदि कथन II और III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबकि कथन I में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं।
  - **04.** If even the data in Statement I, II and III together are not sufficient to answer the question. यदि कथन I, II और III में दिए गए डेटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
- **05.** If the data in all the Statement I, II and III together are necessary to answer the question. यदि कथन I, II और III में दिए गए डेटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक

Which of the following persons is B married to amongst A, C, D and E who all belong to the same family? निम्नलिखित एक ही परिवार के व्यक्तियों A, C, D और E में से कौन सा व्यक्ति, B से विवाह करता है?

O - 30eng hin

- (i) No one among B, C or E is the oldest member of the family. D is the father of A.
- (ii) C is the daughter of D. E is the youngest member.
- (iii) D has only two children and one of them is a mother. A is unmarried.
- (i) B, C या E में से कोई भी आयु में परिवार का सबसे बड़ा सदस्य नहीं है। D, A का पिता है।
- (ii) C, D की पुत्री है। E सबसे छोटा सदस्य है।
- (iii) D के केवल दो बच्चे हैं और उनमें से एक माँ है। A अविवाहित है।
- 01. If the data in Statement I and II are sufficient to answer the question while the data in Statement III is not required to answer the question यदि कथन I और II में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबिक कथन III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं।
- 02. If the data in Statement I and III are sufficient to answer the question, while the data in Statement II is not required to answer the question यदि कथन I और III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबिक कथन II में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं।
- 03. If the data in Statement II and III are sufficient to answer the question, while the data in Statement I is not required to answer the question यदि कथन II और III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबिक कथन I में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं।
  - 04. If even the data in Statement I, II and III together are not sufficient to answer the question. यदि कथन I, II और III में दिए गए डेटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

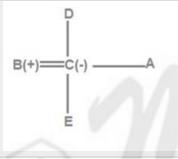
05. If the data in all the Statement I, II and III together are necessary to answer the question.

यदि कथन I, II और III में दिए गए डेटा
मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

**Solution for Question 30** 

Ans Key: 5

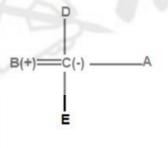
eng/eng



eng hin

Q-31

eng/eng



Who among A, B, C and D was the first to reach the office?

A, B, C और D में से कौन सबसे पहले कार्यालय पहुँचता है?

- (i) B was struck in a traffic jam therefore he reached late. C reached before D but none of them was the first to reach.
- (ii) A reached right on the closing time of the office,
- (iii) B was not among the last two persons to reach the office.
- (i) B ट्रैफिक जाम में फँस गया था, इस कारण वह देरी से पहुंचा। C, D से पहले पहुंचा लेकिन उनमें से कोई भी सबसे पहले नहीं पहुंचा।
- (ii) A कार्यालय के बंद होने के समय पहुंचा
- (iii) B कार्यालय पहुँचने वाले अंतिम दो व्यक्तियों में से एक नहीं था।
- 01. If the data in Statement I and II are sufficient to answer the question while the data in Statement III is not required to answer the question यदि कथन I और II में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबिक कथन III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए
- 02. If the data in Statement I and III are sufficient to answer the question, while the data in Statement II is not required to answer the question यदि कथन I और III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबिक कथन II में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं।

आवश्यक नहीं हैं। **03.** If the data in Statement II and III are **04.** If even the data in Statement I, II and III together are not sufficient to answer the question. sufficient to answer the question, while the यदि कथन I, II और III में दिए गए डेटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं। data in Statement I is not required to answer the question यदि कथन II और III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबकि कथन I में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं। 05. If the data in all the Statement I, II and III together are necessary to answer the question. यदि कथन I, II और III में दिए गए डेटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक Who among A, B, C and D was the first to reach the office? A, B, C और D में से कौन सबसे पहले कार्यालय पहुँचता है? (i) B was struck in a traffic jam therefore he reached late. C reached before D but none of them was the first to reach. (ii) A reached right on the closing time of the office, (iii) B was not among the last two persons to reach the office. (i) B ट्रैफिक जाम में फँस गया था, इस कारण वह देरी से पहुंचा। C, D से पहले पहुंचा लेकिन उनमें से कोई भी सबसे पहले नहीं पहुंचा। (ii) A कार्यालय के बंद होने के समय पहुंचा (iii) B कार्यालय पहुँचने वाले अंतिम दो व्यक्तियों में से एक नहीं था। **01.** If the data in Statement I and II are 02. If the data in Statement I and III are sufficient to answer the question, while the data in Statement II sufficient to answer the question while the is not required to answer the question यदि कथन I और III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबकि कथन II में दिए गए डेटा data in Statement III is not required to प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं। answer the question यदि कथन I और II में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबकि कथन III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं। **03.** If the data in Statement II and III are 04. If even the data in Statement I, II and III together are not sufficient to answer the question. sufficient to answer the question, while the यदि कथन I, II और III में दिए गए डेटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं। data in Statement I is not required to answer the question यदि कथन II और III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबिक कथन I में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं। 05. If the data in all the Statement I, II and III together are necessary to answer the question. यदि कथन I, II और III में दिए गए डेटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं। **Solution for Question 31** Ans Key: 2 eng/eng I-ACDB ACBD ABCD I + III-ABCD ACDB

O-32eng/eng

eng hin

0-31

eng hin

Question: How many children are there between P and Q in a row of children? बच्चों की एक पंक्ति में P और O के बीच कितने बच्चे हैं?

#### **Statements:**

ACBD ABCD

I + III-ABCD

(i) P is fifteenth from the left in the row.

- (ii) Q is exactly in the middle.
- (iii) There are ten children towards right of Q.
- (i) P पंक्ति में बाईं ओर से पंद्रहवां है।
- (ii) Q बिल्कुल बीच में है।
- (iii) Q के दाई ओर दस बच्चे हैं।
- 01. If the data in Statement I and II are sufficient to answer the question while the data in Statement III is not required to answer the question यदि कथन I और II में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबिक कथन III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं।
- 02. If the data in Statement I and III are sufficient to answer the question, while the data in Statement II is not required to answer the question यदि कथन I और III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबिक कथन II में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं।
- 03. If the data in Statement II and III are sufficient to answer the question, while the data in Statement I is not required to answer the question यदि कथन II और III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबिक कथन I में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं।
  - 04. If even the data in Statement I, II and III together are not sufficient to answer the question. यदि कथन I, II और III में दिए गए डेटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
- 05. If the data in all the Statement I, II and III together are necessary to answer the question.

  यदि कथन I, II और III में दिए गए डेटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

#### eng hin ৰহ

Q-32

Question: How many children are there between P and Q in a row of children? बच्चों की एक पंक्ति में P और Q के बीच कितने बच्चे हैं?

#### **Statements:**

- (i) P is fifteenth from the left in the row.
- (ii) Q is exactly in the middle.
- (iii) There are ten children towards right of Q.
- (i) P पंक्ति में बाईं ओर से पंद्रहवां है।
- (ii) Q बिल्कुल बीच में है।
- (iii) Q के दाई ओर दस बच्चे हैं।
- 01. If the data in Statement I and II are sufficient to answer the question while the data in Statement III is not required to answer the question यदि कथन I और II में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबिक कथन III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं।
- 02. If the data in Statement I and III are sufficient to answer the question, while the data in Statement II is not required to answer the question यदि कथन I और III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबिक कथन II में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं।
- 03. If the data in Statement II and III are sufficient to answer the question, while the data in Statement I is not required to answer the question यदि कथन II और III में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबिक कथन I में दिए गए डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक नहीं हैं।
- **04.** If even the data in Statement I, II and III together are not sufficient to answer the question. यदि कथन I, II और III में दिए गए डेटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
- 05. If the data in all the Statement I, II and III together are necessary to answer the question.
  यदि कथन I, II और III में दिए गए डेटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

#### Q-33 eng/eng

Three assumptions are given after a statement. Read the statement and decide which of the following assumptions is/are implicit in the statement.

**Statement**: Delhi people were spellbound and got mad when they saw the famous Bollywood singer Arjit Singh hi-tech megawatt performance.

- **Assumptions:**
- I. When a show is accompanied by the latest technology, it has a magical effect.
- II. Delhi people were never impressed with performances by Indian musicians.
- III. Arjit Singh is a super singer.

<mark>एक कथन के बाद तीन पूर्वधारणाएं दी गई है। कथन पढ़ें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन-सी पूर्वधारणाएं कथन में अन्तर्निहित है/ हैं। कथन: जब दिल्ली के मशहूर गायक अरिजीत सिंह हाई-टेक मेगावट का प्रदर्शन देख रहे थे तो दिल्ली के लोग मंत्रमुग्ध और पागल हो गए। पूर्वधारणाएं-</mark>

... I.जब कोई शो लेटेस्ट टेक्नोलॉजी के साथ होता है तो इसका एक जादुई असर होता है।

II. भारतीय संगीतकारों के प्रदर्शन से दिल्ली के लोग कभी प्रभावित नहीं हुए।

III. अरिजीत सिंह एक सुपर सिंगर हैं।

**01.** Only I is implicit केवल I अंतर्निहित

02. Only II is implicit केवल II अंतर्निहित

**03.** Only I and III are implicit केवल I और III अंतर्निहित

04. Either II or III is implicit या तो II या III अंतर्निहित

05. Only II and III are implicit केवल II और III अंतर्निहित हैं

### Three assumptions are given after a statement. Read the statement and decide which of the following assumptions is/are implicit in the statement.

**Statement:** Delhi people were spellbound and got mad when they saw the famous Bollywood singer Arjit Singh hi-tech megawatt performance. **Assumptions:** 

- I. When a show is accompanied by the latest technology, it has a magical effect.
- II. Delhi people were never impressed with performances by Indian musicians.
- III. Arjit Singh is a super singer.

एक कथन के बाद तीन पूर्वधारणाएं दी गई है। कथन पढ़ें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन-सी पूर्वधारणाएं कथन में अन्तर्निहित है/ हैं कथन: जब दिल्ली के मशहूर गायक अरिजीत सिंह हाई-टेक मेगावट का प्रदर्शन देख रहे थे तो दिल्ली के लोग मंत्रमुग्ध और पागल हो गए। पर्वधारणाएं-

 $ec{ ext{L}}$ जब कोई शो लेटेस्ट टेक्नोलॉजी के साथ होता है तो इसका एक जादुई असर होता है।

II. भारतीय संगीतकारों के प्रदर्शन से दिल्ली के लोग कभी प्रभावित नहीं हए।

III. अरिजीत सिंह एक सुपर सिंगर हैं।

- 01. Only I is implicit केवल I अंतर्निहित
- **03.** Only I and III are implicit केवल I और III अंतर्निहित
- 05. Only II and III are implicit केवल II और III अंतर्निहित हैं
- 02. Only II is implicit केवल II अंतर्निहित
- 04. Either II or III is implicit या तो II या III अंतर्निहित

## Q-34 eng/eng

Q-33

eng hin

Three courses of action are given after a statement. Read the statement and decide which of the following courses of action should be taken to improve the situation in the statement.

#### **Statement:**

The district magistrate of Delhi city has proposed to install a plant of mineral water and to supply citizen's mineral water bottles at Rs. 11 per litre as against Rs. 15 per litre being sold by local private companies.

#### Courses of action:

- I. The local private companies of Delhi city will have to close their operation.
- II. The corporation of Delhi city will have to provide for losses in this project in its budget.
- III. The tap water schemes of Delhi city will have to be stopped.
- IV. The local private companies should also sell the bottles at Rs. 11 per bottle to stay in the market.

#### एक कथन के बाद तीन कार्रवाई दी गई हैं। कथन पढ़ें और निर्णय लें कि कथन में स्थिति को बेहतर बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी कार्रवाई लिया जाना चाहिए।

#### कथनः

दिल्ली शहर के जिलाधिकारी ने मिनरल वाटर का प्लांट लगाने और स्थानीय निजी कंपनियों द्वारा बेचे जा रहे 15 रुपये प्रति लीटर के मुकाबले 11 रुपये प्रति लीटर के हिसाब से सिटीजन मिनरल वाटर की बोतलों की आपूर्ति करने का प्रस्ताव दिया है।

#### कार्यवाही:

- दिल्लो शहर की स्थानीय निजी कंपनियों को अपना ऑपरेशन बंद करना होगा।
- II.दिल्ली शहर के निगम को अपने बजट में इस प्रोजेक्ट में घाटे का प्रावधान करना होगा।
- III- दिल्ली शहर की नल जल योजनाओं को रोकना होगा।
- ${f IV}$  स्थानीय निजी कंपनियों को भी बाजार में रहने के लिए बोतलों को 11 रुपये प्रति बोतल के हिसाब से बेचना चाहिए।
- **01.** Only I and II follow केवल I और II
- **02.** Only II and III follow केवल II और III
- **03.** Only I and III follow केवल I और III
- **04.** All follow सभी अनुसरण करते है

- **05.** None of these. इनमें से कोई नहीं
- इन Q-34 Three c

eng hin

Three courses of action are given after a statement. Read the statement and decide which of the following courses of action should be taken to improve the situation in the statement.

#### **Statement:**

The district magistrate of Delhi city has proposed to install a plant of mineral water and to supply citizen's mineral water bottles at Rs. 11 per litre as against

Rs. 15 per litre being sold by local private companies.

#### **Courses of action:**

- I. The local private companies of Delhi city will have to close their operation.
- II. The corporation of Delhi city will have to provide for losses in this project in its budget.
- Ill. The tap water schemes of Delhi city will have to be stopped.
- IV. The local private companies should also sell the bottles at Rs. 11 per bottle to stay in the market.

#### एक कथन के बाद तीन कार्रवाई दी गई हैं। कथन पढ़ें और निर्णय लें कि कथन में स्थिति को बेहतर बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी कार्रवाई लिया जाना चाहिए।

#### कथन:

दिल्ली शहर के जिलाधिकारी ने मिनरल वाटर का प्लांट लगाने और स्थानीय निजी कंपनियों द्वारा बेचे जा रहे 15 रुपये प्रति लीटर के मुकाबले 11 रुपये प्रति लीटर के हिसाब से सिटीजन मिनरल वाटर की बोतलों की आपूर्ति करने का प्रस्ताव दिया है।

#### कार्यवाही:

- दिल्ली शहर की स्थानीय निजी कंपनियों को अपना ऑपरेशन बंद करना होगा।
- II. दिल्ली शहर के निगम को अपने बजट में इस प्रोजेक्ट में घाटे का प्रावधान करना होगा।
- III- दिल्ली शहर की नल जल योजनाओं को रोकना होगा।
- IV- स्थानीय निजी कंपनियों को भी बाजार में रहने के लिए बोतलों को 11 रुपये प्रति बोतल के हिसाब से बेचना चाहिए।
- **01.** Only I and II follow केवल I और II
- **02.** Only II and III follow केवल II और III
- **03.** Only I and III follow केवल I और III
- **04.** All follow सभी अनुसरण करते है

05. None of these इनमें से कोई नहीं

#### **Solution for Question 34**

Ans Key: 5

None of the actions is justified. The option available for local private companies is to cut down on their unnecessary expenditure and maintain the quality of water rather than closing down their operations or reducing the price of bottles to Rs. 8 per bottle.

कोई भी कार्य उचित नहीं है। स्थानीय निजी कंपनियों के लिए उपलब्ध विकल्प उनके अनावश्यक खर्च में कटौती करना और उनके संचालन को बंद करने या बोतलों की कीमत को प्रति बोतल 8 रू कम करने के बजाय पानी की गुणवत्ता को बनाए रखना है।

eng hin None of the actions is justified. The option available for local private companies is to cut down on their unnecessary expenditure and maintain the quality of water rather than closing down their operations or reducing the price of bottles to Rs. 8 per bottle.

कोई भी कार्य उचित नहीं है। स्थानीय निजी कंपनियों के लिए उपलब्ध विकल्प उनके अनावश्यक खर्च में कटौती करना और उनके संचालन को बंद करने या बोतलों की कीमत को प्रति बोतल 8 रू कम करने के बजाय पानी की गुणवत्ता को बनाए रखना है।

#### 0-35eng/eng

Four courses of action are given after a statement. Read the statement and decide which of the following courses of action should be taken to improve the situation in the statement.

In city bareli a large number of students studying go in government school could not pass the 12th standard Board examination causing frustration among the students and their parents.

#### Courses of action:

- I. The government authority of city should immediately review the position and initiate measures to improve the situation.
- II. The government authority of city should immediately fill up the teachers vacancies in the government school.
- III. The government authority of city should close down some of their schools and concentrate their attention on remaining schools to improve the

IV. The government authority of city should not conduct exams and based upon the attendance grade the students.

एक कथन के बाद चार कार्रवाई दी गई हैं। कथन पढ़ें और निर्णय लें कि कथन में स्थिति को बेहतर बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी कार्रवाई लिया जाना चाहिए।

शहर के बरेली में सरकारी स्कूल में पढ़ने वाले बड़ी संख्या में छात्र 12वीं कक्षा की बोर्ड परीक्षा पास नहीं कर सके जिससे छात्रों और उनके अभिभावकों में हताशा पैदा हो गई।

#### कार्यवाही:

- ${f I}$ . शहर के सरकारी प्राधिकरण को तुरंत स्थिति की समीक्षा करनी चाहिए और स्थिति में सुधार के उपाय शुरू करने चाहिए
- II. शहर के सरकारी प्राधिकरण को तुरंत सरकारी स्कूल में शिक्षकों के रिक्त पदों को भरना चाहिए।
- III. शहर के सरकारी प्राधिकरण को अपने कुछ स्कूलों को बंद करना चाहिए और स्थिति में सुधार के लिए शेष स्कूलों पर अपना ध्यान केंद्रित करना चाहिए।
- IV. शहर के सरकारी प्राधिकरण को परीक्षा आयोजित नहीं करनी चाहिए और छात्रों की उपस्थिति ग्रेड के आधार पर।
- 01. Only I & II follow केवल I और II अनुसरण 02. Only II & III follow केवल II और III अनुसरण करते हैं
- 03. Only I follows केवल I अनुसरण करता है
- 04. All follow सभी अनुसरण करते हैं
- 05. None of these इनमें से कोई नहीं

#### Four courses of action are given after a statement. Read the statement and decide which of the following courses of action should be taken to improve the situation in the statement.

#### **Statement:**

0-35

eng hin

In city bareli a large number of students studying go in government school could not pass the 12th standard Board examination causing frustration among the students and their parents.

#### Courses of action:

- I. The government authority of city should immediately review the position and initiate measures to improve the situation.
- II. The government authority of city should immediately fill up the teachers vacancies in the government school.

III. The government authority of city should close down some of their schools and concentrate their attention on remaining schools to improve the

IV. The government authority of city should not conduct exams and based upon the attendance grade the students.

एक कथन के बाद चार कार्रवाई दी गई हैं। कथन पढ़ें और निर्णय लें कि कथन में स्थिति को बेहतर बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी कार्रवाई लिया जाना चाहिए।

शहर के बरेली में सरकारी स्कूल में पढ़ने वाले बड़ी संख्या में छात्र 12वीं कक्षा की बोर्ड परीक्षा पास नहीं कर सके जिससे छात्रों और उनके अभिभावकों में हताशा पैदा हो गई।

#### कार्यवाही:

- I. शहर के सरकारी प्राधिकरण को तरंत स्थिति की समीक्षा करनी चाहिए और स्थिति में सधार के उपाय शरू करने चाहिए
- II. शहर के सरकारी प्राधिकरण को तुरंत सरकारी स्कूल में शिक्षकों के रिक्त पदों को भरना चाहिए।
- III. शहर के सरकारी प्राधिकरण को अपने कुछ स्कूलों को बंद करना चाहिए और स्थिति में सुधार के लिए शेष स्कूलों पर अपना ध्यान केंद्रित करना चाहिए।
- IV. शहर के सरकारी प्राधिकरण को परीक्षा आयोजित नहीं करनी चाहिए और छात्रों की उपस्थिति ग्रेड के आधार पर।
- 01. Only I & II follow केवल I और II अनुसरण 02. Only II & III follow केवल I और III अनुसरण करते हैं
- 03. Only I follows केवल I अनुसरण करता है
- 04. All follow सभी अनुसरण करते हैं
- 05. None of these इनमें से कोई नहीं

#### **Solution for Question 35**

Ans Key: 3

eng/eng It is not clear whether the new teachers appointed are competent to teach the students so, II is not justified. Closing down of some of the schools is also not a wise decision as then the students of the area will not get an opportunity to study. Also, they may not be in a position to travel to school located at far of places. So, III is not justified. Also to grade the students based on their attendance does not look logical, as attending school is no way related to gaining knowledge. So, IV does not follow. But option I looks logical.

यह स्पष्ट नहीं है कि नियक्त किए गए नए शिक्षक छात्रों को पढ़ाने के लिए सक्षम हैं या नहीं, II उचित नहीं है। कछ विद्यालयों को बंद करना भी एक बद्धिमान निर्णय नहीं है क्योंकि तब क्षेत्र के छात्रों को अध्ययन करने का अवसर नहीं मिलेगा। इसके अलावा, वे कई स्थानों पर स्थित स्कल की यात्रा करने की स्थिति में नहीं हो सकते हैं। तो. III उचित नहीं है। अपनी उपस्थिति के आधार पर छात्रों को ग्रेड देना भी तर्कसंगत नहीं लगता है, क्योंकि स्कल जाना ज्ञान प्राप्त करने से संबंधित नहीं है। तो, IV अनसरण नहीं करता है। लेकिन विकल्प I तार्किक लगता है।

eng hin

It is not clear whether the new teachers appointed are competent to teach the students so, II is not justified. Closing down of some of the schools is also not a wise decision as then the students of the area will not get an opportunity to study. Also, they may not be in a position to travel to school located at far of places. So, III is not justified. Also to grade the students based on their attendance does not look logical, as attending school is no way related to gaining knowledge. So, IV does not follow. But option I looks logical.

यह स्पष्ट नहीं है कि नियक्त किए गए नए शिक्षक छात्रों को पढ़ाने के लिए सक्षम हैं या नहीं, II उचित नहीं है। कछ विद्यालयों को बंद करना भी एक बद्धिमान निर्णय नहीं है क्योंकि तब क्षेत्र के छात्रों को अध्ययन करने का अवसर नहीं मिलेगा। इसके अलावा, वे कई स्थानों पर स्थित स्कल की यात्रा करने की स्थिति में नहीं हो सकते हैं। तो. III उचित नहीं है। अपनी उपस्थिति के आधार पर छात्रों को ग्रेड देना भी तर्कसंगत नहीं लगता है, क्योंकि स्कूल जाना ज्ञान प्राप्त करने से संबंधित नहीं है। तो, IV अनुसरण नहीं करता है। लेकिन विकल्प I तार्किक लगता है।

Passage for Question 36, 37, 38, 39, 40 (ST-2061RRBCLERKMAINS(36-40R)2020-NP) eng/eng Passage

In each question below are given some statements followed by some conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding commonly known facts.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ विचरण करते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए कथनों में से कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों से तार्किक रूप से अनुसरण करता है,

सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करता है।

eng hin Passage

In each question below are given some statements followed by some conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, disregarding commonly known facts.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ विचरण करते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए कथनों में से कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों से तार्किक रूप से अनुसरण करता है. सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करता है।

#### Q-36

#### **Statements:**

eng/eng

Some B are T.

No T is a C.

Some C are W.

#### **Conclusions:**

- I. Some B are not C.
- II. Some T are W.

III. No C is a T. कथन: कुछ B, T हैं। कोई T, C नहीं हैं। कुछ C, W हैं। निष्कर्षः I. कुछ B, C नहीं हैं। II. कुछ T, W हैं। III. कोई C, T नहीं हैं। **01.** Only I follows **02.** Both I and III follow केवल I अनुसरण करता है I और III दोनों अनुसरण करते हैं 03. Only III follows **04.** All follow केवल III अनुसरण करता है सभी अनुसरण करते हैं **05.** None of these इनमें से कोई नहीं **Statements:** Some B are T. No T is a C. Some C are W. **Conclusions:** I. Some B are not C. II. Some T are W. III. No C is a T. कथनः कुछ B, T हैं। कोई T, C नहीं हैं। कुछ C, W हैं। निष्कर्षः I. कुछ B, C नहीं हैं। II. कुछ T, W हैं। III. कोई C, T नहीं हैं। **02.** Both I and III follow 01. Only I follows केवल I अनुसरण करता है I और III दोनों अनुसरण करते हैं **03.** Only III follows **04.** All follow केवल III अनुसरण करता है सभी अनुसरण करते हैं 05. None of these इनमें से कोई नहीं **Solution for Question 36** Ans Key: 2

Q-36

eng hin

eng/eng

eng hin

Q-37

eng/eng

**Statements:** 

Some A are D. Some D are R. All R are C. **Conclusions:** I. Some D are C. II. All C are A. III. All A are R. कुछ A, D हैं। कुछ D, R हैं। संभी R, C हैं। निष्कर्षः

I. कुछ D, C हैं। II. सभी C, A हैं। III. सभी A, R हैं।

01. Only I follows केवल I अनुसरण करता है

03. Only III follows केवल III अनुसरण करता है

**05.** None follows कोई अनुसरण नहीं करता है

Q-37 **Statements:** 

eng hin

Some A are D.

Some D are R.

All R are C.

**Conclusions:** 

I. Some D are C.

II. All C are A.

III. All A are R.

कुछ A, D हैं।

कुछ D, R हैं।

सभी R, C हैं।

निष्कर्षः

I. कुछ D, C हैं।

II. सभी C, A हैं।

III. सभी A, R हैं।

01. Only I follows केवल I अनुसरण करता है

03. Only III follows केवल III अनुसरण करता है

**05.** None follows कोई अनुसरण नहीं करता है **02.** Only I and II follow केवल I और II अनुसरण करते हैं

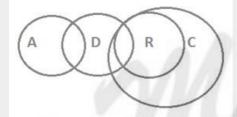
**04.** All follow सभी अनुसरण करते हैं

- 02. Only I and II follow केवल I और II अनुसरण करते हैं
- **04.** All follow सभी अनुसरण करते हैं

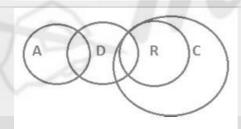
#### **Solution for Question 37**

Ans Key: 1

### eng/eng



#### eng hin



### Q-38

**Statements:** Some S are P.

eng/eng

All P are Q. No Q is C.

**Conclusions:** 

I. Some S are C.

II. Some S are Q.

III. Some P are C.

कथन:

कुछ S, P हैं।

सभी P, Q हैं।

कोई Q, C नहीं हैं।

निष्कर्षः

I. कुछ S, C हैं।

II. कुछ S, Q हैं।

III. कुछ P, C हैं।

01. Only II follows केवल II अनुसरण करता है **02.** Both I and III follow I और Ⅲ दोनों अनुसरण करते हैं

- 03. Only II and III follow केवल II और III अनुसरण करते हैं
- **05.** None follows कोई अनुसरण नहीं करता है

# Q-38 eng hin

**Statements:** 

Some S are P.

All P are Q.

No Q is C.

**Conclusions:** 

I. Some S are C.

II. Some S are Q.

III. Some P are C.

कथनः

कुछ S, P हैं।

सभी P, Q हैं।

कोई Q, C नहीं हैं।

निष्कर्षः

**I.** कुछ S, C हैं।

II. कुछ S, Q हैं।

III. कुछ P, C हैं।

## 01. Only II follows

केवल II अनुसरण करता है

- 03. Only II and III follow केवल II और III अनुसरण करते हैं
- **05.** None follows कोई अनुसरण नहीं करता है

I, II और III सभी अनुसरण करते हैं

**04.** All I, II and III follow

## **02.** Both I and III follow

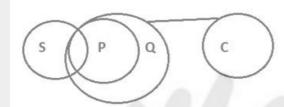
I और III दोनों अनुसरण करते हैं

04. All I, II and III follow I, II और III सभी अनुसरण करते हैं

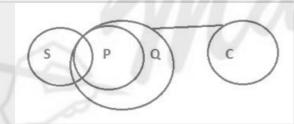
## **Solution for Question 38**

Ans Key: 1

## eng/eng



## eng hin



## Q-39

**Statements:** 

#### eng/eng

All C are D.

Some D are E.

All E are G.

## Conclusions:

I. Some G are C.

II. Some E are C.

III. All G is C.

#### कथनः

सभी C, D हैं।

कुछ D, E हैं।

सभी E, G हैं।

#### निष्कर्षः

I. कुछ G, C हैं।

II. कुछ E, C हैं।

III. सभी G, C हैं।

- **01.** Only I and II follow केवल I और II अनुसरण करते हैं
- **03.** Only II and III follow केवल II और III अनुसरण करते हैं
- **05.** None of these

- **02.** None follows कोई अनुसरण नहीं करता है
- **04.** Only II follows केवल II अनुसरण करता है

इनमें से कोई नहीं

## Q-39 eng hin

**Statements:** All C are D.

Some D are E.

All E are G.

#### **Conclusions:**

I. Some G are C.

II. Some E are C.

III. All G is C.

#### कथन:

सभी C, D हैं।

कुछ D, E हैं।

सभी E, G हैं।

#### निष्कर्षः

I. कुछ G, C हैं।

II. कुछ E, C हैं।

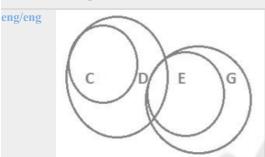
III. सभी G, C हैं।

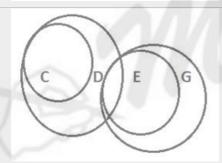
- 01. Only I and II follow केवल I और II अनुसरण करते हैं
- $\textbf{03.} \quad \text{Only II and III follow}$ केवल II और III अनुसरण करते हैं
- **05.** None of these इनमें से कोई नहीं

- **02.** None follows कोई अनुसरण नहीं करता है
- **04.** Only II follows केवल Ⅱ अनुसरण करता है

## **Solution for Question 39**







## Q-40

eng hin

## **Statements:**

All B are P. eng/eng

Some P are R.

All R are Y.

#### **Conclusions:**

I. All B are Y.

II. Some P are Y.

III. Some P are B.

#### कथनः

सभी B, P हैं।

कुछ P, R हैं।

सभी R, Y हैं।

## निष्कर्षः

I. सभी B, Y हैं।

II. कुछ P, Y हैं।

III. कुछ P, B हैं।

- **01.** All follow सभी अनुसरण करते हैं
- 03. Only I and III follow केवल I और III अनुसरण करते हैं
- 02. Only II and III follow केवल II और III अनुसरण करते हैं
- **04.** None follows कोई अनुसरण नहीं करता है

**05.** None of these इनमें से कोई नहीं

#### **O-40 Statements:**

eng hin

All B are P.

Some P are R.

All R are Y.

#### **Conclusions:**

I. All B are Y.

II. Some P are Y.

III. Some P are B.

#### कथन:

सभी B, P हैं।

कुछ P, R हैं।

सभी R, Y हैं।

#### निष्कर्षः

I. सभी B, Y हैं।

II. कुछ P, Y हैं।

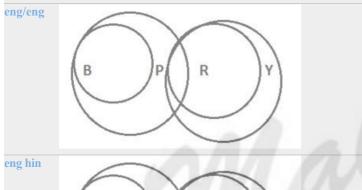
III. कुछ P, B हैं।

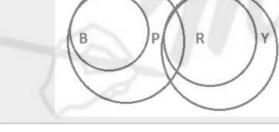
- 01. All follow सभी अनुसरण करते हैं
- 03. Only I and III follow केवल I और III अनुसरण करते हैं
- **05.** None of these इनमें से कोई नहीं

- 02. Only II and III follow केवल II और III अनुसरण करते हैं
- **04.** None follows कोई अनुसरण नहीं करता है

## **Solution for Question 40**

Ans Key: 2





## **O-41** eng/eng

Find the value of both quantities and state the correct relationship. दोनों मात्राओं का मान ज्ञात कीजिये और सही संबंध स्थापित कीजिये।

Quantity I: Age of father, if age of Abhinav is 1/3th of his father's and 10 years after Abhinav's age becomes half of his father's age. Quantity II: Age of father, if 5 years ago age of A's father was three times the age of A and 5 years hence his age will be double A's age. मात्रा I: पिता की उम्र, यदि अभिनव की उम्र उसके पिता का 1/3 वां भाग है और 10 वर्ष बाद अभिनव की उम्र उसके पिता की आयु का आधा हो जाती है। **मात्रा II:** पिता की उम्र, यदि 5 वर्ष पहले  $\mathbf A$  के पिता की आयु  $\mathbf A$  की उम्र का तीन गुना थी और 5 वर्ष बाद  $\mathbf A$  की उम्र का दोगुना हो जाएगी।

- **01.** Quantity I > Quantity II मात्रा I > मात्रा II
- **03.** Quantity II > Quantity I मात्रा II > मात्रा I
- **05.** Quantity I = Quantity II or Relation cannot be established
- मात्रा I = मात्रा II या संबंध स्थापित नहीं किया
- **02.** Quantity  $I \ge Quantity II$ मात्रा I ≥ मात्रा II
- **04.** Quantity  $II \ge Quantity I$ मात्रा II ≥ मात्रा I

जा सकता है Q-41 Find the value of both quantities and state the correct relationship. दोनों मात्राओं का मान ज्ञात कीजिये और सही संबंध स्थापित कीजिये। eng hin

> Quantity I: Age of father, if age of Abhinav is 1/3th of his father's and 10 years after Abhinav's age becomes half of his father's age. Quantity II: Age of father, if 5 years ago age of A's father was three times the age of A and 5 years hence his age will be double A's age. मात्रा I: पिता की उम्र, यदि अभिनव की उम्र उसके पिता का 1/3 वां भाग है और 10 वर्ष बाद अभिनव की उम्र उसके पिता की आयु का आधा हो जाती है।

```
01. Quantity I > Quantity II मात्रा I > मात्रा II
03. Quantity II > Quantity I मात्रा II ≥ मात्रा II
04. Quantity II ≥ Quantity I मात्रा II ≥ मात्रा II
05. Quantity I = Quantity II or Relation cannot be established मात्रा I = मात्रा II या संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है
for Question 41
I: Abhinav Father
Present 1 3
10 years after 1 2)×2
```

```
Solution for Question 41
                                                                                                                                       Ans Key: 3
eng/eng
          10 years after 12)×2
          Now 4-3=1=10
          So 3=30 years
                                   A's father
          II:
          5 years ago
                          1
                                        3
                                        2)×2
          5 years hence
          So 4-3=1
          1 == 5+5=10
          3 == 30
          So present age=30+5=35
          I: अभिनव पिता
          वर्तमान 1 3
          10 वर्ष पश्चात 1 2)×2
          अब 4-3=1=10
          अतः 3=30 years
                                  A के पिता
          5 वर्ष पूर्व
          5 वर्ष पश्चात
                                        2) \times 2
          So 4-3 = 1
          1 == 5+5=10
          3 == 30
          अतः वर्तमान आयु=30+5 = 35
eng hin
                Abhinav Father
          Present 1
          10 years after 12)×2
          Now 4-3=1=10
          So 3=30 years
                                   A's father
                                        3
          5 years ago
          5 years hence
                                        2)\times 2
          So 4-3 = 1
          1 == 5+5=10
          3 == 30
          So present age=30+5=35
          I < II
          I: अभिनव पिता
          वर्तमान 1 3
          10 वर्ष पश्चात 1 2)×2
          अब 4-3=1=10
          अतः 3=30 years
                                  A के पिता
          II:
          5 वर्ष पूर्व
          5 वर्ष पश्चात
                                        2)×2
          So 4-3 = 1
          1 == 5+5=10
          3 == 30
          अतः वर्तमान आयु=30+5 = 35
          I > I
```

Q-42 eng/eng Find the value of both quantities and state the correct relationship. दोनों मात्राओं का मान ज्ञात कीजिये और सही संबंध स्थापित कीजिये।

**Quantity I:** Find amount after 4 years, if rate of interest is 20% and the principal amount is Rs 8000 **Quantity II:** Find the amount after 4 years, if Rs 10,000 becomes Rs 12,000 in 2 years at compound interest.

```
मात्रा II: 4 वर्ष के बाद धनराशि ज्ञात कीजिये, यदि चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्ष में 10,000 रुपये 12,000 रुपये हो जाते हैं।
           01. Quantity I > Quantity II
                                                              02. Quantity I \ge Quantity II
                 मात्रा I > मात्रा II
                                                                   मात्रा I ≥ मात्रा II
           03. Quantity II > Quantity I
                                                              04. Quantity II ≥ Quantity I
                 मात्रा ∐>मात्रा I
                                                                   मात्रा II ≥ मात्रा I
           05. Quantity I = Quantity II or Relation cannot
                 be established
                 मात्रा I = मात्रा II या संबंध स्थापित नहीं किया
                 जा सकता है
           Find the value of both quantities and state the correct relationship.
           दोनों मात्राओं का मान ज्ञात कीजिये और सही संबंध स्थापित कीजिये।
           Quantity I: Find amount after 4 years, if rate of interest is 20% and the principal amount is Rs 8000
           Quantity II: Find the amount after 4 years, if Rs 10,000 becomes Rs 12,000 in 2 years at compound interest.
           मात्रा I: 4 वर्ष के बाद धनराशि ज्ञात कीजिये, यदि ब्याज दर 20% है और मूलधन 8000 रुपये है।
           मात्रा II: 4 वर्ष के बाद धनराशि ज्ञात कीजिये, यदि चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्ष में 10,000 रुपये 12,000 रुपये हो जाते हैं।
                                                              02. Quantity I \ge Quantity II
           01. Quantity I > Quantity II
                 मात्रा I > मात्रा II
                                                                   मात्रा [>मात्रा ∐
           03. Quantity II > Quantity I
                                                              04. Quantity II ≥ Quantity I
                 मात्रा ∐ > मात्रा Ⅰ
                                                                   मात्रा ∐ ≥ मात्रा I
           05. Quantity I = Quantity II or Relation cannot
                 be established
                 मात्रा I = मात्रा II या संबंध स्थापित नहीं किया
                 जा सकता है
Solution for Question 42
           I: SI = 20 \times 4 = 80\%
           100\% = 8000
           180\% = \text{Rs } 14400
           10000 : 12000 :: 12000 : x
           x = 12000 \times 12000 / 10000 = Rs 14400
           I = II
           I: SI = 20 \times 4 = 80\%
           100\% = 8000
           180\% = \text{Rs } 14400
           10000 : 12000 :: 12000 : x
           x = 12000 \times 12000 / 10000 = Rs 14400
           I = II
           Find the value of both quantities and state the correct relationship.
           दोनों मात्राओं का मान ज्ञात कीजिये और सही संबंध स्थापित कीजिये।
           Quantity I: Marks of new student, if the average marks of 25 students is 55 and after the marks of new student also taken into consideration, average
           increases by 2 marks
           Quantity II: Marks of new student, if the average marks of 20 students is 80 and after the marks of new student also taken into consideration, average
           increases by 1.5 marks
           मात्रा I: नए छात्र के अंक, यदि 25 छात्रों के औसत अंक 55 हैं और और यदि नए छात्र के अंक भी सम्मिलित किये जाते हैं, तो औसत 2 अंक बढ़ जाता है।
           मात्रा II: नए छात्र के अंक, यदि 20 छात्रों के औसत अंक 80 हैं और यदि नए छात्र के अंक भी सम्मिलित किये जाते हैं, तो औसत 1.5 अंक बढ़ जाता है।
           01. Quantity I > Quantity II
                                                              02. Quantity I \ge Ouantity II
                 मात्रा I > मात्रा II
                                                                   मात्रा [>मात्रा ∐
           03. Quantity II > Quantity I
                                                              04. Quantity II \ge Quantity I
                 मात्रा II > मात्रा I
                                                                   मात्रा II ≥ मात्रा I
           05. Quantity I = Quantity II or Relation cannot
                 be established
                 मात्रा I = मात्रा II या संबंध स्थापित नहीं किया
                 जा सकता है
           Find the value of both quantities and state the correct relationship.
           दोनों मात्राओं का मान ज्ञात कीजिये और सही संबंध स्थापित कीजिये।
```

Quantity I: Marks of new student, if the average marks of 25 students is 55 and after the marks of new student also taken into consideration, average

मात्रा I: 4 वर्ष के बाद धनराशि ज्ञात कीजिये, यदि ब्याज दर 20% है और मूलधन 8000 रुपये है।

Q-42

eng hin

eng/eng

eng hin

Q-43

Q-43

eng hin

eng/eng

increases by 2 marks Quantity II: Marks of new student, if the average marks of 20 students is 80 and after the marks of new student also taken into consideration, average increases by 1.5 marks मात्रा I: नए छात्र के अंक, यदि 25 छात्रों के औसत अंक 55 हैं और और यदि नए छात्र के अंक भी सम्मिलित किये जाते हैं. तो औसत 2 अंक बढ़ जाता है। मात्रा II: नए छात्र के अंक, यदि 20 छात्रों के औसत अंक 80 हैं और यदि नए छात्र के अंक भी सम्मिलित किये जाते हैं, तो औसत 1.5 अंक बढ़ जाता है। **01.** Quantity I > Quantity II **02.** Quantity  $I \ge Quantity II$ 

मात्रा I = मात्रा II या संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है **Solution for Question 43** Ans Key: 3 I:  $57 + 2 \times 25 = 107$ 

मात्रा I ≥ मात्रा II

**04.** Quantity II ≥ Quantity I

मात्रा II ≥ मात्रा I

eng/eng II:  $81.5 + 1.5 \times 20 = 111.5$ II > Ieng hin I:  $57 + 2 \times 25 = 107$ II:  $81.5 + 1.5 \times 20 = 111.5$ T > T

Find the value of both quantities and state the correct relationship. दोनों मात्राओं का मान ज्ञात कीजिये और सही संबंध स्थापित कीजिये। eng/eng

> Quantity I: Days in which B can complete work alone, if A and B can complete work in 40 days, B and C in 20 days and C and A in 30 days. Quantity II: Days in which B can complete work alone, if A and B can complete work in 24 days and A is 50% more efficient than B. मात्रा I: दिन जिसमें B अकेले काम को पूरा कर सकता है, यदि A और B मिलकर 40 दिनों में, B और C मिलकर 20 दिनों में और C और A मिलकर 30 दिनों में काम पुरा कर सकते हैं।

मात्रा II: दिन जिसमें B अकेले काम को पूरा कर सकता है, यदि A और B मिलकर 24 दिनों में काम पूरा कर सकते है और A, B से 50% अधिक कुशल है।

**01.** Quantity I > Quantity II **02.** Quantity  $I \ge Quantity II$ मात्रा [>मात्रा ∏ मात्रा [≥ मात्रा [[ **03.** Quantity II > Quantity I **04.** Quantity II ≥ Quantity I मात्रा II > मात्रा I मात्रा II ≥ मात्रा I **05.** Quantity I = Quantity II or Relation cannot

be established मात्रा I = मात्रा II या संबंध स्थापित नहीं किया

मात्रा [> मात्रा Ⅱ

**03.** Quantity II > Quantity I

**05.** Quantity I = Quantity II or Relation cannot

मात्रा II > मात्रा I

be established

**O-44** 

**O-44** 

eng hin

Find the value of both quantities and state the correct relationship. दोनों मात्राओं का मान ज्ञात कीजिये और सही संबंध स्थापित कीजिये।

Quantity I: Days in which B can complete work alone, if A and B can complete work in 40 days, B and C in 20 days and C and A in 30 days. Quantity II: Days in which B can complete work alone, if A and B can complete work in 24 days and A is 50% more efficient than B.

मात्रा I: दिन जिसमें B अकेले काम को पूरा कर सकता है, यदि A और B मिलकर 40 दिनों में, B और C मिलकर 20 दिनों में और C और A मिलकर 30 दिनों में काम पूरा कर सकते हैं।

मात्रा II: दिन जिसमें B अकेले काम को पूरा कर सकता है, यदि A और B मिलकर 24 दिनों में काम पूरा कर सकते है और A, B से 50% अधिक कुशल है।

**01.** Quantity I > Quantity II **02.** Quantity  $I \ge Quantity II$ मात्रा I > मात्रा II मात्रा I ≥ मात्रा II **03.** Quantity II > Quantity I

**04.** Quantity II ≥ Quantity I मात्रा II > मात्रा I मात्रा II ≥ मात्रा I

**05.** Quantity I = Quantity II or Relation cannot be established मात्रा I = मात्रा II या संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

## **Solution for Question 44**

Ans Key: 3

eng/eng

A + B = 40.....3

B + C = 20...........(LCM = 120)

C+A = 30.....4

Total = 2 (A+B+C) = 3+6+4 = 13

So A+B+C = 13/2

(A+B+C) - (A+C) = 13/2 - 4 = 5/2

```
So B can complete work in 120/(5/2) = 48 days
          II: Efficiency A : B = 3 : 2
          So days = 2 \dots 3
          LCM of 2 and 3 is 6
          A = 2 \dots 6/2 = 3
          B = 3 \dots 6/3 = 2
          Total A+B = 3+2 = 5
          So 6/5 == 24
          So 1 == 20
          So 3 == 60
          So II > I
          Ŀ
          A + B = 40.....3
          B + C = 20........... (ल.स.प.= 120)
          C+A = 30.....4
          कुल= 2 (A+B+C) = 3+6+4 = 13
          अतः A+B+C = 13/2
          (A+B+C) - (A+C) = 13/2 - 4 = 5/2
          अतः B कार्य को पूरा कर सकता है 120/(5/2) = 48 दिन
          II: क्षमता A: B = 3:2
          far{G} = 2 \dots 3
          2 और 3 का ल.स.प.6
          A = 2 \dots 6/2 = 3
          B = 3 \dots 6/3 = 2
          कुल A+B = 3+2 = 5
          अतः 6/5 == 24
          अतः 1 == 20
          अतः 3 == 60
          अतः Ⅱ > Ⅰ
eng hin
          • I:
          A + B = 40.....3
          B + C = 20...........(LCM = 120)
          C+A = 30.....4
          Total = 2 (A+B+C) = 3+6+4 = 13
          So A+B+C = 13/2
          (A+B+C) - (A+C) = 13/2 - 4 = 5/2
          So B can complete work in 120/(5/2) = 48 days
          II: Efficiency A : B = 3 : 2
          So days = 2 \dots 3
          LCM of 2 and 3 is 6
          A = 2 \dots 6/2 = 3
          B = 3 \dots 6/3 = 2
          Total A+B = 3+2 = 5
          So 6/5 == 24
          So 1 == 20
          So 3 == 60
          So II > I
          T:
          A + B = 40.....3
          B + C = 20......6 .....(ल.स.प.= 120)
          C+ A = 30.....4
          कुल= 2 (A+B+C) = 3+6+4 = 13
          अतः A+B+C = 13/2
          (A+B+C) - (A+C) = 13/2 - 4 = 5/2
          अतः B कार्य को पूरा कर सकता है 120/(5/2) = 48 दिन
          II: क्षमता A:B = 3:2
          दिन = 2 \dots 3
          2 और 3 का ल.स.प.6
          A = 2 \dots 6/2 = 3
          B = 3 \dots 6/3 = 2
          कुल A+B = 3+2 = 5
          अतः 6/5 == 24
          अतः 1 == 20
          अतः 3 == 60
          अत: II > I
```

**Passage for Question 45, 46, 47, 48, 49** (ST-2061RRBCLERKMAINS(76-80M)2020-NP) eng/eng Passage

Following bar-graph shows the population of seven countries (in lakh) and the table shows the percentage of literate population in these countries.



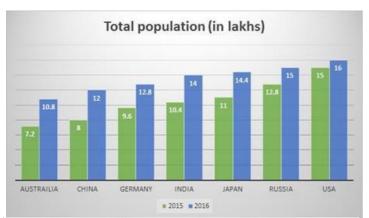
Country	Percentage literacy (in 2015)	Percentage literacy (in 2016)
Australia	57.8	62.3
China	63.1	68.6
Germany	59.2	66.4
India	64.5	73.2
Japan	67.7	71
Russia	65.8	74.5
USA	68.9	73.3

निम्नलिखित बार-ग्राफ़ सात देशों की आबादी (लाखों में) दिखाता है और तालिका इन देशों में साक्षर आबादी का प्रतिशत दिखाती है।

a	हुल जनसँख्या (लाखों	में)
7.2	9.6	14.4 15 15 16
after to	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	A. A. C.
देश	साक्षरता प्रतिशत	साक्षरता प्रतिशत
	(2015 羊)	(2016 羊)
ऑस्ट्रेलिया	57.8	62.3
चीन	63.1	68.6
जर्मनी	59.2	66.4
भारत	64.5	73.2
जापान	67.7	71
रूस	65.8	74.5
यू एस ए	68.9	73.3

eng hin Passage

Following bar-graph shows the population of seven countries (in lakh) and the table shows the percentage of literate population in these countries.



Country	Percentage literacy (in 2015)	Percentage literacy (in 2016)
Australia	57.8	62.3
China	63.1	68.6
Germany	59.2	66.4
India	64.5	73.2
Japan	67.7	71
Russia	65.8	74.5
USA	68.9	73.3

निम्नलिखित बार-ग्राफ़ सात देशों की आबादी (लाखों में) दिखाता है और तालिका इन देशों में साक्षर आबादी का प्रतिशत दिखाती है।



देश	साक्षरता प्रतिशत	साक्षरता प्रतिशत
	(2015 前)	(2016 羊)
ऑस्ट्रेलिया	57.8	62.3
चीन	63.1	68.6
जर्मनी	59.2	66.4
भारत	64.5	73.2
जापान	67.7	71
रूस	65.8	74.5
यू एस ए	68.9	73.3

Q-45 eng/eng

What is the difference between the Literate population and illiterate population of India in the year 2015? (in lakh) वर्ष 2015 में भारत की साक्षर आबादी और निरक्षर आबादी के बीच क्या अंतर है? (लाखों में)

**01.** 3.16

**02.** 3.016

**03.** 4.302

**04.** 4.008

05. None of these

इनमे से कोई नहीं

Q-45 eng hin

What is the difference between the Literate population and illiterate population of India in the year 2015? (in lakh) वर्ष 2015 में भारत की साक्षर आबादी और निरक्षर आबादी के बीच क्या अंतर है? (लाखों में)

**01.** 3.16

**02.** 3.016

**03.** 4.302

**04.** 4.008

### **Solution for Question 45**

Ans Key: 2

**eng/eng** Required answer =  $(64.5 - 35.5) \times \frac{10.4}{100} = 3.016$ 

अभीष्ट उत्तर = $(64.5 - 35.5) \times \frac{10.4}{100} = 3.016$ 

eng hin Required answer =  $(64.5 - 35.5) \times \frac{10.4}{100} = 3.016$ 

अभीष्ट उत्तर =  $(64.5 - 35.5) \times \frac{10.4}{100} = 3.016$ 

What is the total literate population of Australia in the year 2015 and 2016 together (in lakh)? वर्ष 2015 और 2016 में ऑस्ट्रेलिया की कुल साक्षर आबादी (लाखों में) क्या है?

```
01. 11.32
                                                             02. 10.89
            03. 12.4
                                                             04. 12.28
            05. 9.44
Q-46
            What is the total literate population of Australia in the year 2015 and 2016 together (in lakh)?
            वर्ष 2015 और 2016 में ऑस्ट्रेलिया की कुल साक्षर आबादी (लाखों में) क्या है?
eng hin
            01. 11.32
                                                             02. 10.89
            03. 12.4
                                                             04. 12.28
            05. 9.44
Solution for Question 46
                                                                                                                                                           Ans Key: 2
           Literate in Australia 2015 = 7.2 \times 57.8/100
eng/eng
            =4.1616 lakh
           Literate in Australia 2016 = 10.8 \times 62.3/100
            = 6.7284  lakh
           Total = 4.1616 + 6.7284
            = 10.89 lakh
            2015 में ऑस्ट्रेलिया में साक्षरों की संख्या = 7.2 \times 57.8/100
            =4.1616 lakh
            2016 में ऑस्ट्रेलिया में साक्षरों की संख्या = 10.8 \times 62.3/100
            =6.7284 lakh
            कुल = 4.1616 + 6.7284
            = 10.89 लाख
           Literate in Australia 2015 = 7.2 \times 57.8/100
eng hin
            =4.1616 lakh
           Literate in Australia 2016 = 10.8 \times 62.3/100
           = 6.7284  lakh
           Total = 4.1616 + 6.7284
           = 10.89 lakh
           2015 में ऑस्ट्रेलिया में साक्षरों की संख्या = 7.2 \times 57.8/100
           =4.1616 lakh
            2016 में ऑस्ट्रेलिया में साक्षरों की संख्या = 10.8 \times 62.3/100
            = 6.7284  lakh
            कुल = 4.1616 + 6.7284
            = 10.89 लाख
Q-47
            What is the difference between the total illiterate population of USA and Russia in the year 2015?
            2015 में संयुक्त राज्य अमेरिका और रूस की कुल अशिक्षित आबादी के बीच क्या अंतर है?
eng/eng
            01. 28740
                                                             02. 32900
            03. 37800
                                                             04. 21600
            05. 19420
Q-47
            What is the difference between the total illiterate population of USA and Russia in the year 2015?
            2015 में संयुक्त राज्य अमेरिका और रूस की कुल अशिक्षित आबादी के बीच क्या अंतर है?
eng hin
            01. 28740
                                                             02. 32900
            03. 37800
                                                             04. 21600
            05. 19420
Solution for Question 47
                                                                                                                                                           Ans Key: 1
           Illiterate in USA – Illiterate in Russia
eng/eng
            = 15 \times (100 - 68.9)/100 - 12.8 \times (100 - 65.8)/100
            Difference = 4.665 - 4.3776
            = 0.2874 lakh
            संयुक्त राज्य अमेरिका में निरक्षर-रूस में निरक्षर= 15 \times (100 - 68.9)/100 - 12.8 \times (100 - 65.8)/100
            अन्तर = 4.665 - 4.3776
            = 0.2874 लाख
eng hin
           Illiterate in USA – Illiterate in Russia
            = 15 \times (100 - 68.9)/100 - 12.8 \times (100 - 65.8)/100
            Difference = 4.665 - 4.3776
            संयुक्त राज्य अमेरिका में निरक्षर-रूस में निरक्षर= 15 \times (100 - 68.9)/100 - 12.8 \times (100 - 65.8)/100
            अन्तर = 4.665 - 4.3776
```

```
वर्ष 2016 में जापान की साक्षर आबादी,2015 में साक्षर आबादी की तुलना में कितने प्रतिशत अधिक है?
eng/eng
           01. 35.2%
                                                            02. 41.4%
           03. 39.7%
                                                            04. 32.3%
           05. 37.3%
Q-48
           The literate population of Japan in the year 2016 is approximately what percentage more than its literate population in 2015?
           वर्ष 2016 में जापान की साक्षर आबादी,2015 में साक्षर आबादी की तुलना में कितने प्रतिशत अधिक है?
eng hin
           01. 35.2%
                                                            02. 41.4%
           03. 39.7%
                                                            04. 32.3%
           05. 37.3%
                                                                                                                                                      Ans Key: 5
Solution for Question 48
           Literate in Japan 2015 = 11 \times 67.7/100
           = 7.447 lakh
           Literate in Japan 2016 = 14.4 \times 71/100
           = 10.224  lakh
           Required % = \frac{10.224 - 7.447}{7.447} \times 100\% \approx 37.3\%
                                                                             2000 D
           2015 में जापान में साक्षर = 11 \times 67.7/100
           = 7.447 लाख
           2016 में जापान में साक्षर = 14.4 \times 71/100
           = 10.224 लाख
           अभीष्ट प्रतिशत = \frac{10.224 - 7.447}{7.447} \times 100\% \approx 37.3\%
eng hin
           Literate in Japan 2015 = 11 \times 67.7/100
           = 7.447 lakh
           Literate in Japan 2016 = 14.4 \times 71/100
           = 10.224  lakh
           Required \% = \frac{10.224 - 7.447}{2.447} \times 100\% \approx 37.3\%
                              7.447
           2015 में जापान में साक्षर = 11 \times 67.7/100
           = 7.447 लाख
           2016 में जापान में साक्षर = 14.4 \times 71/100
           = 10.224 लाख
           अभीष्ट प्रतिशत = \frac{10.224 - 7.447}{7.447} × 100% ≈ 37.3%
0 - 49
           Find the average population of all countries in year 2015 except India and China.
           भारत और चीन को छोड़कर वर्ष 2015 में सभी देशों की औसत आबादी ज्ञात कीजिये।
eng/eng
           01. 1135000
                                                            02. 1179000
           03. 1154000
                                                            04. 1112000
           05. None of these
                 इनमे से कोई नहीं
Q-49
           Find the average population of all countries in year 2015 except India and China.
           भारत और चीन को छोड़कर वर्ष 2015 में सभी देशों की औसत आबादी ज्ञात कीजिये।
eng hin
```

The literate population of Japan in the year 2016 is approximately what percentage more than its literate population in 2015?

= 0.2874 लाख

**01.** 1135000

**03.** 1154000

**O-48** 

**02.** 1179000

**04.** 1112000

Q-50 What approximate should come at place of question mark (?) in the following questions? निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आएगा? eng/eng  $\sqrt{290} \times 2.07 \div 11.1 = ?$ **01.** 2 **02.** 3 **03.** 5 **04.** 6 **05.** 4 O-50What approximate should come at place of question mark (?) in the following questions? निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आएगा? eng hin  $\sqrt{290 \times 2.07 \div 11.1} = ?$ **01.** 2 **02.** 3 **03.** 5 **04.** 6 **05.** 4 Ans Key: 2 **Solution for Question 50** eng/eng  $17 \times 2$ eng hin  $? = \frac{17 \times 2}{} \approx 3$ What approximate should come at place of question mark (?) in the following questions? 0-51निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आएगा eng/eng 68% of 1288 + 26% of 734 - 215 = ?01. 800 **02.** 900 **03.** 850 **04.** 750 **05.** 950 What approximate should come at place of question mark (?) in the following questions? Q-51 निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आएगा eng hin 68% of 1288 + 26% of 734 - 215 = ?01. 800 **02.** 900 03. 850 **04.** 750 **05.** 950 **Solution for Question 51** Ans Key: 3 eng/eng 68% of 1288 + 26% of  $734 - 215 = x \ 875.84 + 190.84 - 215 = 852 = 850$  (approx) 68% of 1288 + 26% of 734 - 215 = x 875.84 + 190.84 - 215 = 852=850 (लगभग) eng hin 68% of 1288 + 26% of 734 - 215 = x 875.84 + 190.84 - 215 = 852 = 850 (approx) 68% of 1288 + 26% of 734 - 215 = x 875.84 + 190.84 - 215 = 852=850 (लगभग) Q-52 What approximate should come at place of question mark (?) in the following questions? निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आएगा? eng/eng  $(42.03\% \text{ of } 495.04 + 58.02\% \text{ of } 1200) = 9 \times ?$ **01.** 100 **02.** 250 **03.** 275 **04.** 150 **05.** 75 Q-52 What approximate should come at place of question mark (?) in the following questions? निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आएगा? eng hin  $(42.03\% \text{ of } 495.04 + 58.02\% \text{ of } 1200) = 9 \times ?$ 

```
03. 275
                                                       04. 150
          05. 75
Solution for Question 52
                                                                                                                                           Ans Key: 1
eng/eng
          (207+696)/9=100 (approx)
          (207+696)/9=100 (लगभग)
          (207+696)/9=100 (approx)
eng hin
          (207+696)/9=100 (लगभग)
Q-53
          What approximate should come at place of question mark (?) in the following questions?
          निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आएगा?
eng/eng
          63.49% of 8918.4+?% of 5321.2= 6826.55
          01. 26
                                                       02. 33
          03. 41
                                                       04. 19
          05. 22
Q-53
          What approximate should come at place of question mark (?) in the following questions?
          निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आएगा?
eng hin
          63.49% of 8918.4+?% of 5321.2= 6826.55
          01. 26
                                                       02. 33
          03. 41
                                                       04. 19
          05. 22
                                                                                                                                           Ans Key: 5
Solution for Question 53
          63.5% of 8920+?% of 5320=6830
eng/eng
          5320×?=(6830-5664)×100
          ?=22 (approx)
          63.5% of 8920+?% of 5320=6830
          5320×?=(6830-5664)×100
          ?=22 (लगभग)
eng hin
          63.5% of 8920+?% of 5320=6830
          5320×?=(6830-5664)×100
          ?=22 (approx)
          63.5% of 8920+?% of 5320=6830
          5320×?=(6830-5664)×100
          ?=22 (लगभग)
0-54
          What approximate should come at place of question mark (?) in the following questions?
          निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आएगा?
eng/eng
          \sqrt{?} + \sqrt{1342} \times 24 - 13.83 = 895
          01. 1600
                                                       02. 2025
          03. 2500
                                                       04. 1225
Q-54
          What approximate should come at place of question mark (?) in the following questions?
          निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आएगा?
eng hin
           \sqrt{?} + \sqrt{1342} \times 24 - 13.83 = 895
          01. 1600
                                                       02. 2025
          03. 2500
                                                       04. 1225
          05. 3025
Solution for Question 54
                                                                                                                                           Ans Key: 2
eng/eng
           \sqrt{?} + 36 \times 24 - 14 = 895
           \sqrt{?} + 850 = 895
           \sqrt{?} = 45
```

**02.** 250

**01.** 100

 $? = 45^{2} = 2025$ 

eng hin

 $\sqrt{?} + 36 \times 24 - 14 = 895$ 

 $\sqrt{?} + 850 = 895$ 

 $\sqrt{?} = 45$ 

 $? = 45^2 = 2025$ 

**Passage for Question 55, 56, 57, 58, 59** (ST-2061RRBCLERKMAINS(46-50M)2020-NP) eng/eng Passage

Study the given chart carefully and answer the questions asked-

Following data is given about two trains A and B.

Train A

Station	Arrival time	Departure time	Distance from origin (in km)	Number of passengers boarding at each station	Fare (in Rs.)
Kanpur	Starting	5:00 pm		400	
Lucknow	6:30 pm	6:35 pm	100	100	50
Allahabad	8:50 pm	9:00 pm	250	90	120
Patna	4:00 am	4:10 am	800	300	400
Bhagalpur	7:30 am	7:45 am	1050	150	500
Kolkata	10:20 am	Terminates	1280		620

Train B

Station	Arrival time	Departure time	Distance from origin	Number of passengers boarding at each station	Fare (in Rs.)
Kolkata	Starting	6:00 pm	11/-7	300	14
Bhagalpur	7:40 pm	7:45 pm	230	150	120
Patna	9:30 pm	9:35 pm	480	270	220
Allahabad	5:40 am	5:55 am	1030	50	500
Lucknow	9:00 am	9:10 am	1180	100	570
Kanpur	12:00 noon	Terminates	1280		620

पुछे गए प्रश्नों का उत्तर देनें के लिए दी गयी जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये। निम्नलिखित आंकड़े दो ट्रेनों Aऔर Bके बारे में दिए गए हैं।

ट्रेन A

आगमन समय	प्रस्थान समय	उद्गम से दूरी (किलोमीटर में)	प्रत्येक स्टेशन पर चढ़ने वाले यात्रिओं की संख्या	किराया (रुपये में)
प्रारम्भ	5:00 pm		400	
6:30 pm	6:35 pm	100	100	50
8:50 pm	9:00 pm	250	90	120
4:00 am	4:10 am	800	300	400
7:30 am	7:45 am	1050	150	500
10:20 am	निरस्त	1280		620
	प्रारम्भ 6:30 pm 8:50 pm 4:00 am 7:30 am	प्रारम्भ 5:00 pm 6:30 pm 6:35 pm 8:50 pm 9:00 pm 4:00 am 4:10 am 7:30 am 7:45 am	प्रारम्भ 5:00 pm 6:30 pm 6:35 pm 100 8:50 pm 9:00 pm 250 4:00 am 4:10 am 800 7:30 am 7:45 am 1050	(किलोमीटर पर चढ़ने वाले यात्रिओं की संख्या  प्रारम्भ 5:00 pm 400 6:30 pm 6:35 pm 100 100 8:50 pm 9:00 pm 250 90 4:00 am 4:10 am 800 300 7:30 am 7:45 am 1050 150

स्टेशन	आगमन समय	प्रस्थान समय	उद्गम से दूरी (किलोमीटर में)	प्रत्येक स्टेशन पर चढ़ने वाले यात्रिओं की संख्या	किराया (रुपये में)
कोलकाता	प्रारम्भ	6:00 pm		300	V21
भागलपुर	7:40 pm	7:45 pm	230	150	120
पटना	9:30 pm	9:35 pm	480	270	220
इलाहाबाद	5:40 am	5:55 am	1030	50	500
लखनऊ	9:00 am	9:10 am	1180	100	570
कानपुर	12:00 noon	निरस्त	1280		620

eng hin Passage

### Study the given chart carefully and answer the questions asked-

Train A

			Train A		
Station	Arrival time	Departure time	Distance from origin (in km)	Number of passengers boarding at each station	Fare (in Rs.)
Kanpur	Starting	5:00 pm		400	
Lucknow	6:30 pm	6:35 pm	100	100	50
Allahabad	8:50 pm	9:00 pm	250	90	120
Patna	4:00 am	4:10 am	800	300	400
Bhagalpur	7:30 am	7:45 am	1050	150	500
Kolkata	10:20 am	Terminates	1280	VV	620

Station	Arrival time	Departure time	Distance from origin	Number of passengers boarding at each station	Fare (in Rs.)
Kolkata	Starting	6:00 pm		300	
Bhagalpur	7:40 pm	7:45 pm	230	150	120
Patna	9:30 pm	9:35 pm	480	270	220
Allahabad	5:40 am	5:55 am	1030	50	500
Lucknow	9:00 am	9:10 am	1180	100	570
Kanpur	12:00 noon	Terminates	1280	-	620

पुछे गए प्रश्नों का उत्तर देनें के लिए दी गयी जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये। निम्नलिखित आंकड़े दो ट्रेनों Aऔर Bके बारे में दिए गए हैं।

## ट्रेन A

स्टेशन	आगमन समय	प्रस्थान समय	उद्गम से दूरी (किलोमीटर में)	प्रत्येक स्टेशन पर चढ़ने वाले यात्रिओं की संख्या	किराया (रुपये में)
कानपुर	प्रारम्भ	5:00 pm	-	400	-

लखनऊ	6:30 pm	6:35 pm	100	100	50
इलाहाबाद	8:50 pm	9:00 pm	250	90	120
पटना	4:00 am	4:10 am	800	300	400
भागलपुर	7:30 am	7:45 am	1050	150	500
कोलकाता	10:20 am	निरस्त	1280		620

ट्रेन B

स्टेशन	आगमन समय	प्रस्थान समय	उद्गम से दूरी (किलोमीटर में)	प्रत्येक स्टेशन पर चढ़ने वाले यात्रिओं की संख्या	किराया (रुपये में)
कोलकाता	प्रारम्भ	6:00 pm		300	
भागलपुर	7:40 pm	7:45 pm	230	150	120
पटना	9:30 pm	9:35 pm	480	270	220
इलाहाबाद	5:40 am	5:55 am	1030	50	500
लखनऊ	9:00 am	9:10 am	1180	100	570
कानपुर	12:00 noon	निरस्त	1280		620

Q-55 The number of passengers boarding Train A at Lucknow is approximately what percent of the number of passengers boarding Train B at Patna? लखनऊ में ट्रेन  $\Lambda$  में चढ़ने वाले यात्रियों की संख्या पटना में ट्रेन B में चढ़ने वाले यात्रियों की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है? eng/eng

01. 30%

**02.** 33%

**03.** 35%

04. 37%

**05.** 25%

The number of passengers boarding Train A at Lucknow is approximately what percent of the number of passengers boarding Train B at Patna? लखनऊ में ट्रेन  $\Lambda$  में चढ़ने वाले यात्रियों की संख्या पटना में ट्रेन B में चढ़ने वाले यात्रियों की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

eng hin

Q-55

**01.** 30%

**02.** 33%

03. 35%

**04.** 37%

**05.** 25%

#### **Solution for Question 55**

Ans Key: 4

Required percentage =  $100/270 \times 100 = 37\%$ अभीष्ट प्रतिशत =  $100/270 \times 100 = 37.03\%$ 

eng hin Required percentage =  $100/270 \times 100 = 37\%$ अभीष्ट प्रतिशत =  $100/270 \times 100 = 37.03\%$ 

Q-56 eng/eng

eng/eng

What is the difference between the speed of Train A and that of Train B? ट्रेन A और ट्रेन B की गति के बीच अंतर क्या है?

**01.** 2.73 kmph 2.73 किमी./घं **02.** 2.97 kmph 2.97 किमी./घं

**03.** 2.6 kmph 2.97 किमी./घं **04.** 3.42 kmph 3.42 किमी./घं

**05.** 3.72 kmph 3.72 किमी./घं

Q-56 eng hin What is the difference between the speed of Train A and that of Train B? ट्रेन A और ट्रेन B की गति के बीच अंतर क्या है?

**01.** 2.73 kmph

**02.** 2.97 kmph

```
2.97 किमी./घं
                                                                 3.42 किमी./घं
           05. 3.72 kmph
                3.72 किमी./घं
Solution for Question 56
                                                                                                                                                       Ans Key: 1
           Speed of Train A = 1280 / 10:20 \text{ am} - 5:00 \text{ pm} = 73.84 \text{ kmph}
           Speed of train B = 1280 / 12:00 \text{ noon } -6:00 \text{ pm} = 71.11 \text{ kmph}
           So required difference = 73.84 - 71.11 = 2.73 kmph
           ट्रेन A की गति = 1280 / 10:20 am - 5:00 pm= 73.84 किमी/घं
           ट्रेन B की गति = 1280 / 12:00 noon - 6:00 pm= 71.11 किमी/घं
           अतः अभीष्ट अंतर = 73.84 - 71.11 = 2.73 किमी/घं
eng hin
           Speed of Train A = 1280 / 10:20 \text{ am} - 5:00 \text{ pm} = 73.84 \text{ kmph}
           Speed of train B = 1280 / 12:00 \text{ noon } -6:00 \text{ pm} = 71.11 \text{ kmph}
           So required difference = 73.84 - 71.11 = 2.73 kmph
           ट्रेन A की गति = 1280 / 10:20 am – 5:00 pm= 73.84 किमी/घं
           ट्रेन B की गति = 1280 / 12:00 noon -6:00 pm= 71.11 किमी/घं
           अतः अभीष्ट अंतर = 73.84 - 71.11 = 2.73 किमी/घं
Q-57
           What is the ratio of the total passengers of Train A to that of Train B?
           ट्रेन A और ट्रेन B के कुल यात्रियों की संख्या का अनुपात क्या है?
eng/eng
                                                                                               Mara D
           01. 110:79
                                                            02. 113:87
           03. 102:79
                                                            04. 104:87
           05. 103 : 87
Q-57
           What is the ratio of the total passengers of Train A to that of Train B?
           ट्रेन A और ट्रेन B के कुल यात्रियों की संख्या का अनुपात क्या है?
eng hin
           01. 110:79
                                                            02. 113:87
                                                            04. 104:87
           03. 102 : 79
           05. 103:87
                                                                                                                                                       Ans Kev: 4
Solution for Question 57
           Total passengers in train A = 400 + 100 + 90 + 300 + 150 = 1040
           Total passengers in train B = 300 + 150 + 270 + 50 + 100 = 870
           So, required ratio = 1040 : 870 = 104 : 87
           ट्रेन A में यात्रियों की संख्या = 400 + 100 + 90 + 300 + 150 = 1040
           ट्रेन B में यात्रियों की संख्या = 300 + 150 + 270 + 50 + 100 = 870
           अतः अभीष्ट अनुपात = 1040 : 870 = 104 : 87
eng hin
           Total passengers in train A = 400 + 100 + 90 + 300 + 150 = 1040
           Total passengers in train B = 300 + 150 + 270 + 50 + 100 = 870
           So, required ratio = 1040 : 870 = 104 : 87
           टेन A में यात्रियों की संख्या = 400 + 100 + 90 + 300 + 150 = 1040
           ट्रेन B में यात्रियों की संख्या = 300 + 150 + 270 + 50 + 100 = 870
           अतः अभीष्ट अनुपात = 1040 : 870 = 104 : 87
O-58
           The total income of Train A is what percent of the total income of Train B?
           ट्रेन A की कुल आय ट्रेन B की कुल आय का कितना प्रतिशत है?
eng/eng
           01. 180%
                                                            02. 159.51%
           03. 125%
                                                            04. 127.64%
           05. 123.29%
Q-58
           The total income of Train A is what percent of the total income of Train B?
           ट्रेन {f A} की कुल आय ट्रेन {f B} की कुल आय का कितना प्रतिशत है?
eng hin
           01. 180%
                                                            02. 159.51%
           03. 125%
                                                            04. 127.64%
           05. 123.29%
Solution for Question 58
                                                                                                                                                       Ans Key: 4
           Total income of train A = (400 \times 50) + (500 \times 70) + (590 \times 280) + (890 \times 100) + (1040 \times 120) = Rs.434000
           Total income of train B = (300 \times 120) + (450 \times 100) + (620 \times 280) + (670 \times 70) + (770 \times 50) = Rs.340000
```

2.97 किमी./घं

**04.** 3.42 kmph

2.73 किमी./घं

**03.** 2.6 kmph

```
= 127.64\%
            ट्रेन A की कुल आय = (400 \times 50) + (500 \times 70) + (590 \times 280) + (890 \times 100) + (1040 \times 120) = \text{Rs.434000}
            ट्रेन B की कुल आय = (300 \times 120) + (450 \times 100) + (620 \times 280) + (670 \times 70) + (770 \times 50) = \text{Rs.}340000
            अतः अभीष्ट % = 434000 x 100 / 340000
            = 127.64\%
eng hin
            Total income of train A = (400 \times 50) + (500 \times 70) + (590 \times 280) + (890 \times 100) + (1040 \times 120) = Rs.434000
            Total income of train B = (300 \times 120) + (450 \times 100) + (620 \times 280) + (670 \times 70) + (770 \times 50) = Rs.340000
            So, required \% = 434000 \times 100 / 340000
            = 127.64%
            ट्रेन A की कुल आय = (400 \times 50) + (500 \times 70) + (590 \times 280) + (890 \times 100) + (1040 \times 120) = \text{Rs.434000}
            ट्रेन B की कुल आय = (300 \times 120) + (450 \times 100) + (620 \times 280) + (670 \times 70) + (770 \times 50) = \text{Rs.}340000
            अतः अभीष्ट % = 434000 x 100 / 340000
            = 127.64\%
Q-59
            If the average speed of Train A increases by 10% then when will it reach to its destination?
            यदि ट्रेन A की औसत गति 10% बढ़ जाती है तो यह अपने गंतव्य पर कब पहुंचेगी?
eng/eng
            01. 7:45 am
                                                                02. 9:45 am
            03. 8:45 am
                                                                04. 10:45 am
            05. 11:45 am
            If the average speed of Train A increases by 10% then when will it reach to its destination?
Q-59
            यदि ट्रेन A की औसत गति 10\% बढ़ जाती है तो यह अपने गंतव्य पर कब पहुंचेगी?
eng hin
                                                                02. 9:45 am
            01. 7:45 am
            03. 8:45 am
                                                                04. 10:45 am
            05. 11:45 am
                                                                                                                                                                  Ans Key: 3
Solution for Question 59
            New speed of train A = 73.84 \times 110/100
eng/eng
            = 81.22 \text{ kmph}
            Time taken by train A during the journey = 1280/81.22 = 15.75 hours = 15 hours 45 minutes
            Required answer = 5 \text{ pm} + 15.45 = 8.45 \text{ am}
            ट्रेन A की नयी चाल = 73.84 × 110/100
             = 81.22 किमी/घं
            ट्रेन A द्वारा दूरी तय करने में लगा समय = 1280/81.22 = 15.75 घंटे = 15 घंटे 45 मिनट
            अभीष्ट उत्तर = 5 pm + 15 :45 = 8:45 am
            New speed of train A = 73.84 \times 110/100
eng hin
            = 81.22 \text{ kmph}
            Time taken by train A during the journey = 1280/81.22 = 15.75 hours = 15 hours 45 minutes
            Required answer = 5 \text{ pm} + 15.45 = 8.45 \text{ am}
            ट्रेन A की नयी चाल = 73.84 × 110/100
            = 81.22 किमी/घं
            ट्रेन A द्वारा दूरी तय करने में लगा समय = 1280/81.22 = 15.75 घंटे = 15 घंटे 45 मिनट
            अभीष्ट उत्तर = 5 pm + 15 :45 = 8:45 am
O-60
            A blacksmith has to make an iron box, he takes the dimension of the box 16 feet, 12 feet and 10 feet, but the box he formed is half of the required
            capacity. If he takes the height of the box correctly and has to increase the length and the breadth equally to get the required capacity. Find the approx.
eng/eng
            percentage change in the area of the base of the box?
            एक लोहार को एक लोहे का बक्सा बनाना हैं, वह इस बक्से की विमाये 16 फीट 	imes 12 फीट 	imes 10 फीट लेता हैं ,परन्तु इस प्रकार बने बक्से की क्षमता अभिस्ट क्षमता की
```

आधी हैं। यदि उसने बक्स्से की ऊँचाई सही ली थी और उससे अब इसकी लम्बाई और चौड़ाई में समान वृद्धि करनी हैं ताकि अभिस्ट क्षमता प्राप्त हो सके। ज्ञात कीजिये की आधार के क्षेत्रफल में लगभग कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

**01.** 50% **02.** 75% **03.** 100% **04.** 125%

So, required  $\% = 434000 \times 100 / 340000$ 

**05.** 150%

Q-60 A blacksmith has to make an iron box, he takes the dimension of the box 16 feet, 12 feet and 10 feet, but the box he formed is half of the required capacity. If he takes the height of the box correctly and has to increase the length and the breadth equally to get the required capacity. Find the approx. eng hin percentage change in the area of the base of the box?

एक लोहार को एक लोहे का बक्सा बनाना हैं, वह इस बक्से की विमाये 16 फीट ×12 फीट ×10 फीट लेता हैं ,परन्तु इस प्रकार बने बक्से की क्षमता अभिस्ट क्षमता की आधी हैं। यदि उसने बक्स्से की ऊँचाई सही ली थी और उससे अब इसकी लम्बाई और चौड़ाई में समान वृद्धि करनी हैं ताकि अभिस्ट क्षमता प्राप्त हो सके। ज्ञात कीजिये की आधार के क्षेत्रफल में लगभग कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी ?

**01.** 50% **02.** 75%

**03.** 100% **04.** 125% **05.** 150% Ans Key: 3 **Solution for Question 60** Since the height did not change, the capacity is less due to the incorrect length and breadth. So the change in area of base will be used to match the capacity. Required area of base = 100% Actual area of base =50% To obtain an iron box of required capacity the area of the base should be increased by =  $\frac{100 - 50}{100} \times 100 = 100\%$ क्युकि ऊँचाई सही हैं , तो क्षमता में कमी लम्बाई और चौड़ाई की वजह से हैं इसीलिए आधार में वृद्धि का प्रयोग होगा अभिस्ट क्षमता पाने के लिए अभीष्ट आधार का क्षेत्रफल = 100% वास्तविक आधार का क्षेत्रफल =50% अभिस्ट क्षमता के लोहे का बक्सा प्राप्त करने के लिए आधार क्षेत्रफल में प्रतिशत वृद्धि =  $\frac{100-50}{50} \times 100 = 100\%$ eng hin Since the height did not change, the capacity is less due to the incorrect length and breadth. So the change in area of base will be used to match the capacity. Required area of base = 100% Actual area of base =50% To obtain an iron box of required capacity the area of the base should be increased by = क्युकि ऊँचाई सही हैं , तो क्षमता में कमी लम्बाई और चौड़ाई की वजह से हैं इसीलिए आधार में वृद्धि का प्रयोग होगा अभिस्ट क्षमता पाने के लिए अभीष्ट आधार का क्षेत्रफल = 100% वास्तविक आधार का क्षेत्रफल =50% अभिस्ट क्षमता के लोहे का बक्सा प्राप्त करने के लिए आधार क्षेत्रफल में प्रतिशत वृद्धि =  $\frac{100-50}{50}$ ×100 = 100% 0-61Time taken by Naimish to travel a distance upstream is 7 times of the time which he takes to travel the same distance downstream. If the distance between the destinations is 60 Km which he can travel in 5 hours in still water, then find the rate of the stream. eng/eng नैमिष द्वारा धारा के विरुद्ध एक दूरी को तय करने में लिया गया समय, उसी दूरी को धारा के अनुकूल तय करने में लिए गए समय का 7 गुना हैं। यदि तय दूरी 60 किमी हैं जो वह शांत जल में 5 घंटे में तय केर सकता हैं .तो धरा की चाल ज्ञात कीजिये? **01.** 9 Km/hr. **02.** 11 Km/hr. 9 किमी./घंटा. 11 किमी./घंटा. 03. 7 km/hr **04.** 5 km/hr 7 किमी./घंटा. 5 किमी./घंटा. **05.** 13 km/hr 13 किमी./घंटा. Time taken by Naimish to travel a distance upstream is 7 times of the time which he takes to travel the same distance downstream. If the distance between Q-61 the destinations is 60 Km which he can travel in 5 hours in still water, then find the rate of the stream. eng hin नैमिष द्वारा धारा के विरुद्ध एक दूरी को तय करने में लिया गया समय, उसी दूरी को धारा के अनुकुल तय करने में लिए गए समय का 7 गुना हैं। यदि तय दूरी 60 किमी हैं जो वह शांत जल में 5 घंटे में तय केर सकता हैं .तो धरा की चाल ज्ञात कीजिये? **01.** 9 Km/hr. **02.** 11 Km/hr. 9 किमी./घंटा. 11 किमी./घंटा. **03.** 7 km/hr **04.** 5 km/hr 7 किमी./घंटा. 5 किमी./घंटा. **05.** 13 km/hr 13 किमी./घंटा. **Solution for Question 61** Ans Key: 1 eng/eng  $B = \frac{60}{5} = 12$ S = 9eng hin  $B = \frac{60}{5} = 12$ 

$$\frac{12+S}{12-S} = \frac{12+S}{S}$$

Q-62 eng/eng

Captain of Titanic was informed about a damage at the bottom of the ship, 77km away from shore. The damage part allows 2.25 tonnes of water in 330 sec. Captain ask to run the pump which can reduce 0.2 tonnes of water in ship every minute. If 92 tonnes of water is sufficient to sink the ship, then find the speed at which captain should sail in order to reach the shore?

टाइटैनिक जहाज के कप्तान को किनारे से 77 किमी की दुरी पर जानकारी प्राप्त हुई की जहाज के तल में क्षति हुई हैं। क्षतिग्रस्त भाग सें 2.25 टन पानी प्रत्येक 330 से. में भर रहा हैं, कप्तान पम्प चलाने का आदेश देता हैं जो 0.2 टन पानी प्रत्येक घंटे में खाली कर सकता हैं। यदि 92 टन पानी जहाज में भर जाए तो जहाज डूब जायेगा। ज्ञात कीजिये कप्तान किस चाल से जहाज को चालाये ताकि वो किनारे तक पहुँच जाये?

**01.** 9.05 Km./hr. 9.05 किमी/घ.

**02.** 9.75 Km./hr. 9.75 किमी/घ.

**03.** 10.25 Km./hr. 10.25 किमी/घ.

**04.** 10.5 Km./hr. 10.50 किमी/घ.

**05.** 11.65 Km./hr. 11.65 किमी/घ.

Q-62 eng hin

Captain of Titanic was informed about a damage at the bottom of the ship, 77km away from shore. The damage part allows 2.25 tonnes of water in 330 sec. Captain ask to run the pump which can reduce 0.2 tonnes of water in ship every minute. If 92 tonnes of water is sufficient to sink the ship, then find the speed at which captain should sail in order to reach the shore?

र्टाइटैनिक जहाज के कप्तान को किनारे से 77 किमी की दुरी पर जानकारी प्राप्त हुई की जहाज के तल में क्षति हुई हैं। क्षतिग्रस्त भाग सें 2.25 टन पानी प्रत्येक 330 से. में भर रहा हैं ,कप्तान पम्प चलाने का आदेश देता हैं जो 0.2 टन पानी प्रत्येक घंटे में खाली कर सकता हैं। यदि 92 टन पानी जहाज में भर जाए तो जहाज डूब जायेगा। ज्ञात कीजिये कप्तान किस चाल से जहाज को चालाये ताकि वो किनारे तक पहुँच जाये?

**01.** 9.05 Km./hr. 9.05 किमी/घ.

**02.** 9.75 Km./hr. 9.75 किमी/घ.

**03.** 10.25 Km./hr. 10.25 किमी/घ.

**04.** 10.5 Km./hr. 10.50 किमी/घ

**05.** 11.65 Km./hr. 11.65 किमी/घ.

**Solution for Question 62** 

Ans Key: 4

eng/eng

Rate of water entrance = 
$$\frac{2.25}{330} \times 60 \times 60 = \frac{270}{11}$$
 tonnes/hr.

Rate of water discharge =0.2×60= 12 tonnes/hr.

Net rate of water in ship = 
$$\frac{270}{11} - 12 = \frac{138}{11}$$

Time left to sink = 
$$\frac{92}{138} \times 11 = \frac{1012}{138}$$

Speed = 
$$\frac{77 \times 138}{1012}$$
 = 10.5 km. / hr.

पानी भरने की दर = 
$$\frac{2.25}{330} \times 60 \times 60 = \frac{270}{11}$$
 टन/घंटा .

पानी निकासी की दर =0.2×60= 12 टन/घंटा.

पानी के प्रवेश की कुल दर = 
$$\frac{270}{11} - 12 = \frac{138}{11}$$

डूबने के लिए बचा समय = 
$$\frac{92}{138} \times 11 = \frac{1012}{138}$$

चाल = 
$$\frac{77 \times 138}{1012}$$
 = 10.5 कि.मी./ਬੰਟਾ

eng hin

Rate of water entrance = 
$$\frac{2.25}{330} \times 60 \times 60 = \frac{270}{11}$$
 tonnes/hr.

Rate of water discharge =0.2×60= 12 tonnes/hr.

Net rate of water in ship = 
$$\frac{270}{11} - 12 = \frac{138}{11}$$

Time left to sink = 
$$\frac{92}{138} \times 11 = \frac{1012}{138}$$

Speed = 
$$\frac{77 \times 138}{10.5} = 10.5 \text{ km} / \text{hr}$$

पानी भरने की दर =  $\frac{2.25}{330} \times 60 \times 60 = \frac{270}{11}$  टन/घंटा .

पानी निकासी की दर =0.2×60= 12 टन/घंटा.

पानी के प्रवेश की कुल दर =  $\frac{270}{11} - 12 = \frac{138}{11}$ 

डूबने के लिए बचा समय =  $\frac{92}{138} \times 11 = \frac{1012}{138}$ 

चाल =  $\frac{77 \times 138}{1012}$  = 10.5 कि.मी./घंटा

Q-63 eng/eng

Rahul gave 1500 Rs to Arun for 5 years. Arun return him the money with a simple interest at a rate of 14% per annum. Rahul invested this amount with his saving in a bank for 2 years which gives him 20% rate of interest per annum at compound interest. If after 2 years he receive an interest of Rs. 1408. Find the savings which Rahul add in the amount?

राहुल ने अरुण को 1500 रू 5 वर्ष के लिए दिए। अरुण ये धनराशि और इस पर 14% प्रतिवर्ष की दर से साधारण ब्याज मिलाकर वापस करता हैं। राहुल प्राप्त धनराशि में अपनी कुछ बचत मिलाकर 2 वर्षो के लिए बैंक में जमा करता है जो 20% कि ब्याज दर से चक्रवृवृद्धि ब्याज देता हैं। यदि 2 वर्ष के अंत में राहुल को 1408 रू ब्याज प्राप्त होता हैं तो राहुल के द्वारा निवेश में मिलायी गयी बचत धनराशि ज्ञात कीजिये?

**01.** 650

**02.** 625

**03.** 675

**04.** 700

**05.** 600

Q-63 eng hin

Rahul gave 1500 Rs to Arun for 5 years. Arun return him the money with a simple interest at a rate of 14% per annum. Rahul invested this amount with his saving in a bank for 2 years which gives him 20% rate of interest per annum at compound interest. If after 2 years he receive an interest of Rs. 1408. Find the savings which Rahul add in the amount?

राहुल ने अरुण को 1500 रू 5 वर्ष के लिए दिए। अरुण ये धनराशि और इस पर 14% प्रतिवर्ष की दर से साधारण ब्याज मिलाकर वापस करता हैं। राहुल प्राप्त धनराशि में अपनी कुछ बचत मिलाकर 2 वर्षों के लिए बैंक में जमा करता है जो 20% कि ब्याज दर से चक्रवृवृद्धि ब्याज देता हैं। यदि 2 वर्ष के अंत में राहुल को 1408 रू ब्याज प्राप्त होता हैं तो राहुल के द्वारा निवेश में मिलायी गयी बचत धनराशि ज्ञात कीजिये?

01. 650

**02.** 625

**03.** 675

**04.** 700

**05.** 600

**Solution for Question 63** 

Ans Key: 1

eng/eng

$$A = 1500 \left( 1 + \frac{r^2}{100} \right) = 2550$$

$$CI\% = 2r + \frac{r^2}{100} = 44\%$$

$$\frac{1408}{44} \times 100 = 3200$$

$$S = 3200 - 2550 = 650$$

eng hin

$$A = 1500 \left( 1 + \frac{14 \times 5}{100} \right) = 2550$$

$$CI\% = 2r + \frac{r^2}{100} = 44\%$$

$$\frac{1408}{44} \times 100 = 3200$$

$$S = 3200 - 2550 = 650$$

Q-64 eng/eng

Deepak has Rs.12615 a part of which he gave to Puneet for 6 years and remaining to Shashank for 8 years, at 5% rate of interest compounded annually. If both Puneet and Shashank gave him same amount at the end of their duration. Find the share of Shashank and Puneet respectively. दीपक के पास 12615 रू हैं जिसका कुछ भाग वह पुनीत को 6 वर्षों के लिए और शेष भाग शशांक को 8 वर्षों के लिए 5% चक्रवृद्धि ब्याज की वार्षिक दर पर देता हैं। यदि पुनीत और शशांक समय अवधि पूरी होने पर सामान धनराशि वापस करते हैं तो शशांक और पुनीत का क्रमश: हिस्सा ज्ञात कीजिये?

**01.** 6615,6000

**02.** 6200,6415

**03.** 6400,6215

**04.** 6415,6200

**05.** 6000,6615

Q-64 eng hin Deepak has Rs.12615 a part of which he gave to Puneet for 6 years and remaining to Shashank for 8 years, at 5% rate of interest compounded annually. If both Puneet and Shashank gave him same amount at the end of their duration. Find the share of Shashank and Puneet respectively. दीपक के पास 12615 रू हैं जिसका कुछ भाग वह पुनीत को 6 वर्षों के लिए और शेष भाग शशांक को 8 वर्षों के लिए 5% चक्रवृद्धि ब्याज की वार्षिक दर पर देता हैं। यदि पुनीत और शशांक समय अवधि पूरी होने पर सामान धनराशि वापस करते हैं तो शशांक और पुनीत का क्रमश: हिस्सा ज्ञात कीजिये?

**01.** 6615,6000

**02.** 6200,6415

**03.** 6400,6215

**04.** 6415,6200

**05.** 6000,6615

## **Solution for Question 64**

Ans Key: 5

#### eng/eng

$$x\left(1+\frac{5}{100}\right)^{5} = y\left(1+\frac{5}{100}\right)^{3}$$

$$\frac{x}{y} = \left(\frac{21}{20}\right)^{2} = \frac{441}{400}$$

$$x: y = 441: 400$$

$$x = \frac{12615}{841} \times 441 = 6615$$

$$y = 12615 - 6615 = 6000$$

## eng hin

$$x\left(1+\frac{5}{100}\right)^{6} = y\left(1+\frac{5}{100}\right)^{8}$$

$$\frac{x}{y} = \left(\frac{21}{20}\right)^{2} = \frac{441}{400}$$

$$x: y = 441: 400$$

$$x = \frac{12615}{841} \times 441 = 6615$$

$$y = 12615 - 6615 = 6000$$

Passage for Question 65, 66, 67, 68, 69 (ST-2061RRBCLERKMAINS(56-60M)2020-NP) eng/eng Passage

Read the following information carefully to answer the questions asked-पूछे गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए दी गयी जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये-

In a hospital there are 60 Doctors and 400 nurses, 33.33 % of number of Doctors are Dentist and remaining are cardiologist, 9/20 of total number of nurses are female. 25% of number of female can speak only Hindi and the remaining female can speak both Hindi and English. 33.33% of the number of male can speak only Hindi and remaining can speak both Hindi and English. 40% of the number of Dentist are male. 2/5 of the number of the cardiologist are female.

एक अस्पताल में 60 डॉक्टर और 400 नर्स हैं। डॉक्टरों की संख्या का 33.33% दंत चिकित्सक हैं और शेष कार्डियोलॉजिस्ट हैं। नर्सों की कुल संख्या का 9/20 भाग महिलाएं हैं। 25% महिलाएं केवल हिंदी बोल सकती हैं और शेष महिला हिंदी और अंग्रेजी दोनों भाषायें बोल सकती है। पुरुषों की संख्या का 33.33% केवल हिंदी बोल सकते है और शेष हिंदी और अंग्रेजी दोनों भाषायें बोल सकते है। दंत चिकित्सक की संख्या का 40% पुरुष हैं। कार्डियोलॉजिस्ट की संख्या में 2/5 महिलाएं हैं।

eng hin Passage

Read the following information carefully to answer the questions asked-पूछे गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए दी गयी जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये-

In a hospital there are 60 Doctors and 400 nurses. 33.33 % of number of Doctors are Dentist and remaining are cardiologist. 9/20 of total number of nurses are female. 25% of number of female can speak only Hindi and the remaining female can speak both Hindi and English. 33.33% of the number of male can speak only Hindi and remaining can speak both Hindi and English. 40% of the number of Dentist are male. 2/5 of the number of the cardiologist are female.

एक अस्पताल में 60 डॉक्टर और 400 नर्स हैं। डॉक्टरों की संख्या का 33.33% दंत चिकित्सक हैं और शेष कार्डियोलॉजिस्ट हैं। नर्सों की कुल संख्या का 9/20 भाग महिलाएं हैं। 25% महिलाएं केवल हिंदी बोल सकती हैं और शेष महिला हिंदी और अंग्रेजी दोनों भाषायें बोल सकती है। पुरुषों की संख्या का 33.33% केवल हिंदी बोल सकते है और शेष हिंदी और अंग्रेजी दोनों भाषायें बोल सकते है। दंत चिकित्सक की संख्या का 40% पुरुष हैं। कार्डियोलॉजिस्ट की संख्या में 2/5 महिलाएं हैं।

## **O-65** eng/eng

By how much percent female member are less or more to the male member? पुरुष सदस्यों से महिला सदस्य कितनी प्रतिशत कम या अधिक हैं?

**01.** 18.33%

**02.** 17.46%

**03.** 19.21%

**04.** 17.12%

**05.** 18.94%

Q-65

By how much percent female member are less or more to the male member? पुरुष सदस्यों से महिला सदस्य कितनी प्रतिशत कम या अधिक हैं? eng hin

**01.** 18.33%

**02.** 17.46%

**03.** 19.21%

**04.** 17.12%

```
05. 18.94%
                                                                                                                                                  Ans Key: 2
Solution for Question 65
           Total number of female member = 208
           Total number of male member = 252
           Percentage = (252-208)\times100/252 = 17.46\%
           महिला सदस्यों की कुल संख्या = 208
           पुरुष सदस्यों की कुल संख्या = 252
           प्रतिशत = (252-208) \times 100/252 = 17.46\%
eng hin
           Total number of female member = 208
           Total number of male member = 252
           Percentage = (252-208)\times100/252 = 17.46\%
           महिला सदस्यों की कुल संख्या = 208
           पुरुष सदस्यों की कुल संख्या = 252
           प्रतिशत = (252-208) × 100/252 = 17.46%
Q-66
           What is the difference between females who can speak only Hindi and male who can speak Hindi & English both?
           उन महिलाओं के बीच क्या अंतर है जो केवल हिंदी बोल सकती है तथा जो पुरुष हिंदी और अंग्रेजी दोनों भाषायें बोल सकते हैं?
eng/eng
           01. 123
                                                          02. 211
                                                          04. 116
           03. 179
           05. 94
           What is the difference between females who can speak only Hindi and male who can speak Hindi & English both?
Q-66
           उन महिलाओं के बीच क्या अंतर है जो केवल हिंदी बोल सकती है तथा जो पुरुष हिंदी और अंग्रेजी दोनों भाषायें बोल सकते हैं?
eng hin
           01. 123
                                                          02. 211
           03. 179
                                                          04. 116
           05. 94
Solution for Question 66
                                                                                                                                                  Ans Key: 4
           Males who speak both Hindi and English = 168
eng/eng
           Number of female who speak hindi = 52
           Difference = (168-52) = 116
           पुरुष जो हिंदी और अंग्रेजी दोनों भाषायें बोल सकतें हैं = 168
           हिंदी बोलने वाली महिलाओं की संख्या = 52
           अंतर = (168-52) = 116
           Males who speak both Hindi and English = 168
eng hin
           Number of female who speak hindi = 52
           Difference = (168-52) = 116
           पुरुष जो हिंदी और अंग्रेजी दोनों भाषायें बोल सकतें हैं = 168
           हिंदी बोलने वाली महिलाओं की संख्या = 52
           अंतर = (168-52) = 116
Q-67
           What is the ratio of number of female who speak Hindi and boys who speak Hindi?
           हिन्दी बोलने वाली महिलाओं की संख्या तथा हिन्दी बोलने वाले पुरुषों की संख्या का क्या अनुपात है?
eng/eng
           01. 21::13
                                                          02. 13:21
           03. 19:13
                                                          04. 13:19
           05. None of these
                इनमें से कोई नहीं
           What is the ratio of number of female who speak Hindi and boys who speak Hindi?
0-67
           हिन्दी बोलने वाली महिलाओं की संख्या तथा हिन्दी बोलने वाले पुरुषों की संख्या का क्या अनुपात है?
eng hin
           01. 21::13
                                                          02. 13:21
           03. 19:13
                                                          04. 13:19
           05. None of these
                इनमें से कोई नहीं
Solution for Question 67
                                                                                                                                                  Ans Key: 2
           number of female who speak Hindi = 52
           number of male who speak Hindi = 84
           ratio = 52:84 = 13:21
```

```
हिंदी बोलने वाली महिलाओं की संख्या = 52
           हिंदी बोलने वाले पुरुषों की संख्या = 84
           अनुपात = 52:84 = 13:21
eng hin
           number of female who speak Hindi = 52
           number of male who speak Hindi = 84
           ratio = 52:84 = 13:21
           हिंदी बोलने वाली महिलाओं की संख्या = 52
           हिंदी बोलने वाले पुरुषों की संख्या = 84
           अनुपात = 52:84 = 13:21
O-68
           If we increase 20 male nurses, what will be the percent of cardiologist male Doctors to the male nurses?
           यदि हम 20 पुरुष नर्सों को बढ़ाते हैं, तो कार्डियोलॉजिस्ट पुरुष डॉक्टर कुल पुरुष नर्स का कितना प्रतिशत होंगें?
eng/eng
           01. 7.5%
                                                           02. 12.5%
           03. 15%
                                                           04. 10%
           05. None of these
                इनमें से कोई नहीं
Q-68
           If we increase 20 male nurses, what will be the percent of cardiologist male Doctors to the male nurses?
           यदि हम 20 पुरुष नर्सों को बढ़ाते हैं, तो कार्डियोलॉजिस्ट पुरुष डॉक्टर कुल पुरुष नर्स का कितना प्रतिशत होंगें?
eng hin
           01. 7.5%
                                                           02. 12.5%
           03. 15%
                                                           04. 10%
           05. None of these
                इनमें से कोई नहीं
Solution for Question 68
                                                                                                                                                    Ans Key: 4
eng/eng
           Total number male nurse = (220+20) = 240
           Cardiologist male Doctor = 24
           Percent = 24 \times 100/240 = 10\%
           कुल पुरुष नर्सों की संख्या = (220 + 20) = 240
           कार्डियोलॉजिस्ट पुरुष डॉक्टर = 24
           प्रतिशत = 24 × 100/240 = 10%
eng hin
           Total number male nurse = (220+20) = 240
           Cardiologist male Doctor = 24
           Percent = 24 \times 100/240 = 10\%
           कुल पुरुष नर्सों की संख्या = (220 + 20) = 240
           कार्डियोलॉजिस्ट पुरुष डॉक्टर = 24
           प्रतिशत = 24 × 100/240 = 10%
Q-69
           What is difference between female nurse and male dentist together and male nurse?
           महिला नर्स और पुरुष दंत चिकित्सक एक साथ तथा पुरुष नर्स के बीच क्या अंतर है?
eng/eng
                                                           02. 22
           01. 10
           03. 17
                                                           04. 15
           05. None of these
                इनमें से कोई नहीं
           What is difference between female nurse and male dentist together and male nurse?
O-69
           महिला नर्स और पुरुष दंत चिकित्सक एक साथ तथा पुरुष नर्स के बीच क्या अंतर है?
eng hin
           01. 10
                                                           02. 22
           03. 17
                                                           04. 15
           05. None of these
                इनमें से कोई नहीं
Solution for Question 69
                                                                                                                                                    Ans Key: 5
eng/eng
           Female nurse + male dentist = 180+8 = 188
           Male nurse = 220
           Difference = 220-180 = 12
           महिला नर्स + पुरुष दंत चिकित्सक = 180 + 8 = 188
           पुरुष नर्स = 220
           अंतर = 220-180 = 12
```

## Q - 70eng/eng

The question given below contain two statements giving certain data. You have to decide whether the data given in the statements are sufficient for answering the question?

नीचे दिए गए प्रश्नों में दो कथनों के माध्यम से कुछ जानकारियां दी गई हैं आपको यह निर्णय करना है कि क्या कथनो में दी गई जानकारी उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

What is the value of x and y? x और y का मान क्या है ?

अंतर = 220-180 = 12

(I) 
$$3x + 4y = 25$$
 and  $xy = 12$ 

(II) 
$$12x + y = 40$$
 and  $\sqrt{x} = 4\sqrt{\frac{3}{y}}$ 

(I) 
$$3x + 4y = 25$$
 और  $xy = 12$ 

(II) 
$$12x + y = 40$$
 और  $\sqrt{x} = 4\sqrt{\frac{3}{x}}$ 

sufficient.

- 01. If statement I alone is sufficient but statement II alone is not sufficient. यदि केवल कथन प ही पर्याप्त है लेकिन केवल कथन II नहीं
- **03.** If each statement alone (either I or II) is
- 05. both statement together are sufficient, but neither statement alone is sufficient. यदि दोनों कथन I व II एक साथ पर्याप्त हैं लेकिन अलग-अलग नहीं

यदि या केवल I या केवल II पर्याप्त हैं।

- 02. If statement II alone is sufficient but statement I alone is not sufficient. यदि केवल कथन II ही पर्याप्त है लेकिन केवल कथन I नहीं
- **04.** If statement I and II together are not sufficient. यदि I व II दोनों अपर्याप्त हैं।

## O - 70eng hin

The question given below contain two statements giving certain data. You have to decide whether the data given in the statements are sufficient for answering the question?

नीचे दिए गए प्रश्नों में दो कथनों के माध्यम से कुछ जानकारियां दी गई हैं आपको यह निर्णय करना है कि क्या कथनो में दी गई जानकारी उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

What is the value of x and y? x और y का मान क्या है ?

(I) 
$$3x + 4y = 25$$
 and  $xy = 12$ 

(II) 
$$12x + y = 40$$
 and  $\sqrt{x} = 4\sqrt{\frac{3}{y}}$ 

(I) 
$$3x + 4y = 25$$
 और  $xy = 12$ 

(II) 
$$12x + y = 40$$
 और  $\sqrt{x} = 4\sqrt{\frac{3}{y}}$ 

- 01. If statement I alone is sufficient but statement II alone is not sufficient. यदि केवल कथन पृ ही पर्याप्त है लेकिन केवल कथन II नहीं
- **03.** If each statement alone (either I or II) is sufficient. यदि या केवल I या केवल II पर्याप्त हैं।
- 05. both statement together are sufficient, but neither statement alone is sufficient. यदि दोनों कथन I व II एक साथ पर्याप्त हैं लेकिन अलग-अलग नहीं
- 02. If statement II alone is sufficient but statement I alone is not sufficient. यदि केवल कथन II ही पर्याप्त है लेकिन केवल कथन I नहीं
- 04. If statement I and II together are not sufficient. यदि I व II दोनों अपर्याप्त हैं।

## **Solution for Question 70**

Ans Key: 3

From (I) eng/eng

$$x = \frac{12}{y}$$
,  $3 \times \frac{12}{y} + 4y = 25$ 

$$36 + 4y^2 = 25y$$

From (II)

$$x = \frac{16 \times 3}{11} = \frac{48}{11}$$

$$\frac{576}{y} + y = 40$$

 $576 + y^2 = 40y$ 

So, any one statement is necessary

कथन (I) से

$$x = \frac{12}{y}$$
,  $3 \times \frac{12}{y} + 4y = 25$ 

$$36 + 4y^2 = 25y$$

कथन (II) से

$$x = \frac{16 \times 3}{y} = \frac{48}{y}, \frac{576}{y} + y = 40$$

 $576 + y^2 = 40y$ 

अतः कोई एक कथन आवश्यक है।

## eng hin

$$x = \frac{12}{v}$$
,  $3 \times \frac{12}{v} + 4y = 25$ 

 $36 + 4y^2 = 25y$ 

From (II)

$$x = \frac{16 \times 3}{y} = \frac{48}{y}$$

$$\frac{576}{y} + y = 40$$

 $576 + y^2 = 40y$ 

So, any one statement is necessary

कथन (I) से

$$x = \frac{12}{y}$$
,  $3 \times \frac{12}{y} + 4y = 25$ 

$$36 + 4y^2 = 25y$$

कथन (II) से

$$x = \frac{16 \times 3}{y} = \frac{48}{y}, \frac{576}{y} + y = 40$$

 $576 + v^2 = 40v$ 

अतः कोई एक कथन आवश्यक है।

## Q-71 eng/eng

The question given below contain two statements giving certain data. You have to decide whether the data given in the statements are sufficient for answering the question?

नीचे दिए गए प्रश्नों में दो कथनों के माध्यम से कुछ जानकारियां दी गई हैं आपको यह निर्णय करना है कि क्या कथनो में दी गई जानकारी उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

The breadth of a rectangle is 5 cm. What is its length? एक आयत की चौड़ाई 5 सेमी है। आयत की लम्बाई क्या है ?

- (I) The area of a circle is 154 cm2 and 4/5 of the area of the rectangle.
- (II) The circumference of the circle is 44 cm which is 14 cm less than the perimeter of the rectangle.
- I. एक वृत्त का क्षेत्रफल 154 सेमी2 है और आयत के क्षेत्रफल का 4/5 है।
- II. वृत्त की परिधि 44 सेमी है जो आयत के परिमाप से 14 सेमी कम है।
- 01. If statement I alone is sufficient but statement II alone is not sufficient. यदि केवल कथन I ही पर्याप्त है लेकिन केवल कथन II नही
- **03.** If each statement alone (either I or II) is sufficient. यदि या केवल I या केवल II पर्याप्त हैं।
- 05. If both statement together are sufficient, but
- **02.** If statement II alone is sufficient but statement I alone is not sufficient. यदि केवल कथन II ही पर्याप्त है लेकिन केवल कथन I नहीं
- 04. If statement I and II together are not sufficient. यदि I व II दोनों अपर्याप्त हैं।

neither statement alone is sufficient. यदि दोनों कथन I व II एक साथ पर्याप्त हैं लेकिन अलग-अलग नहीं

## Q-71 eng hin

The question given below contain two statements giving certain data. You have to decide whether the data given in the statements are sufficient for answering the question?

नीचे दिए गए प्रश्नों में दो कथनों के माध्यम से कुछ जानकारियां दी गई हैं आपको यह निर्णय करना है कि क्या कथनो में दी गई जानकारी उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

The breadth of a rectangle is 5 cm. What is its length? एक आयत की चौड़ाई 5 सेमी है। आयत की लम्बाई क्या है?

- (I) The area of a circle is 154 cm2 and 4/5 of the area of the rectangle.
- (II) The circumference of the circle is 44 cm which is 14 cm less than the perimeter of the rectangle.
- I. एक वृत्त का क्षेत्रफल 154 सेमी2 है और आयत के क्षेत्रफल का 4/5 है।
- II. वृत्त की परिधि 44 सेमी है जो आयत के परिमाप से 14 सेमी कम है।
- 01. If statement I alone is sufficient but statement II alone is not sufficient. यदि केवल कथन I ही पर्याप्त है लेकिन केवल कथन II नही
- 02. If statement II alone is sufficient but statement I alone is not sufficient. यदि केवल कथन II ही पर्याप्त है लेकिन केवल कथन I नहीं
- **03.** If each statement alone (either I or II) is sufficient.

यदि या केवल I या केवल II पर्याप्त हैं।

- 05. If both statement together are sufficient, but neither statement alone is sufficient. यदि दोनों कथन I व II एक साथ पर्याप्त हैं लेकिन अलग-अलग नहीं
- **04.** If statement I and II together are not sufficient. यदि I व II दोनों अपर्याप्त हैं।

**Solution for Question 71** 

Ans Key: 3

eng/eng From I

$$154 = \frac{4}{5} (l \times b), = \frac{4}{5} (5 l)$$

I = 38.5 cm

from II

$$44 = 2(1 + b) - 14$$

$$58 = 2(1+5)$$

1 = 24 cm

So any one statement is necessary

कथन। से

$$154 = \frac{4}{5} \text{ (l×b)}, = \frac{4}{5} \text{ (5 l)}$$

i = 38.5 सेमी

कथन ॥ से

$$44 = 2(I + b) - 14$$

58 = 2(1+5)

I = 24 सेमी

अतः कोई एक कथन आवश्यक है।

eng hin

From I

$$154 = \frac{4}{5} (l \times b), = \frac{4}{5} (5 l)$$

I = 38.5 cm

from II

$$44 = 2(l + b) - 14$$

$$58 = 2(1+5)$$

$$1 = 24 \text{ cm}$$

So any one statement is necessary

कथन। से

154 = 
$$\frac{4}{5}$$
 (I×b), =  $\frac{4}{5}$  (51)

I = 38.5 सेमी
कथन II से
44 = 2(I + b) - 14
58 = 2(I+5)
I = 24 सेमी
अतः कोई एक कथन आवश्यक है।

## Q-72 eng/eng

Each of these questions consists of a question followed by informations in two statements. You have to study the question and the statements and decide that information in which of the statement(s) is/are necessary to answer the question.

What is the area of quadrilateral ABCD? चतुर्भुज ABCD का क्षेत्रफल क्या है?

- I. Quadrilateral ABCD is a rectangle and its perimeter is 56 cm.
- II. Diagonal AC of rectangle ABCD is  $4\sqrt{29}$  cm.
- I. चतुर्भुज ABCD एक आयत है और इसका परिमाप 56 सेमी है |
- II. चतुर्भुज ABCD के विकर्ण AC  $4\sqrt{29}$  सेमी. है |
- 01. I alone is sufficient while II alone is not sufficient. अकेले I पर्याप्त है,जबिक II पर्याप्त नहीं है।
- 02. II alone is sufficient while I alone is not sufficient. अकेले II पर्याप्त है जबिक I पर्याप्त नहीं है।
- 03. Either I or II is sufficient. या तो I या II पर्याप्त है।
- 04. Neither I nor II is sufficient. न तो I और न ही II पर्याप्त है।
- **05.** Both I and II together are sufficient. I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं।

# Q-72 eng hin

Each of these questions consists of a question followed by informations in two statements. You have to study the question and the statements and decide that information in which of the statement(s) is/are necessary to answer the question.

What is the area of quadrilateral ABCD? चतुर्भुज ABCD का क्षेत्रफल क्या है?

- I. Quadrilateral ABCD is a rectangle and its perimeter is 56 cm.
- II. Diagonal AC of rectangle ABCD is  $4\sqrt{29}$  cm.
- I. चतुर्भुज ABCD एक आयत है और इसका परिमाप 56 सेमी है |
- $extbf{II}$ . चतुर्भुज ABCD के विकर्ण AC  $4\sqrt{29}$  सेमी. है |
- 01. I alone is sufficient while II alone is not sufficient. अकेले I पर्याप्त है,जबिक II पर्याप्त नहीं है।
- 02. II alone is sufficient while I alone is not sufficient. अकेले II पर्याप्त है जबिक I पर्याप्त नहीं है।
- 03. Either I or II is sufficient. या तो I या II पर्याप्त है।
- **04.** Neither I nor II is sufficient. न तो I और न ही II पर्याप्त है।
- **05.** Both I and II together are sufficient. I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं।

## **Solution for Question 72**

Ans Key: 5

eng/eng

Both I and II together are sufficient.

2(1+b)=56

 $1^2+b^2=464$ 

I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं।

2(1+b)=56

 $1^2+b^2=464$ 

eng hin

Both I and II together are sufficient.

2(1+b)=56

 $1^2+b^2=464$ 

I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं। 2(1+b)=56 $1^2+b^2=464$ 

Q-73 eng/eng

Q-73

eng hin

Each of these questions consists of a question followed by information in two statements. You have to study the question and the statements and decide that information in which of the statement(s) is/are necessary to answer the question.

नीचे प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न और उसके बाद दो कथनों में जानकारी दी गई है आप प्रश्नो और कथनों का अध्ययन की जिए और यह तय की जिये कि कौनसा/से कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है/हैं।

What is profit share of Sohan out of total profit? कुल लाभ में से सोहन के लाभ का हिस्सा कितना है?

- I. Sohan invests 20% more than Mohan and Mohan invests 20% less than Rohan. Mohan gets a profit share of Rs. 45000 at the end of one year.
- II. Sohan and Mohan starts business with capital of Rs. 45000 and Rs. 72000 and Rohan joins at the end of 6 months with capital of Rs. 90000. At end of one year, Mohan gets Rs. 45820 less than Rohan.
- I. सोहन, मोहन से 20% अधिक निवेश करता है और मोहन, रोहन से 20% कम निवेश करता है। एक वर्ष के अंत में मोहन के लाभ का हिस्सा 45000 रुपये है।
- II. सोहन और मोहन क्रमशः 45000 रुपये और 72000 रुपये की पूँजी के साथ एक व्यापार शुरू करते है। और रोहन 6 महीने बाद 90000 रुपये की पूँजी के साथ शामिल हो जाता है। एक वर्ष के अंत में सोहन, रोहन से 45820 रुपये कम प्राप्त करता है।
- **01.** I alone is sufficient while II alone is not sufficient. अकेले I पर्याप्त है,जबिक II पर्याप्त नहीं है।
- **02.** II alone is sufficient while I alone is not sufficient. अकेले II पर्याप्त है जबकि I पर्याप्त नहीं है।
- **03.** Either I or II is sufficient. या तो I या II पर्याप्त है।
- **04.** Neither I nor II is sufficient. न तो I और न ही II पर्याप्त है।
- **05.** Both I and II together are sufficient
- I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं।

Each of these questions consists of a question followed by information in two statements. You have to study the question and the statements and decide that information in which of the statement(s) is/are necessary to answer the question.

नीचे प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न और उसके बाद दो कथनों में जानकारी दी गई है आप प्रश्नो और कथनों का अध्ययन की जिए और यह तय की जिये कि कौनसा/से कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है/हैं।

What is profit share of Sohan out of total profit? कुल लाभ में से सोहन के लाभ का हिस्सा कितना है?

- I. Sohan invests 20% more than Mohan and Mohan invests 20% less than Rohan. Mohan gets a profit share of Rs. 45000 at the end of one year.
- II. Sohan and Mohan starts business with capital of Rs. 45000 and Rs. 72000 and Rohan joins at the end of 6 months with capital of Rs. 90000. At end of one year, Mohan gets Rs. 45820 less than Rohan.

L सोहन, मोहन से 20% अधिक निवेश करता है और मोहन, रोहन से 20% कम निवेश करता है। एक वर्ष के अंत में मोहन के लाभ का हिस्सा 45000 रुपये है। II. सोहन और मोहन क्रमशः 45000 रुपये और 72000 रुपये की पुँजी के साथ एक व्यापार शुरू करते है। और रोहन 6 महीने बाद 90000 रुपये की पुँजी के साथ शामिल हो जाता है। एक वर्ष के अंत में सोहन, रोहन से 45820 रुपये कम प्राप्त करता है।

01. I alone is sufficient while II alone is not sufficient

अकेले I पर्याप्त है,जबिक II पर्याप्त नहीं है।

- **03.** Either I or II is sufficient. या तो I या II पर्याप्त है।
- **05.** Both I and II together are sufficient I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं।
- **02.** II alone is sufficient while I alone is not sufficient. अकेले II पर्याप्त है जबकि I पर्याप्त नहीं है।
- **04.** Neither I nor II is sufficient. न तो I और न ही II पर्याप्त है।

#### **Solution for Question 73**

Ans Key: 3

eng/eng

Either I or II is sufficient.

data given in any data is independently sufficient.

या तो I या II पर्याप्त है।

यहाँ कोई भी जानकारी अकेले पर्याप्त है।

eng hin

Either I or II is sufficient.

data given in any data is independently sufficient.

या तो I या II पर्याप्त है।

यहाँ कोई भी जानकारी अकेले पर्याप्त है।

## Q-74 eng/eng

Each of these questions consists of a question followed by information in two statements. You have to study the question and the statements and decide that information in which of the statement(s) is/are necessary to answer the question.

नीचे प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न और उसके बाद दो कथनों में जानकारी दी गई है आप प्रश्नो और कथनों का अध्ययन कीजिए और यह तय कीजिये कि कौनसा/से कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है/हैं।

A container contains balls of three colors- red, blue and green. How many red balls are there in the container?

एक बर्तन में तीन रंग की गेंदें हैं - लाल, नीली और हरी। बर्तन में लाल रंग की कितनी गेंदें हैं? I - If one ball is picked out from the given container then, probability of ball being red is 5/6 times the probability of ball being green and ratio of no. of blue balls to no. of green balls is 6:11. II - The total no. of balls in the container are 20 less than four times the no. of green balls. I - यदि इस बर्तन में से एक गेंद को चुना जाये. तो गेंद के लाल होने की प्रायिकता गेंद की हरे होने की होने की प्रायिकता से 5/6 गुना है तथा नीली गेंदों तथा हरी गेंदों की संख्या का अनपात 6: 11 है। II - बर्तन में गेंदों की कुल संख्या हरी गेंदों के 4 गुना से 20 कम हैं। 01. I alone is sufficient while II alone is not **02.** II alone is sufficient while I alone is not sufficient. अकेले II पर्याप्त है जबकि I पर्याप्त नहीं है। sufficient. अकेले I पर्याप्त है,जबिक II पर्याप्त नहीं है। **03.** Either I or II is sufficient. **04.** Neither I nor II is sufficient. या तो I या II पर्याप्त है। न तो I और न ही II पर्याप्त है। **05.** Both I and II together are sufficient. I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं। Each of these questions consists of a question followed by information in two statements. You have to study the question and the statements and decide that information in which of the statement(s) is/are necessary to answer the question. नीचे प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न और उसके बाद दो कथनों में जानकारी दी गई है आप प्रश्नो और कथनों का अध्ययन कीजिए और यह तय कीजिये कि कौनसा/से कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है/हैं। A container contains balls of three colors- red, blue and green. How many red balls are there in the container? एक बर्तन में तीन रंग की गेंदें हैं - लाल, नीली और हरी। बर्तन में लाल रंग की कितनी गेंदें हैं? I - If one ball is picked out from the given container then, probability of ball being red is 5/6 times the probability of ball being green and ratio of no. of blue balls to no. of green balls is 6:11. II - The total no. of balls in the container are 20 less than four times the no. of green balls. I - यदि इस बर्तन में से एक गेंद को चुना जाये, तो गेंद के लाल होने की प्रायिकता गेंद की हरे होने की ह्रोने की प्रायिकता से 5/6 गुना है तथा नीली गेंदों तथा हरी गेंदों की संख्या का अनपात 6: 11 है। II - बर्तन में गेंदों की कुल संख्या हरी गेंदों के 4 गुना से 20 कम हैं। **01.** I alone is sufficient while II alone is not 02. II alone is sufficient while I alone is not sufficient. अकेले II पर्याप्त है जबकि I पर्याप्त नहीं है। sufficient. अकेले I पर्याप्त है,जबिक II पर्याप्त नहीं है। **03.** Either I or II is sufficient. 04. Neither I nor II is sufficient. न तो I और न ही II पर्याप्त है। या तो I या II पर्याप्त है। 05. Both I and II together are sufficient. I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं। **Solution for Question 74** Ans Key: 5 Both I and II together are sufficient. From I- R:G:B=5:6:11 and in data II relation is given I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं। I से- R:G:B=5:6:11 और जानकारी II में सम्बन्ध दिया गया है Both I and II together are sufficient. From I- R:G:B=5:6:11 and in data II relation is given I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं। I से- R:G:B=5:6:11 और जानकारी II में सम्बन्ध दिया गया है In how many different ways can the letters of the word 'EUROPEAN' be arranged so that R and N never come together? शब्द 'EUROPEAN' के अक्षरों को कितने तरीके से व्यवस्थित कर सकते हैं कि R और N एकसाथ न आयें ? **01.** 10080 **02.** 40320

**04.** 5040

**02.** 40320

**04.** 5040

शब्द 'EUROPEAN' के अक्षरों को कितने तरीके से व्यवस्थित कर सकते हैं कि R और N एकसाथ न आयें ?

In how many different ways can the letters of the word 'EUROPEAN' be arranged so that R and N never come together?

Q-74

eng hin

eng hin

Q-75

Q-75

eng hin

eng/eng

**03.** 35280

**01.** 10080

**03.** 35280

**05.** None of these इनमें से कोई नहीं **05.** None of these इनमें से कोई नहीं

#### **Solution for Question 75**

Required answer=  $8! - \frac{7 \times 2!}{2!} = 7!(4-1) = 5040 \times 3 = 15120$ 

अभीष्ट उत्तर=  $8! - \frac{7! \times 2!}{2!} = 7!(4-1) = 5040 \times 3 = 15120$ 

eng hin

eng/eng

Required answer= $8! - \frac{7 \times 2!}{2!} = 7!(4-1) = 5040 \times 3 = 15120$ 

अभीष्ट उत्तर= $8! - \frac{7! \times 2!}{2!} = 7!(4-1) = 5040 \times 3 = 15120$ 

Q-76 eng/eng Kamal's present age is three years less than twice his age 12 years ago, also the ratio of Kamlesh present age to Kamal's present age is 4:9. What will be Kamlesh's age after 4 years?

कमल की वर्तमान आयु 12 वर्ष पहले उसकी आयु के दुगुने से 3 वर्ष कम है तथा कमलेश तथा कमल की वर्तमान आयु के बीच अनुपात 4:9 है तो 4 वर्ष बाद कमलेश की आयु बताओ?

**01.** 16 years 16 वर्ष

**02.** 17 years 17 वर्ष

**03.** 18 years 18 वर्ष

04. Can not be determined तय नहीं कर सकते

**05.** None of these इनमें से कोई नहीं

Q-76 Kamal's present age is three years less than twice his age 12 years ago, also the ratio of Kamlesh present age to Kamal's present age is 4:9. What will be Kamlesh's age after 4 years? eng hin

कमल की वर्तमान आयु 12 वर्ष पहले उसकी आयु के दुगुने से 3 वर्ष कम है तथा कमलेश तथा कमल की वर्तमान आयु के बीच अनुपात 4:9 है तो 4 वर्ष बाद कमलेश की navo आयु बताओ?

**01.** 16 years 16 वर्ष

**02.** 17 years 17 वर्ष

**03.** 18 years 18 वर्ष

**04.** Can not be determined तय नहीं कर सकते

05. None of these इनमें से कोई नहीं

#### **Solution for Question 76**

Ans Key: 1

Ans Key: 5

eng/eng let the present age of Kamal & Kamlesh 4x & 9x

According to question,

x = 2(x-12)-3

x = 2x-24-3

x = 27= 12 + 4

= 16 years

माना कमल और कमलेश की आयु क्रमशः

4x और 9x

प्रश्नानुसार,

x = 2(x-12)-3

x = 2x-24-3

x = 27

= 12 + 4

= 16 वर्ष

eng hin let the present age of Kamal & Kamlesh 4x & 9x

> According to question, x = 2(x-12)-3

x = 2x-24-3

x = 27

= 12 + 4

= 16 years

माना कमल और कमलेश की आयु क्रमशः

4x और 9x

प्रश्नानुसार,

x = 2(x-12)-3

x = 2x-24-3

x = 27

= 12 + 4

= 16 वर्ष

Q-77 eng/eng

Two trains started travelling towards each other at the same time from Dehradun and Bhopal. Their respective speed are 60 kmph and 90 kmph. When they meets one train covers 56 km more than other train. Find the distance between second train and Station?

दो रेलगाड़ी एक समय में देहरादून और भोपाल से एक दूसरे की ओर चलना शुरू करती है। उनकी चाल क्रमशः 60 किमी/घं और 90 किमी./घं है। जब ये आपस में मिलती हैं तो एक रेलगाड़ी दूसरी रेलगाड़ी से 56 किमी. अधिक जा चुकी होती है। दूसरी रेलगाड़ी स्टेशन के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए?

**01.** 300

**02.** 550

**03.** 280

**04.** 650

**05.** 400

Q-77 eng hin

eng/eng

Two trains started travelling towards each other at the same time from Dehradun and Bhopal. Their respective speed are 60 kmph and 90 kmph. When they meets one train covers 56 km more than other train. Find the distance between second train and Station?

दो रेलगाड़ी एक समय में देहरादून और भोपाल से एक दूसरे की ओर चलना शुरू करती है। उनकी चाल क्रमशः 60 किमी/घं और 90 किमी./घं है। जब ये आपस में मिलती हैं तो एक रेलगाड़ी दूसरी रेलगाड़ी से 56 किमी. अधिक जा चुकी होती है। दूसरी रेलगाड़ी स्टेशन के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए?

**01.** 300

**02.** 550

**03.** 280

**04.** 650

**05.** 400

## **Solution for Question 77**

Ans Key: 3

When they meet; the amount of time taken by them would be equal.

Therefore

$$=\frac{x}{60} = \frac{x+56}{90}$$

x = 112 km

Total Distance =  $2 \times 112+56$  km. = 280 Km.

जब दोनों आपस में मिलती है, तो दोनों द्वारा लिया गया समय बराबर होगा

$$\frac{x}{60} = \frac{x + 56}{90}$$

x = 112 किमी.

कुल दूरी = 2 × 112+56

= 280 किमी

eng hin

When they meet; the amount of time taken by them would be equal.

x = x + 3

$$=\frac{x}{60}=\frac{x+36}{90}$$

x = 112 km

Total Distance =  $2 \times 112+56$  km. = 280 Km.

जब दोनों आपस में मिलती है, तो दोनों द्वारा लिया गया समय बराबर होगा

$$\frac{x}{60} = \frac{x + 56}{90}$$

x = 112 किमी.

कुल दूरी =  $2 \times 112 + 56$ 

= 280 किमी

Q-78 eng/eng

A man gave 50% of his saving of Rs. 84100 to his wife and divided the remaining sum among his two sons A and B of 15 years 13 years of age respectively. he divided it in such a way that each of his sons, when they attain the age of 18 years would receive the same amount at 5% compound interest per annum. The Share of B was:

एक आदमी अपनी आय 84100 का 50 % अपनी पत्नी को देता है और शेष अपने दो पुत्र में बाँट देता है 15 वर्षो के लिए और 13 वर्षो के लिए क्रमश : वह इस तरह से विभाजित करता है की 18 वर्ष बाद 5 वर्ष के चक्रत्रिधि ब्याज से उन दोनों को समान राशि मिलती है ?

**01.** 20000

**02.** 20050

**03.** 22000

**04.** 22050

**05.** 25000

Q-78 eng hin

A man gave 50% of his saving of Rs. 84100 to his wife and divided the remaining sum among his two sons A and B of 15 years 13 years of age respectively. he divided it in such a way that each of his sons, when they attain the age of 18 years would receive the same amount at 5% compound interest per annum. The Share of B was:

एक आदमी अपनी आय 84100 का 50 % अपनी पत्नी को देता है और शेष अपने दो पुत्र में बाँट देता है 15 वर्षो के लिए और 13 वर्षो के लिए क्रमश : वह इस तरह से विभाजित करता है की 18 वर्ष बाद 5 वर्ष के चक्रव्रिधि ब्याज से उन दोनों को समान राशि मिलती है ?

**01.** 20000

**02.** 20050

eng/eng

**05.** 25000

## **Solution for Question 78**

share of wife = 50% of 84100 = 42050

share of A and B is = 42050

let the A get = x and B get = 42050 - x

so according to question,

$$x\left(1+\frac{5}{100}\right)^{13} = \left(402050 - x\right)\left(1+\frac{5}{100}\right)^{15}$$

$$x = (42050 - x) \left(\frac{21}{20}\right)^2$$

$$x = \frac{441 \times 42050}{1000}$$

$$x = 22050$$

so the share of B = 42050 - 22050 = 20000

पत्नी का हिस्सा = 84100 का 50% = 42050

A और B का हिस्सा है = 42050

माना A प्राप्त करता है = x और B प्राप्त करता है = 42050 - x

$$x\left(1+\frac{5}{100}\right)^{13} = \left(402050 - x\right)\left(1+\frac{5}{100}\right)^{15}$$

$$x = (42050 - x) \left(\frac{21}{20}\right)^2$$

$$x = \frac{441 \times 42050}{841}$$

$$x = 22050$$

अतः B का हिस्सा है = 42050 - 22050 = 20000

eng hin share of wife = 50% of 84100 = 42050

share of A and B is = 42050

let the A get = x and B get = 42050 - x

so according to question,

$$x\left(1+\frac{5}{100}\right)^{13} = \left(402050 - x\right)\left(1+\frac{5}{100}\right)^{15}$$

$$x = (42050 - x) \left(\frac{21}{20}\right)^2$$

$$x = \frac{441 \times 42050}{344}$$

$$r = 22050$$

so the share of B = 42050 - 22050 = 20000

पत्नी का हिस्सा = 84100 का 50% = 42050

A और B का हिस्सा है = 42050

माना A प्राप्त करता है = x और B प्राप्त करता है = 42050 - x

$$x\left(1+\frac{5}{100}\right)^{13} = \left(402050 - x\right)\left(1+\frac{5}{100}\right)^{15}$$

$$x = (42050 - x) \left(\frac{21}{20}\right)^2$$

$$x = \frac{441 \times 42050}{841}$$

$$x = 22050$$

अतः B का हिस्सा है = 42050 - 22050 = 20000

## Q-79 eng/eng

There are two alloys consisting of zinc, copper and tin. The first alloy contains 25% zinc and the second alloy contains 50% copper. The percentage of tin in the first alloy is twice that in the second alloy. 200 kg of the first alloy and 300 kg of the second are melted together. The new alloy contains 28% tin. How many kg of copper are there in the new alloy?

Ans Key: 1

दो मिश्रधातुएँ जस्ता, तोंबा और टिन से मिलकर बने हैं। पहली मिश्र धातु में 25% जस्ता है और दूसरा मिश्र धातु 50% तांबे शामिल हैं। पहली मिश्र धातु में टिन का प्रतिशत दूसरे मिश्र धातु का दुगना है । पहली मिश्र धातु से 200 किलो और दूसरे का 300 किलो एक साथ पिघल जाता है । और नई मिश्र धातु 28% टिन में शामिल हो

जाता है तो नई मिश्र धातु में तम्बा कितने किलोग्राम हैं? **01.** 220 kg **02.** 110 kg 220 किलोग्राम 110 किलोग्राम **03.** 70 kg **04.** 150 kg 70 किलोग्राम 150 किलोग्राम 05. Can't be determined तय नही कर सकते है। There are two alloys consisting of zinc, copper and tin. The first alloy contains 25% zinc and the second alloy contains 50% copper. The percentage of tin in the first alloy is twice that in the second alloy. 200 kg of the first alloy and 300 kg of the second are melted together. The new alloy contains 28% tin. How many kg of copper are there in the new alloy? दो मिश्रधातुएं जस्ता, तांबा और टिन से मिलकर बने हैं। पहली मिश्र धातु में 25% जस्ता है और दूसरा मिश्र धातु 50% तांबे शामिल हैं। पहली मिश्र धातु में टिन का प्रतिशत दूसरे मिश्र धातु का दुगना है । पहली मिश्र धातु से 200 किलो और दूसरे का 300 किलो एक साथ पिघल जाता है । और नई मिश्र धातु 28% टिन में शामिल हो जाता है तो नई मिश्र धातु में तम्बा कितने किलोग्राम हैं? **01.** 220 kg **02.** 110 kg 220 किलोग्राम 110 किलोग्राम **03.** 70 kg **04.** 150 kg 70 किलोग्राम 150 किलोग्राम 05. Can't be determined तय नहीं कर सकते है। Ans Key: 1 **Solution for Ouestion 79** Let percentage of tin in first and second alloy be 2x% and x% eng/eng 28 28-x 2x-28 28-x2x-28=20030028-x2x-28=200300 Percentage of tin in first alloy=2×20=40% Percentage of copper in first alloy=100-25-40=35% Required quantity of copper=35% of 200+50% of 300=220 Kg माना पहले और दूसरे मिश्रधातु में टिन का प्रतिशत क्रमशः 2x% तथा x% है 2x x28 28-x 2x-28 28-x2x-28=20030028-x2x-28=200300 पहले मिश्रधात में टिन का प्रतिशत =2×20=40% पहले मिश्रधातु में ताँबे का प्रतिशत =100-25-40=35% ताँबे की अभीष्ट मात्रा=35% of 200+50% of 300=220 किग्रा. eng hin Let percentage of tin in first and second alloy be 2x% and x% 2x x28 28-x 2x-28 28-x2x-28=20030028-x2x-28=200300 Percentage of tin in first alloy=2×20=40% Percentage of copper in first alloy=100-25-40=35% Required quantity of copper=35% of 200+50% of 300=220 Kg माना पहले और दूसरे मिश्रधातु में टिन का प्रतिशत क्रमशः 2x% तथा x% है 2x x28 28-x 2x-28 28-x2x-28=20030028-x2x-28=200300 पहले मिश्रधात में टिन का प्रतिशत =2×20=40% पहले मिश्रधातु में ताँबे का प्रतिशत =100-25-40=35% ताँबे की अभीष्ट मात्रा=35% of 200+50% of 300=220 किग्रा.

#### **Q-80** Find the value of both quantities and state the correct relationship. दोनों मात्राओं का मान ज्ञात कीजिये और सही संबंध स्थापित कीजिये। eng/eng

Quantity I: speed of swimmer in still water, if he can swim downstream at 14 km/hr and upstream at 6 km/hr.

Quantity II: speed of swimmer in still water, if he swims a distance of 36 km downstream in 6 hours and a distance of 40 km upstream in 8 hours.

मात्रा I: स्थिर जल में तैराक की गति, यदि वह अनुप्रवाह में 14 किमी/घंटा की चाल से और ऊर्ध्वप्रवाह में 6 किमी/घंटा से तैर सकता है।

मात्रा II: स्थिर जल में तैराक की गति, यदि वह 36 किमी अनुप्रवाह की दूरी 6 घंटे में और 40 किमी ऊर्ध्वप्रवाह की दूरी 8 घंटे में तैरता है।

**01.** Quantity I > Quantity II मात्रा I > मात्रा II

Q-79

eng hin

**02.** Quantity  $I \ge Quantity II$ मात्रा I ≥ मात्रा II

**03.** Quantity II > Quantity I मात्रा ∐>मात्रा I

**04.** Quantity  $II \ge Quantity I$ मात्रा II ≥ मात्रा I

**05.** Quantity I = Quantity II or Relation cannot be established

मात्रा I = मात्रा II या संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

Q-80 Find the value of both quantities and state the correct relationship. दोनों मात्राओं का मान ज्ञात कीजिये और सही संबंध स्थापित कीजिये। eng hin

Quantity I: speed of swimmer in still water, if he can swim downstream at 14 km/hr and upstream at 6 km/hr.

Quantity II: speed of swimmer in still water, if he swims a distance of 36 km downstream in 6 hours and a distance of 40 km upstream in 8 hours.

मात्रा I: स्थिर जल में तैराक की गति, यदि वह अनुप्रवाह में 14 किमी/घंटा की चाल से और ऊर्ध्वप्रवाह में 6 किमी/घंटा से तैर सकता है। मात्रा II: स्थिर जल में तैराक की गति, यदि वह 36 किमी अनुप्रवाह की दूरी 6 घंटे में और 40 किमी ऊर्ध्वप्रवाह की दूरी 8 घंटे में तैरता है।

**01.** Quantity I > Quantity II मात्रा I > मात्रा II

**02.** Quantity  $I \ge Quantity II$ मात्रा I ≥ मात्रा II

**03.** Quantity II > Quantity I मात्रा II > मात्रा I

**04.** Quantity II ≥ Quantity I मात्रा II ≥ मात्रा I

**05.** Quantity I = Quantity II or Relation cannot be established

मात्रा I = मात्रा II या संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

## **Solution for Question 80**

Ans Key: 1

eng/eng • I:

$$1/2 \text{ (D+U)} = \frac{14+6}{2} = 10 \text{ km/hr}$$

Speed downstream = 36/6 = 6 km/hrSpeed upstream = 40/8 = 5 km/hr

in still water = 
$$\frac{6+5}{2} = 5.5$$
 km/r

$$1/2 \text{ (D+U)} = \frac{14+6}{2} = 10$$
 किमी/घंटा

अनुप्रवाह गति= 36/6 = 6 किमी/घंटा उर्ध्वप्रवाह गति = 40/8 = 5 किमी/घंटा शांत जल में =  $\frac{6+5}{2} = 5.5$  किमी/घंटा

I > II

eng hin

$$1/2 \text{ (D+U)} = \frac{14+6}{2} = 10 \text{ km/hr}$$

Speed downstream = 36/6 = 6 km/hrSpeed upstream = 40/8 = 5 km/hr

in still water = 
$$\frac{6+5}{2}$$
 = 5.5 km/r

I > II

$$1/2 (D+U) = \frac{14+6}{2} = 10$$
 किमी/घंटा

अनुप्रवाह गति= 36/6 = 6 किमी/घंटा उर्ध्वप्रवाह गति = 40/8 = 5 किमी/घंटा

शांत जल में = 
$$\frac{6+5}{2} = 5.5$$
 किमी/घंटा

I > II

World Bank is also called as -

विश्व बैंक को भी कहा जाता है -

- 01. International Bank for Reconstruction and Development पुनर्निर्माण के लिए अंतर्राष्ट्रीय बैंक और विकास
- **03.** International rehabilated and development **04.** All of the above अंतर्राष्टीय पनर्वासित और विकास बैंक
- 05. None of these. इनमें से कोई नहीं।
- World Bank is also called as -विश्व बैंक को भी कहा जाता है -

- **02.** International, rehabilation and development bank अंतर्राष्ट्रीय, पुनर्वसन और विकास बैंक
- उपरोक्त सभी

- 01. International Bank for Reconstruction and Development
- पनर्निर्माण के लिए अंतर्राष्टीय बैंक और विकास
- **03.** International rehabilated and development अंतर्राष्ट्रीय पुनर्वासित और विकास बैंक
- 05. None of these. इनमें से कोई नहीं।

- **02.** International, rehabilation and development bank अंतर्राष्ट्रीय, पुनर्वसन और विकास बैंक
- **04.** All of the above उपरोक्त सभी

## **Solution for Question 81**

Ans Key: 1

The World Bank is a composite form of 5 organizations, its second name is International Bank for Reconstruction and Development. It was founded in 1944 during the Bretton Woods Conference in New Hampshire, USA.

वर्ल्ड बैंक कुल 5) संस्थाओ का मिला हुआ स्वरूप है इसका दसरा नाम पुनर्निर्माण के लिए अंतर्राष्ट्रीय बैंक और विकास। इसकी स्थापना) वर्ष 1944 में अमेरिका के न्यू हैम्पशायर में ब्रेटन वृडस सम्मेलन (Bretton Woods Conference) के दौरान हुई थी।

The World Bank is a composite form of 5 organizations, its second name is International Bank for Reconstruction and Development. It was founded eng hin in 1944 during the Bretton Woods Conference in New Hampshire, USA.

वर्ल्ड बैंक कुल 5 संस्थाओ का मिला हुआ स्वरुप है इसका दूसरा नाम पुनर्निर्माण के लिए अंतर्राष्ट्रीय बैंक और विकास। इसकी स्थापना वर्ष 1944 में अमेरिका के न्य हैम्पशायर में ब्रेटन वुड्स सम्मेलन (Bretton Woods Conference) के दौरान हुई थी।

## Q-82 eng/eng

O-81

eng hin

Who manages the Foreign Exchange control in India? भारत में विदेशी मुद्रा नियंत्रण का प्रबंधन कौन करता है?

- 01. RBI भारतीय रिजर्व
- 03. NABARD नाबार्ड
- 05. None of these

- 02. SEBI सेबी
  - Central Government केन्द्रीय सरकार

इनमें से कोई नहीं

## O - 82eng hin

Who manages the Foreign Exchange control in India? भारत में विदेशी मुद्रा नियंत्रण का प्रबंधन कौन करता है?

- **01.** RBI भारतीय रिजर्व बैंक
- 03. NABARD नाबार्ड
- **05.** None of these इनमें से कोई नहीं

- **02.** SEBI
- **04.** Central Government केन्द्रीय सरकार

## **Solution for Ouestion 82**

Ans Key: 1

eng/eng RBI i.e. Reserve Bank of India has an important role in regulating & managing Foreign Exchange of the country. It manages forex and gold reserves of the nation. The RBI's Financial Markets Department (FMD) participates in the foreign exchange market by undertaking sales / purchases of

भारतीय रिजर्व बैंक यानी भारतीय रिजर्व बैंक की देश के विदेशी मुद्रा के विनियमन और प्रबंधन में महत्वपूर्ण भूमिका है। यह राष्ट्र के विदेशी मुद्रा और सोने के भंडार का प्रबंधन करता है। RBI का वित्तीय बाजार विभाग (FMD) विदेशी मुद्रा की बिक्री / खरीद का कार्य करके विदेशी मुद्रा बाजार में भाग लेता है।

eng hin RBI i.e. Reserve Bank of India has an important role in regulating & managing Foreign Exchange of the country. It manages forex and gold reserves of the nation. The RBI's Financial Markets Department (FMD) participates in the foreign exchange market by undertaking sales / purchases of

भारतीय रिजर्व बैंक यानी भारतीय रिजर्व बैंक की देश के विदेशी मुद्रा के विनियमन और प्रबंधन में महत्वपूर्ण भूमिका है। यह राष्ट्र के विदेशी मुद्रा और सोने के भंडार का प्रबंधन करता है। RBI का वित्तीय बाजार विभाग (FMD) विदेशी मुद्रा की बिक्री / खरीद का कार्य करके विदेशी मुद्रा बाजार में भाग लेता है।

सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों (PSB) द्वारा डोरस्टेप बैंकिंग सेवा का शुभारंभ किसने किया? eng/eng 01. Shaktikanta Das 02. Venkajah Najdu वेंकैया नायडू शक्तिकांता दास 03. Narendra Modi 04. Nirmala Sitharaman नरेंद्र मोदी निर्मला सीतारमण 05. Amit Shah अमित शाह O-83Who launched Doorstep Banking Services by Public Sector Banks (PSBs)? सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों (PSB) द्वारा डोरस्टेप बैंकिंग सेवा का शुभारंभ किसने किया? eng hin 01. Shaktikanta Das 02. Venkaiah Naidu शक्तिकांता दास वेंकैया नायडु 03. Narendra Modi 04. Nirmala Sitharaman निर्मला सीतारमण नरेंद्र मोदी 05. Amit Shah अमित शाह **Solution for Question 83** Ans Key: 4 Union Finance Minister Nirmala Sitharaman launched Doorstep Banking Services by Public Sector Banks (PSBs) on September 9, 2020. The services aim to provide customers with the convenience of banking services at their doorsteps. केंद्रीय वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने 9 सितंबर, 2020 को सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों (PSB) द्वारा डोरस्टेप बैंकिंग सेवाओं का शुभारंभ किया। इस सेवा का उद्देश्य ग्राहकों को उनके द्वार पर बैंकिंग सेवाओं की सुविधा प्रदान करना है। eng hin Union Finance Minister Nirmala Sitharaman launched Doorstep Banking Services by Public Sector Banks (PSBs) on September 9, 2020. The services aim to provide customers with the convenience of banking services at their doorsteps. केंद्रीय वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने 9 सितंबर, 2020 को सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों (PSB) द्वारा डोरस्टेप बैंकिंग सेवाओं का शुभारंभ किया। इस सेवा का उद्देश्य ग्राहकों को उनके द्वार पर बैंकिंग सेवाओं की सुविधा प्रदान करना है। 0-84Who has been nominated for the Noble Peace Prize 2021? नोबल शांति पुरस्कार 2021 के लिए किसे नामित किया गया है? eng/eng 01. Narendra Modi 02. Imran Khan नरेंद्र मोदी इमरान खान 03. Donald Trump Boris Jonson डोनाल्ड ट्रम्प बोरिस जोंसन 05. None of these इनमें से कोई नहीं Who has been nominated for the Noble Peace Prize 2021? O - 84नोबल शांति पुरस्कार 2021 के लिए किसे नामित किया गया है? eng hin 01. Narendra Modi 02. Imran Khan नरेंद्र मोदी इमरान खान 03. Donald Trump 04. Boris Jonson बोरिस जोंसन डोनाल्ड ट्रम्प **05.** None of these इनमें से कोई नहीं **Solution for Question 84** Ans Key: 3 eng/eng A week after his mediation between Israel and UAE US President Donald Trump has been nominated for the Noble Peace Prize 2021. The nomination was submitted by a right-wing Norwegian politician and parliamentarian Christian Tybring Gjedde. इजरायल और युएई के बीच मध्यस्थता के एक हफ्ते बाद, अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प को नोबल शांति पुरस्कार 2021 के लिए नामित किया गया है। नामांकन एक दक्षिणपंथी नॉर्वेजियन राजनेता और सांसद क्रिश्चियन टाइब्रिंग गेजेड द्वारा प्रस्तुत किया गया था। eng hin A week after his mediation between Israel and UAE US President Donald Trump has been nominated for the Noble Peace Prize 2021. The nomination was submitted by a right-wing Norwegian politician and parliamentarian Christian Tybring Gjedde. इजरायल और यूएई के बीच मध्यस्थता के एक हफ्ते बाद, अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प को नोबल शांति पुरस्कार 2021 के लिए नामित किया गया है। नामांकन एक दक्षिणपंथी नॉर्वेजियन राजनेता और सांसद क्रिश्चियन टाइब्रिंग गेजेड द्वारा प्रस्तुत किया गया था। Q-85 Who has been appointed the new Prime Minister of Lebanon? लेबनान के नए प्रधानमंत्री किसे नियुक्त किया गया है? eng/eng

Q-83

Who launched Doorstep Banking Services by Public Sector Banks (PSBs)?

01. Hassan Diab 02. Mustafa Adib हसन दीब मस्तफा अदीब 03. Saad Hariri 04. Michel Aoun साद हरीरी मिशेल एऑन **05.** None of these इनमें से कोई नहीं Q-85 Who has been appointed the new Prime Minister of Lebanon? लेबनान के नए प्रधानमंत्री किसे नियुक्त किया गया है? eng hin 01. Hassan Diab **02.** Mustafa Adib हसन दीब मुस्तफा अदीब 03. Saad Hariri 04. Michel Aoun साद हरीरी मिशेल एऑन **05.** None of these इनमें से कोई नहीं **Solution for Question 85** Ans Key: 2 eng/eng Lebanese Ambassador to Germany Mustafa Adeeb was named the country's new Prime Minister. Prime Minister Hasan Diab resigned along with his entire cabinet due to the blast on August 4 in Lebanon's capital, Beirut जर्मनी में लेबनान के राजदत मुस्तफा अदीब को देश का नया प्रधानमंत्री नामित किया गया। लेबनान की राजधानी बेरुत में 4 अगस्त को हुए धमाके के चलते प्रधानमंत्री हसन दियाब ने अपनी पूरी कैबिनेट के साथ इस्तीफा दे दिया eng hin Lebanese Ambassador to Germany Mustafa Adeeb was named the country's new Prime Minister. Prime Minister Hasan Diab resigned along with his entire cabinet due to the blast on August 4 in Lebanon's capital, Beirut जर्मनी में लेबनान के राजदत मुस्तफा अदीब को देश का नया प्रधानमंत्री नामित किया गया। लेबनान की राजधानी बेरुत में 4 अगस्त को हुए धमाके के चलते प्रधानमंत्री हसन दियाब ने अपनी पूरी कैबिनेट के साथ इस्तीफा दे दिया Q-86 Who defeated Victoria Azarenka of Belarus to clinch the Women's Singles title in the 2020 US Open Tennis tournament? किसने बेलारूस के विक्टोरिया अजारेंका को हराकर 2020 यूएस ओपन टेनिस टुर्नामेंट में महिला एकल खिताब जीता? eng/eng 01. Ashleigh Barty 02. Simona Halep एशले बार्टी सिमोना हालेप 03. Serena Williams Naomi Osaka सेरेना विलियम्स नाओमी ओसाका 05. Sania Mirza सानिया मिर्जा Q-86 Who defeated Victoria Azarenka of Belarus to clinch the Women's Singles title in the 2020 US Open Tennis tournament? किसने बेलारूस के विक्टोरिया अजारेंका को हराकर 2020 यूएस ओपन टेनिस टूर्नामेंट में महिला एकल खिताब जीता? eng hin 01. Ashleigh Barty 02. Simona Halep एशले बार्टी सिमोना हालेप 03. Serena Williams 04. Naomi Osaka सेरेना विलियम्स नाओमी ओसाका 05. Sania Mirza सानिया मिर्जा **Solution for Question 86** Ans Key: 4 eng/eng Japan's Naomi Osaka defeated Victoria Azarenka of Belarus to clinch the Women's Singles title in the 2020 US Open Tennis tournament. जापान के नाओमी ओसाका ने 2020 युएस ओपन टेनिस टूर्नामेंट में महिला एकल खिताब जीतने के लिए बेलारूस के विक्टोरिया अजारेंका को हराया। eng hin Japan's Naomi Osaka defeated Victoria Azarenka of Belarus to clinch the Women's Singles title in the 2020 US Open Tennis tournament. जापान के नाओमी ओसाका ने 2020 युएस ओपन टेनिस टुर्नामेंट में महिला एकल खिताब जीतने के लिए बेलारूस के विक्टोरिया अजारेंका को हराया। Who appointed as an advocate of UNICEF in India? Q-87 भारत में यूनिसेफ के अधिवक्ता के रूप में किसे नियुक्त किया गया? eng/eng 01. Akshaya Kumar 02. Ayushmann Khurana अक्षय कुमार आयुष्मान खुराना **03.** Diya Mirza **04.** Priyanka Chopra दीया मिर्जा प्रियंका चोपड़ा 05. None of these इनमें से कोई नहीं 0-87Who appointed as an advocate of UNICEF in India?

भारत में यूनिसेफ के अधिवक्ता के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

- 01. Akshaya Kumar अक्षय कुमार
- 03. Diya Mirza दीया मिर्जा
- **05.** None of these इनमें से कोई नहीं

- 02. Ayushmann Khurana आयुष्मान खुराना
- 04. Priyanka Chopra प्रियंका चोपड़ा

## **Solution for Question 87**

Ans Key: 2

In a recent, UNICEF (United Nations International Children Education Fund) appointed Ayushmann Khurana as its celebrity advocate for promoting and supporting its work around ending violence against children.

हाल ही में, युनिसेफ (संयुक्त राष्ट्र अंतर्राष्ट्रीय बाल शिक्षा कोष) ने आयुष्मान खुराना को बच्चों के खिलाफ हिंसा को समाप्त करने के लिए अपने काम को बढ़ावा देने और समर्थन करने के लिए अपने सेलिब्रिटी वकील के रूप में नियुक्त किया।

eng hin In a recent, UNICEF (United Nations International Children Education Fund) appointed Ayushmann Khurana as its celebrity advocate for promoting and supporting its work around ending violence against children. हाल ही में, युनिसेफ (संयुक्त राष्ट्र अंतर्राष्ट्रीय बाल शिक्षा कोष) ने आयुष्मान खुराना को बच्चों के खिलाफ हिंसा को समाप्त करने के लिए अपने काम को बढ़ावा देने और समर्थन करने के लिए अपने सेलिब्रिटी वकील के रूप में नियुक्त किया।

**Q-88** eng/eng Which of the following statements is not true about the GEMINI device? GEMINI डिवाइस के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- 01. GEMINI is a portable receiver that is linked 02. It is developed by the Indian Space Research Organization (ISRO). यह भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा विकसित किया गया है। to ISRO-satellites. GEMINI एक पोर्टेबल रिसीवर है जो इसरो-उपग्रहों से जुड़ा हुआ है।
- **03.** The drawback of this device is that it only 04. The device is developed for the dissemination of emergency information on Ocean States Forecast allows one-way communication. and mapping of Potential Fishing Zones (PFZ) to fishermen. इस उपकरण की खामी यह है कि यह केवल उपकरण मछुआरों को महासागर राज्यों के पूर्वानुमान और संभावित मत्स्य पालन क्षेत्र (PFZ) के मानचित्रण एकतरफा संचार की अनुमति देता है। पर आपातकालीन सुचना के प्रसार के लिए विकसित किया गया है।
- **05.** None of these इनमें से कोई नहीं

Q-88 Which of the following statements is not true about the GEMINI device? GEMINI डिवाइस के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है? eng hin

- 01. GEMINI is a portable receiver that is linked 02. It is developed by the Indian Space Research Organization (ISRO). यह भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा विकसित किया गया है। to ISRO-satellites. GEMINI एक पोर्टेबल रिसीवर है जो इसरो-उपग्रहों से जुड़ा हुआ है।
- **03.** The drawback of this device is that it only 04. The device is developed for the dissemination of emergency information on Ocean States Forecast allows one-way communication. and mapping of Potential Fishing Zones (PFZ) to fishermen. उपकरण मछुआरों को महासागर राज्यों के पूर्वानुमान और संभावित मत्स्य पालन क्षेत्र (PFZ) के मानचित्रण इस उपकरण की खामी यह है कि यह केवल एकतरफा संचार की अनुमति देता है। पर आपातकालीन सूचना के प्रसार के लिए विकसित किया गया है।
- 05. None of these इनमें से कोई नहीं

### **Solution for Question 88**

Ans Key: 2

Indian National Centre for Ocean Information Services (INCOIS) in collaboration with the Airports Authority of India (AAI) utilized the GAGAN (GPS Aided Geo Augmented Navigation) satellite while developing the GEMINI device.

भारतीय राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (INCOIS) ने भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण (AAI) के साथ मिलकर GEMINI डिवाइस को विकसित करते हुए GAGAN (GPS Aided Geo संवर्धित नेविगेशन) उपग्रह का उपयोग किया।

Indian National Centre for Ocean Information Services (INCOIS) in collaboration with the Airports Authority of India (AAI) utilized the GAGAN (GPS eng hin Aided Geo Augmented Navigation) satellite while developing the GEMINI device.

भारतीय राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (INCOIS) ने भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण (AAI) के साथ मिलकर GEMINI डिवाइस को विकसित करते हुए GAGAN (GPS Aided Geo संवर्धित नेविगेशन) उपग्रह का उपयोग किया।

O-89 eng/eng

Which metro launched India's 1st indigenous signalling technology 'i-ATS(Artificial Train Supervision) under Make in India? मेक इन इंडिया के तहत किस मेट्रो ने भारत की पहली स्वदेशी सिग्नलिंग तकनीक i-ATS (कृत्रिम ट्रेन पर्यवेक्षण) का शुभारंभ किया ?

- 01. Kolkata कोलकाता
- 03. Chennai चेन्नई
- 05. Mumbai

मुंबई

- 02. Kochi कोच्चि
- **04.** Delhi दिल्ली

Q-89 eng hin	Which metro launched India's 1st indigenous signalling technology 'i-ATS(Artificial Train Supervision) under Make in India ? मेक इन इंडिया के तहत किस मेट्रो ने भारत की पहली स्वदेशी सिग्नलिंग तकनीक i-ATS (कृत्रिम ट्रेन पर्यवेक्षण) का शुभारंभ किया ?							
	01.	Kolkata कोलकाता	02.	Kochi कोच्चि				
	03.	Chennai चेन्नई	04.	Delhi दिल्ली				
	05.	Mumbai मुंबई						
Solution	n for	Question 89			Ans Key: 4			
eng/eng					Based Train Control ) for automatically detecting trains on a corridor. के विकास के लिए इसका इस्तेमाल सिग्नलिंग सिस्टम के लिए किया जाता है।			
eng hin					Based Train Control ) for automatically detecting trains on a corridor. के विकास के लिए इसका इस्तेमाल सिग्नलिंग सिस्टम के लिए किया जाता है।			
Q-90 eng/eng		ch Indian company has becor सी भारतीय कंपनी दुनिया की						
	01.	Reliance Industries रिलायंस इंडस्ट्रीज	02.	Larsen & Toubro लार्सन एंड टुब्रो				
	03.	Coal India कोल इंडिया	04.	Tata Steel टाटा इस्पात				
	05.	Infosys		टाटा इस्पात				
Q-90 eng hin		इनफ़ोसिस ch Indian company has becor सी भारतीय कंपनी दुनिया की						
	01.	Reliance Industries रिलायंस इंडस्ट्रीज	02.	Larsen & Toubro लार्सन एंड दुब्रो				
		Coal India कोल इंडिया	04.	Tata Steel टाटा इस्पात				
		Infosys इनफ़ोसिस						
		Question 90			Ans Key: 1			
eng/eng	cros मुकेश	s USD 210 billion in market	capitalisation intra-	day.	world's 40th most valuable firm after it became the first Indian company to बसे मूल्यवान कंपनी बन गई है, जो बाजार पूंजीकरण इंट्रा-डे में USD 210 बिलियन पार करने			
eng hin	cros मुकेश	s USD 210 billion in market	capitalisation intra-	day.	world's 40th most valuable firm after it became the first Indian company to बसे मूल्यवान कंपनी बन गई है, जो बाजार पूंजीकरण इंट्रा-डे में USD 210 बिलियन पार करने			
Q-91 eng/eng		ch Indian city hosted the 15th सा भारतीय शहर 15 वें पूर्वी ए			केस शहर ने किया ?			
	01.	New Delhi नई दिल्ली	02.	Lucknow लखनऊ				
	03.	Chennai चेन्नई	04.	Ahmedabad अहमदाबाद				
	05.	None of these इनमें से कोई नहीं						
Q-91 eng hin		ch Indian city hosted the 15th सा भारतीय शहर 15 वें पूर्वी ए			केस शहर ने किया ?			
	01.	New Delhi नई दिल्ली	02.	Lucknow लखनऊ				
	03.	Chennai चेन्नई	04.	Ahmedabad अहमदाबाद				

05. None of these इनमें से कोई नहीं **Solution for Question 91** Ans Key: 3 India has hosted an East Asia Summit conference in Chennai to focus on maritime security cooperation and address challenges in the maritime eng/eng भारत समुद्री सुरक्षा सहयोग पर ध्यान केंद्रित करने और समुद्री क्षेत्र में चुनौतियों से निपटने के लिए चेन्नई में एक पूर्व एशिया शिखर सम्मेलन सम्मेलन की मेजबानी किया है। eng hin India has hosted an East Asia Summit conference in Chennai to focus on maritime security cooperation and address challenges in the maritime भारत समुद्री सुरक्षा सहयोग पर ध्यान केंद्रित करने और समुद्री क्षेत्र में चुनौतियों से निपटने के लिए चेन्नई में एक पूर्व एशिया शिखर सम्मेलन सम्मेलन की मेजबानी किया है। O-92 Which country plays host to the military exercise 'Kavkaz 2020', that was seen in news recently? हाल ही में किस देश ने सैन्य अभ्यास ' कवकाज़ 2020 'की मेजबानी की, जो हाल ही में समाचारों में देखा गया था? eng/eng 01. China 02. Russia चीन 04. Australia 03. India ऑस्ट्रेलिया भारत **05.** None of the above उपरोक्त में से कोई नहीं 0-92Which country plays host to the military exercise 'Kavkaz 2020', that was seen in news recently? हाल ही में किस देश ने सैन्य अभ्यास ' कवकाज़ 2020 'की मेजबानी की, जो हाल ही में समाचारों में देखा गया था? eng hin 01. China 02. Russia चीन रूम 03. India 04. Australia ऑस्ट्रेलिया भारत **05.** None of the above उपरोक्त में से कोई नहीं **Solution for Question 92** Ans Key: 2 Russia is to host a multilateral tri-services military exercise named 'Kavkaz 2020' from September 15 to September 27. Recently, Ministry of Defence of India announced that India is not sending its contingent to the exercise due to the Covid-19 Pandemic and its resultant difficulties. China, Members of SCO, Turkey and Iran will be participating in the exercise. रूस को 15 सितंबर से 27 सितंबर तक एक बहपक्षीय त्रि-सेवा सैन्य अभ्यास का नाम दिया गया है जिसका नाम av कवकाज़ 2020 'है। हाल ही में. भारत के रक्षा मंत्रालय ने घोषणा की कि भारत कोविद -19 महामारी और इसके परिणामी कठिनाइयों के कारण अपनी टकडी को अभ्यास के लिए नहीं भेज रहा है। चीन, एससीओ, तुर्की और ईरान के सदस्य अभ्यास में भाग लेंगे। eng hin Russia is to host a multilateral tri-services military exercise named 'Kavkaz 2020' from September 15 to September 27. Recently, Ministry of Defence of India announced that India is not sending its contingent to the exercise due to the Covid-19 Pandemic and its resultant difficulties. China, Members of SCO, Turkey and Iran will be participating in the exercise. रूस को 15 सितंबर से 27 सितंबर तक एक बहपक्षीय त्रि-सेवा सैन्य अभ्यास का नाम दिया गया है जिसका नाम av कवकाज़ 2020 'है। हाल ही में. भारत के रक्षा मंत्रालय ने घोषणा की कि भारत कोविद -19 महामारी और इसके परिणामी कठिनाइयों के कारण अपनी टकडी को अभ्यास के लिए नहीं भेज रहा है। चीन. एससीओ, तुर्की और ईरान के सदस्य अभ्यास में भाग लेंगे। 0-93Which among the following religious places was recently granted Foreign Contribution Regulation Act (FCRA) registration? निम्नलिखित धार्मिक स्थलों में से किसको हाल ही में विदेशी अंशदान विनियमन अधिनियम (FCRA) पंजीकरण प्रदान किया गया था? eng/eng 01. Badrinath Temple **02.** Golden Temple बद्रीनाथ मंदिर स्वर्ण मंदिर 03. Rameshwaram Temple 04. Jagannath Temple रामेश्वरम मंदिर जगन्नाथ मंदिर **05.** Kedarnath Temple केदारनाथ मंदिर Q-93 Which among the following religious places was recently granted Foreign Contribution Regulation Act (FCRA) registration? निम्नलिखित धार्मिक स्थलों में से किसको हाल ही में विदेशी अंशदान विनियमन अधिनियम (FCRA) पंजीकरण प्रदान किया गया था? eng hin

**02.** Golden Temple

स्वर्ण मंदिर

**04.** Jagannath Temple

जगन्नाथ मंदिर

01. Badrinath Temple

बद्रीनाथ मंदिर

03. Rameshwaram Temple

रामेश्वरम मंदिर

05. Kedarnath Temple

केदारनाथ मंदिर Ans Key: 2 **Solution for Question 93** The Union Home Ministry recently granted Foreign Contribution Regulation Act (FCRA) registration to Gurdwara Harmandir Sahib, or the Golden Temple, in Amritsar. It will now enable the Golden Temple to receive foreign donations. The foreign contribution can be used by the temple to provide financial and medical assistance to the needy. केंद्रीय गह मंत्रालय ने हाल ही में अमतसर में गुरुद्वारा हरमंदिर साहिब या स्वर्ण मंदिर में विदेशी योगदान विनियमन अधिनियम (FCRA) पंजीकरण की अनुमति दी। अब यह स्वर्ण मंदिर को विदेशी दान प्राप्त करने में सक्षम बनाएगा। विदेशी योगदान का उपयोग मंदिर द्वारा जरूरतमंदों को वित्तीय और चिकित्सीय सहायता प्रदान करने के लिए किया जा सकता है। eng hin The Union Home Ministry recently granted Foreign Contribution Regulation Act (FCRA) registration to Gurdwara Harmandir Sahib, or the Golden Temple, in Amritsar. It will now enable the Golden Temple to receive foreign donations. The foreign contribution can be used by the temple to provide financial and medical assistance to the needy. केंद्रीय गृह मंत्रालय ने हाल ही में अमृतसर में गुरुद्वारा हरमंदिर साहिब या स्वर्ण मंदिर में विदेशी योगदान विनियमन अधिनियम (FCRA) पंजीकरण की अनुमति दी। अब यह स्वर्ण मंदिर को विदेशी दान प्राप्त करने में सक्षम बनाएगा। विदेशी योगदान का उपयोग मंदिर द्वारा जरूरतमंदों को वित्तीय और चिकित्सीय सहायता प्रदान करने के लिए किया जा सकता है। **O-94** Where did India host the 72nd session of the WHO South East Asia Region? भारत ने डब्ल्यूएचओ दक्षिण पूर्व एशिया क्षेत्र के 72 वें सत्र की मेजबानी कहाँ की? eng/eng 01. Hyderabad 02. Kolkata कोलकाता हैदराबाद 03. New Delhi 04. Mumbai नई दिल्ली मुंबई tha 05. Bengaluru बेंगलुरु 0 - 94Where did India host the 72nd session of the WHO South East Asia Region? भारत ने डब्ल्यूएचओ दक्षिण पूर्व एशिया क्षेत्र के 72 वें सत्र की मेजबानी कहाँ की? eng hin 01. Hyderabad 02. Kolkata हैदराबाद कोलकाता 03. New Delhi 04. Mumbai नई दिल्ली मुंबई 05. Bengaluru बेंगलुरु **Solution for Ouestion 94** Ans Key: 3 India hosted the 72nd session of WHO South East Asia Region at New Delhi. Dr. Harsh Vardhan Chaired the 72nd session. भारत ने WHO दक्षिण पूर्व एशिया क्षेत्र के 72 वें सत्र की नई दिल्ली में मेजबानी की। डॉ। हर्षवर्धन ने 72 वें सत्र की अध्यक्षता की। eng hin India hosted the 72nd session of WHO South East Asia Region at New Delhi. Dr. Harsh Vardhan Chaired the 72nd session. भारत ने WHO दक्षिण पूर्व एशिया क्षेत्र के 72 वें सत्र की नई दिल्ली में मेजबानी की। डॉ। हर्षवर्धन ने 72 वें सत्र की अध्यक्षता की। 0-95When was the first World Suicide Prevention Day (WSPD) observed? प्रथम विश्व आत्महत्या रोकथाम दिवस (WSPD) कब मनाया गया था? eng/eng **01.** 2003 **02.** 1998 **03.** 2000 **04.** 1995 **05.** 2007 Q-95 When was the first World Suicide Prevention Day (WSPD) observed? eng hin **01.** 2003 **02.** 1998 **03.** 2000 **04.** 1995 **05.** 2007 **Solution for Question 95** Ans Key: 1 eng/eng World Suicide Prevention Day was initiated by the International Association for Suicide Prevention (IASP) along with the World Health Organization (WHO) and the World Federation for Mental Health (WFMH). World Suicide Prevention Day is being observed since 2003. World Suicide Prevention Day (WSPD) is observed on 10 September. The Day aims to create awareness about suicide prevention and help the loved ones to fight suicidal thoughts. The day aims to raise awareness of the risks of suicide and to fund suicide prevention activities. World Suicide Prevention Day 2020 is celebrated virtually this year by spreading information about suicide prevention via social media platforms. विश्व आत्महत्या रोकथाम दिवस की शुरुआत विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्युएचओ) और वर्ल्ड फेडरेशन फॉर मेंटल हेल्थ (डब्ल्युएफएमएच) के साथ-साथ इंटरनेशनल एसोसिएशन फॉर सुसाइड प्रिवेंशन (आईएएसपी) द्वारा की गई थी। विश्व आत्महत्या रोकथाम दिवस 2003 से मनाया जा रहा है। विश्व आत्महत्या रोकथाम दिवस (WSPD) 10 सितंबर को मनाया जाता है। द डे का उद्देश्य आत्महत्या की रोकथाम के बारे में जागरूकता पैदा करना और प्रियजनों को आत्मघाती विचारों से लड़ने में मदद करना है। इस दिन का उद्देश्य आत्महत्या के जोखिमों के बारे में जागरूकता बढ़ाना और आत्महत्या की रोकथाम गतिविधियों का वित्तपोषण करना है। विश्व आत्महत्या रोकथाम दिवस 2020 को वस्तृत: इस वर्ष सोशल मीडिया प्लेटफार्मों के माध्यम से आत्महत्या की रोकथाम के बारे में जानकारी फैलाकर मनाया जाता है।

World Suicide Prevention Day was initiated by the International Association for Suicide Prevention (IASP) along with the World Health

loved ones to fight suicidal thoughts. The day aims to raise awareness of the risks of suicide and to fund suicide prevention activities. World Suicide Prevention Day 2020 is celebrated virtually this year by spreading information about suicide prevention via social media platforms. विश्व आत्महत्या रोकथाम दिवस की शुरुआत विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यएचओ) और वर्ल्ड फेडरेशन फॉर मेंटल हेल्थ (डब्ल्यएफएमएच) के साथ-साथ इंटरनेशनल एसोसिएशन फॉर सुसाइड प्रिवेंशन (आईएएसपी) द्वारा की गई थी। विश्व आत्महत्या रोकथाम दिवस 2003 से मनाया जा रहा है। विश्व आत्महत्या रोकथाम दिवस (WSPD) 10 सितंबर को मनाया जाता है। द डे का उद्देश्य आत्महत्या की रोकथाम के बारे में जागरूकता पैदा करना और प्रियजनों को आत्मघाती विचारों से लड़ने में मदद करना है। इस दिन का उद्देश्य आत्महत्या के जोखिमों के बारे में जागरूकता बढ़ाना और आत्महत्या की रोकथाम गतिविधियों का वित्तपोषण करना है। विश्व आत्महत्या रोकथाम दिवस 2020 को वस्तृतः इस वर्ष सोशल मीडिया प्लेटफार्मों के माध्यम से आत्महत्या की रोकथाम के बारे में जानकारी फैलाकर मनाया जाता है। What is the rank of India in Global Economic Freedom Index 2020 report? वैश्विक आर्थिक स्वतंत्रता सूचकांक 2020 की रिपोर्ट में भारत का रैंक क्या है? **01.** 105th **02.** 115th 03. 120th **04.** 136<sup>th</sup> 05. 140th What is the rank of India in Global Economic Freedom Index 2020 report? वैश्विक आर्थिक स्वतंत्रता सूचकांक 2020 की रिपोर्ट में भारत का रैंक क्या है? **01.** 105th **02.** 115th **03.** 120th **04.** 136th **05.** 140th **Solution for Question 96** Global Economic Freedom Index 2020 report India witnessed a sharp fall of 26 spots and landed to the 105th position. As per the last year ranking the country was at the 79th spot. ग्लोबल इकोनॉमिक फ़्रीडम इंडेक्स 2020 की रिपोर्ट में भारत में 26 स्थानों की तेज़ गिरावट देखी गई और यह 105 वें स्थान पर आ गया। पिछले वर्ष के अनुसार देश 79 वें स्थान पर था। Global Economic Freedom Index 2020 report India witnessed a sharp fall of 26 spots and landed to the 105th position. As per the last year ranking the country was at the 79th spot. ग्लोबल इकोनॉमिक फ़्रीडम इंडेक्स 2020 की रिपोर्ट में भारत में 26 स्थानों की तेज़ गिरावट देखी गई और यह 105 वें स्थान पर आ गया। पिछले वर्ष के अनुसार देश 79 वें स्थान पर था। What is the name of Star chef who has authored a book titled "Kitchens of Gratitude" in which he has written about his Feed India initiative? स्टार शेफ का नाम क्या है जिन्होंने "किचन ऑफ ग्रैटिट्युड" नामक पुस्तक लिखी है जिसमें उन्होंने अपनी फीड इंडिया पहल के बारे में लिखा है? 01. Pankai Bhadauriya 02. Vikas Khanna पंकज भदौरिया विकास खन्ना 04. Vinod Mehra 03. Sanjeev Kapoor विनोद मेहरा संजीव कपूर 05. Kishor Malhotra किशोर मल्होत्रा What is the name of Star chef who has authored a book titled "Kitchens of Gratitude" in which he has written about his Feed India initiative? स्टार शेफ का नाम क्या है जिन्होंने "किचन ऑफ ग्रैटिट्यूड" नामक पुस्तक लिखी है जिसमें उन्होंने अपनी फीड इंडिया पहल के बारे में लिखा है? 01. Pankaj Bhadauriya 02. Vikas Khanna पंकज भदौरिया विकास खन्ना 03. Sanjeev Kapoor 04. Vinod Mehra संजीव कपूर विनोद मेहरा 05. Kishor Malhotra किशोर मल्होत्रा **Solution for Question 97** Ans Key: 2 Star chef Vikas Khanna has authored a book titled "Kitchens of Gratitude" in which he has written about his Feed India initiative.

स्टार शेफ विकास खन्ना ने "किचन ऑफ ग्रैटिट्यूड" नामक एक पुस्तक लिखी है जिसमें उन्होंने अपनी फीडिंग पहल के बारे में लिखा है।

स्टार शेफ विकास खन्ना ने "किचन ऑफ ग्रैटिट्यूड" नामक एक पुस्तक लिखी है जिसमें उन्होंने अपनी फीडिंग पहल के बारे में लिखा है।

Star chef Vikas Khanna has authored a book titled "Kitchens of Gratitude" in which he has written about his Feed India initiative.

Organization (WHO) and the World Federation for Mental Health (WFMH). World Suicide Prevention Day is being observed since 2003. World Suicide Prevention Day (WSPD) is observed on 10 September. The Day aims to create awareness about suicide prevention and help the

Q-96

Q-96

eng hin

eng hin

0-97

Q-97

eng hin

eng/eng

eng hin

eng/eng

eng/eng

Q-98 eng/eng		at is the estimated expenditure of Chandraya O के अनुसार, Chandrayaan-3 परियोजना का व		
Q-98 eng hin	03. 05. Wha	900 Crore 700 Crore 500 Crore at is the estimated expenditure of Chandraya O के अनुसार, Chandrayaan-3 परियोजना का उ	<b>04.</b> an-3	
eng mm	01. 03.	900 Crore 700 Crore 500 Crore	02.	800 Crore 600 Crore
Solution		· Question 98		Ans Key: 4
eng/eng	ISR	O Chairman K Sivan announced recently the	ne pro रियोज	oject would be more than 600 Crore and expected to be launched in 2021. ाना 600 करोड़ से अधिक होगी और 2021 में लॉन्च होने की उम्मीद है
eng hin				oject would be more than 600 Crore and expected to be launched in 2021. ाना 600 करोड़ से अधिक होगी और 2021 में लॉन्च होने की उम्मीद है
Q-99 eng/eng		at is tagline of Bank of Baroda? ऑफ बड़ौदा की टैगलाइन क्या है?		
	03.	Your own bank आपका अपना बैंक Good people to grow with अच्छे लोगों के साथ बढ़ने के लिए India's International Bank		One family, one bank एक परिवार, एक बैंक Your trusted bank आपका विश्वसनीय बैंक
Q-99 eng hin	बैंक	भारत का अंतर्राष्ट्रीय बैंक at is tagline of Bank of Baroda? ऑफ बड़ौदा की टैगलाइन क्या है?	0.2	heno
		Your own bank आपका अपना बैंक Good people to grow with		One family, one bank एक परिवार, एक बैंक Your trusted bank
		अच्छे लोगों के साथ बढ़ने के लिए India's International Bank	01.	अपका विश्वसनीय बैंक
G I 4°	C	भारत का अंतर्राष्ट्रीय बैंक		A V 5
		Question 99		Ans Key: 5
eng/eng	serv and बैंक तीसर	rices company. It is the third largest public : Dena Bank on September 17, 2018. ऑफ बड़ौदा की टैगलाइन "भारत का अंतर्राष्ट्रीय बैंक' ा सबसे बड़ा सार्वजनिक क्षेत्र का बैंक है, भारत सरका	secto: ' है। बैं र ने 17	al Bank". Bank of Baroda (BOB) is an Indian multinational, public sector banking and financial r bank in India, The government of India announced the merger of Bank of Baroda, Vijaya Bank is ऑफ बड़ौदा (BOB) एक भारतीय बहुराष्ट्रीय, सार्वजनिक क्षेत्र की बैंकिंग और वित्तीय सेवा कंपनी है। यह भारत में 7 सितंबर, 2018 को बैंक ऑफ बड़ौदा, विजया बैंक और देना बैंक के विलय की घोषणा की।
eng hin	serv and बैंक	ices company. It is the third largest public : Dena Bank on September 17, 2018. ऑफ बड़ौदा की टैगलाइन "भारत का अंतर्राष्ट्रीय बैंक'	secto: ' है। बैं	al Bank". Bank of Baroda (BOB) is an Indian multinational, public sector banking and financial r bank in India,The government of India announced the merger of Bank of Baroda, Vijaya Bank के ऑफ बड़ौदा (BOB) एक भारतीय बहुराष्ट्रीय, सार्वजनिक क्षेत्र की बैंकिंग और वित्तीय सेवा कंपनी है। यह भारत में 7 सितंबर, 2018 को बैंक ऑफ बड़ौदा, विजया बैंक और देना बैंक के विलय की घोषणा की।
Q-100 eng/eng				has laid foundation stones for various sports facilities at the cost of over 12 crore rupees in which city? ाहर में 12 करोड़ रुपये से अधिक की लागत से विभिन्न खेल सुविधाओं के लिए आधारशिला रखी है?
	01.	Shimla शिमला	02.	Leh लेह
	03.	Guwahati	04.	Dehradun
	05.	गुवाहाटी Noida		देहरादून
Q-100	Hai	नोएडा on Youth Affairs and Sports Minister Kiren R	ijiin 1	has laid foundation stones for various sports facilities at the cost of over 12 crore rupees in which city?
eng hin				nas land foundation stones for various sports facilities at the cost of over 12 crore rupees in which city? ाहर में 12 करोड़ रुपये से अधिक की लागत से विभिन्न खेल सुविधाओं के लिए आधारशिला रखी है?

01. Shimla **02.** Leh शिमला लेह 03. Guwahati 04. Dehradun गुवाहाटी देहरादुन 05. Noida नोएडा **Solution for Question 100** Ans Key: 2 Union Youth Youth Kalyan and Sports Minister Kiren Rijiju laid the foundation stone for various sports facilities to be built in Leh at a cost of over केनुद्रीय युवा कलुयाण और खेल मंत्री किरेन रिजिज् ने लेह में 12 करोड़ रुपये से अधिक की लागत से बनने वाली विभिनन खेलों की सुविधाओं की आधारशिला रखी। Union Youth Youth Kalyan and Sports Minister Kiren Rijiju laid the foundation stone for various sports facilities to be built in Leh at a cost of over केनुद्रीय युवा कलुयाण और खेल मंत्री किरेन रिजिज् ने लेह में 12 करोड़ रुपये से अधिक की लागत से बनने वाली विभिनन खेलों की सुविधाओं की आधारशिला रखी। Renowned music composer, Bibhuranjan Choudhury has passed away, he was related to which state? जाने-माने संगीतकार, बिबरुरंजन चौधरी का निधन हो गया है, वह किस राज्य से संबंधित थे? 01. Kerala 02. Maharashtra केरल महाराष्ट्र 03. Punjab 04. Assam पंजाब असम 05. Odisha ओडिशा Renowned music composer, Bibhuranjan Choudhury has passed away, he was related to which state? जाने-माने संगीतकार, बिबरुरंजन चौधरी का निधन हो गया है, वह किस राज्य से संबंधित थे? 01. Kerala 02. Maharashtra केरल महाराष्ट 03. Punjab Assam पंजाब असम 05. Odisha ओडिशा **Solution for Ouestion 101** Ans Key: 4 Renowned Assam music composer, Bibhuranjan Choudhury has passed away. जाने-माने असम के संगीतकार बिभरंजन चौधरी का निधन हो गया है। Renowned Assam music composer, Bibhuranjan Choudhury has passed away. जाने-माने असम के संगीतकार बिभ्रंजन चौधरी का निधन हो गया है। Recently who has chaired 'Aarogya Manthan' 2.0 celebrating the 2nd Anniversary of Ayushman Bharat- Pradhan Mantri Jan Aarogya Yojana? हाल ही में आयुष्मान भारत प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना की दूसरी वर्षगांठ मनाने वाले अरोग्य मंथन 2.0 की अध्यक्षता किसने की? 01. Dr Harsh Wardhan 02. Narendra Modi डॉ हर्ष वर्धन नरेंद्र मोदी 03. Piyush Goyal 04. Amit Shah पीयुष गोयल अमित शाह **05.** Ramesh Pokhariyal Nishank रमेश पोखरियाल निशंक Recently who has chaired 'Aarogya Manthan' 2.0 celebrating the 2nd Anniversary of Ayushman Bharat- Pradhan Mantri Jan Aarogya Yojana? हाल ही में आयुष्मान भारत प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना की दूसरी वर्षगांठ मनाने वाले अरोग्य मंथन 2.0 की अध्यक्षता किसने की?

02. Narendra Modi

नरेंद्र मोदी

अमित शाह

04. Amit Shah

01. Dr Harsh Wardhan

डॉ हर्ष वर्धन

पीयुष गोयल

05. Ramesh Pokhariyal Nishank रमेश पोखरियाल निशंक

03. Piyush Goyal

eng hin

Q-101

eng/eng

Q-101

eng hin

eng hin

O-102

eng/eng

O-102

eng hin	केंद्री		डाँ। हर्षवर्धन ने आयुष्म	न भारत की दूसरी वर्षगांठ मनाते हुए आरोग्य मंथन 2.0 की अध imily Welfare chaired 'Aarogya Manthan' 2.0 cele					
		Bharat- Pradhan Mantri Jan Aarogya Yojana. केंद्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री डॉ। हर्षवर्धन ने आयुष्मान भारत की दूसरी वर्षगांठ मनाते हुए आरोग्य मंथन 2.0 की अध्यक्षता की- प्रधानमंत्री जन सेवा योजना।							
Q-103 eng/eng				speed Expendable Aerial Target was conducted by w ड एक्सपेंडेबल एरियल टारगेट किस संगठन द्वारा आयोजि					
		ISRO इसरो	02.	NASA नासा					
		DRDO डीआरडीओ	04.	Indian Institute of Science भारतीय विज्ञान संस्थान					
Q-103 eng hin	Rece	None of the above उपरोक्त में से कोई नहीं ently the successful flight test o ही में ABHYAS का सफल उड़ा	of ABHYAS - High- न परीक्षण - हाई-स्पी	speed Expendable Aerial Target was conducted by w इ एक्सपेंडेबल एरियल टारगेट किस संगठन द्वारा आयोजि	hich organization? त किया गया था?				
	01.	ISRO इसरो	02.	NASA नासा					
		DRDO डीआरडीओ None of the above	04.	Indian Institute of Science भारतीय विज्ञान संस्थान					
C - 14°		उपरोक्त में से कोई नहीं			A V				
		Question 103			Ans Key:				
eng/eng	DRI	OO from the Interim Test Rar	ige, Balasore in Od	Expendable Aerial Target was conducted by Defer sha. ड़ान परीक्षण रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन, DRDO द्वार					
O-104	DRI ABI	DO from the Interim Test Rar HYAS - हाई-स्पीड एक्सपेंडेबल ए	nge, Balasore in Od रेयल टारगेट का सफल	Expendable Aerial Target was conducted by Defer sha. .डान परीक्षण रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन, DRDO द्वार ystem was launched in which union territory?					
eng/eng	हाल	ही में राष्ट्रीय सामान्य दस्तावेज़	पंजीकरण प्रणाली कि	, केंद्र शासित प्रदेश में शुरू की गई थी?					
	01.	Jammu & Kashmir जम्मू और कश्मीर	02.	Delhi दिल्ली					
		Chandigarh चंडीगढ़	04.	Ladakh लद्दाख					
Q-104		Puducherry पुडुचेरी ently the National Generic Doc	nument Registration	system was launched in which union territory?					
eng hin				। केंद्र शासित प्रदेश में शुरू की गई थी?					
	01.	Jammu & Kashmir जम्मू और कश्मीर	02.	Delhi दिल्ली					
		Chandigarh चंडीगढ़	04.	Ladakh लद्दाख					
	05.	Puducherry पुडुचेरी							
Solution	n for	Question 104			Ans Key:				
eng/eng				Sinha launched the National Generic Document R ा के लिए नेशनल जेनरिक डॉक्यूमेंट रजिस्ट्रेशन सिस्टम लॉन्च वि					
eng hin				Sinha launched the National Generic Document R ा के लिए नेशनल जेनरिक डॉक्यूमेंट रजिस्ट्रेशन सिस्टम लॉन्च वि					
Q-105 eng/eng	Recently Rajesh Khullar has been appointed as Executive Director of which organization? हाल ही में राजेश खुल्लर को किस संगठन का कार्यकारी निदेशक नियुक्त किया गया है?								

eng/eng Dr Harsh Vardhan, Union Minister for Health and Family Welfare chaired 'Aarogya Manthan' 2.0 celebrating the 2nd Anniversary of Ayushman

	01.	World Bank विश्व बैंक	02.	IMF आईएमएफ
	03.	WTO	04.	WHO
	05	विश्व व्यापार संगठन		डब्ल्यूएचओ
	05.	ADB एडीबी		
Q-105 eng hin		ently Rajesh Khullar has bee ही में राजेश खुल्लर को किस		ive Director of which organization? देशक नियुक्त किया गया है?
	01.	World Bank विश्व बैंक	02.	IMF आईएमएफ
	03.	WTO	04.	WHO
	05.	विश्व व्यापार संगठन ADB		डब्ल्यूएचओ
C - 14'	. <b>C</b>	एडीबी		And V and
		Question 105	ah Mhallan haa haan	Ans Key:
eng/eng	of th		e appointment of Raje	appointed as Executive Director at World Bank in Washington DC. The Appointment Committeesh Khulla for a tenure of three years from the date of assumption of charge or till the date of his
	1988	3 बैच के आईएएस अधिकारी, रा	जेशं खुल्लर को वाशिंगटन	डीसी में विश्व बैंक में कार्यकारी निदेशक के रूप में नियुक्त किया गया है। मंत्रिमंडल की नियुक्ति समिति ने राजेश खुल्ला लेए या उनके पद से मुक्त होने की तारीख (23 अगस्त, 2023) तक की मंजूरी दे दी है।
eng hin				appointed as Executive Director at World Bank in Washington DC. The Appointment
		nmittee of the Cabinet has date of his superannuation		ment of Rajesh Khulla for a tenure of three years from the date of assumption of charge or till
		, and the second		
			~	न डीसी में विश्व बैंक में कार्यकारी निदेशक के रूप में नियुक्त किया गया है। मंत्रिमंडल की नियुक्ति समिति ने राजेश खुल्ला लिए या उनके पद से मुक्त होने की तारीख (23 अगस्त, 2023) तक की मंजूरी दे दी है।
Q-106 eng/eng				d as the Deputy Chairman of Rajya Sabha, he is associated with which political party? क्ष के रूप में फिर से चुना गया है, वह किस राजनीतिक दल से जुड़े हैं?
				S IV
	01.	Rashtriya Janata Dal	02.	Indian National Congress
	03	राष्ट्रीय जनता दल Aam Aadmi Party	04	भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस Samata Party
	05.	आम आदमी पार्टी	04.	समता पार्टी
0.106		Janata Dal (United) जनता दल (यूनाइटेड)	. 1. 1	
Q-106 eng hin				d as the Deputy Chairman of Rajya Sabha, he is associated with which political party? क्ष के रूप में फिर से चुना गया है, वह किस राजनीतिक दल से जुड़े हैं?
	01.	Rashtriya Janata Dal राष्ट्रीय जनता दल	02.	Indian National Congress भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
	03.	Aam Aadmi Party आम आदमी पार्टी	04.	Samata Party समता पार्टी
	05.	Janata Dal (United)		
Solution	n for	जनता दल (यूनाइटेड) <b>Question 106</b>		Ans Key:
eng/eng			arian Harivansh Nara	ayan Singh has been re-elected as the Deputy Chairman of Rajya Sabha.
	जनत	ा दल (यूनाइटेड) के सांसद हरिवंश 	। नारायण सिंह को राज्यसभ	भा के उपाध्यक्ष के रूप में फिर से चुना गया है।
eng hin				iyan Singh has been re-elected as the Deputy Chairman of Rajya Sabha. भा के उपाध्यक्ष के रूप में फिर से चुना गया है।
Q-107				olf Club Championship.
eng/eng	हाल	ही में पूर्व ऐश बात	र्टी ने गोल्फ क्लब चैम्पिय	।नाशप जाता ह।
	01.	Footballer फुटबॉलर	02.	Cricketer क्रिकेटर
	03.	Actress	04.	Squash Player

	अभिनेत्री	स्क्वैश प्लेयर
	<b>05.</b> Hockey Player	
Q-107 eng hin		on the Golf Club Championship. तब चैम्पियनशिप जीती है।
vg	,	
	<b>01.</b> Footballer फुटबॉलर	<b>02.</b> Cricketer क्रिकेटर
	03. Actress अभिनेत्री	<b>04.</b> Squash Player स्क्वैश प्लेयर
	<b>05.</b> Hockey Player	
Colution	हॉकी प्लेयर n for Question 107	Ans Key:
eng/eng		on (WTA) player in the world and a former professional cricket player, Ashleigh Barty has now added
cng/cng	another feat in her sporting list by winning	Brookwater Golf Club women's championship. है। खिलाड़ी और पूर्व पेशेवर क्रिकेट खिलाड़ी, एशलीघ बार्टी ने अब ब्रुकवाटर गोल्फ क्लब महिलाओं की चैम्पियनशिप जीतकर
eng hin		on (WTA) player in the world and a former professional cricket player, Ashleigh Barty has now added Brookwater Golf Club women's championship.
		Brookwater Goir Club women's championship. ही खिलाड़ी और पूर्व पेशेवर क्रिकेट खिलाड़ी, एशलीघ बार्टी ने अब ब्रुकवाटर गोल्फ क्लब महिलाओं की चैम्पियनशिप जीतकर
	अपनी खेल सूची में एक और उपलब्धि जोड़ ली है।	
Q-108	Private sector general insurer ICICI Lombard	d General Insurance Company Ltd has entered into a bancassurance tie-up with which private sector bank for
eng/eng	selling its insurance products recently?	ूँ ाई लोम्बार्ड जनरल इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड ने हाल ही में अपने बीमा उत्पादों को बेचने के लिए किस निजी क्षेत्र के बैंव
	के साथ गठजोड़ किया है?	ाइ लाम्बाड जनरल इस्यारस कपना ।लामटड न हाल हा म अपन बामा उत्पादा का बचन के ।लए ।कस ।नजा क्षेत्र के बच
	01. HDFC Bank	02. Axis Bank
	एचडीएफसी बैंक <b>03.</b> Bandhan Bank	एक्सिस बैंक <b>04.</b> Yes Bank
	बंधन बैंक	यस बैंक
	<b>05.</b> ICICI Bank आईसीआईसीआई बैंक	
Q-108	Private sector general insurer ICICI Lombard	d General Insurance Company Ltd has entered into a bancassurance tie-up with which private sector bank for
eng hin	selling its insurance products recently? निजी क्षेत्र के सामान्य बीमाकर्ता आईसीआईसीअ के साथ गठजोड़ किया है?	ाई लोम्बार्ड जनरल इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड ने हाल ही में अपने बीमा उत्पादों को बेचने के लिए किस निजी क्षेत्र के बैंव
	01. HDFC Bank	02. Axis Bank
	एचडीएफसी बैंक 03. Bandhan Bank	एक्सिस बैंक <b>04.</b> Yes Bank
	बंधन बैंक	यस बैंक
	05. ICICI Bank आईसीआईसीआई बैंक	
Solution	1 for Question 108	Ans Key:
eng/eng		abard General Insurance has entered into a bancassurance agreement with Yes Bank for the sale of its
	insurance products. निजी क्षेत्र की साधारण बीमा आईसीआईसीआई लोम्ब	वार्ड जनरल इंश्योरेंस ने अपने बीमा उत्पादों की बिक्री के लिए यस बैंक के साथ बैंकएश्योरेंस करार किया है।
eng hin		abard General Insurance has entered into a bancassurance agreement with Yes Bank for the sale of its
	insurance products.	वार्ड जनरल इंश्योरेंस ने अपने बीमा उत्पादों की बिक्री के लिए यस बैंक के साथ बैंकएश्योरेंस करार किया है।
Q-109 eng/eng		ed in the 2020 Class of 17 Young Leaders for the Sustainable Development Goals? जिन्हें 2020 में 17 युवा नेताओं के सतत विकास लक्ष्यों के लिए नामित किया गया है?
	<b>01.</b> Udit Singhal उदित सिंघल	<b>02.</b> Prakhar Chaturvedi प्रखर चतुर्वेदी
	03. Akash Arora आकाश अरोड़ा	<b>04.</b> Aditi Sharma अदिति शर्मा
	05. Shraddha Singhaniya श्रद्धा सिंघानिया	

Q-109 Name the Indian teenager who has been named in the 2020 Class of 17 Young Leaders for the Sustainable Development Goals? उन भारतीय किशोरी/ किशोर का नाम बताइए, जिन्हें 2020 में 17 युवा नेताओं के सतत विकास लक्ष्यों के लिए नामित किया गया है? eng hin 01. Udit Singhal 02. Prakhar Chaturvedi उदित सिंघल प्रखर चतुर्वेदी 03. Akash Arora 04. Aditi Sharma आकाश अरोड़ा अदिति शर्मा 05. Shraddha Singhaniya श्रद्धा सिंघानिया **Solution for Question 109** Ans Key: 1 Indian teenager Udit Singhal has been named in the 2020 Class of 17 Young Leaders for the Sustainable Development Goals (SDGs). He has been named in the 2020 list of young leaders who promote sustainable development goals. भारतीय किशोर उदित सिंघल को 2020 के 17 युवा नेताओं की सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) के लिए नामित किया गया है। उन्हें 2020 में युवा नेताओं की सूची में रखा गया है जो सतत विकास लक्ष्यों को बढ़ावा देते हैं। eng hin Indian teenager Udit Singhal has been named in the 2020 Class of 17 Young Leaders for the Sustainable Development Goals (SDGs). He has been named in the 2020 list of young leaders who promote sustainable development goals. भारतीय किशोर उदित सिंघल को 2020 के 17 युवा नेताओं की सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) के लिए नामित किया गया है। उन्हें 2020 में युवा नेताओं की सूची में रखा गया है जो सतत विकास लक्ष्यों को बढ़ावा देते हैं। O - 110MoRTH(Ministry of Road Transport & Highways) conducted 2 days orientation & training programme on iRAD(Integrated Road Accident Database). Who developed this app? eng/eng MoRTH (सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय) ने iRAD (इंटीग्रेटेड रोड एक्सीडेंट डेटाबेस) पर 2 दिनों का उन्मुखीकरण और प्रशिक्षण कार्यक्रम चलाया। इस ऐप को किसने विकसित किया? 01. IIT Delhi 02. IIT Kanpur आईआईटी कानपुर आईआईटी दिल्ली 03. IIT Roorkee 04. IIT Guwahati आईआईटी रुडकी आईआईटी गुवाहाटी 05. IIT Madras आईआईटी मद्रास Q-110 MoRTH(Ministry of Road Transport & Highways) conducted 2 days orientation & training programme on iRAD(Integrated Road Accident Database). Who developed this app? eng hin MoRTH (सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय) ने iRAD (इंटीग्रेटेड रोड एक्सीडेंट डेटाबेस) पर 2 दिनों का उन्मुखीकरण और प्रशिक्षण कार्यक्रम चलाया। इस ऐप को किसने विकसित किया? 02. IIT Kanpur 01. IIT Delhi आईआईटी दिल्ली आईआईटी कानपर 04. IIT Guwahati IIT Roorkee आईआईटी रुड़की आईआईटी गुवाहाटी 05. IIT Madras आईआईटी मद्रास Ans Key: 5 **Solution for Question 110** eng/eng The app had used in some districts of Kanpur & Uttar Pradesh. ऐप का इस्तेमाल कानपुर और उत्तर प्रदेश के कुछ जिलों में किया गया था। eng hin The app had used in some districts of Kanpur & Uttar Pradesh. ऐप का इस्तेमाल कानपुर और उत्तर प्रदेश के कुछ जिलों में किया गया था। Q-111 In which state was the biennial global pulses conference called 'The Pulses Conclave 2020'? द्विवार्षिक वैश्विक दलहन सम्मेलन 'द पल्सेस कॉन्क्लेव 2020' नामक किस राज्य में आयोजित किया गया था ? eng/eng 01. Karnataka 02. Maharashtra

महाराष्ट्र

02. Maharashtra

04. Kerala

In which state was the biennial global pulses conference called 'The Pulses Conclave 2020'? द्विवार्षिक वैश्विक दलहन सम्मेलन 'द पल्सेस कॉन्क्लेव 2020' नामक किस राज्य में आयोजित किया गया था ?

कर्नाटक

03. Tamil Nadu

01. Karnataka

Q-111

eng hin

तमिलनाडु **05.** None of these इनमें से कोई नहीं

तमिलनाडु 05. None of these इनमें से कोई नहीं **Solution for Question 111** Ans Key: 2 The apex body of India's pulses and cereals industry and trade, India Pulses and Grain Association (IPGfrom 5th February to 12th February 2020 at Lonavala, Pune, 5th edition of the biennial global pulses conference called 'The Pulse Conclave 2020' in Mumbai. Was held? भारत के दालों और अनाज उद्योग और व्यापार का शीर्ष निकाय, इंडिया पल्सेस एंड ग्रेन एसोसिएशन (IPG12 फरवरी से 12 फरवरी, 2020 तक लोनावला, पुणे में 'द पल्स कॉनक्लेव 2020' नामक द्विवार्षिक वैश्विक दाल सम्मेलन के 5 वें संस्करण का मुंबई में आयोजित किया गया ? eng hin The apex body of India's pulses and cereals industry and trade, India Pulses and Grain Association (IPGfrom 5th February to 12th February 2020 at Lonavala, Pune, 5th edition of the biennial global pulses conference called 'The Pulse Conclave 2020' in Mumbai. Was held? भारत के दालों और अनाज उद्योग और व्यापार का शीर्ष निकाय, इंडिया पल्सेस एंड ग्रेन एसोसिएशन (IPG12 फरवरी से 12 फरवरी, 2020 तक लोनावला, पुणे में 'द पल्स कॉनक्लेव 2020' नामक द्विवार्षिक वैश्विक दाल सम्मेलन के 5 वें संस्करण का मुंबई में आयोजित किया गया ? Q-112 IMF was established to meet which of the following Objectives. IMF किस उद्देश्य से बनाया गया था? eng/eng 01. Promoting International Monetary 02. Expending International Trade अंतर्राष्टीय व्यापार का विस्तार Cooperation अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा सहयोग को बढ़ावा देना **03.** Avoiding competitive exchange **04.** All of these ये सभी depreciations. प्रतिस्पर्धी विनिमय मुल्यह्नास से बचना। **05.** None of these इनमें से कोई नहीं 0-112IMF was established to meet which of the following Objectives. IMF किस उद्देश्य से बनाया गया था? eng hin 01. Promoting International Monetary **02.** Expending International Trade Cooperation अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का विस्तार अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा सहयोग को बढ़ावा देना 03. Avoiding competitive exchange 04. All of these depreciations. ये सभी प्रतिस्पर्धी विनिमय मल्यहास से बचना। 05. None of these इनमें से कोई नहीं **Solution for Ouestion 112** Ans Key: 4 The International Monetary Fund gives loans only for policy reform programs and the resources of the International Monetary Fund can be used by poor nations as well as rich countries. अंतर्राष्ट्रीय मद्रा कोष केवल नीति सधार कार्यक्रमों के लिये ही ऋण देता है और अंतर्राष्ट्रीय मद्रा कोष के संसाधनों का इस्तेमाल निर्धन राष्ट्रों के साथ-साथ धनी देश भी कर सकते हैं। eng hin The International Monetary Fund gives loans only for policy reform programs and the resources of the International Monetary Fund can be used by poor nations as well as rich countries. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष केवल नीति सुधार कार्यक्रमों के लिये ही ऋण देता है और अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के संसाधनों का इस्तेमाल निर्धन राष्ट्रों के साथ-साथ धनी देश भी कर सकते हैं। Q-113 Global gender gap index released by which of the following? वैश्विक लिंग अंतर सूचकांक निम्नलिखित में से किसके द्वारा जारी किया गया है? eng/eng **01.** FAO 02. UNDP एफएओ यूएनडीपी 03. United Nations-women **04.** World Economic Forum संयुक्त राष्ट्र-महिला विश्व आर्थिक मंच **05.** None of these इनमें से कोई नहीं Q-113 Global gender gap index released by which of the following? eng hin वैश्विक लिंग अंतर सूचकांक निम्नलिखित में से किसके द्वारा जारी किया गया है?

**02.** UNDP

**04.** World Economic Forum विश्व आर्थिक मंच

महाराष्ट्र

04. Kerala

कर्नाटक

03. Tamil Nadu

**01.** FAO

एफएओ

03. United Nations-women

संयुक्त राष्ट्र-महिला

**05.** None of these इनमें से कोई नहीं **Solution for Question 113** Ans Key: 4 The Global Gender Gap Report was first published in 2006 by the World Economic Forum. The 2020 report (published in 2019) covers 153 eng/eng countries. The Global Gender Gap Index is an index designed to measure gender equality. ग्लोबल जेंडर गैप रिपोर्ट को पहली बार 2006 में विश्व आर्थिक मंच द्वारा प्रकाशित किया गया था। 2020 की रिपोर्ट (2019 में प्रकाशित) में 153 देशों को शामिल किया गया है। ग्लोबल जेंडर गैप इंडेक्स लैंगिक समानता को मापने के लिए बनाया गया एक इंडेक्स है। The Global Gender Gap Report was first published in 2006 by the World Economic Forum. The 2020 report (published in 2019) covers 153 eng hin countries. The Global Gender Gap Index is an index designed to measure gender equality. ग्लोबल जेंडर गैप रिपोर्ट को पहली बार 2006 में विश्व आर्थिक मंच द्वारा प्रकाशित किया गया था। 2020 की रिपोर्ट (2019 में प्रकाशित) में 153 देशों को शामिल किया गया है। ग्लोबल जेंडर गैप इंडेक्स लैंगिक समानता को मापने के लिए बनाया गया एक इंडेक्स है। **O-114** For the first time, how many ocean regions of India have been recommended for the prestigious "Inner Eco Label Blue Flag Certificate"? पहली बार भारत के कितने सागर तटों की प्रतिष्ठित "अंतरराष्ट्रीय ईको लेबल ब्लू फ्लैग प्रमाणपत्र" के लिए सिफारिश की गई है? eng/eng **01.** 10 **02.** 12 **04.** 5 **03.** 8 **05.** 6 Q-114 For the first time, how many ocean regions of India have been recommended for the prestigious "Inner Eco Label Blue Flag Certificate"? पहली बार भारत के कितने सागर तटों की प्रतिष्ठित "अंतरराष्ट्रीय ईको लेबल ब्लू फ्लैग प्रमाणपत्र" के लिए सिफारिश की गई है? eng hin **01.** 10 **02.** 12 **03.** 8 **04.** 5 **05.** 6 **Solution for Question 114** In a first-of-its-kind initiative, eight beaches of India have been recommended for the Blue flag certification. पहली बार भारत के आठ सागर तटों की प्रतिष्ठित "अंतरराष्ट्रीय ईको लेबल ब्लु फ्लैग प्रमाणपत्र" के लिए सिफारिश की गई है। In a first-of-its-kind initiative, eight beaches of India have been recommended for the Blue flag certification. eng hin पहली बार भारत के आठ सागर तटों की प्रतिष्ठित "अंतरराष्ट्रीय ईको लेबल ब्लू फ्लैग प्रमाणपत्र" के लिए सिफारिश की गई है। Q-115 Flipkart co-founder Sachin Bansal is going to buy 57.62% stake in which insurance company? फ्लिपकार्ट के को-फाउंडर सचिन बंसल किस इंश्योरेंस कंपनी का 57.62% हिस्सेदारी खरीदने जा रहे है ? eng/eng **01.** Max Life Insurance **02.** Future General India Life Insurance मैक्स लाइफ इन्स्रेंस फ्यूचर जनराली इंडिया लाइफ इंश्योरेंस 03. Aviva Life Insurance 04. Bharti AXA Life Insurance अवीवा लाइफ इंश्योरेंस भारती अक्सा लाइफ इंश्योरेंस **05.** None of these इनमें से कोई नहीं Flipkart co-founder Sachin Bansal is going to buy 57.62% stake in which insurance company? Q-115 फ्लिपकार्ट के को-फाउंडर सचिन बंसल किस इंश्योरेंस कंपनी का 57.62% हिस्सेदारी खरीदने जा रहे है ? eng hin 01. Max Life Insurance **02.** Future General India Life Insurance मैक्स लाइफ इन्स्रेंस फ्यूचर जनराली इंडिया लाइफ इंश्योरेंस **03.** Aviva Life Insurance 04. Bharti AXA Life Insurance अवीवा लाइफ इंश्योरेंस भारती अक्सा लाइफ इंश्योरेंस 05. None of these इनमें से कोई नहीं **Solution for Question 115** Ans Key: 2 Three companies hold stakes in Future Generali India Life Insurance. Of this, Future Group holds 57.62 per cent, Industrial Investment Trust Ltd eng/eng 16.88 per cent and Janrali 25.5 per cent. Future Group sold its retail and wholesale business to Mukesh Ambani's company Reliance Industries Limited (RIL). फ्यूचर जनराली इंडिया लाइफ इंश्योरेंस में तीन कंपनियों की हिस्सेदारी हैं। इसमें फ्यूचर ग्रुप की 57.62 फीसदी, इंडस्ट्रियल इन्वेस्टमेंट ट्रस्ट लिमिटेड की 16.88 फीसदी और जनराली की 25.5 फीसदी हिस्सेदारी है। फ्यूचर ग्रुप ने मुकेश अंबानी की कंपनी रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड (RIL) को अपना ख़ुदरा और थोक कारोबार बेचा।

16.88 per cent and Janrali 25.5 per cent.
Future Group sold its retail and wholesale business to Mukesh Ambani's company Reliance Industries Limited (RIL).
प्यूचर जनराली इंडिया लाइफ इंश्योरेंस में तीन कंपनियों की हिस्सेदारी हैं। इसमें प्यूचर ग्रुप की 57.62 फीसदी, इंडस्ट्रियल इन्वेस्टमेंट ट्रस्ट लिमिटेड की 16.88 फीसदी और जनराली की 25.5 फीसदी हिस्सेदारी है। प्यूचर ग्रुप ने मुकेश अंबानी की कंपनी रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड (RIL) को अपना ख़ुदरा और थोक कारोबार बेचा।

Three companies hold stakes in Future Generali India Life Insurance. Of this, Future Group holds 57.62 per cent, Industrial Investment Trust Ltd

#### Q-116 Dachigam National Park- where it is located in India? दाचीगाम राष्ट्रीय उद्यान- यह भारत में कहाँ स्थित है? eng/eng

01. Bihar बिहार 02. Assam असम

**03.** Himachal Pradesh हिमाचल प्रदेश

04. Sikkim सिक्किम

05. None of these इनमें से कोई नहीं

Dachigam National Park- where it is located in India? दाचीगाम राष्टीय उद्यान- यह भारत में कहाँ स्थित है?

01. Bihar बिहार

02. Assam असम

03. Himachal Pradesh हिमाचल प्रदेश

04. Sikkim सिक्किम

**05.** None of these इनमें से कोई नहीं

### **Solution for Ouestion 116**

Ans Key: 5

Dachigam National Park is located 22 kilometers from Srinagar, Jammu and Kashmir. It covers an area of 141 km<sup>2</sup>. The name of the park literally stands for "ten villages" which could be in memory of the ten villages that were relocated for its formation.

दाचीगाम राष्ट्रीय उद्यान श्रीनगर, जम्मू और कश्मीर से 22 किलोमीटर की दरी पर स्थित है। इसमें 141 वर्ग किमी का क्षेत्र शामिल है। पार्क का नाम सचमुच "दस गांवों" के लिए है, जो उन दस गांवों की याद में हो सकता है जिन्हें इसके गठन के लिए स्थानांतरित किया गया था।

Dachigam National Park is located 22 kilometers from Srinagar, Jammu and Kashmir. It covers an area of 141 km<sup>2</sup>. The name of the park literally stands for "ten villages" which could be in memory of the ten villages that were relocated for its formation. दाचीगाम राष्ट्रीय उद्यान श्रीनगर, जम्म और कश्मीर से 22 किलोमीटर की दरी पर स्थित है। इसमें 141 वर्ग किमी का क्षेत्र शामिल है। पार्क का नाम सचम्च "दस गांवों" के लिए है, जो उन दस गांवों की याद में हो सकता है जिन्हें इसके गठन के लिए स्थानांतरित किया गया था।

## O - 117eng/eng

eng hin

**O-116** 

eng hin

Among the following which one is the name of the National Park located in Bihar? निम्नलिखित में से किसके नाम पर बिहार में राष्ट्रीय उद्यान का नाम रखा गया है?

- 01. Nameri National Park नामेरी नेशनल पार्क
- 02. Gir Forest National Park गिर वन राष्ट्रीय उद्यान
- 03. Sultanpur National Park सुल्तानपुर नेशनल पार्क
- 04. Valmiki National Park वाल्मीकि राष्टीय उद्यान

- 05. None of these
- इनमें से कोई नहीं

# Q-117 eng hin

Among the following which one is the name of the National Park located in Bihar? निम्नलिखित में से किसके नाम पर बिहार में राष्ट्रीय उद्यान का नाम रखा गया है?

- 01. Nameri National Park नामेरी नेशनल पार्क
- **02.** Gir Forest National Park गिर वन राष्टीय उद्यान
- 03. Sultanpur National Park सुल्तानपुर नेशनल पार्क
- **04.** Valmiki National Park वाल्मीकि राष्ट्रीय उद्यान

05. None of these इनमें से कोई नहीं

#### **Solution for Question 117**

Ans Key: 4

eng/eng Valmiki National Park, Tiger Reserve and Wildlife Sanctuary is located at the India-Nepal border in the West Champaran district of Bihar, India on the bank of river Gandak. It is the only National park in Bihar

वाल्मीकि राष्ट्रीय उद्यान, टाइगर रिज़र्व और वन्यजीव अभयारण्य, बिहार के पश्चिम चंपारण जिले में भारत-नेपाल सीमा पर, भारत में गंडक नदी के किनारे स्थित है। यह बिहार का एकमात्र राष्ट्रीय उद्यान है.

eng hin Valmiki National Park, Tiger Reserve and Wildlife Sanctuary is located at the India-Nepal border in the West Champaran district of Bihar, India on the bank of river Gandak. It is the only National park in Bihar

वाल्मीकि राष्ट्रीय उद्यान, टाइगर रिज़र्व और वन्यजीव अभयारण्य, बिहार के पश्चिम चंपारण जिले में भारत-नेपाल सीमा पर, भारत में गंडक नदी के किनारे स्थित है। यह बिहार का एकमात्र राष्ट्रीय उद्यान है.

Q-118 eng/eng Among the following National Park which one is located in Assam? निम्नलिखित राष्टीय उद्यान में से एक जो असाम में स्थित है।

01. Indravati National Park 02. Vansda National Park इंद्रावती राष्टीय उद्यान वंसदा नेशनल पार्क **03.** Kalesar National park **04.** Nameri National Park कलेसर राष्ट्रीय उद्यान नामेरी नेशनल पार्क **05.** None of these इनमें से कोई नहीं **O-118** Among the following National Park which one is located in Assam? निम्नलिखित राष्ट्रीय उद्यान में से एक जो असाम में स्थित है। eng hin 01. Indravati National Park 02. Vansda National Park वंसदा नेशनल पार्क इंद्रावती राष्ट्रीय उद्यान 03. Kalesar National park 04. Nameri National Park नामेरी नेशनल पार्क कलेसर राष्ट्रीय उद्यान **05.** None of these इनमें से कोई नहीं **Solution for Question 118** Ans Key: 4 Nameri National Park is a national park in the foothills of the eastern Himalayas in the Sonitpur District of Assam, India, about 35 km from Tezpur. Nameri is about 9 km from Chariduar, the nearest village. नामेरी राष्ट्रीय उद्यान भारत के असम के सोनितपुर जिले में पूर्वी हिमालय की तलहटी में एक राष्ट्रीय उद्यान है, जो तेजपुर से लगभग 35 किमी दूर है। नामेरी, निकटतम गांव चारिद्आर से लगभग 9 किमी दूर है। eng hin Nameri National Park is a national park in the foothills of the eastern Himalayas in the Sonitpur District of Assam, India, about 35 km from Tezpur. Nameri is about 9 km from Chariduar, the nearest village. नामेरी राष्ट्रीय उद्यान भारत के असम के सोनितपुर जिले में पूर्वी हिमालय की तलहटी में एक राष्ट्रीय उद्यान है, जो तेजपुर से लगभग 35 किमी दूर है। नामेरी, निकटतम गांव चारिद्आर से लगभग 9 किमी द्र है। Q-119 Actress Ashalata Wabgaonkar has passed away, she was associated with which film industry? अभिनेत्री आशालता वाबगांवकर का निधन हो गया है, वह किस फिल्म उद्योग से जुड़ी थीं? eng/eng 01. Tamil 02. Telugu तमिल तेलुगु 03. Kannada Marathi कघड 05. Malayalam मलयालम Q-119 Actress Ashalata Wabgaonkar has passed away, she was associated with which film industry? अभिनेत्री आशालता वाबगांवकर का निधन हो गया है, वह किस फिल्म उद्योग से जुड़ी थीं? eng hin 01. Tamil 02. Telugu तमिल तेलुगु 03. Kannada 04. Marathi कन्नड मराठी **05.** Malavalam मलयालम Ans Key: 4 **Solution for Question 119** Noted Marathi actress and Bollywood's veteran character artist Ashalata Wabgaonkar has passed away. जानी-मानी मराठी अभिनेत्री और बॉलीवुड की अनुभवी चरित्र कलाकार आशालता वाबगांवकर का निधन हो गया है। eng hin Noted Marathi actress and Bollywood's veteran character artist Ashalata Wabgaonkar has passed away. जानी-मानी मराठी अभिनेत्री और बॉलीवुड की अनुभवी चरित्र कलाकार आशालता वाबगांवकर का निधन हो गया है। Q-120 According to a new study, Coronavirus may be capable of directly invading which among the following organs? एक नए अध्ययन के अनुसार, कोरोनावायरस सीधे आक्रमण करने में सक्षम हो सकता है जो निम्नलिखित अंगों में से है? eng/eng 01. Brain **02.** Kidney दिमाग 03. Heart 04. Intestines दिल **05.** Spleen According to a new study, Coronavirus may be capable of directly invading which among the following organs? Q-120

एक नए अध्ययन के अनुसार, कोरोनावायरस सीधे आक्रमण करने में सक्षम हो सकता है जो निम्नलिखित अंगों में से है?

01. Brain 02. Kidney दिमाग गुदा 03. Heart **04.** Intestines दिल आंत 05. Spleen

## **Solution for Question 120**

तिल्ली

Ans Key: 1

eng/eng

Coronavirus may be capable of directly invading the brain, claims a new study published on September 9, 2020. The study noted that headaches, confusion and delirium experienced by some of the COVID-19 patients may be a result of the same.

कोरोनावायरस मस्तिष्क पर सीधे हमला करने में सक्षम हो सकता है, 9 सितंबर, 2020 को प्रकाशित एक नए अध्ययन का दावा करता है। इस अध्ययन में कहा गया है कि COVID-19 के

कुछ रोगियों द्वारा अनुभव किए गए सिरदर्द, भ्रम और प्रलाप का परिणाम हो सकता है।

eng hin Coronavirus may be capable of directly invading the brain, claims a new study published on September 9, 2020. The study noted that headaches, confusion and delirium experienced by some of the COVID-19 patients may be a result of the same.

कोरोनावायरस मस्तिष्क पर सीधे हमला करने में सक्षम हो सकता है, 9 सितंबर, 2020 को प्रकाशित एक नए अध्ययन का दावा करता है। इस अध्ययन में कहा गया है कि COVID-19 के कुछ रोगियों द्वारा अनुभव किए गए सिरदर्द, भ्रम और प्रलाप का परिणाम हो सकता है।

Passage for Question 121, 157, 158, 159, 160 (ST-2061RRBBCLMAINS(26-30EH)2020-NP) eng/eng Passage

Rearrange the following sentences (A), (B), (C), (D), (E) and (F) in the proper sequence to form a meaningful paragraph, then answer the questions given below them.

- (A) In a robot and were given a brief review on advanced robots.
- (B) Students of many schools attended a two-day workshop on "robotics".
- (C) Robotic kits to assemble wireless robots under the guidance of IIT faculty.
- (D) On the first day, the participants were told about electronic components used
- (E) The selected students will go on to participate in a national competition.
- (F) The second day of the workshop was particularly exciting for the participants as they were given

eng hin Passage

नीचे (A), (B), (C), (D), (E) और (F) को इस तरह व्यवस्थित की जिए कि छहों कथनों का एक अर्थपूर्ण परिच्छेद बन जाये।

- (A) इसके बाद शासन के अधिकारियों को विवि की मांगों से संबंधित ज्ञापन सौंपा जाएगा।
- (B) फिर भी मांगें पूरी न हुईं तो तीन अगस्त से आंदोलन होगा।
- (C) 23 जुलाई को वह कुलपति प्रो. मनोज कुमार मिश्रा को ज्ञापन सौंपकर मांगें पूरी करने के लिए 10 दिन का समय देगें।
- (D) लखनऊ विश्वविद्यालय में कर्मचारी शनिवार को हड़ताल पर रहेंगे। मांगे परी न होने के कारण कर्मचारी यह हड़ताल चेतावनी के रूप में कर रहे हैं।
- (E) महामंत्री संजय शक्ला ने कहा कि तीन अगस्त को कुलाधिपति और
- (F) शुक्रवार को लिविव कर्मचारी परिषद के आह्नांन पर हुई आमसभा में बरसात के बावजूद बड़ी संख्या में कर्मचारी शामिल हए।

#### 0-121Which of the following is the **SECOND** statement after arrangement? eng/eng

**01.** C

**02.** D

**03.** A

**04.** F

**05.** B

गद्यांश का पहला वाक्य कौन सा होगा?

Q-121 eng hin

**01.** C

02. D

**03.** A

**Solution for Question 121** 

**04.** F

**05.** B

#### eng/eng The corect sequence of the passage is 'BDAFCE'.

Ans Key: 4

eng hin सही अनुक्रम 'FDEACB' है।

Passage for Question 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131 (ST-2061RRBBCLMAINS(31-40EH)2020-NP) eng/eng Passage

Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words are given in bold to help you locate them while answering some of the questions.

The sluggishness in the demand for residential housing in leading markets like Mumbai and Delhi has become visible, with several listed real estate companies

reporting higher levels of inventory. The commensurate drop in the value of the housing portfolio of the leading financiers for the sector indicates that the pace of buying houses is not expected to build up for the next two quarters. For the first time, possibly, despite a rising population, India's real estate sector is facing a fullfledged downturn. Against this backdrop, the ministry of housing and poverty alleviation's move to push up the ceiling for low-cost housing might be a useful measure to get some demand built into the market. Access to housing means a rise in the net worth of a family. The security provided by it leads to a rise in demand for other goods and services too. From the banking sector's perspective, the exposure to the housing sector accounts for 10 per cent of non-food credit, so any slowdown here has a cascading effect.

As a recent report by real estate analyst firm CB Richard Ellis points out, the bulk of the expected demand for fresh housing stock will remain concentrated in the middle segment and low-cost housing this year. Some buoyancy had come in from the one per cent interest rate subvention offered by the Union budget this year. But for this segment to take off, home prices have to come down drastically. While the ministry, by raising the threshold for the definition of low-cost housing to include families with an annual income of Rs 1 lakh, up from the current Rs 60,000, has taken the right step; a house can be made affordable for this income group only if it is priced around Rs 5,00,000, that is, 60 times their monthly income. That sort of housing stock is **scarcely** present with any of the real estate companies. It is unlikely to materialise in the near future unless the government takes measures to cut the value of land from the pricing for this housing segment.

This would, however, need a full-fledged regulator to be up and running in the sector to monitor the efficient use of the land. Till that happens, the demand is likely to remain muted, all the more so as the impact of the cut back in growth rates of the economy plays out here too.

eng hin Passage

## निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िये एवं पूछे गए प्रश्नों के सही विकल्प चुनकर लिखिए-

पर्यावरण मंत्रालय की मंजूरी के अभाव में 550 से अधिक सड़क परियोजनाएं जिस तरह लटकी हुई हैं उससे यही पता चलता है कि समस्याओं के समाधान का तरीका खोजने के लिए सही ढंग से प्रयास नहीं हो रहे हैं। अब तो यह भी लगता है कि हर केंद्रीय मंत्रालय अपने ढंग से काम करना चाहता है और उनके बीच आपसी समन्वय का अभाव बढ़ता जा रहा है। पर्यावरण मंत्रालय की आपत्तियों के चलते केवल भतल परिवहन मंत्रालय को ही समस्याओं का सामना नहीं करना पड़ रहा है. बल्कि ऐसी ही समस्याओं से बिजली, कोयला और कुछ अन्य मंत्रालय भी दो चार हैं। इसके अतिरिक्त अनेक राज्य सरकारों को भी यह शिकायत है कि वन एवं पर्यावरण मंत्रालय उसकी तमाम परियोजनाओं में **बाधक** बना हुआ है। पर्यावरण मंत्रालय की आपत्तियों को अनुचित नहीं कहा जा सकता, क्योंकि पर्यावरण और पारिस्थितिकी तंत्र की रक्षा करना उसका दायित्व है। अनुचित यह है कि पर्यावरण एवं विकास में संतुलन कायम करने की कोई कोशिश नहीं हो रही है। समस्याएं इसलिए बढ़ती चली जा रही हैं, क्योंकि उन **वैकल्पिक** उपायों पर गंभीरतापूर्वक विचार नहीं हो रहा है जिनकी **सहायता** को लेकर पर्यावरण की रक्षा के नाम पर विकास योजनाओं को ठप नहीं किया जा सकता है। इसी तरह विकास के नाम पर पर्यावरण की अनदेखी भी नहीं की जा सकती है। यह समझना कठिन है कि पर्यावरण मंत्रालय की आपत्तियों पर केंद्रीय-मंत्रालय अथवा राज्य सरकारें उसके साथ विचार-विमर्श कर बीच का रास्ता निकालने में कामयाब क्यों नहीं हो पा रही हैं? यह सवाल इसलिए क्योंकि एक लंबित सड़क परियोजना के संदर्भ में यह सामने आ रहा है कि उसे तीन दशक से अधिक समय बीतने के बावजूद मंजूरी नहीं मिल सकी है। यह तो विलंब की पराकाष्टा है। बेहतर हो कि केंद्रीय सत्ता और राज्य सरकारें लंबित योजनाओं-परियोजनाओं को आगे बढ़ाने के मामले में सक्रियता का परिचय दें और ऐसे उपाय करें जिनसे उन्हें पर्यावरण मंजरी के साथ जल्द से जल्द पूरा किया जा सके।

#### Q-122 What is meant by 'leading markets' as mentioned in the passage?

#### eng/eng

- 01. Where a lot of buying and selling of houses 02. Where most of the people who trade are leaders takes place
- 03. Markets which lead the economy
- **04.** Where there has been considerable revenue generation

- **05.** None of these
- केन्द्र सरकार और राज्य सरकारों को लंबित पड़ी परियोजनाओं के लिए क्या करना चाहिए? Q-122

### eng hin

- 01. पर्यावरण मंजूरी के साथ उन्हें शीघ्र पूरा किया 02. उन्हें आर्थिक सहायता देनी चाहिए। जाना चाहिए।
- 03. उन्हें बंद करवा देना चाहिए।
- 04. उन्हें निजी हाथों में सौंप देना चाहिए।
- 05. उन्हें विदेशी हाथों में सौंप देना चाहिए।

## **Solution for Question 122**

Ans Key: 1

eng/eng

The answer lies in the beginning of the passage.

#### Q-123 Which of the following is TRUE according to the passage?

### eng/eng

- increased income level
- 01. To afford a house a family need to have an 02. India's real estate sector is flourishing like forever
- Mumbai and Delhi
- **03.** The demand for housing has gone down in **04.** CB Richard Ellis is a real estate analyst firm
- **05.** The exposure to the housing sector accounts for 10 per cent of non-food credit
- सड़क परियोजनाओं के विषय में सरकार क्या कर रही है?

### Q-123 eng hin

- 01. समस्याओं के समाधान का तरीका खोजने के लिए सही
- 02. समस्याओं के समाधान के लिए सही
- 03. समस्याओं के समाधान के लिए राज्य सरकारें केन्द्र सरकार से अनुदान मांग कर रही है।
- 04. समस्याओं के समाधान के लिए आर्थिक सहायता दे रही है।

1	<b>05.</b>	इनमें से कोई नहीं			
Solution	ı for	Question 123			Ans Key: 2
eng/eng	The	answer lies in the beginning of the passage			
Q-124 eng/eng	Byl	now much has the threshold for the low-cost l	nousii	ng been increased?	
	01.	Rs 30,000	02.	Rs 1 Lakh	
	03.	Rs 50,000	04.	Rs 60,000	
		Rs 40,000			
Q-124 eng hin	केर्न्द्र	ोय मंत्रालायों की क्या स्थिति है?			
	01.	उनमें आपसी सामंजस्य की कमी है।	02.	वे अपने ढंग से काम नहीं करना चाहते है।	
		वे एक दूसरे की निन्दा करते है।	04.	वे अपने ढंग से काम करना चाहती है।	
G 1 (*		केन्द्रीय मंत्रालयों में भ्रष्टाचार व्याप्त है।			A TZ 5
	1 for	Question 124			Ans Key: 5
eng/eng	The	e answer lies in the mid of the second parag	raph.		
Q-125 eng/eng	Why	y does ministry of housing and poverty allevia	tion's	want to push up the ceiling for low-cost housing?	0
	01.	To make money from the real estate sector	02.	So that ,everyone has the opportunity to own a house	
		More people are driven to buy affordable		Because people are not ready to buy houses at a higher price	
Q-125		houses Not mentioned in the passage वरण मंत्रालय के कारण किसको समस्याओं का स		करना गर बना है ?	
eng hin	441	परण निर्नालय का कारण कित्तका त्तनस्थाला का त	।चना	भारता ४७ रहा ह :	
	01.	कोई भी मंत्रालय इससे अछुता नहीं है।	02.	केवल भूतल परिवहन मंत्रालय को	
		•	04.	अन्य मंत्रालय इससे मुक्त हैं।	
	05.	इनमें से कोई नहीं			
Solution	ı for	Question 125			Ans Key: 3
eng/eng	The	answer can be inferred from the first parag	graph		
Q-126	Why	y, according to the author, is it unlikely to pro	vide l	ow-cost housing after the raised threshold?	
eng/eng		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
	01.	Most of such houses will be bought by government officials only	02.	The land prices are expected to go up in near future	
		It will take some time to construct such cheap houses	04.	Most of real estate companies do not offer such low-priced houses	
Q-126 eng hin		All of these पर्यावरण मंत्रालय की आपत्तियों को अनुचित नह	हीं कह	ा जाता है?	
	01.	वृक्ष और पौधे मनुष्य को आक्सीजन प्रदान करते है।	02.	वृक्ष और पौधे मनुष्य को आक्सीजन प्रदान करते है।	
	03.	वह सुचारू रूप से कार्य करता है।	04.	पर्यावरण और परिस्थितिक तंत्र की रक्षा करना उसका दायित्व है।	
	05.	पर्यावरण मंत्रालय सब मंत्रालयों में उच्च है।			
Solution	ı for	Question 126			Ans Key: 4
eng/eng	The	e answer can be inferred from the first parag	graph		
Q-127 eng/eng	Acc	ording to the author to which of the following	shou	ld be there to monitor the efficient use of the land?	
	01.	A financial analyst	02.	A full-fledged regulator	
	03.	A real estate firm	04.	The government	
İ	05.	The Parliament			

Q-127 eng hin	पर्यावरण की रक्षा के लिए विकास योजनाओं का क्या करना चाहिए?								
	01.	विकास योजनाओं को कुछ समय के लिए बंद कर देना चाहिए।	02.	विकास योजनाओं को बंद न करके पर्यावरण के साथ सामंजस्य बैठाना चाहिए।					
		विकास योजनाओं को बंद नहीं करना चाहिए।	04.	विकास योजनाओं को बंद कर देना चाहिए।					
Calution		इनमें से कोई नहीं Overtion 137			Ans Key: 2				
eng/eng		Question 127			Alls Rey. 2				
eng/eng	The	answer can be inferred from the third para	agrap	h.					
Q-128 eng/eng	Cho		ME ir	n meaning as the word printed in bold as used in the passage.					
	01.	Silence	02.	Shut					
	03.	Animated	04.	Low					
		Swift							
Q-128 eng hin	एक व	लंबित सड़क के विकास में क्या सत्य है ?							
	01.	सरकार लंबित सड़क को पूरा करने का पूर्ण प्रयास कर रही है।	02.	सरकार ने लंबित सड़क के लिए एक योजना बनवाई है।					
	03.	केंद्र सरकार ने लंबित सड़क के निर्माण को राज्य सरकारों को सौंप दिया है।	य 04.	उसे तीन दशक से अधिक समय बीतने के बावजूद मंजूरी नहीं मिल सकी।					
		सरकार इस विषय में कुछ भी नहीं कर रही है।							
		Question 128			Ans Key: 4				
eng/eng	Low	other options:							
		t (v)- close							
		nated (v)- activated							
	Swit	ft (adj)- quick							
Q-129	Cho	ose the word which is most nearly the SAM	E in 1	meaning as the word printed in bold as used in the passage.					
eng/eng	Tak	e off							
	01	Mock	02	Grow					
		Originate		Occur					
		End	04.	Occur					
Q-129		मात से अधिक सड़क परियोजनाओ क्यों पूर्ण नहीं हो	पायी	हैं?					
eng hin									
	01.	केन्द्र सरकार की मंजूरी के अभाव में	02.	पर्यावरण मंत्रालय की मंजूरी के अभाव में					
		आर्थिक कमी के कारण		राज्य सरकारों की मंजूरी के अभाव मे					
		जनता के विरोध के कारण		The state of the s					
Solution		Question 129			Ans Key: 2				
eng/eng	Grov	W							
		other options:							
		ck (v)- copy ur (v)- happen							
0.120	Cha	one dia succedurali di in montro controllo di o ODDO	SCIT	Trin maning and a sund since in held according to a					
Q-130 eng/eng			JSI I	E in meaning as the word given in bold as used in the passage.					
	Full	-fledged							
	01.	Complete	02.	Skilled					
		Partial		Genuine					
		Inexperienced							
Q-130		 की सहायता लेकर पर्यावरण को होने वाले नुकस	ान के	ो सीमित किया जा सकता है?					
eng hin									

	णाः वकाल्पक उपाया पर गभारतापूर्वक विचार करके	02. काबन डाइ आक्साइड उत्सजन वाल उद्यागा का बन्द करक	
	03. सी.एफ.सी का प्रयोग करके	04. वृक्षों की कटाई पर रोक लगा करके	
	05. उद्योगों को बंद करवा करके		
Solution	n for Question 130		Ans Key: 3
eng/eng	Full-fledged (adj.)- completely developed or e Partial (adj.)- existing only in part; incomplete	ablished; fully fledged.	
Q-131	Choose the word which is most nearly the <b>OPP</b>	SITE in meaning as the word given in bold as used in the passage.	
eng/eng	Scarcely		
	<b>01.</b> Adequately	02. Nearly	
	03. Approximately	<b>04.</b> Carefully	
Q-131 eng hin	<b>05.</b> Always लेखक ने संपूर्ण गद्यांश में किस बात पर जोर दिया है		
	01. केन्द्र सरकार को पर्यावरण बचाव के लिए राज सरकारों को अनुदान प्रदान करना।	02. पर्यावरण मंत्रालय को समाप्त करके इसे निजी हाथों में प्रदान करना।	
	03. पर्यावरण का कार्य ग्रामीण क्षेत्रों को सौंप देना चाहिए।	04. पर्यावरण मंत्रालय को अनुदान प्रदान करना।	
	05. पर्यावरण और विकास में संतुलन पैदा किया जाना है।		
Solution	n for Question 131		Ans Key: 5
eng/eng	Scarcely (adv.)- only just; almost not. For other options-		
	Adequately (adv.)- to a satisfactory or accepta	le extent.	
eng/eng	The lake's water-level has been declining	because of silt accumulation	
	01. continuously	02. suddenly	
	03. occasionally	04. separately	
Q-132 eng hin	<b>05.</b> serially ' <b>बाधक</b> ' का विलोम क्या है ?		
cng iiii			
	01. सहयोगी	02. समर्थन	
	<ul><li>03. प्रतियोगी</li><li>05. निरर्थक</li></ul>	04. असहयोगी	
Solution	n for Question 132		Ans Key: 1
eng/eng	Continuously For other options: Occasionally (adv)- sometimes		
	Serially (adv)- in a serial		
Q-133 eng/eng		lank space is given. Below it five words have been denoted by nu ank to make the sentence meaningfully complete.	mbers (1), (2), (3), (4) and (5).
	No sympathy can be given to any individual or	groupfor terror attacks	
	01. engaged	02. responsible	
	03. gifted	04. capable	
Q-133 eng hin	05. experienced 'वैकल्पिक' का विलोम क्या है ?		
	01. अस्थाई	02. अनिवार्य	

		काल्पनिक	04.	स्थाई		
Salution		गोचर Question 133				Ans Key: 2
						Alis Key. 2
eng/eng		oonsible other options:				
	Enga	aged (v)- occupied				
Q-134 eng/eng		ne following question, a sent I out which word can be fille			it five words have been denoted by numbers (1), (2), (3) neaningfully complete.	), (4) and (5).
	The	haphazard location of several	trees on roads heig	htens the risk of		
		environment		intention		
		accidents	04.	phenomenon		
Q-134 eng hin		emergency <b>ायता'</b> का विलोम क्या है ?				
	01.	सहायक	02.	प्रतियोगिता		
	03.	असहायता	04.	सहयोगी		
		इनमें से कोई नहीं				
Solution	ı for	Question 134				Ans Key: 3
eng/eng		idents other options:				
		nomenon (n)- concept				
Q-135 eng/eng  Q-135 eng hin  Solution eng/eng	Strice 01. 03. 05. 行程 01. 03. 05. 1 for	l out which word can be fille	ed up in the blank e possible because n 02. 04.	to make the sentence m nost of illegal pasting and delivery reality	it five words have been denoted by numbers (1), (2), (3) neaningfully complete.  It writing on the walls are done by political parties	Ans Key: 5
Q-136 eng/eng	Find	ne following question, a sent I out which word can be fille should make the younger gene	ed up in the blank	to make the sentence m		), (4) and (5).
Q-136 eng hin	03. 05. 'अर्त	interested fascinated assured <b>ोत'</b> का कौन सा पर्यायवाची नही प्रतीत	04.	unconscious aware		
		विगत	04.	भूतकाल		
0.1		पूर्वकाल				
Solution	i for	Question 136				Ans Key: 4

	For other options: Unconscious (adj)- not in so Assured (v)- given assurance							
Q-137 eng/eng	Read the sentence to find answer. If there is no erro	•	r in it. The erro	or, if any, will be in one part of the se	ntence. The number of that par	rt is the		
	The RBI tweaked norms for currencies. (4)/ No error (5)	- · · /	ed notes following	the introduction <b>(2)</b> / of ₹2,000, ₹200 an	d other lower (3)/ denomination in			
	<b>01.</b> 1	02.	2					
	<b>03.</b> 3	04.	4					
Q-137 eng hin	05. 5 नीचे दिया गया प्रत्येक वाकः व्याकरण, भाषा, वर्तनी, शब् उत्तर है। अगर वाक्य सभी उ	दों को गलत प्रयोग या इस	सी तरह की कोई	2), (3) और (4) क्रमांक दिए गए हैं। आपव त्रुटि अगर होगी तो वाक्य के किसी एक नहीं है' दीजिए।	हो यह देखना है कि वाक्य के किर्स भाग में ही होगी। उस भाग का क्रग्	ो भाग में मांक ही		
	गुलाब का फूल आनंद की वस्तु	<u>होती है। कोई अशुद्धि नहीं है</u>	and Co.					
	01. गुलाब का	02.	फूल आनंद					
	03. की वस्तु		होती है।					
	05. कोई अशुद्धि नहीं है		6 6.					
Solutio	n for Question 137				Ar	ns Key: 4		
eng/eng				ome 'denomination currencies'. the introduction of ₹2,000, ₹200 and ot	her lower denomination currencie	es.		
Q-138 eng/eng	Read the sentence to find out if there is any error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is (5).							
	Addition forces have been de	eployed (1)/ in the area (2	2)/and the situation	on (3)/is under control (4)/ No error (5)				
	01. 1	02.	2					
	<b>03.</b> 3	04.	4					
	<b>05.</b> 5							
Q-138 eng hin	नीचे दिया गया प्रत्येक वाक व्याकरण, भाषा, वर्तनी, शब् उत्तर है। अगर वाक्य सभी उ	य चार भागों में बांटा गय दों को गलत प्रयोग या इस चित हैं तो उत्तर (5) अर्था	ा है। जिन्हें (1), ( सी तरह की को ई ति 'को ई अशुद्धि	2), (3) और (4) क्रमांक दिए गए हैं। आपव चुटि अगर होगी तो वाक्य के किसी एक नहीं है' दीजिए।	हो यह देखना है कि वाक्य के किसे भाग में ही होगी। उस भाग का क्रम	ो भाग में गांक ही		
	हिन्दू और मुसलमानों को मिल	<u>कर रहना चाहिए। कोई अश्</u>	पुद्धि नहीं है					
	01. हिन्दू और	02	मुसलमानों					
	03. को मिलकर		्रमुसलमामा रहना चाहिए।					
	<b>05.</b> कोई अशुद्धि नहीं है	<b></b>	6.11 411651					
Solutio	n for Question 138				A	ns Key: 1		
eng/eng	'Additional' should be used	- an adjective is required	d at this place.					
Q-139	Read the sentence to find	out if there is any erro	or in it. The erro	or, if any, will be in one part of the se	ntence. The number of that par	rt is the		
eng/eng	answer. If there is no erro	or, the answer is (5).						
	With CISMOA, Indian arms	ed forces (1)/ will get to fu	ally exploit the cap	pability (2)/ of the military platforms proc	ure (3)/ from the US. (4)/ No error	r <b>(5)</b>		
	<b>01.</b> 1	02.	2					
	<b>03.</b> 3	04.						
	<b>05.</b> 5							
Q-139 eng hin	नीचे दिया गया प्रत्येक वाक्य चार भागों में बांटा गया है। जिन्हें (1), (2), (3), और (4) क्रमांक दिए गए हैं। आपको यह देखना है कि वाक्य के किसी भाग में व्याकरण, भाषा, वर्तनी, शब्दों को गलत प्रयोग या इसी तरह की कोई त्रुटि अगर होगी तो वाक्य के किसी एक भाग में ही होगी। उस भाग का क्रमांक ही उत्तर है। अगर वाक्य सभी उचित हैं तो उत्तर (5) अर्थात् 'कोई अशुद्धि नहीं है' दीजिए।							
	<u>कुछ प्रकाशक लेखकों को निराशा देते हैं। कोई अशुद्धि नहीं है</u>							

eng/eng Aware

	01. a	<del>त</del> ुछ प्रकाशक	02.	लेखकों को		
	03. f	- नेराशा	04.	देते हैं।		
	05. ā	कोई अशुद्धि नहीं है				
Solution	n for (	Question 139				Ans Key: 3
eng/eng	milita	ry platforms procured, us	e 'procured' because	they have already been procured	from the US.	
Q-140 eng/eng		the sentence to find out er. If there is no error, tl		in it. The error, if any, will be	in one part of the sentence. The number of that p	oart is the
	Science (5)	ce is one of the greatest gif	ts (1)/ to mankind as it	t brings about equal (2)/since all so	cientific laws remain (3)/the same regardless of region	(4)/ No error
	<b>01.</b> 1	1	02.	2		
	<b>03.</b> 3	3	04.	4		
	05. 5					
Q-140 eng hin	व्याकः	रण, भाषा, वर्तनी, शब्दों व	<b>हो गलत प्रयोग या इ</b> स	ा है। जिन्हें (1), (2), (3) और (4) क्र गितरह की कोई त्रुटि अगर होगी त् 'कोई अशुद्धि नहीं है' दीजिए।	मांक दिए गए हैं। आपको यह देखना है कि वाक्य के ी तो वाक्य के किसी एक भाग में ही होगी। उस भाग क	किसी भाग में ा क्रमांक ही
	<u>आपस</u>	<u>में उनका परस्पर सहयोग नः</u>	<u>हीं है। कोई अशुद्धि नहीं</u>	केट		
	<b>01.</b> 3	आपस में	02.	उनका परस्पर		
	03. ₹			नहीं है।		
		कोई अशुद्धि नहीं है		161.61		
Solution		Question 140				Ans Key: 2
eng/eng		lity' should replace 'equal	'- a noun is to be used	d at the given place	A PT NV	
		, i			APAIN	
eng/eng	The ev		the parents (1)/about	graceful method off (2)/ upbringi	ing children with an aim (3)/ to make them successful c	citizens (4)/
	01 1	~ "	02	2		
	01. 1		02.			
	03. 3		04.	4		
Q-141	05. 5		रर भागों में सांस सम	ा है। जिन्हें (1) (2) (3) और (4) क	गांक दिए गए हैं। आपको गर देखना है कि बाका के '	किसी भाग में
eng hin	व्याक उत्तर ह	देवा गया प्रत्यक्ष याच्ये य रण, भाषा, वर्तनी, शब्दों व है। अगर वाक्य सभी उचित्र	ार नागा न बाटा गया हो गलत प्रयोग या इस् त हैं तो उत्तर (5) अर्था	ाहा जिन्हु (1), (2), (3) जार (4) क्र ति तरह की कोई त्रुटि अगर होगी त् 'कोई अशुद्धि नहीं है' दीजिए।	मांक दिए गए हैं। आपको यह देखना है कि वाक्य के व तो वाक्य के किसी एक भाग में ही होगी। उस भाग क	ाक्रमांक ही
	<u>मेरे</u> आ	<u>गे कोई नहीं ठहर सकता। को</u>	<u>ई अशुद्धि नहीं है</u>			
	01. i	म <del>ेरे</del>	02.	आगे		
		कोई नहीं		ठहर सकता।		
		गार गहा कोई अशुद्धि नहीं है	V 1.	3677117111		
Solution		Question 141				Ans Key: 2
eng/eng		ould replace 'off'				
Q-142 eng/eng	words inapp	s given in bold may be ei	ther wrongly spelt o nber of that word is y	r inappropriate in context of th your answer. If all the words gi	These are numbered (1), (2), (3) and (4). One of the sentence. Find out the word which is wrongly specified in bold are correctly spelt & also appropriate	pelt or
	The ci	rculation of the warm air	from the city with coo	ler air <b>kurrents</b> from less <b>urbani</b>	zed areas can cause extreme weather conditions. All	l correct
	<b>01.</b> c	circulation	02.	kurrents		
	03. τ	ırbanized	04.	extreme		
	<b>05.</b> A	All correct				

Q-142 eng hin	निम्नलिखित प्रश्नों में दिये गये प	ांच विकल्पों में से शुद्ध वर्तर्न	ी वाला शब्द पहचानिए <sub>.</sub>	-	
	01. नियती	02.	नियति		
	<b>03.</b> नीयति	04.	नियुति		
	05. नियिति		<u> </u>		
Solution	n for Question 142				Ans Key: 2
eng/eng	'Currents' is the correct spell	ing			
Q-143 eng/eng	words given in bold may be inappropriate if any. The n context of the sentence, ma	e either wrongly spelt on number of that word is ark (5) "All correct" as	or inappropriate in co your answer. If all th s your answer.	oe is given. These are numbered (1), (2), (3) ontext of the sentence. Find out the word we words given in bold are correctly spelt &	hich is wrongly spelt or also appropriate in the
	Fancy dress competitions as	id <b>seminars</b> on the life o	of Jawaharlal Nehru w	ere conducted in different schools on childre	n's day All correct
	<b>01.</b> competitions	02.	seminars		
	03. conducted	04.	different		
	<b>05.</b> All correct				
Q-143	निम्नलिखित प्रश्नों में दिये गये प	ांच विकल्पों में से शुद्ध वर्तन	ी वाला शब्द पहचानिए	-	
eng hin		, and the second			
	04 0	0.0	0 0		
	01. भीष्मा		भीस्मी		
	03. मीश्मि	04.	भीश्म		
	05. भीष्म				
Solution	n for Question 143				Ans Key: 5
eng/eng	All correct.			1 10 /	10
	context of the sentence, ma	ark (5) "All correct" as in India are lead is enou	s your answer.  gh to give them diseas	e words given in bold are correctly spelt & ses such as diabetes All correct	аво арргорнае и ис
	03. enough	04.	diseases		
	05. All correct		_		
Q-144	निम्नलिखित प्रश्नों में दिये गये प	चि विकल्पों में से शुद्ध वर्तन	ी वाला शब्द पहचानिए	-	
eng hin					
	01. ਤਾਰੀ	02.	अल्ला		
	03. आल्वा		अला		
	<b>05.</b> अल्ली		-1.11		
Solution	n for Question 144				Ans Key: 2
eng/eng	'Are leading' should be used	- present continuous fo	orm of verb is to be us	ed	3
0.145	-			pe is given. These are numbered (1), (2), (3	and (1) One of these four
Q-145 eng/eng	words given in bold may be	e either wrongly spelt o number of that word is	or inappropriate in co your answer. If all th	ontext of the sentence. Find out the word we words given in bold are correctly spelt &	hich is wrongly spelt or
	Dog squad and fingerprint	experts were called to ge	et some <b>clu</b> about the <b>t</b>	hieves All correct	
	<b>01.</b> Dog squad	02.	fingerprint		
	03. clu		thieves		
	05. All correct	<b>3</b>			
Q-145 eng hin	निम्नलिखित प्रश्नों में दिये गये प	ांच विकल्पों में से शुद्ध वर्तन	ी वाला शब्द पहचानिए	-	
	01. कच्च	02.	कच्ची		

04. कच्च् 03. कच्चा

05. कच्च **Solution for Question 145** 

eng/eng 'Clue' is the correct spelling

Q-146 eng/eng In the following question, a sentence with four words given in bold type is given. These are numbered (1), (2), (3) and (4). One of these four words given in bold may be either wrongly spelt or inappropriate in context of the sentence. Find out the word which is wrongly spelt or inappropriate if any. The number of that word is your answer. If all the words given in bold are correctly spelt & also appropriate in the context of the sentence, mark (5) "All correct" as your answer.

India has made a lot of progressive in breaking gender barriers and empowering women All correct

01. progressive

02. breaking

03. barriers

04. empowering

05. All correct

निम्नलिखित प्रश्नों में दिये गये पांच विकल्पों में से शद्ध वर्तनी वाला शब्द पहचानिए-0 - 146

eng hin

01. कन्हैया

02. कन्हेय्या

03. कन्हिय्या

04. कन्हय्या

05. इनमें से कोई नहीं

**Solution for Ouestion 146** 

Ans Key: 1

Ans Key: 3

'Progress' should be used - a noun is required here

Passage for Question 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156 (ST-2061RRBBCLMAINS(16-25EH)2020-NP) eng/eng Passage

In the following passage there are blanks each of which has been numbered. These numbers are given below the passage and against each five words have been suggested, one of which fits the blanks appropriately. Find out the appropriate word in each case.

Success is usually thought to mean (A) wealth and social status. But are these really good enough? As Albert Einstein said, we should be men with values rather than be merely successful. A sense of values, good relationships and noble work should get our top (B)

A successful man is one who does his (C) at work, fulfils his responsibility towards his family and strives to grow as a person. One has to be (D) in one's own eyes and do the best one is capable of.

We have to strive for some goal that involves the welfare of others in addition to our own. We also need to set and try to (E) individual targets like, 'Am I able to control anger and lust?' 'Am I regular with my efforts for a better world around?'

The criterion for success prevalent in our (F) can be misleading. An ill-paid teacher or social worker may be considered a failure though he makes a (G) to society; but a well-off criminal may enjoy social prestige.

While selecting our goals, we should see that they incorporate the well-being of others too. If we consider the fact that in our society, film stars and cricketers enjoy more (H) than intellectuals and scientists, we will realize the need for deciding our own goals and not going by social attitudes.

We need to make a correct assessment of ourselves. And if one fails after trying hard several times, there may be a (I) to change the direction. (J) failure suggests that our efforts could perhaps be better placed in some other task.

eng hin Passage

नीचे दिए गए परिच्छेद में कुछ रिक्त स्थान छोड़ दिए गए हैं तथा उन्हें प्रश्न संख्या से दर्शाया गया है। ये संख्याएं परिच्छेद के नीचे मुद्रित हैं, और प्रत्येक के सामने (1), (2), (3),(4) और (5) विकल्प दिए गए हैं। इन पांचों में से कोई एक इस रिक्त स्थान को पूरे परिच्छेद के संदर्भ में उपयुक्त ढंग से पूरा कर देता हैं आपको वह विकल्प ज्ञात करना है. और उसका क्रमांक ही उत्तर के रूप में दर्शाना है। आपको दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयक्त का चयन करना है।

नौकरी सरकारी या निजी। काम के बोझ और प्रतिस्पर्धा के बीच तनाव, अवसाद और ब्लडप्रेशर समेत कई (A) होना आम है। ऐसे में (B) चिकित्सा बेहतर (C) साबित हो सकता है। शुक्रवार को 'हिन्दस्तान' कार्यालय में नेचुरोपैथी के विशेषज्ञ डॉ. एसके उमराव ने (D) जीवनशैली के बीच बेहतर (E) के उपाय सुझाए। डॉ. उमराव ने हर छोटी बड़ी बीमारी पर (F) दवा लेने की मनाही की। उन्होंने कहा कि शरीर हर बीमारी से लड़ने में खुद ही समर्थ होता है। जरूरत है बस मन और मस्तिष्क को (G) रखने की। सुबह उठने से लेकर रात सोने तक की प्रक्रिया को (H) करना ही योग है। स्वस्थ्य और थकानरहित तरीके से काम करने के टिप्स दिए। कहा कि सुबह (I) थोड़ी देर खुद से बात करें। बिस्तर से उठकर थोड़ा (J) और नींबु पानी पीकर फ्रेश हों।

Q-147 Choose the correct option for (A)

eng/eng

01. doing

02. having

03. trying

04. functioning

05. pushing

(A) के लिए सही उत्तर का चयन करें।

0 - 147eng hin

	03	रोग	04	अपवाद	
			04.	अपवाद	
C - 14'		अवशदी			A V 2
		Question 147			Ans Key: 2
eng/eng	Hav				
		other options:			
		ctioning (v)- working			
	Pusi	ning (v)- applying pressure			
Q-148	Cho	ose the correct option for <b>(B)</b>			
eng/eng	CHO	ose the correct option for (B)			
ong, ong					
	01.	supremacy	02.	intensity	
	03.	fancy	04.	priority	
	05.	relevance			
Q-148		के लिए सही उत्तर का चयन करें।			
eng hin	( )	•			
Ü					
	01.	अप्राकृतिक	02.	कृत्रिम	
	03.	बनावटी	04.	प्राकृतिक	
	05.	आयुर्वेद			
Solution		Question 148			Ans Key: 4
eng/eng	Prio				
ciig/ciig		other options:			
		remacy (n)- authority			
		ey (n)- imagination			
		vance (n)- importance			
Q-149	Cho	ose the correct option for (C)			
eng/eng					
	01.	outstanding		highest	
	03.	worst	04.	best	
		greatest			
Q-149	(C)	के लिए सही उत्तर का चयन करें।			
eng hin					
	0.4	,	0.2		
		अनिवार्य		उपचार	
		कल्प	04.	विकल्प	
	05.	स्वास्थ्य			
Solution	1 for	Question 149			Ans Key: 4
eng/eng	Best				
ong, ong		other options:			
		standing (adj)- excellent			
,					
Q-150	Cho	ose the correct option for <b>(D)</b>			
eng/eng					
	Λ1	successful	02	and was really along	
				acknowledge	
		blossoming	U4.	qualified	
		legal			
Q-150	<b>(D)</b>	के लिए सही उत्तर का चयन करें।			
eng hin					
	01	व्यस्त	02	परतंत्र	
		स्वतंत्र	U4.	उद्यमी	
-		व्यर्थ			
Solution	1 for	Question 150			Ans Key: 1

02. बीमारियाँ

01. विकृति

eng/eng	Successful For other options: Blossoming (v)- making progress Legal (adj)- permissible		
Q-151	Choose the correct option for <b>(E)</b>		
eng/eng			
	01. acquire	02. conclude	
	03. achieve	<b>04.</b> surrender	
Q-151	<b>05.</b> negotiate <b>(E)</b> के लिए सही उत्तर का चयन करें।		
eng hin	( <del>)</del>		
	01. अस्वस्थ्यता	02. बीमारियों	
	03. स्वास्थ्य	04. रोगों	
	05. इनमें से कोई नहीं		
	for Question 151		Ans Key: 3
eng/eng	Achieve For other options:		
	Surrender (v)- give up resistance Negotiate (v)- adjust		
	Acquire (v)- achieve/get		
Q-152 eng/eng	Choose the correct option for (F)	9	1
	01. society	02. influence	
	03. ambience	04. humanity	
0.150	05. partnership		
Q-152 eng hin	(F) के लिए सही उत्तर का चयन करें।		
	01. एलोपैथ	02. आयुर्वेदिक	
	03. होम्योपैथ	<b>04.</b> सर्जरी	
Calution	05. साधारण		Ans Key: 1
	for Question 152		Alls Kcy. 1
eng/eng	Society For other options:		
	Ambience (n)- surrounding		
	Partnership (n)-alliance Humanity (n)- mankind		
Q-153 eng/eng	Choose the correct option for (G)		
	01. donation	<b>02.</b> contribution	
	03. coronation	<b>04.</b> offering	
Q-153 eng hin	<ul><li>05. improvement</li><li>(G) के लिए सही उत्तर का चयन करें।</li></ul>		
	01. उग्र	02. शांत	
	03. मंद	04. चंचल	
	<b>05.</b> उत्तेजक		
	for Question 153		Ans Key: 2
eng/eng	Contribution  For other options:  Donation (n)- aid  Coronation (n)- crowning		
Q-154 eng/eng	Choose the correct option for <b>(H)</b>		

	<ul><li>01. wisdom</li><li>03. humiliation</li><li>05. practice</li></ul>		luster popularity		
Q-154 eng hin	(H) के लिए सही उत्तर का चयन करें।				
	01. अनुशासनच्युत		झगड़ालू		
	03. स्व अनुशासन	04.	अनुशासित		
Solution	05. शांत n for Question 154		Ans Key: 4		
eng/eng	Popularity				
	For other options: Luster (n)- shine Humiliation (n)- insult				
Q-155 eng/eng	Choose the correct option for (I)				
	01. use	02.	urgency		
	03. necessary	04.	sufficient		
Q-155 eng hin	<ul><li>05. need</li><li>(I) के लिए सही उत्तर का चयन करें।</li></ul>				
	01. बैठकर	02.	खड़े होकर		
	03. सोचकर		लेटकर		
	05. उठकर				
	n for Question 155		Ans Key: 5		
eng/eng	Need For other options: Urgency (n)- seriousness		60000		
Q-156 eng/eng	Choose the correct option for (J)				
	01. Duplicate	02.	Reiterate		
	03. Repeated	04.	Returned		
Q-156	<ul><li>05. Retold</li><li>(J) के लिए सही उत्तर का चयन करें।</li></ul>				
eng hin	(1) कालद तहा उत्तरचम अयम चरा				
	01. दौड	02	आराम		
	03. टहल		जाराम दूध		
	05. व्यायाम				
Solution	n for Question 156		Ans Key: 3		
eng/eng	Repeated For other options: Reiterate (v)- repeat Retold (v)- told again				
Passage eng/eng	e <b>for Question 121, 157, 158, 159, 160</b> (ST-206 Passage	1RR	BBCLMAINS(26-30EH)2020-NP)		
Rearrange the following sentences (A), (B), (C), (D), (E) and (F) in the proper sequence to form a meaningful paragraph, then answer the questions given below them.					
(A) In a	a robot and were given a brief review on advanced	ı robo	vts.		

(B) Students of many schools attended a two-day workshop on "robotics".
(C) Robotic kits to assemble wireless robots under the guidance of IIT faculty.
(D) On the first day, the participants were told about electronic components used
(E) The selected students will go on to participate in a national competition.

(F) The second day of the workshop was particularly exciting for the participants as they were given

eng hin	Passage			
नीचे (A	), (B), (C), (D), (E) और (F) को इस तरह व्यव	गस्थित र्क	निजिए कि छहों कथनों का एक अर्थपूर्ण परिच्छेद बन जाये।	
(A) इस	के बाद शासन के अधिकारियों को विवि की मांगों से	से संबंधित	ंज्ञापन सौंपा जाएगा।	
(B) फि	र भी मांगें पूरी न हुईं तो तीन अगस्त से आंदोलन हे	होगा।		
(C) 23 (D) लख	जुलाइ का वह कुलपात प्रा. मनाज कुमार मिश्रा क ानऊ विश्वविद्यालय में कर्मचारी शनिवार को हड़त	ा ज्ञापन स ाल पर रहें	ग़ैंपकर मांगें पूरी करने के लिए 10 दिन का समय देगें। हेंगे। मांगे पूरी न होने के कारण कर्मचारी यह हड़ताल चेतावनी के रूप में कर रहे हैं।	
<b>(E)</b> मह	ामंत्री संजय शुक्ला ने कहा कि तीन अगस्त को कुला	ाधिपति अं	भौर	
(F) शुक्र	वार का लावाव कमचारी परिषद के आह्नांन पर	हुइ आमस	ाभा में बरसात के बावजूद बड़ी संख्या में कर्मचारी शामिल हुए।	
Q-157	Which of the following is the LAST statemen	nt after ar	rangement?	
eng/eng				
	01. B	02.		
	<b>03.</b> C	04.	· D	
Q-157	<b>05.</b> E गद्यांश का तीसरा वाक्य कौन सा होगा?			
eng hin				
	01. B	02.	F	
	01. B 03. C		. F . D	
	05. E	U4.	- <u>L</u>	
Solution	n for Question 157			Ans Key: 5
eng/eng	The corect sequence of the passage is 'BDA	AFCE'.		191
eng hin	सही अनुक्रम 'FDEACB' है।			100
			1 69 (10	
Q-158	Which of the following is the <b>FIRST</b> stateme	ent after a	urrangement?	
eng/eng				
	01. B	02.	F	
	<b>03.</b> C	04.	D	
0.155	05. A			
Q-158 eng hin	गद्यांश का अंतिम वाक्य कौन सा होगा?			
Ang mili				
	01. B	02.		
	03. C	04.	. D	
Solv4°	05. A			Ans Key: 1
	n for Question 158	ECE		Alls Key:
eng/eng	The corect sequence of the passage is 'BDA	AFCE'.		
eng hin	सही अनुक्रम 'FDEACB' है।			
Q-159	Which of the following is the <b>FOURTH</b> state	ment afte	er arrangement?	
eng/eng				
	<b>01.</b> B	02.	F	
	<b>03.</b> C	04.	. D	
0.1-	05. A			
Q-159 eng hin	गद्यांश का चौथा वाक्य कौन सा होगा?			
	<b>01.</b> E	02.	A	
	<b>03.</b> D	04.		
	<b>05.</b> C			
Solution	n for Question 159			Ans Key: 2
eng/eng	The corect sequence of the passage is 'BDA	AFCE'.		
eng hin	सही अनुक्रम 'FDEACB' है।			
Q-160	Which of the following in the EMEYER	nt of	rrangement?	
<b>U01-Y</b>	Which of the following is the <b>FIFTH</b> stateme	÷nι aπer a	urangement?	

eng/eng				
	01.	R	02.	F
	03.		04.	
	05.	A		
Q-160	गद्यां	श का पांचवां वाक्य कौन सा होगा?		
eng hin				
	01.		02.	
	03. 05.		04.	A
Solution		Question 160		Ans Key: 3
eng/eng	The	corect sequence of the passage is 'BDAFC	E'.	
eng hin	सही	अनुक्रम 'FDEACB' है।		
Q-161	11/la:	ch port doesn't exist in computer?		
eng/eng		सा पोर्ट कंप्यूटर में मौजूद नहीं होता है?		
	01.	Computer port	02.	USB port
	03.	कंप्यूटर पोर्ट Printer port	04.	यूएसबी पोर्ट Parallel port
		प्रिंटर पोर्ट		समानांतर पोर्ट
	05.	None of these इनमें से कोई नही		
Q-161		ch port doesn't exist in computer?		
eng hin	कौन	सा पोर्ट कंप्यूटर में मौजूद नहीं होता है?		
	01.	Computer port कंप्युटर पोर्ट	02.	USB port यूएसबी पोर्ट
	03.	Printer port	04.	Parallel port
	0.7	प्रिंटर पोर्ट		समानांतर पोर्ट
	05.	None of these इनमें से कोई नही		
Solution	n for	Question 161		Ans Key: 1
eng/eng				r port and parallel port while it does not contain computer port. रि समानांतर पोर्ट जबिक इसमें कम्प्यूट्र पोर्ट नहीं होता है।
eng hin				r port and parallel port while it does not contain computer port.
cng mi				t port and paramer port while it does not contain computer port. रिसमानांतर पोर्ट जबिक इसमें कम्प्यूटर पोर्ट नहीं होता है।
0.162	3371.	1 . Cd . C. II		
Q-162 eng/eng		ch of the following is true about URL? में से कौन सा URL के बारे में सत्य है?		
0 0				
	01.	It is a web browser	02.	It is a messenger
	0.2	यह एक वेब ब्राउजर है	0.4	यह एक मेसेंजर है
	us.	It is a mail service यह एक मेल सर्विस है	04.	It is a global address of documents and other resources on World Wide Web यह वर्ल्ड वाइड वेब पर डॉक्युमेंट और अन्य रिसोर्सेज का एक ग्लोबल एड्रेस है
	05.	It is same as internet		
Q-162	Whi	यह इंटरनेट जैसा ही है ch of the following is true about URL?		
eng hin		में से कौन सा URL के बारे में सत्य है?		
	01.	It is a web browser यह एक वेब ब्राउजर है	02.	It is a messenger यह एक मेसेंजर है
	03.	यह एक वर्ष ब्राउजर ह It is a mail service	04.	It is a global address of documents and other resources on World Wide Web
		यह एक मेल सर्विस है		यह वर्ल्ड वाइड वेब पर डॉक्युमेंट और अन्य रिसोर्सेज का एक ग्लोबल एड्रेस है
	U5.	It is same as internet यह इंटरनेट जैसा ही है		
Solution	n for	Question 162		Ans Key: 4

eng/eng		्र is a web address. . एक वेब एड्रेस है।				
eng hin		्र is a web address. . एक वेब एड्रेस है।				
Q-163 eng/eng		ch of the following is the full form of LSI? में से कौन सा LSI का पूर्ण रूप है?				
Q-163 eng hin	03. 05. Whi	Low Scale Information Low Scale Integration Local Scale Integration ch of the following is the full form of LSI? में से कौन सा LSI का पूर्ण रूप है?		Large Scale Information Large Scale Integration		
	01.	Low Scale Information	02.	Large Scale Information		
	03.	Low Scale Integration	04.	Large Scale Integration		
		Local Scale Integration				
		Question 163			Ans Key: 4	
eng/eng		= Large Scale Integration				
eng hin	LSI	= Large Scale Integration			1397	
Q-164 eng/eng	Whi निम्न	ch of the following Computer languages is use लिखित कंप्यूटर भाषाओं में से कौन सी आर्टिफिर्ति	ed for शेयल	Artificial Intelligence? इंटेलिजेंस के लिए प्रयोग की जाती है ?		
		FORTRAN फोरट्रान		PROLOG प्रोलॉग		
	03.	C सी	04.	COBOL कोबोल		
		None of these इनमें से कोई नही				
Q-164 eng hin		ch of the following Computer languages is use लिखित कंप्यूटर भाषाओं में से कौन सी आर्टिफिर्ग				
	01.	FORTRAN फोरट्रान	02.	PROLOG प्रोलॉग		
<	03.	सी	04.	COBOL कोबोल		
10	05.	None of these इनमें से कोई नही				
Solution	ı for	Question 164			Ans Key: 2	
eng/eng		DLOG is an Artificial Intelligence Language DLOG एक ऑर्टीफिशियल इन्टेलीजेन्स भाषा है।	;			
eng hin		DLOG is an Artificial Intelligence Language DLOG एक ऑर्टीफिशियल इन्टेलीजेन्स भाषा है।	;			
Q-165 eng/eng						
	01.	database management डेटाबेस प्रबंधन	02.	spreadsheet स्प्रेडशीट		
		desktop publishing डेस्कटॉप पब्लिशिंग	04.	graphics ग्राफिक्स		
	05.	none of these इनमें से कोई नही				
Q-165 eng hin		type of software that can, store, update, man		te, and retrieve data is called- [लेट, और रिट्रीव कर सकता हैकहा जाता है।		

01. database management 02. spreadsheet डेटाबेस प्रबंधन स्प्रेडशीट **03.** desktop publishing 04. graphics डेस्कटॉप पब्लिशिंग ग्राफिक्स 05. none of these इनमें से कोई नही **Solution for Question 165** Ans Key: 1 Database management software can store update, manipulate and receive the data. डेटाबेस साफ्टवेयर प्रबंधन डेटा को स्टोर करने, अपडेट करने, मैनीपुलेट करने के लिए प्रयोग किया जाता है। eng hin Database management software can store update, manipulate and receive the data. डेटाबेस साफ्टवेयर प्रबंधन डेटा को स्टोर करने, अपडेट करने, मैनीपुलेट करने के लिए प्रयोग किया जाता है। 'Find' option is available under which of the following menu? Q-166 'फाइंड' ऑप्शन निम्नलिखित में से किस मेनू के तहत उपलब्ध होता है? eng/eng **01.** Tools 02. View टूल्स व्यू **03.** File **04.** Edit फाइल एडिट **05.** None of these इनमें से कोई नही Q-166 'Find' option is available under which of the following menu? 'फाइंड' ऑप्शन निम्नलिखित में से किस मेनू के तहत उपलब्ध होता है? eng hin 01. Tools 02. View टूल्स व्यू 03. File **04.** Edit एडिट फाइल **05.** None of these इनमें से कोई नही **Solution for Question 166** Ans Key: 4 eng/eng Find option is available on Edit menu. 'फाइन्ड' ऑप्शन 'एडिट मीन' पर उपलब्ध होता है। eng hin Find option is available on Edit menu. 'फाइन्ड' ऑप्शन 'एडिट मीन्' पर उपलब्ध होता है। Q-167 A DVD-RAM is similar to a ...... except it has storage capacities up to 5.2 GB. एक डीवीडी-रैम एक के----- समान है इसके अतिरिक्त इसमें 5ण्2 जीबी तक स्टोरेज क्षमता होती है। eng/eng 01. CD-R 02. floppy disk फ्लॉपी डिस्क सीडी-आर **03.** CD-RW 04. hard disk हार्ड डिस्क सीडी-आरडब्ल्यू **05.** None of these इनमें से कोई नही Q-167 A DVD-RAM is similar to a ...... except it has storage capacities up to 5.2 GB. एक डीवीडी-रैम एक के----- समान है इसके अतिरिक्त इसमें 5ण2 जीबी तक स्टोरेज क्षमता होती है। eng hin 01. CD-R 02. floppy disk सीडी-आर फ्लॉपी डिस्क **03.** CD-RW 04. hard disk सीडी-आरडब्ल्यू हार्ड डिस्क **05.** None of these इनमें से कोई नही **Solution for Question 167** Ans Key: 3 A DVD - RAM similar to CD - RW eng/eng DVD . रैमCD-RW के समान होता है। eng hin A DVD - RAM similar to CD - RW DVD . रैमCD-RW के समान होता है।

Q-168 Which of the following is a general-purpose programming language, designed by Sun Microsystems, and well suited for use on the Web? निम्न में से कौन सा, सन माइक्रोसिस्टम्स द्वारा बनाया गयी एक सामान्य प्रयोजन प्रोग्रामिंग भाषा है, और वेब पर उपयोग के लिए अच्छी तरह से अनुकुलित है? eng/eng 01. VB Script 02. Java Script वीबी स्क्रिप्ट जावा स्क्रिप्ट **03.** CSS **04.** Java सीएसएस जावा **05.** None of these इनमें से कोई नही **O-168** Which of the following is a general-purpose programming language, designed by Sun Microsystems, and well suited for use on the Web? निम्न में से कौन सा, सन माइक्रोसिस्टम्स द्वारा बनाया गयी एक सामान्य प्रयोजन प्रोग्रामिंग भाषा है, और वेब पर उपयोग के लिए अच्छी तरह से अनुकुलित है? eng hin 01. VB Script 02. Java Script वीबी स्क्रिप्ट जावा स्क्रिप्ट **03.** CSS **04.** Java सीएसएस जावा **05.** None of these इनमें से कोई नही **Solution for Question 168** Ans Key: 4 Java is general purpose programming language developed by sum micro system. जावा सनमाइक्रोसिस्टम्स द्वारा बनाई गयी एक सामान्य प्रयोजन प्रोग्रामिंग भाषा है। eng hin Java is general purpose programming language developed by sum micro system. जावा सनमाइक्रोसिस्टम्स द्वारा बनाई गयी एक सामान्य प्रयोजन प्रोग्रामिंग भाषा है। Q-169 For sound recording, what is necessary? साउन्ड रिकॉर्डिंग के लिए, क्या जरूरी होता है? eng/eng 01. Speaker 02. Microphone स्पीकर माइक्रोफोन 03. Talker Mouse टॉकर 05. Telephone टेलीफोन O-169 For sound recording, what is necessary? साउन्ड रिकॉर्डिंग के लिए, क्या जरूरी होता है? eng hin 01. Speaker 02. Microphone स्पीकर माइक्रोफोन 03. Talker 04. Mouse टॉकर माउस 05. Telephone टेलीफोन Ans Key: 2 **Solution for Question 169** eng/eng Microphone is used for sound recording. साउण्ट रिकार्डिंग के लिए माइक्रोफोन का प्रयोग किया जाता है। eng hin Microphone is used for sound recording. साउण्ट रिकार्डिंग के लिए माइक्रोफोन का प्रयोग किया जाता है। Q-170 Which of the following is true about Secondary Storage? निम्न में से कौन सा सेकंडरी स्टोरेज के बारे में सत्य है? eng/eng **01.** Does not require constant power **02.** Does not use magnetic media लगातार पॉवर की आवश्यकता नहीं होती है चुंबकीय मीडिया का उपयोग नहीं करता है **03.** Consists of four main types of devices **04.** Does not store information for later retrieval इसमें चार मुख्य प्रकार के उपकरण होते हैं बाद में पुनः प्राप्ति के लिए इन्फॉर्मेशन स्टोर नहीं करता है **05.** None of these इनमें से कोई नहीं

Q-170

eng hin

Which of the following is true about Secondary Storage?

निम्न में से कौन सा सेकंडरी स्टोरेज के बारे में सत्य है?

- 01. Does not require constant power लगातार पॉवर की आवश्यकता नहीं होती है
- **03.** Consists of four main types of devices इसमें चार मुख्य प्रकार के उपकरण होते हैं
- **05.** None of these इनमें से कोई नहीं

- 02. Does not use magnetic media चुंबकीय मीडिया का उपयोग नहीं करता है
- **04.** Does not store information for later retrieval बाद में पुनः प्राप्ति के लिए इन्फॉर्मेशन स्टोर नहीं करता है

## **Solution for Question 170**

Ans Key: 1

eng/eng Secondary storage does not require constant power. सेकेण्डरी स्टोरेज को लगातार पॉवर की जरूरत नहीं होती है।

eng hin Secondary storage does not require constant power. सेकेण्डरी स्टोरेज को लगातार पॉवर की जरूरत नहीं होती है।

0-171eng/eng Which of the following identifies a specific web page and its computer on the Web? निम्न में से कौन सा वेब पर एक विशेष वेब पेज और इसके कंप्यूटर को पहचानता है?

- 01. Web site वेब साइट
- 03. URL युआरएल
- **05.** None of these इनमें से कोई नही

- **02.** Web site address वेब साइट पता
- 04. Domain Name डोमेन नाम

Q-171 eng hin

Which of the following identifies a specific web page and its computer on the Web? निम्न में से कौन सा वेब पर एक विशेष वेब पेज और इसके कंप्यूटर को पहचानता है?

- 01. Web site वेब साइट
- 03. URL युआरएल
- **05.** None of these इनमें से कोई नही

- **02.** Web site address वेब साइट पता
- 04. Domain Name डोमेन नाम

ध्वनि संदेश छोड़ने की अनुमति देता है।

## **Solution for Question 171**

Ans Key: 3

URL identifies a unique web page and its computer on web or internet. eng/eng वेब या इंटरनेट पर युआरएल एक विशेष वेब पेज और इसके कम्प्युटर को पहचानता है।

eng hin URL identifies a unique web page and its computer on web or internet.

वेब या इंटरनेट पर युआरएल एक विशेष वेब पेज और इसके कम्प्यूटर को पहचानता है।

O-172Voice mail-वॉयस मेलeng/eng

- 01. is the exchange of text messages and computer files transmitted via a communications network such as a local area network or the Internet लोकल एरिया नेटवर्क या इंटरनेट की तरह के संचार नेटवर्क के माध्यम से प्रेषित पाठ संदेश और कंप्यूटर फाइलों का विनिमय है।
- **03.** involves using video and computer technology to conduct a meeting between participants at geographically separate locations भौगोलिक दृष्टि से अलग-अलग स्थानों पर प्रतिभागियों के बीच एक बैठक के संचालन के लिए वीडियो और कंप्यूटर प्रौद्योगिकी का उपयोग शामिल है।
- इनमें से कोई नहीं

- 02. functions much like an answering machine, allowing callers to leave a voice message for the called party -काफी हद तक आंसरिंग मशीन की तरह काम करता है, कॉल करने वालों को कॉल की गयी पार्टी के लिए एक
- **04.** permits users to converse in real time with each other via the computer while connected to the इंटरनेट से जुड़ा होने पर, यूजर को कंप्यूटर के माध्यम से एक दूसरे से वास्तविक समय में बातचीत करने की अनुमति देता है।

05. None of these Voice mail-

वॉयस मेल-

Q-172 eng hin

- **01.** is the exchange of text messages and 02. functions much like an answering machine, allowing callers to leave a voice message for the called computer files transmitted via a -काफी हद तक आंसरिंग मशीन की तरह काम करता है, कॉल करने वालों को कॉल की गयी पार्टी के लिए एक communications network such as a local ध्वनि संदेश छोड़ने की अनुमति देता है। area network or the Internet लोकल एरिया नेटवर्क या इंटरनेट की तरह के संचार नेटवर्क के माध्यम से प्रेषित पाठ संदेश और कंप्यूटर फाइलों का विनिमय है। 03. involves using video and computer **04.** permits users to converse in real time with each other via the computer while connected to the
- technology to conduct a meeting between Internet इंटरनेट से जुड़ा होने पर, यूजर को कंप्यूटर के माध्यम से एक दूसरे से वास्तविक समय में बातचीत करने की participants at geographically separate अनुमति देता है। भौगोलिक दृष्टि से अलग-अलग स्थानों पर प्रतिभागियों के बीच एक बैठक के संचालन के लिए वीडियो और कंप्यूटर प्रौद्योगिकी का उपयोग शामिल है।

## इनमें से कोई नहीं **Solution for Question 172** Ans Key: 2

eng/eng Voice mail is like an answering machine. व्यास मेल, आंसरिंग मशीन की तरह होते हैं।

eng hin Voice mail is like an answering machine. व्यॉस मेल, आंसरिंग मशीन की तरह होते हैं।

**05.** None of these

O - 173Which of the following keyboard short-cut is used to center the paragraph? पैराग्राफ को सेंटर में करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा की बोर्ड शॉर्टकट प्रयोग किया जाता है? eng/eng

पैराग्राफ को सेंटर में करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा की बोर्ड शॉर्टकट प्रयोग किया जाता है?

- **01.** Ctrl + L
- **02.** Ctrl + E

03. Ctrl + C

**04.** Ctrl + R

- 05. None of these इनमें से कोई नही
- Which of the following keyboard short-cut is used to center the paragraph?

Ans Key: 2

0 - 173

eng hin

02. Ctrl + E

**01.** Ctrl + L03. Ctrl + C

**Solution for Question 173** 

**04.** Ctrl + R

- **05.** None of these
- इनमें से कोई नही
- eng/eng Ctrl + E is used for center a paragraph. Ctrl+E पैराग्राफ को सेंटर में करने में प्रयोग होता है।
- eng hin Ctrl + E is used for center a paragraph. Ctrl+E पैराग्राफ को सेंटर में करने में प्रयोग होता है।
- Q-174 What are the two parts of an E-mail address? ई-मेल एडे्स के दो भाग क्या हैं? eng/eng
  - 01. User name and street address यूजर नाम और स्ट्रीट एड्रेस
  - **03.** User name and domain name युजर नाम और डोमेन नाम
  - 05. User Name and receipt युजर नाम और प्राप्तकर्ता नाम
- **02.** Legal name and phone number लीगल नाम और फोन नम्बर
- 04. Initials and password इनीशियल और पासवर्ड

Q-174 eng hin

What are the two parts of an E-mail address? ई-मेल एड्रेस के दो भाग क्या हैं?

- **01.** User name and street address यूजर नाम और स्ट्रीट एड्रेस
- **03.** User name and domain name यूजर नाम और डोमेन नाम
- 05. User Name and receipt यूजर नाम और प्राप्तकर्ता नाम
- **02.** Legal name and phone number लीगल नाम और फोन नम्बर
- **04.** Initials and password इनीशियल और पासवर्ड

Solution	n for	Question 174				Ans Key: 3
eng/eng	xyz	E-mail address consists of two part, of which the first-part is called user name while the second part is called domain name for example in <a href="mailto:xyz123@gmail.com">xyz123@gmail.com</a> xyz123@gmail.com xyz123 is user name and gmail.com is domain name. ईमेल एड्रेस के दो भाग होते हैं जिसमें से पहले को यूजर नेम और दूसरे को डोमेन नेम कहा जाता है।				

```
05. Ctrl + W
0-177
           Which of the following is the short-cut key to close an active tab of a browser
           निम्न में से कौन सी एक ब्राउजर के एक एक्टिव टैब को बंद करने के लिए शॉर्ट-कट 'की' है?
eng hin
           01. Alt + F4
                                                          02. Ctrl + C
           03. Ctrl + F4
                                                          04. Shift + C
           05. Ctrl + W
                                                                                                                                                  Ans Key: 5
Solution for Question 177
           Ctrl + W close an active tab
           Ctrl+W एक्टिव टैब को बंद करता है
eng hin
           Ctrl + W close an active tab
           Ctrl+W एक्टिव टैब को बंद करता है
O - 178
           Which below IP address would be used for a local network?
           एक लोकल नेटवर्क के लिए निम्न में से कौन सा आईपी एड्रेस इस्तेमाल किया जाएगा?
eng/eng
           01. 74.125.127.100
                                                          02. 69.72.169.241
           03. 192.168.1.100
                                                          04. 209.131.36.100
           05. 255.0.0.0.
           Which below IP address would be used for a local network?
Q-178
           एक लोकल नेटवर्क के लिए निम्न में से कौन सा आईपी एड्रेस इस्तेमाल किया जाएगा?
eng hin
           01. 74.125.127.100
                                                          02. 69.72.169.241
           03. 192.168.1.100
                                                          04. 209.131.36.100
           05. 255.0.0.0.
Solution for Ouestion 178
                                                                                                                                                   Ans Key: 3
           192.168.1.100 is an IP address most likely to be assigned to a computer or networking device in a local network.
           192-168-1-100 एक लोकल नेटवर्क में एक कंप्यटर या नेटवर्किंग डिवाइस को आवंटित किया जाने वाला आई पी एडेस है।
           192.168.1.100 is an IP address most likely to be assigned to a computer or networking device in a local network.
eng hin
           192-168-1-100 एक लोकल नेटवर्क में एक कंप्यूटर या नेटवर्किंग डिवाइस को आवंटित किया जाने वाला आई पी एड्रेस है।
Q-179
           BMP extension usually refers to what kind of file?
           बीएमपी एक्सटेंशन सामान्यतयः किस प्रकार की फाइल को संदर्भित करता है?
eng/eng
           01. Compressed Archive file
                                                          02. Hypertext related file
                कॉम्प्रेस्ड आर्काइव फाइल
                                                               हाइपरटेक्स्ट रिलेटेड फाइल
           03. Audio file
                                                          04. Image file
                ऑडियो फाइल
                                                               इमेज फाइल
           05. Text file
                टेक्स्ट फाइल
O-179
           BMP extension usually refers to what kind of file?
           बीएमपी एक्सटेंशन सामान्यतयः किस प्रकार की फाइल को संदर्भित करता है?
eng hin
           01. Compressed Archive file
                                                          02. Hypertext related file
                कॉम्प्रेस्ड आर्काइव फाइल
                                                               हाइपरटेक्स्ट रिलेटेड फाइल
           03. Audio file
                                                          04. Image file
                ऑडियो फाइल
                                                               इमेज फाइल
           05. Text file
                टेक्स्ट फाइल
Q-180
           What is a cookie?
           कुकी क्या है?
eng/eng
                                                          02. Web site
           01. Cooking software
```

वेब साइट

02. Ctrl + C04. Shift + C

**01.** Alt + F4

**03.** Ctrl + F4

कुकिंग सॉफ्टवेयर

03. Internet information file 04. Hacker file इंटरनेट इन्फॉर्मेशन फाइल हैकर फाइल **05.** Favourite file फेवरिट फाइल Q-180 What is a cookie? कुकी क्या है? eng hin 01. Cooking software 02. Web site क्किंग सॉफ्टवेयर वेब साइट **03.** Internet information file 04. Hacker file इंटरनेट इन्फॉर्मेशन फाइल हैकर फाइल 05. Favourite file फेवरिट फाइल **Solution for Question 180** Ans Key: 3 Cookie is an HTTP header that consists of a text-only string that gets entered into the memory of your browser. eng/eng कुकी एक HTTP हेडर है जो केवल टेक्स्ट स्ट्रिंग रखता है जो आपके ब्राउजर की मेमोरी में प्रवेश की जाती है। eng hin Cookie is an HTTP header that consists of a text-only string that gets entered into the memory of your browser. कुकी एक HTTP हेडर है जो केवल टेक्स्ट स्ट्रिंग रखता है जो आपके ब्राउजर की मेमोरी में प्रवेश की जाती है। A Computer Virus cannot be contracted by. Q-181 एक कंप्यूटर वायरस ------ से संक्रमित नहीं किया जा सकता है। eng/eng 02. E-mail 01. Floppy diskette फ्लॉपी डिस्केट ई-मेल 03. Scanner 04. Internet Downloads स्कैनर इंटरनेट डाउनलोड 05. Internet images इंटरनेट छवियों Q-181 A Computer Virus cannot be contracted by. एक कंप्यूटर वायरस ------ से संक्रमित नहीं किया जा सकता है। eng hin 01. Floppy diskette 02. E-mail फ्लॉपी डिस्केट ई-मेल 03. Scanner 04. Internet Downloads स्कैनर इंटरनेट डाउनलोड 05. Internet images इंटरनेट छवियों **Solution for Question 181** Ans Key: 3 Computer Viruses cannot be contracted through a computer scanner कंप्यूटर वायरस्, कंप्यूटर स्कैनर के माध्यम से संक्रमित नहीं किया जा सकता है। eng hin Computer Viruses cannot be contracted through a computer scanner कंप्यटर वायरस, कंप्यटर स्कैनर के माध्यम से संक्रमित नहीं किया जा सकता है। Q-182 What character is used in an OR operator? एक OR ऑपरेटर में कौन सा कैरेक्टर प्रयोग किया जाता है eng/eng 02. Bracket 01. Ampersand एम्परसेंड ब्रैकेट **04.** Pipe 03. Colon कोलन पाइप 05. Function फंक्शन Q-182 What character is used in an OR operator? एक OR ऑपरेटर में कौन सा कैरेक्टर प्रयोग किया जाता है eng hin 02. Bracket 01. Ampersand एम्परसेंड ब्रैकेट 03. Colon **04.** Pipe कोलन पाइप

	05. Function फंक्शन			
Solution	n for Question 182			Ans Key: 4
eng/eng	The pipe character (   ) is used as an OR opera पाइप वर्ण ( ) एक OR ऑपरेटर के रूप में प्रयोग किया ज			
eng hin	The pipe character (   ) is used as an OR opera पाइप वर्ण ( ) एक OR ऑपरेटर के रूप में प्रयोग किया ज			
Q-183 eng/eng	What cable connects a cable modem to a wirele कौन सी केबल एक वायरलेस राउटर को एक केबल			
	01. CAT5 cable CAT5 केबल	02.	Coaxial cable को-एक्सियल केबल	
	<b>03.</b> RJ-11 cable RJ-11 केबल	04.	No wire कोई तार नहीं होता है	
0.403	<b>05.</b> RJ-45 cable RJ-45 केबल			
Q-183 eng hin	What cable connects a cable modem to a wirelo कौन सी केबल एक वायरलेस राउटर को एक केबल			
	01. CAT5 cable	02.	Coaxial cable	
	CAT5 केबल 03. RJ-11 cable		को-एक्सियल केबल No wire	
	RJ-11 केबल <b>05.</b> RJ-45 cable		कोई तार नहीं होता है	
Solution	RJ-45 केबल n for Question 183			Ans Key: 1
eng/eng	A CAT5 cable or standard network cable is w एक CAT5 केबल या स्टैंडर्ड नेटवर्क केबल एक वायरले			<u> </u>
eng hin	A CAT5 cable or standard network cable is w एक CAT5 केबल या स्टैंडर्ड नेटवर्क केबल एक वायरले	hat co	nnects a cable modem to a wireless router.	
Q-184 eng/eng	How many devices can SCSI support? SCSI कितनी डिवाइसों को सपोर्ट कर सकता है?	/L		
	0.1 -	0.2		
	01. 7 03. 9	02.	8 10	
	<b>05.</b> 4	07.	10	
Q-184 eng hin	How many devices can SCSI support? SCSI कितनी डिवाइसों को सपोर्ट कर सकता है?			
	<b>01.</b> 7	02.	8	
	03. 9	04.	10	
Solution	05. 4 n for Question 184			Ans Key: 2
eng/eng			ht different drives and up to 16 devices with Wide-SCSI.	
eng hin	The traditional SCSI interface can support up	to eig	ht different drives and up to 16 devices with Wide-SCSI.	
	पारंपरिक SCSI इंटरफेस आठ अलग-अलग ड्राइव को व	और वाइ	इंड SCSI के साथ 16 डिवाइसों को सपेटि कर सकता है। ————————————————————————————————————	
Q-185 eng/eng	Compiler is the कम्पाइलर है।			
	01. Name given to the computer operator कंप्यूटर ऑपरेटर को दिया गया नाम	02.	Part of the digital machine to store the information कंप्यूटर ऑपरेटर को दिया गया नाम	
	03. Translator of source program to object सोर्स प्रोग्राम का ऑब्जेक्ट में अनुवादक	04.	Part of arithmetic logic unit अंकगणितीय लॉजिक यूनिट का पार्ट	

	vo. None of these इनमे से कोई नहीं		
Q-185	Compiler is the		
eng hin	कम्पाइलर है।		
	01. Name given to the computer operator कंप्यूटर ऑपरेटर को दिया गया नाम	02. Part of the digital machine to store the information कंप्यूटर ऑपरेटर को दिया गया नाम	
	03. Translator of source program to object सोर्स प्रोग्राम का ऑब्जेक्ट में अनुवादक	04. Part of arithmetic logic unit अंकगणितीय लॉजिक यूनिट का पार्ट	
	<b>05.</b> None of these		
Solutio	n for Question 185		Ans Key: 3
eng/eng	Compiler is the translator of source program to कम्पाइलर, स्रोत प्रोग्राम का ऑब्जेक्ट में अनुवादक है।	o object.	
eng hin	Compiler is the translator of source program to कम्पाइलर, स्रोत प्रोग्राम का ऑब्जेक्ट में अनुवादक है।	o object.	
Q-186 eng/eng	Main memory is मेन मेमोरी होती है।		
	01. Random Access Memory रैंडम एक्सेस मेमोरी	<b>02.</b> Read only Memory रीड ओन्ली मेमोरी	
	03. Serial Access Memory सीरियल एक्सेस मेमोरी	04. Sequential Access Memory सीक्वेंशियल एक्सेस मेमोरी	
	<b>05.</b> None of these इनमें से कोई नहीं	1	
Q-186 eng hin	Main memory is मेन मेमोरी होती है।		
	01. Random Access Memory रैंडम एक्सेस मेमोरी	02. Read only Memory रीड ओन्ली मेमोरी	
	03. Serial Access Memory सीरियल एक्सेस मेमोरी	04. Sequential Access Memory सीक्वेंशियल एक्सेस मेमोरी	
	<b>05.</b> None of these		
Solutio	n for Question 186		Ans Key: 1
eng/eng	Random Access Memory is a main memory. रैंडम एक्सेस मेमोरी एक मेन मेमोरी है।		
eng hin	Random Access Memory is a main memory. रैंडम एक्सेस मेमोरी एक मेन मेमोरी है।		
Q-187 eng/eng	Which of the following is the smallest and fastest निम्न में से कौन सा, सबसे छोटा और सबसे तेज कंप्यू	computer imitating brain working? टर है जो मस्तिष्क की कार्य प्रणाली की नकल करता है?	
	<b>01.</b> Supercomputer	02. Quantum Computer	
	सुपर कम्प्यूटर <b>03.</b> Param-10,000	क्वांटम कंप्यूटर <b>04.</b> IBM chips	
	परम-10,000 परम-10,000	आईबीएम चिप्स	
	<b>05.</b> None of these		
Q-187 eng hin	Which of the following is the smallest and fastest	computer imitating brain working? टर है जो मस्तिष्क की कार्य प्रणाली की नकल करता है?	
	<b>01.</b> Supercomputer सुपर कम्प्यूटर	<b>02.</b> Quantum Computer क्वांटम कंप्यूटर	
	<b>03.</b> Param-10,000 परम-10,000	04. IBM chips आईबीएम चिप्स	
	<b>05.</b> None of these इनमें से कोई नहीं		

**05.** None of these

Solution	n for Question 187			Ans Key: 2			
eng/eng	क्वांटम कंप्यूटर सबसे छोटा और सबसे तेज कंप्यूटर है जो मस्तिष्क की कार्य प्रणाली की नकल करता है।						
eng hin							
Q-188 eng/eng							
	01. Magnetic मैग्नेटिक	02.	Optical ऑप्टिकल				
	03. Electrical इलेक्ट्रिकल	04.	Electromechanical इलेक्ट्रो मेकेनिकल				
	<b>05.</b> Mechanical मेकेनिकल						
Q-188 eng hin	A compact disc (CD) is a data stor एक कॉम्पैक्ट डिस्क (सीडी) प्रका						
	<b>01.</b> Magnetic मैग्नेटिक	02.	Optical ऑप्टिकल				
	03. Electrical इलेक्ट्रिकल	04.	Electromechanical इलेक्ट्रो मेकेनिकल				
	05. Mechanical मेकेनिकल		Kurki turun				
Solution	मकानकल n for Question 188			Ans Key: 1			
eng/eng	A compact disc (CD) is a data stor एक कॉम्पेक्ट डिस्क (सीडी) चुंबकीय प्रकार		gnetic.	100			
eng hin		A compact disc (CD) is a data storage of the type magnetic. एक कॉम्पेक्ट डिस्क (सीडी) चुंबकीय प्रकार का डेटा स्टोरेज है।					
Q-189 eng/eng	Which of the following is not as lang निम्न में से कौन सी कंप्यूटर प्रोग्रामिंग व		programming?				
	01. WINDOWS विंडोज	02.	PASCAL पास्कल				
	<b>03.</b> BASIC बेसिक	04.	COBOL कोबोल				
	<b>05.</b> All of these उपरोक्त सभी						
Q-189 eng hin	Which of the following is not as lang		programming?				
	01. WINDOWS विंडोज	02.	PASCAL पास्कल				
	<b>03.</b> BASIC बेसिक	04.	COBOL कोबोल				
	<b>05.</b> All of these उपरोक्त सभी						
Solution	n for Question 189			Ans Key: 1			
eng/eng	Window is not a language for compt विंडोज कंप्यूटर प्रोग्रामिंग की भाषा नहीं है।						
eng hin	Window is not a language for comp विंडोज कंप्यूटर प्रोग्रामिंग की भाषा नहीं है।						
Q-190 eng/eng	The term gigabyte refers to टर्म गीगाबाइट को संदर्भित क	 रता है।					
	<b>01.</b> 1024 bytes	02.	1024 kilobytes				

		1024 megabytes 1024 मेगाबाइट	04.	1024 gigabytes 1024 गीगाबाइट
	05.	None of these इनमे से कोई नहीं		
Q-190 eng hin	The टर्म र	term gigabyte refers to गिगाबाइट को संदर्भित करता है।		
ting illii	,			
	01.	1024 bytes	02.	1024 kilobytes
	03.	1024 बाइट्स 1024 megabytes	04.	1024 किलोबाइट 1024 gigabytes
		1024 मेगाबाइट		1024 गीगाबाइट
	05.	None of these इनमे से कोई नहीं		
		Question 190		Ans Key: 3
eng/eng		term gigabyte refers to 1024 megabytes. गीगाबाइट 1024 मेगाबाइट दर्शाता है।		
eng hin		term gigabyte refers to 1024 megabytes. गीगाबाइट 1024 मेगाबाइट दर्शाता है।		
	शण्द	गागाबाइट १०८४ मगाबाइट दराता हा		
Q-191 eng/eng		ocate a data items for storage is ज के लिए एक डेटा आइटम लोकेट करनाह	ोता है	
viig/ viig		, , ,		
	01.	Field	02.	Feed
	03.	फील्ड Database	04.	फीड Fetch
		डाटाबेस		फेच
		None of these इनमे से कोई नहीं		
Q-191 eng hin		ocate a data items for storage is ज के लिए एक डेटा आइटम लोकेट करनाह	ोता है	
0				
	01.	Field फील्ड	02.	Feed फीड
	03.	फाल्ड Database	04.	Fetch
	05	डाटाबेस None of these		फेच
		इनमे से कोई नहीं		
	$\smile$	Question 191		Ans Key: 4
eng/eng		ocate a data items for storage is called fetcl ज के लिए एक डेटा आइटम लोकेट करना फेच कहला		
eng hin	To l	ocate a data items for storage is called fetcl ज के लिए एक डेटा आइटम लोकेट करना फेच कहला	 h. ाता है।	
	(61)			
Q-192 eng/eng	The	printer sprays ink onto the pag प्रिंटर पेज पर इंक स्प्रे करता है।	ge.	
	01.	laser लेजर	02.	dot-matrix
	03.	non-impact	04.	डॉट मैट्रिक्स ink jet
	05	नॉन इम्पैक्ट Page		इंक जेट
0.400		Page पेज		
Q-192 eng hin	The	printer sprays ink onto the pag प्रिंटर पेज पर इंक स्प्रे करता है।	ge.	
-				
	01.	laser लेजर	02.	dot-matrix डॉट मैट्रिक्स
	03.	लजर non-impact	04.	हाट माट्रक्स ink jet

1024 किलोबाइट

1024 बाइट्स

	05.	Page पेज					
Solution	n for	· Question 192				Ans Key: 4	
eng/eng		jet printer sprays ink onto the pag नेट प्रिंटर पेज पर इंक स्प्रे करता है।	ge.				
eng hin	Ink	jet printer sprays ink onto the pag नेट प्रिंटर पेज पर इंक स्प्रे करता है।	ge.				
0.102			1 1 1 .1	1.6. 1.44	.1 . 1 1 .		
Q-193 eng/eng		organization that needs to produce संगठन जिसमें एक दिन में सैकड़ों या ह		usands of pages a day, the is the r गने की जरूरत होती है, इसके लिये सब	nost logical choice. से उचित विकल्प है।		
	01.	dot-matrix डॉट मैट्रि <del>व</del> स	02.	laser लेजर			
	03.	ink jet इंक जेट	04.	thermal-wax थर्मल वैक्स			
	05.	None of these इनमें से कोई नहीं					
Q-193 eng hin	An एक	organization that needs to produce संगठन जिसमें एक दिन में सैकड़ों या ह	hundreds or tho हजारों पृष्ठ निका	usands of pages a day, the is the r तने की जरूरत होती है, इसके लिये सबर्	most logical choice. से उचित विकल्प है।		
	01.	dot-matrix	02.	laser			
	03.	डॉट मैट्रिक्स ink jet	04.	लेजर thermal-wax			
		इंक जेट		थर्मल वैक्स			
	05.	None of these इनमें से कोई नहीं					
Solution	n for	Question 193				Ans Key: 2	
eng/eng				nousands of pages a day, the laser is the most जरूरत है, के लिये लेजर प्रिंटर सबसे उचित विकल्प है।	logical choice.		
eng hin				nousands of pages a day, the laser is the most जरूरत है, के लिये लेजर प्रिंटर सबसे उचित विकल्प है।	logical choice.		
Q-194 eng/eng		L extension refers usually to what ki रएल एक्सटेंशन आम तौर पर किस त		संदर्भित करता है?			
	01.	Internet location इंटरनेट लोकेशन	02.	Image file इमेज फाइल			
	03.	Animation/movie file एनिमेशन/मूवी फाइल	04.	Programming/scripting related file प्रोग्रामिंग/स्क्रिपटिंग संबंधित फाइल			
	05.	None of these इनमें से कोई नहीं					
Q-194 eng hin	URL extension refers usually to what kind of file?D यूआरएल एक्सटेंशन आम तौर पर किस तरह की फाइल को संदर्भित करता है?						
	01.	Internet location इंटरनेट लोकेशन	02.	Image file इमेज फाइल			
	03.	Animation/movie file एनिमेशन/मृत्री फाइल	04.	Programming/scripting related file प्रोग्रामिंग/स्क्रिपटिंग संबंधित फाइल			
	05.	None of these इनमें से कोई नहीं					
Q-195 eng/eng	Which of the following is the slowest Internet connection? निम्न में से कौन सा सबसे धीमा इंटरनेट कनेक्शन है?						
	01.	Digital Subscriber Line डिजिटल सब्सक्राइबर लाइन	02.	Tl ਟੀ I			
	03.	Cable Modem केबल मॉडेम	04.	Leased Line लीज्ड लाइन			

इंक जेट

नॉन इम्पैक्ट

	डायल अप					
Q-195	Which of the following is the slowest Internet cor	nectio	on?			
eng hin						
Ü						
	01   Divided on the office	02.	T1			
	01. Digital Subscriber Line डिजिटल सब्सक्राइबर लाइन	02.	।। टी 1			
	03. Cable Modem	04.	Leased Line			
	केबल मॉडेम		लीज्ड लाइन			
	<b>05.</b> Dial-Up					
	डायल अप					
Solution	n for Question 195			Ans Key: 5		
eng/eng	Dial up is the slowest internet connection डायल अप सबसे धीमा कनेक्शन होता है।					
eng hin	Dial up is the slowest internet connection डायल अप सबसे धीमा कनेक्शन होता है।					
0.106						
Q-196	What is downloading? डाउनलोर्डिंग क्या है?					
eng/eng	डाउनलााडग क्या ह <i>!</i>					
	<b>01.</b> Sending a file on the Internet	02.	Retrieving a file on the Internet			
	इंटरनेट पर एक फाइल भेजना		इंटरनेट पर एक फाइल पुनः प्राप्त करना			
	03. Moving a file from a floppy फ्लॉपी से एक फाइल स्थानांतरित करना	04.	Scanning a picture एक तस्वीर स्कैन करना			
	95. None of these		एक तस्वार स्कन करना			
	इनमें से कोई नहीं					
Q-196	What is downloading?					
eng hin	डाउनलोर्डिंग क्या है?					
	<b>01.</b> Sending a file on the Internet	02.	Retrieving a file on the Internet			
	इंटरनेट पर एक फाइल भेजना		इंटरनेट पर एक फाइल पुनः प्राप्त करना			
	<b>03.</b> Moving a file from a floppy	04.	Scanning a picture			
	फ्लॉपी से एक फाइल स्थानांतरित करना		एक तस्वीर स्कैन करना			
	<b>05.</b> None of these					
Solution	n for Question 196			Ans Key: 2		
eng/eng	Downloading is the method of getting a file from	ım an	other computer			
ong/ong	डाउनलोडिंग अन्य कंप्यूटर से एक फाइल प्राप्त करने की वि		omer computer.			
eng hin	Downloading is the method of getting a file fro	m an	other computer.			
3	डाउनलोडिंग अन्य कंप्यूटर से एक फाइल प्राप्त करने की वि					
,						
Q-197	What does the term IRQ stand for?					
eng/eng	पद IRQ का क्या अर्थ होता है?					
	<b>01.</b> Input Request Que	02.	Interrupt Request Que			
	<b>03.</b> Interaction Request	04.	Input Request			
	05. None of these					
Q-197	इनमें से कोई नहीं What does the term IRQ stand for?					
eng hin	पद IRQ का क्या अर्थ होता है?					
cing iiiii						
	01 I ID IO	02	L. P. O			
	01. Input Request Que		Interrupt Request Que			
	03. Interaction Request	<b>U4.</b>	Input Request			
	<b>05.</b> None of these					
Solution	र्गम संभार गहा n for Question 197			Ans Key: 3		
eng/eng				<b>J</b>		
eng/eng	IRQ stands for Interaction Request. IRQ का पूर्ण रूप Interaction Request है।					
	, a					

**05.** Dial-Up

eng hin		stands for Interaction Request. का पूर्ण रूप Interaction Request है।		
Q-198 eng/eng		ere is the BIOS stored? S कहां स्टोर किया जाता है?		
Q-198 eng hin	03. 05. Whe	On the hard drive हार्ड ड्राइव पर On a USB drive एक यूएसबी ड्राइव पर On CD drive सीडी ड्राइव पर ere is the BIOS stored? S कहां स्टोर किया जाता है?		On a diskette एक डिस्केट पर On a flash memory chip एक फ्लैश मेमोरी चिप पर
	03.	On the hard drive हार्ड ड्राइव पर On a USB drive एक यूएसबी ड्राइव पर On CD drive सीडी ड्राइव पर		On a diskette एक डिस्केट पर On a flash memory chip एक फ्लैश मेमोरी चिप पर
		Question 198		Ans Key: 4
eng/eng		Basic Input/Output System or BIOS is stor क इनपुट/आउटपुट सिस्टम या BIOS कंप्यूटर मदरबोर्ड		a flash memory chip found on the computer motherboard. थत एक फ्लैश मेमोरी चिप पर स्टोर किया जाता है।
eng hin		Basic Input/Output System or BIOS is sto क इनपुट/आउटपुट सिस्टम या BIOS कंप्यूटर मदरबोर्ड		a flash memory chip found on the computer motherboard. थत एक फ्लैश मेमोरी चिप पर स्टोर किया जाता है।
Q-199 eng/eng		at is the purpose of providing a Drafts folder i ल सिस्टम में एक ड्राफ्ट फोल्डर प्रदान करने का		
	01.	to save unsent emails न भेजे गए ईमेल को सेव करने के लिए	02.	to store spam emails स्पैम ई-मेल स्टोर करने के लिए
	03.	to save a copy of sent emails भेजे गए ईमेल की एक प्रतिलिपि सेव करने के लिए	04.	to store deleted emails डिलीट किये गए ई-मेल को स्टोर करने के लिए
	05.	None of these इनमें से कोई नहीं		
Q-199 eng hin		at is the purpose of providing a Drafts folder i ल सिस्टम में एक ड्राफ्ट फोल्डर प्रदान करने का		
	01.	to save unsent emails न भेजे गए ईमेल को सेव करने के लिए	02.	to store spam emails स्पैम ई-मेल स्टोर करने के लिए
	03.	to save a copy of sent emails भेजे गए ईमेल की एक प्रतिलिपि सेव करने के लिए	04.	to store deleted emails डिलीट किये गए ई-मेल को स्टोर करने के लिए
	05.	None of these इनमें से कोई नहीं		
Solution	n for	Question 199		Ans Key: 1
eng/eng		ave unsent E-mails. ने गये ई-मेल को सुरक्षित रखता है।		
eng hin		ave unsent E-mails. ने गये ई-मेल को सुरक्षित रखता है।		
Q-200 eng/eng		at is the full form of USB? 3 का पूर्ण रूप क्या है?.		
	03.	Universal Security Block Under Security Block None of these		Universal Security Bus Universal Serial Bus

इनमे से कोई नहीं **Q-200** What is the full form of USB? **USB** का पूर्ण रूप क्या है?.

**01.** Universal Security Block

**03.** Under Security Block

**05.** None of these इनमे से कोई नहीं

02. Universal Security Bus

04. Universal Serial Bus

	411.4.10			
Solution for Question 200				
eng/eng	USB = Universal Serial Bus			
eng hin	USB = Universal Serial Bus			

