

Q-1 In the given question, a statement is followed by two conclusions. The relationship shown between the elements is true. You have to find which conclusion(s) is/are true by the statement. Mark your answer accordingly-
eng/eng दिए गए प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। तत्वों के बीच दर्शाए गए संबंध सत्य है। आपको यह ज्ञात करना है कि कौन सा निष्कर्ष कथन द्वारा सत्य है/है। तदनुसार अपना उत्तर अंकित करें-

Statements

कथन :

$L > M > R = F \geq Z < X < C < A > B > N$

Conclusion

निष्कर्ष :

I: $L \geq Z$

II: $Z < A$

- | | |
|--|--|
| <p>01. If only conclusion I is true.
यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।</p> <p>03. If either conclusion I or II is true.
यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।</p> <p>05. If both conclusions I and II are true.
यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।</p> | <p>02. If only conclusion II is true.
यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।</p> <p>04. If neither conclusion I nor II is true.
यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है।</p> |
|--|--|

Q-1 In the given question, a statement is followed by two conclusions. The relationship shown between the elements is true. You have to find which conclusion(s) is/are true by the statement. Mark your answer accordingly-
eng hin दिए गए प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। तत्वों के बीच दर्शाए गए संबंध सत्य है। आपको यह ज्ञात करना है कि कौन सा निष्कर्ष कथन द्वारा सत्य है/है। तदनुसार अपना उत्तर अंकित करें-

Statements

कथन :

$L > M > R = F \geq Z < X < C < A > B > N$

Conclusion

निष्कर्ष :

I: $L \geq Z$

II: $Z < A$

- | | |
|--|--|
| <p>01. If only conclusion I is true.
यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।</p> <p>03. If either conclusion I or II is true.
यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।</p> <p>05. If both conclusions I and II are true.
यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।</p> | <p>02. If only conclusion II is true.
यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।</p> <p>04. If neither conclusion I nor II is true.
यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है।</p> |
|--|--|

Solution for Question 1

Ans Key: 2

eng/eng If only conclusion II is true.
यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण सत्य है।

eng hin If only conclusion II is true.
यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण सत्य है।

Q-2 In the given question, a statement is followed by two conclusions. The relationship shown between the elements is true. You have to find which conclusion(s) is/are true by the statement. Mark your answer accordingly-
eng/eng दिए गए प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। तत्वों के बीच दर्शाए गए संबंध सत्य है। आपको यह ज्ञात करना है कि कौन सा निष्कर्ष कथन द्वारा सत्य है/है। तदनुसार अपना उत्तर अंकित करें-

Statements:

कथन :

$A < X < Y \leq V; B > Y < G < H \leq I$

Conclusion:

निष्कर्ष :

I: $A < G$

II: $X < I$

- | | |
|---|--|
| <p>01. If only conclusion I is true.
यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।</p> <p>03. If either conclusion I or II is true.
यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।</p> <p>05. If both conclusions I and II are true.</p> | <p>02. If only conclusion II is true.
यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।</p> <p>04. If neither conclusion I nor II is true.
यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है।</p> |
|---|--|

यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

Q-2
eng hin

In the given question, a statement is followed by two conclusions. The relationship shown between the elements is true. You have to find which conclusion(s) is/are true by the statement. Mark your answer accordingly-
दिए गए प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। तत्वों के बीच दर्शाए गए संबंध सत्य है। आपको यह ज्ञात करना है कि कौन सा निष्कर्ष कथन द्वारा सत्य है / है। तदनुसार अपना उत्तर अंकित करें-

Statements:

कथन :

$A < X < Y \leq V; B > Y < G < H \leq I$

Conclusion:

निष्कर्ष :

I: $A < G$

II: $X < I$

01. If only conclusion I is true.

यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।

03. If either conclusion I or II is true.

यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

05. If both conclusions I and II are true.

यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

02. If only conclusion II is true.

यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।

04. If neither conclusion I nor II is true.

यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है।

Solution for Question 2

Ans Key: 5

eng/eng

If both conclusions I and II are true.

यदि दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं।

eng hin

If both conclusions I and II are true.

यदि दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं।

Q-3
eng/eng

In the given question, a statement is followed by two conclusions. The relationship shown between the elements is true. You have to find which conclusion(s) is/are true by the statement. Mark your answer accordingly-
दिए गए प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। तत्वों के बीच दर्शाए गए संबंध सत्य है। आपको यह ज्ञात करना है कि कौन सा निष्कर्ष कथन द्वारा सत्य है / है। तदनुसार अपना उत्तर अंकित करें-

Statements :

कथन :

$Q \geq P \geq O \geq R < S < T \leq U \leq L$

Conclusion :

निष्कर्ष :

I: $Q \geq S$

II: $R \leq L$

01. If only conclusion I is true.

यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।

03. If either conclusion I or II is true.

यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

05. If both conclusions I and II are true.

यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

02. If only conclusion II is true.

यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।

04. If neither conclusion I nor II is true.

यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है।

Q-3
eng hin

In the given question, a statement is followed by two conclusions. The relationship shown between the elements is true. You have to find which conclusion(s) is/are true by the statement. Mark your answer accordingly-
दिए गए प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। तत्वों के बीच दर्शाए गए संबंध सत्य है। आपको यह ज्ञात करना है कि कौन सा निष्कर्ष कथन द्वारा सत्य है / है। तदनुसार अपना उत्तर अंकित करें-

Statements :

कथन :

$Q \geq P \geq O \geq R < S < T \leq U \leq L$

Conclusion :

निष्कर्ष :

I: $Q \geq S$

II: $R \leq L$

01. If only conclusion I is true.

यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।

03. If either conclusion I or II is true.

यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

05. If both conclusions I and II are true.

यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

02. If only conclusion II is true.

यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।

04. If neither conclusion I nor II is true.

यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है।

Solution for Question 3

eng/eng

eng hin

Q-4 In the given question, a statement is followed by two conclusions. The relationship shown between the elements is true. You have to find which conclusion(s) is/are true by the statement. Mark your answer accordingly-
 दिए गए प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। तत्वों के बीच दर्शाए गए संबंध सत्य है। आपको यह ज्ञात करना है कि कौन सा निष्कर्ष कथन द्वारा सत्य है/है। तदनुसार अपना उत्तर अंकित करें-

Statements :

कथन :

 $P < S \leq E > G; J > C < A < B < E$

Conclusion :

निष्कर्ष :

I: $P < E$ II: $E \geq G$

01. If only conclusion I is true.

यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।

02. If only conclusion II is true.

यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।

03. If either conclusion I or II is true.

यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

04. If neither conclusion I nor II is true.

यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है।

05. If both conclusions I and II are true.

यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

Q-4 In the given question, a statement is followed by two conclusions. The relationship shown between the elements is true. You have to find which conclusion(s) is/are true by the statement. Mark your answer accordingly-
 दिए गए प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। तत्वों के बीच दर्शाए गए संबंध सत्य है। आपको यह ज्ञात करना है कि कौन सा निष्कर्ष कथन द्वारा सत्य है/है। तदनुसार अपना उत्तर अंकित करें-

Statements :

कथन :

 $P < S \leq E > G; J > C < A < B < E$

Conclusion :

निष्कर्ष :

I: $P < E$ II: $E \geq G$

01. If only conclusion I is true.

यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।

02. If only conclusion II is true.

यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।

03. If either conclusion I or II is true.

यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

04. If neither conclusion I nor II is true.

यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है।

05. If both conclusions I and II are true.

यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

Solution for Question 4

Ans Key: 1

eng/eng

If only conclusion I is true.

यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।

eng hin

If only conclusion I is true.

यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।

Q-5 In the given question, a statement is followed by two conclusions. The relationship shown between the elements is true. You have to find which conclusion(s) is/are true by the statement. Mark your answer accordingly-
 दिए गए प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। तत्वों के बीच दर्शाए गए संबंध सत्य है। आपको यह ज्ञात करना है कि कौन सा निष्कर्ष कथन द्वारा सत्य है/है। तदनुसार अपना उत्तर अंकित करें-

Statements :

कथन :

 $A = V > C > N > L < S < D < F < M$

Conclusion :

निष्कर्ष:

I: $C > L$ II: $L < M$

01. If only conclusion I is true.

यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।

02. If only conclusion II is true.

यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।

03. If either conclusion I or II is true.

04. If neither conclusion I nor II is true.

यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है।

05. If both conclusions I and II are true.

यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

Q-5
eng hin

In the given question, a statement is followed by two conclusions. The relationship shown between the elements is true. You have to find which conclusion(s) is/are true by the statement. Mark your answer accordingly-
दिए गए प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। तत्वों के बीच दर्शाए गए संबंध सत्य है। आपको यह ज्ञात करना है कि कौन सा निष्कर्ष कथन द्वारा सत्य है / है। तदनुसार अपना उत्तर अंकित करें-

Statements :

कथन :

$A = V > C > N > L < S < D < F < M$

Conclusion :

निष्कर्ष:

I: $C > L$

II: $L < M$

01. If only conclusion I is true.

यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।

02. If only conclusion II is true.

यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।

03. If either conclusion I or II is true.

यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

04. If neither conclusion I nor II is true.

यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है।

05. If both conclusions I and II are true.

यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

Solution for Question 5

Ans Key: 5

eng/eng

If both conclusions I and II are true.

यदि दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं।

eng hin

If both conclusions I and II are true.

यदि दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं।

Passage for Question 6, 7, 8, 9, 10 (ST-2062RRBBCLMAINSNEW(6-10R)2020)

eng/eng Passage

Study the following information carefully and answer the questions given below:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

Seven persons were born in different years i.e. 1953, 1963, 1968, 1976, 1990, 1993, 1998. 2019 is the base year for measuring the age of all persons. Two persons were born before A. One person was born between D and G and both of them have odd numbered age. There are as many persons were born after B as before F. Difference between the age of D and E is not less than 20 years. E was born before B and after C. Either A or F have not even numbered age. सात व्यक्तियों का जन्म अलग-अलग वर्षों में यानी 1953, 1963, 1968, 1976, 1990, 1993, 1998 में हुआ था। 2019 सभी व्यक्तियों की आयु को मापने के लिए आधार वर्ष है। A से पहले दो व्यक्ति पैदा हुए थे। एक व्यक्ति का जन्म D और G के बीच हुआ था और दोनों की आयु विषम है। समान व्यक्तियों का जन्म F से पहले और B के बाद हुआ था। D और E की आयु में अंतर 20 वर्ष से कम नहीं है। E, B से पहले और C के बाद पैदा हुआ था। या तो A या F की उम्र सम संख्या नहीं है।

eng hin Passage

Study the following information carefully and answer the questions given below:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

Seven persons were born in different years i.e. 1953, 1963, 1968, 1976, 1990, 1993, 1998. 2019 is the base year for measuring the age of all persons. Two persons were born before A. One person was born between D and G and both of them have odd numbered age. There are as many persons were born after B as before F. Difference between the age of D and E is not less than 20 years. E was born before B and after C. Either A or F have not even numbered age. सात व्यक्तियों का जन्म अलग-अलग वर्षों में यानी 1953, 1963, 1968, 1976, 1990, 1993, 1998 में हुआ था। 2019 सभी व्यक्तियों की आयु को मापने के लिए आधार वर्ष है। A से पहले दो व्यक्ति पैदा हुए थे। एक व्यक्ति का जन्म D और G के बीच हुआ था और दोनों की आयु विषम है। समान व्यक्तियों का जन्म F से पहले और B के बाद हुआ था। D और E की आयु में अंतर 20 वर्ष से कम नहीं है। E, B से पहले और C के बाद पैदा हुआ था। या तो A या F की उम्र सम संख्या नहीं है।

Q-6

eng/eng

In which of the following year G was born?

निम्नलिखित में से किस वर्ष में G का जन्म हुआ था?

01. 1953

02. 1968

03. 1990

04. 1998

05. None of these

Q-6

eng hin

In which of the following year G was born?

निम्नलिखित में से किस वर्ष में G का जन्म हुआ था?

- 02.** 1968
- 04.** 1998

Ans Key: 3

YEAR	AGE	PERSON
1953	66	C
1963	56	F
1968	51	A
1976	43	E
1990	29	G
1993	26	B
1998	21	D

YEAR	AGE	PERSON
1953	66	C
1963	56	F
1968	51	A
1976	43	E
1990	29	G
1993	26	B
1998	21	D

eng/eng

02. 69
04. 50

eng hin

02. 69
04. 50

Ans Key: 1

YEAR	AGE	PERSON
1953	66	C
1963	56	F
1968	51	A
1976	43	E
1990	29	G
1993	26	B
1998	21	D

YEAR	AGE	PERSON
1953	66	C
1963	56	F
1968	51	A
1976	43	E
1990	29	G
1993	26	B
1998	21	D

eng/eng

Who among the following is the youngest person?
निम्नलिखित में से कौन सबसे कम उम्र का व्यक्ति है?

1993	26	B
1998	21	D

Q-10 How many persons are older than F?
eng/eng F से कितने व्यक्ति वृद्ध हैं?

- 01.** None
कोई नहीं

03. Two
दो

05. More than three
तीन से अधिक
- 02.** One
एक

04. Three
तीन

Q-10 How many persons are older than F?
eng hin F से कितने व्यक्ति वृद्ध हैं?

- 01.** None
कोई नहीं

03. Two
दो

05. More than three
तीन से अधिक
- 02.** One
एक

04. Three
तीन

Solution for Question 10

Ans Key: 2

eng/eng

YEAR	AGE	PERSON
1953	66	C
1963	56	F
1968	51	A
1976	43	E
1990	29	G
1993	26	B
1998	21	D

eng hin

YEAR	AGE	PERSON
1953	66	C
1963	56	F
1968	51	A
1976	43	E
1990	29	G
1993	26	B
1998	21	D

Passage for Question 11, 12, 13, 14, 15 (ST-2062RRBPOMAINS(11-15R)2020-NP)

eng/eng Passage

Study the following information carefully and answer the questions given below:
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

Nine boxes named A, B, C, D, E, F, G, H and I are placed one above other but not necessarily in the same order. Five boxes are placed between C and A. C is placed immediate below E. Three boxes are placed between D and E. As many boxes placed between A and D as between B and E. B is placed above F which is not at bottom. More than four boxes are placed between E and F. One box is placed between F and G. Box H is placed below box I.

A, B, C, D, E, F, G, H और I नाम के नौ बॉक्स एक दूसरे के ऊपर रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। पाँच बक्से C और A के बीच रखे गए हैं। C, E के ठीक नीचे रखा गया है। तीन बक्से D और E के बीच रखे गए हैं। A और D के बीच जितने बॉक्स रखे गए हैं, उतने B और E के बीच हैं। बॉक्स B को बॉक्स F के ऊपर रखा गया है, जो सबसे नीचे नहीं रखा गया है। E और F के बीच चार से अधिक बॉक्स रखे गए हैं। F और G के बीच में एक बॉक्स रखा गया है। बॉक्स I के नीचे बॉक्स H रखा गया है।

eng hin Passage

Study the following information carefully and answer the questions given below:
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

Nine boxes named A, B, C, D, E, F, G, H and I are placed one above other but not necessarily in the same order. Five boxes are placed between C and A. C is placed immediate below E. Three boxes are placed between D and E. As many boxes placed between A and D as between B and E. B is placed above F which is not at bottom. More than four boxes are placed between E and F. One box is placed between F and G. Box H is placed below box I.

A, B, C, D, E, F, G, H और I नाम के नौ बॉक्स एक दूसरे के ऊपर रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। पाँच बक्से C और A के बीच रखे गए हैं। C, E के ठीक नीचे रखा गया है। तीन बक्से D और E के बीच रखे गए हैं। A और D के बीच जितने बॉक्स रखे गए हैं, उतने B और E के बीच हैं। बॉक्स B को बॉक्स F के ऊपर रखा गया है, जो सबसे नीचे नहीं रखा गया है। E और F के बीच चार से अधिक बॉक्स रखे गए हैं। F और G के बीच में एक बॉक्स रखा गया है। बॉक्स I के नीचे बॉक्स H रखा गया है।

Q-11 Which box is placed at top?
eng/eng कौन सा बॉक्स शीर्ष पर रखा गया है??

01. A
02. D
03. E
04. I
05. G

Q-11 Which box is placed at top?
eng hin कौन सा बॉक्स शीर्ष पर रखा गया है?

01. A
02. D
03. E
04. I
05. G

Solution for Question 11 Ans Key: 3

eng/eng

BOX
E
C
I
B
D
H
F
A
G

eng hin

BOX
E
C
I
B
D
H
F
A
G

Q-12 How many boxes are placed between C and F?
eng/eng C और F के बीच कितने बॉक्स हैं?

01. One
एक
02. two
दो
03. three
तीन
04. four
चार
05. more than four
चार से अधिक

Q-12 How many boxes are placed between C and F?
eng hin C और F के बीच कितने बॉक्स हैं?

01. One
एक
02. two
दो
03. three
तीन
04. four
चार
05. more than four
चार से अधिक

Solution for Question 12 Ans Key: 4

eng/eng

BOX
E
C
I
B
D
H
F
A
G

eng hin

BOX
E
C
I
B
D
H
F
A
G

Q-13

eng/eng

If in a certain way I is related to E and A is related to H then by which among the following G is related?

यदि एक निश्चित तरीके से I, E से संबंधित है और A, H से संबंधित है तो निम्न में से G किससे संबंधित है?

01. A
02. G
03. F
04. E
05. D

Q-13

eng hin

If in a certain way I is related to E and A is related to H then by which among the following G is related?

यदि एक निश्चित तरीके से I, E से संबंधित है और A, H से संबंधित है तो निम्न में से G किससे संबंधित है?

01. A
02. G
03. F
04. E
05. D

Solution for Question 13

Ans Key: 3

eng/eng

BOX
E
C
I
B
D
H
F
A
G

eng hin

BOX
E
C
I
B
D
H
F
A
G

Q-14

eng/eng

Which boxes are placed immediately above and immediately below H?

H के तुरन्त ऊपर और तुरंत नीचे कौन-से बॉक्स रखे गए हैं?

01. C and H
C और H
03. D and F
D और F
05. E and C
E और C

02. I and F
I और F
04. D and I
D और I

Q-14 Which boxes are placed immediately above and immediately below H?
eng hin H के तुरन्त ऊपर और तुरन्त नीचे कौन-से बॉक्स रखे गए हैं?

01. C and H
C और H
03. D and F
D और F
05. E and C
E और C
02. I and F
I और F
04. D and I
D और I

Solution for Question 14

Ans Key: 3

eng/eng

BOX
E
C
I
B
D
H
F
A
G

eng hin

BOX
E
C
I
B
D
H
F
A
G

Q-15 What is the position of B?
eng/eng B का स्थान क्या है?

01. fourth from the top
ऊपर से चौथा
03. third from the bottom
नीचे से तीसरा
05. fourth from the bottom
नीचे से चौथा
02. fifth from the top
ऊपर से पाँचवाँ
04. fifth from the bottom
नीचे से पाँचवाँ

Q-15 What is the position of B?
eng hin B का स्थान क्या है?

01. fourth from the top
ऊपर से चौथा
03. third from the bottom
नीचे से तीसरा
05. fourth from the bottom
नीचे से चौथा
02. fifth from the top
ऊपर से पाँचवाँ
04. fifth from the bottom
नीचे से पाँचवाँ

Solution for Question 15

Ans Key: 1

eng/eng

BOX
E
C
I

B
D
H
F
A
G

BOX
E
C
I
B
D
H
F
A
G

Passage for Question 16, 17, 18 (ST-2062RRBPOMAINS(16-18R)2020-NP)

eng/eng Passage

Study the information and answer the following questions:

सूचना का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

O is 20m in north of L. N is 5m west of O. P is 10m south of N. Q is 10m west of P. R is 15m north of Q. T is 15m east of R. M is 10m to the west of L. U is 10m to the north of M. S is 10m to west of N.

O, L के उत्तर में 20 मी है। N, O के पश्चिम में 5 मी है। P, N के दक्षिण में 10 मी है। Q, P से 10 मी पश्चिम में है। R, Q के उत्तर में 15 मी है। T, R के पूर्व में 15 मी है। M, L के पश्चिम में 10 मी है। U, M के उत्तर में 10 मी है। S, N के पश्चिम में 10 मी है।

eng hin Passage

Study the information and answer the following questions:

सूचना का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

O is 20m in north of L. N is 5m west of O. P is 10m south of N. Q is 10m west of P. R is 15m north of Q. T is 15m east of R. M is 10m to the west of L. U is 10m to the north of M. S is 10m to west of N.

O, L के उत्तर में 20 मी है। N, O के पश्चिम में 5 मी है। P, N के दक्षिण में 10 मी है। Q, P से 10 मी पश्चिम में है। R, Q के उत्तर में 15 मी है। T, R के पूर्व में 15 मी है। M, L के पश्चिम में 10 मी है। U, M के उत्तर में 10 मी है। S, N के पश्चिम में 10 मी है।

Q-16 In which direction is point L with respect to point R?

eng/eng बिंदु R के संबंध में बिंदु L किस दिशा में है?

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 01. North-west
उत्तर-पश्चिम | 02. South-east
दक्षिण-पूर्व |
| 03. North
उत्तर | 04. South-west
दक्षिण-पश्चिम |
| 05. North-east
उत्तर-पूर्व | |

Q-16 In which direction is point L with respect to point R?

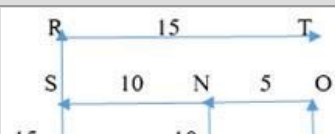
eng hin बिंदु R के संबंध में बिंदु L किस दिशा में है?

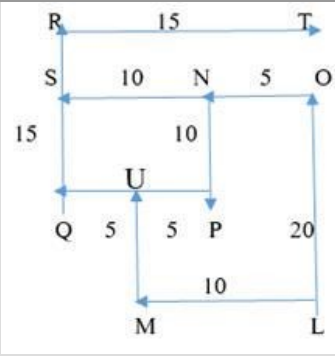
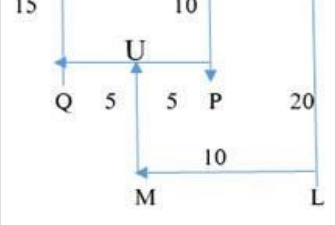
- | | |
|---------------------------------------|--|
| 01. North-west
उत्तर-पश्चिम | 02. South-east
दक्षिण-पूर्व |
| 03. North
उत्तर | 04. South-west
दक्षिण-पश्चिम |
| 05. North-east
उत्तर-पूर्व | |

Solution for Question 16

Ans Key: 2

eng/eng





Q-17 Four of the following are alike in a certain way so form a group, which of the following does not belong to that group?
निम्नलिखित में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं इसलिए एक समूह बनाते हैं, निम्न में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

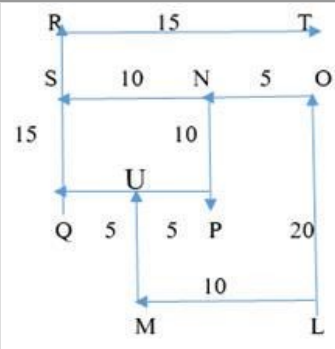
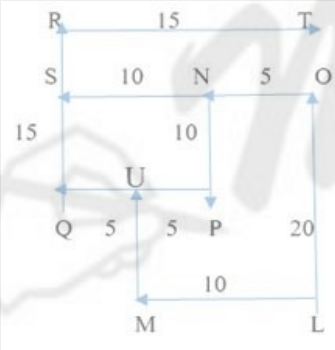
- | | |
|--------|--------|
| 01. PQ | 02. PN |
| 03. SR | 04. MU |
| 05. NS | |

Q-17 Four of the following are alike in a certain way so form a group, which of the following does not belong to that group?
निम्नलिखित में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं इसलिए एक समूह बनाते हैं, निम्न में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- | | |
|--------|--------|
| 01. PQ | 02. PN |
| 03. SR | 04. MU |
| 05. NS | |

Solution for Question 17

Ans Key: 3



Q-18 What is the distance between point Q and S?
बिंदु Q और S के बीच की दूरी क्या है?

- | | |
|-------------|-------------|
| 01. 10 m/मी | 02. 5 m/मी |
| 03. 15 m/मी | 04. 20 m/मी |
| 05. 25 m/मी | |

Q-18 What is distance between point Q and S?
बिंदु Q और S के बीच की दूरी क्या है?

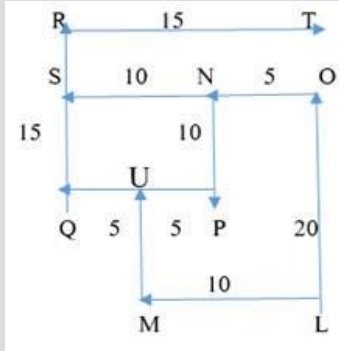
01. 10 m/मी
03. 15 m/मी
05. 25 m/मी

02. 5 m/मी
04. 20 m/मी

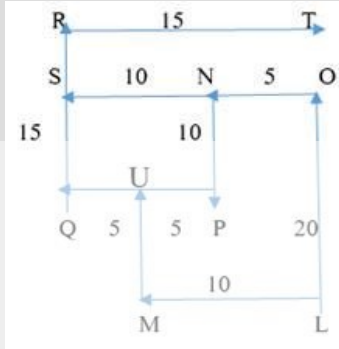
Solution for Question 18

Ans Key: 1

eng/eng



eng hin



Passage for Question 19, 20, 21, 22, 23 (ST-2062RRBPOMAINS(19-23R)2020-NP)

eng/eng Passage

Study the following information carefully and answer the questions given below:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

Ten persons A, B, C, D, E, F, G, H, I, and J were born on two different dates 15 and 30 of five different months viz. January, March, April, September and November but not necessarily in the same order. A was born on 15th of the month which has 31 days. Three persons were born between A and E. Four persons were born between E and D. D was born before A. The number of persons were born after D is same as the number of persons born before C. One person was born between E and G. B was born before I but not in the month of January. I was born before E. J was born before H on same date.

दस व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H, I और J का जन्म दो अलग-अलग तिथियों 15 और 30 को पांच अलग-अलग महीनों - जनवरी, मार्च, अप्रैल, सितंबर और नवंबर में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

A का जन्म उस महीने की 15 तारीख को हुआ था जिसमें 31 दिन हैं। A और E के बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए थे। E और D के बीच चार व्यक्ति पैदा हुए थे। D का जन्म A से पहले हुआ था। D के बाद जन्मे व्यक्तियों की संख्या C से पहले पैदा होने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। E और G के बीच एक व्यक्ति पैदा हुआ था। B का जन्म I से पहले हुआ था लेकिन जनवरी के महीने में नहीं। I का जन्म E से पहले हुआ था। J का जन्म H से पहले समान तारीख पर हुआ था।

eng hin Passage

Study the following information carefully and answer the questions given below:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

Study the following information carefully and answer the questions given below:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

Ten persons A, B, C, D, E, F, G, H, I, and J were born on two different dates 15 and 30 of five different months viz. January, March, April, September and November but not necessarily in the same order. A was born on 15th of the month which has 31 days. Three persons were born between A and E. Four persons were born between E and D. D was born before A. The number of persons were born after D is same as the number of persons born before C. One person was born between E and G. B was born before I but not in the month of January. I was born before E. J was born before H on same date.

दस व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H, I और J का जन्म दो अलग-अलग तिथियों 15 और 30 को पांच अलग-अलग महीनों - जनवरी, मार्च, अप्रैल, सितंबर और नवंबर में हुआ था, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

A का जन्म उस महीने की 15 तारीख को हुआ था जिसमें 31 दिन हैं। A और E के बीच तीन व्यक्ति पैदा हुए थे। E और D के बीच चार व्यक्ति पैदा हुए थे। D का जन्म A से पहले हुआ था। D के बाद जन्मे व्यक्तियों की संख्या C से पहले पैदा होने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। E और G के बीच एक व्यक्ति पैदा हुआ था। B का जन्म I से पहले हुआ था लेकिन जनवरी के महीने में नहीं। I का जन्म E से पहले हुआ था। J का जन्म H से पहले समान तारीख पर हुआ था।

Q-19 How many persons were born after J?

eng/eng J के बाद कितने व्यक्ति पैदा हुए?

01. None
कोई नहीं
02. Four
चार
03. More than five
पाँच से अधिक
04. Two
दो
05. Five
पाँच

Q-19 How many persons were born after J?
eng hin J के बाद कितने व्यक्ति पैदा हुए?

01. None
कोई नहीं
02. Four
चार
03. More than five
पाँच से अधिक
04. Two
दो
05. Five
पाँच

Solution for Question 19

Ans Key: 4

eng/eng

JAN		MARCH		APRIL		SEPT		NOV	
15	30	15	30	15	30	15	30	15	30
F	D	A	B	G	I	E	J	C	H

eng hin

JAN		MARCH		APRIL		SEPT		NOV	
15	30	15	30	15	30	15	30	15	30
F	D	A	B	G	I	E	J	C	H

Q-20 Four of the following five are alike in a certain way and hence they form a group. Which one of the following does not belong to that group?
eng hin निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और इसलिए वे एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

01. F-A
02. G-E
03. D-H
04. E-C
05. D-B

Q-20 Four of the following five are alike in a certain way and hence they form a group. Which one of the following does not belong to that group?
eng hin निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और इसलिए वे एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

01. F-A
02. G-E
03. D-H
04. E-C
05. D-B

Solution for Question 20

Ans Key: 3

eng/eng

JAN		MARCH		APRIL		SEPT		NOV	
15	30	15	30	15	30	15	30	15	30
F	D	A	B	G	I	E	J	C	H

eng hin

JAN		MARCH		APRIL		SEPT		NOV	
15	30	15	30	15	30	15	30	15	30
F	D	A	B	G	I	E	J	C	H

Q-21 How many persons were born between I and C?
eng hin I और C के बीच कितने व्यक्ति पैदा हुए?

01. Six
छह
02. Four
चार
03. Two
दो
04. Three
तीन
05. None of these
इनमें से कोई नहीं

Q-21 How many persons were born between I and C?
eng hin I और C के बीच कितने व्यक्ति पैदा हुए?

01. Six
छह

02. Four
चार
03. Two
दो

04. Three
तीन
05. None of these
इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 21 Ans Key: 3

eng/eng

JAN		MARCH		APRIL		SEPT		NOV	
15	30	15	30	15	30	15	30	15	30
F	D	A	B	G	I	E	J	C	H

eng hin

JAN		MARCH		APRIL		SEPT		NOV	
15	30	15	30	15	30	15	30	15	30
F	D	A	B	G	I	E	J	C	H

Q-22 The number of persons were born after E is same as the number of persons born before ____.
eng/eng E के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या ____ से पहले पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या समान है।

01. B

02. G
03. F

04. J
05. None of these
इनमें से कोई नहीं

Q-22 The number of persons were born after E is same as the number of persons born before ____.
eng hin E के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या ____ से पहले पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या समान है।

01. B

02. G
03. F

04. J
05. None of these
इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 22 Ans Key: 1

eng/eng

JAN		MARCH		APRIL		SEPT		NOV	
15	30	15	30	15	30	15	30	15	30
F	D	A	B	G	I	E	J	C	H

eng hin

JAN		MARCH		APRIL		SEPT		NOV	
15	30	15	30	15	30	15	30	15	30
F	D	A	B	G	I	E	J	C	H

Q-23 Which of the following is odd one?
eng/eng निम्नलिखित में से कौन-सा विषम है?

01. F

02. A
03. G

04. E
05. H

Q-23 Which of the following is odd one?
eng hin निम्नलिखित में से कौन सा विषम है?

01. F

02. A
03. G

04. E
05. H

Solution for Question 23 Ans Key: 5

eng/eng

JAN		MARCH		APRIL		SEPT		NOV	
-----	--	-------	--	-------	--	------	--	-----	--

JAN	MARCH	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEPT	OCT	NOV
15	30	15	30	15	30	15	30	15	30
F	D	A	B	G	I	E	J	C	H

JAN		MARCH		APRIL		SEPT		NOV	
15	30	15	30	15	30	15	30	15	30
F	D	A	B	G	I	E	J	C	H

Passage for Question 24, 25, 26, 27, 28 (ST-2062RRBPOMAINS(24-28R)2020-NP)

eng/eng Passage

Study the following information carefully and answer the questions given below:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

Eight persons L, M, N, O, P, Q, R and S are sitting around a rectangular table in such a way that four persons sit on each of the four corner of the table and other four persons sit on the middle of each side. The one who sits at the corner of table faces outside the center of table and the one who sits at the middle side of table faces towards the center of table. Persons sitting on opposite sides are exactly opposite to each other.

Q sits at one of the middle side of the table. Two persons sit between Q and P. Only one person sits between Q and N. P does not sit near to N. L sits either 2nd to the left or right of S. One person sits between L and N. M and R sit opposite to each other. O sits 2nd to the left of M. R doesn't sit next to Q.

आठ व्यक्ति L, M, N, O, P, Q, R और S एक आयताकार मेज के चारों ओर इस तरह बैठे हैं कि चार व्यक्ति मेज के प्रत्येक चार कोने पर बैठे हैं और अन्य चार व्यक्ति प्रत्येक भुजा के मध्य में बैठे हैं। वह जो मेज के कोने पर बैठा है वह मेज के केंद्र के बाहर देखता है और जो मेज की भुजा के मध्य में बैठा है वह मेज के केंद्र की ओर देखता है। विपरीत भुजाओं पर बैठे व्यक्ति एक-दूसरे के ठीक विपरीत हैं।

Q मेज की एक भुजा के मध्य पर बैठा है। Q और P के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। Q और N के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। P, N के पास नहीं बैठा है। L, S के या तो बाएं या दाएं दूसरा बैठा है। L और N के बीच में एक व्यक्ति बैठा है। M और R एक-दूसरे के विपरीत बैठे हैं। O, M के बाएं दूसरा बैठा है। R, Q के बगल में नहीं बैठा है।

eng hin Passage

Study the following information carefully and answer the questions given below:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

Eight persons L, M, N, O, P, Q, R and S are sitting around a rectangular table in such a way that four persons sit on each of the four corner of the table and other four persons sit on the middle of each side. The one who sits at the corner of table faces outside the center of table and the one who sits at the middle side of table faces towards the center of table. Persons sitting on opposite sides are exactly opposite to each other.

Q sits at one of the middle side of the table. Two persons sit between Q and P. Only one person sits between Q and N. P does not sit near to N. L sits either 2nd to the left or right of S. One person sits between L and N. M and R sit opposite to each other. O sits 2nd to the left of M. R doesn't sit next to Q.

आठ व्यक्ति L, M, N, O, P, Q, R और S एक आयताकार मेज के चारों ओर इस तरह बैठे हैं कि चार व्यक्ति मेज के प्रत्येक चार कोने पर बैठे हैं और अन्य चार व्यक्ति प्रत्येक भुजा के मध्य में बैठे हैं। वह जो मेज के कोने पर बैठा है वह मेज के केंद्र के बाहर देखता है और जो मेज की भुजा के मध्य में बैठा है वह मेज के केंद्र की ओर देखता है। विपरीत भुजाओं पर बैठे व्यक्ति एक-दूसरे के ठीक विपरीत हैं।

Q मेज की एक भुजा के मध्य पर बैठा है। Q और P के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। Q और N के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। P, N के पास नहीं बैठा है। L, S के या तो बाएं या दाएं दूसरा बैठा है। L और N के बीच में एक व्यक्ति बैठा है। M और R एक-दूसरे के विपरीत बैठे हैं। O, M के बाएं दूसरा बैठा है। R, Q के बगल में नहीं बैठा है।

Q-24 Four of the following five are alike in a certain way and hence they form a group. Which one of the following does not belong to that group?
निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और इसलिए वे एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

01. P
02. R
03. O
04. S
05. M

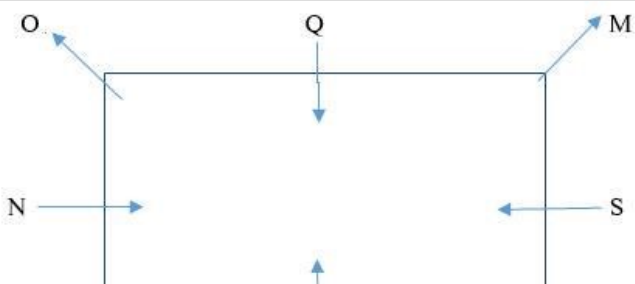
Q-24 Four of the following five are alike in a certain way and hence they form a group. Which one of the following does not belong to that group?
निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और इसलिए वे एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

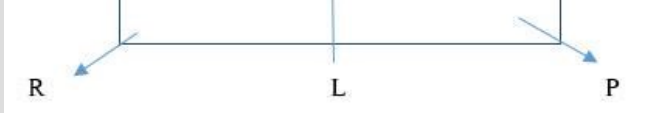
01. P
02. R
03. O
04. S
05. M

Solution for Question 24

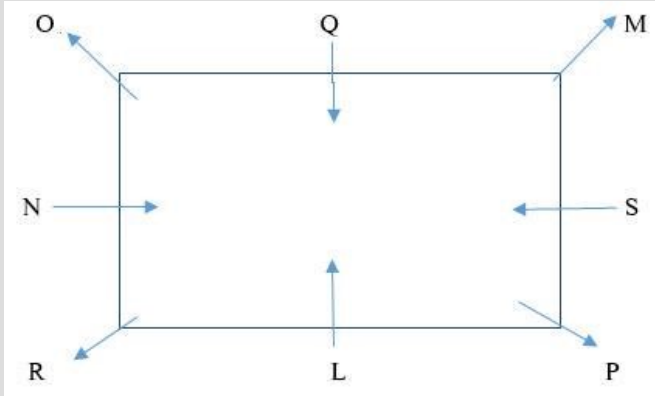
Ans Key: 4

eng/eng





eng hin



Q-25 Who among the following sits 3rd to the right of O?
निम्नलिखित में से कौन O के दायें तीसरा बैठता है?

- | | |
|-------|-------|
| 01. P | 02. S |
| 03. N | 04. L |
| 05. R | |

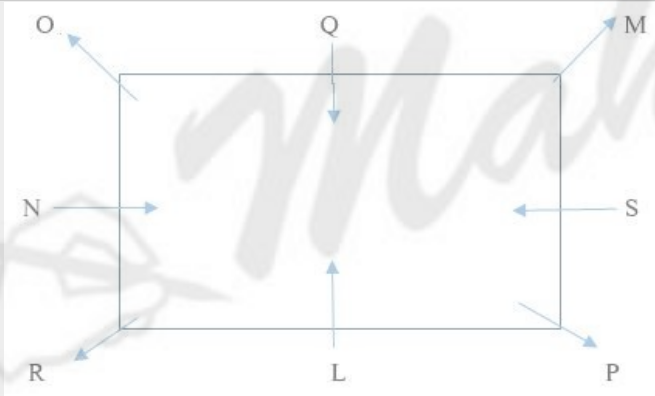
Q-25 Who among the following sits 3rd to the right of O?
निम्नलिखित में से कौन O के दायें तीसरा बैठता है?

- | | |
|-------|-------|
| 01. P | 02. S |
| 03. N | 04. L |
| 05. R | |

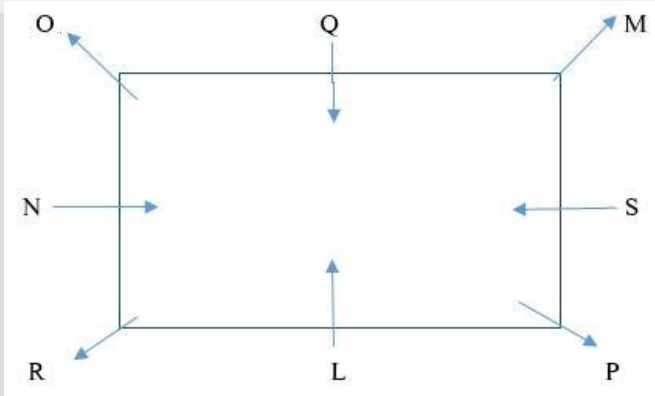
Solution for Question 25

Ans Key: 2

eng/eng



eng hin



Q-26 What is the position of Q with respect to R?
R के संबंध में Q की स्थिति क्या है?

- | | |
|--|--|
| 01. 3rd to the right
दायीं ओर तीसरा | 02. 2nd to the right
दायीं ओर दूसरा |
| 03. 2nd to the left
बाईं ओर दूसरा | 04. 3rd to the left
बाईं ओर तीसरा |

05. Either 2 or 3
या तो 2 या 3

Q-26
eng hin

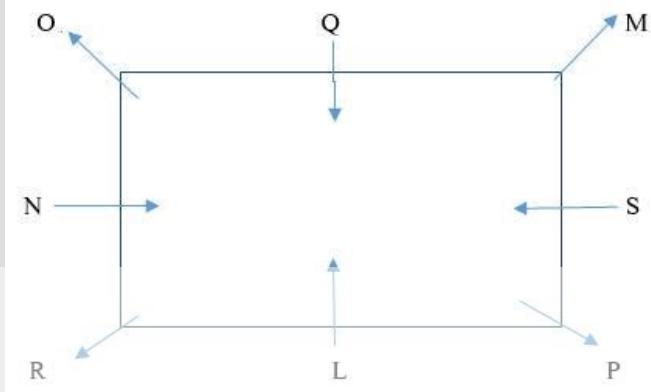
What is the position of Q with respect to R?
R के संबंध में Q की स्थिति क्या है?

- | | |
|--|--|
| 01. 3rd to the right
दायीं ओर तीसरा | 02. 2nd to the right
दायीं ओर दूसरा |
| 03. 2nd to the left
बाईं ओर दूसरा | 04. 3rd to the left
बाईं ओर तीसरा |
| 05. Either 2 or 3
या तो 2 या 3 | |

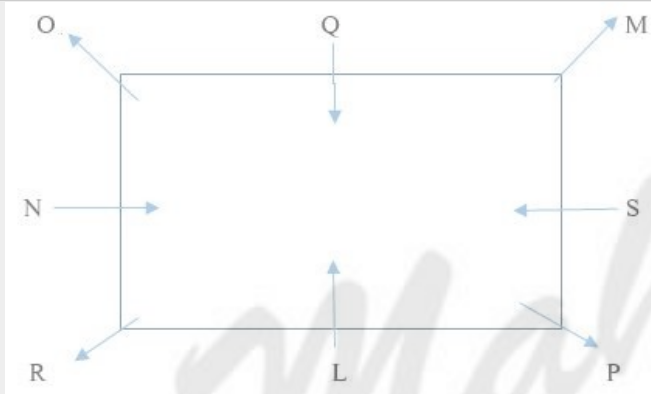
Solution for Question 26

Ans Key: 1

eng/eng



eng hin



Q-27
eng/eng

How many persons sit between O and Q when counted to the right of O?
O के दायेँ ओर से गिने जाने पर O और Q के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- | | |
|-----------------|----------------------|
| 01. One
एक | 02. None
कोई नहीं |
| 03. Two
दो | 04. Three
तीन |
| 05. Four
चार | |

Q-27
eng hin

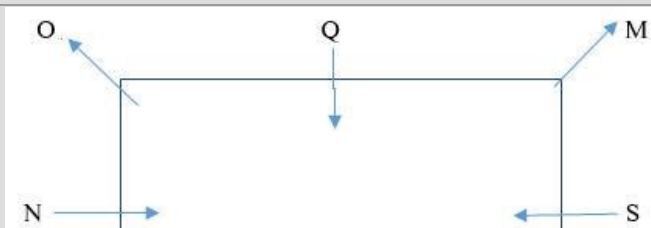
How many persons sit between O and Q when counted to the right of O?
O के दायेँ ओर से गिने जाने पर O और Q के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

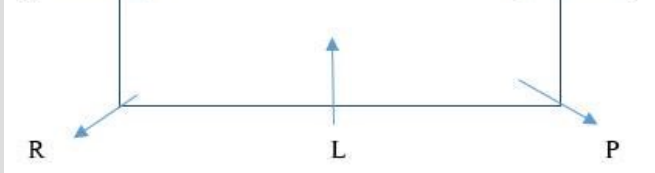
- | | |
|-----------------|----------------------|
| 01. One
एक | 02. None
कोई नहीं |
| 03. Two
दो | 04. Three
तीन |
| 05. Four
चार | |

Solution for Question 27

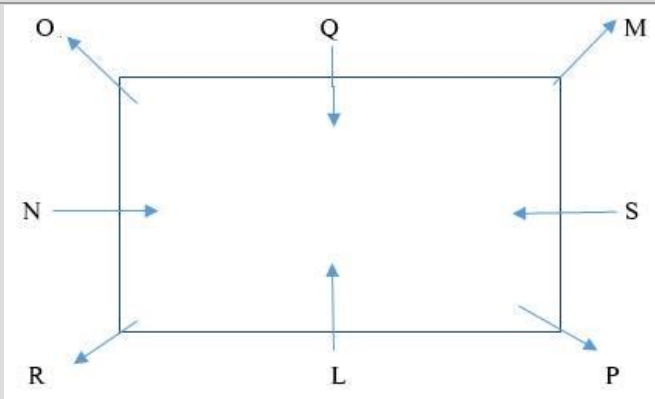
Ans Key: 2

eng/eng





eng hin



Q-28 Who among the following is facing N?
निम्नलिखित में से कौन N की ओर देख रहा है?

- | | |
|--|-------|
| 01. S | 02. M |
| 03. R | 04. P |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

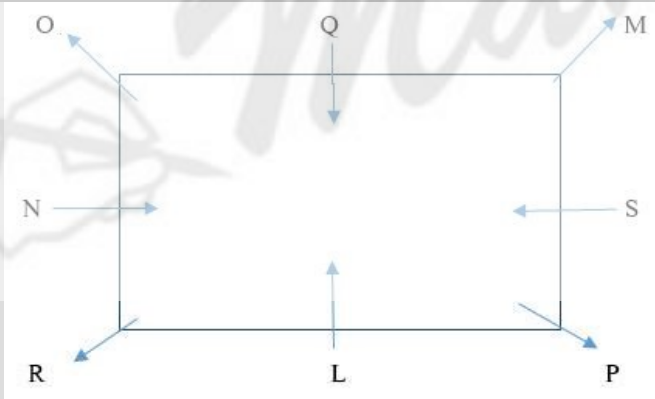
Q-28 Who among the following is facing N?
निम्नलिखित में से कौन N की ओर देख रहा है?

- | | |
|--|-------|
| 01. S | 02. M |
| 03. R | 04. P |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

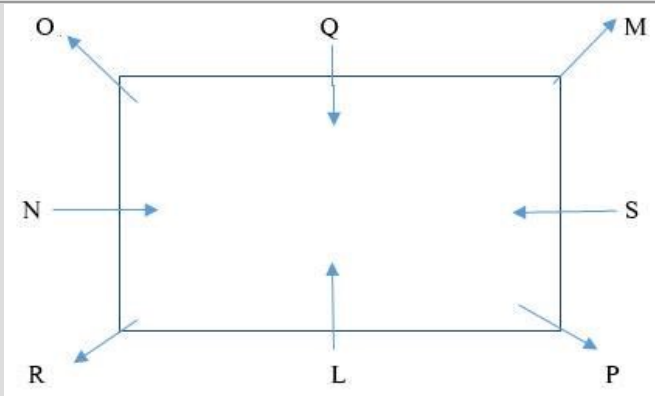
Solution for Question 28

Ans Key: 1

eng/eng



eng hin



Q-29 If 1 is added to all even digits and 1 is subtracted from all odd digits of the number '462378945' then what will be the sum of those digits in the number obtained, which is fifth from the left end and fourth from the right end?
यदि संख्या '462378945' के सभी सम अंकों में 1 जोड़ा जाता है और सभी विषम अंकों में 1 घटाया जाता है, तो प्राप्त संख्या में उन अंकों का योग क्या होगा, जो बाएं छोर से पांचवां और दाएं छोर से चौथा है?

- इनमें से कोई नहीं

is added to all even

यदि संख्या '462378945' के सभी सम अंकों में 1 जोड़ा जाता है और सभी विषम अंकों में 1 घटाया जाता है, तो प्राप्त संख्या में उन अंकों का योग क्या होगा, जो बाएं छोर से पाँचवाँ और दाएं छोर से चौथा है?

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

Ans Key: 2

Thus, इस प्रकार
 $6 + 9 = 15$

Thus, इस प्रकार
 $6 + 9 = 15$

दिए गए शब्द 'SPLENDID' में, जिसमें व्यंजन अपने पिछले अक्षर में और स्वर अपने अगले अक्षर में (वर्णमाला क्रम के अनुसार) बदल दिया जाता है और फिर सभी अक्षरों को वर्णमाला के क्रम में बाएं से दाएं व्यवस्थित किया जाता है, तो निम्न में से कौन-सा अक्षर बाएं छोर से पांचवां होगा?

05. C

दिए गए शब्द 'SPLENDID' में, जिसमें व्यंजन अपने पिछले अक्षर में और स्वर अपने अगले अक्षर में (वर्णमाला क्रम के अनुसार) बदल दिया जाता है और फिर सभी अक्षरों को वर्णमाला के क्रम में बाएं से दाएं व्यवस्थित किया जाता है, तो निम्न में से कौन-सा अक्षर बाएं छोर से पांचवां होगा?

05. C

Ans Key: 3

Fifth from left end after arranging in alphabetical order is K.
वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित करने के बाद बाएं छोर से पांचवां K है।

CCFJKMOR
Fifth from left end after arranging in alphabetical order is K.

eng/eng Passage

“Never talk between others” is coded as “sm tn or if”

“Others should be helpful” is coded as “or le ca qi”

“Never be time specific” is coded as “if gd le ap”

"Focus between specific hours" is coded as "yh gd tn sk"

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और एक निश्चित कोड भाषा में नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

"Never talk between others" को "sm tn or if" के रूप में कोडित किया गया है।

"Others should be helpful" को "or le ca qj" के रूप में कोडित किया गया है।

"Never be time specific" को "if gd le ap" के रूप में कोडित किया गया है।

"Focus between specific hours" को "yh gd tn sk" के रूप में कोडित किया गया है।

eng hin Passage

Study the following information carefully and answer the questions given below in a certain code language:

"Never talk between others" is coded as "sm tn or if"

"Others should be helpful" is coded as "or le ca qj"

"Never be time specific" is coded as "if gd le ap"

"Focus between specific hours" is coded as "yh gd tn sk"

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और एक निश्चित कोड भाषा में नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

"Never talk between others" को "sm tn or if" के रूप में कोडित किया गया है।

"Others should be helpful" को "or le ca qj" के रूप में कोडित किया गया है।

"Never be time specific" को "if gd le ap" के रूप में कोडित किया गया है।

"Focus between specific hours" को "yh gd tn sk" के रूप में कोडित किया गया है।

Q-31 What is the code for "Never together" in the given code language?
eng/eng दिए गए कोड भाषा में "Never together" के लिए कोड क्या है?

- | | |
|-----------|-----------|
| 01. tn or | 02. or if |
| 03. ifyu | 04. qj tn |
| 05. ifgd | |

Q-31 What is the code for "Never together" in the given code language?
eng hin दिए गए कोड भाषा में "Never together" के लिए कोड क्या है?

- | | |
|-----------|-----------|
| 01. tn or | 02. or if |
| 03. ifyu | 04. qj tn |
| 05. ifgd | |

Solution for Question 31

Ans Key: 3

eng/eng Sol. "Never talk between others" is coded as "sm tn or if"
"Others should be helpful" is coded as "or le ca qj"
"Never be time specific" is coded as "if gd le ap"
"Focus between specific hours" is coded as "yh gd tn sk"

eng hin Sol. "Never talk between others" is coded as "sm tn or if"
"Others should be helpful" is coded as "or le ca qj"
"Never be time specific" is coded as "if gd le ap"
"Focus between specific hours" is coded as "yh gd tn sk"

Q-32 What is the code for "specific" in the given code language?
eng/eng दी गई कूट भाषा में "specific" का कोड क्या है?

- | | |
|-------------------------------------|--------|
| 01. gd | 02. ca |
| 03. qj | 04. if |
| 05. None of these इनमें से कोई नहीं | |

Others	should	be	helpful	or	le	ca	qj
xx Never	be	time	specific	xx if	gd	le	ap
Focus	between	specific	hours	yh	gd	tn	sk

Q-34

eng/eng

The code "le" is coded as which of the following word?

"le" कोड को निम्नलिखित में से किस शब्द के रूप में कोडित किया गया है?

- | | |
|-------------------|----------|
| 01. never | 02. time |
| 03. focus | 04. be |
| 05. None of these | |
- इनमें से कोई नहीं

Q-34

eng/hin

The code "le" is coded as which of the following word?

"le" कोड को निम्नलिखित में से किस शब्द के रूप में कोडित किया गया है?

- | | |
|-------------------|----------|
| 01. never | 02. time |
| 03. focus | 04. be |
| 05. None of these | |
- इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 34

Ans Key: 4

eng/eng

xx Never	talk	between	Others	sm	tn	or	xx if
Others	should	be	helpful	or	le	ca	qj
xx Never	be	time	specific	xx if	gd	le	ap
Focus	between	specific	hours	yh	gd	tn	sk

eng/hin

xx Never	talk	between	Others	sm	tn	or	xx if
Others	should	be	helpful	or	le	ca	qj
xx Never	be	time	specific	xx if	gd	le	ap
Focus	between	specific	hours	yh	gd	tn	sk

Q-35

eng/eng

What may be the possible code for "focus real" in the given code language?

दी गई कोड भाषा में "focus real" के लिए संभावित कोड क्या हो सकता है?

- | | |
|-----------|--|
| 01. sk ez | 02. or yh |
| 03. yh rt | 04. either (1) or (3)
या तो (1) या तो (3) |
| 05. tn em | |

Q-35

eng/hin

What may be the possible code for "focus real" in the given code language?

दी गई कोड भाषा में "focus real" के लिए संभावित कोड क्या हो सकता है?

- | | |
|-----------|-----------------------|
| 01. sk ez | 02. or yh |
| 03. yh rt | 04. either (1) or (3) |

Solution for Question 35

eng/eng

Sol. "Never talk between others" is coded as "sm tn or if"
 "Others should be helpful" is coded as "or le ca qj"
 "Never be time specific" is coded as "if gd le ap"
 "Focus between specific hours" is coded as "yh gd tn sk"

eng hin

Sol. "Never talk between others" is coded as "sm tn or if"
 "Others should be helpful" is coded as "or le ca qj"
 "Never be time specific" is coded as "if gd le ap"
 "Focus between specific hours" is coded as "yh gd tn sk"

Passage for Question 36, 37, 38, 39, 40 (ST-2062RRBPOMAINS(36-40R)2020-NP)

eng/eng Passage

Study the following information carefully and answer the questions:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों का उत्तर दें:

Ten persons are sitting in 2 parallel rows containing 5 persons in each row. In 1st row A, B, C, D and E are seated and are facing south. In 2nd row, U, V, X, Y and Z are seated and are facing north. Therefore in the given seating arrangement, each member seated in a row faces another member of the other row. They like different colours Red, Orange, Blue, Brown, Black, White, Yellow, Pink, Green, and Grey (not necessarily in same order).

A doesn't like brown and D likes black. Y sits third to the left of U, who likes yellow. A faces immediate neighbour of Y, who likes orange. The one who likes Green sits at extreme end. C sits second to the right of A. The one who likes red faces the one who likes pink but A doesn't like pink. Only one person sits between B and D. V and Z are immediate neighbours. Z does not face A and B, who doesn't like grey. The one who faces U likes white. The one who faces an immediate neighbour of Y likes brown.

प्रत्येक पंक्ति में 5 व्यक्तियों वाले 2 समानांतर पंक्तियों में दस व्यक्ति बैठे हैं। पहली पंक्ति में A, B, C, D और E बैठे हैं और दक्षिण की ओर देख रहे हैं। दूसरी पंक्ति में, U, V, X, Y और Z बैठे हैं और उत्तर की ओर देख रहे हैं। इसलिए दी गई बैठने की व्यवस्था में, एक पंक्ति में बैठा प्रत्येक सदस्य दूसरी पंक्ति के बैठे अन्य सदस्य की ओर देख रहा है। उन्हें अलग-अलग रंग लाल, नारंगी, नीला, भूरा, काला, सफेद, पीला, गुलाबी, हरा और ग्रे (इसी ही क्रम में हो यह जरूरी नहीं) पसंद हैं।

A को भूरा रंग पसंद नहीं है और D को काला रंग पसंद है। Y, U के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है, जिसे पीला रंग पसंद है। A, Y के तत्काल पड़ोसी के सामने है, जो नारंगी रंग पसंद करता है। हरा रंग पसंद करने वाला अंतिम छोर पर बैठा है। C, A के दाएं दूसरा बैठा है। वह जो लाल रंग पसंद करता है वह गुलाबी रंग पसंद करने वाले के सामने है, लेकिन A को गुलाबी रंग पसंद नहीं है। B और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। V और Z तत्काल पड़ोसी हैं। Z, A और B के सामने नहीं है, जो ग्रे रंग पसंद नहीं करता है। वह जो U के सामने है को सफेद रंग पसंद है। वह जो Y के तत्काल पड़ोसी के सामने है, उसे भूरा रंग पसंद है।

eng hin Passage

Study the following information carefully and answer the questions:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों का उत्तर दें:

Ten persons are sitting in 2 parallel rows containing 5 persons in each row. In 1st row A, B, C, D and E are seated and are facing south. In 2nd row, U, V, X, Y and Z are seated and are facing north. Therefore in the given seating arrangement, each member seated in a row faces another member of the other row. They like different colours Red, Orange, Blue, Brown, Black, White, Yellow, Pink, Green, and Grey (not necessarily in same order).

A doesn't like brown and D likes black. Y sits third to the left of U, who likes yellow. A faces immediate neighbour of Y, who likes orange. The one who likes Green sits at extreme end. C sits second to the right of A. The one who likes red faces the one who likes pink but A doesn't like pink. Only one person sits between B and D. V and Z are immediate neighbours. Z does not face A and B, who doesn't like grey. The one who faces U likes white. The one who faces an immediate neighbour of Y likes brown.

प्रत्येक पंक्ति में 5 व्यक्तियों वाले 2 समानांतर पंक्तियों में दस व्यक्ति बैठे हैं। पहली पंक्ति में A, B, C, D और E बैठे हैं और दक्षिण की ओर देख रहे हैं। दूसरी पंक्ति में, U, V, X, Y और Z बैठे हैं और उत्तर की ओर देख रहे हैं। इसलिए दी गई बैठने की व्यवस्था में, एक पंक्ति में बैठा प्रत्येक सदस्य दूसरी पंक्ति के बैठे अन्य सदस्य की ओर देख रहा है। उन्हें अलग-अलग रंग लाल, नारंगी, नीला, भूरा, काला, सफेद, पीला, गुलाबी, हरा और ग्रे (इसी ही क्रम में हो यह जरूरी नहीं) पसंद हैं।

A को भूरा रंग पसंद नहीं है और D को काला रंग पसंद है। Y, U के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है, जिसे पीला रंग पसंद है। A, Y के तत्काल पड़ोसी के सामने है, जो नारंगी रंग पसंद करता है। हरा रंग पसंद करने वाला अंतिम छोर पर बैठा है। C, A के दाएं दूसरा बैठा है। वह जो लाल रंग पसंद करता है वह गुलाबी रंग पसंद करने वाले के सामने है, लेकिन A को गुलाबी रंग पसंद नहीं है। B और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। V और Z तत्काल पड़ोसी हैं। Z, A और B के सामने नहीं है, जो ग्रे रंग पसंद नहीं करता है। वह जो U के सामने है को सफेद रंग पसंद है। वह जो Y के तत्काल पड़ोसी के सामने है, उसे भूरा रंग पसंद है।

Q-36 How many persons are seated between B and the one who likes white?

eng/eng

B और सफेद पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

01. None
कोई नहीं
02. One
एक
03. Two
दो
04. Three
तीन
05. None of these
इनमें से कोई नहीं

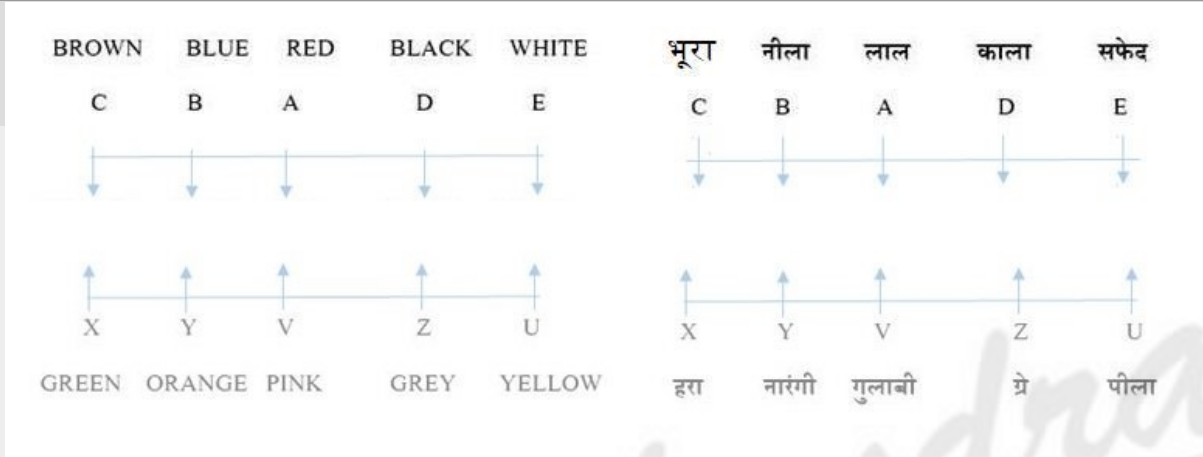
Q-36 How many persons are seated between B and the one who likes white?
B और सफेद पसंद करने वाले व्यक्ति के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

01. None
कोई नहीं
02. One
एक
03. Two
दो
04. Three
तीन
05. None of these
इनमें से कोई नहीं

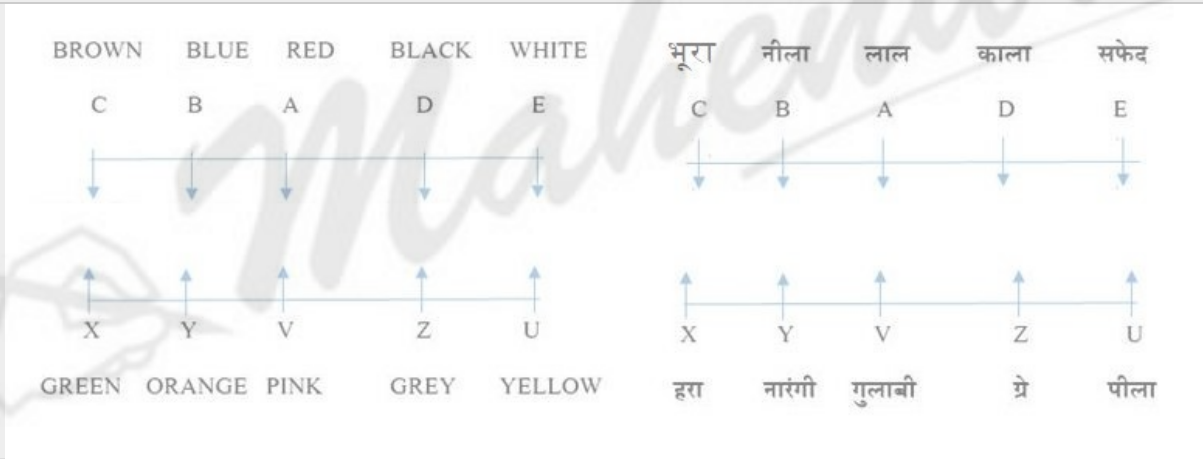
Solution for Question 36

Ans Key: 3

eng/eng



eng hin



Q-37 Who among the following faces D?
निम्नलिखित में से कौन D के सामने है?

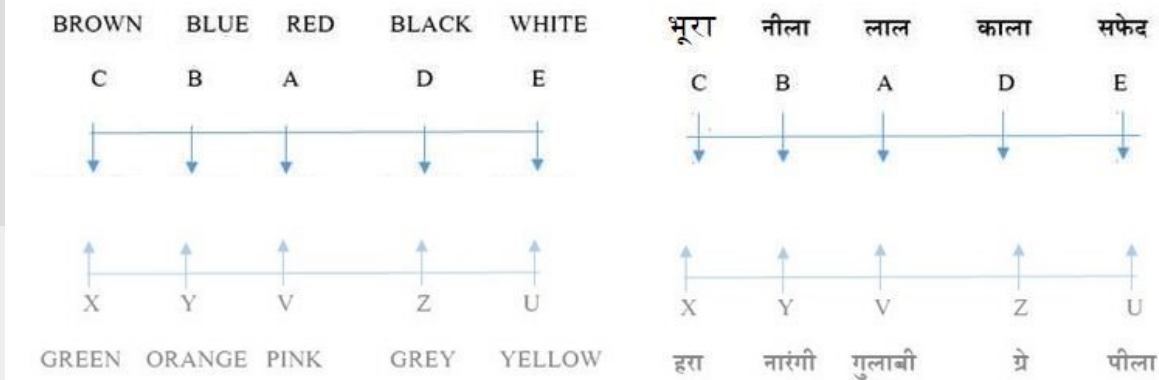
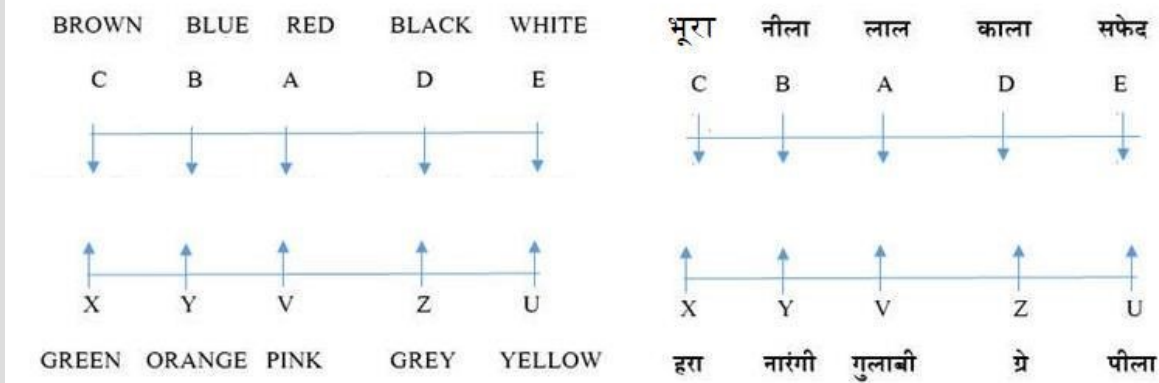
01. U
02. The one who likes pink
वह जिसे गुलाबी रंग पसंद है
03. X
04. B
05. The one who likes grey.
वह जिसे ग्रे रंग पसंद है

Q-37 Who among the following faces D?
निम्नलिखित में से कौन D के सामने है?

01. U
02. The one who likes pink
वह जिसे गुलाबी रंग पसंद है
03. X
04. B
05. The one who likes grey
वह जिसे ग्रे रंग पसंद है

Solution for Question 37

Ans Key: 5



Q-38 Which of the following is true regarding A?
 A के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

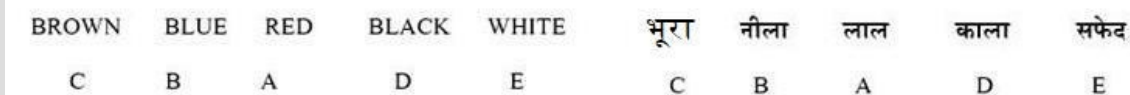
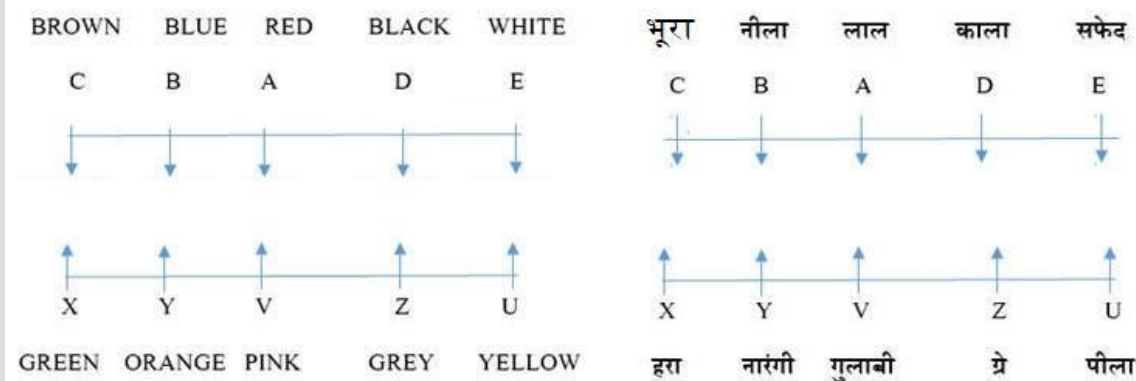
- | | |
|--|---|
| 01. B and X are immediate neighbours of A
B और X, A के पड़ोसी हैं | 02. A sits at one of the extreme ends of the line
A पंक्ति के अंतिम छोरों में से एक पर बैठता है। |
| 03. A likes black.
A को काला पसंद है। | 04. D sits immediate left of A
D, A के तुरंत बाएं बैठता है |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

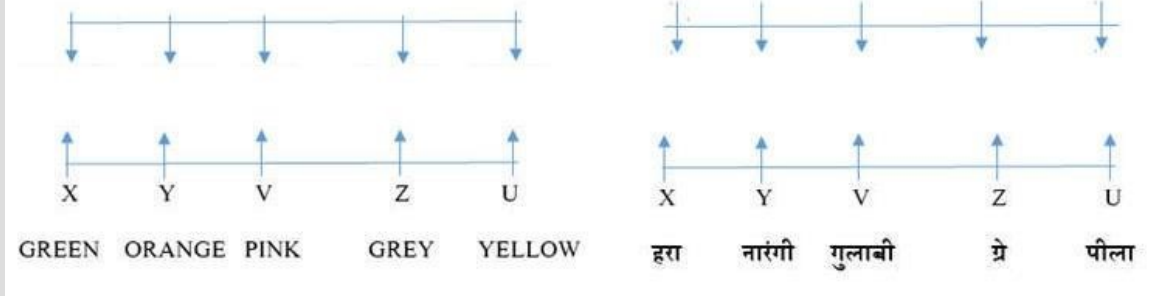
Q-38 Which of the following is true regarding A?
 A के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- | | |
|--|---|
| 01. B and X are immediate neighbours of A
B और X, A के पड़ोसी हैं | 02. A sits at one of the extreme ends of the line
A पंक्ति के अंतिम छोरों में से एक पर बैठता है। |
| 03. A likes black.
A को काला पसंद है। | 04. D sits immediate left of A
D, A के तुरंत बाएं बैठता है |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 38

Ans Key: 4





Q-39 Who amongst the following pair sits exactly in the middle of the rows?

- 01.** A, Z **02.** D, Y
03. None of these **04.** U, B
इनमें से कोई नहीं
05. A, V

Q-39 Who amongst the following pair sits exactly in the middle of the rows?
eng hin निम्नलिखित जोड़ी में से कौन पंक्तियों के ठीक बीच में बैठा है?

01. A, Z
02. D, Y
03. None of these
04. U, B
इनमें से कोई नहीं
05. A, V

Solution for Question 39

eng hin

Q-40 V likes which of the following colour?

- | | |
|--|--------------------|
| 01. Brown
भूरा | 02. Pink
गुलाबी |
| 03. Black
काला | 04. White
सफेद |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Q-40 V likes which of the following colour?
eng hin V को निम्न में से कौन सा रंग पसंद है?

- | | |
|--|--------------------|
| 01. Brown
भूरा | 02. Pink
गुलाबी |
| 03. Black
काला | 04. White
सफेद |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 40

eng/eng

eng hin

Q-41 In the following number series, a term is wrong. Find the wrong term.

eng/eng निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक पद गलत है। गलत पद ज्ञात कीजिये।

- | | | | | | |
|------|--------|------|------|------|--------|
| 1256 | 976 | 1116 | 1046 | 1081 | 1036.5 |
| 01. | 1036.5 | | | 02. | 976 |
| 03. | 1081 | | | 04. | 1116 |
| 05. | 1256 | | | | |

Q-41 In the following number series, a term is wrong. Find the wrong term.

eng hin

1256 976 1116 1046 1081 1036.5

01. 1036.5 02. 976
03. 1081 04. 1116
05. 1256

Solution for Question 41 Ans Key: 1

eng/eng	– 280, + 140, – 70, + 35, – 17.5
eng hin	– 280, + 140, – 70, + 35, – 17.5

Q-42 In the following number series, a term is wrong. Find the wrong term.

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक पद गलत है। गलत पद ज्ञात कीजिये।

200 221 2883 6192 29840 239325

01. 221 02. 2883
03. 6192 04. 239325
05. 200

Q-42 In the following number series, a term is wrong. Find the wrong term.

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक पद गलत है। गलत पद ज्ञात कीजिये।

200 221 2883 6192 29840 239325

01. 221 02. 2883
03. 6192 04. 239325
05. 200

Solution for Question 42 Ans Key: 2

eng/eng	$\times 0.5 + 1 \times 11^2, \times 1 + 2 \times 11^3, \times 2 + 3 \times 11^2, \times 4 + 4 \times 11^3, \times 8 + 5 \times 11^2$
eng hin	$\times 0.5 + 1 \times 11^2, \times 1 + 2 \times 11^3, \times 2 + 3 \times 11^2, \times 4 + 4 \times 11^3, \times 8 + 5 \times 11^2$

Q-43 In the following number series, a term is wrong. Find the wrong term.

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक पद गलत है। गलत पद ज्ञात कीजिये।

125 248 790 3285 17050 105425

01. 105425 02. 17050
03. 790 04. 125
05. 248

Q-43 In the following number series, a term is wrong. Find the wrong term.

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक पद गलत है। गलत पद ज्ञात कीजिये।

125 248 790 3285 17050 105425

01. 105425 02. 17050
03. 790 04. 125
05. 248

Solution for Question 43 Ans Key: 5

eng/eng	$2 + 5^1, \times 3 + 5^2, \times 4 + 5^3, \times 5 + 5^4, \times 6 + 5^5$
eng hin	$2 + 5^1, \times 3 + 5^2, \times 4 + 5^3, \times 5 + 5^4, \times 6 + 5^5$

Q-44 In the following number series, a term is wrong. Find the wrong term.

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक पद गलत है। गलत पद ज्ञात कीजिये।

2 13 27 113 561 3369

01. 561

02. 13

03. 2

04. 113

05. 27

Q-44 In the following number series, a term is wrong. Find the wrong term.
निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक पद गलत है। गलत पद ज्ञात कीजिये।

2 13 27 113 561 3369

01. 561

02. 13

03. 2

04. 113

05. 27

Solution for Question 44

Ans Key: 4

eng/eng $2 \times 2 + 7$
 $11 \times 3 - 6$
 $27 \times 4 + 5$
 $113 \times 5 - 4$
 $561 \times 6 + 3$
So 11 should come at place of 13.
 $2 \times 2 + 7$
 $11 \times 3 - 6$
 $27 \times 4 + 5$
 $113 \times 5 - 4$
 $561 \times 6 + 3$
अतः 13 के स्थान पर 11 आएगा

eng hin $2 \times 2 + 7$
 $11 \times 3 - 6$
 $27 \times 4 + 5$
 $113 \times 5 - 4$
 $561 \times 6 + 3$
So 11 should come at place of 13.
 $2 \times 2 + 7$
 $11 \times 3 - 6$
 $27 \times 4 + 5$
 $113 \times 5 - 4$
 $561 \times 6 + 3$
अतः 13 के स्थान पर 11 आएगा

Q-45 In the following number series, a term is wrong. Find the wrong term.
निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक पद गलत है। गलत पद ज्ञात कीजिये।

32 39 65 128 253 467

01. 467

02. 65

03. 253

04. 39

05. 32

Q-45 In the following number series, a term is wrong. Find the wrong term.
निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक पद गलत है। गलत पद ज्ञात कीजिये।

32 39 65 128 253 467

01. 467

02. 65

03. 253

04. 39

05. 32

Solution for Question 45

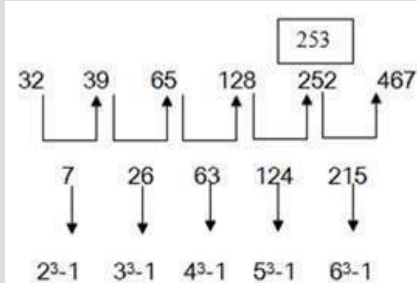
Ans Key: 3

eng/eng

32 39 65 128 253 467

7 26 63 124 215

2^3-1 3^3-1 4^3-1 5^3-1 6^3-1



Q-46 The sum of four consecutive even numbers is greater than sum of three consecutive odd numbers by 69. If the sum of last odd and even number is 59, then find the product of smallest even and odd number.

eng/eng

चार क्रमागत सम संख्याओं का योग तीन विषम क्रमागत संख्याओं के योग से 69 अधिक है। यदि अंतिम विषम और सम संख्या का योग 59 है, तो सबसे छोटी विषम और सम संख्या का गुणनफल ज्ञात कीजिये।

01. 690

02. 686

03. 700

04. 805

05. 570

Q-46 The sum of four consecutive even numbers is greater than sum of three consecutive odd numbers by 69. If the sum of last odd and even number is 59, then find the product of smallest even and odd number.

eng/eng

चार क्रमागत सम संख्याओं का योग तीन विषम क्रमागत संख्याओं के योग से 69 अधिक है। यदि अंतिम विषम और सम संख्या का योग 59 है, तो सबसे छोटी विषम और सम संख्या का गुणनफल ज्ञात कीजिये।

01. 690

02. 686

03. 700

04. 805

05. 570

Solution for Question 46

Ans Key: 5

eng/eng

Let 4 consecutive even number are $x, x+2, x+4, x+6$
again let 3 consecutive odd number are $y+y+2+y+4$

Now,

$$(x+x+2+x+4+x+6) - (y+y+2+y+4) = 69$$

$$4x+12-3y+6 = 81$$

$$4x - 3y = 63 \text{ ----- (I)}$$

$$x+6+y+4 = 59$$

$$x+y = 49 \text{ ----- (II)}$$

from (I)+(II)

$$7x = 210$$

$$x = 30$$

$$y = 19$$

$$\text{Required Answer} = 30 \times 19 = 570$$

माना 4 क्रमागत संख्याएं $x, x+2, x+4, x+6$ हैं

पुनः माना 3 क्रमागत विषम संख्याएं $y+y+2+y+4$ हैं

अब,

$$(x+x+2+x+4+x+6) - (y+y+2+y+4) = 69$$

$$4x+12-3y+6 = 69$$

$$4x - 3y = 63 \text{ ----- (I)}$$

$$x+6+y+4 = 59$$

$$x+y = 49 \text{ ----- (II)}$$

(I)+(II) से

$$7x = 210$$

$$x = 30$$

$$y = 19$$

$$\text{अभीष्ट उत्तर} = 30 \times 19 = 570$$

eng hin

Let 4 consecutive even number are $x, x+2, x+4, x+6$
again let 3 consecutive odd number are $y+y+2+y+4$

Now,

$$(x+x+2+x+4+x+6) - (y+y+2+y+4) = 69$$

$$4x+12-3y+6 = 81$$

$$4x - 3y = 63 \text{ ----- (I)}$$

$$x+6+y+4 = 59$$

$$x+y = 49 \text{ ----- (II)}$$

from (I)+(II)

$$7x = 210$$

$$x = 30$$

$$y = 19$$

$$\text{Required Answer} = 30 \times 19 = 570$$

माना 4 क्रमागत संख्याएं $x, x+2, x+4, x+6$ हैं

पुनः माना 3 क्रमागत विसम संख्याएं $y, y+2, y+4$ हैं
 अब,
 $(x+x+2+x+4+x+6) - (y+y+2+y+4) = 69$
 $4x+12-3y+6 = 69$
 $4x - 3y = 63$ ----- (I)
 $x+6+y+4 = 59$
 $x+y = 49$ ----- (II)
 (I)+(II) से
 $7x = 210$
 $x = 30$
 $y = 19$
 अभीष्ट उत्तर = $30 \times 19 = 570$

Q-47 The average age of a family of four people, 5 years ago, was 40 years. 5 years from now, the ratio of oldest member's age to the youngest member's age will be 18:7 and the ratio of present ages of other two member is 7:3. If the youngest member is 40 years younger than second oldest member, what is the present age of oldest member?
 5 वर्ष पहले चार लोगों के परिवार की औसत आयु 40 वर्ष थी। अब से 5 वर्ष बाद, सबसे बड़े सदस्य की आयु का सबसे कम आयु के सदस्य से अनुपात 18 : 7 होगा और अन्य दो सदस्यों की वर्तमान आयु का अनुपात 7 : 3 है। यदि सबसे छोटा सदस्य दूसरे सबसे बड़े सदस्य की तुलना में 40 वर्ष छोटा है, तो सबसे बड़े सदस्य की वर्तमान आयु क्या है?

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 01. 57 years
57 वर्ष | 02. 62 years
62 वर्ष |
| 03. 67 years
67 वर्ष | 04. 72 years
72 वर्ष |
| 05. 77 years
77 वर्ष | |

Q-47 The average age of a family of four people, 5 years ago, was 40 years. 5 years from now, the ratio of oldest member's age to the youngest member's age will be 18:7 and the ratio of present ages of other two member is 7:3. If the youngest member is 40 years younger than second oldest member, what is the present age of oldest member?
 5 वर्ष पहले चार लोगों के परिवार की औसत आयु 40 वर्ष थी। अब से 5 वर्ष बाद, सबसे बड़े सदस्य की आयु का सबसे कम आयु के सदस्य से अनुपात 18 : 7 होगा और अन्य दो सदस्यों की वर्तमान आयु का अनुपात 7 : 3 है। यदि सबसे छोटा सदस्य दूसरे सबसे बड़े सदस्य की तुलना में 40 वर्ष छोटा है, तो सबसे बड़े सदस्य की वर्तमान आयु क्या है?

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 01. 57 years
57 वर्ष | 02. 62 years
62 वर्ष |
| 03. 67 years
67 वर्ष | 04. 72 years
72 वर्ष |
| 05. 77 years
77 वर्ष | |

Solution for Question 47 Ans Key: 3

eng/eng $a-5 + b-5 + c-5 + d-5 = 40 \times 4$
 $a + b + c + d = 180$ (i)

$$\frac{a+5}{d+5} = \frac{18}{7}$$

$$7a-18d = 55$$
 (ii)

$$d+40 = b$$
..... (iii)

$$b/c = 7/3$$
..... (iv)

Solving the above four equations we can get,

$$a = 67 \text{ years}$$

$$a-5 + b-5 + c-5 + d-5 = 40 \times 4$$

$$a + b + c + d = 180$$
(i)

$$\frac{a+5}{d+5} = \frac{18}{7}$$

$$7a-18d = 55$$
 (ii)

$$d+40 = b$$
..... (iii)

$$b/c = 7/3$$
..... (iv)

सभी समीकरणों को हल करने पर हम प्राप्त करेंगे

$$a = 67 \text{ वर्ष}$$

eng hin $a-5 + b-5 + c-5 + d-5 = 40 \times 4$
 $a + b + c + d = 180$ (i)

$$\frac{a+5}{d+5} = \frac{18}{7}$$

$$7a-18d = 55$$
 (ii)

$$d+40 = b$$
..... (iii)

$$b/c = 7/3$$
..... (iv)

Solving the above four equations we can get,

$$a = 67 \text{ years}$$

$$a - 5 + b - 5 + c - 5 + d - 5 = 40 \times 4$$

$$a + b + c + d = 180 \dots\dots\dots(i)$$

$$\frac{a+5}{d+5} = \frac{18}{7}$$

$$7a - 18d = 55 \dots\dots (ii)$$

$$d + 40 = b \dots\dots\dots (iii)$$

$$b/c = 7/3 \dots\dots\dots (iv)$$

सभी समीकरणों को हल करने पर हम प्राप्त करेंगे

$$a = 67 \text{ वर्ष}$$

Q-48 Six coins are tossed simultaneously, find the probability of getting 4 tails or 3 heads.
eng/eng छह सिक्कों को एक साथ उछाला जाता है, 4 पूंछ या 3 शीर्ष प्राप्त होने की संभावना ज्ञात कीजिये।

- | | |
|------------------|------------------|
| 01. 1/8 | 02. 1/4 |
| 03. 17/64 | 04. 35/64 |
| 05. 1/2 | |

Q-48 Six coins are tossed simultaneously, find the probability of getting 4 tails or 3 heads.
eng hin छह सिक्कों को एक साथ उछाला जाता है, 4 पूंछ या 3 शीर्ष प्राप्त होने की संभावना ज्ञात कीजिये।

- | | |
|------------------|------------------|
| 01. 1/8 | 02. 1/4 |
| 03. 17/64 | 04. 35/64 |
| 05. 1/2 | |

Solution for Question 48 Ans Key: 4

eng/eng

$$P(E) = \frac{{}^6C_4 + {}^6C_3}{2^6} = \frac{35}{64}$$

eng hin

$$P(E) = \frac{{}^6C_4 + {}^6C_3}{2^6} = \frac{35}{64}$$

Q-49 The SI on certain sum of money for 15 months at rate of 7.5% per annum exceeds the SI on same sum at 12.5% per annum for 8 months by Rs. 2437.50.
eng/eng Find the sum.

प्रति वर्ष 7.5% की दर से 15 महीने के लिए कुछ निश्चित राशि पर साधारण ब्याज समान राशि पर 12.5% प्रति वर्ष की दर से 8 महीने के साधारण ब्याज से 2437.50 रुपये अधिक है। मूलधन ज्ञात कीजिये।

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| 01. 211000 | 02. 234000 |
| 03. 312000 | 04. 408500 |
| 05. None of these | |
- इनमें से कोई नहीं

Q-49 The SI on certain sum of money for 15 months at rate of 7.5% per annum exceeds the SI on same sum at 12.5% per annum for 8 months by Rs. 2437.50.
eng hin Find the sum.

प्रति वर्ष 7.5% की दर से 15 महीने के लिए कुछ निश्चित राशि पर साधारण ब्याज समान राशि पर 12.5% प्रति वर्ष की दर से 8 महीने के साधारण ब्याज से 2437.50 रुपये अधिक है। मूलधन ज्ञात कीजिये।

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| 01. 211000 | 02. 234000 |
| 03. 312000 | 04. 408500 |
| 05. None of these | |
- इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 49 Ans Key: 2

eng/eng

$$(S.I.)_1 - (S.I.)_2 = 2437.5$$

$$P \left[\frac{7.5 \times 15}{1200} - \frac{12.5 \times 8}{1200} \right] = 2437.5$$

$$P = 234000$$

eng hin

$$(S.I.)_1 - (S.I.)_2 = 2437.5$$

$$\left[\frac{7.5 \times 15}{1200} - \frac{12.5 \times 8}{1200} \right]$$

$$P \left[\frac{1.5 \times 10}{1200} - \frac{12.5 \times 2.5}{1200} \right] = 2437.5$$

$$P = 234000$$

Q-50 12 men and 16 women together can complete a work in 26 days while 10 women and 18 children together can complete the work in 20 days. Also, 8 men and 16 children can complete the work in 25 days. 1 man, 1 woman and 1 child start the work and from 2nd day onwards every day 1 new man, 1 new woman and 1 new child join the work. On which day the work shall be completed?
 12 पुरुष और 16 महिलाएं एक कार्य 26 दिनों में पूरा कर सकती हैं जबकि 10 महिलाएं और 18 बच्चे एक साथ 20 दिनों में काम पूरा कर सकते हैं। 8 पुरुष और 16 बच्चे 25 दिनों में काम पूरा कर सकते हैं। 1 आदमी, 1 महिला और 1 बच्चा कार्य शुरू करते हैं और दूसरे दिन से हर दिन 1 नया पुरुष, 1 नई महिला और 1 नया बच्चा कार्य में शामिल होते हैं। कार्य किस दिन पूरा होगा?

- | | |
|--|--|
| 01. 20 th day
20 वें दिन | 02. 21 st day
21 वें दिन |
| 03. 22 nd day
22 वें दिन | 04. None of the above
इनमें से कोई नहीं |
| 05. Cannot be determined
निर्धारित नहीं किया जा सकता है | |

Q-50 12 men and 16 women together can complete a work in 26 days while 10 women and 18 children together can complete the work in 20 days. Also, 8 men and 16 children can complete the work in 25 days. 1 man, 1 woman and 1 child start the work and from 2nd day onwards every day 1 new man, 1 new woman and 1 new child join the work. On which day the work shall be completed?
 12 पुरुष और 16 महिलाएं एक कार्य 26 दिनों में पूरा कर सकती हैं जबकि 10 महिलाएं और 18 बच्चे एक साथ 20 दिनों में काम पूरा कर सकते हैं। 8 पुरुष और 16 बच्चे 25 दिनों में काम पूरा कर सकते हैं। 1 आदमी, 1 महिला और 1 बच्चा कार्य शुरू करते हैं और दूसरे दिन से हर दिन 1 नया पुरुष, 1 नई महिला और 1 नया बच्चा कार्य में शामिल होते हैं। कार्य किस दिन पूरा होगा?

- | | |
|--|--|
| 01. 20 th day
20 वें दिन | 02. 21 st day
21 वें दिन |
| 03. 22 nd day
22 वें दिन | 04. None of the above
इनमें से कोई नहीं |
| 05. Cannot be determined
निर्धारित नहीं किया जा सकता है | |

Solution for Question 50

Ans Key: 2

eng/eng LCM of 26, 20 and 25 = 1300
 Let the total work be 1300 unit
 $26(12m + 16w) = 1300$ (i)
 $20(10w + 18c) = 1300$ (ii)
 $25(8m + 16c) = 1300$ (iii)
 On solving equation (i), (ii) and (iii);
 We get, $m = 1.5$, $w = 2$ and $c = 2.5$
 Work done on day 1 = $1.5 + 2 + 2.5 = 6$ units
 Work done on day 2 = 12 units
 Work done on day 3 = 18 units
 Let the work is completed on nth day
 $6 \times 1 + 6 \times 2 + \dots + 6n = 1300$
 $6n(n+1)/2 = 1300$
 $3n(n+1) = 1300$
 The smallest integer value of n satisfying the above equation will be the required number of days
 For $n > 20$
 So the work will be finished on 21st day.
 26, 20 तथा 25 का ल.स.प. = 1300
 माना कुल कार्य 1300 इकाई है
 $26(12m + 16w) = 1300$ (i)
 $20(10w + 18c) = 1300$ (ii)
 $25(8m + 16c) = 1300$ (iii)
 (i), (ii) तथा (iii) को हल करने पर
 हम प्राप्त करेंगे
 $m = 1.5$, $w = 2$ and $c = 2.5$
 पहले दिन किया गया कार्य = $1.5 + 2 + 2.5 = 6$ इकाई
 दूसरे दिन किया गया कार्य = 12 इकाई
 तीसरे दिन किया गया कार्य = 18 इकाई
 माना कार्य n दिनों में समाप्त होगा
 $6 \times 1 + 6 \times 2 + \dots + 6n = 1300$
 $6n(n+1)/2 = 1300$
 $3n(n+1) = 1300$
 उपर्युक्त समीकरण को संतुष्ट करने वाले एन n सबसे छोटा पूर्णांक मूल्य आवश्यक दिनों की आवश्यकता होगी
 जैसा कि $n > 20$
 अतः कार्य 21 वें दिन समाप्त होगा

LCM of 26, 20 and 25 = 1300

Let the total work be 1300 unit

$$26(12m + 16w) = 1300 \dots\dots\dots(i)$$

$$20(10w + 18c) = 1300 \dots\dots\dots(ii)$$

$$25(8m + 16c) = 1300 \dots\dots\dots(iii)$$

On solving equation (i), (ii) and (iii);

We get, $m = 1.5$, $w = 2$ and $c = 2.5$

Work done on day 1 = $1.5+2+2.5 = 6$ units

Work done on day 2 = 12 units

Work done on day 3 = 18 units

Let the work is completed on nth day

$$6 \times 1 + 6 \times 2 + \dots\dots\dots + 6n = 1300$$

$$6n(n+1)/2 = 1300$$

$$3n(n+1) = 1300$$

The smallest integer value of n satisfying the above equation will be the required number of days

For $n > 20$

So the work will be finished on 21st day.

26, 20 तथा 25 का ल.स.प. = 1300

माना कुल कार्य 1300 इकाई है

$$26(12m + 16w) = 1300 \dots\dots\dots(i)$$

$$20(10w + 18c) = 1300 \dots\dots\dots(ii)$$

$$25(8m + 16c) = 1300 \dots\dots\dots(iii)$$

(i), (ii) तथा (iii) को हल करने पर

हम प्राप्त करेंगे

$m = 1.5$, $w = 2$ and $c = 2.5$

पहले दिन किया गया कार्य = $1.5+2+2.5 = 6$ इकाई

दूसरे दिन किया गया कार्य = 12 इकाई

तीसरे दिन किया गया कार्य = 18 इकाई

माना कार्य n दिनों में समाप्त होगा

$$6 \times 1 + 6 \times 2 + \dots\dots\dots + 6n = 1300$$

$$6n(n+1)/2 = 1300$$

$$3n(n+1) = 1300$$

उपर्युक्त समीकरण को संतुष्ट करने वाले एन n सबसे छोटा पूर्णांक मूल्य आवश्यक दिनों की आवश्यकता होगी

जैसा कि $n > 20$

अतः कार्य 21 वें दिन समाप्त होगा

Passage for Question 51, 52, 53, 54 (ST-2062RRBPOMAINS(11-14M)2020-NP)

eng/eng Passage

In Asian games 1st race is between Kapil and Sachin of 800m, Kapil runs with a speed of 50m/sec and Kapil won the race by 40m. While in 2nd race of 600m between Sachin and Karan, Karan runs with a speed of 45m/sec and Sachin won the race by 60m. 3rd race is 900m between Ranbir and Ranveer, Ranbir runs 1/3 times faster than Karan and Ranveer runs with a speed of 54m/sec.

एशियाई खेलों में 800 मीटर की पहली दौड़ कपिल और सचिन के बीच है, कपिल 50 मीटर / सेकेंड की रफ्तार से दौड़ता है और कपिल 40 मीटर के अंतर से दौड़ जीतता है। सचिन और करन के बीच 600 मीटर की दूसरी दौड़ में, करन 45 मीटर / सेकेंड की रफ्तार से दौड़ता है और सचिन 60 मीटर के अंतर से दौड़ जीतता है। करन और रणवीर के बीच तीसरी दौड़ 900 मीटर की है। रणवीर, करन की तुलना में 1/3 गुना तेज है और रनवीर 54 मीटर / सेकेंड की रफ्तार से दौड़ता है।

eng hin Passage

In Asian games 1st race is between Kapil and Sachin of 800m, Kapil runs with a speed of 50m/sec and Kapil won the race by 40m. While in 2nd race of 600m between Sachin and Karan, Karan runs with a speed of 45m/sec and Sachin won the race by 60m. 3rd race is 900m between Ranbir and Ranveer, Ranbir runs 1/3 times faster than Karan and Ranveer runs with a speed of 54m/sec.

एशियाई खेलों में 800 मीटर की पहली दौड़ कपिल और सचिन के बीच है, कपिल 50 मीटर / सेकेंड की रफ्तार से दौड़ता है और कपिल 40 मीटर के अंतर से दौड़ जीतता है। सचिन और करन के बीच 600 मीटर की दूसरी दौड़ में, करन 45 मीटर / सेकेंड की रफ्तार से दौड़ता है और सचिन 60 मीटर के अंतर से दौड़ जीतता है। करन और रणवीर के बीच तीसरी दौड़ 900 मीटर की है। रणवीर, करन की तुलना में 1/3 गुना तेज है और रनवीर 54 मीटर / सेकेंड की रफ्तार से दौड़ता है।

Q-51 Find the speed of Sachin in 2nd race.

सचिन की दूसरी दौड़ में गति बताइये।

01. 50m/sec
50 मीटर/सेकंड

02. 30m/sec
30 मीटर/सेकंड

03. 40m/sec
40 मीटर/सेकंड

04. 45m/sec
45 मीटर/सेकंड

05. None of these
इनमें से कोई नहीं

Q-51 Find the speed of Sachin in 2nd race.

सचिन की दूसरी दौड़ में गति बताइये।

01. 50m/sec
50 मीटर/सेकंड
03. 40m/sec
40 मीटर/सेकंड
05. None of these
इनमें से कोई नहीं

02. 30m/sec
30 मीटर/सेकंड
04. 45m/sec
45 मीटर/सेकंड

Solution for Question 51

Ans Key: 1

eng/eng 2nd race of 600m between Sachin and Karan, Karan runs with a speed of 45m/sec and Sachin won this race by 50m so = 600- 60=540m

$$\text{Time taken by Karan} = \frac{540}{45} = 12\text{sec}$$

$$\text{Speed of Sachin is} = \frac{600}{12} = 50\text{m/sec}$$

सचिन और करन के बीच 600 मीटर की दौड़ थी करन 45 मीटर/सेकंड की गति के साथ दौड़ता है और सचिन ने 50 मीटर तक इस दौड़ को जीता तो = 600-60 मीटर

$$\text{करन द्वारा लिया गया समय} = \frac{540}{45} = 12 \text{ सेकंड}$$

$$\text{सचिन की गति} = \frac{600}{12} = 50 \text{ मी./से.}$$

eng hin 2nd race of 600m between Sachin and Karan, Karan runs with a speed of 45m/sec and Sachin won this race by 50m so = 600- 60=540m

$$\text{Time taken by Karan} = \frac{540}{45} = 12\text{sec}$$

$$\text{Speed of Sachin is} = \frac{600}{12} = 50\text{m/sec}$$

सचिन और करन के बीच 600 मीटर की दौड़ थी करन 45 मीटर/सेकंड की गति के साथ दौड़ता है और सचिन ने 50 मीटर तक इस दौड़ को जीता तो = 600-60 मीटर

$$\text{करन द्वारा लिया गया समय} = \frac{540}{45} = 12 \text{ सेकंड}$$

$$\text{सचिन की गति} = \frac{600}{12} = 50 \text{ मी./से.}$$

Q-52 Find the speed of Sachin in 1st race?

eng/eng सचिन की पहली दौड़ में गति बताइये?

01. 40m/sec
40 मीटर/सेकंड
02. 25m/sec
25 मीटर/सेकंड
03. 47.5m/sec
47.5 मीटर/सेकंड
04. 20m/sec
20 मीटर/सेकंड
05. None of these
इनमें से कोई नहीं

Q-52 Find the speed of Sachin in 1st race?

eng hin सचिन की पहली दौड़ में गति बताइये?

01. 40m/sec
40 मीटर/सेकंड
02. 25m/sec
25 मीटर/सेकंड
03. 47.5m/sec
47.5 मीटर/सेकंड
04. 20m/sec
20 मीटर/सेकंड
05. None of these
इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 52

Ans Key: 3

eng/eng Kapil speed = $\frac{800}{50} = 16\text{m/sec}$

$$\text{Sachin speed} = \frac{800-40}{16} = 47.5\text{m/sec}$$

$$\text{कपिल की गति} = \frac{800}{50} \text{ मीटर / सेकंड}$$

$$\text{सचिन की गति} = \frac{800-40}{16} \text{ मीटर/ सेकंड}$$

eng hin

$$\text{Kapil speed} = \frac{800}{50} = 16\text{m/sec}$$

$$\text{Sachin speed} = \frac{800-40}{16} = 47.5\text{m/sec}$$

$$\text{कपिल की गति} = \frac{800}{50} \text{ मीटर / सेकंड}$$

$$\text{सचिन की गति} = \frac{800-40}{16} \text{ मीटर/ सेकंड}$$

Q-53 By how much meter Ranbir won this race?
eng/eng रणबीर ने अपनी दौड़ को कितने मीटर के अंतर से जीता ?

- 01.** 80m
80 मीटर
- 02.** 144m
144 मीटर
- 03.** 60m
60 मीटर
- 04.** 36m
36 मीटर
- 05.** None of these
इनमें से कोई नहीं

Q-53 By how much meter Ranbir won this race?
eng/hin रणबीर ने अपनी दौड़ को कितने मीटर के अंतर से जीता ?

- 01.** 80m
80 मीटर
- 02.** 144m
144 मीटर
- 03.** 60m
60 मीटर
- 04.** 36m
36 मीटर
- 05.** None of these
इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 53

Ans Key: 3

eng/eng Time taken by Ranbir to complete the race = $\frac{900}{60} = 15\text{sec}$
Distance travelled by Ranveer = $54 \times 10 = 540\text{m}$
Ranbir won this race by = $600 - 540 = 60\text{m}$
रणबीर द्वारा दौड़ को पूरा करने के लिए लिया गया समय = $900/60 = 15\text{sec}$
रणबीर द्वारा तय की गयी दूरी = $54 \times 10 = 540$ मीटर
रणबीर ने इस दौड़ को जीता = $600 - 540 = 60$ मीटर द्वारा जीता

eng hin Time taken by Ranbir to complete the race = $\frac{900}{60} = 15\text{sec}$
Distance travelled by Ranveer = $54 \times 10 = 540\text{m}$
Ranbir won this race by = $600 - 540 = 60\text{m}$
रणबीर द्वारा दौड़ को पूरा करने के लिए लिया गया समय = $900/60 = 15\text{sec}$
रणबीर द्वारा तय की गयी दूरी = $54 \times 10 = 540$ मीटर
रणबीर ने इस दौड़ को जीता = $600 - 540 = 60$ मीटर द्वारा जीता

Q-54 In 4th race of Asian games 3 persons are in the games-kapil, Karan and Shailesh. Kapil runs 15% faster than his speed in 1st race. Karan runs 1/5 times slower than his 2nd race. Ratio of Sachin and Shailesh speed is 19 : 17. The race is of 9775 meter. Find by how much meter winner won the race with respect to the last runner?
eng/eng एशियाई खेलों की चौथी दौड़ में 3 लोग -कपिल, करन और शैलेश हैं। कपिल अपनी पहली दौड़ की गति से 15% तेजी से दौड़ता है, करन अपनी दूसरी दौड़ की तुलना में 1/5 गुना धीमी गति से दौड़ता है। सचिन और शैलेश की गति का अनुपात 19:17 है। यदि दौड़ 9775 मीटर की है। तो दौड़ के विजेता एवं अंतिम व्यक्ति जिसने दौड़ पूरी की हो उनके बीच की दूरी का अंतर बताइये?

- 01.** 2650 m
2650 मीटर
- 02.** 2550 m
2550 मीटर
- 03.** 2800 m
2800 मीटर
- 04.** 2500 m
2500 मीटर
- 05.** None of these
इनमें से कोई नहीं

Q-54 In 4th race of Asian games 3 persons are in the games-kapil, Karan and Shailesh. Kapil runs 15% faster than his speed in 1st race. Karan runs 1/5 times slower than his 2nd race. Ratio of Sachin and Shailesh speed is 19 : 17. The race is of 9775 meter. Find by how much meter winner won the race with respect to the last runner?
eng/hin एशियाई खेलों की चौथी दौड़ में 3 लोग -कपिल, करन और शैलेश हैं। कपिल अपनी पहली दौड़ की गति से 15% तेजी से दौड़ता है, करन अपनी दूसरी दौड़ की तुलना में

1/5 गुना धीमी गति से दौड़ता है। सचिन और शैलेश की गति का अनुपात 19:17 है। यदि दौड़ 9775 मीटर की है। तो दौड़ के विजेता एवं अंतिम व्यक्ति जिसने दौड़ पूरी की हो उनके बीच की दूरी का अंतर बताइये?

- | | |
|---|--------------------------------|
| 01. 2650 m
2650 मीटर | 02. 2550 m
2550 मीटर |
| 03. 2800 m
2800 मीटर | 04. 2500 m
2500 मीटर |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 54

Ans Key: 2

eng/eng Kapil speed- $115\% (50) = 57.5 \text{ m/sec}$
 Karan speed- $80\% (45) = 36 \text{ m/sec}$
 Shailesh speed-
 Ratio of Sachin and Shailesh speed is 19:17
 $19k = 47.5$
 $K = 2.5 \text{ m/sec}$
 Shailesh speed- $17k$
 $= 17 \times 2.5$
 $= 42.5 \text{ m/sec}$
 Time taken by kapil to complete the race- $9225/57.5 = 170 \text{ sec}$
 Distance travelled by Shailesh- $42.5 \times 170 = 7225 \text{ m}$
 Gap between winner and the last one- $9775 - 7225 = 2550 \text{ m}$
 कपिल की गति- $115\% (50) = 57.5 \text{ मीटर / सेकंड}$
 करन गति- $80\% (45) = 36 \text{ m / सेकंड}$
 शैलेश की गति
 सचिन और शैलेश गति का अनुपात-19:17
 $19k = 47.5$
 $k = 2.5 \text{ मी/सेकंड}$
 शैलेश की गति $= 17k$
 शैलेश की गति $= 17 \times 2.5$
 शैलेश की गति $= 42.5 \text{ मीटर / सेकंड}$
 दौड़ को पूरा करने के लिए कपिल द्वारा लिया गया समय $= 170 \text{ सेकंड}$
 शैलेश द्वारा तय की गयी दूरी $= 42.5 \times 170 = 7225 \text{ मीटर}$
 विजेता और आखिरी व्यक्ति के बीच दूरी- $9775 - 7225 = 2550 \text{ मीटर}$

eng hin Kapil speed- $115\% (50) = 57.5 \text{ m/sec}$
 Karan speed- $80\% (45) = 36 \text{ m/sec}$
 Shailesh speed-
 Ratio of Sachin and Shailesh speed is 19:17
 $19k = 47.5$
 $K = 2.5 \text{ m/sec}$
 Shailesh speed- $17k$
 $= 17 \times 2.5$
 $= 42.5 \text{ m/sec}$
 Time taken by kapil to complete the race- $9225/57.5 = 170 \text{ sec}$
 Distance travelled by Shailesh- $42.5 \times 170 = 7225 \text{ m}$
 Gap between winner and the last one- $9775 - 7225 = 2550 \text{ m}$
 कपिल की गति- $115\% (50) = 57.5 \text{ मीटर / सेकंड}$
 करन गति- $80\% (45) = 36 \text{ m / सेकंड}$
 शैलेश की गति
 सचिन और शैलेश गति का अनुपात-19:17
 $19k = 47.5$
 $k = 2.5 \text{ मी/सेकंड}$
 शैलेश की गति $= 17k$
 शैलेश की गति $= 17 \times 2.5$
 शैलेश की गति $= 42.5 \text{ मीटर / सेकंड}$
 दौड़ को पूरा करने के लिए कपिल द्वारा लिया गया समय $= 170 \text{ सेकंड}$
 शैलेश द्वारा तय की गयी दूरी $= 42.5 \times 170 = 7225 \text{ मीटर}$
 विजेता और आखिरी व्यक्ति के बीच दूरी- $9775 - 7225 = 2550 \text{ मीटर}$

Q-55 Find the value of x and y. If Red bag, Blue bag and White bag have 120, x and y balls with respectively, if Blue bag gives 150 balls to Red bag, he is left with three and half as many balls as White bag. If together they had 180 more balls, each of them would have had 300 balls on an average.
eng/eng x और y का मान ढूँढें। अगर लाल बैग, नीले बैग और सफेद बैग में क्रमशः 120, x और y गेंदे हैं, यदि नीला बैग लाल बैग 150 गेंदें देता है, तो उसके पास सफेद बैग के गेंदों की साढ़े तीन गुना संख्या बचती है। यदि संयुक्त रूप से उनके पास 180 अधिक गेंदे होतीं तो उनमें से प्रत्येक का औसत 300 गेंदों का होता।

01. 5:1
03. 3:4
05. None of these
इनमें से कोई नहीं
02. 1:5
04. 4:5

Q-55
eng hin

Find the value of x and y. If Red bag, Blue bag and White bag have 120, x and y balls with respectively, if Blue bag gives 150 balls to Red bag, he is left with three and half as many balls as White bag. If together they had 180 more balls, each of them would have had 300 balls on an average.
x और y का मान ढूँढें। अगर लाल बैग, नीले बैग और सफेद बैग में क्रमशः 120, x और y गेंदे हैं, यदि नीला बैग लाल बैग 150 गेंदे देता है, तो उसके पास सफेद बैग के गेंदों की साढ़े तीन गुना संख्या बचती है। यदि संयुक्त रूप से उनके पास 180 अधिक गेंदे होती तो उनमें से प्रत्येक का औसत 300 गेंदों का होता।

01. 5:1
03. 3:4
05. None of these
इनमें से कोई नहीं
02. 1:5
04. 4:5

Solution for Question 55

Ans Key: 1

eng/eng $(120+x+y+180)/3=300$

$$x+y=600 \text{ -----(1)}$$

$$x - 7/2y = 150$$

$$2x-7y=300 \text{ -----(2)}$$

Solving eq (1) & (2)

$$x=500, y=100$$

Then ratio x:y = 5:1

$$(120+x+y+180)/3=300$$

$$x+y=600 \text{ -----(1)}$$

$$x - 7/2y = 150$$

$$2x-7y=300 \text{ -----(2)}$$

समी. (1) और (2) को हल करने पर

$$x=500, y=100$$

अतः अनुपात x:y = 5:1

eng hin $(120+x+y+180)/3=300$

$$x+y=600 \text{ -----(1)}$$

$$x - 7/2y = 150$$

$$2x-7y=300 \text{ -----(2)}$$

Solving eq (1) & (2)

$$x=500, y=100$$

Then ratio x:y = 5:1

$$(120+x+y+180)/3=300$$

$$x+y=600 \text{ -----(1)}$$

$$x - 7/2y = 150$$

$$2x-7y=300 \text{ -----(2)}$$

समी. (1) और (2) को हल करने पर

$$x=500, y=100$$

अतः अनुपात x:y = 5:1

Q-56
eng/eng In each of the following question, a question is followed by information given in two statement named as Quantity-I(Q1) and Quantity-II (Q2). You have to study the information along with the question and compare the value derived from Quantity-I and Quantity-II. Then answer -

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रत्येक प्रश्न के लिए कुछ सूचना एवं दो कथन परिमाण- I(Q1) और परिमाण- II (Q2) में दी गयी हैं। आप प्रश्न सहित सूचना का अध्ययन कर परिमाण- I और परिमाण- II से प्राप्त मानों की तुलना कीजिये। उत्तर दीजिये -

Find the interest accrued on given sum of money.

दिए हुए मूलधन पर उपचित व्याज ज्ञात कीजिए।

Q1- If the sum of money 2400 is borrowed at the rate of simple interest 5% for 5 years.

Q2- The compound interest obtained on Rs.1520 for 2 years at the rate of 10 % per anum

Q1- यदि 2400 रु. की राशि 5% प्रति वर्ष साधारण व्याज पर 5 वर्ष के लिए उधार ली गयी हो।

Q2- 1520 रु. पर 10% प्रति वर्ष के लिए चक्रवृद्धि व्याज पर 2 वर्ष के लिए प्राप्त व्याज है।

01. If (Q1) > (Q2)
यदि (Q1) > (Q2)
02. If (Q1) < (Q2)
यदि (Q1) < (Q2)
03. If (Q1) ≥ (Q2)
यदि (Q1) ≥ (Q2)
04. If (Q1) ≤ (Q2)
यदि (Q1) ≤ (Q2)
05. If (Q1) = (Q2)
यदि (Q1) = (Q2)

Q-56 In each of the following question, a question is followed by information given in two statement named as Quantity-I(Q1) and Quantity-II

eng hin	<p>(Q2). You have to study the information along with the question and compare the value derived from Quantity-I and Quantity-II. Then answer -</p> <p>निम्नलिखित प्रश्नों में प्रत्येक प्रश्न के लिए कुछ सूचना एवं दो कथन परिमाण- I (Q1) और परिमाण- II (Q2) में दी गयी हैं। आप प्रश्न सहित सूचना का अध्ययन कर परिमाण- I और परिमाण- II से प्राप्त मानों की तुलना कीजिये। उत्तर दीजिये -</p> <p>Find the interest accrued on given sum of money. दिए हुए मूलधन पर उपचित व्याज ज्ञात कीजिए।</p> <p>Q1- If the sum of money 2400 is borrowed at the rate of simple interest 5% for 5 years. Q2- The compound interest obtained on Rs.1520 for 2 years at the rate of 10 % per annum Q1- यदि 2400 रु. की राशि 5% प्रति वर्ष साधारण व्याज पर 5 वर्ष के लिए उधार ली गयी हो। Q2- 1520 रु. पर 10% प्रति वर्ष के लिए चक्रवृद्धि व्याज पर 2 वर्ष के लिए प्राप्त व्याज है।</p> <div> <div>01. If (Q1) > (Q2) यदि (Q1) > (Q2)</div> <div>02. If (Q1) < (Q2) यदि (Q1) < (Q2)</div> <div>03. If (Q1) ≥ (Q2) यदि (Q1) ≥ (Q2)</div> <div>04. If (Q1) ≤ (Q2) यदि (Q1) ≤ (Q2)</div> <div>05. If (Q1) = (Q2) यदि (Q1) = (Q2)</div> </div>
---------	--

Solution for Question 56		Ans Key: 1
eng/eng	Q1-25% of 2400= 600 Q2-21% of 1520=319.2 Q1 > Q2 Q1-25% of 2400= 600 Q2-21% of 1520=319.2 Q1 > Q2	
eng hin	Q1-25% of 2400= 600 Q2-21% of 1520=319.2 Q1 > Q2 Q1-25% of 2400= 600 Q2-21% of 1520=319.2 Q1 > Q2	

Q-57	<p>In each of the following question, a question is followed by information given in two statement named as Quantity-I (Q1) and Quantity –II (Q2). You have to study the information along with the question and compare the value derived from Quantity-I and Quantity-II. Then answer -</p> <p>निम्नलिखित प्रश्नों में प्रत्येक प्रश्न के लिए कुछ सूचना एवं दो कथन परिमाण- I (Q1) और परिमाण- II (Q2) में दी गयी हैं। आप प्रश्न सहित सूचना का अध्ययन कर परिमाण- I और परिमाण- II से प्राप्त मानों की तुलना कीजिये। उत्तर दीजिये</p> <p>A man sells a mobile at profit of 20%. How much amount he gains in profit? एक आदमी एक मोबाइल 20% का लाभ प्राप्त करता है। लाभ में वह कितनी राशि प्राप्त करता है ?</p> <p>Q1 - If he sells a mobile for rs.2450 . Q2 - He purchased a mobile set for Rs.18000 and sold it Rs.18500. Q1 - यदि वह एक मोबाइल रु.2450 में बेचता है। Q2 - वह एक मोबाइल सेट को रु.18000 में खरीदता है और रु.18500 में बेच देता है।</p> <div> <div>01. If (Q1) > (Q2) यदि (Q1) > (Q2)</div> <div>02. If (Q1) < (Q2) यदि (Q1) < (Q2)</div> <div>03. If (Q1) ≥ (Q2) यदि (Q1) ≥ (Q2)</div> <div>04. If (Q1) ≤ (Q2) यदि (Q1) ≤ (Q2)</div> <div>05. If (Q1) = (Q2) यदि (Q1) = (Q2)</div> </div>
------	--

Q-57	<p>In each of the following question, a question is followed by information given in two statement named as Quantity-I (Q1) and Quantity –II (Q2). You have to study the information along with the question and compare the value derived from Quantity-I and Quantity-II. Then answer -</p> <p>निम्नलिखित प्रश्नों में प्रत्येक प्रश्न के लिए कुछ सूचना एवं दो कथन परिमाण- I (Q1) और परिमाण- II (Q2) में दी गयी हैं। आप प्रश्न सहित सूचना का अध्ययन कर परिमाण- I और परिमाण- II से प्राप्त मानों की तुलना कीजिये। उत्तर दीजिये</p> <p>A man sells a mobile at profit of 20%. How much amount he gains in profit? एक आदमी एक मोबाइल 20% का लाभ प्राप्त करता है। लाभ में वह कितनी राशि प्राप्त करता है ?</p> <p>Q1 - If he sells a mobile for rs.2450 . Q2 - He purchased a mobile set for Rs.18000 and sold it Rs.18500. Q1 - यदि वह एक मोबाइल रु.2450 में बेचता है। Q2 - वह एक मोबाइल सेट को रु.18000 में खरीदता है और रु.18500 में बेच देता है।</p>
------	---

01. If $(Q1) > (Q2)$
यदि $(Q1) > (Q2)$
03. If $(Q1) \geq (Q2)$
यदि $(Q1) \geq (Q2)$
05. If $(Q1) = (Q2)$
यदि $(Q1) = (Q2)$

02. If $(Q1) < (Q2)$
यदि $(Q1) < (Q2)$
04. If $(Q1) \leq (Q2)$
यदि $(Q1) \leq (Q2)$

Solution for Question 57

Ans Key: 2

eng/eng Q1 < Q2

eng hin Q1 < Q2

Q-58 In each of the following question, a question is followed by information given in two statement named as Quantity-I(Q1) and Quantity –II (Q2). You have to study the information along with the question and compare the value derived from Quantity-I and Quantity-II. Then answer -

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रत्येक प्रश्न के लिए कुछ सूचना एवं दो कथन परिमाण- I(Q1) और परिमाण- II (Q2) में दी गयी हैं। आप प्रश्न सहित सूचना का अध्ययन कर परिमाण- I और परिमाण- II से प्राप्त मानों की तुलना कीजिये। उत्तर दीजिये

Find the area of a rectangle.
आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Q1- The area of rectangle is equal to the area of triangle whose base and height is 25 cm and 20 cm respectively.

Q2- If the length and breadth of a rectangle are in the ratio is 3:5 and its perimeter is 80 cm.

Q1- आयत का क्षेत्रफल उस त्रिभुज के क्षेत्रफल के समान है जिसकी आधार और ऊँचाई क्रमशः 25 सेमी और 20 सेमी है।

Q2- यदि एक आयत की लम्बाई और चौड़ाई का अनुपात 3:5 है और इसका परिमाप 80 सेमी है।

01. If $(Q1) < (Q2)$
यदि $(Q1) < (Q2)$

02. If $(Q1) > (Q2)$
यदि $(Q1) > (Q2)$

03. If $(Q1) \geq (Q2)$
यदि $(Q1) \geq (Q2)$

04. If $(Q1) \leq (Q2)$
यदि $(Q1) \leq (Q2)$

05. If $(Q1) = (Q2)$
यदि $(Q1) = (Q2)$

Q-58 In each of the following question, a question is followed by information given in two statement named as Quantity-I(Q1) and Quantity –II (Q2). You have to study the information along with the question and compare the value derived from Quantity-I and Quantity-II. Then answer -

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रत्येक प्रश्न के लिए कुछ सूचना एवं दो कथन परिमाण- I(Q1) और परिमाण- II (Q2) में दी गयी हैं। आप प्रश्न सहित सूचना का अध्ययन कर परिमाण- I और परिमाण- II से प्राप्त मानों की तुलना कीजिये। उत्तर दीजिये

Find the area of a rectangle.
आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Q1- The area of rectangle is equal to the area of triangle whose base and height is 25 cm and 20 cm respectively.

Q2- If the length and breadth of a rectangle are in the ratio is 3:5 and its perimeter is 80 cm.

Q1- आयत का क्षेत्रफल उस त्रिभुज के क्षेत्रफल के समान है जिसकी आधार और ऊँचाई क्रमशः 25 सेमी और 20 सेमी है।

Q2- यदि एक आयत की लम्बाई और चौड़ाई का अनुपात 3:5 है और इसका परिमाप 80 सेमी है।

01. If $(Q1) < (Q2)$
यदि $(Q1) < (Q2)$

02. If $(Q1) > (Q2)$
यदि $(Q1) > (Q2)$

03. If $(Q1) \geq (Q2)$
यदि $(Q1) \geq (Q2)$

04. If $(Q1) \leq (Q2)$
यदि $(Q1) \leq (Q2)$

05. If $(Q1) = (Q2)$
यदि $(Q1) = (Q2)$

Solution for Question 58

Ans Key: 1

eng/eng Q1- 250 sq.cm
Q2- 375 sq.cm
Q1- 250 वर्ग सेमी
Q2- 375 वर्ग सेमी

eng hin Q1- 250 sq.cm
Q2- 375 sq.cm
Q1- 250 वर्ग सेमी
Q2- 375 वर्ग सेमी

Q-59 In each of the following question, a question is followed by information given in two statement named as Quantity-I(Q1) and Quantity –II (Q2). You have to study the information along with the question and compare the value derived from Quantity-I and Quantity-II. Then answer -

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रत्येक प्रश्न के लिए कुछ सूचना एवं दो कथन परिमाण- I(Q1) और परिमाण- II (Q2) में दी गयी हैं। आप प्रश्न सहित सूचना का

अध्ययन कर परिमाण- I और परिमाण- II से प्राप्त मानों की तुलना कीजिये | उत्तर दीजिये

What is the age of Aseem at present?

असीम की वर्तमान आयु क्या है ?

Q1- His present age is 4 times the present age of Ram and difference between their ages is 24 years.

Q2- Five years ago Aseem's age was 7 times the age of Mukesh .4 year hence this ratio becomes 3:1.

Q1- उसकी वर्तमान आयु राम की वर्तमान आयु की चार गुना है और उनकी आयु का अंतर 24 वर्ष है |

Q2- पांच वर्ष पहले असीम की आयु मुकेश की आयु का 7 गुना है |4 वर्ष बाद यह अनुपात 3:1 हो जाता है |

01. If (Q1) > (Q2)
यदि (Q1) > (Q2)

02. If (Q1) < (Q2)
यदि (Q1) < (Q2)

03. If (Q1) ≥ (Q2)
यदि (Q1) ≥ (Q2)

04. If (Q1) ≤ (Q2)
यदि (Q1) ≤ (Q2)

05. If (Q1) = (Q2)
यदि (Q1) = (Q2)

Q-59
eng hin

In each of the following question, a question is followed by information given in two statement named as Quantity-I(Q1) and Quantity –II (Q2). You have to study the information along with the question and compare the value derived from Quantity-I and Quantity-II. Then answer

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रत्येक प्रश्न के लिए कुछ सूचना एवं दो कथन परिमाण- I(Q1) और परिमाण- II (Q2) में दी गयी हैं | आप प्रश्न सहित सूचना का अध्ययन कर परिमाण- I और परिमाण- II से प्राप्त मानों की तुलना कीजिये | उत्तर दीजिये

What is the age of Aseem at present?

असीम की वर्तमान आयु क्या है ?

Q1- His present age is 4 times the present age of Ram and difference between their ages is 24 years.

Q2- Five years ago Aseem's age was 7 times the age of Mukesh .4 year hence this ratio becomes 3:1.

Q1- उसकी वर्तमान आयु राम की वर्तमान आयु की चार गुना है और उनकी आयु का अंतर 24 वर्ष है |

Q2- पांच वर्ष पहले असीम की आयु मुकेश की आयु का 7 गुना है |4 वर्ष बाद यह अनुपात 3:1 हो जाता है |

01. If (Q1) > (Q2)
यदि (Q1) > (Q2)

02. If (Q1) < (Q2)
यदि (Q1) < (Q2)

03. If (Q1) ≥ (Q2)
यदि (Q1) ≥ (Q2)

04. If (Q1) ≤ (Q2)
यदि (Q1) ≤ (Q2)

05. If (Q1) = (Q2)
यदि (Q1) = (Q2)

Solution for Question 59

Ans Key: 2

eng/eng (Q1) < (Q2)

eng hin (Q1) < (Q2)

Q-60
eng/eng

In each of the following question, a question is followed by information given in two statement named as Quantity-I(Q1) and Quantity –II (Q2). You have to study the information along with the question and compare the value derived from Quantity-I and Quantity-II. Then answer

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रत्येक प्रश्न के लिए कुछ सूचना एवं दो कथन परिमाण- I(Q1) और परिमाण- II (Q2) में दी गयी हैं | आप प्रश्न सहित सूचना का अध्ययन कर परिमाण- I और परिमाण- II से प्राप्त मानों की तुलना कीजिये | उत्तर दीजिये

What is the length of the train?

ट्रेन की लम्बाई क्या है?

Q1 - The speed of train is 36 km/hr and it crosses a pole in 20 seconds.

Q2 - The length of train is twice of the length of platform and a person crosses the platform in 10 sec running at the speed of 10 m/s.

Q1 - ट्रेन की चाल 36 किमी/घंटा है तथा यह एक खम्भे को 20 सेकेण्ड में पार करती है।

Q2 - ट्रेन की लम्बाई प्लेटफार्म की लम्बाई का दुगुना है और एक व्यक्ति 10 मी/से. की चाल से दौड़ते हुए प्लेटफार्म को 10 सेकेण्ड में पार करता है।

01. If (Q1) > (Q2)
यदि (Q1) > (Q2)

02. If (Q1) < (Q2)
यदि (Q1) < (Q2)

03. If (Q1) ≥ (Q2)
यदि (Q1) ≥ (Q2)

04. If (Q1) ≤ (Q2)
यदि (Q1) ≤ (Q2)

05. If (Q1) = (Q2)
यदि (Q1) = (Q2)

Q-60
eng hin

In each of the following question, a question is followed by information given in two statement named as Quantity-I(Q1) and Quantity –II (Q2). You have to study the information along with the question and compare the value derived from Quantity-I and Quantity-II. Then answer

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रत्येक प्रश्न के लिए कुछ सूचना एवं दो कथन परिमाण- I(Q1) और परिमाण- II (Q2) में दी गयी हैं | आप प्रश्न सहित सूचना का अध्ययन कर परिमाण- I और परिमाण- II से प्राप्त मानों की तुलना कीजिये | उत्तर दीजिये

What is the length of the train?

ट्रेन की लम्बाई क्या है?

Q1 - The speed of train is 36 km/hr and it crosses a pole in 20 seconds.

Q2 - The length of train is twice of the length of platform and a person crosses the platform in 10 sec running at the speed of 10 m/s.

Q1 - ट्रेन की चाल 36 किमी/घंटा है तथा यह एक खम्भे को 20 सेकेण्ड में पार करती है।

Q2 - ट्रेन की लम्बाई प्लेटफार्म की लम्बाई का दुगुना है और एक व्यक्ति 10 मी/से. की चाल से दौड़ते हुए प्लेटफार्म को 10 सेकेण्ड में पार करता है।

01. If (Q1) > (Q2)
यदि (Q1) > (Q2)

02. If (Q1) < (Q2)
यदि (Q1) < (Q2)

03. If (Q1) ≥ (Q2)
यदि (Q1) ≥ (Q2)

04. If (Q1) ≤ (Q2)
यदि (Q1) ≤ (Q2)

05. If (Q1) = (Q2)
यदि (Q1) = (Q2)

Solution for Question 60

Ans Key: 5

eng/eng

Q1- $L = 36 \times \frac{5}{18} \times 20 = 200$ m

Q2- $L = 2 \times 10 \times 10 = 200$ m

eng hin

Q1- $L = 36 \times \frac{5}{18} \times 20 = 200$ m

Q2- $L = 2 \times 10 \times 10 = 200$ m

Q-61

eng/eng

A playground is in the shape of rectangle. A sum of Rs. 1000 was spent to make the ground useable at the rate of 25 paise per sq.m. The breadth of the ground is 50m. if the length of the ground is increased by 20m, what will be the expenditure in rupees at the same rate per sq.?

एक मैदान आयताकर के आकर में है यदि इसमें 25 पैसे प्रति मीटर की दर से 1000 का खर्चा किया जाता है इसे उपयोग करने के लिए . यदि मैदान की चौड़ाई 50 मीटर है और यदि लम्बाई को 20 मीटर बढ़ा दिया जाता है तो अब इसी दर से कितना खर्चा होगा ?

01. 1250

02. 1600

03. 1500

04. 1450

05. 1200

Q-61

eng hin

A playground is in the shape of rectangle. A sum of Rs. 1000 was spent to make the ground useable at the rate of 25 paise per sq.m. The breadth of the ground is 50m. if the length of the ground is increased by 20m, what will be the expenditure in rupees at the same rate per sq.?

एक मैदान आयताकर के आकर में है यदि इसमें 25 पैसे प्रति मीटर की दर से 1000 का खर्चा किया जाता है इसे उपयोग करने के लिए . यदि मैदान की चौड़ाई 50 मीटर है और यदि लम्बाई को 20 मीटर बढ़ा दिया जाता है तो अब इसी दर से कितना खर्चा होगा ?

01. 1250

02. 1600

03. 1500

04. 1450

05. 1200

Solution for Question 61

Ans Key: 1

eng/eng

Spent of $1m^2 = 25$ paise = $\frac{1}{4}$

Spent of $4000m^2 = 1000$

Area of rectangle = 4000 sq m

$l \times b = 4000$

$l \times 50 = 4000$

$l = 80m$

now new length is = 100m and breadth is 50 so

new area will be = $1500m^2$

so new expenditure = 1250 rs.

$1m^2$ का खर्चा है = 25 पैसा = $\frac{1}{4}$

$4000m^2$ खर्चा है = 1000

आयत का क्षेत्रफल = 4000 मीटर वर्ग

$l \times b = 4000$

$l \times 50 = 4000$

$l = 80$ मीटर

तो नै लम्बाई है = 100 मीटर और चौड़ाई है 50 मीटर

तो नया क्षेत्रफल है = 1500m^2

नया खर्चा है = 1250 रु.

Spent of $1\text{m}^2 = 25$ paise = $\frac{1}{4}$

Spent of $4000\text{m}^2 = 1000$

Area of rectangle = 4000 sq m

$l \times b = 4000$

$l \times 50 = 4000$

$l = 80\text{m}$

now new length is = 100m and breadth is 50 so

new area will be = 1500m^2

so new expenditure = 1250 rs.

1m^2 का खर्चा है = 25 पैसा = $\frac{1}{4}$

4000m^2 खर्चा है = 1000

आयत का क्षेत्रफल = 4000 मीटर वर्ग

$l \times b = 4000$

$l \times 50 = 4000$

$l = 80$ मीटर

तो नै लम्बाई है = 100 मीटर और चौड़ाई है 50 मीटर

तो नया क्षेत्रफल है = 1500m^2

नया खर्चा है = 1250 रु.

eng hin

Spent of $1\text{m}^2 = 25$ paise = $\frac{1}{4}$

Spent of $4000\text{m}^2 = 1000$

Area of rectangle = 4000 sq m

$l \times b = 4000$

$l \times 50 = 4000$

$l = 80\text{m}$

now new length is = 100m and breadth is 50 so

new area will be = 1500m^2

so new expenditure = 1250 rs.

1m^2 का खर्चा है = 25 पैसा = $\frac{1}{4}$

4000m^2 खर्चा है = 1000

आयत का क्षेत्रफल = 4000 मीटर वर्ग

$l \times b = 4000$

$l \times 50 = 4000$

$l = 80$ मीटर

तो नै लम्बाई है = 100 मीटर और चौड़ाई है 50 मीटर

तो नया क्षेत्रफल है = 1500m^2

नया खर्चा है = 1250 रु.

Spent of $1\text{m}^2 = 25 \text{ paise} = \frac{1}{4}$

Spent of $4000\text{m}^2 = 1000$

Area of rectangle = 4000 sq m

$l \times b = 4000$

$l \times 50 = 4000$

$l = 80\text{m}$

now new length is = 100m and breadth is 50 so

new area will be = 1500m^2

so new expenditure = 1250 rs.

1m^2 का खर्चा है = $25 \text{ पैसा} = \frac{1}{4}$

4000m^2 खर्चा है = 1000

आयत का क्षेत्रफल = 4000 मीटर वर्ग

$l \times b = 4000$

$l \times 50 = 4000$

$l = 80 \text{ मीटर}$

तो नै लम्बाई है = 100 मीटर और चौड़ाई है 50 मीटर

तो नया क्षेत्रफल है = 1500m^2

नया खर्चा है = 1250 रु.

Q-62
eng/eng

Pipe A can fill the tank in 30 hours and pipe B can fill the tank in 15 hours whereas pipe C can empty the tank 10 hours. Pipe A starts at 6:00 am pipe B starts at 7:00 am and from 8:00 am all the pipes run alternatively find in how many hours the tank will be filled or empty completely?
पाइप A किसी टंकी को 30 घंटे में और पाइप B 15 घंटे में भर सकते हैं वहीं पाइप C इसी टंकी को 10 घंटे में खली कर सकती है | पाइप A सुबह 6:00 प्रारंभ किया जाता है पाइप B सुबह 7:00 और पाइप C सुबह 8:00 बजे खोला जाता है यदि सब पाइप बारी बारी से खोले जाते हैं तो कितने समय में टंकी खाली / भर जाएगी ?

- | | |
|---|--|
| 01. 30 hours to fill
30 घंटे में भर जाएगी | 02. 25 hours to fill
25 घंटे में भर जाएगी |
| 03. 30 hours to empty
30 घंटे में खाली हो जाएगी | 04. 25 hours to empty
25 घंटे में खाली हो जाएगी |
| 05. cannot be determine
निर्धारित नहीं कर सकते हैं | |

Q-62
eng hin

Pipe A can fill the tank in 30 hours and pipe B can fill the tank in 15 hours whereas pipe C can empty the tank 10 hours. Pipe A starts at 6:00 am pipe B starts at 7:00 am and from 8:00 am all the pipes run alternatively find in how many hours the tank will be filled or empty completely?
पाइप A किसी टंकी को 30 घंटे में और पाइप B 15 घंटे में भर सकते हैं वहीं पाइप C इसी टंकी को 10 घंटे में खली कर सकती है | पाइप A सुबह 6:00 प्रारंभ किया जाता है पाइप B सुबह 7:00 और पाइप C सुबह 8:00 बजे खोला जाता है यदि सब पाइप बारी बारी से खोले जाते हैं तो कितने समय में टंकी खाली / भर जाएगी ?

- | | |
|---|--|
| 01. 30 hours to fill
30 घंटे में भर जाएगी | 02. 25 hours to fill
25 घंटे में भर जाएगी |
| 03. 30 hours to empty
30 घंटे में खाली हो जाएगी | 04. 25 hours to empty
25 घंटे में खाली हो जाएगी |
| 05. cannot be determine
निर्धारित नहीं कर सकते हैं | |

Solution for Question 62

Ans Key: 5

eng/eng

lcm of (30,15,10) is 30
 $A = 30 = 1$
 $B = 15 = 2$
 $C = 10 = -3$
 $1 + 2 - 3 = 0$
(30,15,10) का ल.स.प है 30

$$\begin{aligned} A &= 30 = 1 \\ B &= 15 = 2 \\ C &= 10 = -3 \\ 1 + 2 - 3 &= 0 \end{aligned}$$

eng hin lcm of (30,15,10) is 30
A= 30=1
B=15=2
C= 10= -3
1+2-3=0
(30,15,10) का ल . स .प है 30
A= 30=1
B=15=2
C= 10= -3
1+2-3=0

Q-63
eng/eng

A, B and C enter in to a partnership with shares in the ratio $\frac{7}{2} : \frac{4}{3} : \frac{6}{5}$. After 4 months, A increase his share by 50%. If the total profit at the end of the year was Rs. 45900, then the B's share in the profit is -

A, B और C अपने हिस्से $\frac{7}{2} : \frac{4}{3} : \frac{6}{5}$ के अनुपात में रखकर एक साझेदारी में शामिल होते हैं। 4 महीनों बाद A अपना हिस्सा 50% बढ़ा देता है। तदनुसार, यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ 45900 रु. का हुआ हो तो उसमें B का हिस्सा कितना होगा?

- 01.** 7400 **02.** 7700
03. 8200 **04.** 8350
05. 8500

Q-63
eng hin

A, B and C enter in to a partnership with shares in the ratio $\frac{7}{2} : \frac{4}{3} : \frac{6}{5}$. After 4 months,, A increase his share by 50%. If the total profit at the end of the year was Rs. 45900, then the B's share in the profit is -

A, B और C अपने हिस्से $\frac{7}{2} : \frac{4}{3} : \frac{6}{5}$ के अनुपात में रखकर एक साझेदारी में शामिल होते हैं। 4 महीनों बाद A अपना हिस्सा 50% बढ़ा देता है। तदनुसार, यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ 45900 रु. का हुआ हो तो उसमें B का हिस्सा कितना होगा?

01. 7400
03. 8200
05. 8500

Solution for Question 63 Ans Key: 5

eng/eng

$$A : B : C = \frac{7}{2} : \frac{4}{3} : \frac{6}{5}$$
$$\Rightarrow A : B : C$$
$$= 105 : 40 : 36$$

Ratio of the profits of A, B and C

$$\left(105 \times 4 + 105 \times \frac{3}{2} \times 8 \right) : 40 \times 12 : 36 \times 12$$
$$= (420 + 1260) : 480 : 432$$
$$= 210 : 60 : 54$$
$$= 35 : 10 : 9$$
$$\therefore \text{share of B} = \frac{10}{54} \times 45900$$
$$= \text{Rs. } 8500$$
$$A : B : C = \frac{7}{2} : \frac{4}{3} : \frac{6}{5}$$
$$\Rightarrow A : B : C = 105 : 40 : 36$$

A, B और C के लाभों का अनुपात

$$\left(105 \times 4 + 105 \times \frac{3}{2} \times 8 \right) : 40 \times 12 : 36 \times 12$$
$$= (420 + 1260) : 480 : 432$$
$$= 210 : 60 : 54$$

$$= 35 : 10 : 9$$

$$\therefore \text{B का भाग} = \frac{10}{54} \times 45900$$

$$= 8500 \text{ रु.}$$

eng hin

$$A : B : C = \frac{7}{2} : \frac{4}{3} : \frac{6}{5}$$

$$\Rightarrow A : B : C$$

$$= 105 : 40 : 36$$

Ratio of the profits of A,B and C

$$\left(105 \times 4 + 105 \times \frac{3}{2} \times 8 \right) : 40 \times 12 : 36 \times 12$$

$$= (420 + 1260) : 480 : 432$$

$$= 210 : 60 : 54$$

$$= 35 : 10 : 9$$

$$\therefore \text{share of B} = \frac{10}{54} \times 45900$$

$$= \text{Rs. } 8500$$

$$A : B : C = \frac{7}{2} : \frac{4}{3} : \frac{6}{5}$$

$$\Rightarrow A : B : C = 105 : 40 : 36$$

A,B और C के लाभों का अनुपात

$$\left(105 \times 4 + 105 \times \frac{3}{2} \times 8 \right) : 40 \times 12 : 36 \times 12$$

$$= (420 + 1260) : 480 : 432$$

$$= 210 : 60 : 54$$

$$= 35 : 10 : 9$$

$$\therefore \text{B का भाग} = \frac{10}{54} \times 45900$$

$$= 8500 \text{ रु.}$$

Q-64

eng/eng

Three typists A,B and C have to type 268 pages, A types one page in 2 minutes, B in 4 minutes and C in 3 minutes. In what time will these pages be typed if they typed each page alternatively started by B and followed by A and C respectively ?

तीन टाइपिस्ट A,B और C को 268 पृष्ठ टाइप करने हैं। एक पृष्ठ को टाइप करने में A 2 मिनट, B 4 मिनट और C 3 मिनट लेते हैं। कितने समय में ये पृष्ठ टाइप हो जायेंगे यदि ये पृष्ठ एकांतर क्रम में टाइप करते हैं जहाँ B सबसे पहले और फिर A और C क्रमशः टाइप करते हैं।

01. 13 hr 15 min
13 घंटे 15 मिनट

02. 13 hr 25 min
13 घंटे 25 मिनट

03. 14 hr 10 min
14 घंटे 10 मिनट

04. Cannot be determined
निर्धारित नहीं किया जा सकता है।

05. None of these
इनमें से कोई नहीं

Q-64

eng/hin

Three typists A,B and C have to type 268 pages, A types one page in 2 minutes, B in 4 minutes and C in 3 minutes. In what time will these pages be typed if they typed each page alternatively started by B and followed by A and C respectively ?

तीन टाइपिस्ट A,B और C को 268 पृष्ठ टाइप करने हैं। एक पृष्ठ को टाइप करने में A 2 मिनट, B 4 मिनट और C 3 मिनट लेते हैं। कितने समय में ये पृष्ठ टाइप हो जायेंगे यदि ये पृष्ठ एकांतर क्रम में टाइप करते हैं जहाँ B सबसे पहले और फिर A और C क्रमशः टाइप करते हैं।

01. 13 hr 15 min
13 घंटे 15 मिनट

02. 13 hr 25 min
13 घंटे 25 मिनट

03. 14 hr 10 min
14 घंटे 10 मिनट

04. Cannot be determined
निर्धारित नहीं किया जा सकता है।

05. None of these
इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 64

Ans Key: 2

eng/eng

A = 2min

Departments	Production	Marketing	Corporate	Accounts	Research	Total
Year						
2010	15%	15%	5%	18%	10%	400

2010	45%	15%	--	18%	10%	400
2011	--	14%	16%	19%	9%	500
2012	46%	--	10%	--	14%	800
2013	40%	17%	--	15%	17%	1200
2014	--	20%	8%	11%	--	1500
Total	$44\frac{1}{2}\%$	$16\frac{17}{22}\%$	$10\frac{5}{11}\%$	$14\frac{8}{11}\%$	$13\frac{6}{11}\%$	4400

एक कम्पनी के कुल कर्मचारियों की संख्या व कम्पनी के विभिन्न विभागों के कर्मचारियों की संख्या (% में)

विभाग	उत्पादन	विपणन	कॉर्पोरेट	एकाउंट्स	अनुसंधान	कुल
वर्ष						
2010	45%	15%	--	18%	10%	400
2011	--	14%	16%	19%	9%	500
2012	46%	--	10%	--	14%	800
2013	40%	17%	--	15%	17%	1200
2014	--	20%	8%	11%	--	1500
कुल	$44\frac{1}{2}\%$	$16\frac{17}{22}\%$	$10\frac{5}{11}\%$	$14\frac{8}{11}\%$	$13\frac{6}{11}\%$	4400

eng hin Passage

Study the following table carefully to answer these questions-

निम्न तालिका का ध्यान पूर्वक अध्ययन कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Total number of employees of a company and number of employees in different departments (in %) and in given years

Departments	Production	Marketing	Corporate	Accounts	Research	Total
Year						
2010	45%	15%	--	18%	10%	400
2011	--	14%	16%	19%	9%	500
2012	46%	--	10%	--	14%	800
2013	40%	17%	--	15%	17%	1200
2014	--	20%	8%	11%	--	1500
Total	$44\frac{1}{2}\%$	$16\frac{17}{22}\%$	$10\frac{5}{11}\%$	$14\frac{8}{11}\%$	$13\frac{6}{11}\%$	4400

एक कम्पनी के कुल कर्मचारियों की संख्या व कम्पनी के विभिन्न विभागों के कर्मचारियों की संख्या (% में)

विभाग	उत्पादन	विपणन	कॉर्पोरेट	एकाउंट्स	अनुसंधान	कुल
वर्ष						
2010	45%	15%	--	18%	10%	400
2011	--	14%	16%	19%	9%	500
2012	46%	--	10%	--	14%	800
2013	40%	17%	--	15%	17%	1200
2014	--	20%	8%	11%	--	1500
कुल	$44\frac{1}{2}\%$	$16\frac{17}{22}\%$	$10\frac{5}{11}\%$	$14\frac{8}{11}\%$	$13\frac{6}{11}\%$	4400

01. 3000

02. 3014

03. 3104

04. 3114

05. 3144

Q-66

eng/hin

What is the total number of employees in Production, Corporate and Research in all the years together?

सभी वर्षों को मिलाकर उत्पादन, कॉर्पोरेट और अनुसंधान में कर्मचारियों की कुल संख्या क्या है?

01. 3000

02. 3014

03. 3104

04. 3114

05. 3144

Solution for Question 66

Ans Key: 2

eng/eng

Year	Production	Marketing	Corporate	Accounts	Research	Total
2010	180	60	48	72	40	400
2011	210	70	80	95	45	500
2012	368	104	80	136	112	800
2013	480	204	132	180	180	1200
2014	720	300	120	165	195	1500
Total	1958	738	460	648	596	4400

Required number of employees = 1958 + 460 + 596 = 3014

वर्ष	उत्पादन	विपणन	कॉर्पोरेट	एकाउंट्स	अनुसंधान	कुल
2010	180	60	48	72	40	400
2011	210	70	80	95	45	500
2012	368	104	80	136	112	800
2013	480	204	132	180	180	1200
2014	720	300	120	165	195	1500
कुल	1958	738	460	648	596	4400

कर्मचारियों की अभीष्ट संख्या = 1958 + 460 + 596 = 3014

eng/hin

Year	Production	Marketing	Corporate	Accounts	Research	Total
2010	180	60	48	72	40	400
2011	210	70	80	95	45	500
2012	368	104	80	136	112	800
2013	480	204	132	180	180	1200
2014	720	300	120	165	195	1500
Total	1958	738	460	648	596	4400

Required number of employees = 1958 + 460 + 596 = 3014

वर्ष	उत्पादन	विपणन	कॉर्पोरेट	एकाउंट्स	अनुसंधान	कुल
2010	180	60	48	72	40	400
2011	210	70	80	95	45	500
2012	368	104	80	136	112	800
2013	480	204	132	180	180	1200
2014	720	300	120	165	195	1500
कुल	1958	738	460	648	596	4400

कर्मचारियों की अभीष्ट संख्या = 1958 + 460 + 596 = 3014

Q-67

eng/eng

Number of employees in Accounts in 2012 is what % more than the number of employee of Marketing in 2010? (approx.)

वर्ष 2012 में एकाउंट्स में कर्मचारियों की संख्या, वर्ष 2010 में विपणन के कर्मचारी की संख्या की तुलना में कितने % अधिक है? (लगभग)

01. 114%

02. 121%

03. 126%

04. 132%

05. 135%

Q-67

eng/hin

Number of employees in Accounts in 2012 is what % more than the number of employee of Marketing in 2010? (approx.)

वर्ष 2012 में एकाउंट्स में कर्मचारियों की संख्या, वर्ष 2010 में विपणन के कर्मचारी की संख्या की तुलना में कितने % अधिक है? (लगभग)

01. 114%

02. 121%

03. 126%

04. 132%

05. 135%

Ans Key: 3

Solution for Question 67

eng/eng

Year	Production	Marketing	Corporate	Accounts	Research	Total
2010	180	60	48	72	40	400
2011	210	70	80	95	45	500
2012	368	104	80	136	112	800
2013	480	204	132	180	180	1200
2014	720	300	120	165	195	1500
Total	1958	738	460	648	596	4400

$$\text{Required \%} = \frac{136 - 60}{60} \times 100 \approx 126\%$$

वर्ष	उत्पादन	विपणन	कॉर्पोरेट	एकाउंट्स	अनुसंधान	कुल
2010	180	60	48	72	40	400
2011	210	70	80	95	45	500
2012	368	104	80	136	112	800
2013	480	204	132	180	180	1200
2014	720	300	120	165	195	1500
कुल	1958	738	460	648	596	4400

$$\text{अभीष्ट \%} = \frac{136 - 60}{60} \times 100 \approx 126\%$$

eng hin

Year	Production	Marketing	Corporate	Accounts	Research	Total
2010	180	60	48	72	40	400
2011	210	70	80	95	45	500
2012	368	104	80	136	112	800
2013	480	204	132	180	180	1200
2014	720	300	120	165	195	1500
Total	1958	738	460	648	596	4400

$$\text{Required \%} = \frac{136 - 60}{60} \times 100 \approx 126\%$$

वर्ष	उत्पादन	विपणन	कॉर्पोरेट	एकाउंट्स	अनुसंधान	कुल
2010	180	60	48	72	40	400
2011	210	70	80	95	45	500
2012	368	104	80	136	112	800
2013	480	204	132	180	180	1200
2014	720	300	120	165	195	1500
कुल	1958	738	460	648	596	4400

$$\text{अभीष्ट \%} = \frac{136 - 60}{60} \times 100 \approx 126\%$$

Q-68

eng/eng

Total number of employees in Production and Research is how much more than the total number of employees in Corporate and Marketing?
उत्पादन और अनुसंधान में कर्मचारियों की कुल संख्या कॉर्पोरेट और विपणन में कर्मचारियों की कुल संख्या की तुलना में कितना अधिक है?

01. 1300

02. 1324

03. 1340

04. 1356

05. 1360

Q-68

eng hin

Total number of employees in Production and Research is how much more than the total number of employees in Corporate and Marketing?
उत्पादन और अनुसंधान में कर्मचारियों की कुल संख्या कॉर्पोरेट और विपणन में कर्मचारियों की कुल संख्या की तुलना में कितना अधिक है?

01. 1300

02. 1324

03. 1340

04. 1356

Solution for Question 68

eng/eng

Year	Production	Marketing	Corporate	Accounts	Research	Total
2010	180	60	48	72	40	400
2011	210	70	80	95	45	500
2012	368	104	80	136	112	800
2013	480	204	132	180	180	1200
2014	720	300	120	165	195	1500
Total	1958	738	460	648	596	4400

Required number = 2554 - 1198 = 1356

वर्ष	उत्पादन	विपणन	कॉर्पोरेट	एकाउंट्स	अनुसंधान	कुल
2010	180	60	48	72	40	400
2011	210	70	80	95	45	500
2012	368	104	80	136	112	800
2013	480	204	132	180	180	1200
2014	720	300	120	165	195	1500
कुल	1958	738	460	648	596	4400

अभीष्ट संख्या = 2554 - 1198 = 1356

eng hin

Year	Production	Marketing	Corporate	Accounts	Research	Total
2010	180	60	48	72	40	400
2011	210	70	80	95	45	500
2012	368	104	80	136	112	800
2013	480	204	132	180	180	1200
2014	720	300	120	165	195	1500
Total	1958	738	460	648	596	4400

Required number = 2554 - 1198 = 1356

वर्ष	उत्पादन	विपणन	कॉर्पोरेट	एकाउंट्स	अनुसंधान	कुल
2010	180	60	48	72	40	400
2011	210	70	80	95	45	500
2012	368	104	80	136	112	800
2013	480	204	132	180	180	1200
2014	720	300	120	165	195	1500
कुल	1958	738	460	648	596	4400

अभीष्ट संख्या = 2554 - 1198 = 1356

Q-69

Total number of employees in Corporate is how much more/less than the total number of employees in Research?

eng/eng

कॉर्पोरेट में कर्मचारियों की कुल संख्या, अनुसंधान में कर्मचारियों की कुल संख्या से कितना अधिक/कम है?

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 01. 136 less
136 कम | 02. 127 less
127 कम |
| 03. 123 more
123 अधिक | 04. 136 more
136 अधिक |
| 05. 127 more
127 अधिक | |

Q-69

Total number of employees in Corporate is how much more/less than the total number of employees in Research?

eng hin

कॉर्पोरेट में कर्मचारियों की कुल संख्या, अनुसंधान में कर्मचारियों की कुल संख्या से कितना अधिक/कम है?

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 01. 136 less
136 कम | 02. 127 less
127 कम |
| 03. 123 more
123 अधिक | 04. 136 more
136 अधिक |
| 05. 127 more
127 अधिक | |

Solution for Question 69

eng/eng

Year	Production	Marketing	Corporate	Accounts	Research	Total
------	------------	-----------	-----------	----------	----------	-------

वर्ष	उत्पादन	विपणन	कॉर्पोरेट	एकाउंट्स	अनुसंधान	कुल
2010	180	60	48	72	40	400
2011	210	70	80	95	45	500
2012	368	104	80	136	112	800
2013	480	204	132	180	180	1200
2014	720	300	120	165	195	1500
कुल	1958	738	460	648	596	4400

$$\text{अभीष्ट संख्या} = \frac{738 + 596 + 460}{3} = \frac{1794}{3} = 598$$

Year	Production	Marketing	Corporate	Accounts	Research	Total
2010	180	60	48	72	40	400
2011	210	70	80	95	45	500
2012	368	104	80	136	112	800
2013	480	204	132	180	180	1200
2014	720	300	120	165	195	1500
Total	1958	738	460	648	596	4400

$$\text{Required number} = \frac{738 + 596 + 460}{3} = \frac{1794}{3} = 598$$

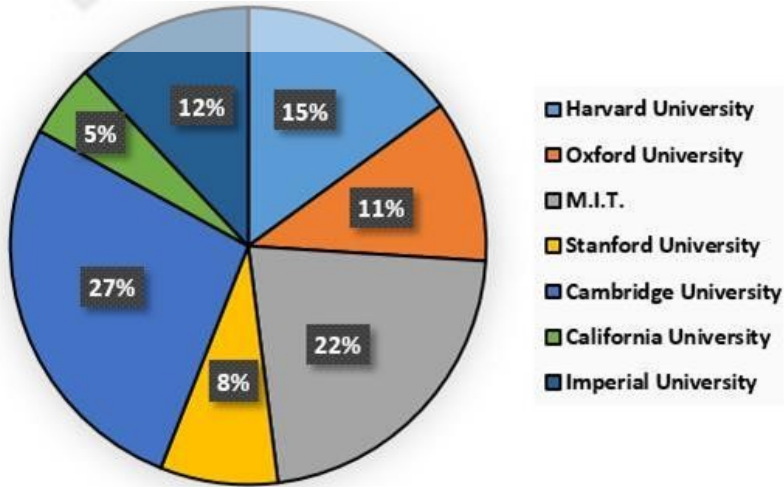
वर्ष	उत्पादन	विपणन	कॉर्पोरेट	एकाउंट्स	अनुसंधान	कुल
2010	180	60	48	72	40	400
2011	210	70	80	95	45	500
2012	368	104	80	136	112	800
2013	480	204	132	180	180	1200
2014	720	300	120	165	195	1500
कुल	1958	738	460	648	596	4400

$$\text{अभीष्ट संख्या} = \frac{738 + 596 + 460}{3} = \frac{1794}{3} = 598$$

Passage for Question 71, 72, 73, 74, 75 (ST-2062RRBPOMAINS(31-35M)2020-NP)
eng/eng Passage

Read the following information carefully to answer the questions asked-
पूछे गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी ध्यानपूर्वक पढ़ें-

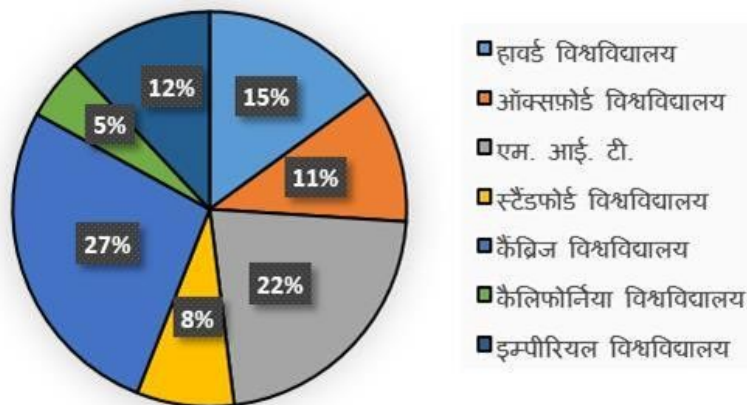
Percentage wise distribution of total students (boys and girls together) in seven universities
Distribution of students in seven University



University	Ratio of boys and girls	
	Boys	Girls
Harvard University	2	3
Oxford University	3	2
M.I.T.	4	1
Stanford University	3	5
Cambridge University	1	2

California University	1	4
Imperial University	5	3

सात विश्वविद्यालयों में कुल विद्यार्थियों (लड़के और लड़कियां एक साथ) का प्रतिशतवार वितरण सात विश्वविद्यालयों में विद्यार्थियों का वितरण

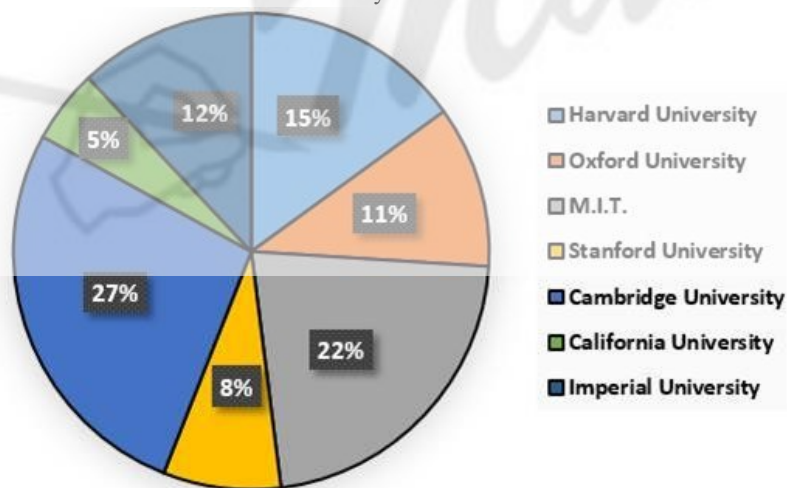


विश्वविद्यालय	लड़कों तथा लड़कियों का अनुपात	
	लड़के	लड़कियां
Harvard University	2	3
Oxford University	3	2
M.I.T.	4	1
Stanford University	3	5
Cambridge University	1	2
California University	1	4
Imperial University	5	3

eng hin Passage

Read the following information carefully to answer the questions asked-
पूछे गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी ध्यानपूर्वक पढ़ें-

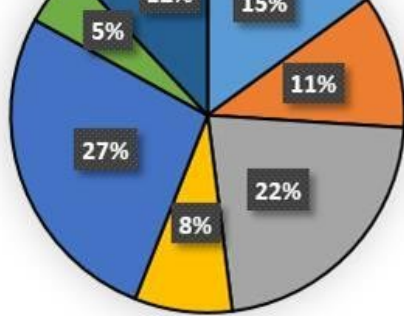
Percentage wise distribution of total students (boys and girls together) in seven universities
Distribution of students in seven University



University	Ratio of boys and gils	
	Boys	Girls
Harvard University	2	3
Oxford University	3	2
M.I.T.	4	1
Stanford University	3	5
Cambridge University	1	2
California University	1	4
Imperial University	5	3

सात विश्वविद्यालयों में कुल विद्यार्थियों (लड़के और लड़कियां एक साथ) का प्रतिशतवार वितरण सात विश्वविद्यालयों में विद्यार्थियों का वितरण





विश्वविद्यालय	लड़कों तथा लड़कियों का अनुपात	
	लड़के	लड़कियां
हावर्ड विश्वविद्यालय	2	3
ऑक्सफ़ोर्ड विश्वविद्यालय	3	2
एम. आई. टी.	4	1
स्टैंडफोर्ड विश्वविद्यालय	3	5
केंब्रिज विश्वविद्यालय	1	2
कैलिफ़ोर्निया विश्वविद्यालय	1	4
इम्पीरियल विश्वविद्यालय	5	3

Q-71 If 89% of the boys of the Harvard University and 68% of the boys of Imperial college are Scholarship holders then what is the total number of non-scholarship holder boys from the same two universities? (If 48% Scholarship holder students are there in California university which is equal to 6000)

eng/eng यदि हार्वर्ड विश्वविद्यालय के 89% लड़के और इंपीरियल कॉलेज के 68% लड़के छात्रवृत्ति धारक हैं तो उसी दो विश्वविद्यालयों से गैर-छात्रवृत्ति धारक लड़कों की संख्या कितनी है? (यदि 48% छात्रवृत्ति धारक छात्र कैलिफ़ोर्निया विश्वविद्यालय में हैं जो 6000 के बराबर है)

01. 4850
02. 5250
03. 5040
04. 5340
05. None of these
इनमें से कोई नहीं

Q-71 If 89% of the boys of the Harvard University and 68% of the boys of Imperial college are Scholarship holders then what is the total number of non-scholarship holder boys from the same two universities? (If 48% Scholarship holder students are there in California university which is equal to 6000)

eng hin यदि हार्वर्ड विश्वविद्यालय के 89% लड़के और इंपीरियल कॉलेज के 68% लड़के छात्रवृत्ति धारक हैं तो उसी दो विश्वविद्यालयों से गैर-छात्रवृत्ति धारक लड़कों की संख्या कितनी है? (यदि 48% छात्रवृत्ति धारक छात्र कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय में हैं जो 6000 के बराबर है)

01. 4850
02. 5250
03. 5040
04. 5340
05. None of these
इनमे से कोई नहीं

Solution for Question 71 Ans Key: 2

eng/eng Total number of students = 250000

University	Total	Boys	Girls
Harvard University	37500	15000	22500
University of Oxford	27500	16500	11000
Massachusetts Institute of technology	55000	44000	11000
Stanford University	20000	7500	12500
University of Cambridge	67500	22500	45000
California Institute of Technology	12500	2500	10000
Imperial College	30000	18750	11250

कल विद्यार्थियों की संख्या = 250000

विश्वविद्यालय	कुल	लड़के	लड़कियाँ
हावर्ड विश्वविद्यालय	37500	15000	22500
ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय	27500	16500	11000
एम. आई. टी.	55000	44000	11000
स्टैंडफोर्ड विश्वविद्यालय	20000	7500	12500

University of Oxford	27500	16500	11000
Massachusetts Institute of technology	55000	44000	11000
Stanford University	20000	7500	12500
University of Cambridge	67500	22500	45000
California Institute of Technology	12500	2500	10000
Imperial College	30000	18750	11250

जैसा कि हम जानते हैं ${}^nC_1 = n$

अतः अभीष्ट उत्तर = $15000 + 22500 + 16500 + 11000 + 44000 + 11000 + 7500 + 12500 + 22500 + 45000 + 2500 + 10000 + 18750 + 11250 = 250000$

विश्वविद्यालय	कुल	लड़के	लड़कियाँ
हावर्ड विश्वविद्यालय	37500	15000	22500
ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय	27500	16500	11000
एम. आई. टी.	55000	44000	11000
स्टैंडफोर्ड विश्वविद्यालय	20000	7500	12500
केंब्रिज विश्वविद्यालय	67500	22500	45000
कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय	12500	2500	10000
इम्पीरियल विश्वविद्यालय	30000	18750	11250

eng hin

As we know value of ${}^nC_1 = n$

Hence required answer = $15000 + 22500 + 16500 + 11000 + 44000 + 11000 + 7500 + 12500 + 22500 + 45000 + 2500 + 10000 + 18750 + 11250 = 250000$

University	Total	Boys	Girls
Harvard University	37500	15000	22500
University of Oxford	27500	16500	11000
Massachusetts Institute of technology	55000	44000	11000
Stanford University	20000	7500	12500
University of Cambridge	67500	22500	45000
California Institute of Technology	12500	2500	10000
Imperial College	30000	18750	11250

जैसा कि हम जानते हैं ${}^nC_1 = n$

अतः अभीष्ट उत्तर = $15000 + 22500 + 16500 + 11000 + 44000 + 11000 + 7500 + 12500 + 22500 + 45000 + 2500 + 10000 + 18750 + 11250 = 250000$

विश्वविद्यालय	कुल	लड़के	लड़कियाँ
हावर्ड विश्वविद्यालय	37500	15000	22500
ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय	27500	16500	11000
एम. आई. टी.	55000	44000	11000
स्टैंडफोर्ड विश्वविद्यालय	20000	7500	12500
केंब्रिज विश्वविद्यालय	67500	22500	45000
कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय	12500	2500	10000
इम्पीरियल विश्वविद्यालय	30000	18750	11250

Q-74

eng/eng

What is the ratio of boys from Harvard, Imperial and Oxford universities and the girls from California, M.I.T and Cambridge universities? (If 48%

Scholarship holder students are there in California university which is equal to 6000)

हार्वर्ड, इंपीरियल और ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालयों में लड़कों की संख्या और कैलिफोर्निया, एमआईटी और कैम्ब्रिज विश्वविद्यालयों में लड़कियों की संख्या में क्या अनुपात है? (यदि 48% छात्रवृत्ति धारक छात्र कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय में हैं जो 6000 के बराबर है)

01. 201:264

02. 233:412

03. 341:513

04. 189:258

05. None of these

इनमें से कोई नहीं

Q-74

eng hin

What is the ratio of boys from Harvard, Imperial and Oxford universities and the girls from California, M.I.T and Cambridge universities? (If 48%

Scholarship holder students are there in California university which is equal to 6000)

हार्वर्ड, इंपीरियल और ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालयों में लड़कों की संख्या और कैलिफोर्निया, एमआईटी और कैम्ब्रिज विश्वविद्यालयों में लड़कियों की संख्या में क्या अनुपात है? (यदि 48% छात्रवृत्ति धारक छात्र कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय में हैं जो 6000 के बराबर है)

01. 201:264

02. 233:412

03. 341:513

04. 189:258

05. None of these
इनमें से कोई नहीं

Ans Key: 1

Solution for Question 74

eng/eng (15000+18750+16500) : (10000+11000+45000)= 50250 : 66000=201:264

University	Total	Boys	Girls
Harvard University	37500	15000	22500
University of Oxford	27500	16500	11000
Massachusetts Institute of technology	55000	44000	11000
Stanford University	20000	7500	12500
University of Cambridge	67500	22500	45000
California Institute of Technology	12500	2500	10000
Imperial College	30000	18750	11250

(15000+18750+16500) : (10000+11000+45000)= 50250 : 66000=201:264

विश्वविद्यालय	कुल	लड़के	लड़कियां
हावर्ड विश्वविद्यालय	37500	15000	22500
ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय	27500	16500	11000
एम. आई. टी.	55000	44000	11000
स्टैंडफोर्ड विश्वविद्यालय	20000	7500	12500
कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय	67500	22500	45000
कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय	12500	2500	10000
इम्पीरियल विश्वविद्यालय	30000	18750	11250

eng hin (15000+18750+16500) : (10000+11000+45000)= 50250 : 66000=201:264

University	Total	Boys	Girls
Harvard University	37500	15000	22500
University of Oxford	27500	16500	11000
Massachusetts Institute of technology	55000	44000	11000
Stanford University	20000	7500	12500
University of Cambridge	67500	22500	45000
California Institute of Technology	12500	2500	10000
Imperial College	30000	18750	11250

(15000+18750+16500) : (10000+11000+45000)= 50250 : 66000=201:264

विश्वविद्यालय	कुल	लड़के	लड़कियां
हावर्ड विश्वविद्यालय	37500	15000	22500
ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय	27500	16500	11000
एम. आई. टी.	55000	44000	11000
स्टैंडफोर्ड विश्वविद्यालय	20000	7500	12500
कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय	67500	22500	45000
कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय	12500	2500	10000
इम्पीरियल विश्वविद्यालय	30000	18750	11250

Q-75

eng/eng

Total number of girls from all the universities form approximately what percent less than that of boys from all the universities? (If 48% Scholarship holder students are there in California university which is equal to 6000)

सभी विश्वविद्यालयों की लड़कियों की कुल संख्या सभी विश्वविद्यालयों के लड़कों की तुलना में लगभग कितने प्रतिशत कम है? (यदि 48% छात्रवृत्ति धारक छात्र कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय में हैं जो 6000 के बराबर है)

01. 2.44%

02. 3.12%

03. 4.09%

04. 2.76%

05. 3.47%

Q-75

Total number of girls from all the universities form approximately what percent less than that of boys from all the universities? (If 48% Scholarship holder

सभी विश्वविद्यालयों की लड़कियों की कुल संख्या सभी विश्वविद्यालयों के लड़कों की तुलना में लगभग कितने प्रतिशत कम है? (यदि 48% छात्रवृत्ति धारक छात्र कैलिफ़ोर्निया विश्वविद्यालय में हैं जो 6000 के बराबर है)

01. 2.44%

02. 3.12%

03. 4.09%

04. 2.76%

05. 3.47%

Solution for Question 75

Ans Key: 4

eng/eng

Total boys=126750

Total girls=123250

Required answer

$$= \frac{126750-123250}{126750} \times 100\% \approx 2.76\%$$

University	Total	Boys	Girls
Harvard University	37500	15000	22500
University of Oxford	27500	16500	11000
Massachusetts Institute of technology	55000	44000	11000
Stanford University	20000	7500	12500
University of Cambridge	67500	22500	45000
California Institute of Technology	12500	2500	10000
Imperial College	30000	18750	11250

कुल लड़के = 126750

कुल लड़कियां = 123250

$$\text{अभीष्ट उत्तर} = \frac{126750-123250}{126750} \times 100\% \approx 2.76\%$$

विश्वविद्यालय	कुल	लड़के	लड़कियां
हावर्ड विश्वविद्यालय	37500	15000	22500
ऑक्सफ़ोर्ड विश्वविद्यालय	27500	16500	11000
एम. आई. टी.	55000	44000	11000
स्टैंडफोर्ड विश्वविद्यालय	20000	7500	12500
केम्ब्रिज विश्वविद्यालय	67500	22500	45000
कैलिफ़ोर्निया विश्वविद्यालय	12500	2500	10000
इम्पीरियल विश्वविद्यालय	30000	18750	11250

eng hin

Total boys=126750

Total girls=123250

Required answer

$$= \frac{126750-123250}{126750} \times 100\% \approx 2.76\%$$

University	Total	Boys	Girls
Harvard University	37500	15000	22500
University of Oxford	27500	16500	11000
Massachusetts Institute of technology	55000	44000	11000
Stanford University	20000	7500	12500
University of Cambridge	67500	22500	45000
California Institute of Technology	12500	2500	10000
Imperial College	30000	18750	11250

कुल लड़के = 126750

कुल लड़कियां = 123250

$$\text{अभीष्ट उत्तर} = \frac{126750 - 123250}{126750} \times 100\% \approx 2.76\%$$

विश्वविद्यालय	कुल	लड़के	लड़कियां
हावर्ड विश्वविद्यालय	37500	15000	22500
ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय	27500	16500	11000
एम. आई. टी.	55000	44000	11000
स्टैंडफोर्ड विश्वविद्यालय	20000	7500	12500
केम्ब्रिज विश्वविद्यालय	67500	22500	45000
कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय	12500	2500	10000
इम्पीरियल विश्वविद्यालय	30000	18750	11250

Q-76 The following questions are accompanied by three statement I, II and III. You have to determine which statement (s) is/are necessary/sufficient to answer the question?

eng/eng

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन I, II और III दिये गये हैं। आपको यह पता लगाना है कि कौन सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है?

What is the second number out of three numbers?

तीन संख्याओं में से दूसरी संख्या क्या है ?

- (I) Sum of the three numbers is 182
(II) The ratio of first and second number is 3 : 4 and second to third number is 2 : 3.
(III) Middle number is $33\frac{1}{3}\%$ greater than the first number and lesser by the same percent from third number.
- (I) तीनों संख्याओं का योग 182 है।
(II) पहली और दूसरी संख्या का अनुपात 3 : 4 है तथा दूसरी और तीसरी संख्या का अनुपात 2 : 3 है।
(III) मध्य की संख्या, पहली संख्या से $33\frac{1}{3}\%$ अधिक है तथा तीसरी संख्या से समान प्रतिशत कम है।

01. Only II and III
केवल II और III
02. Only II
केवल II
03. Only III
केवल III
04. Only I
केवल I
05. None of these
इनमें से कोई नहीं

Q-76 The following questions are accompanied by three statement I, II and III. You have to determine which statement (s) is/are necessary/sufficient to answer the question?

eng hin

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन I, II और III दिये गये हैं। आपको यह पता लगाना है कि कौन सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है?

What is the second number out of three numbers?

तीन संख्याओं में से दूसरी संख्या क्या है ?

- (I) Sum of the three numbers is 182
(II) The ratio of first and second number is 3 : 4 and second to third number is 2 : 3.
(III) Middle number is $33\frac{1}{3}\%$ greater than the first number and lesser by the same percent from third number.
- (I) तीनों संख्याओं का योग 182 है।
(II) पहली और दूसरी संख्या का अनुपात 3 : 4 है तथा दूसरी और तीसरी संख्या का अनुपात 2 : 3 है।
(III) मध्य की संख्या, पहली संख्या से $33\frac{1}{3}\%$ अधिक है तथा तीसरी संख्या से समान प्रतिशत कम है।

01. Only II and III
केवल II और III
02. Only II
केवल II
03. Only III
केवल III
04. Only I
केवल I
05. None of these
इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 76

Ans Key: 5

eng/eng

- I. $X + Y + Z = 182$
II. $X : Y = 3 : 4$ & $Y : Z = 2 : 3$

$$\text{III. } Y = \frac{4}{3}x \text{ \& } y = \frac{2}{3}z$$

So either I & II together or I & III together are sufficient.

$$\text{I. } X + Y + Z = 182$$

$$\text{II. } X : Y = 3 : 4 \text{ और } Y : Z = 2 : 3$$

$$\text{III. } Y = \frac{4}{3}x \text{ और } y = \frac{2}{3}z$$

इसलिए या तो I और II एक साथ या I और III एक साथ

eng hin

$$\text{I. } X + Y + Z = 182$$

$$\text{II. } X : Y = 3 : 4 \text{ \& } Y : Z = 2 : 3$$

$$\text{III. } Y = \frac{4}{3}x \text{ \& } y = \frac{2}{3}z$$

So either I & II together or I & III together are sufficient.

$$\text{I. } X + Y + Z = 182$$

$$\text{II. } X : Y = 3 : 4 \text{ और } Y : Z = 2 : 3$$

$$\text{III. } Y = \frac{4}{3}x \text{ और } y = \frac{2}{3}z$$

इसलिए या तो I और II एक साथ या I और III एक साथ

Q-77

eng/eng

Given below are 3 statements with each question, you have to decide that which of the following statement/statements are necessary to answer the question.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न के साथ 3 कथन दिए गए हैं, आपको यह तय करना है कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन / कथन आवश्यक है।

Ram, Ravi and Shyam secured 45%, 50% and 60% marks respectively in Biology. Rani's marks in Biology is 12.5 more than Ram's marks and 4 less than Shyam's marks. Find out the individual marks of four students in biology?

राम, रवि और श्याम ने जीवविज्ञान में क्रमशः 45%, 50% और 60% अंक प्राप्त किए। जीवविज्ञान में रानी, राम के अंकों की तुलना में 12.5 अधिक अंक और श्याम के अंकों से 4 कम अंक हैं। चार छात्रों के व्यक्तिगत अंक ज्ञात कीजिये।

Statement A- For the students total marks obtained for Biology is 311.5.

Statement B- Total of Rani's and Ram's marks in Biology is 147.5.

Statement C- Shyam has obtained 84 marks.

कथन A - छात्रों के जीवविज्ञान में प्राप्त कुल अंक 311.5 है।

कथन B - जीवविज्ञान में रानी और राम के अंक कुल 147.5 है।

कथन C - श्याम ने 84 अंक प्राप्त किए हैं।

01. Statement A and Statement B together
कथन A और कथन B एक साथ

02. Only Statement C
केवल कथन C

03. Statement A and either Statement B or Statement C
कथन A और कथन B या कथन C

04. All together
सभी एक साथ

05. None of the above
उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q-77

eng hin

Given below are 3 statements with each question, you have to decide that which of the following statement/statements are necessary to answer the question.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न के साथ 3 कथन दिए गए हैं, आपको यह तय करना है कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन / कथन आवश्यक है।

Ram, Ravi and Shyam secured 45%, 50% and 60% marks respectively in Biology. Rani's marks in Biology is 12.5 more than Ram's marks and 4 less than Shyam's marks. Find out the individual marks of four students in biology?

राम, रवि और श्याम ने जीवविज्ञान में क्रमशः 45%, 50% और 60% अंक प्राप्त किए। जीवविज्ञान में रानी, राम के अंकों की तुलना में 12.5 अधिक अंक और श्याम के अंकों से 4 कम अंक हैं। चार छात्रों के व्यक्तिगत अंक ज्ञात कीजिये।

Statement A- For the students total marks obtained for Biology is 311.5.

Statement B- Total of Rani's and Ram's marks in Biology is 147.5.

Statement C- Shyam has obtained 84 marks.

कथन A - छात्रों के जीवविज्ञान में प्राप्त कुल अंक 311.5 है।

कथन B - जीवविज्ञान में रानी और राम के अंक कुल 147.5 है।

कथन C - श्याम ने 84 अंक प्राप्त किए हैं।

01. Statement A and Statement B together
कथन A और कथन B एक साथ

02. Only Statement C
केवल कथन C

03. Statement A and either Statement B or Statement C
कथन A और कथन B या कथन C

04. All together
सभी एक साथ

05. None of the above
उपर्युक्त में से कोई नहीं

eng/eng	<p>According to the question, $(60-45)\% = 12.5 + 4$ $15\% = 16.5$ $100\% = 110$ Ram = 49.5, Ravi = 55, Shyam = 66 and Rani = 62 प्रश्ननुसार, $(60-45)\% = 12.5 + 4$ $15\% = 16.5$ $100\% = 110$ राम = 49.5, रवि = 55, श्याम = 66 और रानी = 62</p>
eng hin	<p>According to the question, $(60-45)\% = 12.5 + 4$ $15\% = 16.5$ $100\% = 110$ Ram = 49.5, Ravi = 55, Shyam = 66 and Rani = 62 प्रश्ननुसार, $(60-45)\% = 12.5 + 4$ $15\% = 16.5$ $100\% = 110$ राम = 49.5, रवि = 55, श्याम = 66 और रानी = 62</p>

Q-78	<p>Given below are 3 statements with each question, you have to decide that which of the following statement/statements are necessary to answer the question.</p> <p>नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न के साथ 3 कथन दिए गए हैं, आपको यह तय करना है कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन / कथन आवश्यक है।</p> <p>What is the value of a two-digit number? दो अंको की संख्या का मान ज्ञात कीजिये?</p> <p>Statement A- The sum of the digits is 7. Statement B- The difference of the squares of the digits is 7. Statement C- The difference of their digits is 1. कथन A – यदि दो अंको को जोड़ने पर 7 प्राप्त हो। कथन B – अंको के वर्गों का अंतर 7 प्राप्त हो। कथन C – अंको का अंतर 1 प्राप्त हो।</p> <p>01. Statement A and Statement B together are sufficient कथन A और कथन B एक साथ पर्याप्त है।</p> <p>02. Statement B and Statement C together are sufficient कथन B और कथन C एक साथ पर्याप्त है।</p> <p>03. Statement C and Statement A together are sufficient कथन A और कथन C एक साथ पर्याप्त है।</p> <p>04. Any one pair of Statement A and Statement B, Statement B and Statement C or Statement C and Statement A are sufficient कोई भी जोड़ा कथन A और कथन B, कथन A और कथन C, कथन C और कथन B एक साथ पर्याप्त है।</p> <p>05. Data inadequate आकड़े अपर्याप्त है।</p>
------	--

Q-78	<p>Given below are 3 statements with each question, you have to decide that which of the following statement/statements are necessary to answer the question.</p> <p>नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न के साथ 3 कथन दिए गए हैं, आपको यह तय करना है कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन / कथन आवश्यक है।</p> <p>What is the value of a two-digit number? दो अंको की संख्या का मान ज्ञात कीजिये?</p> <p>Statement A- The sum of the digits is 7. Statement B- The difference of the squares of the digits is 7. Statement C- The difference of their digits is 1. कथन A – यदि दो अंको को जोड़ने पर 7 प्राप्त हो। कथन B – अंको के वर्गों का अंतर 7 प्राप्त हो। कथन C – अंको का अंतर 1 प्राप्त हो।</p> <p>01. Statement A and Statement B together are sufficient कथन A और कथन B एक साथ पर्याप्त है।</p> <p>02. Statement B and Statement C together are sufficient कथन B और कथन C एक साथ पर्याप्त है।</p> <p>03. Statement C and Statement A together are sufficient कथन A और कथन C एक साथ पर्याप्त है।</p> <p>04. Any one pair of Statement A and Statement B, Statement B and Statement C or Statement C and Statement A are sufficient कोई भी जोड़ा कथन A और कथन B, कथन A और कथन C, कथन C और कथन B एक साथ पर्याप्त है।</p> <p>05. Data inadequate आकड़े अपर्याप्त है।</p>
------	--

Solution for Question 78		Ans Key: 5
eng/eng	<p>From statement A: $x + y = 7$</p>	

From statement B:
 $x^2 - y^2 = 7$
 From statement C:
 $x - y = 1$
 So number can be 34 or 43.
 Data inadequate.
 कथन A से,
 $x + y = 7$
 कथन B से,
 $x^2 - y^2 = 7$
 कथन C से,
 $x - y = 1$
 संख्या या तो 43 या 34 होगी।
 आकड़े अपर्याप्त हैं।

eng hin

From statement A:
 $x + y = 7$
 From statement B:
 $x^2 - y^2 = 7$
 From statement C:
 $x - y = 1$
 So number can be 34 or 43.
 Data inadequate.
 कथन A से,
 $x + y = 7$
 कथन B से,
 $x^2 - y^2 = 7$
 कथन C से,
 $x - y = 1$
 संख्या या तो 43 या 34 होगी।
 आकड़े अपर्याप्त हैं।

Q-79

eng/eng

Given below are 3 statements with each question, you have to decide that which of the following statement/statements are necessary to answer the question.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न के साथ 3 कथन दिए गए हैं, आपको यह तय करना है कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन / कथन आवश्यक है।

At what time will a train reach Kanpur from Patna?
 पटना से कानपुर ट्रेन किस समय पहुंचेगी?

Statement A- The train crosses another train of equal length of 97.5 m and running in opposite direction in 9 sec.

Statement B- The train leaves Patna at 11:15 am for Kanpur, which is at a distance of 567 km.

Statement C- The 97.50-m-long train crosses a signal pole in 5 sec.

कथन A- दो ट्रेने 97.5 मीटर की बराबर लंबाई की हैं और विपरीत दिशा में चलकर एक – दूसरे को 9 सेकंड में पार करती हैं।

कथन B- ट्रेन कानपुर के लिए 11:15 बजे पटना से निकलती है, जो 567 किमी की दूरी पर है।

कथन C - 97.50 मीटर लंबी ट्रेन 5 सेकंड में दिशा-निर्देशक स्तम्भ को पार करती है।

01. Only Statement A
 केवल कथन A

02. Statement B and Statement C together
 कथन B और C एक साथ

03. Statement A and Statement C together
 कथन A और C एक साथ

04. All statements are required
 सभी कथनों की आवश्यकता है

05. Only Statement B
 केवल कथन B सही है

Q-79

eng hin

Given below are 3 statements with each question, you have to decide that which of the following statement/statements are necessary to answer the question.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न के साथ 3 कथन दिए गए हैं, आपको यह तय करना है कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन / कथन आवश्यक है।

At what time will a train reach Kanpur from Patna?
 पटना से कानपुर ट्रेन किस समय पहुंचेगी?

Statement A- The train crosses another train of equal length of 97.5 m and running in opposite direction in 9 sec.

Statement B- The train leaves Patna at 11:15 am for Kanpur, which is at a distance of 567 km.

Statement C- The 97.50-m-long train crosses a signal pole in 5 sec.

कथन A- दो ट्रेने 97.5 मीटर की बराबर लंबाई की हैं और विपरीत दिशा में चलकर एक – दूसरे को 9 सेकंड में पार करती हैं।

कथन B- ट्रेन कानपुर के लिए 11:15 बजे पटना से निकलती है, जो 567 किमी की दूरी पर है।

कथन C - 97.50 मीटर लंबी ट्रेन 5 सेकंड में दिशा-निर्देशक स्तम्भ को पार करती है।

01. Only Statement A

02. Statement B and Statement C together

केवल कथन A

कथन B और C एक साथ

03. Statement A and Statement C together
कथन A और C एक साथ

04. All statements are required
सभी कथनों की आवश्यकता है

05. Only Statement B
केवल कथन B सही है

Ans Key: 2

Solution for Question 79

eng/eng

From Statement A,

$$\text{Relative speed of train} = \frac{195}{9} \text{ m/sec} = 78 \text{ km/h}$$

From Statement B,

Distance = 567 km

From Statement C,

$$\text{Speed of train} = \frac{97.5}{5} = 19.5 \text{ m/s}$$

The speed of other train is not known so only statement B and statement C are the required statement.

कथन A से,

$$\text{रेल की सापेक्ष गति} = \frac{195}{9} \text{ m/sec} = 78 \text{ km/h}$$

कथन B से,

दूरी = 567 km

कथन A से,

$$\text{रेल की गति} = \frac{97.5}{5} = 19.5 \text{ m/s}$$

दूसरे रेल की चाल ज्ञात नहीं है इसीलिए कथन B और कथन C ही आवश्यक कथन है .

eng hin

From Statement A,

$$\text{Relative speed of train} = \frac{195}{9} \text{ m/sec} = 78 \text{ km/h}$$

From Statement B,

Distance = 567 km

From Statement C,

$$\text{Speed of train} = \frac{97.5}{5} = 19.5 \text{ m/s}$$

The speed of other train is not known so only statement B and statement C are the required statement.

कथन A से,

$$\text{रेल की सापेक्ष गति} = \frac{195}{9} \text{ m/sec} = 78 \text{ km/h}$$

कथन B से,

दूरी = 567 km

कथन A से,

$$\text{रेल की गति} = \frac{97.5}{5} = 19.5 \text{ m/s}$$

दूसरे रेल की चाल ज्ञात नहीं है इसीलिए कथन B और कथन C ही आवश्यक कथन है .

Q-80

eng/eng

Given below are 3 statements with each question, you have to decide that which of the following statement/statements are necessary to answer the question.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न के साथ 3 कथन दिए गए हैं, आपको यह तय करना है कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन / कथन आवश्यक है।

Find the height of an equilateral triangle.

समबाहु त्रिभुज की उचाई ज्ञात कीजिये?

Statement A- Perimeter of the triangle is equal to the perimeter of the rectangle whose length and breadth are in the ratio of 5 :3.

Statement B- Perimeter of a square is known, which is twice the perimeter of the triangle.

Statement C- Area of the triangle is known.

कथन A- त्रिभुज का परिमाण, आयत के परिमाण के बराबर है तथा आयत के लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 5:3 है।

कथन B- वर्ग का परिमाण जो की दिया गया है, वह त्रिभुज के परिमाण का दो गुना है।

कथन C- त्रिभुज का क्षेत्रफल दिया गया है।

01. Any two of them
उनमे से कोई दो

02. Any of them
उनमे से कोई भी

03. Only Statement C
केवल कथन C

04. Either Statement B or Statement C alone
केवल कथन B या केवल कथन C

05. Statement A and either Statement B or
Statement C
कथन A या कथन B या कथन C

Q-80

eng hin

Given below are 3 statements with each question, you have to decide that which of the following statement/statements are necessary to answer the question.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न के साथ 3 कथन दिए गए हैं, आपको यह तय करना है कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन / कथन

आवश्यक है।

Find the height of an equilateral triangle.

समबाहु त्रिभुज की उचाई ज्ञात कीजिये?

Statement A- Perimeter of the triangle is equal to the perimeter of the rectangle whose length and breadth are in the ratio of 5 :3.

Statement B- Perimeter of a square is known, which is twice the perimeter of the triangle.

Statement C- Area of the triangle is known.

कथन A- त्रिभुज का परिमाण, आयत के परिमाण के बराबर है तथा आयत के लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 5:3 है।

कथन B- वर्ग का परिमाण जो की दिया गया है, वह त्रिभुज के परिमाण का दो गुना है।

कथन C- त्रिभुज का क्षेत्रफल दिया गया है।

01. Any two of them

उनमे से कोई दो

02. Any of them

उनमे से कोई भी

03. Only Statement C

केवल कथन C

04. Either Statement B or Statement C alone

केवल कथन B या केवल कथन C

05. Statement A and either Statement B or Statement C

कथन A या कथन B या कथन C

Solution for Question 80

Ans Key: 4

eng/eng

Let the area of triangle = 163m^2
and perimeter of square = 48 m

From statement C:

$$\frac{\sqrt{3} a^2}{4} = 163$$

From here side of the equilateral triangle and height can be calculated.

From statement B:

$$\frac{48}{3 \times 2} = 8$$

$$\text{And height of a triangle} = \frac{\sqrt{3}}{2} a$$

Statement A: No conclusion.

So, using either B or C alone can find height.

माना त्रिभुज का क्षेत्रफल = 163 m^2

और वर्ग का परिमाण = 48m

कथन C से,

$$\frac{\sqrt{3} a^2}{4} = 163$$

यहा से, समबाहु त्रिभुज की भुजा और उचाई निकाल सकते है।

कथन B से,

$$\frac{48}{3 \times 2} = 8$$

$$\text{त्रिभुज की उचाई} = \frac{\sqrt{3}}{2} a$$

कथन A से,

कोई हल नहीं है।

अतः, या तो केवल कथन B या कथन C से उचाई निकाल सकते है।

eng hin

Let the area of triangle = 163m^2
and perimeter of square = 48 m

From statement C:

$$\frac{\sqrt{3} a^2}{4} = 163$$

From here side of the equilateral triangle and height can be calculated.

From statement B:

$$\frac{48}{3 \times 2} = 8$$

$$\text{And height of a triangle} = \frac{\sqrt{3}}{2} a$$

Statement A: No conclusion.

So, using either B or C alone can find height.

माना त्रिभुज का क्षेत्रफल = 163 m^2

और वर्ग का परिमाण = 48m

कथन C से,

$$\frac{\sqrt{3} a^2}{4} = 163$$

यहां से, समबाहु त्रिभुज की भुजा और उचाई निकाल सकते हैं।

कथन B से,

$$\frac{48}{3 \times 2} = 8$$

$$\text{त्रिभुज की उचाई} = \frac{\sqrt{3}}{2} a$$

कथन A से,

कोई हल नहीं है।

अतः, या तो केवल कथन B या कथन C से उचाई निकाल सकते हैं।

Q-81 10th Defence Technology and Trade Initiative, DTTI Group Meeting was held virtually between India and which country?

10 वीं रक्षा प्रौद्योगिकी और व्यापार पहल, डीटीटीआई समूह की बैठक भारत और किस देश के बीच हुई थी?

01. Japan
जापान

02. China
चीन

03. Russia
रूस

04. US
अमेरिका

05. Brazil
ब्राजील

Q-81 10th Defence Technology and Trade Initiative, DTTI Group Meeting was held virtually between India and which country?

10 वीं रक्षा प्रौद्योगिकी और व्यापार पहल, डीटीटीआई समूह की बैठक भारत और किस देश के बीच हुई थी?

01. Japan
जापान

02. China
चीन

03. Russia
रूस

04. US
अमेरिका

05. Brazil
ब्राजील

Solution for Question 81

Ans Key: 4

eng/eng As part of the Indo-US Bilateral Defence Cooperation, the 10th Defence Technology and Trade Initiative, DTTI Group Meeting was held virtually. भारत-अमेरिका द्विपक्षीय रक्षा सहयोग के हिस्से के रूप में, 10 वीं रक्षा प्रौद्योगिकी और व्यापार पहल, डीटीटीआई समूह की बैठक वस्तुतः आयोजित की गई थी।

eng hin As part of the Indo-US Bilateral Defence Cooperation, the 10th Defence Technology and Trade Initiative, DTTI Group Meeting was held virtually. भारत-अमेरिका द्विपक्षीय रक्षा सहयोग के हिस्से के रूप में, 10 वीं रक्षा प्रौद्योगिकी और व्यापार पहल, डीटीटीआई समूह की बैठक वस्तुतः आयोजित की गई थी।

Q-82 Recently Assimi Goita was appointed as the Vice President of which country?

हाल ही में असिमी गोइता को किस देश के उपराष्ट्रपति के रूप में नियुक्त किया गया?

01. Maldives
मालदीव

02. Fiji
फिजी

03. Cuba
क्यूबा

04. Singapore
सिंगापुर

05. Mali
माली

Q-82 Recently Assimi Goita was appointed as the Vice President of which country?

हाल ही में असिमी गोइता को किस देश के उपराष्ट्रपति के रूप में नियुक्त किया गया?

01. Maldives
मालदीव

02. Fiji
फिजी

03. Cuba
क्यूबा

04. Singapore
सिंगापुर

05. Mali
माली

Solution for Question 82

Ans Key: 5

eng/eng Assimi Goita was appointed as the Vice President of Mali. अस्सी गोइता को माली के उपराष्ट्रपति के रूप में नियुक्त किया गया था।

eng hin	Assimi Goita was appointed as the Vice President of Mali. अस्मि गोइता को माली के उपराष्ट्रपति के रूप में नियुक्त किया गया था।
---------	--

Q-83 eng/eng	Every year the International Red Panda Day is celebrated on _____ to raise public awareness and support for red panda conservation issues. हर साल अंतर्राष्ट्रीय पंडा दिवस लाल पंडा संरक्षण मुद्दों के लिए जन जागरूकता बढ़ाने और समर्थन करने के लिए _____ को मनाया जाता है।
01.	Third Tuesday in September सितंबर में तीसरा मंगलवार
02.	Second Saturday in September सितंबर में दूसरा शनिवार
03.	Third Monday in September सितंबर में तीसरा सोमवार
04.	Third Saturday in September सितंबर में तीसरा शनिवार
05.	Second Tuesday in September सितंबर में दूसरा मंगलवार

Q-83 eng hin	Every year the International Red Panda Day is celebrated on _____ to raise public awareness and support for red panda conservation issues. हर साल अंतर्राष्ट्रीय पंडा दिवस लाल पंडा संरक्षण मुद्दों के लिए जन जागरूकता बढ़ाने और समर्थन करने के लिए _____ को मनाया जाता है।
01.	Third Tuesday in September सितंबर में तीसरा मंगलवार
02.	Second Saturday in September सितंबर में दूसरा शनिवार
03.	Third Monday in September सितंबर में तीसरा सोमवार
04.	Third Saturday in September सितंबर में तीसरा शनिवार
05.	Second Tuesday in September सितंबर में दूसरा मंगलवार

Solution for Question 83	Ans Key: 4
--------------------------	------------

eng/eng	The International Red Panda Day (IRPD) is celebrated on third Saturday of September every year to raise public awareness and support for red panda conservation issues. जन जागरूकता बढ़ाने और लाल रंग के संरक्षण के मुद्दों को समर्थन देने के लिए हर साल सितंबर के तीसरे शनिवार को अंतर्राष्ट्रीय रेड पांडा दिवस (IRPD) मनाया जाता है।
eng hin	The International Red Panda Day (IRPD) is celebrated on third Saturday of September every year to raise public awareness and support for red panda conservation issues. जन जागरूकता बढ़ाने और लाल रंग के संरक्षण के मुद्दों को समर्थन देने के लिए हर साल सितंबर के तीसरे शनिवार को अंतर्राष्ट्रीय रेड पांडा दिवस (IRPD) मनाया जाता है।

Q-84 eng/eng	Fitch Solutions has projected India's GDP growth for 2020-21 (-) _____. फिच सॉल्यूशंस ने भारत की जीडीपी वृद्धि 2020-21 (-) _____ के लिए अनुमानित की है।
01.	9.0%
02.	8.0%
03.	9.6%
04.	7.6%
05.	8.6%
Q-84 eng hin	Fitch Solutions has projected India's GDP growth for 2020-21 (-) _____. फिच सॉल्यूशंस ने भारत की जीडीपी वृद्धि 2020-21 (-) _____ के लिए अनुमानित की है।
01.	9.0%
02.	8.0%
03.	9.6%
04.	7.6%
05.	8.6%

Solution for Question 84	Ans Key: 5
--------------------------	------------

eng/eng	Fitch Solutions has revised downward its forecast for Indian economic growth and now estimates that India's GDP will contract by 8.6% in 2020-21 (FY21). फिच सॉल्यूशंस ने भारतीय आर्थिक विकास के लिए अपने पूर्वानुमान को संशोधित किया है और अब अनुमान है कि भारत का सकल घरेलू उत्पाद 2020-21 (FY21) में 8.6% तक बढ़ जाएगा।
eng hin	Fitch Solutions has revised downward its forecast for Indian economic growth and now estimates that India's GDP will contract by 8.6% in 2020-21 (FY21). फिच सॉल्यूशंस ने भारतीय आर्थिक विकास के लिए अपने पूर्वानुमान को संशोधित किया है और अब अनुमान है कि भारत का सकल घरेलू उत्पाद 2020-21 (FY21) में 8.6% तक बढ़ जाएगा।

Q-85 eng/eng	Former US President, Barack Obama has announced his first presidential memoir titled "A Promised Land." Which will be published in November 2020 in how many languages by Penguin Random House? अमेरिका के पूर्व राष्ट्रपति, बराक ओबामा ने अपने पहले राष्ट्रपति के संस्मरण की घोषणा की जिसका शीर्षक है "A Promised Land." जिसे नवंबर 2020 में पेंगुइन रैंडम हाउस द्वारा कितनी भाषाओं में प्रकाशित किया जाएगा?
01.	15
02.	25
03.	18
04.	30

05. 22

Q-85
eng/hin

Former US President, Barack Obama has announced his first presidential memoir titled "A Promised Land." Which will be published in November 2020 in how many languages by Penguin Random House?
अमेरिका के पूर्व राष्ट्रपति, बराक ओबामा ने अपने पहले राष्ट्रपति के संस्मरण की घोषणा की जिसका शीर्षक है "A Promised Land." जिसे नवंबर 2020 में पेंगुइन रैंडम हाउस द्वारा कितनी भाषाओं में प्रकाशित किया जाएगा?

01. 15

02. 25

03. 18

04. 30

05. 22

Solution for Question 85

Ans Key: 2

eng/eng

Former US President, Barack Obama has announced his first presidential memoir titled "A Promised Land." The 768-page book will be published in November 2020 by Penguin Random House and is scheduled to be released on November 17, 2020, in 25 languages.
पूर्व अमेरिकी राष्ट्रपति, बराक ओबामा ने अपने पहले राष्ट्रपति के संस्मरण की घोषणा की, जिसका शीर्षक "A Promised Land." 768 पेज की किताब नवंबर 2020 में पेंगुइन रैंडम हाउस द्वारा प्रकाशित की जाएगी और इसे 17 नवंबर, 2020 को 25 भाषाओं में जारी किया जाएगा।

eng/hin

Former US President, Barack Obama has announced his first presidential memoir titled "A Promised Land." The 768-page book will be published in November 2020 by Penguin Random House and is scheduled to be released on November 17, 2020, in 25 languages.
पूर्व अमेरिकी राष्ट्रपति, बराक ओबामा ने अपने पहले राष्ट्रपति के संस्मरण की घोषणा की, जिसका शीर्षक "A Promised Land." 768 पेज की किताब नवंबर 2020 में पेंगुइन रैंडम हाउस द्वारा प्रकाशित की जाएगी और इसे 17 नवंबर, 2020 को 25 भाषाओं में जारी किया जाएगा।

Q-86

eng/eng

In Women's single, Simona Halep has won her first Italian Open title, she is related to which country?
महिलाओं के एकल में, सिमोना हालेप ने अपना पहला इटालियन ओपन खिताब जीता है, वह किस देश से संबंधित है?

01. France
फ्रांस

02. Serbia
सर्बिया

03. Romania
रोमानिया

04. Japan
जापान

05. Russia
रूस

Q-86

eng/hin

In Women's single, Simona Halep has won her first Italian Open title, she is related to which country?
महिलाओं के एकल में, सिमोना हालेप ने अपना पहला इटालियन ओपन खिताब जीता है, वह किस देश से संबंधित है?

01. France
फ्रांस

02. Serbia
सर्बिया

03. Romania
रोमानिया

04. Japan
जापान

05. Russia
रूस

Solution for Question 86

Ans Key: 3

eng/eng

In Women's single, Simona Halep defeated champion Karolina Pliskova, 6-0, 2-1, to win her first Italian Open title.
महिलाओं के एकल में, सिमोना हालेप ने चैंपियन कैरोलिना प्लिस्कोवा को 6-0, 2-1 से हराकर अपना पहला इटालियन ओपन खिताब जीता।

eng/hin

In Women's single, Simona Halep defeated champion Karolina Pliskova, 6-0, 2-1, to win her first Italian Open title.
महिलाओं के एकल में, सिमोना हालेप ने चैंपियन कैरोलिना प्लिस्कोवा को 6-0, 2-1 से हराकर अपना पहला इटालियन ओपन खिताब जीता।

Q-87

eng/eng

India and which country have launched the first-ever direct Cargo Ferry Service on 21 September 2020 to boost trade between the two countries?
भारत और किस देश ने दोनों देशों के बीच व्यापार को बढ़ावा देने के लिए 21 सितंबर 2020 को पहली बार प्रत्यक्ष कार्गो फेरी सेवा शुरू की है?

01. Bangladesh
बांग्लादेश

02. Maldives
मालदीव

03. Afghanistan
अफगानिस्तान

04. Nepal
नेपाल

05. Bhutan
भूटान

Q-87

eng/hin

India and which country have launched the first-ever direct Cargo Ferry Service on 21 September 2020 to boost trade between the two countries?
भारत और किस देश ने दोनों देशों के बीच व्यापार को बढ़ावा देने के लिए 21 सितंबर 2020 को पहली बार प्रत्यक्ष कार्गो फेरी सेवा शुरू की है?

01. Bangladesh
बांग्लादेश

02. Maldives
मालदीव

03. Afghanistan
अफगानिस्तान

04. Nepal
नेपाल

05. Bhutan

Solution for Question 87

Ans Key: 2

eng/eng	India and the Maldives have launched the first-ever direct Cargo Ferry Service on 21 September 2020 to boost trade between the two countries. The cargo ferry service will connect the Indian ports of Tuticorin and Cochin ports with Kulhudhufushi and Male ports in the Maldives. भारत और मालदीव ने दोनों देशों के बीच व्यापार को बढ़ावा देने के लिए 21 सितंबर 2020 को पहली बार प्रत्यक्ष कार्गो फेरी सेवा शुरू की है। मालवाहक नौका सेवा मालदीव में कुलधुहुफुशी और माले बंदरगाहों के साथ तूतीकोरिन और कोचीन बंदरगाहों के भारतीय बंदरगाहों को जोड़ेगी।
eng hin	India and the Maldives have launched the first-ever direct Cargo Ferry Service on 21 September 2020 to boost trade between the two countries. The cargo ferry service will connect the Indian ports of Tuticorin and Cochin ports with Kulhudhufushi and Male ports in the Maldives. भारत और मालदीव ने दोनों देशों के बीच व्यापार को बढ़ावा देने के लिए 21 सितंबर 2020 को पहली बार प्रत्यक्ष कार्गो फेरी सेवा शुरू की है। मालवाहक नौका सेवा मालदीव में कुलधुहुफुशी और माले बंदरगाहों के साथ तूतीकोरिन और कोचीन बंदरगाहों के भारतीय बंदरगाहों को जोड़ेगी।

Q-88 India was ranked at which position on the Global Economic Freedom Index 2020?

eng/eng ग्लोबल इकोनॉमिक फ्रीडम इंडेक्स 2020 पर भारत को किस स्थान पर रखा गया था?

- | | |
|----------|-----------|
| 01. 97th | 02. 71st |
| 03. 88th | 04. 105th |
| 05. 30th | |

Q-88 India was ranked at which position on the Global Economic Freedom Index 2020?

eng hin ग्लोबल इकोनॉमिक फ्रीडम इंडेक्स 2020 पर भारत को किस स्थान पर रखा गया था?

- | | |
|----------|-----------|
| 01. 97th | 02. 71st |
| 03. 88th | 04. 105th |
| 05. 30th | |

Solution for Question 88

Ans Key: 4

eng/eng	India has fallen 26 spots to rank at the 105th position on the Global Economic Freedom Index 2020, as per an annual report released on September 10, 2020. The country was ranked at the 79th spot in last year's rankings. Hong Kong topped the Global Economic Freedom Index 2020 yet again, followed by Singapore at the second rank, based on 2018 data. The other countries ranked in the top 10 include New Zealand, Switzerland, the US, Australia, Mauritius, Georgia, Canada and Ireland. भारत 10 सितंबर, 2020 को जारी एक वार्षिक रिपोर्ट के अनुसार, ग्लोबल इकोनॉमिक फ्रीडम इंडेक्स 2020 पर 105 वें स्थान पर गिरने के लिए 26 स्थानों पर गिर गया है। देश पिछले साल की रैंकिंग में 79 वें स्थान पर था। 2018 के आंकड़ों के आधार पर, हॉंगकाँग ग्लोबल इकोनॉमिक फ्रीडम इंडेक्स 2020 में फिर से शीर्ष पर रहा, इसके बाद सिंगापुर दूसरे स्थान पर रहा। शीर्ष 10 में शामिल अन्य देशों में न्यूजीलैंड, स्विट्जरलैंड, अमेरिका, ऑस्ट्रेलिया, मॉरीशस, जॉर्जिया, कनाडा और आयरलैंड शामिल हैं।
eng hin	India has fallen 26 spots to rank at the 105th position on the Global Economic Freedom Index 2020, as per an annual report released on September 10, 2020. The country was ranked at the 79th spot in last year's rankings. Hong Kong topped the Global Economic Freedom Index 2020 yet again, followed by Singapore at the second rank, based on 2018 data. The other countries ranked in the top 10 include New Zealand, Switzerland, the US, Australia, Mauritius, Georgia, Canada and Ireland. भारत 10 सितंबर, 2020 को जारी एक वार्षिक रिपोर्ट के अनुसार, ग्लोबल इकोनॉमिक फ्रीडम इंडेक्स 2020 पर 105 वें स्थान पर गिरने के लिए 26 स्थानों पर गिर गया है। देश पिछले साल की रैंकिंग में 79 वें स्थान पर था। 2018 के आंकड़ों के आधार पर, हॉंगकाँग ग्लोबल इकोनॉमिक फ्रीडम इंडेक्स 2020 में फिर से शीर्ष पर रहा, इसके बाद सिंगापुर दूसरे स्थान पर रहा। शीर्ष 10 में शामिल अन्य देशों में न्यूजीलैंड, स्विट्जरलैंड, अमेरिका, ऑस्ट्रेलिया, मॉरीशस, जॉर्जिया, कनाडा और आयरलैंड शामिल हैं।

Q-89 Narendra Modi is the second Indian Prime Minister to be awarded the IG Nobel Prize, who was the first Prime Minister to be awarded the IG Nobel Prize?

eng/eng नरेंद्र मोदी आईजी नोबेल पुरस्कार से सम्मानित होने वाले दूसरे भारतीय प्रधानमंत्री हैं, पहले प्रधानमंत्री कौन थे जिन्हें आईजी नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 01. Atal Bihari Vajpayee
अटल बिहारी वाजपेयी | 02. Rajeev Gandhi
राजीव गांधी |
| 03. Indira Gandhi
इंदिरा गांधी | 04. Man Mohan Singh
मन मोहन सिंह |
| 05. Jawaharlal Nehru
जवाहरलाल नेहरू | |

Q-89 Narendra Modi is the second Indian Prime Minister to be awarded the IG Nobel Prize, who was the first Prime Minister to be awarded the IG Nobel Prize?

eng hin नरेंद्र मोदी आईजी नोबेल पुरस्कार से सम्मानित होने वाले दूसरे भारतीय प्रधानमंत्री हैं, पहले प्रधानमंत्री कौन थे जिन्हें आईजी नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 01. Atal Bihari Vajpayee
अटल बिहारी वाजपेयी | 02. Rajeev Gandhi
राजीव गांधी |
| 03. Indira Gandhi
इंदिरा गांधी | 04. Man Mohan Singh
मन मोहन सिंह |

Solution for Question 89

Ans Key: 1

eng/eng	Prime Minister of India, Narendra Modi has been awarded the Ig Nobel Prize 2020 for Medical Education. PM Modi is the second Indian Prime Minister to be honoured with the Ig Nobel Prize. Prior to this, Atal Bihari Vajpayee was awarded in 1998. भारत के प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी को चिकित्सा शिक्षा के लिए आईजी नोबेल पुरस्कार 2020 से सम्मानित किया गया है। पीएम मोदी आईजी नोबेल पुरस्कार से सम्मानित होने वाले दूसरे भारतीय प्रधानमंत्री हैं। इससे पहले 1998 में अटल बिहारी वाजपेयी को सम्मानित किया गया था।
eng hin	Prime Minister of India, Narendra Modi has been awarded the Ig Nobel Prize 2020 for Medical Education. PM Modi is the second Indian Prime Minister to be honoured with the Ig Nobel Prize. Prior to this, Atal Bihari Vajpayee was awarded in 1998. भारत के प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी को चिकित्सा शिक्षा के लिए आईजी नोबेल पुरस्कार 2020 से सम्मानित किया गया है। पीएम मोदी आईजी नोबेल पुरस्कार से सम्मानित होने वाले दूसरे भारतीय प्रधानमंत्री हैं। इससे पहले 1998 में अटल बिहारी वाजपेयी को सम्मानित किया गया था।

Q-90 Pench National Park is located in-
पेंच राष्ट्रीय उद्यान किसमें स्थित है?

- | | |
|--|--------------------------|
| 01. Assam
असम | 02. Karnataka
कर्नाटक |
| 03. Tamilnadu
तमिलनाडु | 04. Odisha
ओडिशा |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Q-90 Pench National Park is located in-
पेंच राष्ट्रीय उद्यान किसमें स्थित है?

- | | |
|--|--------------------------|
| 01. Assam
असम | 02. Karnataka
कर्नाटक |
| 03. Tamilnadu
तमिलनाडु | 04. Odisha
ओडिशा |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 90

Ans Key: 5

eng/eng	Pench National Park is a national park in India's Madhya Pradesh state, established in 1975 with an area of 257.26 km ² . पेंच राष्ट्रीय उद्यान भारत के मध्य प्रदेश राज्य में एक राष्ट्रीय उद्यान है, जिसे 1975 में 257.26 वर्ग किमी के क्षेत्र में स्थापित किया गया था।
eng hin	Pench National Park is a national park in India's Madhya Pradesh state, established in 1975 with an area of 257.26 km ² . पेंच राष्ट्रीय उद्यान भारत के मध्य प्रदेश राज्य में एक राष्ट्रीय उद्यान है, जिसे 1975 में 257.26 वर्ग किमी के क्षेत्र में स्थापित किया गया था।

Q-91 Prime Minister Narendra Modi dedicated to the nation three key projects related to the Petroleum sector in which state through video conferencing recently?
प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने हाल ही में वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से किस राज्य में पेट्रोलियम क्षेत्र से संबंधित तीन प्रमुख परियोजनाओं को समर्पित किया है?

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| 01. Bihar
बिहार | 02. Assam
असम |
| 03. Jharkhand
झारखंड | 04. Kerala
केरल |
| 05. Punjab
पंजाब | |

Q-91 Prime Minister Narendra Modi dedicated to the nation three key projects related to the Petroleum sector in which state through video conferencing recently?
प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने हाल ही में वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से किस राज्य में पेट्रोलियम क्षेत्र से संबंधित तीन प्रमुख परियोजनाओं को समर्पित किया है?

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| 01. Bihar
बिहार | 02. Assam
असम |
| 03. Jharkhand
झारखंड | 04. Kerala
केरल |
| 05. Punjab
पंजाब | |

Solution for Question 91

Ans Key: 1

eng/eng	The Prime Minister Narendra Modi dedicated to the nation three key projects related to the Petroleum sector in Bihar through video conferencing. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने बिहार में पेट्रोलियम सेक्टर से जुड़ी तीन प्रमुख परियोजनाएं वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के जरिए राष्ट्र को समर्पित कीं।
eng hin	The Prime Minister Narendra Modi dedicated to the nation three key projects related to the Petroleum sector in Bihar through video conferencing.

Q-92 Recently a Multi-purpose Sports Complex, named after Arun Jaitley is to be built in which state/ UT?
eng/eng हाल ही में अरुण जेटली के नाम पर एक बहुउद्देश्यीय स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स किस राज्य / केन्द्र शासित प्रदेश में बनाया जाना है?

- | | |
|--|---|
| 01. Delhi
दिल्ली | 02. Jammu & Kashmir
जम्मू और कश्मीर |
| 03. Gujarat
गुजरात | 04. Haryana
हरियाणा |
| 05. Madhya Pradesh
मध्य प्रदेश | |

Q-92 Recently a Multi-purpose Sports Complex, named after Arun Jaitley is to be built in which state/ UT?
eng/hin हाल ही में अरुण जेटली के नाम पर एक बहुउद्देश्यीय स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स किस राज्य / केन्द्र शासित प्रदेश में बनाया जाना है?

- | | |
|--|---|
| 01. Delhi
दिल्ली | 02. Jammu & Kashmir
जम्मू और कश्मीर |
| 03. Gujarat
गुजरात | 04. Haryana
हरियाणा |
| 05. Madhya Pradesh
मध्य प्रदेश | |

Solution for Question 92 Ans Key: 2

eng/eng Giving a major push to sports infrastructure in Jammu and Kashmir, Lieutenant Governor Manoj Sinha along with union ministers Jitendra Singh and Kiren Rijiju, jointly laid the e-foundation stone of Shri Arun Jaitley Memorial Sports Complex at Hiranagar.
जम्मू और कश्मीर में खेल के बुनियादी ढांचे को एक बड़ा धक्का देते हुए, लेफ्टिनेंट गवर्नर मनोज सिन्हा के साथ केंद्रीय मंत्री जितेंद्र सिंह और किरन रिजिजू ने संयुक्त रूप से हीरानगर में श्री अरुण जेटली मेमोरियल स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स की आधारशिला रखी।

eng/hin Giving a major push to sports infrastructure in Jammu and Kashmir, Lieutenant Governor Manoj Sinha along with union ministers Jitendra Singh and Kiren Rijiju, jointly laid the e-foundation stone of Shri Arun Jaitley Memorial Sports Complex at Hiranagar.
जम्मू और कश्मीर में खेल के बुनियादी ढांचे को एक बड़ा धक्का देते हुए, लेफ्टिनेंट गवर्नर मनोज सिन्हा के साथ केंद्रीय मंत्री जितेंद्र सिंह और किरन रिजिजू ने संयुक्त रूप से हीरानगर में श्री अरुण जेटली मेमोरियल स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स की आधारशिला रखी।

Q-93 Recently China has launched successfully how many satellites into orbit from ship stationed in the Yellow Sea?
eng/hin हाल ही में चीन ने सफलतापूर्वक कितने उपग्रहों को पीले सागर में तैनात जहाज से कक्षा में लॉन्च किया?

- | | |
|---------------|--------------|
| 01. 12 | 02. 5 |
| 03. 9 | 04. 7 |
| 05. 3 | |

Q-93 Recently China has launched successfully how many satellites into orbit from ship stationed in the Yellow Sea?
eng/hin हाल ही में चीन ने सफलतापूर्वक कितने उपग्रहों को पीले सागर में तैनात जहाज से कक्षा में लॉन्च किया?

- | | |
|---------------|--------------|
| 01. 12 | 02. 5 |
| 03. 9 | 04. 7 |
| 05. 3 | |

Solution for Question 93 Ans Key: 3

eng/eng China successfully launches nine satellites into orbit from ship stationed in the Yellow Sea.
चीन ने सफलतापूर्वक नौ उपग्रहों को पीले सागर में तैनात जहाज से कक्षा में लॉन्च किया।

eng/hin China successfully launches nine satellites into orbit from ship stationed in the Yellow Sea.
चीन ने सफलतापूर्वक नौ उपग्रहों को पीले सागर में तैनात जहाज से कक्षा में लॉन्च किया।

Q-94 Recently ICICI Home Finance launched “Apna Ghar Dreamz”, its new home loan scheme for skilled labourers like electricians, mechanics, painters, grocery store owners etc in the informal sector of _____.
eng/eng हाल ही में ICICI होम फाइनेंस ने _____ के अनौपचारिक क्षेत्र में इलेक्ट्रीशियन, मैकेनिक, पेंटर, किराने की दुकान के मालिक आदि जैसे कुशल मजदूरों के लिए अपनी नई होम लोन योजना “अपना घर ड्रीमज” लॉन्च किया।

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 01. Mumbai
मुंबई | 02. Delhi
दिल्ली |
| 03. Kolkata
कोलकाता | 04. Hyderabad
हैदराबाद |
| 05. Chennai
चेन्नई | |

Q-94 eng hin	<p>Recently ICICI Home Finance launched “Apna Ghar Dreamz”, its new home loan scheme for skilled laborers like electricians, mechanics, painters, grocery store owners etc in the informal sector of _____.</p> <p>हाल ही में ICICI होम फाइनेंस ने _____ के अनौपचारिक क्षेत्र में इलेक्ट्रीशियन, मैकेनिक, पेंटर, किराने की दुकान के मालिक आदि जैसे कुशल मजदूरों के लिए अपनी नई होम लोन योजना “अपना घर ड्रीमज” लॉन्च किया।</p>
	<div> <div>01. Mumbai मुंबई</div> <div>02. Delhi दिल्ली</div> <div>03. Kolkata कोलकाता</div> <div>04. Hyderabad हैदराबाद</div> <div>05. Chennai चेन्नई</div> </div>
Solution for Question 94	
eng/eng	<p>The ICICI Home Finance launched “Apna Ghar Dreamz”, its new home loan scheme for skilled laborers like electricians, mechanics, painters, grocery store owners etc in the informal sector of Delhi.</p> <p>आईसीआईसीआई होम फाइनेंस ने दिल्ली के अनौपचारिक क्षेत्र में कुशल मजदूरों जैसे इलेक्ट्रीशियन, मैकेनिक, पेंटर, किराना स्टोर के मालिक आदि के लिए अपनी नई होम लोन योजना "अपना घर ड्रीमज" शुरू की।</p>
eng hin	<p>The ICICI Home Finance launched “Apna Ghar Dreamz”, its new home loan scheme for skilled laborers like electricians, mechanics, painters, grocery store owners etc in the informal sector of Delhi.</p> <p>आईसीआईसीआई होम फाइनेंस ने दिल्ली के अनौपचारिक क्षेत्र में कुशल मजदूरों जैसे इलेक्ट्रीशियन, मैकेनिक, पेंटर, किराना स्टोर के मालिक आदि के लिए अपनी नई होम लोन योजना "अपना घर ड्रीमज" शुरू की।</p>

Q-95 eng/eng	<p>Recently Indian Ayurveda physician, PR Krishnakumar has passed away, he was related to which state?</p> <p>हाल ही में भारतीय आयुर्वेद चिकित्सक, पीआर कृष्णकुमार का निधन हो गया, वह किस राज्य से संबंधित थे?</p>
	<div> <div>01. Tamil Nadu तमिलनाडु</div> <div>02. Assam असम</div> <div>03. Karnataka कर्नाटक</div> <div>04. Kerala केरल</div> <div>05. West Bengal पश्चिम बंगाल</div> </div>
Q-95 eng hin	<p>Recently Indian Ayurveda physician, PR Krishnakumar has passed away, he was related to which state?</p> <p>हाल ही में भारतीय आयुर्वेद चिकित्सक, पीआर कृष्णकुमार का निधन हो गया, वह किस राज्य से संबंधित थे?</p>
	<div> <div>01. Tamil Nadu तमिलनाडु</div> <div>02. Assam असम</div> <div>03. Karnataka कर्नाटक</div> <div>04. Kerala केरल</div> <div>05. West Bengal पश्चिम बंगाल</div> </div>

Solution for Question 95	
eng/eng	<p>Tamil Nadu based prominent Indian Ayurveda physician, PR Krishnakumar passed away. He was the Founder and Managing Director of the iconic Coimbatore Arya Vaidya Pharmacy (AVP) as well as the Chancellor of the renowned Avinashilingam University in Coimbatore.</p> <p>तमिलनाडु के प्रमुख भारतीय आयुर्वेद चिकित्सक, पीआर कृष्णकुमार का निधन। वह प्रतिष्ठित कोयम्बटूर के संस्थापक और प्रबंध निदेशक आर्य वैद्य फार्मसी (एवीपी) के साथ-साथ कोयम्बटूर के प्रसिद्ध अविनाशिलिंगम विश्वविद्यालय के कुलपति थे।</p>
eng hin	<p>Tamil Nadu based prominent Indian Ayurveda physician, PR Krishnakumar passed away. He was the Founder and Managing Director of the iconic Coimbatore Arya Vaidya Pharmacy (AVP) as well as the Chancellor of the renowned Avinashilingam University in Coimbatore.</p> <p>तमिलनाडु के प्रमुख भारतीय आयुर्वेद चिकित्सक, पीआर कृष्णकुमार का निधन। वह प्रतिष्ठित कोयम्बटूर के संस्थापक और प्रबंध निदेशक आर्य वैद्य फार्मसी (एवीपी) के साथ-साथ कोयम्बटूर के प्रसिद्ध अविनाशिलिंगम विश्वविद्यालय के कुलपति थे।</p>

Q-96 eng/eng	<p>Recently the 4th edition of Global Ayurveda Summit was virtually inaugurated by whom on the theme “Emerging Opportunities for Ayurveda during Pandemic”?</p> <p>हाल ही में ग्लोबल आयुर्वेद समिट के 4 वें संस्करण का उद्घाटन "महामारी के दौरान आयुर्वेद के उभरते अवसर" विषय पर किसके द्वारा किया गया था?</p>
	<div> <div>01. Narendra Modi नरेंद्र मोदी</div> <div>02. Dr Harsh Wardhan डॉ. हर्ष वर्धन</div> <div>03. Piyush Goyal पीयूष गोयल</div> <div>04. M Venkaiah Naidu एम वेंकैया नायडू</div> <div>05. Amit Shah अमित शाह</div> </div>

Q-96 eng hin	<p>Recently the 4th edition of Global Ayurveda Summit was virtually inaugurated by whom on the theme “Emerging Opportunities for Ayurveda during Pandemic”?</p> <p>हाल ही में ग्लोबल आयुर्वेद समिट के 4 वें संस्करण का उद्घाटन "महामारी के दौरान आयुर्वेद के उभरते अवसर" विषय पर किसके द्वारा किया गया था?</p>
-------------------------------	--

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 01. Narendra Modi
नरेंद्र मोदी | 02. Dr Harsh Wardhan
डॉ. हर्ष वर्धन |
| 03. Piyush Goyal
पीयूष गोयल | 04. M Venkaiah Naidu
एम वेंकैया नायडू |
| 05. Amit Shah
अमित शाह | |

Solution for Question 96 Ans Key: 4

eng/eng	The 4th edition of Global Ayurveda Summit was virtually inaugurated by Vice-President Muppavarapu Venkaiah Naidu on the theme “Emerging Opportunities for Ayurveda during Pandemic”. वैश्विक आयुर्वेद शिखर सम्मेलन के 4 वें संस्करण का उद्घाटन वस्तुतः उपराष्ट्रपति मुप्पावरापू वेंकैया नायडू ने "महामारी के दौरान आयुर्वेद के लिए उभरते अवसर" विषय पर किया था।
eng hin	The 4th edition of Global Ayurveda Summit was virtually inaugurated by Vice-President Muppavarapu Venkaiah Naidu on the theme “Emerging Opportunities for Ayurveda during Pandemic”. वैश्विक आयुर्वेद शिखर सम्मेलन के 4 वें संस्करण का उद्घाटन वस्तुतः उपराष्ट्रपति मुप्पावरापू वेंकैया नायडू ने "महामारी के दौरान आयुर्वेद के लिए उभरते अवसर" विषय पर किया था।

Q-97 Recently the bilateral 2+2 Inter-sessional meet was held between India and which country?
हाल ही में भारत और किस देश के बीच द्विपक्षीय 2 + 2 अंतर-व्यावसायिक बैठक हुई थी?

- | | |
|--|-------------------|
| 01. Japan
जापान | 02. Russia
रूस |
| 03. Finland
फिनलैंड | 04. China
चीन |
| 05. United States
संयुक्त राज्य अमेरिका | |

Q-97 Recently the bilateral 2+2 Inter-sessional meet was held between India and which country?
हाल ही में भारत और किस देश के बीच द्विपक्षीय 2 + 2 अंतर-व्यावसायिक बैठक हुई थी?

- | | |
|--|-------------------|
| 01. Japan
जापान | 02. Russia
रूस |
| 03. Finland
फिनलैंड | 04. China
चीन |
| 05. United States
संयुक्त राज्य अमेरिका | |

Solution for Question 97 Ans Key: 5

eng/eng	India and the United States held a bilateral 2+2 Inter-sessional meeting in virtual mode. भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका ने आभासी मोड में द्विपक्षीय 2 + 2 अंतर-व्यावसायिक बैठक आयोजित की।
eng hin	India and the United States held a bilateral 2+2 Inter-sessional meeting in virtual mode. भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका ने आभासी मोड में द्विपक्षीय 2 + 2 अंतर-व्यावसायिक बैठक आयोजित की।

Q-98 Recently the Indian Navy has commenced a Passage Exercise with which country's Royal Navy in the East Indian Ocean Region?
हाल ही में भारतीय नौसेना ने पूर्वी हिंद महासागर क्षेत्र में किस देश की रॉयल नेवी के साथ एक अभ्यास शुरू किया है?

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| 01. UK
ब्रिटेन | 02. USA
संयुक्त राज्य अमेरिका |
| 03. Indonesia
इंडोनेशिया | 04. China
चीन |
| 05. Australia
ऑस्ट्रेलिया | |

Q-98 Recently the Indian Navy has commenced a Passage Exercise with which country's Royal Navy in the East Indian Ocean Region?
हाल ही में भारतीय नौसेना ने पूर्वी हिंद महासागर क्षेत्र में किस देश की रॉयल नेवी के साथ एक अभ्यास शुरू किया है?

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| 01. UK
ब्रिटेन | 02. USA
संयुक्त राज्य अमेरिका |
| 03. Indonesia
इंडोनेशिया | 04. China
चीन |
| 05. Australia
ऑस्ट्रेलिया | |

Solution for Question 98 Ans Key: 5

eng/eng	The Indian Navy (IN) has commenced a Passage Exercise (PASSEX) with Royal Australian Navy (RAN) in the East Indian Ocean Region. भारतीय नौसेना (IN) ने पूर्वी हिंद महासागर क्षेत्र में रॉयल ऑस्ट्रेलियाई नौसेना (RAN) के साथ एक मार्ग अभ्यास (PASSEX) शुरू किया है।
eng hin	The Indian Navy (IN) has commenced a Passage Exercise (PASSEX) with Royal Australian Navy (RAN) in the East Indian Ocean Region. भारतीय नौसेना (IN) ने पूर्वी हिंद महासागर क्षेत्र में रॉयल ऑस्ट्रेलियाई नौसेना (RAN) के साथ एक मार्ग अभ्यास (PASSEX) शुरू किया है।

Q-99 eng/eng	Recently the Thomas Cup and the Uber Cup, which were scheduled to be held from 3 to 11 October 2020 in Denmark, has been postponed for 2021, these cups are related to which sport? हाल ही में थॉमस कप और उबर कप, जो डेनमार्क में 3 से 11 अक्टूबर 2020 तक होने वाले थे, को 2021 के लिए टाल दिया गया है, ये कप किस खेल से संबंधित हैं?
-------------------------------	--

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 01. Cricket
क्रिकेट | 02. Football
फुटबॉल |
| 03. Badminton
बैडमिंटन | 04. Chess
शतरंज |
| 05. Hockey
हॉकी | |

Q-99 eng hin	Recently the Thomas Cup and the Uber Cup, which were scheduled to be held from 3 to 11 October 2020 in Denmark, has been postponed for 2021, these cups are related to which sport? हाल ही में थॉमस कप और उबर कप, जो डेनमार्क में 3 से 11 अक्टूबर 2020 तक होने वाले थे, को 2021 के लिए टाल दिया गया है, ये कप किस खेल से संबंधित हैं?
-------------------------------	--

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 01. Cricket
क्रिकेट | 02. Football
फुटबॉल |
| 03. Badminton
बैडमिंटन | 04. Chess
शतरंज |
| 05. Hockey
हॉकी | |

Solution for Question 99	Ans Key: 3
---------------------------------	-------------------

eng/eng	The Badminton World Federation (BWF) has announced that the Thomas Cup and the Uber Cup, which were scheduled to be held from 3 to 11 October 2020 in Denmark, has been postponed for 2021. बैडमिंटन वर्ल्ड फेडरेशन (BWF) ने घोषणा की है कि डेनमार्क में 3 से 11 अक्टूबर 2020 तक होने वाला थॉमस कप और उबर कप 2021 के लिए टाल दिया गया है।
eng hin	The Badminton World Federation (BWF) has announced that the Thomas Cup and the Uber Cup, which were scheduled to be held from 3 to 11 October 2020 in Denmark, has been postponed for 2021. बैडमिंटन वर्ल्ड फेडरेशन (BWF) ने घोषणा की है कि डेनमार्क में 3 से 11 अक्टूबर 2020 तक होने वाला थॉमस कप और उबर कप 2021 के लिए टाल दिया गया है।

Q-100 eng/eng	Recently Titan Company has partnered with which bank to launch India's first contactless payment watches named "Titan Pay"? हाल ही में टाइटन कंपनी ने भारत के पहले संपर्क रहित भुगतान घड़ियों को "टाइटन पे" नाम से किस बैंक के साथ साझेदारी की है?
--------------------------------	---

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 01. Axis Bank
एक्सिस बैंक | 02. ICICI Bank
आईसीआईसीआई बैंक |
| 03. HDFC Bank
एचडीएफसी बैंक | 04. Yes Bank
यस बैंक |
| 05. State Bank of India
भारतीय स्टेट बैंक | |

Q-100 eng hin	Recently Titan Company has partnered with which bank to launch India's first contactless payment watches named "Titan Pay"? हाल ही में टाइटन कंपनी ने भारत के पहले संपर्क रहित भुगतान घड़ियों को "टाइटन पे" नाम से किस बैंक के साथ साझेदारी की है?
--------------------------------	---

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 01. Axis Bank
एक्सिस बैंक | 02. ICICI Bank
आईसीआईसीआई बैंक |
| 03. HDFC Bank
एचडीएफसी बैंक | 04. Yes Bank
यस बैंक |
| 05. State Bank of India
भारतीय स्टेट बैंक | |

Solution for Question 100	Ans Key: 5
----------------------------------	-------------------

eng/eng	Titan Company has partnered with the State Bank of India (SBI) to launch India's first contactless payment watches named "Titan Pay". टाइटन कंपनी ने भारतीय स्टेट बैंक (SBI) के साथ भागीदारी की है, जिसने भारत की पहली संपर्क रहित भुगतान घड़ियों को "टाइटन पे" नाम दिया है।
eng hin	Titan Company has partnered with the State Bank of India (SBI) to launch India's first contactless payment watches named "Titan Pay". टाइटन कंपनी ने भारतीय स्टेट बैंक (SBI) के साथ भागीदारी की है, जिसने भारत की पहली संपर्क रहित भुगतान घड़ियों को "टाइटन पे" नाम दिया है।

Q-101 eng/eng	Recently which bank has launched video KYC (Know Your Customer) facility for its customers? हाल ही में किस बैंक ने अपने ग्राहकों के लिए वीडियो केवाईसी (नो योर कस्टमर) सुविधा शुरू की है?
--------------------------------	--

01. State Bank of India
भारतीय स्टेट बैंक
02. Canara Bank
केनरा बैंक
03. HDFC Bank
एचडीएफसी बैंक
04. Yes Bank
यस बैंक
05. ICICI Bank
आईसीआईसीआई बैंक

Q-101 Recently which bank has launched video KYC (Know Your Customer) facility for its customers?
हाल ही में किस बैंक ने अपने ग्राहकों के लिए वीडियो केवाईसी (नो योर कस्टमर) सुविधा शुरू की है?

eng hin

01. State Bank of India
भारतीय स्टेट बैंक
02. Canara Bank
केनरा बैंक
03. HDFC Bank
एचडीएफसी बैंक
04. Yes Bank
यस बैंक
05. ICICI Bank
आईसीआईसीआई बैंक

Solution for Question 101

Ans Key: 3

eng/eng HDFC Bank has launched video KYC (Know Your Customer) facility for its customers.
एचडीएफसी बैंक ने अपने ग्राहकों के लिए वीडियो केवाईसी (नो योर कस्टमर) सुविधा शुरू की है।

eng hin HDFC Bank has launched video KYC (Know Your Customer) facility for its customers.
एचडीएफसी बैंक ने अपने ग्राहकों के लिए वीडियो केवाईसी (नो योर कस्टमर) सुविधा शुरू की है।

Q-102 Recently which state government has announced 'My Family-My Responsibility' campaign to fight Covid-19?
हाल ही में किस राज्य सरकार ने कोविड -19 से लड़ने के लिए "मेरा परिवार-मेरी जिम्मेदारी" अभियान की घोषणा की है?

eng/eng

01. Uttar Pradesh
उत्तर प्रदेश
02. Tamil Nadu
तमिलनाडु
03. Maharashtra
महाराष्ट्र
04. Jharkhand
झारखंड
05. Karnataka
कर्नाटक

Q-102 Recently which state government has announced 'My Family-My Responsibility' campaign to fight Covid-19?
हाल ही में किस राज्य सरकार ने कोविड -19 से लड़ने के लिए "मेरा परिवार-मेरी जिम्मेदारी" अभियान की घोषणा की है?

eng hin

01. Uttar Pradesh
उत्तर प्रदेश
02. Tamil Nadu
तमिलनाडु
03. Maharashtra
महाराष्ट्र
04. Jharkhand
झारखंड
05. Karnataka
कर्नाटक

Solution for Question 102

Ans Key: 3

eng/eng Maharashtra CM announced 'My Family-My Responsibility' campaign to fight Covid-19.
महाराष्ट्र सीएम ने कोविड -19 से लड़ने के लिए "मेरा परिवार-मेरी जिम्मेदारी" अभियान की घोषणा की।

eng hin Maharashtra CM announced 'My Family-My Responsibility' campaign to fight Covid-19.
महाराष्ट्र सीएम ने कोविड -19 से लड़ने के लिए "मेरा परिवार-मेरी जिम्मेदारी" अभियान की घोषणा की।

Q-103 Recently Yoshihide Suga was elected as the new Prime Minister of which country?
हाल ही में योशिहिदे सुगा को किस देश का नया प्रधानमंत्री चुना गया?

eng/eng

01. Myanmar
म्यांमार
02. Japan
जापान
03. Singapore
सिंगापुर
04. Germany
जर्मनी
05. South Korea
दक्षिण कोरिया

Q-103 Recently Yoshihide Suga was elected as the new Prime Minister of which country?
हाल ही में योशिहिदे सुगा को किस देश का नया प्रधानमंत्री चुना गया?

eng hin

01. Myanmar
म्यांमार
02. Japan
जापान
03. Singapore
04. Germany

05. South Korea
दक्षिण कोरिया

Solution for Question 103

Ans Key: 2

eng/eng	Yoshihide Suga was formally elected as Japan's new Prime Minister in a Parliamentary vote. योशीहाइड सुगा को औपचारिक रूप से जापान के संसदीय वोट में नए प्रधान मंत्री के रूप में चुना गया था।
eng hin	Yoshihide Suga was formally elected as Japan's new Prime Minister in a Parliamentary vote. योशीहाइड सुगा को औपचारिक रूप से जापान के संसदीय वोट में नए प्रधान मंत्री के रूप में चुना गया था।

- Q-104** The 10th Meeting of the BRICS High Representatives on National Security was held virtually, the meet was hosted by which country?
राष्ट्रीय सुरक्षा पर ब्रिक्स के उच्च प्रतिनिधियों की 10 वीं बैठक वस्तुतः किस देश द्वारा आयोजित की गई थी?

- | | |
|------------------------------------|-------------------|
| 01. Brazil
ब्राजील | 02. Russia
रूस |
| 03. India
भारत | 04. China
चीन |
| 05. South Africa
दक्षिण अफ्रीका | |

- Q-104** The 10th Meeting of the BRICS High Representatives on National Security was held virtually, the meet was hosted by which country?
राष्ट्रीय सुरक्षा पर ब्रिक्स के उच्च प्रतिनिधियों की 10 वीं बैठक वस्तुतः किस देश द्वारा आयोजित की गई थी?

- | | |
|------------------------------------|-------------------|
| 01. Brazil
ब्राजील | 02. Russia
रूस |
| 03. India
भारत | 04. China
चीन |
| 05. South Africa
दक्षिण अफ्रीका | |

Solution for Question 104

Ans Key: 2

eng/eng	10th Meeting of the BRICS High Representatives on National Security was held virtually. The 10th meeting of the NSAs was hosted by the current chair of BRICS i.e. Russia. राष्ट्रीय सुरक्षा पर ब्रिक्स के उच्च प्रतिनिधियों की 10 वीं बैठक वस्तुतः आयोजित की गई। एनएसए की 10 वीं बैठक को ब्रिक्स की वर्तमान कुर्सी यानी रूस द्वारा आयोजित किया गया था।
eng hin	10th Meeting of the BRICS High Representatives on National Security was held virtually. The 10th meeting of the NSAs was hosted by the current chair of BRICS i.e. Russia. राष्ट्रीय सुरक्षा पर ब्रिक्स के उच्च प्रतिनिधियों की 10 वीं बैठक वस्तुतः आयोजित की गई। एनएसए की 10 वीं बैठक को ब्रिक्स की वर्तमान कुर्सी यानी रूस द्वारा आयोजित किया गया था।

- Q-105** The Asian Development Bank has estimated that the GDP of India is expected to contract by _____ in fiscal 2020-21.
एशियाई विकास बैंक ने अनुमान लगाया है कि वित्त वर्ष 2020-21 में भारत की जीडीपी में _____ की वृद्धि होने की संभावना है।

- | | |
|--------|--------|
| 01. 9% | 02. 8% |
| 03. 7% | 04. 6% |
| 05. 5% | |

- Q-105** The Asian Development Bank has estimated that the GDP of India is expected to contract by _____ in fiscal 2020-21.
एशियाई विकास बैंक ने अनुमान लगाया है कि वित्त वर्ष 2020-21 में भारत की जीडीपी में _____ की वृद्धि होने की संभावना है।

- | | |
|--------|--------|
| 01. 9% | 02. 8% |
| 03. 7% | 04. 6% |
| 05. 5% | |

Solution for Question 105

Ans Key: 1

eng/eng	The Asian Development Bank (ADB) has estimated that the GDP of India is expected to contract by 9% in fiscal 2020-21 (FY21). एशियाई विकास बैंक (ADB) ने अनुमान लगाया है कि वित्त वर्ष 2020-21 (FY21) में भारत की जीडीपी में 9% की वृद्धि होने की संभावना है।
eng hin	The Asian Development Bank (ADB) has estimated that the GDP of India is expected to contract by 9% in fiscal 2020-21 (FY21). एशियाई विकास बैंक (ADB) ने अनुमान लगाया है कि वित्त वर्ष 2020-21 (FY21) में भारत की जीडीपी में 9% की वृद्धि होने की संभावना है।

- Q-106** The Oil and Natural Gas Corporation of India has recently exited the oil fields of which country recently?
ऑयल एंड नेचुरल गैस कॉर्पोरेशन ऑफ़ इंडिया ने हाल ही में किस देश के तेल क्षेत्र से बाहर निकल गया है?

- | | |
|-----------|------------------|
| 01. Sudan | 02. Saudi Arabia |
|-----------|------------------|

सूडान

03. UAE
यूएई

05. Iraq
इराक

सऊदी अरब

04. Iran
ईरान

Q-106 The Oil and Natural Gas Corporation of India has recently exited the oil fields of which country recently?
eng hin ऑयल एंड नेचुरल गैस कॉर्पोरेशन ऑफ़ इंडिया ने हाल ही में किस देश के तेल क्षेत्र से बाहर निकल गया है?

01. Sudan
सूडान

03. UAE
यूएई

05. Iraq
इराक

02. Saudi Arabia
सऊदी अरब

04. Iran
ईरान

Solution for Question 106

Ans Key: 1

eng/eng India's Oil and Natural Gas Corporation (ONGC) recently exited from Sudan oilfields. This step was taken by ONGC after the African nation refused to pay for oil it lifted from the fields.
भारत का तेल और प्राकृतिक गैस निगम (ONGC) हाल ही में सूडान के तेल क्षेत्रों से बाहर निकल गया। ओएनजीसी द्वारा यह कदम अफ्रीकी राष्ट्र द्वारा खेतों से उठाए गए तेल के भुगतान से इनकार करने के बाद उठाया गया था।

eng hin India's Oil and Natural Gas Corporation (ONGC) recently exited from Sudan oilfields. This step was taken by ONGC after the African nation refused to pay for oil it lifted from the fields.
भारत का तेल और प्राकृतिक गैस निगम (ONGC) हाल ही में सूडान के तेल क्षेत्रों से बाहर निकल गया। ओएनजीसी द्वारा यह कदम अफ्रीकी राष्ट्र द्वारा खेतों से उठाए गए तेल के भुगतान से इनकार करने के बाद उठाया गया था।

Q-107 The shortest-serving Governor of the Reserve Bank of India, Amitabha Ghosh has passed away, he had served as the _____ Governor of the Reserve Bank.
eng/eng भारतीय रिजर्व बैंक के सबसे कम समय तक काम करने वाले गवर्नर अमिताभ घोष का निधन हो गया है, उन्होंने रिजर्व बैंक के _____ गवर्नर के रूप में सेवा किया था।

01. 16th
16 वें

03. 20th
20 वें

05. 12th
12 वें

02. 10th
10 वें

04. 18th
18 वें

Q-107 The shortest-serving Governor of the Reserve Bank of India, Amitabha Ghosh has passed away, he had served as the _____ Governor of the Reserve Bank.
eng hin भारतीय रिजर्व बैंक के सबसे कम समय तक काम करने वाले गवर्नर अमिताभ घोष का निधन हो गया है, उन्होंने रिजर्व बैंक के _____ गवर्नर के रूप में सेवा किया था।

01. 16th
16 वें

03. 20th
20 वें

05. 12th
12 वें

02. 10th
10 वें

04. 18th
18 वें

Solution for Question 107

Ans Key: 1

eng/eng The shortest-serving Governor of the Reserve Bank of India, Amitabha Ghosh passed away. He had served as the 16th Governor of the Reserve Bank of India for 21 days between January 15, 1985, to February 4, 1985.
भारतीय रिजर्व बैंक के सबसे कम समय तक काम करने वाले गवर्नर अमिताभ घोष का निधन हो गया। उन्होंने 15 जनवरी 1985 से 4 फरवरी 1985 के बीच 21 दिनों के लिए भारतीय रिजर्व बैंक के 16 वें गवर्नर के रूप में कार्य किया था।

eng hin The shortest-serving Governor of the Reserve Bank of India, Amitabha Ghosh passed away. He had served as the 16th Governor of the Reserve Bank of India for 21 days between January 15, 1985, to February 4, 1985.
भारतीय रिजर्व बैंक के सबसे कम समय तक काम करने वाले गवर्नर अमिताभ घोष का निधन हो गया। उन्होंने 15 जनवरी 1985 से 4 फरवरी 1985 के बीच 21 दिनों के लिए भारतीय रिजर्व बैंक के 16 वें गवर्नर के रूप में कार्य किया था।

Q-108 The theme of International Coastal Cleanup Day 2020 is "Achieving a trash-free Coastline", it is celebrated on _____.
eng/eng अंतरराष्ट्रीय तटीय स्वच्छता दिवस 2020 का विषय "Achieving a trash-free Coastline" है, यह _____ को मनाया जाता है।

01. Third Tuesday in September
सितंबर में तीसरा गलवार

02. Second Saturday in September
सितंबर में दूसरा शनिवार

03. Third Monday in September
सितंबर में तीसरा सोमवार

04. Third Saturday in September
सितंबर में तीसरा शनिवार

05. Second Tuesday in September
सितंबर में दूसरा मंगलवार

Q-108
eng hin

The theme of International Coastal Cleanup Day 2020 is “Achieving a trash-free Coastline”, it is celebrated on _____.
अंतरराष्ट्रीय तटीय स्वच्छता दिवस 2020 का विषय “Achieving a trash-free Coastline” है, यह _____ को मनाया जाता है।

01. Third Tuesday in September
सितंबर में तीसरा गलवार

02. Second Saturday in September
सितंबर में दूसरा शनिवार

03. Third Monday in September
सितंबर में तीसरा सोमवार

04. Third Saturday in September
सितंबर में तीसरा शनिवार

05. Second Tuesday in September
सितंबर में दूसरा मंगलवार

Solution for Question 108

Ans Key: 4

eng/eng

The International Coastal Cleanup Day is traditionally held on the third Saturday in September. This year theme for International Coastal Cleanup Day 2020: “Achieving a trash-free Coastline”.
अंतरराष्ट्रीय तटीय स्वच्छता दिवस पारंपरिक रूप से सितंबर में तीसरे शनिवार को आयोजित किया जाता है। अंतरराष्ट्रीय तटीय स्वच्छता दिवस 2020 की थीम: “Achieving a trash-free Coastline” है।

eng hin

The International Coastal Cleanup Day is traditionally held on the third Saturday in September. This year theme for International Coastal Cleanup Day 2020: “Achieving a trash-free Coastline”.
अंतरराष्ट्रीय तटीय स्वच्छता दिवस पारंपरिक रूप से सितंबर में तीसरे शनिवार को आयोजित किया जाता है। अंतरराष्ट्रीय तटीय स्वच्छता दिवस 2020 की थीम: “Achieving a trash-free Coastline” है।

Q-109

eng/eng

The World Water Monitoring Day is observed globally on _____.
विश्व जल निगरानी दिवस _____ को विश्व स्तर पर मनाया जाता है।

01. 12th September
12 सितंबर

02. 14th September
14 सितंबर

03. 15th September
15 सितंबर

04. 16th September
16 सितंबर

05. 18th September
18 सितंबर

Q-109

eng hin

The World Water Monitoring Day is observed globally on _____.
विश्व जल निगरानी दिवस _____ को विश्व स्तर पर मनाया जाता है।

01. 12th September
12 सितंबर

02. 14th September
14 सितंबर

03. 15th September
15 सितंबर

04. 16th September
16 सितंबर

05. 18th September
18 सितंबर

Solution for Question 109

Ans Key: 5

eng/eng

The World Water Monitoring Day is observed globally on 18th September since 2003.
विश्व जल निगरानी दिवस 18 सितंबर को विश्व स्तर पर 2003 से मनाया जाता है।

eng hin

The World Water Monitoring Day is observed globally on 18th September since 2003.
विश्व जल निगरानी दिवस 18 सितंबर को विश्व स्तर पर 2003 से मनाया जाता है।

Q-110

eng/eng

What is the currency of Afghanistan?
अफगानिस्तान की मुद्रा क्या है?

01. Rupees
रुपये

02. Birr
बीर

03. Angolar
अंगोलार

04. Afghani
अफगानी

05. None of these
इनमें से कोई नहीं

Q-110

eng hin

What is the currency of Afghanistan?
अफगानिस्तान की मुद्रा क्या है?

01. Rupees

02. Birr

रूपये

बीर

03. Angolar
अंगोलार

04. Afghani
अफगानी

05. None of these
इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 110

Ans Key: 4

eng/eng	Afghanistan officially the Islamic Republic of Afghanistan, is a landlocked country at the crossroads of Central and South Asia. Afghanistan is bordered by Pakistan to the east and south; Iran to the west; Turkmenistan, Uzbekistan, and Tajikistan to the north; and China to the northeast. Occupying 652,000 square kilometers (252,000 sq mi), it is a mountainous country with plains in the north and southwest. Kabul is the capital and largest city. अफगानिस्तान आधिकारिक तौर पर अफगानिस्तान का इस्लामिक गणराज्य, मध्य और दक्षिण एशिया के चौराहे पर स्थित एक देश है। अफगानिस्तान पूर्व और दक्षिण में पाकिस्तान द्वारा सीमाबद्ध है; पश्चिम में ईरान; उत्तर में तुर्कमेनिस्तान, उज्बेकिस्तान, और ताजिकिस्तान; और उत्तर पूर्व में चीन। 652,000 वर्ग किलोमीटर (252,000 वर्ग मील) पर कब्जा करके, यह उत्तर और दक्षिण-पश्चिम में मैदानी इलाकों के साथ एक पहाड़ी देश है। काबुल राजधानी और सबसे बड़ा शहर है।
eng hin	Afghanistan officially the Islamic Republic of Afghanistan, is a landlocked country at the crossroads of Central and South Asia. Afghanistan is bordered by Pakistan to the east and south; Iran to the west; Turkmenistan, Uzbekistan, and Tajikistan to the north; and China to the northeast. Occupying 652,000 square kilometers (252,000 sq mi), it is a mountainous country with plains in the north and southwest. Kabul is the capital and largest city. अफगानिस्तान आधिकारिक तौर पर अफगानिस्तान का इस्लामिक गणराज्य, मध्य और दक्षिण एशिया के चौराहे पर स्थित एक देश है। अफगानिस्तान पूर्व और दक्षिण में पाकिस्तान द्वारा सीमाबद्ध है; पश्चिम में ईरान; उत्तर में तुर्कमेनिस्तान, उज्बेकिस्तान, और ताजिकिस्तान; और उत्तर पूर्व में चीन। 652,000 वर्ग किलोमीटर (252,000 वर्ग मील) पर कब्जा करके, यह उत्तर और दक्षिण-पश्चिम में मैदानी इलाकों के साथ एक पहाड़ी देश है। काबुल राजधानी और सबसे बड़ा शहर है।

Q-111 What is the full form of "MCLR"?

eng/eng "MCLR" का पूर्ण रूप क्या है?

- | | |
|--|--|
| 01. Marginal Commodity of Funds based Lending Rate
मार्जिनल क्मोडिटी ऑफ फंड्स बेस्ड लेंडिंग रेट | 02. Marginal Cost of Lending Rate
मार्जिनल कॉस्ट ऑफ लेंडिंग रेट |
| 03. Multiple Commodity Lending Rate
मल्टीपल क्मोडिटी लेंडिंग रेट | 04. Marginal Cost of Funds based Lending Rate
मार्जिनल कॉस्ट ऑफ फंड्स बेस्ड लेंडिंग रेट |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Q-111 What is the full form of "MCLR"?

eng hin "MCLR" का पूर्ण रूप क्या है?

- | | |
|--|--|
| 01. Marginal Commodity of Funds based Lending Rate
मार्जिनल क्मोडिटी ऑफ फंड्स बेस्ड लेंडिंग रेट | 02. Marginal Cost of Lending Rate
मार्जिनल कॉस्ट ऑफ लेंडिंग रेट |
| 03. Multiple Commodity Lending Rate
मल्टीपल क्मोडिटी लेंडिंग रेट | 04. Marginal Cost of Funds based Lending Rate
मार्जिनल कॉस्ट ऑफ फंड्स बेस्ड लेंडिंग रेट |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 111

Ans Key: 4

eng/eng	Marginal Cost of Funds based Lending Rate is the full form of "MCLR". मार्जिनल कॉस्ट ऑफ फंड्स बेस्ड लेंडिंग रेट "MCLR" का पूर्ण रूप है।
eng hin	Marginal Cost of Funds based Lending Rate is the full form of "MCLR". मार्जिनल कॉस्ट ऑफ फंड्स बेस्ड लेंडिंग रेट "MCLR" का पूर्ण रूप है।

Q-112 When was the Asia-Pacific Group formed?

eng/eng एशिया-पैसिफिक ग्रुप का गठन कब किया गया था?

- | | |
|--|----------|
| 01. 1991 | 02. 1995 |
| 03. 1997 | 04. 1989 |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Q-112 When was the Asia-Pacific Group formed?

eng hin एशिया-पैसिफिक ग्रुप का गठन कब किया गया था?

- | | |
|--|----------|
| 01. 1991 | 02. 1995 |
| 03. 1997 | 04. 1989 |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 112

Ans Key: 4

eng/eng	<p>The Asia-Pacific Group on Money Laundering is a FATF style regional inter-governmental body, the members of which are committed to implement international standards against money laundering, the financing of terrorism and financing the proliferation of weapons of mass destruction. APG was founded in 1997 in Bangkok, Thailand, and currently consists of 41 member jurisdictions in the Asia-Pacific region and a number of observer jurisdictions and international/regional observer organisations.</p> <p>मनी लॉन्ड्रिंग पर एशिया / प्रशांत समूह एक एफएटीएफ शैली क्षेत्रीय अंतर-सरकारी निकाय है, जिसके सदस्य मनी लॉन्ड्रिंग के खिलाफ अंतर्राष्ट्रीय मानकों को लागू करने, आतंकवाद के वित्तपोषण और बड़े पैमाने पर विनाश के हथियारों के प्रसार के वित्तपोषण के लिए प्रतिबद्ध हैं। APG की स्थापना 1997 में बैंकाक, थाईलैंड में हुई थी, और वर्तमान में एशिया-प्रशांत क्षेत्र में 41 सदस्य क्षेत्राधिकार और कई पर्यवेक्षक क्षेत्राधिकार और अंतर्राष्ट्रीय / क्षेत्रीय पर्यवेक्षक संगठन शामिल हैं।</p>
eng hin	<p>The Asia-Pacific Group on Money Laundering is a FATF style regional inter-governmental body, the members of which are committed to implement international standards against money laundering, the financing of terrorism and financing the proliferation of weapons of mass destruction. APG was founded in 1997 in Bangkok, Thailand, and currently consists of 41 member jurisdictions in the Asia-Pacific region and a number of observer jurisdictions and international/regional observer organisations.</p> <p>मनी लॉन्ड्रिंग पर एशिया / प्रशांत समूह एक एफएटीएफ शैली क्षेत्रीय अंतर-सरकारी निकाय है, जिसके सदस्य मनी लॉन्ड्रिंग के खिलाफ अंतर्राष्ट्रीय मानकों को लागू करने, आतंकवाद के वित्तपोषण और बड़े पैमाने पर विनाश के हथियारों के प्रसार के वित्तपोषण के लिए प्रतिबद्ध हैं। APG की स्थापना 1997 में बैंकाक, थाईलैंड में हुई थी, और वर्तमान में एशिया-प्रशांत क्षेत्र में 41 सदस्य क्षेत्राधिकार और कई पर्यवेक्षक क्षेत्राधिकार और अंतर्राष्ट्रीय / क्षेत्रीय पर्यवेक्षक संगठन शामिल हैं।</p>

Q-113	Where Kanger Valley National Park is located?
eng/eng	कांगेर घाटी राष्ट्रीय उद्यान कहाँ स्थित है?
	<div> <div>01. Chhattisgarh छत्तीसगढ़</div> <div>02. Bihar बिहार</div> <div>03. Arunachal Pradesh अरुणाचल प्रदेश</div> <div>04. Goa गोवा</div> <div>05. None of these इनमें से कोई नहीं</div> </div>
Q-113	Where Kanger Valley National Park is located?
eng hin	कांगेर घाटी राष्ट्रीय उद्यान कहाँ स्थित है?
	<div> <div>01. Chhattisgarh छत्तीसगढ़</div> <div>02. Bihar बिहार</div> <div>03. Arunachal Pradesh अरुणाचल प्रदेश</div> <div>04. Goa गोवा</div> <div>05. None of these इनमें से कोई नहीं</div> </div>

Solution for Question 113		Ans Key: 1
eng/eng	<p>Among the various protected areas in the country, the Kanger Valley National Park near Jagdalpur, in the Bastar region of Chhattisgarh is one of the densest national parks, well known for its biodiversity, landscape, waterfalls, subterranean geomorphologic limestone caves, and home for the Bastar hill myna, the state bird of Chhattisgarh.</p> <p>देश के विभिन्न संरक्षित क्षेत्रों में, छत्तीसगढ़ के बस्तर क्षेत्र में जगदलपुर के पास कांगेर वैली नेशनल पार्क, घने राष्ट्रीय उद्यानों में से एक है, जो अपनी जैव विविधता, परिदृश्य, झरने, भूमिगत भू-गर्भीय चूना पत्थर की गुफाओं और घर के लिए जाना जाता है। बस्तर पहाड़ी मैना, छत्तीसगढ़ का राज्य पक्षी।</p>	
eng hin	<p>Among the various protected areas in the country, the Kanger Valley National Park near Jagdalpur, in the Bastar region of Chhattisgarh is one of the densest national parks, well known for its biodiversity, landscape, waterfalls, subterranean geomorphologic limestone caves, and home for the Bastar hill myna, the state bird of Chhattisgarh.</p> <p>देश के विभिन्न संरक्षित क्षेत्रों में, छत्तीसगढ़ के बस्तर क्षेत्र में जगदलपुर के पास कांगेर वैली नेशनल पार्क, घने राष्ट्रीय उद्यानों में से एक है, जो अपनी जैव विविधता, परिदृश्य, झरने, भूमिगत भू-गर्भीय चूना पत्थर की गुफाओं और घर के लिए जाना जाता है। बस्तर पहाड़ी मैना, छत्तीसगढ़ का राज्य पक्षी।</p>	

Q-114	Which country was hosting the 47th G7 Summit 2020 which has been postponed due to the Covid-19 epidemic?
eng/eng	47 वें जी -7 शिखर सम्मेलन 2020 की मेजबानी कौन सा देश कर रहा था जिसे कोविड -19 महामारी के कारण स्थगित कर दिया गया है?
	<div> <div>01. Italy इटली</div> <div>02. Russia रूस</div> <div>03. Canada कनाडा</div> <div>04. United States संयुक्त राज्य</div> <div>05. None of these इनमें से कोई नहीं</div> </div>
Q-114	Which country was hosting the 47th G7 Summit 2020 which has been postponed due to the Covid-19 epidemic?
eng hin	47 वें जी -7 शिखर सम्मेलन 2020 की मेजबानी कौन सा देश कर रहा था जिसे कोविड -19 महामारी के कारण स्थगित कर दिया गया है?
	<div> <div>01. Italy इटली</div> <div>02. Russia रूस</div> <div>03. Canada कनाडा</div> <div>04. United States संयुक्त राज्य</div> <div>05. None of these इनमें से कोई नहीं</div> </div>

eng/eng	G7 is an association of seven of the largest economies namely the US, UK, France, Germany, Italy, Canada and Japan. Previously it included Russia and was called the G-8. G7 अमेरिका, ब्रिटेन, फ्रांस, जर्मनी, इटली, कनाडा और जापान अर्थात् सात सबसे बड़ी अर्थव्यवस्थाओं का संघ है। पहले इसमें रूस शामिल था और इसे जी -8 कहा जाता था।
eng hin	G7 is an association of seven of the largest economies namely the US, UK, France, Germany, Italy, Canada and Japan. Previously it included Russia and was called the G-8. G7 अमेरिका, ब्रिटेन, फ्रांस, जर्मनी, इटली, कनाडा और जापान अर्थात् सात सबसे बड़ी अर्थव्यवस्थाओं का संघ है। पहले इसमें रूस शामिल था और इसे जी -8 कहा जाता था।

Q-115 eng/eng	Which global alliance hosted the Corona virus Global Response International Pleasing Conference through which funds could be raised for the covid-19 response? किस वैश्विक गठबंधन ने कोरोनावायरस ग्लोबल रिस्पांस इंटरनेशनल प्लेजिंग सम्मेलन की मेजबानी की जिसके माध्यम से कोविड -19 प्रतिक्रिया के लिए धन जुटाया जा सके ?
	<div>01. The European Union यूरोपियन संघटन</div> <div>02. BRICS ब्रिक्स</div> <div>03. ASEAN आसियान</div> <div>04. SAARC सार्क</div> <div>05. None of these इनमें से कोई नहीं</div>
Q-115 eng/hin	Which global alliance hosted the Corona virus Global Response International Pleasing Conference through which funds could be raised for the covid-19 response? किस वैश्विक गठबंधन ने कोरोनावायरस ग्लोबल रिस्पांस इंटरनेशनल प्लेजिंग सम्मेलन की मेजबानी की जिसके माध्यम से कोविड -19 प्रतिक्रिया के लिए धन जुटाया जा सके ?
	<div>01. The European Union यूरोपियन संघटन</div> <div>02. BRICS ब्रिक्स</div> <div>03. ASEAN आसियान</div> <div>04. SAARC सार्क</div> <div>05. None of these इनमें से कोई नहीं</div>

Q-116 eng/eng	Which private sector bank has set up a new vertical called “Emerging Entrepreneurs Business”? किस निजी क्षेत्र के बैंक ने एक नया वर्टिकल स्थापित किया है, जिसका नाम है “उभरते उद्यमी व्यवसाय”?
	<div>01. HDFC Bank एचडीएफसी बैंक</div> <div>02. Bandhan Bank बंधन बैंक</div> <div>03. Axis Bank एक्सिस बैंक</div> <div>04. ICICI Bank आईसीआईसीआई बैंक</div> <div>05. Yes Bank यस बैंक</div>
Q-116 eng/hin	Which private sector bank has set up a new vertical called “Emerging Entrepreneurs Business”? किस निजी क्षेत्र के बैंक ने एक नया वर्टिकल स्थापित किया है, जिसका नाम है “उभरते उद्यमी व्यवसाय”?
	<div>01. HDFC Bank एचडीएफसी बैंक</div> <div>02. Bandhan Bank बंधन बैंक</div> <div>03. Axis Bank एक्सिस बैंक</div> <div>04. ICICI Bank आईसीआईसीआई बैंक</div> <div>05. Yes Bank यस बैंक</div>

eng/eng	Bandhan Bank has set up a new vertical called “Emerging Entrepreneurs Business (EEB)”. The new vertical has been launched to support the emerging needs of the unbanked and underbanked segment of customers. बंधन बैंक ने "उभरते उद्यमी व्यवसाय (ईईबी)" नामक एक नई ऊर्ध्वाधर स्थापित की है। नई वर्टिकल को ग्राहकों के अनबैंक और अंडरबैंक सेगमेंट की उभरती जरूरतों का समर्थन करने के लिए लॉन्च किया गया है।
eng hin	Bandhan Bank has set up a new vertical called “Emerging Entrepreneurs Business (EEB)”. The new vertical has been launched to support the emerging needs of the unbanked and underbanked segment of customers. बंधन बैंक ने "उभरते उद्यमी व्यवसाय (ईईबी)" नामक एक नई ऊर्ध्वाधर स्थापित की है। नई वर्टिकल को ग्राहकों के अनबैंक और अंडरबैंक सेगमेंट की उभरती जरूरतों का समर्थन करने के लिए लॉन्च किया गया है।

Q-117 Which Public sector lender bank has launched lead management system – i-Lead 2.0 (Inspiring Leads System version 2.0)?
eng/eng किस सार्वजनिक क्षेत्र के ऋणदाता बैंक ने लीड मैनेजमेंट सिस्टम - i-लीड 2.0 (इंस्पायरिंग लीड्स सिस्टम संस्करण 2.0) लॉन्च किया है?

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 01. State Bank of India
भारतीय स्टेट बैंक | 02. Indian Bank
भारतीय बैंक |
| 03. Indian Overseas Bank
इंडियन ओवरसीज बैंक | 04. Canara Bank
केनरा बैंक |
| 05. Punjab National Bank
पंजाब नेशनल बैंक | |

Q-117 Which Public sector lender bank has launched lead management system – i-Lead 2.0 (Inspiring Leads System version 2.0)?
eng hin किस सार्वजनिक क्षेत्र के ऋणदाता बैंक ने लीड मैनेजमेंट सिस्टम - i-लीड 2.0 (इंस्पायरिंग लीड्स सिस्टम संस्करण 2.0) लॉन्च किया है?

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 01. State Bank of India
भारतीय स्टेट बैंक | 02. Indian Bank
भारतीय बैंक |
| 03. Indian Overseas Bank
इंडियन ओवरसीज बैंक | 04. Canara Bank
केनरा बैंक |
| 05. Punjab National Bank
पंजाब नेशनल बैंक | |

Solution for Question 117 Ans Key: 4

eng/eng Public sector lender Canara Bank has launched lead management system (LMS) – i-Lead 2.0 (Inspiring Leads System version 2.0). The system has been launched to provide its services to customers irrespective of where they reside.
सार्वजनिक क्षेत्र के ऋणदाता केनरा बैंक ने लीड मैनेजमेंट सिस्टम (LMS) - i-लीड 2.0 (इंस्पायरिंग लीड्स सिस्टम संस्करण 2.0) लॉन्च किया है। यह प्रणाली ग्राहकों के लिए अपनी सेवाओं को प्रदान करने के लिए शुरू की गई है, चाहे वे जहां भी रहें।

eng hin Public sector lender Canara Bank has launched lead management system (LMS) – i-Lead 2.0 (Inspiring Leads System version 2.0). The system has been launched to provide its services to customers irrespective of where they reside.
सार्वजनिक क्षेत्र के ऋणदाता केनरा बैंक ने लीड मैनेजमेंट सिस्टम (LMS) - i-लीड 2.0 (इंस्पायरिंग लीड्स सिस्टम संस्करण 2.0) लॉन्च किया है। यह प्रणाली ग्राहकों के लिए अपनी सेवाओं को प्रदान करने के लिए शुरू की गई है, चाहे वे जहां भी रहें।

Q-118 Which two Arab countries have signed the historic Abraham Accords along with Israel to normalise ties recently?
eng/eng हाल ही में किन दो अरब देशों ने संबंधों को सामान्य करने के लिए इज़राइल के साथ ऐतिहासिक अब्राहम समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

- | | |
|--|--|
| 01. Bahrain, UAE
बहरीन, यूएई | 02. UAE, Qatar
यूएई, कतर |
| 03. Kuwait, Qatar
कुवैत, कतर | 04. Saudi Arabia, UAE
सऊदी अरब, यूएई |
| 05. Oman, Yemen
ओमान, यमन | |

Q-118 Which two Arab countries have signed the historic Abraham Accords along with Israel to normalise ties recently?
eng hin हाल ही में किन दो अरब देशों ने संबंधों को सामान्य करने के लिए इज़राइल के साथ ऐतिहासिक अब्राहम समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

- | | |
|--|--|
| 01. Bahrain, UAE
बहरीन, यूएई | 02. UAE, Qatar
यूएई, कतर |
| 03. Kuwait, Qatar
कुवैत, कतर | 04. Saudi Arabia, UAE
सऊदी अरब, यूएई |
| 05. Oman, Yemen
ओमान, यमन | |

Solution for Question 118 Ans Key: 1

eng/eng President Donald Trump and Israeli Prime Minister Benjamin Netanyahu joined the foreign ministers of the United Arab Emirates and Bahrain at the White House to mark historic normalization agreements between Israel and the two Arab countries.
राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प और इजरायल के प्रधानमंत्री बेंजामिन नेतन्याहू इजरायल और दो अरब देशों के बीच ऐतिहासिक सामान्यीकरण समझौतों को चिह्नित करने के लिए व्हाइट हाउस में संयुक्त अरब अमीरात और बहरीन के विदेश मंत्रियों में शामिल हुए।

eng hin President Donald Trump and Israeli Prime Minister Benjamin Netanyahu joined the foreign ministers of the United Arab Emirates and Bahrain at the White House to mark historic normalization agreements between Israel and the two Arab countries.
राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प और इजरायल के प्रधानमंत्री बेंजामिन नेतन्याहू इजरायल और दो अरब देशों के बीच ऐतिहासिक सामान्यीकरण समझौतों को चिह्नित करने के लिए व्हाइट हाउस में संयुक्त अरब अमीरात और बहरीन के विदेश मंत्रियों में शामिल हुए।

Q-119 Who is the youngest writer to win the International Booker Prize?
eng/eng अंतरराष्ट्रीय बुकर पुरस्कार जीतने वाली सबसे कम उम्र की लेखिका कौन है ?

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 01. Paul betty
पॉल बेट्टी | 02. Marike Lucas Rijneveld
मारिके लुकास रिजनेवेल्ड |
|-------------------------------------|--|

03. Alice perry
एलिस पेरी
04. Shalini Sharma
शालिनी शर्मा
05. None of these
इनमें से कोई नहीं

Q-119 Who is the youngest writer to win the International Booker Prize?
eng hin अंतरराष्ट्रीय बुकर पुरस्कार जीतने वाली सबसे कम उम्र की लेखिका कौन है ?

01. Paul betty
पॉल बेट्टी
02. Marike Lucas Rijneveld
मारिके लुकास रिजनेवेल्ड
03. Alice perry
एलिस पेरी
04. Shalini Sharma
शालिनी शर्मा
05. None of these
इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 119

Ans Key: 2

eng/eng 29-year-old Dutch writer Marieke Lucas Rijneveld wrote history by becoming the youngest winner of the International Booker Prize in 2020. Marieke Lucas Rijneveld won the prestigious award for the first novel. Restlessness of the evening. 'The book was originally published in Dutch in 2018 and became a busseller in the Netherlands. 'The Discomf of Evanning' is written in English by Michelle Hutchison.
29 वर्षीय डच लेखक मैरीके लुकास रिजनेवेल्ड ने 2020 में अंतराष्ट्रीय बुकर पुरस्कार के सबसे कम उम्र के विजेता बनकर इतिहास रच दिया। मैरीके लुकास रिजनेवेल्ड ने पहले उपन्यास के लिए प्रतिष्ठित पुरस्कार जीता। शाम की बेचैनी। ' पुस्तक मूल रूप से 2018 में डच में प्रकाशित हुई थी और यह नीदरलैंड में बेस्टसेलर बन गई थी। 'द डिसकॉम्फ ऑफ इवनिंग 'का अंग्रेजी में अनुवाद मिशेल हचिसन ने किया है।

eng hin 29-year-old Dutch writer Marieke Lucas Rijneveld wrote history by becoming the youngest winner of the International Booker Prize in 2020. Marieke Lucas Rijneveld won the prestigious award for the first novel. Restlessness of the evening. 'The book was originally published in Dutch in 2018 and became a busseller in the Netherlands. 'The Discomf of Evanning' is written in English by Michelle Hutchison.
29 वर्षीय डच लेखक मैरीके लुकास रिजनेवेल्ड ने 2020 में अंतराष्ट्रीय बुकर पुरस्कार के सबसे कम उम्र के विजेता बनकर इतिहास रच दिया। मैरीके लुकास रिजनेवेल्ड ने पहले उपन्यास के लिए प्रतिष्ठित पुरस्कार जीता। शाम की बेचैनी। ' पुस्तक मूल रूप से 2018 में डच में प्रकाशित हुई थी और यह नीदरलैंड में बेस्टसेलर बन गई थी। 'द डिसकॉम्फ ऑफ इवनिंग 'का अंग्रेजी में अनुवाद मिशेल हचिसन ने किया है।

Q-120 World Bank released the report titled "The Human Capital Index 2020, what is the rank of India among 174 countries in the Human Capital Index 2020?
eng/eng वर्ल्ड बैंक ने "ह्यूमन कैपिटल इंडेक्स 2020" शीर्षक से रिपोर्ट जारी की, ह्यूमन कैपिटल इंडेक्स 2020 में 174 देशों के बीच भारत की रैंक क्या है?

01. 86th
86 वां
02. 123rd
123 वां
03. 147th
147 वां
04. 116th
116 वां
05. 103rd
103 वां

Q-120 World Bank released the report titled "The Human Capital Index 2020, what is the rank of India among 174 countries in the Human Capital Index 2020?
eng hin वर्ल्ड बैंक ने "ह्यूमन कैपिटल इंडेक्स 2020" शीर्षक से रिपोर्ट जारी की, ह्यूमन कैपिटल इंडेक्स 2020 में 174 देशों के बीच भारत की रैंक क्या है?

01. 86th
86 वां
02. 123rd
123 वां
03. 147th
147 वां
04. 116th
116 वां
05. 103rd
103 वां

Solution for Question 120

Ans Key: 4

eng/eng World Bank released the report titled "The Human Capital Index 2020, India has been ranked at the 116th position among 174 countries in the Human Capital Index 2020.
विश्व बैंक ने "मानव पूंजी सूचकांक 2020" शीर्षक से रिपोर्ट जारी की, मानव पूंजीकरण 2020 में 174 देशों के बीच भारत को 116 वें स्थान पर रखा गया है।

eng hin World Bank released the report titled "The Human Capital Index 2020, India has been ranked at the 116th position among 174 countries in the Human Capital Index 2020.
विश्व बैंक ने "मानव पूंजी सूचकांक 2020" शीर्षक से रिपोर्ट जारी की, मानव पूंजीकरण 2020 में 174 देशों के बीच भारत को 116 वें स्थान पर रखा गया है।

Q-121 Read each part of 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
eng/eng part is the answer. If there is no error, mark your answer as (5).

Chemicals in 'paan masala' (1)/ affect adverse body's mechanism (2)/ to absorb iron and folic acid (3)/ which causes anaemia (4)/ No error (5)

01. 1
02. 2
03. 3
04. 4
05. 5

Q-121 नीचे दिया गया हरेक वाक्य चार भागों में बांटा गया है जिन्हें (1), (2), (3) और (4) क्रमांक दिए गये हैं। आपको यह देखना है कि वाक्य के किसी भाग में व्याकरण, भाषा, वर्तनी, शब्दों के 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 त्रुटिरहित है तो उत्तर (5) अर्थात् 'कोई अशुद्धि नहीं है' दीजिए।

लोग इस फूल की माला बनाकर पहनते हैं। कोई अशुद्धि नहीं है

- | | |
|-------------------------|----------------|
| 01. लोग | 02. इस फूल की |
| 03. माला बनाकर | 04. पहनते हैं। |
| 05. कोई अशुद्धि नहीं है | |

Solution for Question 121 Ans Key: 2

eng/eng 'Adversely' should be used- an adverb is required.

Q-122 Read each part of 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, mark your answer as (5).

eng/eng Textile traders purchase grey fabrics (1)/ from weavers on credit of two to three months (2)/ and send the material (3)/ to textile processors for final finishing (4)/ No error (5)

- | | |
|-------|-------|
| 01. 1 | 02. 2 |
| 03. 3 | 04. 4 |
| 05. 5 | |

Q-122 नीचे दिया गया हरेक वाक्य चार भागों में बांटा गया है जिन्हें (1), (2), (3) और (4) क्रमांक दिए गये हैं। आपको यह देखना है कि वाक्य के किसी भाग में व्याकरण, भाषा, वर्तनी, शब्दों के 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 त्रुटिरहित है तो उत्तर (5) अर्थात् 'कोई अशुद्धि नहीं है' दीजिए।

eng/hin सींचने से वनस्पतियाँ हरी-भरी हो जाती हैं। कोई अशुद्धि नहीं है

- | | |
|-------------------------|------------------|
| 01. सींचने से | 02. वनस्पतियाँ |
| 03. हरी-भरी | 04. हो जाती हैं। |
| 05. कोई अशुद्धि नहीं है | |

Solution for Question 122 Ans Key: 5

eng/eng No Error.

eng/hin

Q-123 Read each part of 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, mark your answer as (5).

eng/eng The part of the structure (1)/ lying on the edge of the hill was barricaded (2)/ so that the bricks do not fall (3)/ on the houses or people living below (4)/ No error (5)

- | | |
|-------|-------|
| 01. 1 | 02. 2 |
| 03. 3 | 04. 4 |
| 05. 5 | |

Q-123 नीचे दिया गया हरेक वाक्य चार भागों में बांटा गया है जिन्हें (1), (2), (3) और (4) क्रमांक दिए गये हैं। आपको यह देखना है कि वाक्य के किसी भाग में व्याकरण, भाषा, वर्तनी, शब्दों के 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 त्रुटिरहित है तो उत्तर (5) अर्थात् 'कोई अशुद्धि नहीं है' दीजिए।

eng/hin टैगोर की कृतियों का नागरी भाषा में अनुवाद किया गया। कोई अशुद्धि नहीं है

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| 01. टैगोर की | 02. कृतियों का |
| 03. नागरी भाषा में | 04. अनुवाद किया गया। |
| 05. कोई अशुद्धि नहीं है | |

Solution for Question 123 Ans Key: 3

eng/eng 'Did' should replace 'do' - the verb is to be used in past form

Q-124 Read each part of 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, mark your answer as (5).

eng/eng

01. 1 **02.** 2
03. 3 **04.** 4
05. 5

भारत और नैपाल के मध्य अच्छे संबंध है। कोई अशुद्धि नहीं है

01. भारत और 02. नेपाल के
03. मध्य अच्छे 04. संबंध है।
05. कोई अशब्धि नहीं है

Ans Key: 2

'Gets' should replace 'get'- 'child' is third person singular.

eng/eng Passage

Don't we often find ourselves complaining about how we need more than 24 hours in a day? Or how we are too overburdened with work? Many people will often advise you that hard work is ideal path to success, but what many forget to tell us is that time plays a major role in achieving success. It is a known fact that time never waits for anybody, so we must either come up with ways to manage time in a responsible way or just give up on the idea of completing a task altogether. This is where the concept of time management comes into play. We have been hearing of this concept probably since our school days, but have all of us really implemented it in our lives? It is obviously easier said than done, but time management is definitely not one of the impossible tasks.

Time management by definition, means to use one's time effectively or efficiently, especially at the workplace. And yes, it can be as easy as it sounds. Starting from the moment when we are students, we usually face many deadlines related to our studies, right from the reports, vacation projects to tasks in the office. We are required to achieve certain goals within a specified time limit because it is an efficient way of completing these tasks. In this competitive world, we need to get as much done in as much little time available.

Time management can be integrated in one's life by following a few simple rules. First, we must prioritise in life. If you know that there is a report to be submitted next week, then get working now. Dedication a couple of hours per day to that one report will minimise the workload to a great extent. It not only helps us to complete the task before time in an organised manner but also leaves us with time to do many other things that we wish to. If you think it is important that you watch that favourite show on television or go meet a friend then go ahead, but first complete your tasks for the day. And how can we forget technology. Keep that phone away for a while, don't answer any unnecessary calls or messages, take a break from social media, and don't divert your mind till you finish that task. Staying up till late isn't always as fun as it sounds, so we should make sure that we get minimum six to seven hours of sleep each night. It not only rejuvenates our system but also helps us remain alert and aware the next day.

Time management does not mean that we do several things in one day, it is not a competition. We just need to identify and set aside two to three important tasks and complete those. That itself would leave us with a feeling of sheer satisfaction and we would feel utilising the day to the fullest.

You should identify our strengths, think about what we can achieve easily or concentrate on challenges we're most motivated to take up. You will instantly notice a greater level of motivation, which then shows in the end results. Any and everything that is forced will feel like a burden and you will try to delay as much as you can. It is important to be in a field of our choice or surround ourselves with those things that we genuinely have an interest in. If we look forward to doing something then we will never keep it till the end or do it in a hasty or half-hearted manner. **Procrastination** has become a way of life for many of us.

Just because we manage to accomplish our goals at the last minute does not mean that we always have to do that. Putting off a task till the end might allow us to enjoy or sleep and laze around for time being, but the pressure build up we face later is something that we end up **regretting** thereafter.

One must also realise that work-life balance is must. In a global survey, top corporates revealed that by making **deliberate** choices about which opportunities they'll pursue and which they'll **decline**, rather than simply reacting to emergencies, leaders can and do engage meaningfully with work, family and community. They discovered through hard experience that prospering in the senior ranks is a matter of carefully combining work and home so as not to lose themselves, their loved ones or their foothold on success. Those who do this most effectively involve their families in work decisions and activities.

In retrospection, we must tell ourselves, that it is important to do those important tasks right now and that movie or nap time can wait for later.

eng hin Passage

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। कुछ शब्दों को रेखांकित अक्षरों में मुद्रित किया गया है, जिससे आपको कुछ प्रश्नों के उत्तर देने में सहायता मिलेगी। दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त का चयन कीजिए।

इस असार संसार में कुछ व्यक्ति लेखक टाइप होते हैं, जो कुछ नया और अच्छा करने को आतुर रहते हैं। शेष समीक्षक टाइप होते हैं, जो स्वयं कुछ नहीं करते, बस दूसरों के

कार्यकलाप देखते रहते हैं। कहावत है कार,बस और ट्रक चालकों के छोटे मामू अर्थात् एआरटीओ शोकेस से निकली गाड़ी में भी सत्तर कमियां निकाल देते हैं। बाल की खाल निकालने वालों का इतिहास पुरातन है। रामायण की कथा है कि विभीषण ने अपने कुमार्गगामी भाई का साथ नहीं दिया। श्रीराम ने तो उन्हें मित्र का सम्मान दिया, लेकिन राम पूजकों ने उन्हें विश्वासघात का प्रतीक माना घर का भेदी लंका ढाए के मुहावरे से नवाजा। फलतः राम के दरबार में विभीषण की मूर्ति नहीं मिलती। रावण का वध कर सीता के साथ सुखपूर्वक रमण कर रहे थे श्रीराम। तभी एक महाशय ने फरमाया कि पुरुष तो जन्मजात पवित्र होता है परंतु एक माह शत्रु के घर रही स्त्री पवित्र कैसे हो सकती है? इस पर श्रीराम को अपनी गर्भवती पत्नी को वन-वन भटकने छोड़ना पड़ा। इसी तरह महाभारत टालने के लिए श्रीकृष्ण ने दुर्योधन के समक्ष केवल पांच गांव देने का प्रस्ताव रखा था, लेकिन उन्होंने सूई की नोक के बराबर भूमि देने से भी इनकार कर दिया। गीता का संदेश देकर श्रीकृष्ण ने अर्जुन को युद्ध की ओर प्रेरित किया। अनेक लोग कहते हैं कि कृष्ण के कारण ही महाभारत हुआ। आधुनिक काल में महात्मा गांधी का उदाहरण ले लीजिए। वह हिंदू-मुस्लिम एकता के प्रबल समर्थक थे। इस हेतु वह शहीद भी हुए। लेकिन कुछ लोग ऐसे भी हैं, जो बंटवारे के लिए उन्हें ही जिम्मेदार ठहराते हैं।

मिजाजपुरी के लिए आए मेरे एक पड़ोसी बोले, कि यार तुम रोज सुबह योग करके देह तोड़ते-मरोड़ते रहते हो। मैं सुबह-सुबह सिगरेट-चाय पीता हूं। रात को भर पेट दारू, मुरगा खाता हूं और मस्त रहता हूं। गनीमत थी, कि उन्होंने वायरल का कारण योग को नहीं बताया। यह बात अलग है कि अगले महीने उन्हें पक्षाघात का दौरा पड़ गया। ऐसे लोग प्रायः परिवार में कुछ अच्छा हो, तो उसका श्रेय स्वयं को, और बुरा हो, तो दोष दूसरे के सिर मड़ देते हैं। बड़ा बनना है, तो किसी बड़े की निंदा करो।

Q-125 Why do people have a tendency to delay tasks that they are compelled to do?
eng/eng

01. They give up the hope to make progress in life.
02. They have other priorities and they fail to give time to the assigned tasks.
03. They consider such tasks to be a burden and don't feel like finishing them in time.
04. They do not consider themselves accountable for the assigned tasks.
05. Not mentioned in the passage

Q-125 प्रस्तुत गद्यांश में लेखक के अनुसार लेखक किस प्रकार के होते हैं?
eng hin

01. प्राचीन काल का इतिहास लिखते रहते हैं।
02. अपनी लेखक सामग्री के लिए प्रकृति में भटकते रहते हैं।
03. कुछ नया और अच्छा करने के लिए आतुर रहते हैं।
04. उनके पास धन का अभाव रहता है।
05. वह हर समय विचारों में खोये रहते हैं।

Solution for Question 125 Ans Key: 3
eng/eng The answer lies in the fifth paragraph.

Q-126 Which of the following is/are FALSE, in the context of the passage?
eng/eng

A. Staying up till late is not a great fun.
B. Doing a lot of things is not what is meant by time management.
C. Keeping the phone away for sometime helps one finish one's task.
D. One cannot manage time by merely working hard.

01. Only D
02. Only A and C
03. Only C and D
04. All except B
05. All of the above are true

Q-126 लेखक अलोचकों की प्रकृति को प्रस्तुत गद्यांश में किस प्रकार वर्णित करता है?
eng hin

01. अलोचक दूसरे की निन्दा करते रहते हैं।
02. आलोचक खुद की निन्दा करते रहते हैं।
03. अलोचक दूसरे की प्रशंसा करते रहते हैं।
04. वे स्वयं समीक्षा करके काव्य में नयापन ला देते हैं।
05. वे स्वयं कुछ नहीं करते बल्कि दूसरे की समीक्षा करते रहते हैं।

Solution for Question 126 Ans Key: 5
eng/eng The answer can be inferred after reading the passage carefully.

Q-127 How can one utilize one's day to the fullest, from the perspective of time management?
eng/eng

01. One should do the maximum tasks on that particular day.
02. Identify a few important tasks and complete them on that day.
03. One should leave the most difficult tasks for the next day
04. Do some tasks partially and complete them on the following day
05. BY resorting to any of the above ways

Q-127 लेखक ने रामभक्तों के अनुसार विभीषण के चरित्र का वर्णन किस प्रकार किया है?
eng hin

01. राम भक्तों ने न तो उसकी प्रशंसा की और न
02. रावण उसे विश्वासघाती कहता था।

निन्दा की

03. रामभक्त उसे विश्वासघाती कहते थे।

04. रामभक्तों ने विभीषण के चरित्र की प्रशंसा की है।

05. रामायण में उसे उच्चकोटि का माना गया है।

Solution for Question 127

Ans Key: 3

eng/eng The answer lies in the fourth paragraph.

Q-128 Why should one strike a balance between work life and personal life, to get ahead in one's career?

eng/eng

01. By doing this the person manages to keep himself calm and can concentrate more on his work.

02. It helps one manage one's expenses and afford luxuries in life.

03. It brings in positivity which in turn results in increased income.

04. By doing this one manages to give tough competition to others

05. Not mentioned in the passage

Q-128 लेखक ने पुरुष और नारी के चरित्र का मूल्यांकन किस प्रकार किया है ?

eng hin

01. पुरुष तो जन्मजात पवित्र होते हैं परन्तु स्त्री शत्रु के यहाँ रहने पर एक दिन में अपवित्र हो सकती है।

02. नारी पृथ्वी की तरह धैर्यवान होती है।

03. पुरुष रूढ़िवादी होते हैं जबकि नारी उदारवादी होती है।

04. नारी पवित्र होती है पुरुष अपवित्र होते हैं।

05. पुरुष की तुलना में नारी के अन्दर अधिक अहिंसात्मक तत्व होते हैं।

Solution for Question 128

Ans Key: 1

eng/eng The answer lies in the seventh paragraph.

Q-129 Which of the following challenges has the competitive world put before individuals, in order to succeed in life?

eng/eng

01. One has to decide whether to continue working or find the new work which offers better pay.

02. People have to find ways to leave others behind to ensure their own progress.

03. One needs to do as much possible in as much little time possible

04. Either 1 or 3

05. Not mentioned in the passage

Q-129 श्रीकृष्ण ने दुर्योधन के समाने कौन सा प्रस्ताव रखा था?

eng hin

01. सूई की नोक के बराबर भूमि देने का

02. द्रोपदी का चीरहरण न करने का

03. पाँच गाँव के बराबर भूमि देने का

04. पांडवों से क्षमायाचना मांगने का

05. श्रीकृष्ण ने दुर्योधन से कुछ नहीं कहा था।

Solution for Question 129

Ans Key: 3

eng/eng The answer lies in the end of second paragraph.

Q-130 Which of the following factors works as a deterrent in letting one complete one's work, according to the passage?

eng/eng

01. Promotion

02. Fatigue

03. Competition

04. Procrastination

05. Creativity

Q-130 गद्यांश के अनुसार जनता का विचार क्या था ?

eng hin

01. दुर्योधन अत्याचारी था।

02. अर्जुन एक महान तीरनदाज था।

03. अर्जुन ने श्रीकृष्ण के उपदेशों का पालन किया।

04. कृष्ण के कारण ही महाभारत हुआ।

05. युधिष्ठिर ने जुए में द्रोपदी को हारकर गलत किया था।

Solution for Question 130

Ans Key: 4

eng/eng The answer lies in the fifth paragraph.

Q-131 Choose the word most **SIMILAR** in meaning to the word given in bold, as used in the passage.

eng/eng

Deliberate

- | | |
|-----------------|-----------|
| 01. Grand | 02. Risky |
| 03. Known | 04. Past |
| 05. Recommended | |

Q-131 कुछ लोग भारत विभाजन के लिए किसे जिम्मेदार समझते हैं?

eng hin

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 01. अंग्रेजों को | 02. हिन्दू महासभा को |
| 03. महात्मा गांधी को | 04. जिन्ना को |
| 05. मुस्लिम लीग को | |

Solution for Question 131

Ans Key: 3

eng/eng

Known
For other options:
Grand (adj)- big

eng hin

Q-132 Choose the word most **SIMILAR** in meaning to the word given in bold, as used in the passage.

eng/eng

Decline

- | | |
|------------|-------------|
| 01. Submit | 02. Follow |
| 03. Reduce | 04. Utilize |
| 05. Ignore | |

Q-132 यदि महान बनना है तो क्या करना चाहिए?

eng hin

- | | |
|------------------------------------|--|
| 01. अच्छे विचार वाला होना चाहिए | 02. सत्य बोलना चाहिए |
| 03. अबला की सहायता करना चाहिए | 04. अपने से बड़ों का सम्मान करना चाहिए |
| 05. किसी बड़े की निन्दा करना चाहिए | |

Solution for Question 132

Ans Key: 5

eng/eng

Decline (v)- politely refuse (an invitation or offer).

Q-133 Choose the word which is most nearly the **OPPOSITE** in meaning as the word given in bold as used in the passage.

eng/eng

Procrastination

- | | |
|----------------|----------------|
| 01. Delay | 02. Aggression |
| 03. Luxury | 04. Hurrying |
| 05. Holidaying | |

Q-133 लेखक ने ओछे व्यक्तियों के विषय में क्या कहा है ?

eng hin

- | | |
|---|--|
| 01. वे हर समय बुरा कार्य करते हैं | 02. वे मनुष्य में राक्षस हैं |
| 03. उन्हें अपनी जिन्दगी की कोई परवाह नहीं होती है | 04. यदि अच्छा हो तो उसका श्रेय स्वयं को यदि बुरा हो तो दोष दूसरे के सिर मड़ देते हैं |
| 05. इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 133

Ans Key: 4

eng/eng

Hurrying
For other options:
Aggression (n)- anger

Q-134 Choose the word which is most nearly the **OPPOSITE** in meaning as the word given in bold as used in the passage.

eng/eng

Regretting

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 01. Enjoying | 02. Lamenting |
| 03. Calculating | 04. Threatening |

05. Facing

Q-134 गांधी जी किसके प्रबल समर्थक थे ?
eng hin

- | | |
|--|----------------------------|
| 01. हिन्दू मुस्लिम एकता के | 02. बँटवारे के विरोध के |
| 03. बँटवारे के विरोध के | 04. वे अहिंसा के विरोधी थे |
| 05. भारत के गावों को गणतंत्र का स्वरूप देने के | |

Solution for Question 134

Ans Key: 1

eng/eng Enjoying
For other options:
Lamenting (v)- feeling bad about
Facing (v)- confronting

Passage for Question 135, 136, 137, 138, 139 (ST-2062RRBPOMAINS(22-26H)2020)

eng/eng Passage

N/A

eng hin Passage

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। कुछ शब्दों को रेखांकित अक्षरों में मुद्रित किया गया है, जिससे आपको कुछ प्रश्नों के उत्तर देने में सहायता मिलेगी। दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त का चयन कीजिए।

इस असार संसार में कुछ व्यक्ति लेखक टाइप होते हैं, जो कुछ नया और अच्छा करने को आतुर रहते हैं। शेष समीक्षक टाइप होते हैं, जो स्वयं कुछ नहीं करते, बस दूसरों के कार्यकलाप देखते रहते हैं। कहावत है कार, बस और ट्रक चालकों के छोटे मामू अर्थात् एआरटीओ शोकेस से निकली गाड़ी में भी सत्तर कमियां निकाल देते हैं। बाल की खाल निकालने वालों का इतिहास पुरातन है। रामायण की कथा है कि विभीषण ने अपने कुमार्गगामी भाई का साथ नहीं दिया। श्रीराम ने तो उन्हें मित्र का सम्मान दिया, लेकिन राम पूजकों ने उन्हें विश्वासघात का प्रतीक माना घर का भेदी लंका ढाए के मुहावरे से नवाजा। फलतः राम के दरबार में विभीषण की मूर्ति नहीं मिलती। रावण का वध कर सीता के साथ सुखपूर्वक रमण कर रहे थे श्रीराम। तभी एक महाशय ने फरमाया कि पुरुष तो जन्मजात पवित्र होता है परंतु एक माह शत्रु के घर रही स्त्री पवित्र कैसे हो सकती है? इस पर श्रीराम को अपनी गर्भवती पत्नी को वन-वन भटकने छोड़ना पड़ा। इसी तरह महाभारत टालने के लिए श्रीकृष्ण ने दुर्योधन के समक्ष केवल पांच गांव देने का प्रस्ताव रखा था, लेकिन उन्होंने सूई की नोक के बराबर भूमि देने से भी इनकार कर दिया। गीता का संदेश देकर श्रीकृष्ण ने अर्जुन को युद्ध की ओर प्रेरित किया। अनेक लोग कहते हैं कि कृष्ण के कारण ही महाभारत हुआ। आधुनिक काल में महात्मा गांधी का उदाहरण ले लीजिए। वह हिंदू-मुस्लिम एकता के प्रबल समर्थक थे। इस हेतु वह शहीद भी हुए। लेकिन कुछ लोग ऐसे भी हैं, जो बंटवारे के लिए उन्हें ही जिम्मेदार ठहराते हैं।

मिजाजपुरी के लिए आए मेरे एक पड़ोसी बोले, कि यार तुम रोज सुबह योग करके देह तोड़ते-मरोड़ते रहते हो। मैं सुबह-सुबह सिगरेट-चाय पीता हूँ। रात को भर पेट दारू, मुरगा खाता हूँ और मस्त रहता हूँ। गनीमत थी, कि उन्होंने वायरल का कारण योग को नहीं बताया। यह बात अलग है कि अगले महीने उन्हें पक्षाघात का दौरा पड़ गया। ऐसे लोग प्रायः परिवार में कुछ अच्छा हो, तो उसका श्रेय स्वयं को, और बुरा हो, तो दोष दूसरे के सिर मढ़ देते हैं। बड़ा बनना है, तो किसी बड़े की निंदा करो।

Q-135 In the following question, four words are given. Two of these are either most nearly the same or opposite in meaning to each other. Find the words which are most nearly the same or opposite in meaning and indicate the number of the correct word combination, and mark your answer.
eng/eng

A. Preceded B. unbridled C. checked D. overhaul

- | | |
|-------------|-------------|
| 01. A and C | 02. B and D |
| 03. C and D | 04. A and B |
| 05. B and C | |

Q-135 'विश्वास' का विलोम क्या होगा ?
eng hin

- | | |
|------------------|-----------------|
| 01. समर्थन | 02. विश्वास हीन |
| 03. अविश्वास हीन | 04. सहायक |
| 05. विश्वासघात | |

Solution for Question 135

Ans Key: 5

eng/eng 'Unbridled (adj)- uncontrolled; unrestrained' and 'checked (adj.)- controlled' are opposite meaning words.
For other options:
Overhaul (v)- improve

Q-136 In the following question, four words are given. Two of these are either most nearly the same or opposite in meaning to each other. Find the words which are most nearly the same or opposite in meaning and indicate the number of the correct word combination, and mark your answer.
eng/eng

A. Apropos B. solely C. chant D. germane

- | | |
|-------------|-------------|
| 01. A and B | 02. A and D |
| 03. B and C | 04. A and C |
| 05. C and D | |

Q-136 'समर्थक' का विलोम लिखिए ?

eng hin

- | | |
|-----------------------|------------|
| 01. विरोध | 02. विरोधी |
| 03. समर्थन | 04. अवरोध |
| 05. इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 136

Ans Key: 2

eng/eng 'Apropos (adj.)- very appropriate to a particular situation' and 'germane' are similar meaning words.
For other options:
Solely (adv)- only
Chant (v)- sing song

Q-137 In the following question, four words are given. Two of these are either most nearly the same or opposite in meaning to each other. Find the words which are most nearly the same or opposite in meaning and indicate the number of the correct word combination, and mark your answer.

eng/eng

- A. Compliant B. dismal C. submissive D. trauma

- | | |
|-------------|-------------|
| 01. A and D | 02. B and D |
| 03. B and C | 04. A and C |
| 05. A and B | |

Q-137 'निंदा' का विलोम लिखिए?

eng hin

- | | |
|--------------|-------------|
| 01. अर्निदा | 02. आलोचना |
| 03. प्रहांसक | 04. प्रशंसा |
| 05. समीक्षा | |

Solution for Question 137

Ans Key: 4

eng/eng 'Compliant (adj.)- ready to conform to the authority or will of others; meekly obedient or passive' and 'submissive' are similar meaning words.
For other options:
Dismal (adj)- gloomy

eng hin

Q-138 In the following question, four words are given. Two of these are either most nearly the same or opposite in meaning to each other. Find the words which are most nearly the same or opposite in meaning and indicate the number of the correct word combination, and mark your answer.

eng/eng

- A. Irrespective B. trenchant C. venal D. sarcastic

- | | |
|-------------|-------------|
| 01. A and D | 02. B and D |
| 03. A and B | 04. A and C |
| 05. B and C | |

Q-138 कौन सा 'घर' का पर्यायवाची नहीं है ?

eng hin

- | | |
|---------|-----------|
| 01. आलय | 02. हवेली |
| 03. महल | 04. लाज |
| 05. ओन | |

Solution for Question 138

Ans Key: 5

eng/eng 'Trenchant' and 'sarcastic (adj.)- marked by or given to using irony in order to mock or convey contempt' are similar meaning words.
For other options:
Venal (adj)- corrupt

Q-139 In the following question, four words are given. Two of these are either most nearly the same or opposite in meaning to each other. Find the words which are most nearly the same or opposite in meaning and indicate the number of the correct word combination, and mark your answer.

eng/eng

- A. Lackluster B. vested C. unanimous D. spirited

- | | |
|-------------|-------------|
| 01. C and D | 02. A and D |
| 03. A and B | 04. B and C |

05. A and C

Q-139 'बाल' का कौन सा पर्यायवाची नहीं है ?

eng hin

01. केस

02. करकस
03. अलक

04. चिकुर
05. शिरोअह

Solution for Question 139

Ans Key: 2

eng/eng 'Lackluster (adj.)- lacking in vitality, force, or conviction; uninspired or uninspiring' and 'spirited (adj.)- full of energy, enthusiasm, and determination' are opposite meaning words.
For other options:
Vested (adj)- settled

Passage for Question 140, 141, 142, 143, 144 (ST-2062RRBPOMAINS(27-31EH)2020NP)

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. Not only the passengers' lives have been put at risk but aircrafts too have suffered
- B. Though the recent incidents of bird-hit were due to insects in the grass along the runway,
- C. Birds have always been a severe threat to flights operating out of the city airport.
- D. Due to monsoon season, the lights on the runway attract a lot of insects which in turn attract birds
- E. Damage resulting in the grounding of the flights by the airlines.
- F. Birds continue to flock at the airport because of the garbage being dumped in open in areas around the airport.

eng hin Passage

नीचे दिये गये कथनों (A), (B), (C), (D) और (E) को इस तरह व्यवस्थित करिए कि पांचों कथनों का एक अर्थपूर्ण परिच्छेद बन जाये।

- (A) अब तक कुल 90 श्रद्धालुओं की मौत की खबर आ चुकी है।
- (B) इस वर्ष अन्य वर्षों से अधिक श्रद्धालुओं की मौत की खबर आई है।
- (C) अमरनाथ यात्रा के दौरान लगातार श्रद्धालुओं के मरने की घटनाएं सामने आ रही हैं।
- (D) सबको पता है कि यात्रा अवधि घटने की वजह से कम समय में ही अधिक से अधिक यात्री पवित्र गुफा के दर्शन करना चाहते हैं।
- (E) सर्वोच्च न्यायालय ने स्वतः मीडिया रिपोर्टों का संज्ञान लेते हुए श्रद्धालुओं की सुध ली और कारणों को जानने के लिए केंद्र सरकार, जम्मू एवं कश्मीर सरकार तथा अमरनाथ साइन बोर्ड को नोटिस जारी किया।

Q-140 Which of the following would be the LAST statement after rearrangement?

eng/eng

01. C

02. F
03. A

04. B
05. D

Q-140 पहला वाक्य कौन सा होगा?

eng hin

01. A

02. B
03. D

04. E
05. C

Solution for Question 140

Ans Key: 5

eng/eng The arrangement would be CAEBFD. The paragraph discusses the problem of birdy flying around the airport area causing serious threat to safety arrangements.
CBADE

Q-141 Which of the following would be the THIRD statement after rearrangement?

eng/eng

01. D

02. A
03. E

04. B
05. C

Q-141 दूसरा वाक्य कौन सा होगा?

eng hin

01. D

02. C

03. B

04. E

05. A

Solution for Question 141

Ans Key: 3

eng/eng The arrangement would be CAEBFD. The paragraph discusses the problem of birdy flying around the airport area causing serious threat to safety arrangements.
CBADE

Q-142 Which of the following would be the **FOURTH** statement after rearrangement

eng/eng

01. B

02. C

03. D

04. F

05. A

Q-142 तीसरा वाक्य कौन सा होगा?

eng hin

01. A

02. D

03. C

04. B

05. E

Solution for Question 142

Ans Key: 1

eng/eng The arrangement would be CAEBFD. The paragraph discusses the problem of birdy flying around the airport area causing serious threat to safety arrangements.
CBADE

Q-143 Which of the following would be the **FIRST** statement after rearrangement?

eng/eng

01. E

02. F

03. C

04. B

05. D

Q-143 पहला वाक्य कौन सा होगा?

eng hin

01. E

02. B

03. C

04. D

05. A

Solution for Question 143

Ans Key: 3

eng/eng CBADE

Q-144 Which of the following would be the **FIFTH** statement after rearrangement?

eng/eng

01. A

02. C

03. F

04. D

05. B

Q-144 पांचवा वाक्य कौन सा होगा?

eng hin

01. C

02. D

03. E

04. A

05. B

Solution for Question 144

Ans Key: 3

eng/eng The arrangement would be CAEBFD. The paragraph discusses the problem of birdy flying around the airport area causing serious threat to safety arrangements.
CBADE

Passage for Question 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154 (ST-2062RRBPOMAINS(32-41EH)2020NP)

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.

The online shopping industry, the e-retailing sector, in India is booming. Virtually every day I find myself hooked to one of those many (A) that boast of clothes, shoes, accessories, books, electronics and furniture.

Our online shopping industry has a huge market — what with us Internet whizkids-cum-shopaholics always waiting for a good (B). Can we, in whatever small way we can, possibly bother to execute, (C) the amount of waste we create in terms of packaging?

Sometimes I think: why can't the delivery boy take back the (D) material? I don't do anything with it. If they did that everywhere they (E) a courier, won't it be so much easier for courier companies to (F) and reuse packing material? It could go straight back to them, in an organised way, and make things easier for everyone.

In India, too, much of the plastics and paper-based packaging material that manufacturers use are, in fact, recycled material. However, that is an organisational response to the sustainable packaging issue. What I am arguing for, instead, is societal and/or individual response to (G) waste from packaging. Returning packaging material to courier companies is just one part of the process; perhaps these could be channelled to recycling plants? Wouldn't the channels of distribution become clearer by doing this? Maximising the amount of recyclable packaging material that reaches the possibility of being recycled should be the target of our efforts at controlling the mounting heaps of waste that we (H) while online shopping. Maybe we could think a step ahead have policy interventions that actually enable such a network by making it mandatory for companies to (I) with courier companies and make "returning" possible, and even viable?

Let us gauge if we are not being a bit too negligent about this issue before things go out of hand? It is only through an (J) discussion that the topic can be resolved.

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 है आपको वह विकल्प ज्ञात करना है, और उसका क्रमांक ही उत्तर के रूप में दर्शाना है। आपको दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त का चयन करना है।

भ्रष्टाचार पर अंकुश लगाने और लोकपाल की स्थापना के लिए देश भर में अलख (A) वाले अन्ना हजारे एक बार फिर (B) की तैयारी कर रहे हैं। हालांकि वह खुद 25 जुलाई से अपने सहयोगियों के साथ जन लोकपाल के लिए अनशन पर नहीं बैठेंगे लेकिन उन्होंने केंद्र सरकार को चेताया है कि यदि चार दिनों के (C) उनकी मांग नहीं मानी गई तो 29 जुलाई से वह भी अनशन में शामिल हो जाएंगे। इससे (D) नहीं कि लोकपाल की स्थापना होनी चाहिए, लेकिन अल्टीमेटम वाली भाषा ठीक नहीं। यदि केन्द्र सरकार चाहे भी तो वह लोकपाल की स्थापना के संदर्भ में चार दिन के अंदर कुछ नहीं कर सकती। विधेयक पारित करने अर्थात् (E) बनाने का काम संसद का है और वह उसे ही करना होगा। संसद यह काम प्राथमिकता के आधार पर करे, इसके लिए उसके साथ-साथ (F) दलों और विशेष रूप से सत्तारूढ़ दल पर दबाव तो बनाया जा सकता है, लेकिन कोई समय अवधि देकर (G) जारी करने का कोई मतलब नहीं। अन्ना और उनके सहयोगियों को अब तक इसका आभास हो जाना चाहिए कि कानून बनाने का काम उस तरह से नहीं हो सकता जैसे वे चाह रहें हैं। ऐसा लगता है कि लोकपाल विधेयक पारित होने में हो रही देरी ने टीम अन्ना को (H) कर दिया है और शायद यही कारण है कि वह अब इसका भी प्रचार कर रही है कि केंद्र सरकार के 15 मंत्री भी भ्रष्ट हैं। टीम अन्ना ने इन मंत्रियों की सूची में (I) के लिए चुने गए प्रणव मुखर्जी को भी शामिल कर रखा है। टीम अन्ना की बेचैनी समझ में आती है, लेकिन उसे यह भी समझना होगा कि भ्रष्टाचार की (J) रेखांकित करते रहने और उसके निवारण के लिए लोकपाल को एकमात्र उपाय के रूप में पेश करने से बात बनने वाली नहीं है।

Q-145 Choose the correct option for (A)
eng/eng

- | | |
|-----------|---------------|
| 01. offer | 02. choose |
| 03. items | 04. discounts |
| 05. sites | |

Q-145 (A) के लिए सही विकल्प का चयन करें।
eng hin

- | | |
|------------|-------------|
| 01. जाग्रत | 02. तीव्र |
| 03. उठाने | 04. जगमगाने |
| 05. जलाने | |

Solution for Question 145 Ans Key: 5
eng/eng Site (n)- a website.

Q-146 Choose the correct option for (B)
eng/eng

- | | |
|-----------------|--------------|
| 01. transaction | 02. bargain |
| 03. promise | 04. services |
| 05. funding | |

Q-146 (B) के लिए सही विकल्प का चयन करें।
eng hin

- | | |
|-----------------------|------------|
| 01. सत्याग्रह | 02. अनशन |
| 03. लोकपाल | 04. हड़ताल |
| 05. इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 146 Ans Key: 2
eng/eng Bargain (n)- a thing bought or offered for sale much more cheaply than is usual or expected.

Q-147 Choose the correct option for (C)
eng/eng

- | | |
|------------|------------|
| 01. reduce | 02. defeat |
|------------|------------|

03. weaken
05. sold
04. arrange
- (C) के लिए सही विकल्प का चयन करें।
01. अंदर
03. व्याहर
05. समय
02. अन्तर्भेदी
04. भीतर

Solution for Question 147

Ans Key: 1

eng/eng Reduce (v)- lessen; decrease.

Q-148 Choose the correct option for (D)

eng/eng

01. new
03. finished
05. empty
02. wastage
04. packaging

Q-148 (D) के लिए सही विकल्प का चयन करें।

eng hin

01. सहमति
03. स्वीकृति
05. अनुग्रह
02. इन्कार
04. असहमति

Solution for Question 148

Ans Key: 4

eng/eng Packaging material (material used to pack things) is the correct compound noun.

Q-149 Choose the correct option for (E)

eng/eng

01. arrived
03. delivered
05. delayed
02. booked
04. rejected

Q-149 (E) के लिए सही विकल्प का चयन करें।

eng hin

01. अवैध
03. कानून
05. सकल
02. वैध
04. विधेयक

Solution for Question 149

Ans Key: 3

eng/eng For other options-
Book (v)- make an official note of the personal details of (a person who has broken a law or rule).

Q-150 Choose the correct option for (F)

eng/eng

01. tear
03. burn
05. cover
02. recycle
04. process

Q-150 (F) के लिए सही विकल्प का चयन करें।

eng hin

01. आर्थिक
03. लोकतांत्रिक
05. सामाजिक
02. राजनीतिक
04. नाजी

Solution for Question 150

Ans Key: 2

eng/eng Recycle
For other options:
Tear (v)- pull apart

Q-151 Choose the correct option for (G)

eng/eng

- | | |
|-----------------|--------------|
| 01. marking | 02. ordering |
| 03. classifying | 04. curbing |
| 05. enabling | |

Q-151
eng hin (G) के लिए सही विकल्प का चयन करें।

- | | |
|------------|-------------|
| 01. योजना | 02. धन |
| 03. ऋण | 04. चेतावनी |
| 05. मुद्रा | |

Solution for Question 151

Ans Key: 4

eng/eng Curbing
For other options:
Enabling (adj)- making possible

Q-152
eng/eng Choose the correct option for (H)

- | | |
|--------------|------------|
| 01. generate | 02. adopt |
| 03. shun | 04. defend |
| 05. yield | |

Q-152
eng hin (H) के लिए सही विकल्प का चयन करें।

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| 01. बेचैन | 02. आश्चर्यचकित |
| 03. फलदायी | 04. चौकन्ना |
| 05. इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 152

Ans Key: 1

eng/eng Generate
For other options:
Shun (v)- avoid
Yield (v)- receive

Q-153
eng/eng Choose the correct option for (I)

- | | |
|------------------|------------|
| 01. conspire | 02. outwit |
| 03. collaborate | 04. argue |
| 05. disintegrate | |

Q-153
eng hin (I) के लिए सही विकल्प का चयन करें।

- | | |
|------------------|-----------------|
| 01. प्रधानमंत्री | 02. राज्यपाल |
| 03. राष्ट्रपति | 04. मुख्यमंत्री |
| 05. न्यायाधीश | |

Solution for Question 153

Ans Key: 3

eng/eng Collaborate
For other options:
Conspire (v)- to plan something wicked
Outwit (v)- deceive

Q-154
eng/eng Choose the correct option for (J)

- | | |
|----------------|--------------|
| 01. averted | 02. informed |
| 03. absolutely | 04. verbal |
| 05. quick | |

Q-154
eng hin (J) के लिए सही विकल्प का चयन करें।

- | | |
|--------------|-----------------|
| 01. गंभीर | 02. वृत्तियां |
| 03. प्रकारता | 04. उच्छ्वलंखता |

03. C and D

05. B and C

Q-157 नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में एक शब्द दिया गया है इस शब्द के लिए पाँच विकल्प (1), (2), (3), (4), (5) दिये गये हैं। आपको प्रत्येक प्रश्न में दिये गये शब्द का दिये गये विकल्पों में से पर्यायवाची शब्द ज्ञात करना है।

इष्ट

01. अवलंब

02. अर्थीय

03. कुतूहल

04. अभिप्रेत

05. अर्थ

Solution for Question 157

Ans Key: 4

eng/eng Bypass (v)- avoid or circumvent (an obstacle or problem); evade.

Q-158 In the following question, a sentence with a blank is given. Four words (A), (B), (C) and (D) are suggested. Choose the pair of words that fits in the blank to make the sentence meaningful.

There should be undelayed initiatives to —————those affected by closure of textile industries.

A. resolve

B.rehabilitate

C. reinstate

D. reinvent

01. A and D

02. C and D

03. B and C

04. B and D

05. A and C

Q-158 नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में एक शब्द दिया गया है इस शब्द के लिए पाँच विकल्प (1), (2), (3), (4), (5) दिये गये हैं। आपको प्रत्येक प्रश्न में दिये गये शब्द का दिये गये विकल्पों में से पर्यायवाची शब्द ज्ञात करना है।

कंगाल

01. कपोत

02. कपट

03. दरिद्र

04. प्रभुत्व

05. परोक्ष

Solution for Question 158

Ans Key: 3

eng/eng Rehabilitate (v)- restore (someone) to health or normal life by training and therapy after imprisonment, addiction, or illness; reinstate.
For other options:
Reinvent (v)- recreate

Q-159 In the following question, a sentence with a blank is given. Four words (A), (B), (C) and (D) are suggested. Choose the pair of words that fits in the blank to make the sentence meaningful.

With parents increasingly giving importance to providing learning in early childhood, the number of preschools in Mysore has—————.

A. increased

B.mushroomed

C. dilapidated

D.rusticated

01. A and B

02. B and C

03. C and D

04. B and D

05. A and C

Q-159 नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में एक शब्द दिया गया है इस शब्द के लिए पाँच विकल्प (1), (2), (3), (4), (5) दिये गये हैं। आपको प्रत्येक प्रश्न में दिये गये शब्द का दिये गये विकल्पों में से पर्यायवाची शब्द ज्ञात करना है।

पथ्य

01. हितकर

02. जांच

03. परतंत्र

04. ओहदा

05. सेवा

Solution for Question 159

Ans Key: 1

eng/eng Mushroom (v)- increase.
For other options:
Dilapidate (v)- cause (something) to fall into disrepair or ruin.
Rusticated (v)- banished

Q-160 In the following question, a sentence with a blank is given. Four words (A), (B), (C) and (D) are suggested. Choose the pair of words that fits in the blank to make the sentence meaningful.

eng/eng

As smart phones today are _____ part of life, they are capable of aiding safety and security at home, at office and during travel.

- A. indispensable B. focus C. integral D. expensive

01. C and D

02. B and C

03. A and C

04. A and D

05. B and D

Q-160 नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में एक शब्द दिया गया है इस शब्द के लिए पाँच विकल्प (1), (2), (3), (4), (5) दिये गये हैं। आपको प्रत्येक प्रश्न में दिये गये शब्द का दिये गये विकल्पों में से पर्यायवाची शब्द ज्ञात करना है।

eng hin

प्रचंड

01. पेशा

02. प्रीति

03. उग्र

04. पोष्य

05. प्रकरण

Solution for Question 160

Ans Key: 3

eng/eng

Indispensable (adj.)- absolutely necessary.

Integral (adj.)- necessary to make a whole complete; essential or fundamental.

For other options-

Expensive (adj.)- costing a lot of money.

Q-161

eng/eng

The circuit used to store one bit of data is known as

एक बिट डेटा को स्टोर करने के लिए उपयोग किए जाने वाले सर्किट को कहा जाता है

01. Register

02. Encoder

03. Decoder

04. Flip Flop

05. None of these

इनमें से कोई नहीं

Q-161

eng hin

The circuit used to store one bit of data is known as

एक बिट डेटा को स्टोर करने के लिए उपयोग किए जाने वाले सर्किट को कहा जाता है

01. Register

02. Encoder

03. Decoder

04. Flip Flop

05. None of these

इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 161

Ans Key: 4

eng/eng

The circuit used to store one bit of data is known as flip flop

एक बिट डेटा को स्टोर करने के लिए उपयोग किए जाने वाले सर्किट को फ्लिप फ्लॉप कहा जाता है

eng hin

The circuit used to store one bit of data is known as flip flop

एक बिट डेटा को स्टोर करने के लिए उपयोग किए जाने वाले सर्किट को फ्लिप फ्लॉप कहा जाता है

Q-162

eng/eng

Alerts are mostly appear in _____?

अलर्ट ज्यादातर _____ में दिखाई देते हैं?

01. Check box

02. Combo box

03. Dialog box

04. All of the above
उपरोक्त सभी

05. None of the above

उपरोक्त से कोई भी नहीं

Q-162

eng hin

Alerts are mostly appear in _____?

अलर्ट ज्यादातर _____ में दिखाई देते हैं?

01. Check box

02. Combo box

03. Dialog box

04. All of the above
उपरोक्त सभी

05. None of the above

उपरोक्त से कोई भी नहीं

Solution for Question 162

Ans Key: 3

eng/eng	A dialog box is a small area on a screen through which the user interacts with the computer. The alerts also appear in this. एक संवाद बॉक्स एक स्क्रीन पर एक छोटा सा क्षेत्र है जिसके माध्यम से उपयोगकर्ता कंप्यूटर के साथ बातचीत करता है। इसमें अलर्ट भी दिखाई देते हैं।
eng hin	A dialog box is a small area on a screen through which the user interacts with the computer. The alerts also appear in this. एक संवाद बॉक्स एक स्क्रीन पर एक छोटा सा क्षेत्र है जिसके माध्यम से उपयोगकर्ता कंप्यूटर के साथ बातचीत करता है। इसमें अलर्ट भी दिखाई देते हैं।

Q-163 eng/eng	Which among the following is not a payment card technology? निम्नलिखित में से कौन भुगतान कार्ड तकनीक नहीं है?
	<div>01. Magnetic Stripe Card</div> <div>02. Smart Card</div> <div>03. Fleet Card</div> <div>04. All of them are payment card technologies</div> <div>05. None of these इनमें से कोई नहीं</div>
Q-163 eng hin	Which among the following is not a payment card technology? निम्नलिखित में से कौन भुगतान कार्ड तकनीक नहीं है?
	<div>01. Magnetic Stripe Card</div> <div>02. Smart Card</div> <div>03. Fleet Card</div> <div>04. All of them are payment card technologies</div> <div>05. None of these इनमें से कोई नहीं</div>

Solution for Question 163		Ans Key: 4
eng/eng	All of them are payment card technologies यह सब पेमेंट कार्ड की तकनीक है	
eng hin	All of them are payment card technologies यह सब पेमेंट कार्ड की तकनीक है	

Q-164 eng/eng	The slogan “Write once, run anywhere” is related to which of the following programming languages? यह slogan "एक बार लिखो, कहीं भी जाओ " निम्नलिखित प्रोग्रामिंग भाषाओं में से किससे संबंधित है?
	<div>01. COBOL</div> <div>02. Java</div> <div>03. HTML</div> <div>04. XML</div> <div>05. None of these</div>
Q-164 eng hin	The slogan “Write once, run anywhere” is related to which of the following programming languages? यह slogan "एक बार लिखो, कहीं भी जाओ " निम्नलिखित प्रोग्रामिंग भाषाओं में से किससे संबंधित है?
	<div>01. COBOL</div> <div>02. Java</div> <div>03. HTML</div> <div>04. XML</div> <div>05. None of these</div>

Solution for Question 164		Ans Key: 2
eng/eng	Write once, run anywhere (WORA) slogan was given by Sun Microsystems to illustrate the cross-platform benefits of the Java language जावा भाषा के क्रॉस-प्लेटफॉर्म लाभों को स्पष्ट करने के लिए सन माइक्रोसिस्टम्स द्वारा दिया गया "एक बार लिखो, कहीं भी जाओ " (WORA) स्लोगन दिया गया था	
eng hin	Write once, run anywhere (WORA) slogan was given by Sun Microsystems to illustrate the cross-platform benefits of the Java language जावा भाषा के क्रॉस-प्लेटफॉर्म लाभों को स्पष्ट करने के लिए सन माइक्रोसिस्टम्स द्वारा दिया गया "एक बार लिखो, कहीं भी जाओ " (WORA) स्लोगन दिया गया था	

Q-165 eng/eng	Core Banking Solutions are developed to perform __ ? कोर बैंकिंग सॉल्यूशंस __ प्रदर्शन करने के लिए विकसित किए गए हैं?
	<div>01. recording of transactions</div> <div>02. passbook maintenance</div> <div>03. interest calculations</div> <div>04. All of the above ऊपर के सभी</div> <div>05. None of the above इनमें से कोई नहीं</div>
Q-165 eng hin	Core Banking Solutions are developed to perform __ ? कोर बैंकिंग सॉल्यूशंस __ प्रदर्शन करने के लिए विकसित किए गए हैं?

01. recording of transactions
02. passbook maintenance
03. interest calculations
04. All of the above
ऊपर के सभी
05. None of the above
इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 165

Ans Key: 4

eng/eng Core banking is a banking service provided by a group of networked bank branches as a single unit. It is where customers may access their bank account and perform basic transactions from any of the member branch offices.

कोर बैंकिंग एक बैंकिंग सेवा है जो एक इकाई के रूप में नेटवर्क बैंक शाखाओं के समूह द्वारा प्रदान की जाती है। यह वह जगह है जहाँ ग्राहक अपने बैंक खाते तक पहुँच सकते हैं और कोई भी सदस्य किसी भी शाखा या कार्यालयों से बुनियादी लेनदेन कर सकते हैं।

eng hin Core banking is a banking service provided by a group of networked bank branches as a single unit. It is where customers may access their bank account and perform basic transactions from any of the member branch offices.

कोर बैंकिंग एक बैंकिंग सेवा है जो एक इकाई के रूप में नेटवर्क बैंक शाखाओं के समूह द्वारा प्रदान की जाती है। यह वह जगह है जहाँ ग्राहक अपने बैंक खाते तक पहुँच सकते हैं और कोई भी सदस्य किसी भी शाखा या कार्यालयों से बुनियादी लेनदेन कर सकते हैं।

Q-166 which of these devices is installed in the computer to plug a network cable coming from the modem?

eng/eng मॉडेम से आने वाले नेटवर्क केबल को प्लग करने के लिए कंप्यूटर में कौन सा उपकरण स्थापित किया जाता है?

01. USB Drive
02. Network Interface card
03. Data card
04. None of the above
इनमें से कोई नहीं
05. All of the above
ऊपर के सभी

Q-166 which of these devices is installed in the computer to plug a network cable coming from the modem?

eng hin मॉडेम से आने वाले नेटवर्क केबल को प्लग करने के लिए कंप्यूटर में कौन सा उपकरण स्थापित किया जाता है?

01. USB Drive
02. Network Interface card
03. Data card
04. None of the above
इनमें से कोई नहीं
05. All of the above
ऊपर के सभी

Solution for Question 166

Ans Key: 2

eng/eng A computer must have a network card installed to be able to plug a network cable coming from the modem, router or gateway एक कंप्यूटर में एक नेटवर्क कार्ड स्थापित होता है जो मॉडेम से आने वाले नेटवर्क केबल को प्लग करने में सक्षम होता है इसे ही नेटवर्क इंटरफ़ेस कार्ड कहते हैं

eng hin A computer must have a network card installed to be able to plug a network cable coming from the modem, router or gateway एक कंप्यूटर में एक नेटवर्क कार्ड स्थापित होता है जो मॉडेम से आने वाले नेटवर्क केबल को प्लग करने में सक्षम होता है इसे ही नेटवर्क इंटरफ़ेस कार्ड कहते हैं

Q-167 Which of these protocols is used to login into a remote computer?

eng/eng रिमोट कंप्यूटर में लॉग इन करने के लिए इनमें से कौन सा प्रोटोकॉल उपयोग किया जाता है?

01. Telnet
02. IMAP
03. HTTP
04. SMTP
05. None of these
इनमें से कोई नहीं

Q-167 Which of these protocols is used to login into a remote computer?

eng hin रिमोट कंप्यूटर में लॉग इन करने के लिए इनमें से कौन सा प्रोटोकॉल उपयोग किया जाता है?

01. Telnet
02. IMAP
03. HTTP
04. SMTP
05. None of these
इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 167

Ans Key: 1

eng/eng Telnet is a protocol used to log in to remote computers. terminals over the Internet or a TCP/IP computer network. Telnet uses the port 23. टेलनेट एक प्रोटोकॉल है जिसका उपयोग दूरस्थ कंप्यूटर में लॉग इन करने के लिए किया जाता टेलनेट 23 नंबर वाले पोर्ट का उपयोग करता है।

eng hin Telnet is a protocol used to log in to remote computers, terminals over the Internet or a TCP/IP computer network. Telnet uses the port 23.
टेलनेट एक प्रोटोकॉल है जिसका उपयोग दूरस्थ कंप्यूटर में लॉग इन करने के लिए किया जाता है। टेलनेट 23 नंबर वाले पोर्ट का उपयोग करता है।

Q-168 Which of the following is an employment-oriented social media network?
eng/eng निम्नलिखित में से कौन सा एक रोजगार उन्मुख सोशल मीडिया नेटवर्क है?

- | | |
|--|---------------|
| 01. Viber | 02. Pinterest |
| 03. LinkedIn | 04. Line |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Q-168 Which of the following is an employment-oriented social media network?
eng/hin निम्नलिखित में से कौन सा एक रोजगार उन्मुख सोशल मीडिया नेटवर्क है?

- | | |
|--|---------------|
| 01. Viber | 02. Pinterest |
| 03. LinkedIn | 04. Line |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 168

Ans Key: 3

eng/eng LinkedIn is a business and employment-oriented service which is mainly used for professional networking, including employers posting jobs and job seekers posting their CVs.
लिंकेडिन एक व्यवसायिक और रोजगारोन्मुखी सेवा है जो मुख्य रूप से पेशेवर नेटवर्किंग के लिए उपयोग की जाती है, जिसमें नौकरीपेशा लोग अपना सीवी पोस्ट करते हैं।

eng hin LinkedIn is a business and employment-oriented service which is mainly used for professional networking, including employers posting jobs and job seekers posting their CVs.
लिंकेडिन एक व्यवसायिक और रोजगारोन्मुखी सेवा है जो मुख्य रूप से पेशेवर नेटवर्किंग के लिए उपयोग की जाती है, जिसमें नौकरीपेशा लोग अपना सीवी पोस्ट करते हैं।

Q-169 What do we call the files sent in an email?
eng/eng ईमेल में भेजी गई फाइलों को हम क्या कहते हैं?

- | | |
|--|---|
| 01. Packet | 02. Parcel |
| 03. Attachments | 04. None of the above
उपरोक्त से कोई भी नहीं |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Q-169 What do we call the files sent in an email?
eng/hin ईमेल में भेजी गई फाइलों को हम क्या कहते हैं?

- | | |
|--|---|
| 01. Packet | 02. Parcel |
| 03. Attachments | 04. None of the above
उपरोक्त से कोई भी नहीं |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 169

Ans Key: 3

eng/eng A computer file that is sent together with an email message is known as attachment. It can be an image, document or any other file.
एक कंप्यूटर फ़ाइल जिसे एक ईमेल संदेश के साथ भेजा जाता है, उसे अनुलग्नक के रूप में जाना जाता है। यह एक छवि, दस्तावेज़ या कोई अन्य फ़ाइल हो सकती है।

eng hin A computer file that is sent together with an email message is known as attachment. It can be an image, document or any other file.
एक कंप्यूटर फ़ाइल जिसे एक ईमेल संदेश के साथ भेजा जाता है, उसे अनुलग्नक के रूप में जाना जाता है। यह एक छवि, दस्तावेज़ या कोई अन्य फ़ाइल हो सकती है।

Q-170 What was "Mosaic" in the initial history of World Wide Web?
eng/eng वर्ल्ड वाइड वेब के प्रारंभिक इतिहास में "मोज़ेक" क्या था?

- | | |
|--|------------------------|
| 01. Operating System | 02. Web Browser |
| 03. Computer Virus | 04. Server Application |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Q-170 What was "Mosaic" in the initial history of World Wide Web?
eng/hin वर्ल्ड वाइड वेब के प्रारंभिक इतिहास में "मोज़ेक" क्या था?

- | | |
|--|------------------------|
| 01. Operating System | 02. Web Browser |
| 03. Computer Virus | 04. Server Application |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 170

Ans Key: 2

eng/eng Mosaic was one of the first web browsers and the first “popular” web browser with a graphical user interface that could be operated by an average person.
मोजेक पहले वेब ब्राउज़रों में से एक था और ग्राफिकल यूजर इंटरफेस वाला पहला "लोकप्रिय" वेब ब्राउज़र था

eng hin Mosaic was one of the first web browsers and the first “popular” web browser with a graphical user interface that could be operated by an average person.
मोजेक पहले वेब ब्राउज़रों में से एक था और ग्राफिकल यूजर इंटरफेस वाला पहला "लोकप्रिय" वेब ब्राउज़र था

Q-171 Word processing spreadsheet and photo-editing are examples of _____.
eng/eng वर्ड प्रोसेसिंग स्प्रेडशीट और फोटो-एडिटिंग _____ के उदाहरण हैं।

- | | |
|--|------------------------|
| 01. application software. | 02. system software. |
| 03. operating system software. | 04. platform software. |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Q-171 Word processing spreadsheet and photo-editing are examples of _____.
eng hin वर्ड प्रोसेसिंग स्प्रेडशीट और फोटो-एडिटिंग _____ के उदाहरण हैं।

- | | |
|--|------------------------|
| 01. application software. | 02. system software. |
| 03. operating system software. | 04. platform software. |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 171

Ans Key: 1

eng/eng Word processing spreadsheet and photo-editing are examples of application software.
वर्ड प्रोसेसिंग स्प्रेडशीट और फोटो-एडिटिंग application software के उदाहरण हैं।

eng hin Word processing spreadsheet and photo-editing are examples of application software.
वर्ड प्रोसेसिंग स्प्रेडशीट और फोटो-एडिटिंग application software के उदाहरण हैं।

Q-172 Kernel is a central component of _____.
eng/eng कर्नेल _____ का एक केंद्रीय घटक है।

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| 01. A part of CPU | 02. An operating system |
| 03. A hardware | 04. A register |
| 05. None of these | |

Q-172 Kernel is a central component of _____.
eng hin कर्नेल _____ का एक केंद्रीय घटक है।

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| 01. A part of CPU | 02. An operating system |
| 03. A hardware | 04. A register |
| 05. None of these | |

Solution for Question 172

Ans Key: 2

eng/eng Kernel is a central component of operating system
कर्नेल ऑपरेटिंग सिस्टम का एक केंद्रीय घटक है।

eng hin Kernel is a central component of operating system
कर्नेल ऑपरेटिंग सिस्टम का एक केंद्रीय घटक है।

Q-173 A(n) _____ is a small group of computers and peripherals linked together in a small geographic area.
eng/eng _____ एक छोटे से भौगोलिक क्षेत्र में कंप्यूटर और बाह्य उपकरणों का एक छोटा समूह है।

- | | |
|---------|---------|
| 01. MAN | 02. PAN |
| 03. CAN | 04. LAN |

05. None of these
इनमें से कोई नहीं

Q-173 A(n) _____ is a small group of computers and peripherals linked together in a small geographic area.
eng hin _____ एक छोटे से भौगोलिक क्षेत्र में कंप्यूटर और बाह्य उपकरणों का एक छोटा समूह है।

01. MAN
03. CAN
05. None of these
इनमें से कोई नहीं
02. PAN
04. LAN

Solution for Question 173 Ans Key: 4

eng/eng A LAN is a small group of computers and peripherals linked together in a small geographic area.
लैन एक छोटे से भौगोलिक क्षेत्र में कंप्यूटर और बाह्य उपकरणों का एक छोटा समूह है।

eng hin A LAN is a small group of computers and peripherals linked together in a small geographic area.
लैन एक छोटे से भौगोलिक क्षेत्र में कंप्यूटर और बाह्य उपकरणों का एक छोटा समूह है।

Q-174 What is the full form of SIM?

eng/eng SIM का पूर्ण रूप क्या है?

01. Station Identity Module
03. Subscriber Identity Module
05. None of these
02. System Identity Module
04. Subscriber Trunk Dialling

Q-174 What is the full form of SIM?

eng hin SIM का पूर्ण रूप क्या है?

01. Station Identity Module
03. Subscriber Identity Module
05. None of these
02. System Identity Module
04. Subscriber Trunk Dialling

Solution for Question 174 Ans Key: 3

eng/eng SIM: Subscriber Identity Module

eng hin SIM: Subscriber Identity Module

Q-175 A compiler translates a program written in a high-level language into ____.

eng/eng एक कंपाइलर उच्च-स्तरीय भाषा को _____ में बदलता है

01. Machine language
03. A debugged program
05. None of these
इनमें से कोई नहीं
02. An algorithm
04. Java

Q-175 A compiler translates a program written in a high-level language into ____.

eng hin एक कंपाइलर उच्च-स्तरीय भाषा को _____ में बदलता है

01. Machine language
03. A debugged program
05. None of these
इनमें से कोई नहीं
02. An algorithm
04. Java

Solution for Question 175 Ans Key: 1

eng/eng A compiler translates a program written in a high-level language into machine level language.
एक कंपाइलर उच्च-स्तरीय भाषा को मशीनी भाषा में बदलता है

eng hin A compiler translates a program written in a high-level language into machine level language.
एक कंपाइलर उच्च-स्तरीय भाषा को मशीनी भाषा में बदलता है

Q-176 which of the following is last bar in Microsoft Excel?

eng/eng Microsoft Excel में अंतिम बार कौन सा है?

Q-176 which of the following is last bar in Microsoft Excel?
eng hin Microsoft Excel में अंतिम बार कौन सा है?

01. Status Bar
02. Format Bar
03. Formula Bar
04. Menu Bar
05. None of the above
उपरोक्त से कोई भी नहीं

Ans Key: 1

eng/eng	Status Bar is the last bar in Microsoft Excel. Microsoft Excel में अंतिम बार status bar होता है
----------------	--

eng hin Status Bar is the last bar in Microsoft Excel.
Microsoft Excel में अंतिम बार status bar होता है

Q-177 Restarting a computer that is already 'ON' is referred to as
eng/eng पहले से ही 'ऑन' कहे जाने वाले कंप्यूटर को फिर से शुरू करना

01. Shut down
02. Cold booting
03. Warm booting
04. Logging off

Q-177 Restarting a computer that is already 'ON' is referred to as
eng hin पहले से ही 'ऑन' कहे जाने वाले कंप्यूटर को फिर से शुरू करना

01. Shut down
02. Cold booting
03. Warm booting
04. Logging off

Ans Key: 3

eng/eng Restarting a computer that is already 'ON' is referred to as warm booting
पहले से ही 'ऑन' कहे जाने वाले कंप्यूटर को फिर से शुरू करना वार्म बूटिंग कहलाता है

eng hin Restarting a computer that is already 'ON' is referred to as warm booting
पहले से ही 'ऑन' कहे जाने वाले कंप्यूटर को फिर से शुरू करना वार्म बूटिंग कहलाता है

Q-178 the average time required to reach a storage location in memory and obtain its contents is called the
eng/eng मेमोरी में संग्रहण स्थान तक पहुंचने और इसकी सामग्री प्राप्त करने के लिए आवश्यक औसत समय कहा जाता है

01. seek time
02. turnaround time
03. Access time
04. transfer time
05. None of these
इनमें से कोई नहीं

Q-178 the average time required to reach a storage location in memory and obtain its contents is called the
eng hin मेमोरी में संग्रहण स्थान तक पहुँचने और इसकी सामग्री प्राप्त करने के लिए आवश्यक औसत समय कहा जाता है _____

01. seek time
02. turnaround time
03. Access time
04. transfer time
05. None of these
इनमें से कोई नहीं

Ans Key: 3

eng/eng The average time required to reach a storage location in memory and obtain its contents is called the access time
मेमोरी में संग्रहण स्थान तक पहुंचने और इसकी सामग्री प्राप्त करने के लिए आवश्यक औसत समय कहा जाता है Access time

eng hin The average time required to reach a storage location in memory and obtain its contents is called the access time
मेमोरी में संग्रहण स्थान तक पहुंचने और इसकी सामग्री प्राप्त करने के लिए आवश्यक औसत समय कहा जाता है Access time

Q-179 Which of the following is lowest in memory hierarchy?
eng/eng Memory Hierarchy में निम्नलिखित में से कौन सा सबसे निचले स्तर पर है?

01. Cache memory

02. Secondary storage

03. Registers

04. RAM

05. None of these
- इनमें से कोई नहीं

Q-179 Which of the following is lowest in memory hierarchy?
eng/hin Memory Hierarchy में निम्नलिखित में से कौन सा सबसे निचले स्तर पर है?

01. Cache memory

02. Secondary storage

03. Registers

04. RAM

05. None of these
- इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 179 Ans Key: 2

eng/eng	Secondary storage is lowest in memory hierarchy Memory Hierarchy में सबसे निचले स्तर पर सेकंडरी स्टोरेज है
eng/hin	Secondary storage is lowest in memory hierarchy Memory Hierarchy में सबसे निचले स्तर पर सेकंडरी स्टोरेज है

Q-180 which button in Excel is used to add up series of numbers?
eng/eng Excel में किस बटन का उपयोग संख्याओं की श्रृंखला को जोड़ने के लिए किया जाता है?

01. F7

02. AUTOSUM

03. CALCULATE NOW

04. CONSOLIDATE

05. VLOOKUP

Q-180 which button in Excel is used to add up series of numbers?
eng/hin Excel में किस बटन का उपयोग संख्याओं की श्रृंखला को जोड़ने के लिए किया जाता है?

01. F7

02. AUTOSUM

03. CALCULATE NOW

04. CONSOLIDATE

05. VLOOKUP

Solution for Question 180 Ans Key: 2

eng/eng	Autosum is the button in Excel is used to add up series of numbers Autosum Excel में बटन है जिसका उपयोग संख्याओं की श्रृंखला को जोड़ने के लिए किया जाता है
eng/hin	Autosum is the button in Excel is used to add up series of numbers Autosum Excel में बटन है जिसका उपयोग संख्याओं की श्रृंखला को जोड़ने के लिए किया जाता है

Q-181 A sequence of actions that can be executed again and again on a document or multiple documents?
eng/eng किसी दस्तावेज़ या कई दस्तावेज़ों पर बार-बार निष्पादित की जा सकने वाली क्रियाओं का एक क्रम _____ होता है

01. Macros

02. Edit

03. Pivot

04. Charts

05. None of these
- इनमें से कोई नहीं

Q-181 A sequence of actions that can be executed again and again on a document or multiple documents?
eng/hin किसी दस्तावेज़ या कई दस्तावेज़ों पर बार-बार निष्पादित की जा सकने वाली क्रियाओं का एक क्रम _____ होता है

01. Macros

02. Edit

03. Pivot

04. Charts

05. None of these
- इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 181 Ans Key: 1

eng/eng	A sequence of actions that can be executed again and again on a document or multiple documents that option is Macro क्रियाओं का एक क्रम जिसे एक दस्तावेज़ या कई दस्तावेज़ों पर बार-बार निष्पादित किया जा सकता है जो विकल्प मैक्रो है
----------------	---

eng/hin	A sequence of actions that can be executed again and again on a document or multiple documents that option is Macro क्रियाओं का एक क्रम जिसे एक दस्तावेज़ या कई दस्तावेज़ों पर बार-बार निष्पादित किया जा सकता है जो विकल्प मैक्रो है
---------	---

Q-182 eng/eng	Cells involve creating a single cell by combining two or more selected cells. सेल में दो या अधिक चयनित सेलों के संयोजन से एक एकल सेल का निर्माण होता है।
01. Formatting	02. Merging
03. Embedding	04. Splitting
05. None of these इनमें से कोई नहीं	

Q-182 eng/hin	Cells involve creating a single cell by combining two or more selected cells. सेल में दो या अधिक चयनित सेलों के संयोजन से एक एकल सेल का निर्माण होता है।
01. Formatting	02. Merging
03. Embedding	04. Splitting
05. None of these इनमें से कोई नहीं	

Solution for Question 182	Ans Key: 2
----------------------------------	------------

eng/eng	Merging Cells involve creating a single cell by combining two or more selected cells. Merging सेल में दो या अधिक चयनित सेलों के संयोजन से एक एकल सेल का निर्माण होता है।
eng/hin	Merging Cells involve creating a single cell by combining two or more selected cells. Merging सेल में दो या अधिक चयनित सेलों के संयोजन से एक एकल सेल का निर्माण होता है।

Q-183 eng/eng	Father of 'C' programming language 'C' प्रोग्रामिंग भाषा के जनक _____ हैं
01. Dennis Ritchie	02. Prof Jhon Kemeny
03. Thomas Kurtz	04. Bill Gates
05. None कोई नहीं	
Q-183 eng/hin	Father of 'C' programming language 'C' प्रोग्रामिंग भाषा के जनक _____ हैं
01. Dennis Ritchie	02. Prof Jhon Kemeny
03. Thomas Kurtz	04. Bill Gates
05. None कोई नहीं	

Solution for Question 183	Ans Key: 1
----------------------------------	------------

eng/eng	Father of 'C' programming language is Dennis Ritchie. 'C' प्रोग्रामिंग भाषा के जनक Dennis Ritchie हैं
eng/hin	Father of 'C' programming language is Dennis Ritchie. 'C' प्रोग्रामिंग भाषा के जनक Dennis Ritchie हैं

Q-184 eng/eng	Best Quality graphics is produced by बेस्ट क्वालिटी ग्राफिक्स _____ द्वारा निर्मित है
01. Dot Matrix	02. Laser Printer
03. Inkjet Printer	04. Plotter
05. None	
Q-184 eng/hin	Best Quality graphics is produced by बेस्ट क्वालिटी ग्राफिक्स _____ द्वारा निर्मित है
01. Dot Matrix	02. Laser Printer
03. Inkjet Printer	04. Plotter
05. None	

Solution for Question 184	Ans Key: 4
----------------------------------	------------

eng/eng	Best Quality graphics is produced by Plotter. बेस्ट क्वालिटी ग्राफिक्स plotter द्वारा निर्मित किया जाता है
eng hin	Best Quality graphics is produced by Plotter. बेस्ट क्वालिटी ग्राफिक्स plotter द्वारा निर्मित किया जाता है

Q-185 Which one of the following converts assembly language into machine language?
eng/eng निम्नलिखित में से कौन सी विधानसभा भाषा को मशीन भाषा में परिवर्तित करता है?

- | | |
|---|------------------------|
| 01. Algorithm | 02. Interpreter |
| 03. Compiler | 04. Assembler |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Q-185 Which one of the following converts assembly language into machine language?
eng hin निम्नलिखित में से कौन सी विधानसभा भाषा को मशीन भाषा में परिवर्तित करता है?

- | | |
|---|------------------------|
| 01. Algorithm | 02. Interpreter |
| 03. Compiler | 04. Assembler |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 185 Ans Key: 4

eng/eng	Assembler converts assembly language into machine language असेंबलर असेंबली लैंग्वेज को मशीन लैंग्वेज में बदल देता है
eng hin	Assembler converts assembly language into machine language असेंबलर असेंबली लैंग्वेज को मशीन लैंग्वेज में बदल देता है

Q-186 Inventor of WWW is.....
eng/eng WWW का आविष्कारक है।

- | | |
|---|----------------------------|
| 01. Bill Gates | 02. Lee.N.Feyog |
| 03. N.Resscl | 04. Tim Berners lee |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Q-186 Inventor of WWW is.....
eng hin WWW का आविष्कारक है।

- | | |
|---|----------------------------|
| 01. Bill Gates | 02. Lee.N.Feyog |
| 03. N.Resscl | 04. Tim Berners lee |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 186 Ans Key: 4

eng/eng	Inventor of WWW is Tim Berners lee WWW का आविष्कारक Tim Berners lee है।
eng hin	Inventor of WWW is Tim Berners lee WWW का आविष्कारक Tim Berners lee है।

Q-187 Pascal –
eng/eng पास्कल –

- | | |
|---|----------------------------------|
| 01. is a computer language | 02. is a unit of computer |
| 03. is a computer operating system | 04. is a type of computer |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Q-187 Pascal –
eng hin पास्कल –

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 01. is a computer language | 02. is a unit of computer |
|-----------------------------------|----------------------------------|

03. is a computer operating system
05. None of these
इनमे से कोई नहीं
04. is a type of computer

Solution for Question 187

Ans Key: 1

eng/eng Pascal is a computer language
पास्कल एक कम्प्युटर भाषा होती है

eng hin Pascal is a computer language
पास्कल एक कम्प्युटर भाषा होती है

Q-188 Which of the following is not a computer language?

eng/eng निम्नलिखित में से कौन कंप्यूटर भाषा नहीं है?

01. Basic
03. Fast
05. None of these
इनमे से कोई नहीं
02. C
04. Fortran

Q-188 Which of the following is not a computer language?

eng/eng निम्नलिखित में से कौन कंप्यूटर भाषा नहीं है?

01. Basic
03. Fast
05. None of these
इनमे से कोई नहीं
02. C
04. Fortran

Solution for Question 188

Ans Key: 3

eng/eng Fast is not a computer language
Fast कंप्यूटर भाषा नहीं है

eng hin Fast is not a computer language
Fast कंप्यूटर भाषा नहीं है

Q-189 Where is RAM located?

eng/eng RAM कहाँ स्थित है?

01. Expansion Board
03. Mother Board
05. None of these
इनमे से कोई नहीं
02. External Drive
04. All of above
उपरोक्त सभी

Q-189 Where is RAM located?

eng hin RAM कहाँ स्थित है?

01. Expansion Board
03. Mother Board
05. None of these
इनमे से कोई नहीं
02. External Drive
04. All of above
उपरोक्त सभी

Solution for Question 189

Ans Key: 3

eng/eng RAM is located in motherboard.
RAM motherboard में स्थित होता है

eng hin RAM is located in motherboard.
RAM motherboard में स्थित होता है

Q-190 If a computer has more than one processor then it is known as?

eng/eng यदि कंप्यूटर में एक से अधिक प्रोसेसर हैं तो इसे किस नाम से जाना जाता है?

01. Uniprocess
03. Multithreaded
05. None of these
02. Multiprocessor
04. Multiprogramming

इनमें से कोई नहीं

Q-190
eng/hin

If a computer has more than one processor then it is known as?
यदि कंप्यूटर में एक से अधिक प्रोसेसर हैं तो इसे किस नाम से जाना जाता है?

01.

Uniprocess
02.

Multiprocessor
03.

Multithreaded
04.

Multiprogramming
05.

None of these
- इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 190

Ans Key: 2

eng/eng If a computer has more than one processor then it is known as Multiprocessor
यदि कंप्यूटर में एक से अधिक प्रोसेसर हैं तो इसे मल्टीप्रोसेसर कहा जाता है

eng/hin If a computer has more than one processor then it is known as Multiprocessor
यदि कंप्यूटर में एक से अधिक प्रोसेसर हैं तो इसे मल्टीप्रोसेसर कहा जाता है

Q-191
eng/eng From the following which is known as the administrative section of the computer system?
निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर सिस्टम के प्रशासनिक खंड के रूप में जाना जाता है?

01.

Control Unit
02.

Input Unit
03.

RAM
04.

Central Processing Unit
05.

None of these
- इनमें से कोई नहीं

Q-191
eng/hin From the following which is known as the administrative section of the computer system?
निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर सिस्टम के प्रशासनिक खंड के रूप में जाना जाता है?

01.

Control Unit
02.

Input Unit
03.

RAM
04.

Central Processing Unit
05.

None of these
- इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 191

Ans Key: 4

eng/eng Central Processing Unit is the brain of the computer
सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट कंप्यूटर का मस्तिष्क है

eng/hin Central Processing Unit is the brain of the computer
सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट कंप्यूटर का मस्तिष्क है

Q-192
eng/eng C is what kind of language ?
C किस तरह की भाषा है?

01.

An assembly language
02.

A third generation high level language
03.

A machine language
04.

Future language
05.

None of these
- इनमें से कोई नहीं

Q-192
eng/hin C is what kind of language ?
C किस तरह की भाषा है?

01.

An assembly language
02.

A third generation high level language
03.

A machine language
04.

Future language
05.

None of these
- इनमें से कोई नहीं

Solution for Question 192

Ans Key: 2

eng/eng C is a high level language
C एक उच्च स्तरीय भाषा है

eng/hin C is a high level language
C एक उच्च स्तरीय भाषा है

Q-193
eng/eng Which term is related to database?
डेटाबेस किस शब्द से संबंधित है?

- | | |
|---|---------------------|
| 01. PHP | 02. Java |
| 03. Oracle | 04. Assembly |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Q-193 Which term is related to database?
eng hin डेटाबेस किस शब्द से संबंधित है?

- | | |
|---|---------------------|
| 01. PHP | 02. Java |
| 03. Oracle | 04. Assembly |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 193 Ans Key: 3

eng/eng Oracle is the name of the company of database.
Oracle डेटाबेस की कंपनी का नाम है।

eng hin Oracle is the name of the company of database.
Oracle डेटाबेस की कंपनी का नाम है।

Q-194 Which language was used as first generation language?
eng/eng पहली पीढ़ी की भाषा के रूप में किस भाषा का उपयोग किया गया था?

- | | |
|---|------------------------------|
| 01. Machine language | 02. Assembly language |
| 03. Java | 04. C |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Q-194 Which language was used as first generation language?
eng hin पहली पीढ़ी की भाषा के रूप में किस भाषा का उपयोग किया गया था?

- | | |
|---|------------------------------|
| 01. Machine language | 02. Assembly language |
| 03. Java | 04. C |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 194 Ans Key: 1

eng/eng Machine language was used as first generation language.
पहली पीढ़ी की भाषा के रूप में भाषा का उपयोग किया गया था

eng hin Machine language was used as first generation language.
पहली पीढ़ी की भाषा के रूप में भाषा का उपयोग किया गया था

Q-195 Where cache memory is located?
eng/eng कैश मेमोरी कहाँ स्थित है?

- | | |
|---|---------------------------|
| 01. CPU | 02. Monitor |
| 03. Scanner | 04. On file server |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Q-195 Where cache memory is located?
eng hin कैश मेमोरी कहाँ स्थित है?

- | | |
|---|---------------------------|
| 01. CPU | 02. Monitor |
| 03. Scanner | 04. On file server |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 195 Ans Key: 1

eng/eng Cache memory is located in CPU.

	कैश मेमोरी CPU में स्थित होती है
eng hin	Cache memory is located in CPU. कैश मेमोरी CPU में स्थित होती है

Q-196 Which among following is an image name extension?
eng/eng निम्नलिखित में से कौन एक छवि नाम एक्सटेंशन है?

- | | |
|---|-----------------|
| 01. gif | 02. docx |
| 03. ppt | 04. lib |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Q-196 Which among following is an image name extension?
eng hin निम्नलिखित में से कौन एक छवि नाम एक्सटेंशन है?

- | | |
|---|-----------------|
| 01. gif | 02. docx |
| 03. ppt | 04. lib |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 196		Ans Key: 1
eng/eng	Gif is an image name extension Gif एक छवि नाम एक्सटेंशन है	
eng hin	Gif is an image name extension Gif एक छवि नाम एक्सटेंशन है	

Q-197 Charles Babbage designed the first mechanical computer named
eng/eng चार्ल्स बैबेज ने पहला मैकेनिकल कंप्यूटर नामित किया था

- | | |
|---|----------------------|
| 01. Analytical Engine | 02. Processor |
| 03. Comp Engine | 04. Abacus |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Q-197 Charles Babbage designed the first mechanical computer named
eng hin चार्ल्स बैबेज ने पहला मैकेनिकल कंप्यूटर नामित किया था

- | | |
|---|----------------------|
| 01. Analytical Engine | 02. Processor |
| 03. Comp Engine | 04. Abacus |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Solution for Question 197		Ans Key: 1
eng/eng	Charles Babbage designed the first mechanical computer named Analytical Engine. चार्ल्स बैबेज ने पहला मैकेनिकल कंप्यूटर Analytical engine नामित किया था	
eng hin	Charles Babbage designed the first mechanical computer named Analytical Engine. चार्ल्स बैबेज ने पहला मैकेनिकल कंप्यूटर Analytical engine नामित किया था	

Q-198 Which of the following is a non-volatile memory?
eng/eng निम्नलिखित में से क्या एक नॉन वोलाटाइल मेमोरी है?

- | | |
|---|----------------|
| 01. RAM | 02. LSI |
| 03. VLSI | 04. HDD |
| 05. None of these
इनमें से कोई नहीं | |

Q-198 Which of the following is a non-volatile memory?
eng hin निम्नलिखित में से क्या एक नॉन वोलाटाइल मेमोरी है?

- | | |
|-----------------|----------------|
| 01. RAM | 02. LSI |
| 03. VLSI | 04. HDD |

- Ans Key: 4

eng hin HDD is the Non Volatile memory
HDD एक नॉन वोलाटायल मेमोरी है

Ans Key: 4

eng hin By pressing home key we can move to beginning of a page
Home कुंजी को दबाकर हम पृष्ठ की शुरुआत कर सकते हैं

Ans Key: 2

eng hin TIFF: Tagged Image File Format