

**IBPS RRB CLERK (PRE)-13/2022**

**Q-1** A boat travels 18 km upstream and 14 km downstream in 4 hours. It travels 3 km upstream and 10.5 km downstream in 1.25 hours. What is the speed (in km/h) of the stream?

एक नाव को 18 किलोमीटर धारा के प्रतिकूल और 14 किलोमीटर धारा के अनुकूल चलने में कुल 4 घंटे लगते हैं। इसी नाव को 3 किलोमीटर धारा के प्रतिकूल और 10.5 किलोमीटर धारा के अनुकूल जाने में 1.25 घंटे लगते हैं। धारा की चाल (किलोमीटर/घंटे में) क्या है?

- |               |                |
|---------------|----------------|
| <b>01.</b> 4  | <b>02.</b> 4.5 |
| <b>03.</b> 5  | <b>04.</b> 5.5 |
| <b>05.</b> 10 |                |

**Solution for Question 1** Ans Key: 1

eng hin

$$\frac{18}{u} + \frac{14}{d} = 4$$
$$\frac{3}{u} + \frac{10.5}{d} = 1.25$$
$$d = 14$$
$$u = 6$$
$$S = \frac{14 - 6}{2} = 4$$

Ans Key: 1

**Q-2** A can complete a certain work in 30 days. A started the work and B joined him after 4 days and the work was completed in total 20 days. In how many days can B alone complete the work?

A किसी काम को 30 दिन में पूरा कर सकता है। A ने काम करना आरंभ किया और 4 दिन पश्चात B उसके साथ मिल गया तथा काम कुल 20 दिन में पूरा हो गया। B अकेला उसी काम को कितने दिन में पूरा कर सकता है?

01. 42  
03. 48  
05. None of these  
इनमे से कोई नहीं

**Solution for Question 2** Ans Key: 3

eng hin  $\frac{1}{30} \times 20 + \frac{1}{B} \times 16 = \frac{1}{10}$

$$B = \frac{30 \times 16}{10}$$
$$B = 48$$

Ans Key: 3

**Q-3** A certain sum amounts to rs. 34400 in 6 years and to rs. 24800 in 2 years at simple interest. The same sum will amount to rs. x in  $2\frac{2}{3}$  years at the same rate, when the interest is compounded yearly. What is the value of x (nearest to a whole number)?

कोई धनराशि साधारण ब्याज पर 6 वर्ष में rs. 34400 और 2 वर्ष में rs. 24800 हो जाती है। वही धनराशि  $2\frac{2}{3}$  वर्षों में उसी दर से rs. x हो जाती है, जब ब्याज चक्रवृद्धि रूप से वार्षिक संयोजित होता है। x का मान (निकटतम पूर्ण संख्या के) क्या है?

01. Rs. 25088  
02. Rs. 26593  
03. Rs. 26690  
04. Rs. 27095  
05. None of these  
इनमे से कोई नहीं

**Solution for Question 3** Ans Key: 4

eng hin

SI of 4 years = 34400-24800 = 9600

SI of 1 year = 2400

Principal = 24800 - 4800=20000

Rate % = 12%

Aount at the end of  $2\frac{2}{3}$  years =  $20000 \times 1.12 \times 1.12 \times 1.08$

= 27095 (approx)

4 साल का SI = 34400-24800 = 9600

1 साल का SI = 2400

मूलधन = 24800 - 4800=20000

दर % = 12%

$2\frac{2}{3}$  वर्ष के बाद मिश्रधन =  $20000 \times 1.12 \times 1.12 \times 1.08$

Ans Key: 4

**Q-4** A person marks his goods 30% above the cost price. He sells 60% of the goods at the marked price and the rest at 15% loss. What is his gain percent on the whole transaction?  
**eng hin** कोई व्यक्ति अपनी वस्तुओं को क्रयमूल्य से 30% अधिक मूल्य पर अंकित करता है। वह 60% वस्तुओं को अंकित मूल्य पर और शेष को 15% हानि पर बेच देता है। पूरे सौदे में उसका प्रतिशत लाभ कितना है?

01. 9  
 02. 10.5  
 03. 12  
 04. 15  
 05. None of these  
 इनमें से कोई नहीं

#### Solution for Question 4

Ans Key: 3

**eng hin**

$$= \frac{(6 \times 13 + 4 \times 8.5) - 100}{100} \times 100$$

$$= (78 + 34) - 100$$

$$= 12\%$$

**Q-5** A, B and C enter into a partnership with their capital in the ratio  $\frac{2}{5} : \frac{3}{4} : \frac{5}{8}$ . After 4 months A increased his capital by 50%. B increased his capital by 25% and C decreased his capital by 20%. At the end of a year, there was a profit of rs.7800. What is the share of B in the profit?

A, B और C ने साझे में एक व्यापार आरंभ किया, जिसमें उन्होंने अपनी पूंजी को  $\frac{2}{5} : \frac{3}{4} : \frac{5}{8}$  के अनुपात में निवेश किया। 4 माह पश्चात A ने अपनी पूंजी 50% बढ़ा दी, B ने अपनी पूंजी 25% बढ़ा दी और C ने अपनी पूंजी 20% कम कर दी। वर्ष की अंत में rs.7800 का लाभ हुआ। लाभ में B का हिस्सा कितना है?

01. Rs. 3500  
 02. Rs. 3700  
 03. Rs. 4200  
 04. Rs. 2560  
 05. None of these  
 इनमें से कोई नहीं

#### Solution for Question 5

Ans Key: 1

**eng hin**

$$A : B : C = 16 : 30 : 25$$

$$= 16 \times 4 + 24 \times 8 : 30 \times 4 + 37.5 \times 8 : 25 \times 4 + 20 \times 8$$

$$= 64 : 105 : 65$$

$$B = \frac{7800 \times 105}{234} = 3500$$

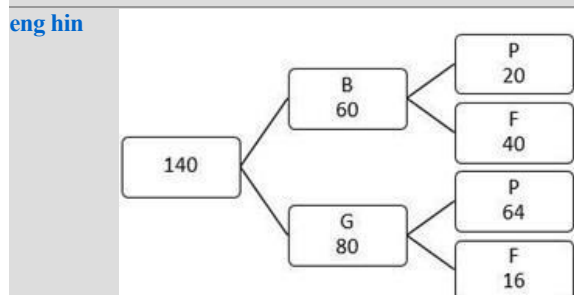
**Q-6** In a class of 140 students, the ratio of the number of boys to that of girls is 3:4. The ratio of number of students who passed in a test to those who failed is 3:2. Among the boys, the ratio of the number of those passed to those who failed is 1:2. What is the ratio of the number of girls who passed to those who failed?

140 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, लड़कों की संख्या और लड़कियों की संख्या में 3 : 4 का अनुपात है। परीक्षा में पास हुए विद्यार्थियों की संख्या और फेल हुए विद्यार्थियों की संख्या का अनुपात 3 : 2 है। लड़कों में, जो पास हुए उनकी संख्या तथा जो फेल हुए उनकी संख्या में 1 : 2 का अनुपात है। लड़कियों में जो पास हुई उनकी संख्या और जो फेल हुई उनकी संख्या में अनुपात कितना होगा?

01. 3 : 1  
 02. 4 : 1  
 03. 3 : 2  
 04. 3 : 4  
 05. None of these  
 इनमें से कोई नहीं

#### Solution for Question 6

Ans Key: 2



**Q-7** In a constituency 60% of voters are males and rest are females. 40% of male-voters are literate and 20% of female voters are literate. By what percent is the number of literate males less than that of illiterate females?

एक निर्वाचन क्षेत्र में 60% मतदाता पुरुष हैं और बाकी महिलाएं हैं। 40% पुरुष-मतदाता साक्षर हैं और 20% महिला मतदाता साक्षर हैं। निरक्षर महिलाओं की तुलना में

साक्षर पुरुषों की संख्या कितने प्रतिशत कम है?

01. 20

02. 25

03. 30

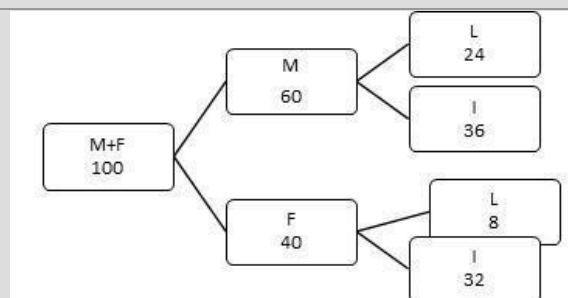
04. 40

05. 37.5

### Solution for Question 7

Ans Key: 2

eng hin



$$= \frac{32-24}{32} \times 100$$

$$= 25\%$$

### Q-8

In each of these question, two equations (I) and (II) are given. You have to solve both the equations and give answer.

eng hin

I.  $x^3 - 1 = 0$

II.  $y^3 + 1 = 0$

इनमें से प्रत्येक प्रश्न में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर ज्ञात करना है।

I.  $x^3 - 1 = 0$

II.  $y^3 + 1 = 0$

01. If  $x < y$   
यदि  $x < y$

02. If  $x > y$   
यदि  $x > y$

03. If  $x \leq y$   
यदि  $x \leq y$

04. If  $x \geq y$   
यदि  $x \geq y$

05. If  $x = y$  or Relationship cannot be determine  
यदि  $x = y$  या सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता है

### Solution for Question 8

Ans Key: 2

eng hin

$x = 1$

$y = -1$

$x > y$

### Q-9

In each of these question, two equations (I) and (II) are given. You have to solve both the equations and give answer.

eng hin

I.  $x^2 = 7x$

II.  $(y + 7)^2 = 0$

इनमें से प्रत्येक प्रश्न में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर ज्ञात करना है।

I.  $x^2 = 7x$

II.  $(y + 7)^2 = 0$

01.  $x > y$

02.  $x < y$

03.  $x \geq y$

04.  $x \leq y$

05.  $x = y$ , or relation can't be established  
 $x = y$ , या सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता

### Solution for Question 9

Ans Key: 1

eng hin

$x = 0, 7$

$y = -7$

$x > y$

### Q-10

In each of these question, two equations (I) and (II) are given. You have to solve both the equations and give answer.

eng hin

I.  $(x + 2)^2 - 25 = 0$

II.  $3y^2 + y - 4 = 0$

इनमें से प्रत्येक प्रश्न में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर ज्ञात करना है।

I.  $(x + 2)^2 - 25 = 0$

II.  $3y^2 + y - 4 = 0$

01. If  $x < y$   
यदि  $x < y$

02. If  $x > y$   
यदि  $x > y$

03. If  $x \leq y$   
यदि  $x \leq y$

04. If  $x \geq y$   
यदि  $x \geq y$

05. If  $x = y$  or Relationship cannot be determined  
यदि  $x = y$  या सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता है

### Solution for Question 10

Ans Key: 5

eng hin

$x = 3, -7, y = 1, 1.333$

So, Relationship cannot be determine

$x = 3, -7, y = 1, 1.333$

अतः, सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता है

### Q-11

eng hin

In each of these question, two equations (I) and (II) are given. You have to solve both the equations and give answer.

I.  $42x^2 + 378x - 1512 = 0$

II.  $84y^2 + 262y - 420 = 0$

इनमें से प्रत्येक प्रश्न में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर ज्ञात करना है।

I.  $42x^2 + 378x - 1512 = 0$

II.  $84y^2 + 262y - 420 = 0$

01.  $x > y$

02.  $x < y$

03.  $x \leq y$

04.  $x \geq y$

05.  $x = y$  or relationship cannot be established  
 $x = y$  या सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता है

### Solution for Question 11

Ans Key: 5

eng hin

$42x^2 + 378x - 1512 = 0$

$42x^2 + 504x - 126x - 1512 = 0$

$42x(x + 12) - 126(x + 12) = 0$

$x = -12, x = 3$

→  $84y^2 + 262y - 420 = 0$

$84y^2 + 360y - 98y - 420 = 0$

$12y(7y + 30) - 14(7y + 30) = 0$

$y = -30/7, y = 7/6$

### Q-12

eng hin

In each of these question, two equations (I) and (II) are given. You have to solve both the equations and give answer.

I.  $7x^2 + 42x - 5040 = 0$

II.  $4y^2 + 17y - 30870 = 0$

इनमें से प्रत्येक प्रश्न में, दो समीकरण (I) और (II) दिए गए हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर ज्ञात करना है।

I.  $7x^2 + 42x - 5040 = 0$

II.  $4y^2 + 17y - 30870 = 0$

01.  $x > y$

02.  $x < y$

03.  $x \leq y$

04.  $x \geq y$

05.  $x = y$  or relationship cannot be established  
 $x = y$  या सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता

## Solution for Question 12

Ans Key: 5

eng hin

$$7x^2 + 42x - 5040 = 0$$

$$7x^2 + 210x - 168x - 5040 = 0$$

$$7x(x + 30) - 168(x + 30) = 0$$

$$x = -30, x = 24$$

$$\rightarrow 4y^2 + 17y - 30870 = 0$$

$$4y^2 + 360y - 343y - 30870 = 0$$

$$4y(y + 90) - 343(y + 90) = 0$$

$$y = -90, y = 343/4 = 85.75$$

## Q-13

eng hin

The value of a stone varies directly as the square of its weight. If a stone worth Rs. 12100 is divided into two pieces in the ratio 3 : 8, the loss in value is closest to:

किसी पत्थर का मूल्य उसके भार के वर्ग के समानुपाती बदलता है। यदि एक पत्थर, जिसका मूल्य ₹ 12100 है, को दो टुकड़ों में तोड़ दिया जाता है, जिनके भागों में 3 : 8 का अनुपात है, तो पत्थर के मूल्य में हानि निम्नलिखित में से किसके निकटतम है?

01. 39.7%

02. 40.1%

03. 40.2%

04. 40.3%

05. None of these

इनमें से कोई नहीं

## Solution for Question 13

Ans Key: 1

eng hin

$$= \frac{11^2 - (8^2 + 3^2)}{11^2} \times 100$$

$$= 39.7\%$$

## Q-14

eng hin

Three friends A, B and C invest their capitals in a business in the ratio 8:3:9. At the end of every quarter A halves his capital, whereas B doubles his capital and C leaves his capital as it is. At the end of year, if share of profit of B is rs. 1.8 lakh then what is the total profit (in lakh)?

एक व्यापार में तीन मित्र A, B और C अपनी पूंजियों को 8 : 3 : 9 के अनुपात में निवेश करते हैं। प्रत्येक तिमाही के अंत में, A अपनी पूंजी को पहले से आधा कर देता है, जबकि B अपनी पूंजी को दुगुना कर देता है, और C अपनी पूंजी को पहले जैसा ही रहने देता है। वर्ष के अंत में कुल लाभ में से B को rs. 1.8 लाख मिले हों, तो कुल लाभ (लाख में) क्या है?

01. 3.36

02. 3.64

03. 3.38

04. 3.84

05. None of these

इनमें से कोई नहीं

## Solution for Question 14

Ans Key: 4

eng hin

$$= (8 \times 3 + 4 \times 3 + 2 \times 3 + 1 \times 3) : (3 \times 3 + 6 \times 3 + 12 \times 3 + 24 \times 3) : (9 \times 12)$$

$$= 15 : 45 : 36$$

$$45 \rightarrow 180000$$

$$96 \rightarrow 384000$$

## Q-15

eng hin

Twelve persons can construct a 320 m long wall in 32 days working 8 hours a day. In how many days can 40 persons construct a 250 m long wall working 10 hours a day?

12 व्यक्ति 8 घंटे काम करके 32 दिनों में 320 मीटर लंबी दीवार बना सकते हैं। 40 व्यक्ति दिन में 10 घंटे काम करके 250 मीटर लंबी दीवार का निर्माण कितने दिनों में कर सकते हैं?

01. 10

02. 9

03. 8

04. 6

05. None of these

इनमें से कोई नहीं

## Solution for Question 15

Ans Key: 4

eng hin

$$\frac{12 \times 32 \times 8}{320} = \frac{40 \times x \times 10}{250}$$

$$x = 6$$



## Solution for Question 20

eng hin  $2^2 - 1, 3^2 + 1, 4^2 - 1, \dots$

**Q-21** What should come in place of the question mark (?) in the following question?

eng hin

$$[\{(4)^2\}^6]^4 = 16^?$$

दिये गए प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह का मान ज्ञात कीजिये?

$$[\{(4)^2\}^6]^4 = 16^?$$

01. 46

02. 26

03. 12

04. 24

05. None of these  
इनमें से कोई नहीं

## Solution for Question 21

Ans Key: 4

eng hin  $[\{(4)^2\}^6]^4 = 16^?$

$$= [16^6]^4 = 16^?$$

$$? = 6 \times 4$$

$$? = 24$$

**Q-22** What should come in place of the question mark (?) in the following question?

eng hin

$$\sqrt{529} = ?$$

दिये गए प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह का मान ज्ञात कीजिये?

$$\sqrt{529} = ?$$

01. (-9-8)

02. -23

03.  $\pm\left(\frac{207}{9}\right)$

04.  $\sqrt{(23)^2}$

05. None of these  
इनमें से कोई नहीं

## Solution for Question 22

Ans Key: 3

eng hin  $\sqrt{529} = ?$

$$? = \pm 23$$

$$? = \pm\left(\frac{207}{9}\right)$$

**Q-23** What value will come in place of question mark (?) in the questions given below?

eng hin

$$7\frac{3}{5} \times 2\frac{3}{4} + 5\frac{2}{3} = ? - 1\frac{1}{4}$$

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक (?) के स्थान पर क्या मान आयेगा?

$$7\frac{3}{5} \times 2\frac{3}{4} + 5\frac{2}{3} = ? - 1\frac{1}{4}$$

01.  $27\frac{49}{60}$

02.  $26\frac{49}{120}$

03.  $27\frac{23}{30}$

04.  $28\frac{23}{60}$

05. None of these

## Solution for Question 23

Ans Key: 1

eng hin  $\frac{38}{5} \times \frac{11}{4} + 5\frac{2}{3} + 1\frac{1}{4} = ?$

$$20\frac{9}{10} + 5\frac{2}{3} + 1\frac{1}{4} = ?$$

$$26 + \left(\frac{9}{10} + \frac{2}{3} + \frac{1}{4}\right) = ?$$

$$? = 26 + \frac{109}{60}$$

$$? = 26 + 1\frac{49}{60}$$

$$? = 27\frac{49}{60}$$

**Q-24** What value will come in place of question mark (?) in the questions given below?  
**eng hin** [(393.60)2÷24.6]×12=?

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक (?) के स्थान पर क्या मान आयेगा?  
[(393.60)2÷24.6]×12=?

01.

75571.20
02.

76621.20
03.

75461.40
04.

78471.50
05.

None of these  
इनमें से कोई नहीं

**Solution for Question 24** Ans Key: 1

**eng hin** 393.60×16×12=?  
?=75571.20

**Q-25** What will come in place of question mark (?) in the following question ?  
**eng hin** 7.86 ÷ 12 - 12.82 + 68.56 = ?

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आयेगा ?  
7.86 ÷ 12 - 12.82 + 68.56 = ?

01.

56.425
02.

56.395
03.

56.775
04.

56.495
05.

None of these  
इनमें से कोई नहीं

**Solution for Question 25** Ans Key: 2

**eng hin** 0.655 - 12.82 + 68.56 = ?  
69.215 - 12.82 = ?  
? = 56.395

**Q-26** What will come in place of question mark (?) in the given question?  
**eng hin** 44% of 475 + 72% of 55 = 12.5% of ?

दिए गए प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?  
44% of 475 + 72% of 55 = 12.5% of ?

01.

1988.8
02.

1977.8
03.

1966.5
04.

1966.2
05.

None of these  
इनमें से कोई नहीं

**Solution for Question 26** Ans Key: 1

**eng hin** 44% of 475 + 72% of 55 = 12.5% of ?  
? = (209 + 39.6) × 8  
? = 1988.8

**Q-27** What will come in place of question mark (?) in the given question?  
**eng hin** (?% of 999) ÷ 0.9 = 166.5 × 0.12

दिए गए प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?  
(?% of 999) ÷ 0.9 = 166.5 × 0.12

01.

1.5
02.

1.8
03.

2
04.

2.8
05.

None of these  
इनमें से कोई नहीं

**Solution for Question 27** Ans Key: 2

**eng hin** (?% of 999) ÷ 0.9 = 166.5 × 0.12  
? =  $\frac{166.5 \times 0.12 \times 0.9 \times 100}{999}$   
? = 1.5 × 1.2



$$? = 1.8$$

**Q-28** What will come in place of question mark (?) in the given question?

eng hin  $1664 \times 1.75 + 1008 \times 1.25 - 1220 \times 0.65 = ?$

दिए गए प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$1664 \times 1.75 + 1008 \times 1.25 - 1220 \times 0.65 = ?$$

- |          |          |
|----------|----------|
| 01. 3379 | 02. 3398 |
| 03. 3377 | 04. 3325 |
| 05. 3345 |          |

**Solution for Question 28**

Ans Key: 1

eng hin 
$$? = 664 \times 1.75 + 1008 \times 1.25 - 1220 \times 0.65$$
  

$$= 3379$$

**Q-29** What will come in place of question mark (?) in the given question?

eng hin  $(15 \times 0.80)^2 \div \sqrt{(1080 \times 49 \div 30)} \times 609 = ? \times 29$

दिए गए प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$(15 \times 0.80)^2 \div \sqrt{(1080 \times 49 \div 30)} \times 609 = ? \times 29$$

- |                   |         |
|-------------------|---------|
| 01. 96            | 02. 108 |
| 03. 72            | 04. 48  |
| 05. None of these |         |
- इनमें से कोई नहीं

**Solution for Question 29**

Ans Key: 3

eng hin 
$$(15 \times 0.80)^2 \div \sqrt{(1080 \times 49 \div 30)} \times 609 = ? \times 29$$
  

$$\frac{144}{7 \times 6} \times 609 = ? \times 29$$
  

$$24 \times 87 = ? \times 29$$
  

$$? = 72$$

**Q-30** What will come in place of question mark (?) in the given question?

eng hin दिए गए प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$\sqrt[3]{226981} = ?^2 - 3$$

- |                   |       |
|-------------------|-------|
| 01. 10            | 02. 8 |
| 03. 7             | 04. 9 |
| 05. None of these |       |
- इनमें से कोई नहीं

**Solution for Question 30**

Ans Key: 2

eng hin 
$$\sqrt[3]{226981} = ?^2 - 3$$
  

$$\sqrt{61+3} = ?$$
  

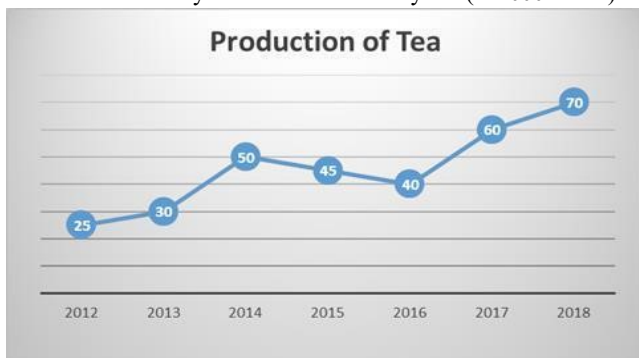
$$? = 8$$

**Passage for Question 31, 32, 33, 34, 35 (ST-04 RRB CLERK PRE M (36-40) 2021)**

eng hin Passage

**Study the following graph carefully and answer the questions given below it.**

Production of Tea by state Assam over the years (in 1000 Tones).



### चाय का उत्पादन

Year	Production
2012	25
2013	30
2014	50
2015	45
2016	40
2017	60
2018	70

**01.** 30000                                      **02.** 25000  
**03.** 45000                                      **04.** 32000  
**05.** None of these  
इनमे से कोई नहीं

**Q-32** In which of the following years was the percentage increase in production of tea from the previous year the maximum among all the given years?  
निम्नलिखित में से किस वर्ष में चाय के उत्पादन में पिछले वर्ष की तुलना में प्रतिशत वृद्धि सभी दिए गए वर्षों में अधिकतम थी?

01. 2012  
03. 2014  
05. None of these  
इनमें से कोई नहीं

**Q-33** What is the ratio of percentage increase in 2014 to that of 2017?  
**ng hin** 2014 और 2017 में प्रतिशत वृद्धि का अनुपात क्या है?

**01.**  $2 : 3$

**03.**  $3 : 2$

**05.**  $3 : 4$

**02.**  $1 : 2$

**04.**  $4 : 3$

**Q-34** What was the percentage increase in the production of tea from 2014 to 2017?  
**ng hin** वर्ष 2014 से वर्ष 2017 में चाय के उत्पादन में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

<b>01.</b> 24%	<b>02.</b> 25%
<b>03.</b> 20%	<b>04.</b> 30%
<b>05.</b> None of these इनमें से कोई नहीं	

**Solution for Question 34** Ans Key: 3

---

Using bin  $\frac{60 - 50}{50} \times 100$   
 = 20%

**Q-35** In how many of the given years was the production of tea more than the average production of the given years?  
**eng hin** दिए गए वर्षों में से कितने वर्षों में चाय का उत्पादन निर्धारित वर्षों के औसत उत्पादन से अधिक था?

01. 1

02. 3
03. 2

04. 4
05. None of these

इनमें से कोई नहीं

**Solution for Question 35** Ans Key: 2

**eng hin**

$$\begin{aligned} &= \frac{25 + 30 + 50 + 45 + 40 + 60 + 70}{7} \\ &= \frac{320}{7} \\ &= 45.7 \end{aligned}$$

**Passage for Question 36, 37, 38, 39, 40 (ST-04 RRB CLERK PRE M (31-35) 2021)**  
**eng hin** Passage

The following table shows the total number of students appeared in an entrance exam from five different schools in different years and the ratio of passed to failed students among them. Answer the given questions based on this table data ?

School\Years	2015		2016		2017	
	Total Appeared	Pass:Fail	Total Appeared	Pass:Fail	Total Appeared	Pass:Fail
A	665	11 : 8	689	7 : 6	536	5 : 3
B	396	4 : 7	637	8 : 5	663	8 : 9
C	735	7 : 8	688	9 : 7	855	12 : 7
D	427	4 : 3	594	11 : 7	651	13 : 8
E	783	17 : 12	608	12 : 7	742	9 : 5

निम्न तालिका से पता चलता है कि विभिन्न वर्षों में पांच अलग-अलग स्कूलों के प्रवेश परीक्षा में कुल छात्रों की संख्या और उनके बीच में उत्तीर्ण छात्रों का अनुत्तीर्ण छात्रों से अनुपात दिया गया है। इस तालिका डेटा के आधार पर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए ?

स्कूल \वर्ष	2015		2016		2017	
	कुल उपस्थित	पास : फेल	कुल उपस्थित	पास : फेल	कुल उपस्थित	पास : फेल
A	665	11 : 8	689	7 : 6	536	5 : 3
B	396	4 : 7	637	8 : 5	663	8 : 9
C	735	7 : 8	688	9 : 7	855	12 : 7
D	427	4 : 3	594	11 : 7	651	13 : 8
E	783	17 : 12	608	12 : 7	742	9 : 5

**Q-36** What is the difference between the total number of passed students from school D in the year 2015 and the total number of failed students from school B in the year 2017 ?  
**eng hin** वर्ष 2015 में स्कूल D से उत्तीर्ण छात्रों की कुल संख्या और वर्ष 2017 में स्कूल B से फेल छात्रों की कुल संख्या में क्या अंतर है ?

01. 107

02. 117
03. 97

04. 77
05. None of These

इनमें से कोई नहीं

**Solution for Question 36** Ans Key: 1

**eng hin**

$$\begin{aligned} \text{Required difference} &= 663 \times \frac{9}{17} - 427 \times \frac{4}{7} = 351 - 244 = 107 \\ \text{अभीष्ट अंतर} &= 663 \times \frac{9}{17} - 427 \times \frac{4}{7} = 351 - 244 = 107 \end{aligned}$$

**Q-37** The total number of passed students from school A in the year 2015 is approximately what percent of the total number of failed students from school B in the year 2017 ?  
**eng hin** वर्ष 2015 में स्कूल A से उत्तीर्ण छात्रों की कुल संख्या, 2017 में स्कूल B से कुल असफल छात्रों की संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है ?

01. 121 %

02. 95 %
03. 101 %

04. 110 %
05. None of These

इनमें से कोई नहीं

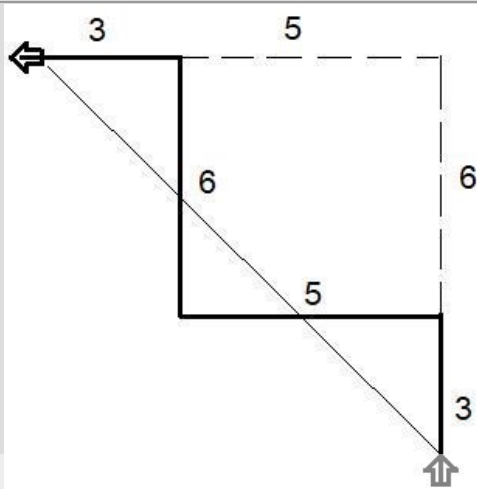


01. 12.04 km, North-east  
12.04 किमी, उत्तर-पूर्व
02. 10.11 km, South-east  
10.11 किमी, दक्षिण-पूर्व
03. 12.04 km, North-west  
12.04 किमी, उत्तर-पश्चिम
04. 6.01 km, South-west  
6.01 किमी, दक्षिण-पश्चिम
05. 5.52 km, North  
5.52 किमी, उत्तर

#### Solution for Question 41

Ans Key: 3

eng hin



Q-42  
eng hin

How many such pairs of letters are there in the word 'EVACUANT' each of which has as many letters between them in the word as they have between them in the English alphabet?

शब्द 'EVACUANT' में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं?

01. Less than four  
चार से कम
02. Six  
छः
03. Five  
पाँच
04. Four  
चार
05. More than six  
छः से अधिक

#### Solution for Question 42

Ans Key: 1

eng hin

EVACUANT = AC

Q-43  
eng hin

If each vowel in the word CONCERN is changed to the next letter according to the English alphabet then which of the following will be the 5th letter from the left end?

यदि शब्द CONCERN में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार उसके अगले अक्षर से परिवर्तित कर दिया जाये तो निम्न में से कौन-सा बायें छोर से 5वां अक्षर होगा?

01. P
02. F
03. R
04. N
05. C

#### Solution for Question 43

Ans Key: 2

eng hin

CONCERN

Q-44  
eng hin

In a certain code language 'SOUTHERN' is written as 'UVPTMQDG'. How will 'MARIGOLD' be written in that code language?

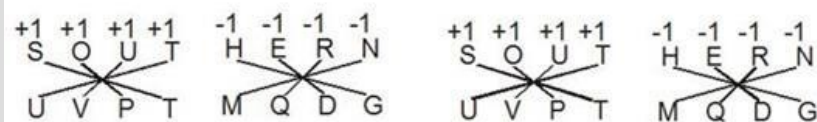
एक निश्चित कोड भाषा में 'SOUTHERN' को 'UVPTMQDG' लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में 'MARIGOLD' को कैसे लिखा जायेगा?

01. JSBCNFKS
02. JSBNHPME
03. JSBNCKNF
04. NBSKCJNF
05. None of these  
इनमें से कोई नहीं

#### Solution for Question 44

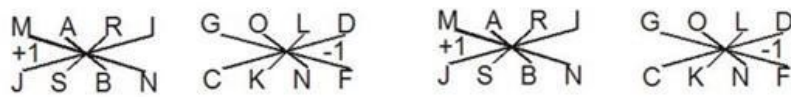
Ans Key: 3

eng hin



Similarly

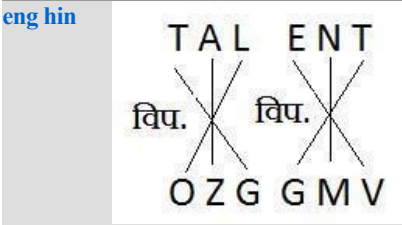
उसी प्रकार



**Q-45** In the following code language, TALENT is coded as OZGGMV then how will WEIGHT be coded in the same code language?  
निम्नलिखित कोड भाषा में TALENT को OZGGMV के रूप में कोडित किया गया है तो उसी कोड भाषा में WEIGHT को कैसे कोडित किया जाएगा?

01. RVDGST
02. RVDHST
03. RVDGRT
04. RVDGSU
05. RXDGST

**Solution for Question 45** Ans Key: 1



**Q-46** The position of how many digits in the number '845759639' will remain unchanged after the digits are rearranged in descending order within the number?  
संख्या '845759639' में अंकों की संख्या के अन्दर अवरोही क्रम में पुनर्व्यवस्थित करने के बाद कितने अंकों के स्थान अपरिवर्तित रहेंगे?

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

**Solution for Question 46** Ans Key: 4

8	4	5	7	5	9	6	3	9
9	9	8	7	6	5	5	4	3

**Passage for Question 47, 48, 49, 50, 51 (ST-11IBPSRRBCLERKPRE(1-5R)2021)**

eng hin Passage

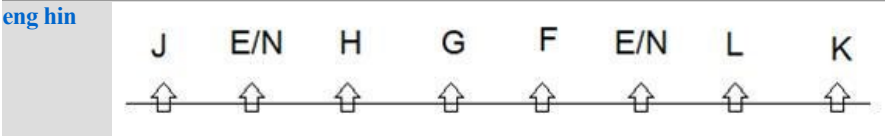
**Study the following information carefully and answer the question given below.**  
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

Eight persons E, J, K, L, N, F, G and H are sitting in a single row and all are facing towards the north but not necessarily in the same order. H is sitting fourth to the left of L. Both J and K are sitting at extreme ends. J is not the immediate neighbor of H. G is sitting exactly between H and F. More than two persons sit between E and N.  
आठ व्यक्ति E, J, K, L, N, F, G और H एक पंक्ति में बैठे हैं और सभी का मुख उत्तर की ओर है लेकिन आवश्यक नहीं इसी क्रम में हो। H, L के बाएं चौथे स्थान पर बैठा है। J और K दोनों अंतिम छोर पर बैठे हैं। J, H का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G, H और F के ठीक बीच में बैठा है। E और N के बीच दो से अधिक व्यक्ति बैठे हैं।

**Q-47** Who is third to the right of G?  
G के दायें तीसरा कौन है?

01. N
02. J
03. E
04. L
05. None of these/  
इनमें से कोई नहीं

**Solution for Question 47** Ans Key: 4



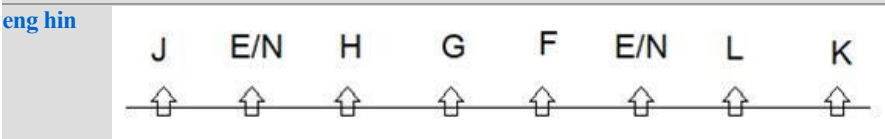
**Q-48** Who is/are neighbours of L?  
eng hin L का पड़ोसी कौन है/हैं?

01. E

02. N and K
03. E and K

04. Cannot be determined  
निर्धारित नहीं किया जा सकता
05. None of these  
इनमें से कोई नहीं

**Solution for Question 48** Ans Key: 4



**Q-49** Who among the following sits exactly between G and K?  
eng hin निम्नलिखित में से कौन G और K के ठीक बीच में बैठा है?

01. F

02. H
03. N

04. L
05. E/N

**Solution for Question 49** Ans Key: 5



**Q-50** How many people sit between H and N?  
eng hin H और N के बीच कितने लोग बैठे हैं?

01. One  
एक

02. Two  
दो
03. Three  
तीन

04. Cannot be determined  
निर्धारित नहीं किया जा सकता
05. None  
कोई नहीं

**Solution for Question 50** Ans Key: 4



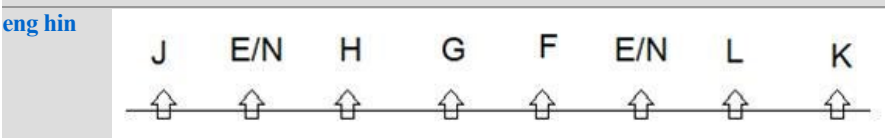
**Q-51** Who sits third left of G?  
eng hin G के बायें तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

01. J

02. F
03. N

04. E
05. K

**Solution for Question 51** Ans Key: 1



**Passage for Question 52, 53, 54, 55, 56 (ST-11IBPSRRBCLERKPRE(6-10R)2021)**

eng hin Passage

In a certain code language, some words are written in a coded form which is given below.  
एक निश्चित कूट भाषा में कुछ शब्दों को कूट रूप में लिखा जाता है जो नीचे दिया गया है।

'score the maximum marks' is written as 'pan cha go mo'.



'marks are less than' is written as 'ta ha cum pan'.  
'score the highest marks' is written as 'go cha she pan'.  
'less than you' is written as 'ha cum va'.  
'score the maximum marks' को 'pan cha go mo' लिखा जाता है।  
'marks are less than' को 'ta ha cum pan' लिखा जाता है।  
'score the highest marks' को 'go cha she pan' लिखा जाता है।  
'less than you' को 'ha cum va' लिखा जाता है।

**Q-52** What is the code for 'highest'?  
**eng hin** 'highest' के लिए कूट क्या है?

- |  |         |
|--|---------|
| 01. she                                | 02. cha |
| 03. ha                                 | 04. pan |
| 05. None of these<br>इनमें से कोई नहीं |         |

**Solution for Question 52**

Ans Key: 1

**eng hin**

<b>score</b>	<b>the</b>	maximum	<b>marks</b> →	<b>pan</b>	<b>cha</b>	<b>go</b>	mo
<b>marks</b>	are	less	than →	ta	ha	cum	<b>pan</b>
<b>score</b>	<b>the</b>	highest	<b>marks</b> →	<b>go</b>	<b>cha</b>	she	<b>pan</b>
less	than	you	ha →	cum	va		

**Q-53** What can be the code for 'you score maximum'?  
**eng hin** 'you score maximum' का कूट क्या हो सकता है?

- |  |                   |
|--|-------------------|
| 01. va mo cha                          | 02. cha go mo     |
| 03. mo go va                           | 04. Either 1 or 3 |
| 05. None of these<br>इनमें से कोई नहीं |                   |

**Solution for Question 53**

Ans Key: 4

**eng hin**

<b>score</b>	<b>the</b>	maximum	<b>marks</b> →	<b>pan</b>	<b>cha</b>	<b>go</b>	mo
<b>marks</b>	are	less	than →	ta	ha	cum	<b>pan</b>
<b>score</b>	<b>the</b>	highest	<b>marks</b> →	<b>go</b>	<b>cha</b>	she	<b>pan</b>
less	than	you	ha →	cum	va		

**Q-54** Which word stands for 'cum'?  
**eng hin** 'cum' किस शब्द के लिए प्रतीक होता है ?

- |  |           |
|--|-----------|
| 01. less                               | 02. are   |
| 03. less or than<br>less या than       | 04. Marks |
| 05. None of these<br>इनमें से कोई नहीं |           |

**Solution for Question 54**

Ans Key: 3

**eng hin**

<b>score</b>	<b>the</b>	maximum	<b>marks</b> →	<b>pan</b>	<b>cha</b>	<b>go</b>	mo
<b>marks</b>	are	less	than →	ta	ha	cum	<b>pan</b>
<b>score</b>	<b>the</b>	highest	<b>marks</b> →	<b>go</b>	<b>cha</b>	she	<b>pan</b>



XX XX  
less than you ha → cum va

**Q-55** Which of the following is the code for 'marks'?  
निम्न में से कौन सा 'marks' के लिए कूट है?

- |  |         |
|--|---------|
| 01. cha                                | 02. pan |
| 03. cum                                | 04. go  |
| 05. None of these<br>इनमें से कोई नहीं |         |

**Solution for Question 55**

Ans Key: 2

eng hin

score the maximum marks → pan cha go mo

marks are less than → ta ha cum pan

score the highest marks → go cha she pan

less than you ha → cum va

**Q-56** What can be the code for 'than score the less'?  
'than score the less' का कूट क्या हो सकता है?

- |  |  |
|--|--|
| 01. cha go ha cum                      | 02. ha cum go she                                |
| 03. cha ha go mo                       | 04. Cannot be determined<br>तय नहीं किया जा सकता |
| 05. None of these<br>इनमें से कोई नहीं |  |

**Solution for Question 56**

Ans Key: 1

eng hin

score the maximum marks → pan cha go mo

marks are less than → ta ha cum pan

score the highest marks → go cha she pan

less than you ha → cum va

**Passage for Question 57, 58, 59, 60, 61 (ST-11IBPSRRBCLERKPRE(11-15R)2021)**

eng hin Passage

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

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

Eight friends J, K, L, M, N, O, P and Q are sitting in a circle facing towards the centre.

K is sitting fourth to the left of J and is neighbour of P and O.

O is sitting fourth to the right of N and third to the left of L.

M is an immediate neighbour of Q but not of J.

आठ मित्र J, K, L, M, N, O, P और Q एक वृत्त में केन्द्रानुमुख होकर बैठे हैं।

K, J के बायें चौथा बैठा है तथा P और O का पड़ोसी है।

O, N के दायें चौथा बैठा है तथा L के बायें तीसरा है।

M, Q का पड़ोसी है, परन्तु J का नहीं।

**Q-57** Who is opposite to M?  
eng hin M के विपरीत कौन है?

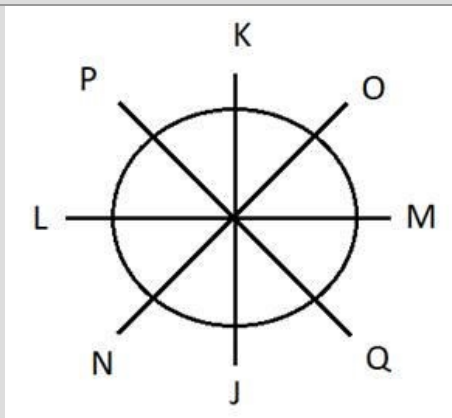
- |       |       |
|-------|-------|
| 01. P | 02. L |
| 03. K | 04. N |

05. None of these  
इनमें से कोई नहीं

### Solution for Question 57

Ans Key: 2

eng hin



### Q-58

What is position of J with respect to Q?

eng hin

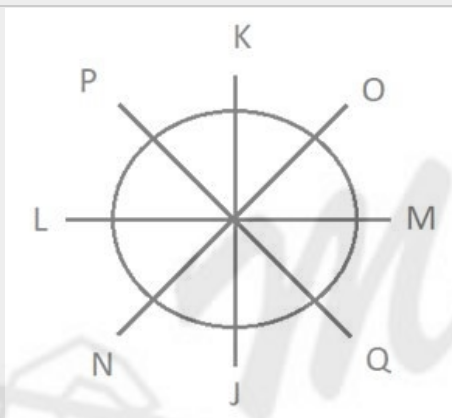
Q के सापेक्ष J की स्थिति क्या है?

- |  |  |
|--|--|
| 01. 3rd to the left<br>बायें तीसरा     | 02. 2nd to the right<br>दायें दूसरा              |
| 03. 4th to the left<br>बायें चौथा      | 04. Cannot be determined<br>तय नहीं किया जा सकता |
| 05. None of these<br>इनमें से कोई नहीं |  |

### Solution for Question 58

Ans Key: 5

eng hin



### Q-59

Who is sitting 2nd to the right of K?

eng hin

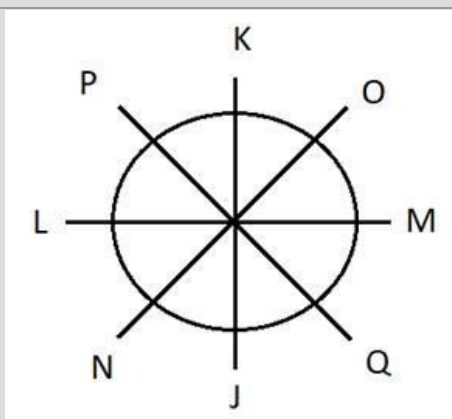
K के दायें दूसरा कौन बैठा है?

- |  |       |
|--|-------|
| 01. N                                  | 02. L |
| 03. M                                  | 04. O |
| 05. None of these<br>इनमें से कोई नहीं |       |

### Solution for Question 59

Ans Key: 2

eng hin



Q-60  
eng hin

Which of the following pairs are immediate neighbor of P?  
निम्न जोड़ों में से कौन सा P का तुरन्त पड़ोसी है?

01. KL

03. OL

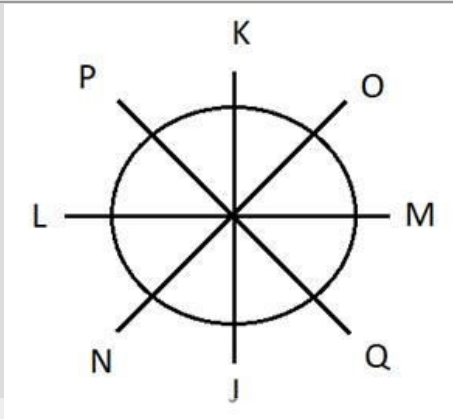
05. None of these  
इनमें से कोई नहीं
02. MK

04. MO

Solution for Question 60

Ans Key: 1

eng hin



Q-61  
eng hin

Who is sitting to the immediate left of M?  
M के तुरन्त बायें कौन बैठा है?

01. J

03. Q

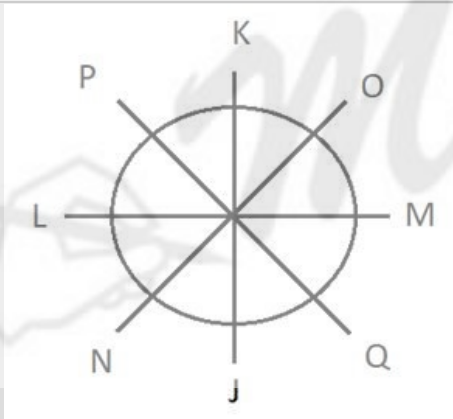
05. None of these  
इनमें से कोई नहीं
02. O

04. Cannot be determined  
तय नहीं किया जा सकता

Solution for Question 61

Ans Key: 3

eng hin



Passage for Question 62, 63, 64, 65, 66 (ST-11IBPSRRBCLERKPRE(16-20R)2021)

eng hin Passage

In each question given below two/three statements are followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given statements to be true (even if they seem to be at variance from the commonly known facts). Read the conclusions and decide which logically follows.

नीचे प्रत्येक प्रश्न में दो/तीन कथन व दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सही मानते हुए (चाहे वे सामान्यतया सही तथ्यों से भिन्न क्यों न हों) निष्कर्षों को पढ़कर आपको यह तय करना है कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

Q-62  
eng hin

Statements:

All B are M.  
No M is a N.

Conclusions:

- (I) No B is a N.  
(II) Some M are B.

कथन:

सभी B, M है।  
कोई M, N नहीं है।

निष्कर्ष:

- (I) कोई B, N नहीं है।

(II) कुछ M, B है।

01. If only conclusion I follows.  
यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

03. If either conclusion I or II follows.  
यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

05. If both conclusions I and II follow.  
यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

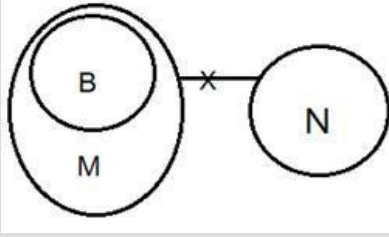
02. If only conclusion II follows.  
यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

04. If neither conclusion I nor II follows.  
यदि न तो निष्कर्ष I नहीं II अनुसरण करता है।

### Solution for Question 62

Ans Key: 5

eng hin



Q-63  
eng hin

**Statements:**

All B are M.

No M is a N.

**Conclusions:**

(I) Some M are not N.

(II) Some B can be M.

**कथन:**

सभी B, M है।

कोई M, N नहीं है।

**निष्कर्ष:**

(I) कुछ M, N नहीं है।

(II) कुछ B, M हो सकती हैं।

01. If only conclusion I follows.  
यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

03. If either conclusion I or II follows.  
यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

05. If both conclusions I and II follow.  
यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

02. only conclusion II follows.  
यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

04. If neither conclusion I nor II follows.  
यदि न तो निष्कर्ष I नहीं II अनुसरण करता है।

### Solution for Question 63

Ans Key: 1

eng hin



Q-64  
eng hin

**Statements:**

Some M are T.

All T are P.

No P is a C.

**Conclusions:**

(I) Some M are not C.

(II) No M is a C.

**कथन:**

कुछ M, T हैं।

सभी T, P हैं।

कोई P, C नहीं हैं।

**निष्कर्ष :**

(I) कुछ M, C नहीं है।

(II) कोई M, C नहीं है।

01. If only conclusion I follows.  
यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

03. If either conclusion I or II follows.  
यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

02. If only conclusion II follows.  
यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

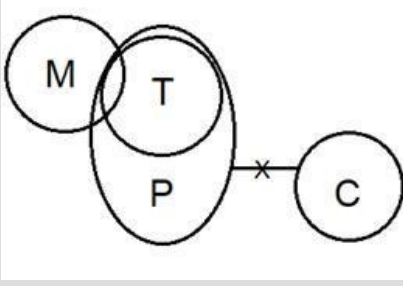
04. If neither conclusion I nor II follows.  
यदि न तो निष्कर्ष I नहीं II अनुसरण करता है।

05. If both conclusions I and II follow.  
यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Ans Key: 1

### Solution for Question 64

eng hin



Q-65

eng hin

**Statements:**

Some M are T.

All T are P.

No P is a C.

**Conclusions:**

(I) All T are C.

(II) All M can be T.

**कथन:**

कुछ M, T हैं।

सभी T, P हैं।

कोई P, C नहीं हैं।

**निष्कर्ष:**

(I) सभी T, C हैं।

(II) सभी M, T हो सकते हैं।

01. If only conclusion I follows.

यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

03. If either conclusion I or II follows.

यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

05. If both conclusions I and II follow.

यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

02. If only conclusion II follows.

यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

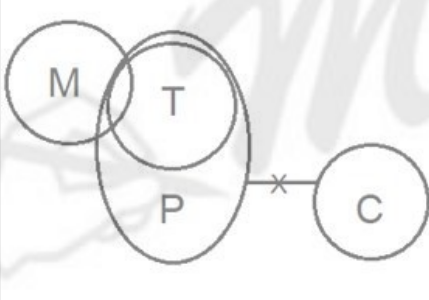
04. If neither conclusion I nor II follows.

यदि न तो निष्कर्ष I नहीं II अनुसरण करता है।

Ans Key: 2

### Solution for Question 65

eng hin



Q-66

eng hin

**Statements:**

Some M are T.

All T are P.

No P is a C.

**Conclusions:**

(I) Some T are not C.

(II) Some M can be P.

**कथन:**

कुछ M, T हैं।

सभी T, P हैं।

कोई P, C नहीं हैं।

**निष्कर्ष:**

(I) कुछ T, C नहीं हैं।

(II) कुछ M, P हो सकते हैं।

01. If only conclusion I follows.

यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

03. If either conclusion I or II follows.

यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

05. If both conclusions I and II follow.

यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

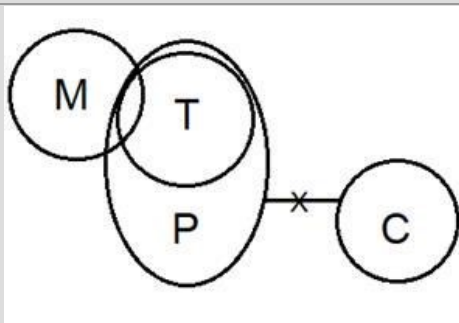
02. If only conclusion II follows.

यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

04. If neither conclusion I nor II follows.

यदि न तो निष्कर्ष I नहीं II अनुसरण करता है।

eng hin



Passage for Question 67, 68, 69, 70 (ST-11IBPSRRBCLERKPRE(22-24R)2021)

eng hin Passage

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

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

P + Q means P is the Father of Q.

P - Q means P is the Sister of Q.

P × Q means P is the Mother of Q.

P ÷ Q means P is the Husband of Q.

P + Q का अर्थ P, Q का पिता है।

P - Q का अर्थ P, Q की बहन है।

P × Q का अर्थ P, Q की माता है।

P ÷ Q का अर्थ P, Q का पति है।

Q-67 If expression P + Q - R × S is definitely true then find out the answer of the question given below.

eng hin यदि अभिव्यक्ति P + Q - R × S निश्चित रूप से सत्य है तो नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर ज्ञात कीजिए।

How is P related to S?

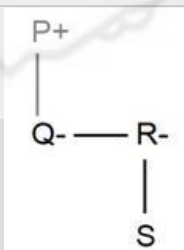
P, S से कैसे सम्बन्धित है?

- |  |  |
|--|--|
| 01. Father<br>पिता                               | 02. Grand Father<br>ग्रैंड फादर                  |
| 03. Maternal Grand Father<br>मैटर्नल ग्रैंड फादर | 04. Cannot be determined<br>तय नहीं किया जा सकता |
| 05. None of these<br>इनमें से कोई नहीं           |  |

Solution for Question 67

Ans Key: 3

eng hin



Q-68 If expression P + Q - R × S is definitely true then find out the answer of the question given below.

eng hin यदि अभिव्यक्ति P + Q - R × S निश्चित रूप से सत्य है तो नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर ज्ञात कीजिए।

How is R related to P?

R, P से कैसे सम्बन्धित है?

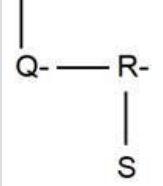
- |  |                    |
|--|--------------------|
| 01. Daughter<br>पुत्री                 | 02. Mother<br>माता |
| 03. Sister<br>बहन                      | 04. Brother<br>भाई |
| 05. None of these<br>इनमें से कोई नहीं |                    |

Solution for Question 68

Ans Key: 1

eng hin





**Q-69**  
eng hin

Question given below is based on the expression  $I + J (?) K \times L \div M$ . What will come at the place of question mark (?) if J is maternal grandfather of L?

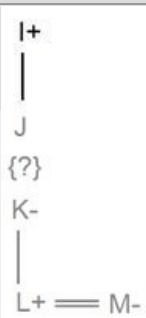
नीचे दिया गया प्रश्न अभिव्यक्ति  $I + J (?) K \times L \div M$  पर आधारित है। यदि J, L के मैटर्नल ग्रॉंड फादर है तो प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

- |  |       |
|--|-------|
| 01. +                                  | 02. - |
| 03. ÷                                  | 04. × |
| 05. None of these<br>इनमें से कोई नहीं |       |

**Solution for Question 69**

Ans Key: 1

eng hin



**Q-70**  
eng hin

Question given below is based on the expression  $I + J (?) K \times L \div M$ . What will come at the place of question mark (?) if J is father-in-law of M?

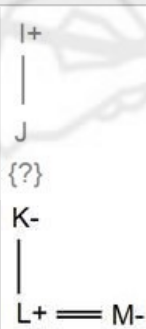
नीचे दिया गया प्रश्न अभिव्यक्ति  $I + J (?) K \times L \div M$  पर आधारित है। यदि J, M के फादर-इन-लॉ है तो प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

- |  |       |
|--|-------|
| 01. ÷                                  | 02. × |
| 03. +                                  | 04. - |
| 05. None of these<br>इनमें से कोई नहीं |       |

**Solution for Question 70**

Ans Key: 1

eng hin



**Passage for Question 71, 72, 73, 74, 75 (ST-11IBPSRRBCLERKPRE(29-33R)2021)**

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।**

A, B, C, D, E, F and G are seven employees, working in the school APS, DPS and CDSN. There are at least two employees in each school. Each of the seven employees earns a different amount.

E, works in APS School only with other employee F who earns the maximum. C is the least earner. B and D work in the same school but not with C. G and A work in DPS School and earns more than each of E, B and D. D earns more than E but less than B.

A, B, C, D, E, F और G सात कर्मचारी हैं, जो स्कूल APS, DPS और CDSN में कार्यरत हैं। प्रत्येक स्कूल में कम से कम दो कर्मचारी हैं। सात कर्मचारियों में से प्रत्येक एक अलग राशि कमाते हैं।

E, APS स्कूल में केवल अन्य कर्मचारी F के साथ काम करता है जो अधिकतम कमाता है। C सबसे कम कमाने वाला है। B और D एक ही स्कूल में काम करते हैं लेकिन C के साथ नहीं। G और A, DPS स्कूल में काम करते हैं और E, B और D में से प्रत्येक से अधिक कमाते हैं। D, E से अधिक लेकिन B से कम कमाता है।

**Q-71** Who is the third highest earner among the employees?  
**eng hin** कर्मचारियों में से तीसरा सबसे अधिक कमाने वाला कौन है?

01. C

03. F

05. Either G or A  
या तो G या A
02. G

04. E

**Solution for Question 71** Ans Key: 5

eng hin

A DPS

B CDSN

C DPS

D CDSN

E APS

F APS

G DPS

F > G/A > G/A > B > D > E > C

**Q-72** In which school do three employees work?  
**eng hin** तीन कर्मचारी किस स्कूल में काम करते हैं?

01. CDSN

03. APS

05. None of these  
इनमें से कोई नहीं
02. DPS

04. Data inadequate  
आंकड़े अपर्याप्त हैं

**Solution for Question 72** Ans Key: 2

eng hin

A DPS

B CDSN

C DPS

D CDSN

E APS

F APS

G DPS

F > G/A > G/A > B > D > E > C

**Q-73** What will be the rank of A according to their income when they are arranged in descending order of their income?  
**eng hin** आय के अनुसार A का स्थान क्या होगा, जब उन्हें उनकी आय के अनुसार अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है?

01. Second  
दूसरा

03. Fourth  
चौथा

05. Can't be determined  
तय नहीं कर सकते
02. Third  
तीसरा

04. Fifth  
पांचवां



## Solution for Question 73

eng hin

A DPS

B CDSN

C DPS

D CDSN

E APS

F APS

G DPS

F &gt; G/A &gt; G/A &gt; B &gt; D &gt; E &gt; C

Q-74 In which of the following school does B work?

eng hin

निम्नलिखित में से किस स्कूल में B कार्य करता है?

01. CDSN

02. DPS

03. APS

04. Data inadequate  
डेटा अपर्याप्त05. None of these  
इनमें से कोई नहीं

## Solution for Question 74

Ans Key: 1

eng hin

A DPS

B CDSN

C DPS

D CDSN

E APS

F APS

G DPS

F &gt; G/A &gt; G/A &gt; B &gt; D &gt; E &gt; C

Q-75 Which of the following statements is definitely true?

eng hin

निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा कथन निश्चित रूप से सत्य है?

01. B earns less than A and G.  
B, A और G से कम कमाता है।02. B earns less than E and G.  
B, E और G से कम कमाता है।03. E earns more than B and F.  
E, B और F से ज्यादा कमाता है।04. C earns more than D and B.  
C, D और B से ज्यादा कमाता है।05. None of these  
इनमें से कोई नहीं

## Solution for Question 75

Ans Key: 1

eng hin

A DPS

B CDSN

C DPS

D CDSN

E APS

F APS

**Passage for Question 76, 77, 78, 79, 80 (ST-11IBPSRRBCLERKPRE(34-39R)2021)**

eng hin Passage

In each of these questions a set of letters is given. After this four combinations of numbers/symbols (1), (2), (3), and (4) are given. The letters are to be coded as per the scheme and conditions given below. You have to find out the serial number of the combination which represents the letter group. The number of that combination is your answer. If none of the combinations is correct, then your answer will be (5) i.e. none of the above..

इनमें से प्रत्येक प्रश्न में अक्षरों का एक समूह दिया गया है। इसके बाद अंक/प्रतीक के चार संयोजन (1), (2), (3), और (4) दिए गए हैं। अक्षरों को नीचे दी गई योजना व शर्तों के अनुसार कोड करना है। आपको उस संयोजन के क्रमांक को ज्ञात करना है जो अक्षर समूह का निरूपण करता है। उस संयोजन का क्रमांक आपका उत्तर है। यदि कोई भी संयोजन सही नहीं है, तो आपका उत्तर (5) अर्थात् इनमें से कोई नहीं है, होगा।

Letter : E R J L N A Q D P U B F I K T H

Digit/Symbol : \* 2 © 9 6 # 5 1 % \$ £ 4 @ 7 3 8

Conditions :

(i) If the first letter is followed by a vowel and the last letter is preceded by a consonant then the last letter is to be coded as the code for vowel following the first letter.

(ii) If there are no vowels in the group of letters then the codes for the fifth letter from the right and the fifth letter from the left are to be interchanged.

(iii) If the group of letters contains two vowels then the codes for both the vowels are to be interchanged.

अक्षर : E R J L N A Q D P U B F I K T H

अंक/प्रतीक : \* 2 © 9 6 # 5 1 % \$ £ 4 @ 7 3 8

शर्तें:

(i) यदि पहले अक्षर के बाद में एक स्वर और आखिरी अक्षर के पहले एक व्यंजन हो, तो आखिरी अक्षर को पहले अक्षर के बाद आये हुए स्वर के कोड से कोडित किया जाना है।

(ii) यदि अक्षरों के समूह में कोई भी स्वर न हो तो दायें से पाँचवें अक्षर और बायें से पाँचवें अक्षर के कोड को आपस में परिवर्तित कर दिया जाना है।

(iii) यदि अक्षरों के समूह में दो स्वर उपस्थित हैं तो दोनों स्वरों के कोड को आपस में परिवर्तित कर दिया जाना है।

**Q-76 PNEBJI**

eng hin

01. %6@£©\*

02. %6\*£©\*

03. %6\*£©@

04. @%£©6\*

05. None of these  
इनमें से कोई नहीं

**Solution for Question 76**

Ans Key: 1

eng hin Condition (III)/ शर्त (III)

**Q-77 FABLNK**

eng hin

01. 4#£96#

02. £4#96#

03. 4#£96#

04. 49#6#£

05. None of these  
इनमें से कोई नहीं

**Solution for Question 77**

Ans Key: 1

eng hin Condition (I) शर्त (I)

**Q-78 DTQKNH**

eng hin

01. 135768

02. 137568

03. 138765

04. 165738

05. None of these  
इनमें से कोई नहीं

**Solution for Question 78**

Ans Key: 4

eng hin Condition (II)/ शर्त (II)

**Q-79 LPKNJB**

eng hin

01. 9%£67©

02. 9©76%£

03. 9%76©£

04. 96©7%£

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

### Solution for Question 79

Ans Key: 2

**eng hin** Condition (II)/ शर्त (II)

**Q-80**      TNAPUB

eng hin

- 01.** 36%\$#£                      **02.** 36%#\$£
- 03.** 63%#\$£                      **04.** 36%\$#£
- 05.** None of these  
इनमें से कोई नहीं

### Solution for Question 80

Ans Key: 4

**eng hin** Condition (III)/ शर्त (III)