

---

## English

### Que. 1

Find the missing number in the given series?

4, 16, 40, ?

- 1) 87
  - 2) 88
  - 3) 89
  - 4) 90
- 

### Que. 2

Find the missing number in the given series?

3, 11, 27, 59, ?

- 1) 123
  - 2) 121
  - 3) 134
  - 4) 113
- 

### Que. 3

A series is given, with one term is missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series?

ZFK, YGL, XHM, WIN, ?

- 1) UJO
  - 2) UKL
  - 3) VJP
  - 4) VJO
- 

### Que. 4

Select the related number from the given alternative?

35 : 75 :: 48 : ?

- 1) 101
  - 2) 102
  - 3) 103
  - 4) 104
- 

### Que. 5

If  $6 \times 5 = 64$ ,  $8 \times 7 = 116$  and  $10 \times 7 = 144$  then  $11 \times 10 = ?$

- 1) 224
  - 2) 242
  - 3) 243
  - 4) 222
- 

### Que. 6

Select the number that can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternative.



- 1) 13
- 2) 14
- 3) 12
- 4) 10

---

**Que. 7**

If "DRAG" is coded as "36" and "GAP" is coded as "30" then how will "DUCK" be coded as?

- 1) 42
- 2) 39
- 3) 45
- 4) 47

---

**Que. 8**

**Directions:** In the following question below some statements are given followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows the given statements.

**Statements:**

Some animals are mouse.

No mouse is brown.

**Conclusions:**

I. Some animals are brown.

II. No animals are brown.

- 1) Only conclusion I follows
- 2) Either conclusion I or conclusion II follows
- 3) Both Conclusion I and conclusion II follow
- 4) Only conclusion II follow

---

**Que. 9**

**Directions:** If '+' represents '-', '-' represents '÷', '÷' represents 'x' and 'x' represents '+'. What will be the answer of the following equation?

$$5 \div 6 \times 3 + 4 - 2 = ?$$

- 1) 25
- 2) 31
- 3) 47
- 4) 19

---

**Que. 10**

In a certain code language, "BROWN" is written as "RBONW". How is "BLACK" written in that code language?

- 1) CBALK
- 2) LKABC
- 3) LBAKC

4) LABKC

**Que. 11**

In a certain code language, "some is all" is written as "pu tru mu", "all is no" is written as "pu en mu" and "no is few" is written as "fo mu en". How is "some" written in that code language?

- 1) mu
- 2) en
- 3) pu
- 4) tru

**Que. 12**

**Directions:** Study the following information carefully and answer the questions based on it.

Six person P, Q, R, S, T, U are sitting in a circular arrangement. P is sitting opposite to T. Q is neither neighbour of P nor S. S is sitting second to the left of P. R is sitting third to the right of S. All are facing inward.

What is the position of U with respect to S?

- 1) Second to the left
- 2) Next to the right
- 3) Next to the left
- 4) Second to the right

**Que. 13**

A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.



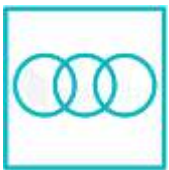
KLN, PQS, UVX, ZAC, ?

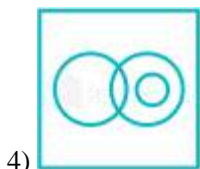
- 1) DFG
- 2) EFH
- 3) IHJ
- 4) DFE

**Que. 14**

Select the Venn diagram that best illustrates the relationship between the following classes.

Cow, Tiger and Carnivores

- 1) 
- 2) 
- 3) 



**Que. 15**

Find the missing number from the options given below.

15	21	36
18	9	27
26	17	?

1) 9

2) 63

3) 43

4) 52

**Que. 16**

**Direction:** In the given question a statement is followed by two conclusions numbered I and II. You have to assume everything in the statement to be true, then consider the two conclusions together and decide which of them logically follows beyond a reasonable doubt from the information given in the statement.

**Statement:** Use "Magic Art" colours. They add colours to your life. - An advertisement.

**Conclusion:**

I. Eye-catching slogans do not attract people.

II. People like dark colours.

1) Only Conclusion I follows

2) Only Conclusion II follows

3) Both Conclusions follow

4) Neither Conclusion I nor Conclusion II follows

**Que. 17**

In the following question below are given some statements followed by some conclusions. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

**Statements:**

I. Some pens are pencils.

II. Some pencils are cups.

**Conclusions:**

I. Some cups are pens.

II. Some pencils are pens.

1) Only conclusion (I) follows.

2) Only conclusion (II) follows.

3) Both conclusion follow.

4) Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.

**Que. 18**

**Directions:** In the question below is given a statement followed by two conclusions numbered I and II. You have to assume everything in the statement to be true, then consider the two conclusions together and decide which of them logically follow beyond a reasonable doubt from the information given in the statement. Give answer.

**Statements:** With the increase in the usage of petroleum based products, it is feared that petrol will soon become a rare commodity.

**Conclusions:**

- I. The price of petroleum based products will increase.
- II. Petroleum products should be used efficiently.

- 1) Only Conclusion I follows
- 2) Only Conclusion II follows
- 3) Both the Conclusions I and II follow
- 4) Neither Conclusion I nor II follows

**Que. 19**

A man starts from a point and walks 9 km in South direction. He first turns a right turn and walks 5 km and then turn again turn right and walks 7 km. In which direction is he facing now?

- 1) East
- 2) North
- 3) South
- 4) West

**Que. 20**

If a mirror is placed on the line AB, then which of the answer figure is the right mirror image of the given figure?



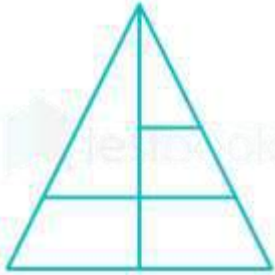


4)

---

**Que. 21**

How many triangles are there in the given figure?



- 1) 5
- 2) 6
- 3) 7
- 4) 8

---

**Que. 22**

In the following question, select the related word from the given alternatives.

Drama : Stage :: Tennis : ?

- 1) Net
- 2) Theatre
- 3) Court
- 4) Match

---

**Que. 23**

In the following question, select the odd number pair from the given alternatives.

- 1) 10,1000
- 2) 5,125
- 3) 7,289
- 4) 6,216

---

**Que. 24**

In the following question, select the odd word from the given alternatives.

- 1) September
- 2) June
- 3) April
- 4) May

---

**Que. 25**

In the following question, select the odd word from the given alternatives.

- 1) Veena
- 2) Tabla

- 3) Sitar
- 4) Guitar

---

**Que. 26**

Which two numbers and two signs can be interchanged so as to balance the given equation ?

$$16 \times 4 + 12 \div 4 - 15 = 59$$

- 1) 4 and 12;  $\times$  and  $\div$
- 2) 16 and 12; + and -
- 3) 15 and 16;  $\times$  and +
- 4) 12 and 15;  $\div$  and -

---

**Que. 27**

**Directions:** Study the following information carefully and answer the question based on it.

Five friends are standing in a straight line. Sonam is near to Rahul and Mona is near Bilal. Karthik is at the left end of the line. Mona is second from the right. Sonam and Mona are adjacent to each other.

Who is sitting in the middle?

- 1) Sonam
- 2) Mona
- 3) Bilal
- 4) Rahul

---

**Que. 28**

Select the letter that can replace the question mark (?) in the following series?

M, P, O, R, Q, T, S, ?

- 1) R
- 2) T
- 3) V
- 4) U

---

**Que. 29**

**Direction:** Read the following information carefully to answer these questions.

A \$ B means A is mother of B, A # B means A is father of B, A @ B means A is husband of B, A % B means A is daughter of B.

If G \$ M @ K, how is K related to G?

- 1) Daughter-in-law
- 2) Mother-in-law
- 3) Daughter
- 4) Aunt

---

**Que. 30**

From the given alternatives, select the best answer which has the same relationship as in the 1st pair.

Mosquito : Insect :: Frog : ?

- 1) Amphibian
- 2) Reptile
- 3) Mammal

4) Avian

## Hindi

### Que. 1

दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या को ज्ञात कीजिए?

4, 16, 40, ?

1) 87

2) 88

3) 89

4) 90

### Que. 2

दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए?

3, 11, 27, 59, ?

1) 123

2) 121

3) 134

4) 113

### Que. 3

एक लुप्त पद के साथ, एक श्रृंखला दी गई है। दिए गए विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूर्ण करेगा?

ZFK, YGL, XHM, WIN, ?

1) UJO

2) UKL

3) VJP

4) VJO

### Que. 4

दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या का चयन कीजिए?

35 : 75 :: 48 : ?

1) 101

2) 102

3) 103

4) 104

### Que. 5

यदि  $6 \times 5 = 64$ ,  $8 \times 7 = 116$  और  $10 \times 7 = 144$  है तो  $11 \times 10 = ?$

1) 224

2) 242

3) 243

4) 222

### Que. 6



दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।



- 1) 13
- 2) 14
- 3) 12
- 4) 10

#### Que. 7

यदि “DRAG” को “36” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और “GAP” को “30” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तब “DUCK” को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- 1) 42
- 2) 39
- 3) 45
- 4) 47

#### Que. 8

निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**कथन:**

कुछ जानवर चूहे हैं।

कोई भी चूहा भूरा नहीं है।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ जानवर भूरे हैं।

II. कोई भी जानवर भूरा नहीं है।

- 1) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- 2) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- 3) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
- 4) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

#### Que. 9

निर्देश: यदि '+' , '-' को दर्शाता है, '÷' , 'x' को दर्शाता है और 'x' , '+' को दर्शाता है। निम्नलिखित समीकरण का उत्तर क्या होगा?

$$5 \div 6 \times 3 + 4 - 2 = ?$$

- 1) 25
- 2) 31
- 3) 47
- 4) 19

#### Que. 10

एक निश्चित कूट भाषा में, "BROWN" को "RBONW" के रूप में लिखा जाता है। उस कूट भाषा में "BLACK" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- 1) CBALK

- 2) LKABC
- 3) LBAKC
- 4) LABKC

**Que. 11**

एक निश्चित कूट भाषा में, "some is all" को "pu tru mu" के रूप में लिखा जाता है, "all is no" को "pu en mu" के रूप में लिखा जाता है और "no is few" को "fo mu en" के रूप में लिखा जाता है। उस कूट भाषा में "some" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- 1) mu
- 2) en
- 3) pu
- 4) tru

**Que. 12**

**निर्देश:** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

छह व्यक्ति P, Q, R, S, T, U एक वृत्ताकार व्यवस्था में बैठे हैं। P, T के विपरीत बैठा है। Q न तो P और न ही S का पड़ोसी है। S, P के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। R, S के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। सभी अंदर की ओर सम्मुख हैं।

S के सन्दर्भ में U की स्थिति क्या है?

- 1) बाएं दूसरी
- 2) अगली दाएं
- 3) अगली बाएं
- 4) दाएं दूसरी

**Que. 13**

एक लुप्त पद के साथ, एक श्रृंखला दी गई है। दिए गए विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूर्ण करेगा।

KLN, PQS, UVX, ZAC, ?

- 1) DFG
- 2) EFH
- 3) IHJ
- 4) DFE

**Que. 14**

उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंधों को सबसे अच्छे से दिखाता है।

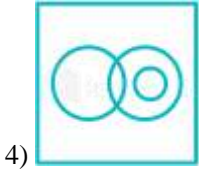
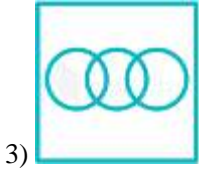
गाय, बाघ और मांसाहारी



1)



2)



### Que. 15

नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए

15	21	36
18	9	27
26	17	?

- 1) 9
- 2) 63
- 3) 43
- 4) 52

### Que. 16

**निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न में एक कथन और उसके बाद I और II से अंकित दो निष्कर्ष दिए गये हैं। आपको दिए गये कथन को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार कीजिए और निर्णय कीजिए कि इनमें से कौन-सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी के अनुसार संदेह से परे तर्कसंगत है?

**कथन:** "मैजिक आर्ट" रंगों का उपयोग करें। ये आपके जीवन में रंग भर देते हैं। - एक विज्ञापन।

**निष्कर्ष:**

I. आँखों को आकर्षित करने वाले नारे लोगों को आकर्षित नहीं करते हैं।

II. लोग गहरे रंग पसंद करते हैं।

- 1) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- 2) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- 3) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
- 4) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

### Que. 17

नीचे दिए गये प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गये हैं। आपको दिए गये कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हो, सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिये कि दिए गये निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष ज्ञात तथ्यों को नजरअंदाज करने पर कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

**कथन:**

I. कुछ पेन पेंसिल हैं।

II. कुछ पेंसिल कप हैं।

**निष्कर्ष:**

- I. कुछ कप पेन हैं।
- II. कुछ पेंसिल पेन हैं।

- 1) केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
- 2) केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- 3) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
- 4) न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

**Que. 18**

**निर्देश:** नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन और उसके बाद I और II से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथन में सबकुछ सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर विचार कीजिए और तय कीजिए कि उनमें से कौन-सा कथन में दी गयी जानकारी का एक अर्थपूर्ण संदेह के बिना तार्किक रूप से अनुसरण करता है। उत्तर दीजिए।

**कथन:** पेट्रोलियम आधारित उत्पादों के उपयोग में वृद्धि के साथ, यह आशंका है कि पेट्रोल जल्द ही एक दुर्लभ वस्तु बन जाएगा।

**निष्कर्ष:**

- I. पेट्रोलियम आधारित उत्पादों की कीमत बढ़ेगी।
- II. पेट्रोलियम उत्पादों का उपयोग कुशलता से किया जाना चाहिए।

- 1) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- 2) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- 3) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- 4) ना तो निष्कर्ष I और ना ही II अनुसरण करता है

**Que. 19**

एक आदमी एक बिंदु से शुरू करता है और दक्षिण दिशा में 9 किमी चलता है। वह पहले दाएं मुड़ता है और 5 किमी चलता है और फिर से दाएं मुड़ता है और 7 किमी चलता है। अब वह किस दिशा के सम्मुख है?

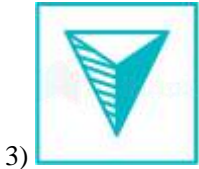
- 1) पूर्व
- 2) उत्तर
- 3) दक्षिण
- 4) पश्चिम

**Que. 20**

यदि एक दर्पण को AB की रेखा पर रखा जाता है, तो उत्तर आकृति में से कौन सी आकृति दी गई आकृति की सही दर्पण छवि है?

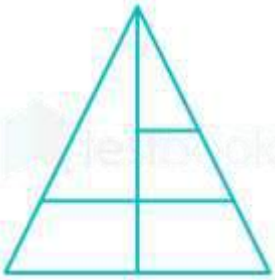


- 1)
- 2)



**Que. 21**

दी गयी आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- 1) 5
- 2) 6
- 3) 7
- 4) 8

**Que. 22**

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

नाटक : प्रदर्शन मंच :: टेनिस : ?

- 1) नेट
- 2) रंगमंच
- 3) कोर्ट
- 4) मैच

**Que. 23**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ संख्या जोड़ी चुनिए?

- 1) 10,1000
- 2) 5,125
- 3) 7,289
- 4) 6,216

**Que. 24**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ शब्द चुनिए।

- 1) सितंबर
- 2) जून
- 3) अप्रैल

4) मई

---

**Que. 25**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों से बेमेल शब्द चुनें।

- 1) वीणा
- 2) तबला
- 3) सितार
- 4) गिटार

---

**Que. 26**

दिए गए समीकरण को संतुष्ट करने के लिए किन दो संख्याओं और दो संकेतों को परस्पर बदला जा सकता है?

$$16 \times 4 + 12 \div 4 - 15 = 59$$

- 1) 4 और 12;  $\times$  और  $\div$
- 2) 16 और 12;  $+$  और  $-$
- 3) 15 और 16;  $\times$  और  $+$
- 4) 12 और 15;  $\div$  और  $-$

---

**Que. 27**

निर्देश: निम्नलिखित सूचनाओं को सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिये और उस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दीजिये।

पांच मित्र एक सीधी रेखा में खड़े हैं। सोनम, राहुल के पास हैं और मोना, बिलाल के पास हैं। कार्तिक रेखा के बाएँ छोर पर खड़ा है। मोना दाएँ से दूसरे स्थान पर है। सोनम और मोना एक दूसरे के बगल में हैं।

मध्य में कौन खड़ा है?

- 1) सोनम
- 2) मोना
- 3) बिलाल
- 4) राहुल

---

**Que. 28**

उस अक्षर का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है?

M, P, O, R, Q, T, S, ?

- 1) R
- 2) T
- 3) V
- 4) U

---

**Que. 29**

निर्देश: इन प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए।

A \$ B का अर्थ A, B की मां है, A # B का अर्थ A, B का पिता है, A @ B का अर्थ A, B का पति है, A % B का अर्थ A, B की बेटी है।

यदि G \$ M @ K है, तो K, G से कैसे संबंधित है?

- 1) डॉटर-इन-लॉ
- 2) मदर-इन-लॉ
- 3) बेटी

4) आंटी

---

**Que. 30**

दिए गए विकल्पों में से, सबसे अच्छे उत्तर का चयन कीजिए, जिसका संबंध पहली जोड़ी के समान है।

मच्छर : कीट :: मेंढक : ?

- 1) उभयचर
- 2) सरीसृप
- 3) स्तनधारी
- 4) पक्षीय

## Answer Key

**Que. 1**

Correct Option - 2

**Que. 2**

Correct Option - 1

**Que. 3**

Correct Option - 4

**Que. 4**

Correct Option - 1

**Que. 5**

Correct Option - 1

**Que. 6**

Correct Option - 3

**Que. 7**

Correct Option - 3

**Que. 8**

Correct Option - 2

**Que. 9**

Correct Option - 2

**Que. 10**

Correct Option - 3

**Que. 11**

Correct Option - 4

**Que. 12**

Correct Option - 2

**Que. 13**

Correct Option - 2

**Que. 14**

---

Correct Option - 2

---

**Que. 15**

Correct Option - 3

---

**Que. 16**

Correct Option - 4

---

**Que. 17**

Correct Option - 2

---

**Que. 18**

Correct Option - 3

---

**Que. 19**

Correct Option - 2

---

**Que. 20**

Correct Option - 1

---

**Que. 21**

Correct Option - 3

---

**Que. 22**

Correct Option - 3

---

**Que. 23**

Correct Option - 3

---

**Que. 24**

Correct Option - 4

---

**Que. 25**

Correct Option - 2

---

**Que. 26**

Correct Option - 2

---

**Que. 27**

Correct Option - 1

---

**Que. 28**

Correct Option - 3

---

**Que. 29**

Correct Option - 1

---

**Que. 30**

Correct Option - 1