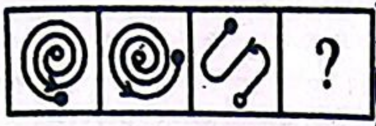
1. प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर उत्तर आकृतियों में से उचित आकृति चुनिए।

Choose the appropriate figure from the Answer Figures to replace the question mark (?).

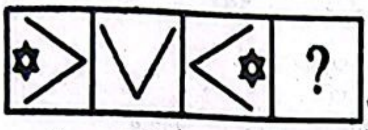


(I) (II) (III) (IV)

(A) (B) (C) (D)

2. प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर उत्तर आकृतियों में से उचित आकृति चुनिए।

Choose the appropriate figure from the Answer Figures to replace the question mark (?).



(I) (II) (III) (IV)

(A) (B) (C) (D)

3. पियानो संगीत के लिए है, तो साहित्य के लिए क्या है ?

(A) क्रिकेट (B) माइक्रोफ़ोन (C) कलाकार (D) कविता

PIANO is to MUSIC, then what is to LITERATURE ?

(A) CRICKET (B) MICROPHONE (C) ARTIST (D) POETRY

4. सादृश्य पूरा कीजिए :

'ओटिटिस मीडिया' : 'कान' :: 'मोतियाबिंद' : ____

(A) हड्डी (B) गुर्दा (C) आँख (D) फेफड़े

Complete the analogy :

'Otitis media' : 'ear' :: 'Cataracts' : ____

(A) Bone (B) Kidney (C) Eye (D) Lungs

5. 7 का 49 से संबंध है, वैसे 9 का इससे संबंध है :

7 is related to 49, in the same way 9 is related to :

(A) 22 (B) 81 (C) 77 (D) 65

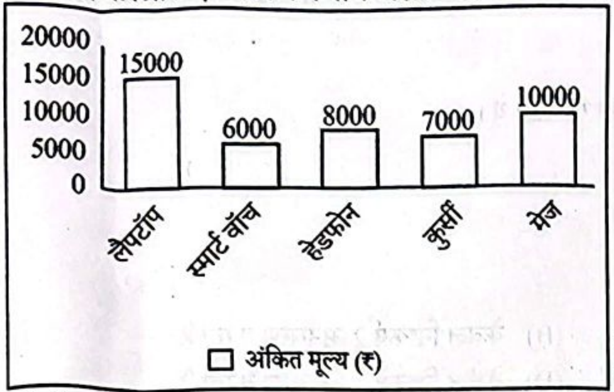
6. यदि आप शुरू में दक्षिण की ओर मुँह करके खड़े हैं और फिर 180 डिग्री बायीं ओर मुड़ें, तो अब आप किस दिशा में मुँह करके खड़े होंगे ?

(A) पश्चिम (B) उत्तर (C) दक्षिण (D) पूर्व

Which way would you face now if you turned 180 degrees to the left after starting by facing south ?

(A) West (B) North (C) South (D) East

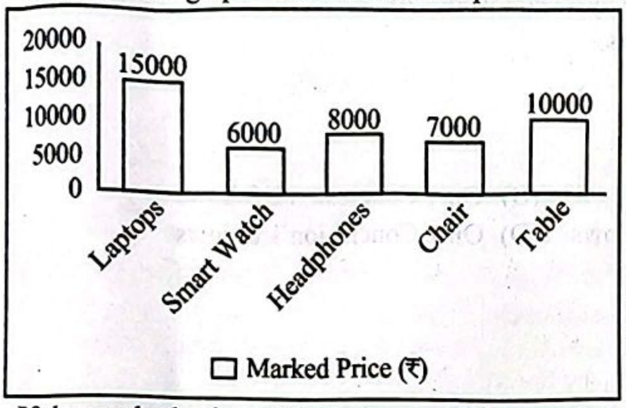
7. दिया गया बार ग्राफ एक शोरूम में पाँच अलग-अलग उत्पादों के अंकित मूल्य को दर्शाता है।



यदि लैपटॉप का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 15% अधिक है और दुकानदार लैपटॉप के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है, तो लैपटॉप का लाभ % ज्ञात कीजिए।

(A) 2.5% (B) 28% (C) 30% (D) 3.5%

The given bar graph shows the marked price of five different products in a showroom.



If the marked price of the laptop is 15% more than its cost price and the shopkeeper offers a discount of 10% on the marked price of the laptop, then find the profit % of the laptop.

(A) 2.5% (B) 28% (C) 30% (D) 3.5%

8. अरुण, अनु के घर जाना चाहता है। अनु का घर प्रिया के घर से 5 किमी उत्तर-पश्चिम में है जो थारुन के घर से $\sqrt{12.5}$ km पूर्व में है। थारुन का घर अरुण के घर से 5 km उत्तर-पश्चिम में है। अरुण का घर अनु के घर से किस दिशा में है ?

(A) दक्षिण-पश्चिम (B) उत्तर-पश्चिम (C) दक्षिण-पूर्व (D) उत्तर-पूर्व

Arun wants to go to Anu's home. Anu's home is 5 km North-West of Priya's home which is $\sqrt{12.5}$ km East of Tharun's home. Tharun's home is 5 km North-West of Arun's home. In which direction is Arun's home from Anu's home ?

(A) South-West (B) North-West (C) South-East (D) North-East

9. निम्नलिखित प्रश्न में, आपको दिए गए शब्द के साथ चार अन्य शब्द दिए गए हैं। उनमें से एक शब्द को दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता। उस शब्द को पहचानिए।

दिया गया शब्द : "INDEPENDENCE"

(A) NEEDED (B) INDEED (C) PEENAD (D) DENIED

In the following question, you will find four other words provided alongside a given word. One of these words cannot be formed using the letters of the given word. Identify that word.

Given word : "INDEPENDENCE"

(A) NEEDED (B) INDEED (C) PEENAD (D) DENIED

CamScanner

10. कथनों को पढ़िए और सर्वोत्तम निष्कर्ष/निष्कर्षों का चयन कीजिए जो कथनों में दी गई धारणाओं का अनुसरण करता हो/करते हों।

कथन :

1. एक T20 क्रिकेट मैच में, एक टीम द्वारा बनाए गए कुल रन 120 थे।
2. इनमें से 60 रन स्पिनरों ने बनाए।

निष्कर्ष :

1. टीम में 20% स्पिनर हैं।
2. मध्यक्रम के बल्लेबाज स्पिनर थे।

(A) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
(B) केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है
(C). न तो निष्कर्ष 1 और न ही निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है
(D) केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है

Read the statements and select the best conclusion/conclusions that follows/follow the assumptions made in the statements.

Statements :

1. In a T20 cricket match, the total runs made by a team were 120.
2. Out of these, 60 runs were made by spinners.

Conclusions :

1. 20% of the team consists of spinners.
2. The middle order batsmen were spinners.

(A) Both the Conclusions follow
(B) Only Conclusion 2 follows
(C) Neither Conclusion 1 nor Conclusion 2 follows
(D) Only Conclusion 1 follows

11. निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न दी गई जानकारी से संबंधित है :

M % N का अर्थ है M, N का पुत्र है।

M @ N का अर्थ है M, N की बहन है।

M $ N का अर्थ है M, N का पिता है।

निम्नलिखित में से कौन-सा संबंध "S, Q का पिता है" दर्शाता है ?

(A) Q $ S @ P (B) P @ Q % S (C) Q $ P % S (D) Q @ S % P

Each of the following questions pertains to the given information :

M % N means M is the son of N.

M @ N means M is the sister of N.

M $ N means M is the father of N.

Which of the following represents the relationship "S is the father of Q" ?

(A) Q $ S @ P (B) P @ Q % S (C) Q $ P % S (D) Q @ S % P

12. "G", "A", "R", "N", "I", "T" अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकने वाला शब्द ढूँढ़िए।

Find the word that can be formed using the letters "G", "A", "R", "N", "I", "T".

(A) GRIND (B), TRAIN (C) GEAR (D) NIGHT

13. बादल बारिश से उसी तरह संबंधित है जैसे हवा इससे संबंधित है :

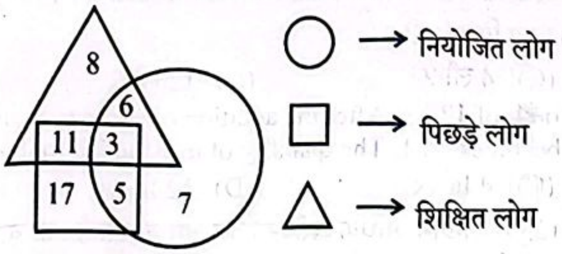
(A) ठंडा (B) गर्म (C) हवा (D) धूल

Clouds are related to Rain in the same way as Air is related to :

(A) Cold (B) Warm (C) Wind (D) Dust

CamScanner

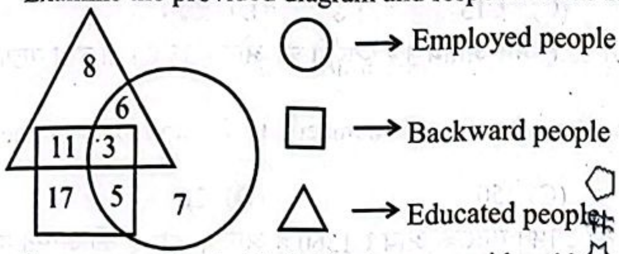
14. दिए गए आरेख का परीक्षण कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



कितने शिक्षित व्यक्ति पिछड़े माने जाते हैं ?

(A) 8 (B) 14 (C) 13 (D) 17

Examine the provided diagram and respond to the following question.



How many educated individuals are considered backward ?

(A) 8 (B) 14 (C) 13 (D) 17

15. एक सर्वेक्षण में, यह पाया गया कि 21 व्यक्ति अंग्रेजी समाचार-पत्र पढ़ते हैं, 26 व्यक्ति हिंदी समाचार-पत्र पढ़ते हैं और 29 व्यक्ति क्षेत्रीय भाषा के समाचार-पत्र पढ़ते हैं। इसके अलावा, 14 व्यक्ति अंग्रेजी और हिंदी दोनों प्रकार के समाचार-पत्र पढ़ते हैं, 15 व्यक्ति हिंदी और क्षेत्रीय भाषा दोनों प्रकार के समाचार-पत्र पढ़ते हैं, 12 व्यक्ति अंग्रेजी और क्षेत्रीय भाषा दोनों प्रकार के समाचार-पत्र पढ़ते हैं, और 8 व्यक्ति तीनों प्रकार के समाचार-पत्र पढ़ते हैं। कितने लोग केवल क्षेत्रीय भाषा के समाचार-पत्र पढ़ते हैं ?

In a survey, it was discovered that 21 individuals read English newspapers, 26 individuals read Hindi newspapers, and 29 individuals read regional language newspapers. Furthermore, 14 individuals read both English and Hindi newspapers, 15 individuals read both Hindi and regional language newspapers, 12 individuals read both English and regional language newspapers, and 8 individuals read all three types of newspapers. How many people read only regional language newspapers ?

(A) 10 (B) 12 (C) 14 (D) 8

16. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

Find the missing number.

13, 1, 17, ?, 21

(A) 9 (B) 7 (C) 11 (D) 5

17. लुप्त पैटर्न खोजिए।

Find the missing pattern.

C22D, _____, C6D4, C58D, C106D

(A) C43D (B) C2C3D (C) CCD7 (D) C2C2D

18. यदि a!b=a−b, इसी प्रकार, p=6 और q=4 होने पर p!q का मूल्य क्या है ?

If a!b=a−b, what is the value of p!q if p=6 and q=4 ?

(A) 2 (B) 12 (C) 10 (D) 8

19. एक शिक्षिका अपने विद्यार्थियों से कहती है, "नियमित रूप से अध्ययन करने से शैक्षणिक प्रदर्शन बेहतर होता है।" इस कथन का निहित अर्थ क्या है ?

(A) पढ़ाई का शैक्षणिक प्रदर्शन पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता (B) नियमित अध्ययन की आदतें ग्रेड में सुधार लाती हैं

(C) अनियमित पढ़ाई भी उतनी ही कारगर होती है (D) शैक्षणिक प्रदर्शन अनियमित है

A teacher tells her students, "Studying regularly leads to better academic performance." What is the implied meaning of this statement ?

(A) Studying has no effect on academic performance (B) Regular study habits improve grades

(C) Irregular studying is equally effective (D) Academic performance is random

20. एक मिश्रण के 40 लीटर में 17 : 3 के अनुपात में दूध और पानी हैं। इसमें कुछ और दूध मिलाने के बाद, परिणामी मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 7 : 1 हो जाता है। तो इसमें मिलाए गए दूध की मात्रा कितनी थी ?

(A) 8 लीटर (B) 6 लीटर (C) 4 लीटर (D) 12 लीटर

40 litres of a mixture contains milk and water in the ratio of 17 : 3. After the addition of some more milk to it, the ratio of milk to water in the resulting mixture becomes 7 : 1. The quantity of milk added to it was

(A) 8 litres (B) 6 litres (C) 4 litres (D) 12 litres

21. चावल की कीमत में 20% की कमी एक ग्राहक को ₹ 8,000 में 125 किलोग्राम अधिक खरीदने हेतु सक्षम बनाती है। तो चावल का प्रारंभिक मूल्य प्रति किलोग्राम कितना है ?

A reduction of 20% in the price of rice enables a customer to purchase 125 kg more for ₹ 8,000. What is the original price of rice per kg ?

(A) ₹ 16 (B) ₹ 12 (C) ₹ 15 (D) ₹ 14

22. 9 संख्याओं का औसत 30 है। पहली 5 संख्याओं का औसत 25 है और अंतिम 3 संख्याओं का औसत 35 है। तो छठी संख्या क्या है ?

The average of 9 numbers is 30. The average of the first 5 numbers is 25 and that of the last 3 numbers is 35. What is the 6th number ?

(A) 30 (B) 40 (C) 50 (D) 20

23. A और B की औसत मासिक आय ₹ 1400 है, B और C की औसत मासिक आय ₹ 1560 है और A और C की औसत मासिक आय ₹ 1440 है। तो C की मासिक आय क्या है ?

The average monthly income of A and B is ₹ 1400, that of B and C is ₹ 1560 and of A and C is ₹ 1440. The monthly income of C is

(A) ₹ 1500 (B) ₹ 1400 (C) ₹ 1550 (D) ₹ 1600

24. 42 और 49 की संख्याओं का ल.स.प.(LCM) और म.स.प.(HCF) का अनुपात क्या है ?

The LCM and HCF of the numbers 42 and 49 are in the ratio of

(A) 7 : 2 (B) 42 : 1 (C) 2 : 7 (D) 5 : 6

25. एक रेलगाड़ी एकसमान चाल से चलते हुए, 240 मीटर लम्बे एक प्लेटफॉर्म को 10 सेकण्ड में पार करती है और एक टेलीग्राफ पोस्ट को 6 सेकण्ड में पार करती है। तो रेलगाड़ी की लंबाई और उसकी चाल ज्ञात कीजिए।

(A) 300 मी, 180 किमी/घंटा (B) 300 मी, 150 किमी/घंटा

(C) 200 मी, 50 किमी/घंटा (D) 360 मी, 216 किमी/घंटा

A train travelling at a uniform speed, clears a platform 240 meters long in 10 seconds and passes a telegraph post in 6 seconds. Find the length of the train and its speed.

(A) 300 m, 180 km/hr (B) 300 m, 150 km/hr

(C) 200 m, 50 km/hr (D) 360 m, 216 km/hr

26. 90 किमी/घण्टा की चाल से चल रही 35 मीटर लंबी रेलगाड़ी द्वारा बिजली के एक खम्भे को पार करने में कितना समय लगता है ?

(A) 1.9 सेकण्ड (B) 1.4 सेकण्ड (C) 5 सेकण्ड (D) 1.8 सेकण्ड

The time taken by a train 35 m long, running at 90 km/hr, in crossing an electric pole is

(A) 1.9 seconds (B) 1.4 seconds (C) 5 seconds (D) 1.8 seconds

27. एक फर्म में पुरुष कर्मचारियों का औसत वेतन ₹ 52 था और महिला कर्मचारियों का औसत वेतन ₹ 42 था। यदि कर्मचारियों का औसत वेतन ₹ 50 था, तो महिला कर्मचारियों का प्रतिशत क्या था ?

The average salary of male employees in a firm was ₹ 52 and that of female employees was ₹ 42. If the mean salary of the employees was ₹ 50, what was the percentage of female employees ?

(A) 20% (B) 88% (C) 30% (D) 86%

28. यदि बिक्री कर को $3\frac{1}{2}\%$ से घटाकर $3\frac{1}{3}\%$ कर दिया जाता है, तो ₹ 4,200 अंकित मूल्य वाली वस्तु खरीदने वाले व्यक्ति को इससे क्या फर्क पड़ता है ?

If the sales tax be reduced from $3\frac{1}{2}\%$ to $3\frac{1}{3}\%$, what difference does it make to a person who purchases an article whose marked price is ₹ 4,200 ?

(A) ₹ 6 (B) ₹ 7 (C) ₹ 10 (D) ₹ 9

29. P, Q और R अपनी पूँजी को $\frac{2}{5} : \frac{3}{4} : \frac{5}{8}$ के अनुपात में निवेश करके साझेदारी में प्रवेश करते हैं। 4 महीने बाद, P ने अपनी पूँजी में 50% की वृद्धि की, लेकिन Q ने अपनी पूँजी में 20% की कमी की। तो एक वर्ष के अंत में ₹ 28,210 के कुल लाभ में Q का हिस्सा क्या है ?

P, Q and R enter into a partnership by investing their capitals in the ratio of $\frac{2}{5} : \frac{3}{4} : \frac{5}{8}$. After 4 months, P increased his capital by 50%, but Q decreased his capital by 20%. What is the share of Q in the total profit of ₹ 28,210 at the end of a year ?

(A) ₹ 10,140 (B) ₹ 10,075 (C) ₹ 83,200 (D) ₹ 97,500

30. क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात 15 : 14 है, तो हानि प्रतिशत क्या है ?

The ratio of cost price and selling price is 15 : 14, then the loss percent is

(A) $16\frac{2}{3}$% (B) 40% (C) 50% (D) $6\frac{2}{3}$%

31. $\frac{1}{3}, \frac{1}{6}, \frac{10}{9}, \frac{5}{18}$ का लघुतम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

Find the LCM of $\frac{1}{3}, \frac{1}{6}, \frac{10}{9}, \frac{5}{18}$.

(A) $\frac{11}{4}$ (B) $\frac{10}{4}$ (C) $\frac{10}{3}$ (D) $\frac{13}{4}$

32. ₹ 37,500 पर 4 वर्षों के लिए 2% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज की गणना कीजिए।

Calculate the simple interest on ₹ 37,500 at the rate of 2% per annum for 4 years.

(A) ₹ 3500 (B) ₹ 3000 (C) ₹ 4000 (D) ₹ 5000

33. यदि 72 लड़के 280 मीटर लंबी दीवार को 21 दिनों में बना सकते हैं, तो कितने लड़के 200 मीटर लंबी समान दीवार बनाने में 18 दिन लेंगे ?

(A) 40 लड़के (B) 48 लड़के (C) 28 लड़के (D) 60 लड़के

If 72 boys can build a wall of 280 m length in 21 days, how many boys would take 18 days to build a similar type of wall of length 200 m ?

(A) 40 boys (B) 48 boys (C) 28 boys (D) 60 boys

34. एक व्यापारी अंकित मूल्य पर 4% की छूट देता है और प्रत्येक 15 वस्तुओं को खरीदने के लिए एक वस्तु मुफ्त देता है और इस प्रकार 35% का लाभ कमाता है। तो ज्ञात कीजिए कि अंकित मूल्य क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक है।

A tradesman gives a 4% discount on the marked price and gives an article free for buying every 15 articles and thus gains 35%. Find out by what percentage the marked price is above the cost price.

(A) 39.6% (B) 40.6% (C) 50% (D) 22%

35. 2 पुरुष और 1 महिला एक साथ एक काम को 14 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 4 महिलाएँ और 2 पुरुष मिलकर इसे 8 दिनों में कर सकते हैं। यदि एक पुरुष को प्रति दिन ₹ 600 मिलते हैं, तो एक महिला को प्रति दिन कितना मिलना चाहिए ?

2 men and 1 woman together can complete a piece of work in 14 days. 4 women and 2 men together can do it in 8 days. If a man gets ₹ 600 per day, how much should a woman get per day ?

(A) ₹ 450 (B) ₹ 480 (C) ₹ 360 (D) ₹ 400

36. कर्मचारियों के संरक्षण जूते की खरीद के लिए एक कारखाने का वार्षिक बजट पिछले वर्ष की तुलना में इस वर्ष 60% बढ़ गया। यदि इस वर्ष जूतों की कीमत में 20% की वृद्धि होती है, तो इस वर्ष वह जितने जूते खरीद सकता है, वह पिछले वर्ष खरीदे गए जूतों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है ?

A factory's yearly budget for the purchase of employees' protection shoes increased by 60% this year over last year. If the price of the shoes increased by 20% this year, then the number of shoes it can purchase this year is what percent greater than the number of shoes it purchased last year ?

(A) $33\frac{1}{3}$% (B) 142% (C) 48% (D) 140%

CamScanner

37. एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 3 : 7 है। यदि हम मिश्रण में 10 लीटर पानी मिलाते हैं, तो इसका अनुपात 1 : 3 हो जाता है। तो दूध की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिए।

(A) 15 लीटर (B) 11 लीटर (C) 13 लीटर (D) 10 लीटर

The ratio of milk and water in a mixture is 3 : 7. If we add 10 litres of water to the mixture, then the ratio becomes 1 : 3. Find the initial quantity of milk.

(A) 15 litres (B) 11 litres (C) 13 litres (D) 10 litres

38. एक निश्चित चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) पर 4 वर्षों के बाद राशि ₹ 700 हो जाती है और 8 वर्षों के बाद ₹ 1000 हो जाती है। तो शुरुआती रकम कितनी थी ?

The amount of money appreciates to ₹ 700 after 4 years and to ₹ 1000 after 8 years at a certain compound interest compounded annually. The initial amount of money was

(A) ₹ 490 (B) ₹ 410 (C) ₹ 430 (D) ₹ 470

39. निम्नलिखित में से विषम (बेजोड़) ज्ञात कीजिए :

Find the odd one from the following :

(A) 4096 (B) 4913 (C) 5832 (D) 3380

40. निम्नलिखित श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए :

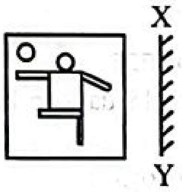
Find the next number in the following series :

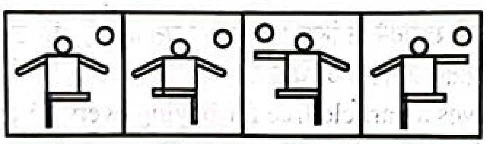
220, 221, 229, 256, __

(A) 10 (B) 280 (C) 312 (D) 320

41. विकल्प I, II, III और IV में से सही दर्पण छवि चुनिए यदि दर्पण XY पर रखा जाता है।

Choose the correct mirror image from alternatives I, II, III and IV if the mirror is kept at XY.





I II III IV

(A) II (B) III (C) IV (D) I

42. सिंधु एक व्यक्ति का परिचय अपनी माँ के भाई के बेटे के रूप में कराती है। वह व्यक्ति सिंधु से किस प्रकार संबंधित है ?

(A) भतीजा (B) पोता (C) कज़िन (D) बेटा

Sindhu introduces a man as the son of the brother of her mother. How is the man related to Sindhu ?

(A) Nephew (B) Grandson (C) Cousin (D) Son

43. एक कार 65 km/hr की स्थिर चाल से यात्रा करती है, तो 195 km की दूरी तय करने में उसे कितना समय लगेगा ?

(A) 3 घंटे (B) 4 घंटे (C) 5 घंटे (D) 2 घंटे

A car travels at a constant speed of 65 km/hr, how long will it take to cover a distance of 195 km ?

(A) 3 hr (B) 4 hr (C) 5 hr (D) 2 hr

44. यदि “GREEN” का संख्या कोड 49 है, तो “VIOLET” और “PINK” के संख्या कोडों के बीच का अंतर क्या है ?

If the number code for “GREEN” is 49, then the difference between the number codes of “VIOLET” and “PINK” is :

(A) 45 (B) 33 (C) 60 (D) 55

45. तीन बच्चे, सैम, जॉन और एन, आइसक्रीम खा रहे हैं। प्रत्येक बच्चा उपलब्ध स्वादों में से अलग स्वाद खाता है, नामत: चॉकलेट, स्ट्रॉबेरी, बटरस्कॉच और वैनिला।

सैम वैनिला नहीं खाता है। जॉन स्ट्रॉबेरी नहीं खाता है। ऐन कभी बटरस्कॉच नहीं खाती। चॉकलेट और बटरस्कॉच एक साथ नहीं खाए जाते हैं। वैनिला और चॉकलेट को एक साथ खाया जाता है।

उपलब्ध विकल्पों में से कौन क्या स्वाद खाता है ?

1. सैम – स्ट्रॉबेरी, जॉन – बटरस्कॉच, एन – चॉकलेट
2. सैम – स्ट्रॉबेरी, जॉन – चॉकलेट, ऐन – वैनिला
3. सैम – बटरस्कॉच, जॉन – चॉकलेट, एन – स्ट्रॉबेरी
4. सैम – चॉकलेट, जॉन – वैनिला, एन – स्ट्रॉबेरी

उपर्युक्त में से कौन-से सही हो सकते हैं ?

(A) 1 और 3 (B) 2 और 3 (C) 3 और 4 (D) 2 और 4

Three children, Sam, John and Ann, are eating icecream. Each child eats a different flavour from available flavours, namely Chocolate, Strawberry, Butterscotch and Vanilla.

Sam does not eat Vanilla. John does not eat Strawberry. Ann never eats Butterscotch. Chocolate and Butterscotch are not eaten together. Vanilla and Chocolate are eaten together.

Who eats what flavour from the available options ?

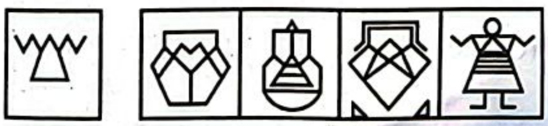
1. Sam – Strawberry, John – Butterscotch, Ann – Chocolate
2. Sam – Strawberry, John – Chocolate, Ann – Vanilla
3. Sam – Butterscotch, John – Chocolate, Ann – Strawberry
4. Sam – Chocolate, John – Vanilla, Ann – Strawberry

Which of the above could be correct ?

(A) 1 and 3 (B) 2 and 3 (C) 3 and 4 (D) 2 and 4

46. वह आकृति चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति (X) सन्निहित है।

Choose the figure in which the question figure (X) is embedded.



(X) I II III IV

(A) II (B) III (C) IV (D) I

47. निम्नलिखित श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए :

Find the next number in the following series :

140, 120, 90, 50, __

(A) 20 (B) 10 (C) 0 (D) –10

CamScanner

44. यदि "GREEN" का संख्या कोड 49 है, तो "VIOLET" और "PINK" के संख्या कोडों के बीच का अंतर क्या है ?

If the number code for "GREEN" is 49, then the difference between the number codes of "VIOLET" and "PINK" is :

(A) 45 (B) 33 (C) 60 (D) 55

45. तीन बच्चे, सैम, जॉन और एन, आइसक्रीम खा रहे हैं। प्रत्येक बच्चा उपलब्ध स्वादों में से अलग स्वाद खाता है, नामत: चॉकलेट, स्ट्रॉबेरी, बटरस्कॉच और वैनिला।

सैम वैनिला नहीं खाता है। जॉन स्ट्रॉबेरी नहीं खाता है। ऐन कभी बटरस्कॉच नहीं खाती। चॉकलेट और बटरस्कॉच एक साथ नहीं खाए जाते हैं। वैनिला और चॉकलेट को एक साथ खाया जाता है।

उपलब्ध विकल्पों में से कौन क्या स्वाद खाता है ?

1. सैम – स्ट्रॉबेरी, जॉन – बटरस्कॉच, एन – चॉकलेट
2. सैम – स्ट्रॉबेरी, जॉन – चॉकलेट, ऐन – वैनिला
3. सैम – बटरस्कॉच, जॉन – चॉकलेट, एन – स्ट्रॉबेरी
4. सैम – चॉकलेट, जॉन – वैनिला, एन – स्ट्रॉबेरी

उपर्युक्त में से कौन-से सही हो सकते हैं ?

(A) 1 और 3 (B) 2 और 3 (C) 3 और 4 (D) 2 और 4

Three children, Sam, John and Ann, are eating icecream. Each child eats a different flavour from available flavours, namely Chocolate, Strawberry, Butterscotch and Vanilla.

Sam does not eat Vanilla. John does not eat Strawberry. Ann never eats Butterscotch. Chocolate and Butterscotch are not eaten together. Vanilla and Chocolate are eaten together.

Who eats what flavour from the available options ?

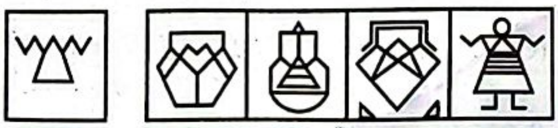
1. Sam – Strawberry, John – Butterscotch, Ann – Chocolate
2. Sam – Strawberry, John – Chocolate, Ann – Vanilla
3. Sam – Butterscotch, John – Chocolate, Ann – Strawberry
4. Sam – Chocolate, John – Vanilla, Ann – Strawberry

Which of the above could be correct ?

(A) 1 and 3 (B) 2 and 3 (C) 3 and 4 (D) 2 and 4

46. वह आकृति चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति (X) सन्निहित है।

Choose the figure in which the question figure (X) is embedded.



(X) I II III IV

(A) II (B) III (C) IV (D) I

47. निम्नलिखित श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए :

Find the next number in the following series :

140, 120, 90, 50, __

(A) 20 (B) 10 (C) 0 (D) –10

48. श्रृंखला F J N R __ में, अगला अक्षर कौन-सा आएगा ?

In the series F J N R __ which letter comes next ?

(A) V (B) S (C) U (D) T

49. निम्नलिखित क्रम में आगे क्या आता है ?

What comes next in the following sequence ?

B, C, E, G, __

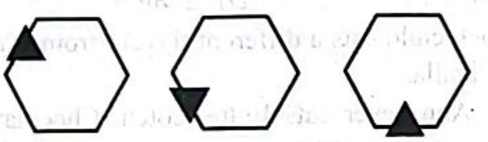
(A) H (B) J (C) I (D) K

50. दी गई श्रृंखला में अगला ज्ञात कीजिए।

Find the next one in the given series.

दी गई श्रृंखला :

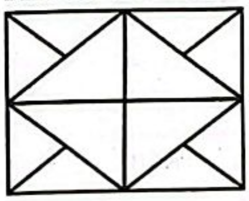
Given series :



(A) (B) (C) (D)

51. दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।

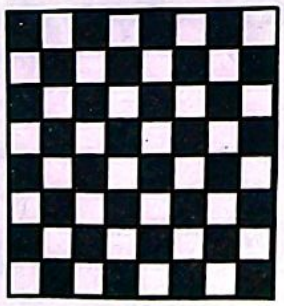
Find out the number of triangles in the given figure.



(A) 16 (B) 10 (C) 20 (D) 12

52. शतरंज की बिसात में कितने आयत (रेक्टैंगल) हैं ?

How many rectangles are there in the chessboard ?



(A) 1296 (B) 1208 (C) 1298 (D) 1000

53.

नीचे दिए गए विकल्पों में से उपर्युक्त श्रृंखला का अगला चित्र ज्ञात कीजिए।

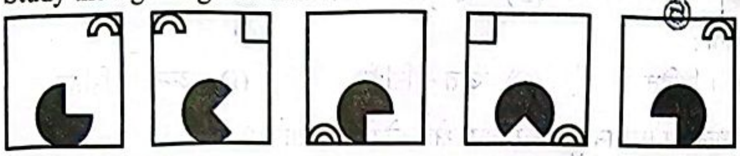
Find out the next figure in the above series from the options.

I II III IV

(A) II (B) III (C) IV (D) I

54. नीचे दिए गए चित्रों का अध्ययन कीजिए :

Study the figures given below :



नीचे दिए गए चित्रों में से वह चित्र चुनिए जो ऊपर दिए गए पैटर्न को जारी रखने के लिए सबसे उपयुक्त होगा :

From the figures given below, choose the figure that will be most suitable to continue the pattern given above :

I II III IV V

(A) II (B) III (C) V (D) I

55. सादृश्य पूरा कीजिए :

मछली : गलफड़े :: मानव : _______.

(A) कलेजा (यकृत) (B) फेफड़े (C) मस्तिष्क (D) हृदय

Complete the analogy :

Fish : Gills :: Human : _______.

(A) Liver (B) Lungs (C) Brain (D) Heart

56. निम्नलिखित में से शब्दों के कौन-से जोड़े अर्थ में सबसे अधिक समान हैं ?

(A) रुको – जाओ (B) ऊँचा – नीचा (C) रोना – मुस्कराना (D) प्रारंभ – शुरू

Which of the following pairs of words are most similar in meaning ?

(A) Stop – Go (B) High – Low (C) Cry – Smile (D) Start – Begin

57. जब एक शंकु को उसके आधार (बेस) के समानांतर एक समतल (प्लेन) द्वारा काटा जाता है, लेकिन इसके शीर्ष (एपेक्स) से नहीं गुज़रता है, तो परिणामी अनुप्रस्थ-काट (क्रॉस-सेक्शन) का आकार क्या है ?

(A) अतिपरवलय (B) परवलय (C) वृत्त (D) दीर्घवृत्त

When a cone is sliced by a plane parallel to its base, but not passing through its apex, what is the shape of the resulting cross-section ?

(A) Hyperbola (B) Parabola (C) Circle (D) Ellipse

58. 'लक्ष्य' का अनेकार्थक शब्द है :

(A) नाम (B) चाल (C) ग़लत (D) निशाना

CamScanner

59. 'नागर' का पर्यायवाची शब्द है :
(A) ढोल (B) चतुर (C) ग्रामवासी (D) नगर

60. माला फेरत जुग भया, फिरा न मन का फेर
कर का मनका डारि दे, मन का मनका फेर।
इस दोहे में कौन-सा अलंकार है ?
(A) अनुप्रास (B) उपमा (C) यमक (D) रूपक

61. 'किसी की सहायता करने वाला' के लिए एक शब्द है :
(A) सहृदय (B) सहचर (C) सहकार (D) सहायक

62. किस वाक्य में करण कारक का प्रयोग किया गया है ?
(A) सुरेश मीना के लिए खाना लाया। (B) उनको पढ़ना चाहिए।
(C) साधुओं की संगति से बुद्धि सुधरती है। (D) यह पुस्तक सीता को दे दो।

63. 'अन्तर्निहित' शब्द का सही संधि-विच्छेद होगा :
(A) अन्तर्नि + हित (B) अन्तर + निहित (C) अंत + निर्हित (D) अन्तः + निहित

64. हिन्दी साहित्य अकादमी की ओर से हर वर्ष शलाका सम्मान पुरस्कार किस क्षेत्र को दिया जाता है ?
(A) खेलकूद (B) तकनीकी
(C) हिन्दी को नई दिशा प्रदान करने के लिए (D) भाषा संस्कृति

65. 'क्रोध' किस रस का स्थायी भाव है ?
(A) भयानक (B) रौद्र (C) वीर (D) वीभत्स

66. हिन्दी में 'मैं' का बहुवचन है :
(A) हम दोनों (B) हम सब (C) हम लोग (D) हम

67. 'विरोध करना' के लिए सही मुहावरा है :
(A) सिर चढ़ाना (B) सिर उठाना (C) सिर झुकाना (D) सिर कटाना

68. 'स्रोत – स्रोत' शब्द-युग्म का सही विकल्प चुनिए :
(A) चोरी – मृग (B) सोना – तालाब (C) हृदय – हंसी (D) उद्गम – स्तुति

69. 'अलि – अली' शब्द-युग्म का सही अर्थ है :
(A) भगवान – दुश्मन (B) सखी – भौंरा (C) भौंरा – सखी (D) भौंरा – भगवान

70. 'पुस्तक पढ़ी जाती है।' में कौन-सा वाच्य है ?
(A) कर्मवाच्य (B) भाववाच्य (C) क्रियावाच्य (D) कर्तृवाच्य

71. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तत्सम ***नहीं*** है ?
(A) नग्न (B) क्षमा (C) नख (D) नेह

72. रेखांकित खंड को प्रतिस्थापित करने के लिए उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।
महंत जी को <u>आध्यात्म</u> का अच्छा ज्ञान है।
(A) महंत जी को अध्यात्म का अच्छा ज्ञान है (B) महंत जी को अधयात्म का अच्छा ज्ञान है
(C) महंत जी को आध्यातम का अच्छा ज्ञान है (D) महंत जी को अध्यातम का अच्छा ज्ञान है

73. निम्नलिखित में शुद्ध वाक्य है :
(A) निरपराधी व्यक्ति को दण्ड नहीं मिलना चाहिए। (B) बादशाह ने मुक्तहस्त दान दिया।
(C) उसे पैत्रिक संपत्ति में हिस्सा नहीं मिला। (D) भारत कभी ब्रिटेन के आधीन था।

CS CamScanner

74. 'गमहि' शब्द है :
(A) तद्भव (B) देशज (C) विदेशज (D) तत्सम

75. 'कपाल' का पर्यायवाची शब्द है :
(A) खप्पर (B) भाग्य (C) माथा (D) अदृष्ट

76. जो शब्द संज्ञा की विशेषता बताते हैं, उन्हें क्या कहते हैं ?
(A) विशेषण (B) क्रिया (C) क्रिया-विशेषण (D) सर्वनाम

77. 'कमर टूटना' मुहावरे का अर्थ होगा :
(A) जीत जाना (B) कमर टूट जाना (C) चोट लगना (D) निराश होना

78. 'एषणा' का अर्थ है :
(A) अभिलाषा (B) अनिच्छा (C) ईर्ष्या (D) घृणा

79. 'विद्वान' का स्त्रीलिंग बताइए।
(A) विदुषी (B) विद्वान (C) ज्ञानी (D) होशियार

80. वाक्य में उचित विराम चिह्न लगाएँ :
ओह _____ बहुत कठिन समय आया है।
(A) (!) (B) (?) (C) (;) (D) (-)

81. 2020 का ज्ञानपीठ पुरस्कार किस रचनाकार को दिया गया ?
(A) सर्वेश यादव सब्बे (B) नीलमणि फूकन (C) कृष्णा सोबती (D) अमिताव घोष

82. 'चूड़ी अच्छी थी' में 'थी' कौन-सी क्रिया है ?
(A) अधिकारद्योतक क्रिया (B) औचित्यबोधक क्रिया
(C) अप्रत्यक्ष क्रिया (D) योजक क्रिया

83. बुरे अर्थ में प्रयुक्त होने वाला बद उपसर्ग किस भाषा का है ?
(A) अंग्रेज़ी (B) उर्दू-फारसी (C) हिंदी (D) संस्कृत

84. 'आत्मनिर्भरता' (निबंध) के रचनाकार हैं :
(A) बालकृष्ण भट्ट (B) रामचंद्र शुक्ल
(C) अजित कुमार (D) महावीर प्रसाद द्विवेदी

85. दिए गए विकल्पों में से कौन-सा जोड़ा समश्रुत भिन्नार्थक ***नहीं*** है ?
(A) अणु – अनु (B) अंत – आरंभ (C) अनिल – अनल (D) अभय – उभय

86. निम्नलिखित वाक्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और बताइए कि यह किस समास का उदाहरण है।
जल में समाधि – जलसमाधि
(A) कर्मधारय समास (B) बहुव्रीहि समास (C) तत्पुरुष समास (D) द्वंद्व समास

87. 'बोलने दो चीड़ को' किसकी काव्य कृति है ?
(A) नरेश मेहता (B) अज्ञेय (C) सुमित्रानन्दन पन्त (D) महादेवी वर्मा

88. 'द्विज' के अनेकार्थी शब्दों में निम्नलिखित में से कौन-सा एक शब्द ***नहीं*** आता ?
(A) पक्षी (B) दाँत (C) विदेह (D) ब्राह्मण

89. ब उपसर्ग से बना शब्द है :
(A) बदौलत (B) बरदाश्त (C) बाकलम (D) बदनाम

प्र.सं. 90 से 94 गद्यांश प्रश्न :

राजभाषा का अर्थ राजा या राज्य की भाषा है। वह भाषा जिसमें शासक या शासन का काम होता है। राष्ट्रभाषा वह है जिसका व्यवहार राष्ट्र के सामान्य जन करते हैं। राजभाषा का क्षेत्र सीमित होता है। राष्ट्रभाषा सारे देश की संपर्क भाषा है। राष्ट्रभाषा के साथ जनता का भावात्मक लगाव रहता है। क्योंकि उसके साथ जनसाधारण की सांस्कृतिक परंपराएँ जुड़ी रहती हैं। राजभाषा के प्रति वैसा सम्मान हो तो सकता है लेकिन नहीं भी हो सकता है; क्योंकि वह अपने देश की भी हो सकती है। किसी ग़ैर देश से आए शासक की भी हो सकती है। लोकतांत्रिक व्यवस्था में आज हिन्दी राजभाषा के रूप में ही विराजित है। 14 सितंबर, 1949 ई. को भारत के संविधान में हिन्दी को मान्यता प्रदान की गई है। संविधान की धारा 120 के अनुसार संसद का कार्य हिन्दी में या अंग्रेज़ी में किया जाता है। धारा 210 के अंतर्गत राज्यों के विधानमंडलों का कार्य अपने-अपने राज्य की राजभाषा या हिन्दी में या अंग्रेज़ी में किया जा सकता है। धारा 343 के अनुसार संघ की राजभाषा हिन्दी और लिपि देवनागरी होगी। इस भाषा के प्रसार तथा प्रचार के लिए महात्मा गाँधी का योगदान रहा है। धारा 344 में राष्ट्रपति को शासकीय कार्य में हिन्दी भाषा का प्रयोग अधिक करने के लिए कहा गया है।

90. इस अनुच्छेद के सार में किस भाषा पर ज्यादा जोर देने की बात कही गई है ?

(A) हिन्दी भाषा पर
(B) संवैधानिक भाषा पर
(C) दक्षिण की भाषा पर
(D) भारतीय सभी भाषाओं पर

91. किस भारतीय भाषा की विश्व भाषा बनने की ज्यादा संभावना है ?

(A) मराठी
(B) गुजराती
(C) हिन्दी
(D) कन्नड़

92. राष्ट्रभाषा के प्रमुख लक्षणों में से इनमें से कौन-सा व्यवहार ***नहीं*** है ?

(A) सामान्य जन भाषा है
(B) सारे देश की संपर्क भाषा है
(C) जनता की भावनात्मक तथा सांस्कृतिक भाषा है
(D) क्षेत्र सीमित होता है

93. हिन्दी भाषा को भारतीय संविधान में किस वर्ष मान्यता प्राप्त हुई है ?

(A) 1948
(B) 1949
(C) 1950
(D) 1947

94. इस अनुच्छेद का निम्नलिखित में से उचित शीर्षक चुनिए।

(A) भावनात्मक भाषा
(B) जनभाषा
(C) बोलचाल की भाषा
(D) राजभाषा और राष्ट्रभाषा

95. श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए :
Find the next number in the series :

57, 43, 29, 15, ____.

(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 0

96. तीन मित्र A, B और C एक गोलाकार स्टेडियम के चारों ओर दौड़ना शुरू करते हैं और क्रमशः 24 सेकण्ड, 36 सेकण्ड और 30 सेकण्ड में एक चक्कर पूरा करते हैं। कितने मिनट के बाद वे प्रारंभिक बिंदु पर फिर से मिलेंगे ?

(A) 5 मिनट
(B) 6 मिनट
(C) 8 मिनट
(D) 12 मिनट

Three friends A, B and C start running around a circular stadium and complete a single round in 24 seconds, 36 seconds and 30 seconds, respectively. After how many minutes will they meet again at the starting point ?

(A) 5 minutes
(B) 6 minutes
(C) 8 minutes
(D) 12 minutes

97. एंटनी और बेट्टी की वर्तमान आयु क्या हैं यदि उनकी आयु अभी 8 : 9 के अनुपात में है और अब से चार वर्ष बाद 9 : 10 के अनुपात में होगी ?

(A) 40 वर्ष और 44 वर्ष
(B) 32 वर्ष और 36 वर्ष
(C) 44 वर्ष और 48 वर्ष
(D) 36 वर्ष और 40 वर्ष

What are the current ages of Antony and Betty if their ages are in the ratio 8 : 9 now and will be in the ratio 9 : 10 four years from now ?

(A) 40 years and 44 years
(B) 32 years and 36 years
(C) 44 years and 48 years
(D) 36 years and 40 years

CamScanner

98. दो चरों के बीच संबंध दर्शाने के लिए किस प्रकार के चार्ट का प्रयोग किया जाता है ?

(A) रेखा चार्ट (B) स्कैटर प्लॉट (C) दंड चार्ट (D) पाई चार्ट

Which chart type is used to represent the relationship between two variables ?

(A) Line Chart (B) Scatter Plot (C) Bar Chart (D) Pie Chart

99. निम्नलिखित तालिका पिछले कुछ वर्षों में किसी कंपनी द्वारा निर्मित बैटरियों की बिक्री दर्शाती है।

पिछले कुछ वर्षों में किसी कंपनी द्वारा बेची गई विभिन्न प्रकार की बैटरियों की संख्या (संख्या हजारों में),

वर्ष	बैटरियों के प्रकार					
	4AH	7AH	32AH	35AH	55AH	कुल
1992	75	144	114	102	108	543
1993	90	126	102	84	126	528
1994	96	114	75	105	135	525
1995	105	90	150	90	75	510
1996	90	75	135	75	90	465
1997	105	60	165	45	120	495
1998	115	85	160	100	145	605

सभी सात वर्षों में किस बैटरी की कुल बिक्री सबसे कम रही ?

(A) 4AH (B) 35AH (C) 55AH (D) 7AH

The following table gives the sales of batteries manufactured by a company over the years.

Number of different types of batteries sold by a company over the years (numbers in thousands),

Year	Types of Batteries					
	4AH	7AH	32AH	35AH	55AH	Total
1992	75	144	114	102	108	543
1993	90	126	102	84	126	528
1994	96	114	75	105	135	525
1995	105	90	150	90	75	510
1996	90	75	135	75	90	465
1997	105	60	165	45	120	495
1998	115	85	160	100	145	605

Which battery has the lowest total sales across all seven years ?

(A) 4AH (B) 35AH (C) 55AH (D) 7AH

CamScanner

100. यदि $M + N$ का अर्थ है M, N की बहन है।
$M - N$ का अर्थ है M, N का भाई है।
$M \times N$ का अर्थ है M, N की बेटी है।
तो निम्नलिखित में से कौन-सा संबंध दर्शाता है कि X, Y का मामा है, जहाँ X का लिंग पुरुष है ?
(A) $Y \times Z + X$ (B) $Z \times X + Y$ (C) $X \times Z - Y$ (D) $X \times Z + Y$
If $M + N$ means M is the sister of N.
$M - N$ means M is the brother of N.
$M \times N$ means M is the daughter of N.
which of the following shows the relation that X is the maternal uncle of Y, where X's gender is male ?
(A) $Y \times Z + X$ (B) $Z \times X + Y$ (C) $X \times Z - Y$ (D) $X \times Z + Y$

101. P, Q का भाई है, जो R की बहन है। S, T का भाई है और T, Q की माँ है। S, Q से किस प्रकार संबंधित है ?
(A) भतीजा (B) चाचा (C) चाची (D) भतीजी
P is the brother of Q, who is the sister of R. S is the brother of T and T is the mother of Q. How is S related to Q ?
(A) Nephew (B) Uncle (C) Aunt (D) Niece

102. यदि JUNE ⟶ 10 - 21 - 14 - 5, तो JULY होगा
If JUNE ⟶ 10 - 21 - 14 - 5, then JULY will be
(A) 10 - 8 - 23 - 25 (B) 10 - 21 - 12 - 25 (C) 14 - 12 - 8 - 10 (D) 10 - 21 - 8 - 23

103. जिस घड़ी की 9 बजे की घण्टे की सुई पूर्व की ओर इंगित करती है, उसके लिए 1:30 बजे की घण्टे की सुई किस दिशा की ओर इंगित करती है ?
(A) उत्तर-पश्चिम (B) उत्तर-पूर्व (C) दक्षिण-पश्चिम (D) दक्षिण-पूर्व
For a clock with 9^{th} hour hand pointing towards the East, the hour hand at 1:30 points towards which direction ?
(A) North-West (B) North-East (C) South-West (D) South-East

104. यदि रविवार को जनवरी, मंगलवार को मार्च, गुरुवार को मई के रूप में कोडित किया जाता है, तो शनिवार को इस प्रकार कोडित किया जाएगा :
(A) अगस्त (B) अप्रैल (C) जुलाई (D) जून
If Sunday is coded as January, Tuesday as March, Thursday as May, then Saturday will be coded as :
(A) August (B) April (C) July (D) June

105. "घड़ी" का संबंध "समय" से उसी प्रकार है जैसे "मानचित्र" का संबंध निम्नलिखित में से किससे है ?
(A) स्थिति (जगह) (B) यात्रा (C) वाहन (D) मानचित्रण
"Clock" is related to "Time" in the same way as "Map" is related to which of the following ?
(A) Location (B) Travel (C) Vehicle (D) Cartography

106. यदि मणि टोनी से लंबा है लेकिन दीपक से छोटा है और टोनी मोहन जितना लंबा है लेकिन गोकुल से लंबा है, तो मोहन है
(A) टोनी से छोटा (B) दीपक से लम्बा
(C) मणि से छोटा (D) बिल्कुल मणि जितना लंबा
If Mani is taller than Tony but shorter than Deepak and Tony is just as tall as Mohan but taller than Gokul, then Mohan is
(A) Shorter than Tony (B) Taller than Deepak
(C) Shorter than Mani (D) Just as tall as Mani

107. निम्नलिखित में से असमान संख्या ज्ञात कीजिए :

Find the dissimilar number from the following :

16, 256, 64, 624, 1024

(A) 1024 (B) 256 (C) 64 (D) 624

108. निम्नलिखित में से असमान संख्या ज्ञात कीजिए :

Find the dissimilar number from the following :

1331, 2197, 4913, 5832, 6859

(A) 1331 (B) 2197 (C) 6859 (D) 5832

109. प्रसिद्ध गणितज्ञ जो प्रथम 100 प्राकृत संख्याओं के योगफल की खोज के लिए जाने जाते हैं, हैं

(A) गॉस (B) यूक्लिड (C) न्यूटन (D) पाइथागोरस

The renowned mathematician known for discovering the sum of the first 100 natural numbers is

(A) Gauss (B) Euclid (C) Newton (D) Pythagoras

110. निम्नलिखित में से $545 \times 545 - 125 \times 125$ का आउटपुट क्या है ?

Which of the following is the output of $545 \times 545 - 125 \times 125$?

(A) 285400 (B) 281400 (C) 287500 (D) 286500

111. A, B, C और D कैरम का खेल खेल रहे हैं। A, C और B, D साझेदार हैं। D, C के बायीं ओर है जिसका मुँह पूर्व की ओर है। तो D का मुँह किस ओर है ?

(A) दक्षिण (B) उत्तर (C) पश्चिम (D) पूर्व

A, B, C and D are playing a game of Carrom. A, C and B, D are partners. D is to the left of C who is facing east. Then D is facing :

(A) South (B) North (C) West (D) East

112. निम्नलिखित श्रृंखला को ध्यानपूर्वक देखिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

C $ 1 % E 7 2 1 ! @ I * # @ A 7 * # > 8 U >

यदि श्रृंखला का दूसरा भाग उलट दिया जाता है, तो कितनी संख्याओं के बाद एक वर्ण आता है ?

(A) 0 (B) 2 (C) 3 (D) 1

Observe the following series carefully and answer the question that follows.

C $ 1 % E 7 2 1 ! @ I * # @ A 7 * # > 8 U >

How many numbers are followed by an alphabet if the second half of the series is reversed ?

(A) 0 (B) 2 (C) 3 (D) 1

113. सितंबर 2016 को समाप्त तिमाही में भारत के सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) में ________ की वृद्धि हुई।

India's Gross Domestic Product (GDP) grew by ________ in the quarter ending September 2016.

(A) 8.0% (B) 8.5% (C) 9.0% (D) 7.3%

114. सूर्य का प्रकाश पृथ्वी पर लगभग कितने समय में पहुँचता है ?

(A) 4 मिनट 25 सेकण्ड (B) 6 मिनट 15 सेकण्ड
(C) 8 मिनट 20 सेकण्ड (D) 2 मिनट 30 सेकण्ड

The light from the Sun reaches the Earth in about how much time ?

(A) 4 minutes 25 seconds (B) 6 minutes 15 seconds
(C) 8 minutes 20 seconds (D) 2 minutes 30 seconds

115. भारतीय संविधान सरकार की संसदीय प्रणाली का प्रावधान करता है। यह प्रणाली किस देश के नमूने पर आधारित है ?

(A) यूनाइटेड किंगडम
(B) कनाडा
(C) ऑस्ट्रेलिया
(D) संयुक्त राज्य अमेरिका

The Indian Constitution provides for a parliamentary system of government. This system is based on the model of which country ?

(A) United Kingdom
(B) Canada
(C) Australia
(D) United States of America

116. MPC का पूर्ण रूप __________ है।

(A) मनी पॉलिसी कमिटी
(B) मेकिंग प्राइस कमिटी
(C) मोनेटरी प्राइस कमिटी
(D) मोनेटरी पॉलिसी कमिटी

The full form of MPC is __________ .

(A) Money Policy Committee
(B) Making Price Committee
(C) Monetary Price Committee
(D) Monetary Policy Committee

117. *विनय पिटक* पुस्तक किससे संबंधित है ?

(A) ज़ोरोस्टर के विचार
(B) महावीर के उपदेश
(C) बौद्ध संघ के नियम
(D) संस्कृत व्याकरण

The book *Vinaya Pitaka* is related to :

(A) Thoughts of Zoroaster
(B) Preachings of Mahavira
(C) Rules of the Buddhist Sangha
(D) Sanskrit Grammar

118. GDP डेटा की गणना और जारी करने के लिए कौन-सा भारतीय संगठन जिम्मेदार है ?

(A) वित्त मंत्रालय
(B) राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO)
(C) भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI)
(D) भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI)

Which Indian organization is responsible for calculating and releasing the GDP data ?

(A) Ministry of Finance
(B) National Statistical Office (NSO)
(C) Securities and Exchange Board of India (SEBI)
(D) Reserve Bank of India (RBI)

119. कौन-सा रूसी लेखक मनोवैज्ञानिक उपन्यास "क्राइम एंड पनिशमेंट" लिखने के लिए प्रसिद्ध है ?

(A) लियो टॉल्स्टॉय (B) एंटोन चेखव (C) फ्योडोर दोस्तोवस्की (D) व्लादिमीर नाबोकोव

Which Russian author is famous for writing the psychological novel "Crime and Punishment" ?

(A) Leo Tolstoy (B) Anton Chekhov (C) Fyodor Dostoevsky (D) Vladimir Nabokov

120. लाओस की राजधानी क्या है ?

(A) काठमांडू (B) मस्कट (C) लीमा (D) वियनतियाने

What is the capital of Laos ?

(A) Kathmandu (B) Muscat (C) Lima (D) Vientiane

121. कौन-सा संगठन राष्ट्रों में सुचारू और पूर्वानुमानित व्यापार के लिए जिम्मेदार है ?

(A) विश्व व्यापार संगठन (WTO)
(B) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)
(C) अंतर्राष्ट्रीय निपटान बैंक (BIS)
(D) विश्व बैंक

Which organization is responsible for smooth and predictable trading across the nations ?

(A) World Trade Organization (WTO)
(B) International Monetary Fund (IMF)
(C) Bank for International Settlements (BIS)
(D) World Bank

CS CamScanner

122. भारत में मोबाइल फोन पर जीएसटी दर क्या है ?

What is the GST rate on mobile phones in India ?

(A) 5% (B) 12% (C) 18% (D) 0%

123. जीएसटी परिषद् में कितने सदस्य हैं ?

How many members are there in GST Council ?

(A) 30 (B) 33 (C) 40 (D) 25

124. अनुसंधान का पहला चरण क्या है ?

(A) एक समस्या का चयन करना (B) समस्या ढूँढ़ना

(C) समस्या की पहचान करना (D) कोई समस्या खोजना

What is the first step of research ?

(A) Selecting a problem (B) Finding a problem

(C) Identifying a problem (D) Searching a problem

125. 18 वर्ष से कम आयु के व्यक्ति के सभी मानवाधिकार __________ कहलाते हैं।

(A) बाल अधिकार (B) विशेष अधिकार (C) कानूनी अधिकार (D) मानव अधिकार

All human rights of a person below the age of 18 years are known as __________.

(A) Child Rights (B) Special Rights (C) Legal Rights (D) Human Rights

126. सूक्ष्म सिंचाई कब शुरू की गई थी ?

(A) मार्च 2004 (B) जनवरी 2004 (C) जनवरी 2006 (D) मार्च 2002

When was Micro Irrigation launched ?

(A) March 2004 (B) January 2004 (C) January 2006 (D) March 2002

127. सोशल मीडिया पर 'टीबीटी' का क्या अर्थ है ?

(A) ट्रू ब्लू ट्यूज़डे (B) टूडेज़ बेस्ट थिंग (C) थ्रोबैक थर्सडे (D) टेक्स्ट बैक टाइम

What does the acronym 'TBT' stand for on social media ?

(A) True Blue Tuesday (B) Today's Best Thing (C) Throwback Thursday (D) Text Back Time

128. CRISPR-Cas9 प्रौद्योगिकी का उपयोग इसके लिए किया जाता है :

(A) जीन का संपादन (B) नई सामग्रियों का संश्लेषण

(C) भूकंप का पता लगाना (D) टीके बनाना

The CRISPR-Cas9 technology is used for :

(A) Editing genes (B) Synthesizing new materials

(C) Detecting earthquakes (D) Creating vaccines

129. 'राष्ट्रीय समुद्री दिवस 2024' का विषय (थीम) क्या है ?

(A) भविष्य को नेविगेट करना : सुरक्षा पहले (B) सतत शिपिंग

(C) हरित शिपिंग के लिए नई प्रौद्योगिकियाँ (D) शिपिंग में अमृत काल

What is the theme of 'National Maritime Day 2024' ?

(A) Navigating the Future : Safety First (B) Sustainable Shipping

(C) New technologies for greener shipping (D) Amrit Kaal in shipping

130. पूर्व-परीक्षण (पूर्व-विचारण) सम्मेलन का मुख्य लक्ष्य क्या है ?
(A) जूरी चयन करने के लिए
(B) परीक्षण (विचारण) की तैयारी और निपटान विकल्पों पर चर्चा करने के लिए
(C) अंतिम फैसला सुनाने के लिए
(D) मामले को खारिज करने के लिए

What is the main goal of a pre-trial conference ?
(A) To conduct jury selection
(B) To prepare for trial and discuss settlement options
(C) To render a final verdict
(D) To dismiss the case

131. _______ सोशल मीडिया जैसे इलेक्ट्रॉनिक साधनों या तरीकों के उपयोग के माध्यम से डराने-धमकाने, उत्पीड़न करने, बदनाम करने या किसी अन्य प्रकार के मानसिक पतन का कार्य है।
(A) क्रिप्टोजैकिंग (B) पहचान की चोरी (C) क्रेडिट कार्ड धोखाधड़ी (D) साइबर-धमकी

_______ is the act of intimidating, harassment, defaming, or any other form of mental degradation through the use of electronic means or modes such as social media.
(A) Cryptojacking (B) Identity theft (C) Credit card fraud (D) Cyberbullying

132. भविष्य की वैश्विक अर्थव्यवस्थाओं को आकार देने में आर्टीफीशियल इंटेलीजेंस (एआई) की क्या भूमिका है ?
(A) यह कुशल और अकुशल श्रमिकों के बीच अंतर को बढ़ाता है ।
(B) यह नवाचार, उत्पादकता और आर्थिक विकास को प्रेरित करता है ।
(C) यह वैश्विक आर्थिक मंदी को नियंत्रित करता है ।
(D) यह सभी मानव नौकरियों को प्रतिस्थापित करता है।

What is the role of artificial intelligence (AI) in shaping future global economies ?
(A) It widens the gap between skilled and unskilled workers.
(B) It drives innovation, productivity and economic growth.
(C) It regulates global economic slowdown.
(D) It replaces all human jobs.

133. भारत में महात्मा गाँधी के नेतृत्व में सत्याग्रह का पहला सफल उदाहरण था :
(A) खेड़ा (B) बारडोली (C) अहमदाबाद (D) चंपारण

The first successful instance of Satyagraha led by Mahatma Gandhi in India was :
(A) Kheda (B) Bardoli (C) Ahmedabad (D) Champaran

134. भारत छोड़ो आंदोलन किसके जवाब में शुरू किया गया था ?
(A) क्रिप्स मिशन (B) जलियाँवाला बाग नरसंहार
(C) रॉलेट ऐक्ट (D) साइमन कमीशन

The Quit India Movement was launched in response to :
(A) The Cripps Mission (B) The Jallianwala Bagh massacre
(C) The Rowlatt Act (D) The Simon Commission

CamScanner

135. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद नए राज्यों के गठन और मौजूदा राज्यों के क्षेत्रों, सीमाओं या नामों में परिवर्तन का प्रावधान करता है ?

(A) अनुच्छेद 2 (B) अनुच्छेद 3 (C) अनुच्छेद 4 (D) अनुच्छेद 1

Which Article of the Indian Constitution provides for the formation of new states and alteration of areas, boundaries or names of existing states ?

(A) Article 2 (B) Article 3 (C) Article 4 (D) Article 1

136. रबी की फसलें सर्दियों में अक्टूबर से दिसंबर तक बोई जाती हैं और गर्मियों में अप्रैल से _________ तक काटी जाती हैं।

(A) जून (B) मई (C) जुलाई (D) अगस्त

Rabi crops are sown in winter from October to December and harvested in summer from April to _________.

(A) June (B) May (C) July (D) August

137. भारत में राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड का उद्देश्य क्या है ?

(A) सीमा सुरक्षा की निगरानी करना
(B) वित्तीय बाजार को विनियमित करना
(C) आतंकवाद-विरोधी और अपहरण-विरोधी अभियान चलाना
(D) आपदा राहत कार्यों का प्रबंधन करना

What is the purpose of the National Security Guard in India ?

(A) To oversee border security
(B) To regulate the financial market
(C) To conduct counter-terrorism and anti-hijacking operations
(D) To manage disaster relief operations

138. निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ मुख्य रूप से अम्लीय वर्षा के लिए जिम्मेदार है ?

(A) सल्फर डाइऑक्साइड (B) मीथेन (C) नाइट्रोजन गैस (D) कार्बन मोनोक्साइड

Which of the following substances is primarily responsible for acid rain ?

(A) Sulphur dioxide (B) Methane (C) Nitrogen gas (D) Carbon monoxide

139. कौन-सा देश पवन ऊर्जा का दुनिया का सबसे बड़ा उत्पादक है ?

(A) जर्मनी (B) भूटान (C) दक्षिण अफ्रीका (D) चीन

Which country is the world's largest producer of wind power ?

(A) Germany (B) Bhutan (C) South Africa (D) China

140. भारत के उपराष्ट्रपति कौन हैं (जून 2024 तक) ?

(A) श्री. मो. हामिद अंसारी (B) श्री एम. वेंकैया नायडू
(C) श्री धर्मेंद्र प्रधान (D) श्री जगदीप धनखड़

Who is the Vice President of India (as of June 2024) ?

(A) Sh. M. Hamid Ansari (B) Shri M. Venkaiah Naidu
(C) Shri Dharmendra Pradhan (D) Shri Jagdeep Dhankhar

141. 2016 में हस्ताक्षरित भारत-जापान नागरिक परमाणु समझौते का उद्देश्य क्या है ?

(A) परमाणु ऊर्जा के उपयोग पर प्रतिबंध
(B) परमाणु-मुक्त क्षेत्र की स्थापना
(C) परमाणु हथियारों का संयुक्त विकास
(D) असैनिक परमाणु ऊर्जा, प्रौद्योगिकी हस्तांतरण और सुरक्षा मानकों में सहयोग

What is the purpose of the Indo-Japan civil nuclear agreement signed in 2016 ?

(A) Ban on nuclear energy usage
(B) Establishment of a nuclear-free zone
(C) Joint development of nuclear weapons
(D) Cooperation in civilian nuclear energy, technology transfer and safety standards

CamScanner

142. किसी क्षेत्र के अंदर और बाहर लोगों की आवाजाही को कहा जाता है :

(A) मृत्यु दर (B) जन्म दर (C) विकास दर (D) प्रवास

Movement of people in and out of an area is called :

(A) Death rate (B) Birth rate (C) Growth rate (D) Migration

143. अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय (AMU) की स्थापना किस वर्ष की गई थी ?

In which year was Aligarh Muslim University (AMU) set up ?

(A) 1877 (B) 1875 (C) 1901 (D) 1920

144. उत्तर प्रदेश का कौन-सा शहर हिंदी और संस्कृत भाषाओं में विशेषज्ञता वाले शैक्षणिक संस्थानों के लिए जाना जाता है ?

(A) वाराणसी (B) प्रयागराज (C) कानपुर (D) लखनऊ

Which city in Uttar Pradesh is known for its educational institutions specializing in Hindi and Sanskrit languages ?

(A) Varanasi (B) Prayagraj (C) Kanpur (D) Lucknow

145. कौन-सा भारतीय अर्थशास्त्री कल्याणकारी अर्थशास्त्र पर अपने काम के लिए जाना जाता है और जिसे 1998 में आर्थिक विज्ञान में नोबेल पुरस्कार प्राप्त हुआ था ?

(A) जगदीश भगवती (B) मनमोहन सिंह (C) रघुराम राजन (D) अमर्त्य सेन

Which Indian economist is known for his work on welfare economics and received the Nobel Prize in Economic Sciences in 1998 ?

(A) Jagdish Bhagwati (B) Manmohan Singh (C) Raghuram Rajan (D) Amartya Sen

146. "जेन आयर" किस लेखक ने लिखी ?

(A) एमिली ब्रॉन्टे (B) जॉर्ज एलियट (C) एनी ब्रॉन्टे (D) शार्लोट ब्रॉन्टे

Which author wrote "Jane Eyre" ?

(A) Emily Bronte (B) George Eliot (C) Anne Bronte (D) Charlotte Bronte

147. ट्विटर एक ________ पर आधारित संचार मंच है।

(A) ईमेल (B) चैट (C) ओटीपी (D) एसएमएस

Twitter is a ________ based communication platform.

(A) Email (B) Chat (C) OTP (D) SMS

148. भारत लिपुलेख दर्रा किस देश के साथ साझा करता है ?

(A) चीन (B) पाकिस्तान (C) बांग्लादेश (D) नेपाल

India shares the Lipulekh Pass with which country ?

(A) China (B) Pakistan (C) Bangladesh (D) Nepal

149. दक्षिण कोरिया में कौन-सी मुद्रा का उपयोग किया जाता है ?

(A) वॉन (B) रिंगिट (C) युआन (D) येन

Which currency is in use in South Korea ?

(A) Won (B) Ringgit (C) Yuan (D) Yen

150. ________ आक्रमण वह होता है जब कोई कंप्यूटर सिस्टम या नेटवर्क कंप्यूटर वायरस से संक्रमित हो जाता है।

(A) हार्डवेयर (B) मालवेयर (C) फ़िशिंग (D) सॉफ्टवेयर

________ attack is where a computer system or network is infected with a computer virus.

(A) Hardware (B) Malware (C) Phishing (D) Software

CamScanner