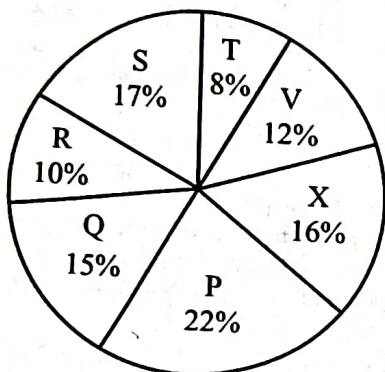


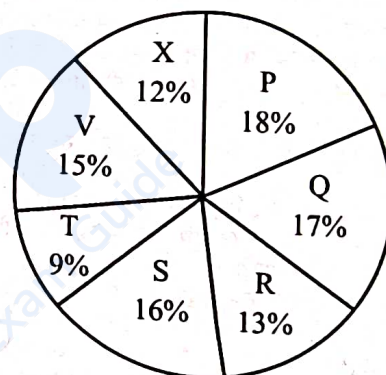
UP Police Constable 23 Aug 2024 1st Shift Question Paper

- यदि आप शुरूआत में पश्चिम की ओर मुँह करके 270 डिग्री दक्षिणावर्त मुड़ते हैं, तो अब आप किस दिशा में मुँह करके खड़े हैं ?
 (A) उत्तर-पश्चिम (B) दक्षिण (C) पश्चिम (D) पूर्व
 Which direction are you facing now, if you turn 270 degrees clockwise from facing west at the beginning ?
 (A) North-West (B) South (C) West (D) East
- एक व्यक्ति 15 मीटर पूर्व की ओर चलता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 10 मीटर चलता है, फिर दोबारा बाएँ मुड़ता है और 15 मीटर चलता है। वह शुरूआती बिंदु से कितना दूर है ?
 (A) 20 मीटर (B) 18 मीटर
 (C) 15 मीटर (D) 10 मीटर
 A person walks 15 meters east, then turns left and walks 10 meters, then turns left again and walks 15 meters. How far is he from the starting point ?
 (A) 20 meters (B) 18 meters
 (C) 15 meters (D) 10 meters
- निम्नलिखित पाई चार्ट एक परीक्षा के लिए नामांकित अभ्यर्थियों और विभिन्न संस्थानों में परीक्षा उत्तीर्ण करने वाले अभ्यर्थियों (नामांकित अभ्यर्थियों में से) का वितरण दर्शाते हैं :

नामांकित अभ्यर्थी = 8550



परीक्षा उत्तीर्ण करने वाले अभ्यर्थी = 5700

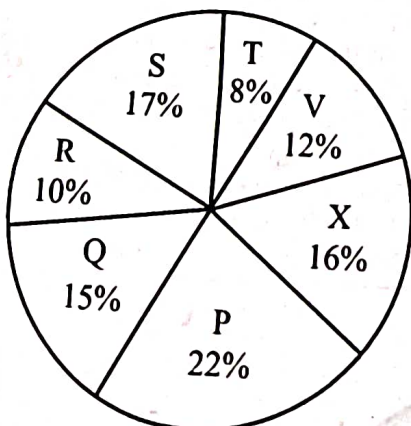


संस्थान S और P से उत्तीर्ण हुए कुल अभ्यर्थियों की संख्या तथा संस्थान T और R से नामांकित अभ्यर्थियों की कुल संख्या के बीच का अंतर क्या है ?

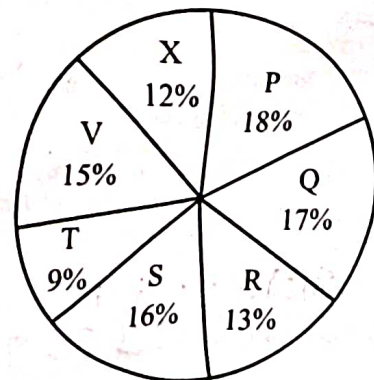
- (A) 400 (B) 440 (C) 300 (D) 399

The following pie charts represent the distribution of candidates who were enrolled for an exam and the candidates (out of those enrolled) who passed the exam in different institutes :

CANDIDATES ENROLLED = 8550



CANDIDATES WHO PASSED THE EXAM = 5700



The difference between the total number of candidates who passed from institutes S and P combined and the total number of candidates enrolled from institutes T and R combined is :

- (A) 400 (B) 440 (C) 300 (D) 399

4. कथनों को पढ़िए और निष्कर्ष के संबंध में सही विकल्प का चयन कीजिए।

कथन 1 : टेबल टेनिस खेलती है।

कथन 2 : टेबल टेनिस एक कठिन खेल है।

निष्कर्ष : टेबल टेनिस एक कठिन खेल खेलती है।

उपर्युक्त कथनों से हम यह निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि :

(A) बताया गया निष्कर्ष संभवतः गलत है

(C) बताया गया निष्कर्ष निश्चित रूप से गलत है

(B) बताया गया निष्कर्ष निश्चित रूप से सही है

(D) किसी निष्कर्ष पर नहीं पहुँचा जा सकता

Read the statements and select the correct alternative regarding the conclusion.

Statement 1 : Tray plays table tennis.

Statement 2 : Table tennis is a difficult game.

Conclusion : Tray plays a difficult game.

From the above statements, we can conclude that

(A) The conclusion stated is probably false

(C) The conclusion stated is definitely false

(B) The conclusion stated is definitely true

(D) No conclusion can be reached

5. निम्नलिखित में से कौन-सी आकृति बाकी से अलग है ?

(A) त्रिकोण

(B) गोला

(C) वृत्त

(D) वर्ग

Which of the following shapes is different from the rest ?

(A) Triangle

(B) Sphere

(C) Circle

(D) Square

6. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'SCRABBLE' को '19318122125' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी भाषा में 'STUNNED' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा ?

In a certain coded language, if 'SCRABBLE' is coded as '19318122125', how will 'STUNNED' be coded in that language ?

(A) 192021141545

(B) 192022141454

(C) 192021141454

(D) 192020141545

7. एक महिला की ओर इशारा करते हुए निर्मला ने कहा, "वह मेरी बहन की माँ के इकलौते बेटे की बेटी है।" निर्मला का उस महिला से क्या संबंध है ?

(A) बहन

(C) बुआ

(B) चचेरी बहन

(D) माँ

Pointing at a woman, Nirmala said, "She is the daughter of the only son of the mother of my sister." How is Nirmala related to the woman ?

(A) Sister

(C) Paternal Aunt

(B) Cousin

(D) Mother

8. अगला अक्षर क्या है ?

What is the next letter ?

P : Q :: T : _____

(A) R

(B) P

(C) T

(D) U

9. पर्दे कपड़े से उसी तरह संबंधित हैं जिस तरह ब्लाइंड्स संबंधित हैं :
(A) स्लैट्स से (B) लिफ्टर्स से (C) डोरियों से (D) कवर से
Curtains are related to fabric in the same way as blinds are related to :
(A) Slats (B) Lifters (C) Cords (D) Covers
10. साबुन का संबंध साफ-सफाई से है, उसी तरह इत्र का संबंध है :
(A) साफ-सुथरा से (B) गंध से (C) बुद्धिमान से (D) ताजगी से
Soap is related to Clean in the same way as Perfume is related to :
(A) Neat (B) Smell (C) Smart (D) Freshness
11. यदि आप दक्षिण-पश्चिम की ओर मुँह करके खड़े हैं और 180 डिग्री दाईं ओर मुड़ते हैं, तो अब आप किस दिशा की ओर मुँह करके खड़े हैं ?
(A) दक्षिण-पूर्व (B) उत्तर-पूर्व (C) दक्षिण-पश्चिम (D) उत्तर-पश्चिम
If you start facing South-West and turn 180 degrees to your right, what direction are you facing now ?
(A) South-East (B) North-East (C) South-West (D) North-West
12. 140 विद्यार्थियों के सर्वेक्षण में पाया गया कि 60 विद्यार्थी वीडियो गेम खेलना पसंद करते हैं, 70 विद्यार्थी इनडोर गेम खेलना पसंद करते हैं, तथा 75 विद्यार्थी आउटडोर गेम खेलना पसंद करते हैं। इसके अतिरिक्त 30 छात्र इनडोर और आउटडोर दोनों खेल पसंद हैं, 18 को वीडियो गेम और आउटडोर गेम दोनों खेल पसंद हैं, 42 को वीडियो गेम और इनडोर गेम दोनों खेल पसंद हैं, तथा 8 को सभी प्रकार के खेल पसंद हैं। वेन आरेख का उपयोग करके उन छात्रों को ज्ञात कीजिए जो केवल आउटडोर खेल खेलते हैं।
In a survey of 140 students, 60 students like to play video games, 70 students like to play indoor games and 75 students like to play outdoor games. Additionally, 30 students like to play both indoor and outdoor games, 18 like both video games and outdoor games, 42 play both video games and indoor games, and 8 like all types of games. Use the Venn diagram to find the students who play only outdoor games.
(A) 57 (B) 32 (C) 35 (D) 64
13. श्रृंखला में लुप्त संख्याएँ (A, B) ज्ञात कीजिए और B + A का मान ज्ञात कीजिए।
Find the missing numbers (A, B) in the series and find the value of B + A.
25, 36, 49, A, 81, B, 121.
(A) 146 (B) 125 (C) 152 (D) 164
14. यदि $p > q = p^2 + q^3$ और $p < q = p^3 - q^2$, तो $(1 > 2) < 3 =$
If $p > q = p^2 + q^3$ and $p < q = p^3 - q^2$, then $(1 > 2) < 3 =$
(A) 720 (B) 840 (C) 600 (D) 480
15. निम्नलिखित अनुक्रम की बारीकी से जाँच कीजिए और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए।
R K 5 9 # B 2 % * E ? A 8 L \$ I 4 S V 7 ! C 6 N @ H 1 3 D
ऐसे कितने अक्षर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले और ठीक बाद एक चिह्न है ?
Examine the following sequence closely and respond to the question that follows.
R K 5 9 # B 2 % * E ? A 8 L \$ I 4 S V 7 ! C 6 N @ H 1 3 D
How many letters are there, each of which is immediately preceded and immediately followed by symbol ?
(A) 2 (B) 3 (C) 0 (D) 1

16. दिए गए संयोजनों में पैटर्न को देखते हुए, आप '?' द्वारा निरूपित संयोजन को कैसे व्यक्त करेंगे ?

Given the pattern in the provided combinations, how would you express the combination represented by '?' ?

AZ3B, CY6D, EX9F, ?

- (A) KX18L (B) NZ21O (C) GW12H (D) IV15J

17. दी गई संख्याओं में पैटर्न को देखते हुए, आप '?' द्वारा निरूपित संख्या को कैसे व्यक्त करेंगे ?

Given the pattern in the provided numbers, how would you express the number represented by '?' ?

1, 1, 9, 27, 25, 125, ?, 343

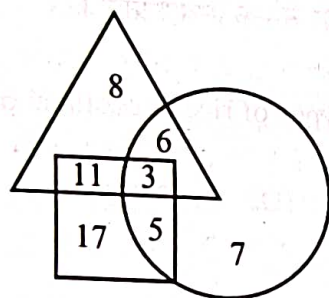
- (A) 49 (B) 37 (C) 22 (D) 34

18. निम्नलिखित में से किस शब्द के अक्षर अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में हैं ?

Which of the following words has its letters in an alphabetical order ?

- (A) Collops (B) Envelops (C) Bloops (D) Adrops

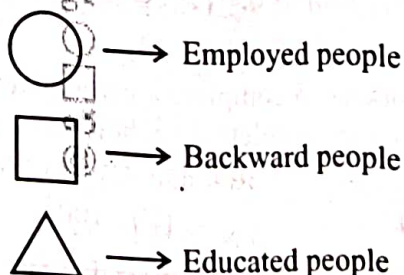
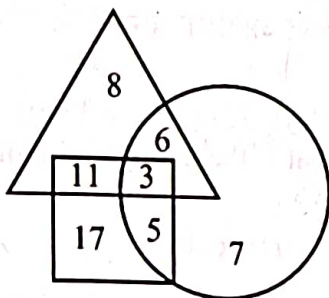
19. दिए गए आरेख का परीक्षण कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



पिछड़े माने जाने वाले कितने व्यक्ति शिक्षित नहीं हैं ?

- (A) 31 (B) 22 (C) 20 (D) 16

Examine the provided diagram and respond to the following question.



How many individuals considered backward are *not* educated ?

- (A) 31 (B) 22 (C) 20 (D) 16

20. 0.05, 0.5, 0.25, 1.25 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Find the HCF of 0.05, 0.5, 0.25, 1.25.

- (A) 1.25 (B) 0.25 (C) 0.05 (D) 0.5

21. सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 4, 6, 7, 8 और 9 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 3 बचता है।
Find the smallest number which when divided by 4, 6, 7, 8 and 9 leaves the remainder 3 in each case.
(A) 501 (B) 510 (C) 507 (D) 504
22. यदि 30 टेबलों का लागत मूल्य 40 टेबलों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो हानि प्रतिशत क्या है ?
If the cost price of 30 tables is equal to the selling price of 40 tables, then what is the loss percentage ?
(A) 25% (B) 37.5% (C) 26% (D) 30%
23. एक फल विक्रेता कुछ संतरे ₹ 10 में 4 की दर से और उतने ही अधिक संतरे ₹ 10 में 5 संतरे की दर से खरीदता है। अब वह पूरे ल को ₹ 20 में 9 की दर से बेचता है। उसकी हानि या लाभ प्रतिशत क्या है ?
(A) न हानि न लाभ (B) हानि प्रतिशत 12%
(C) हानि प्रतिशत $1\frac{19}{81}\%$ (D) लाभ प्रतिशत $1\frac{19}{81}\%$
- A fruit seller buys some oranges at the rate of 4 for ₹ 10 and an equal number more at 5 for ₹ 10. Then he sells the whole lot at the rate of 9 for ₹ 20. What is his loss or gain percentage ?
(A) No loss or no gain (B) Loss percent 12%
(C) Loss percent $1\frac{19}{81}\%$ (D) Gain percent $1\frac{19}{81}\%$
24. दो प्रकार के चावल की दर ₹ 11 प्रति किग्रा और ₹ 21 प्रति किग्रा है। ₹ 17 प्रति किग्रा की दर से एक मिश्रण प्राप्त करने के लिए प्रकार के चावल का अनुपात ज्ञात कीजिए।
Two types of rice rates are ₹ 11/kg and ₹ 21/kg. Find the ratio of the two types of rice to obtain a mixture of rate ₹ 17/kg.
(A) 2 : 1 (B) 2 : 3 (C) 3 : 1 (D) 1 : 1
25. 12.5% की दर से एक धनराशि कितने समय में दुगुनी हो जाएगी ?
(A) 20 वर्ष (B) 10 वर्ष (C) 12 वर्ष (D) 8 वर्ष
In how much time will an amount be doubled at the rate of 12.5% ?
(A) 20 years (B) 10 years (C) 12 years (D) 8 years
26. भारतीय रेलवे ने एक निश्चित काम को 150 दिनों में पूरा करने के लिए 200 श्रमिकों को नियुक्त किया। यदि 50 दिनों में केवल एक-चौथाई काम किया गया, तो पूरे काम को समय पर पूरा करने के लिए, नियुक्त किए जाने वाले अतिरिक्त श्रमिकों की संख्या क्या है ?
Indian Railways employed 200 workers to complete a certain work in 150 days. If only one-fourth of the work had been done in 50 days, then to complete the whole work in time, what is the number of additional workers to be employed ?
(A) 300 (B) 200 (C) 100 (D) 600
27. 12 पुरुष और 18 महिलाएँ एक काम को 10 दिनों में कर सकते हैं। 9 पुरुष और 18 महिलाएँ उसी काम को 12 दिनों में कर सकते हैं। यदि 2 पुरुष और 3 महिलाएँ एक साथ उसी काम को करते हैं, तो वे कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं ?
(A) 50 दिन (B) 60 दिन (C) 80 दिन (D) 70 दिन
12 men and 18 women can do a work in 10 days. 9 men and 18 women can do the same work in 12 days. If 2 men and 3 women together do the same work, in how many days will they complete the work ?
(A) 50 days (B) 60 days (C) 80 days (D) 70 days

28. दो रेलगाड़ियाँ क्रमशः 59 किमी/घंटा और 32 किमी/घंटा की चाल से समान दिशाओं में चलती हैं और तेजी से चलने वाली रेलगाड़ी, धीमी गति से चलने वाली रेलगाड़ी में बैठे एक व्यक्ति को 16 सेकंड में पार करती है। तेज गति से चलने वाली रेलगाड़ी की लम्बाई ज्ञात कीजिए।

(A) 124 मी. (B) 123 मी. (C) 170 मी. (D) 120 मी.

Two trains travel in the same direction at 59 km/hr and 32 km/hr and the faster train passes a man in the slower train in 16 seconds. Find the length of the faster train.

(A) 124 m (B) 123 m (C) 170 m (D) 120 m

29. 67 मीटर लंबी ट्रेन 10 सेकंड में 33 मीटर लंबी सुरंग को पार करती है। ट्रेन द्वारा 65 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म पर खड़े एक व्यक्ति को पार करने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए।

(A) 5.5 सेकंड (B) 4.5 सेकंड (C) 6.7 सेकंड (D) 8.8 सेकंड

A 67 meters long train crosses a tunnel of length 33 meters in 10 seconds. Find the time for the train to cross a man standing on a platform of length 65 meters.

(A) 5.5 seconds (B) 4.5 seconds (C) 6.7 seconds (D) 8.8 seconds

30. निखिल और रीतू की आय 2 : 1 के अनुपात में है। वे 5 : 3 के अनुपात में खर्च करते हैं और 4 : 1 के अनुपात में बचत करते हैं। यदि निखिल और रीतू दोनों की कुल मिलाकर मासिक बचत ₹ 10,000 है, तो प्रत्येक की मासिक आय ज्ञात कीजिए।

Nikhil and Reetu earn in the ratio 2 : 1. They spend in the ratio 5 : 3 and save in the ratio 4 : 1. Find the monthly income of each, if the total monthly savings of both Nikhil and Reetu together is ₹ 10,000.

(A) ₹ 2,000, ₹ 1,000 (B) ₹ 8,000, ₹ 4,000 (C) ₹ 28,000, ₹ 14,000 (D) ₹ 10,000, ₹ 5,000

31. एक परीक्षा में एक छात्र जो अधिकतम अंक का 20% प्राप्त करता है, वह 5 अंकों से अनुत्तीर्ण हो जाता है। एक अन्य छात्र जो अधिकतम अंकों का 30% स्कोर करता है, वह उत्तीर्ण अंकों से 20 अंक अधिक प्राप्त करता है। उत्तीर्ण होने के लिए आवश्यक प्रतिशत क्या है?

In an examination, a student who gets 20% of the maximum marks fails by 5 marks. Another student who scores 30% of the maximum marks, gets 20 marks more than the passing marks. The percentage required for passing is :

(A) 22% (B) 20% (C) 42% (D) 27%

32. एक निश्चित धनराशि पर दो वर्ष के लिए 5% की दर से साधारण ब्याज ₹ 1,600 है। 3 वर्ष के बाद समान दर पर चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित ब्याज) ज्ञात कीजिए।

The simple interest on a certain sum of money for two years at 5% is ₹ 1,600. Find the compound interest at the same rate after 3 years, interest compounded annually.

(A) ₹ 2,555 (B) ₹ 2,355 (C) ₹ 2,520 (D) ₹ 2,522

33. 12-02-2022 से 11-02-2023 तक 15% प्रति वर्ष की दर से ₹ 73,000 पर साधारण ब्याज है :

The simple interest on ₹ 73,000 at the rate of 15% per annum from 12-02-2022 to 11-02-2023 is :

(A) ₹ 13,450 (B) ₹ 14,750 (C) ₹ 12,050 (D) ₹ 10,950

34. ₹ 475 अंकित और 15% छूट पर जूते की एक जोड़ी पर कितनी छूट है ?

What is the discount on a pair of shoes marked at ₹ 475 and discounted at 15% ?

(A) ₹ 71.25 (B) ₹ 75.25 (C) ₹ 70 (D) ₹ 72

35. एक दुकानदार एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है लेकिन छूट वाले मूल्य पर 8% का बिक्री कर लगाता है। यदि ग्राहक बिक्री कर सहित मूल्य के रूप में ₹ 34,020 का भुगतान करता है, तो अंकित मूल्य कितना है ?

A shopkeeper allows a discount of 10% on the marked price of an item but charges a sales tax of 8% on the discounted price. If the customer pays ₹ 34,020 as the price including the sales tax, then what is the marked price ?

(A) ₹ 39,000 (B) ₹ 38,000 (C) ₹ 34,000 (D) ₹ 35,000

36. यदि x और $\frac{1}{x}$ ($x \neq 0$) का औसत m है, तो x^2 और $\frac{1}{x^2}$ का औसत है :

If the average of x and $\frac{1}{x}$ ($x \neq 0$) is m , then the average of x^2 and $\frac{1}{x^2}$ is :

- (A) $2m^2 - 1$ (B) $2m^2 + 1$ (C) $1 - 3m^2$ (D) $1 - 2m$

37. यदि 9 क्रमागत सम संख्याओं का औसत 132 है, तो पहली और अंतिम संख्याओं का अंतर ज्ञात कीजिए।

If the average of 9 consecutive even numbers is 132, find the difference between the first and the last numbers.

- (A) 16 (B) 18 (C) 19 (D) 15

38. चावल के प्रति किग्रा मूल्य में 25% की वृद्धि के परिणामस्वरूप, एक व्यक्ति ₹ 1,200 में 6 किग्रा कम चावल खरीद पाता है। चावल का प्रति किग्रा प्रारंभिक मूल्य क्या था ?

As a result of 25% hike in the price of rice per kg, a person is unable to purchase 6 kg more rice for ₹ 1,200. What was the original price of rice per kg ?

- (A) ₹ 50 (B) ₹ 60 (C) ₹ 30 (D) ₹ 40

39. यदि आपके पास एक नियमित विंशफलक (इकोसाहेड्रोन) है और आप इसे एक ऐसे समतल (प्लेन) पर काटते हैं जो इसके छ फलकों (फेसेस) को काटता है, तो परिणामी अनुप्रस्थ-काट (क्रॉस-सेक्शन) का आकार क्या होगा ?

- (A) पंचभुज (पेंटागॉन) (B) विषम चतुर्भुज (ट्रैपेज़ोइड) (C) षड्भुज (हेक्सागॉन) (D) आयत (रेक्टेंगल)

If you have a regular icosahedron and you slice it along a plane that intersects six of its faces, what is the shape of the resulting cross-section ?

- (A) Pentagon (B) Trapezoid (C) Hexagon (D) Rectangle

40. निम्नलिखित श्रृंखला में गलत संख्या की पहचान कीजिए।

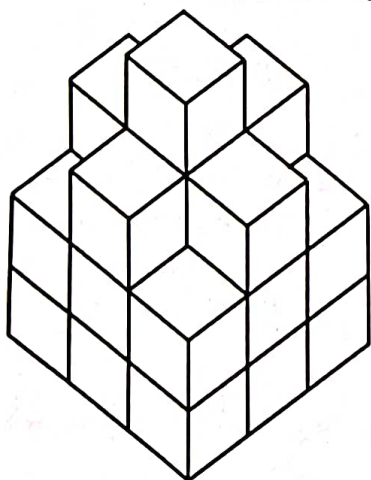
Identify the incorrect number in the following series.

4, 7, 13, 21, 34

- (A) 13 (B) 34 (C) 7 (D) 21

41. दिए गए चित्र में व्यवस्थित घनों (क्यूब) की संख्या ज्ञात कीजिए :

Find out the number of the cubes that are arranged in the figure given :



- (A) 18 (B) 17 (C) 24 (D) 16

42. यदि तीन क्रमागत सम संख्याओं का योगफल 78 है, तो दूसरी सबसे बड़ी संख्या क्या है ?

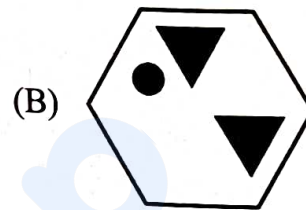
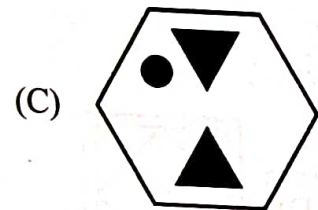
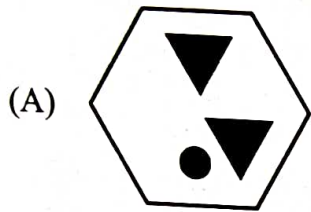
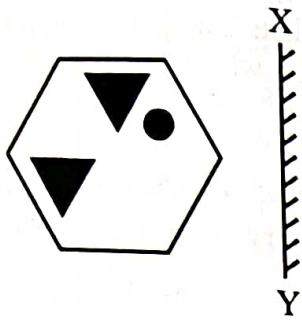
If the sum of three consecutive even numbers is 78, what is the second largest number ?

- (A) 26 (B) 28 (C) 24 (D) 30

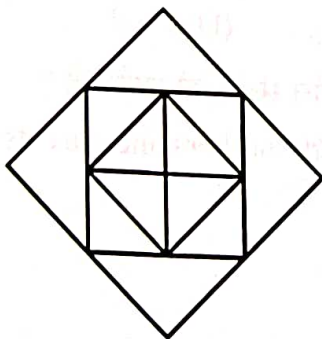
43. विषम का चुनिए।
Choose the odd one out.

- (A) KL (B) QR (C) AZ (D) FG

44. आकृति का दर्पण प्रतिबिंब ज्ञात कीजिए, यदि दर्पण को XY पर रखा गया है।
Find the mirror image of the figure, if the mirror is placed at XY.



45. आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।
Find the number of triangles in the figure.



- (A) 9 (B) 8 (C) 12 (D) 16

46. अनीश की ओर इशारा करते हुए एक महिला ने कहा, "उसकी माँ मेरी माँ की इकलौती बेटी है।" वह महिला अनीश से किस प्रकार संबंधित है ?

- (A) बहन (B) बेटी (C) माँ (D) दादी

Pointing towards Aneesh, a woman said, "His mother is the only daughter of my mother." How is the woman related to Aneesh ?

- (A) Sister (B) Daughter (C) Mother (D) Grandmother

47. चार लोग (1, 2, 3, 4) अलग-अलग फल चुनते हैं – सेब, केला, चेरी और खजूर। जिस व्यक्ति ने सेब चुना वह केला चुनने वाले व्यक्ति के बगल में है न कि उस व्यक्ति के बगल में जिसने खजूर चुना। जिस व्यक्ति ने चेरी चुनी है वह उस व्यक्ति के बगल में है जिसने खजूर चुना है।
सही संयोजन है :

- (A) 1 – चेरी, 2 – केला, 3 – खजूर, 4 – सेब
(C) 1 – सेब, 2 – केला, 3 – खजूर, 4 – चेरी

- (B) 1 – केला, 2 – सेब, 3 – खजूर, 4 – चेरी
(D) 1 – केला, 2 – चेरी, 3 – खजूर, 4 – सेब

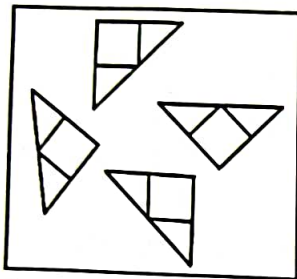
Four people (1, 2, 3, 4) each pick a different fruit – apple, banana, cherry and date. The person who pick the apple is next to the person who picked the banana and not next to the person who picked the date. The person who picked the cherry is next to the person who picked the date.
The correct combination is :

- (A) 1 – Cherry, 2 – Banana, 3 – Date, 4 – Apple
(C) 1 – Apple, 2 – Banana, 3 – Date, 4 – Cherry

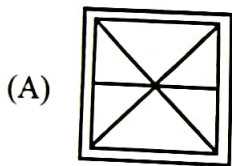
- (B) 1 – Banana, 2 – Apple, 3 – Date, 4 – Cherry
(D) 1 – Banana, 2 – Cherry, 3 – Date, 4 – Apple

48. ज्ञात कीजिए कि पहली आकृति (X) में दिए गए टुकड़ों से कौन-सी आकृतियाँ बनाई जा सकती हैं।

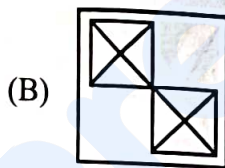
Find out which of the figures can be formed from the pieces given in the first figure (X).



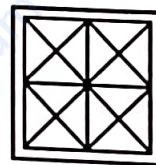
(X)



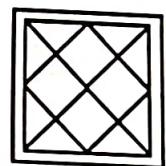
(A)



(B)



(C)



(D)

49. असमान संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

Find the dissimilar numbers.

- (A) 16, 25

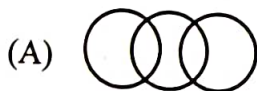
- (B) 49, 81

- (C) 8, 27

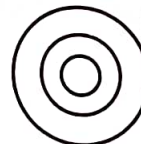
- (D) 4, 9

50. निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख/सेट महिलाओं, माताओं और माता-पिता (जनक) के बीच संबंध को दर्शाता है ?

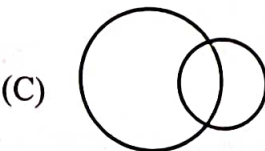
Which of the following diagram/set indicates the relation between women, mothers and parents ?



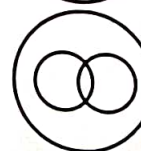
(A)



(B)



(C)



(D)

51. सादृश्य पूरा कीजिए।

दस्ताने : हाथ :: मोजे :

- (A) सिर

- (B) बाँह

- (C) पैर

- (D) जूता

Complete the analogy.

Glove : Hand :: Sock :

- (A) Head

- (B) Arm

- (C) Foot

- (D) Shoe

52. सादृश्य पूरा कीजिए।
अंतरिक्ष-यात्री : अंतरिक्ष यान :: गोताखोर : ?
(A) कार (B) हवाई जहाज (C) पनडुब्बी (D) साइकिल
Complete the analogy.
Astronaut : Spacecraft :: Diver : ?
(A) Car (B) Airplane (C) Submarine (D) Bicycle
53. एक सिलिंडर को उसके अक्ष से 45 डिग्री के कोण पर झुके हुए समतल (प्लेन) द्वारा प्रतिच्छेद किया जाता है। परिणामी अनुप्रस्थ-काट (क्रॉस-सेक्शन) का आकार क्या है ?
(A) दीर्घवृत्त (B) अतिपरवलय (C) परवलय (D) वृत्त
A cylinder is intersected by a plane inclined at an angle of 45 degrees to its axis. What is the shape of the resulting cross-section ?
(A) Ellipse (B) Hyperbola (C) Parabola (D) Circle
54. यदि CAT का कोड DBU है, तो DOG का कोड क्या है ?
If the code for CAT is DBU, what is the code for DOG ?
(A) EPF (B) EPH (C) DPE (D) EOF
55. कोड के अनुसार, अंक 0, 1, 2, 3, 4 को क्रमशः A, B, C, D, E द्वारा दर्शाया जाता है। $[(B + E) - (D + A)]$ का मान ज्ञात कीजिए।
According to the code, digits 0, 1, 2, 3, 4 are represented by A, B, C, D, E respectively. Find the value of $[(B + E) - (D + A)]$.
(A) 2 (B) 3 (C) 1 (D) -2
56. श्रृंखला में अगली संख्या क्या होगी ?
What will be the next number in the series ?
3, 6, 18, 72, 360, ...
(A) 2160 (B) 1820 (C) 2180 (D) 1260
57. छः सदस्यों के एक परिवार A, B, C, D, E और F में, दो विवाहित जोड़े हैं। D एक शिक्षक है और E का पिता है। F, E की दादी है और एक गृहिणी है। C एक वकील है और A से विवाहित है। B पुरुष नहीं है। B, E से किस प्रकार संबंधित है ?
(A) माँ (B) मामी (C) बहन (D) पिता
In a family of six members, A, B, C, D, E and F, there are two married couples. D is a teacher and the father of E. F is the grandmother of E and a housewife. C is a lawyer and married to A. B is not a male. How is B related to E ?
(A) Mother (B) Aunt (C) Sister (D) Father
58. एक ओर अजगरहि लखि एक ओर मृगराय ।
विकल बटोही बीच ही परयो मूरछा खाय ॥
इन पंक्तियों में प्रयुक्त रस है :
(A) करुण रस (B) रौद्र रस (C) भयानक रस (D) वीर रस
59. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्दालंकार नहीं है ?
(A) श्लेष (B) रूपक (C) अनुप्रास (D) यमक
60. जब दो व्यंजन एक साथ मिलते हैं, तो उन्हें क्या कहते हैं ?
(A) अंतस्थ (B) महाप्राण (C) अल्पप्राण (D) संयुक्त व्यंजन

61. 'अगम - आगम' शब्द-युग्म का सही अर्थ है :
(A) उत्पत्ति-दुर्लभ (B) स्वानुभूत-अनजान (C) दुर्लभ-उत्पत्ति (D) शास्त्र-शास्त्री
62. निम्नलिखित में से मूक का अनेकार्थक शब्द कौन-सा नहीं है ?
(A) शांत (B) विवश (C) गुँगा (D) चुप
63. निजवाचक सर्वनाम का प्रयोग किस वाक्य में हुआ है ?
(A) अपनों से क्या छिपाना (B) आप भला तो जग भला
(C) यह मेरी निजी पुस्तक है (D) आज अपनापन कहाँ है
64. 'क्या भूलूँ क्या याद करूँ' हरिवंशराय बच्चन की आत्मकथा शृंखला का कौन-सा भाग है ?
(A) दूसरा (B) पहला (C) चौथा (D) तीसरा
65. हिंदी भाषा के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार के प्रथम विजेता कौन थे ?
(A) माखनलाल चतुर्वेदी (B) विष्णु डे (C) हरिवंशराय बच्चन (D) सुमित्रानंदन पंत
66. निम्नलिखित में से 'वयोवृद्ध' शब्द का सही संधि-विच्छेद कौन-सा है ?
(A) व्ययः + वृद्ध (B) वायाः + वृद्ध (C) वयोः + वृद्ध (D) वयः + वृद्ध
67. 2019 का साहित्य अकादमी पुरस्कार किस रचनाकार को दिया गया ?
(A) नंदकिशोर आचार्य (B) रमेश कुंतल मेघ (C) रामदरश मिश्र (D) काशीनाथ सिंह
68. 'देशप्रेम' में कौन-सा समास है ?
(A) द्विगु (B) बहुव्रीहि (C) अव्ययीभाव (D) तत्पुरुष
69. 'जुबान पर लगाम न होना' का अर्थ है :
(A) सदैव कठोर वचन कहना (B) सर्वत्र अपनी वाग्मिता दिखाना
(C) स्पष्टवादी होना (D) अनावश्यक रूप से स्पष्टवादी होना
70. निम्नलिखित में से कौन-सा 'अमृत' शब्द का पर्यायवाची शब्द नहीं है ?
(A) सोम (B) अमिय (C) सुधा (D) क्षीर
71. कौन-सा वर्ण दन्त्य नहीं है ?
(A) द (B) ट (C) त (D) ध
72. 'मैंने आम खा लिया है' वाक्य में प्रयुक्त काल है :
(A) सामान्य भूतकाल (B) पूर्ण भूतकाल (C) आसन्न भूतकाल (D) अपूर्ण भूतकाल
73. किसी एक में ही आस्था रखने वाला वाक्यांश के लिए एक शब्द बताइए।
(A) अनन्य (B) अनिकेत (C) अनुत्तीर्ण (D) अनुमोदन
74. निम्नलिखित शब्दों में प्रयुक्त प्रत्यय किस विकल्प में ठीक-ठीक प्रदर्शित किए गए हैं ?
शब्द - धमाका, लड़ाकू, उड़ाक, छिलका
(A) आका, आकू, आक, का (B) आक, का, आका, आकू
(C) आकू, आका, आक, का (D) का, आकू, आका, आक
75. शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।
(A) मध्यकालीन युग में कलाओं की बहुत उन्नति हुई। (B) साहब ने कहा है कि, किसी को अन्दर न जाने दिया जाए।
(C) इस समय मोहन की आयु 20 वर्ष है। (D) वे चाहे भले ही न आएँ, पर तुम्हें आना होगा।

76. सदा एकवचन में प्रयुक्त होने वाले शब्दों को चुनिए :
(A) वर्षा, जनता (B) प्राण, बाल (C) होश, लोग (D) हस्ताक्षर, जनता
77. 'राजा' शब्द के लिए पर्यायवाची शब्द चुनिए :
(A) गोविंद (B) लंकेश (C) रघुबीर (D) नरेंद्र
78. निम्नलिखित में से वाक्यों के शुद्ध रूप का चयन कीजिए :
(A) भारत में अनेक जातियाँ हैं। (B) भारत में अनेकों जातियाँ हैं।
(C) भारत में अनेक जाति हैं। (D) भारत में अनेकों जाति हैं।
79. विस्मयबोधक चिह्न है :
(A) (:-) (B) (!) (C) (,) (D) (-)
80. किस वाक्य में 'अच्छा' शब्द का प्रयोग विशेषण के रूप में हुआ है ?
(A) अच्छा, तुम घर जाओ। (B) अच्छा है वह अभी आ जाए।
(C) तुमने अच्छा किया जो आ गए। (D) यह स्थान बहुत अच्छा है।
81. 'प्रेमसागर' के रचनाकार हैं :
(A) लल्लू लाल (B) सुन्दर दास (C) सदल मिश्र (D) उसमान
82. 'अनावर्त' शब्द का समभिन्नार्थक क्या है ?
(A) पृथ्वी (B) निरादर (C) न दोहराया हुआ (D) अयोग्य आचरण
83. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द पुल्लिङ्ग है ?
(A) क्षेत्र (B) रीति (C) क्षमा (D) घटना
84. वह आई हो तो मेरी चिट्ठी उसे दे देना। इस वाक्य में कौन-सा काल है ?
(A) तत्कालीन वर्तमान (B) सामान्य वर्तमान (C) संदिग्ध वर्तमान (D) संभाव्य वर्तमान
85. 'अशोच - अशौच' शब्द-युग्म का सही विकल्प चुनिए :
(A) बराई - अयोग्य (B) मूर्ख - निडर
(C) बिना सोच के - अशुद्धि (D) आँख - काजल
86. 'आग लगने पर कुआँ खोदना' - लोकोक्ति का अर्थ होगा :
(A) मुसीबत आने पर घबरा जाना (B) कुआँ खोदकर पुण्य कमाना
(C) जल्दी से कार्य करना (D) संकट के समय बचाव के लिए सोचना
87. 'जिसे सरलता से पढ़ा जा सके' के लिए एक शब्द है :
(A) स्थानापन्न (B) पाठ्य (C) सुपाठ्य (D) सुषुप्ता
88. निम्नलिखित में से कौन-से शब्द में उपसर्ग नहीं है ?
(A) प्रभाव (B) ओढ़ना (C) अपवाद (D) पराजय
89. समास का शाब्दिक अर्थ है :
(A) विग्रह (B) विच्छेद (C) संक्षिप्त (D) विस्तृत

(प्र.सं. 90 से 94 गद्यांश प्रश्न)

शिक्षा को वैज्ञानिक और प्राविधिक मूलाधार देकर हमने जहाँ भौतिक परिवेश को पूर्णतया परिवर्तित कर दिया है और जीवन को अप्रत्याशित गतिशीलता दे दी है, वहाँ साहित्य, कला, धर्म और दर्शन को अपनी चेतना से बहिष्कृत कर मानव विकास को एकांगी बना दिया है। पिछली शताब्दी में विकास के सूत्र प्रकृति के हाथ से निकलकर मनुष्य के हाथ में पहुँच गए हैं, विज्ञान के हाथ में पहुँच गए हैं और इस बन्द गली में पहुँचने का अर्थ मानव जाति का नाश भी हो सकता है। इसलिए नैतिक और आत्मिक मूल्यों को साथ-साथ विकसित करने की आवश्यकता

76. सदा एकवचन में प्रयुक्त होने वाले शब्दों को चुनिए :
(A) वर्षा, जनता (B) प्राण, बालं (C) होश, लोग (D) हस्ताक्षर, जनता
77. 'राजा' शब्द के लिए पर्यायवाची शब्द चुनिए :
(A) गोविंद (B) लंकेश (C) रघुबीर (D) नंद
78. निम्नलिखित में से वाक्यों के शुद्ध रूप का चयन कीजिए :
(A) भारत में अनेक जातियाँ हैं। (B) भारत में अनेकों जातियाँ हैं।
(C) भारत में अनेक जाति हैं। (D) भारत में अनेकों जाति हैं।
79. विस्मयबोधक चिह्न है :
(A) (:-) (B) (!) (C) (,) (D) (-)
80. किस वाक्य में 'अच्छा' शब्द का प्रयोग विशेषण के रूप में हुआ है ?
(A) अच्छा, तुम घर जाओ। (B) अच्छा है वह अभी आ जाए।
(C) तुमने अच्छा किया जो आ गए। (D) यह स्थान बहुत अच्छा है।
81. 'प्रेमसागर' के रचनाकार हैं :
(A) लल्लू लाल (B) सुन्दर दास (C) सदल मिश्र (D) उसमान
82. 'अनावर्त' शब्द का समभिन्नार्थक क्या है ?
(A) पृथ्वी (B) निरादर (C) न दोहराया हुआ (D) अयोग्य आचरण
83. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द पुल्लिङ्ग है ?
(A) क्षेत्र (B) रीति (C) क्षमा (D) घटना
84. वह आई हो तो मेरी चिट्ठी उसे दे देना। इस वाक्य में कौन-सा काल है ?
(A) तत्कालीन वर्तमान (B) सामान्य वर्तमान (C) संदिग्ध वर्तमान (D) संभाव्य वर्तमान
85. 'अशोच - अशौच' शब्द-युग्म का सही विकल्प चुनिए :
(A) बराई - अयोग्य (B) मूर्ख - निडर
(C) बिना सोच के - अशुद्धि (D) आँख - काजल
86. 'आग लगने पर कुआँ खोदना' - लोकोक्ति का अर्थ होगा :
(A) मुसीबत आने पर घबरा जाना (B) कुआँ खोदकर पुण्य कमाना
(C) जल्दी से कार्य करना (D) संकट के समय बचाव के लिए सोचना
87. 'जिसे सरलता से पढ़ा जा सके' के लिए एक शब्द है :
(A) स्थानापन्न (B) पाठ्य (C) सुपाठ्य (D) सुषुप्ता
88. निम्नलिखित में से कौन-से शब्द में उपसर्ग नहीं है ?
(A) प्रभाव (B) ओढ़ना (C) अपवाद (D) पराजय
89. समास का शाब्दिक अर्थ है :
(A) विग्रह (B) विच्छेद (C) संक्षिप्त (D) विस्तृत

(प्र.सं. 90 से 94 गद्यांश प्रश्न)

शिक्षा को वैज्ञानिक और प्राविधिक मूलाधार देकर हमने जहाँ भौतिक परिवेश को पूर्णतया परिवर्तित कर दिया है और जीवन को अप्रत्याशित गतिशीलता दे दी है, वहाँ साहित्य, कला, धर्म और दर्शन को अपनी चेतना से बहिष्कृत कर मानव विकास को एकांगी बना दिया है। पिछली शताब्दी में विकास के सूत्र प्रकृति के हाथ से निकलकर मनुष्य के हाथ में पहुँच गए हैं, विज्ञान के हाथ में पहुँच गए हैं और इस बन्द गली में पहुँचने का अर्थ मानव जाति का नाश भी हो सकता है। इसलिए नैतिक और आत्मिक मूल्यों को साथ-साथ विकसित करने की आवश्यकता

है, जिससे विज्ञान हमारे लिए भस्मासुर का हाथ न बन जाए। व्यक्ति की क्षुद्रता यदि राष्ट्र की क्षुद्रता बन जाती है, तो विज्ञान भस्मासुर बन जाता है। इस सत्य को प्रत्येक क्षण सामने रखकर ही अणु-विस्फोट को मानव प्रेम और लोकहित की मर्यादा दे सकेंगे। अपरिसीम भौतिक शक्तियों का स्वामी मानव आज अपने व्यक्तित्व के प्रति आस्थावान नहीं है और प्रत्येक क्षण अपने अस्तित्व के सम्बन्ध में शंकाग्रस्त है।

90. आधुनिक मानव विकास को सर्वांगीण नहीं कहा जा सकता है, क्योंकि :

- (A) साहित्य, धर्म, कला आदि मानव चेतना से निर्वासित हैं।
- (B) जीवन में आशातीत गतिशीलता का समावेश नहीं हुआ।
- (C) विकास के सूत्र मानव के हाथ में हैं।
- (D) भौतिक परिवेश पूर्णतया परिवर्तित हो गया है।

91. अणु-विस्फोट को मानवतावादी की मर्यादा देना तभी सम्भव है, जब व्यक्ति की :

- (A) क्षुद्रता जब राष्ट्र की क्षुद्रता बन जाए।
- (B) उदात्त भावनाओं को विकसित किया जाए।
- (C) क्षुद्रता को राष्ट्र की क्षुद्रता न बनने दिया जाए।
- (D) क्षुद्र भावनाओं का उन्नयन हो।

92. आज का मानव अपने व्यक्तित्व और अस्तित्व के प्रति इसलिए शंकालु है, क्योंकि :

- (A) वह विज्ञान की विध्वंसक शक्तियों से भयभीत है।
- (B) उसका आत्मविश्वास लुप्त होता जा रहा है।
- (C) मानव ईश्वर के प्रति आस्थावान नहीं है।
- (D) वह सीमित भौतिक शक्तियों का स्वामी है।

93. हमारी विज्ञानाधृत शिक्षा की सर्वाधिक महत्वपूर्ण देन है :

- (A) जीवन का एकांगी विकास।
- (B) गतिशील जीवन का प्रत्यावर्तन।
- (C) जीवन का अपरिसीम भौतिक विकास।
- (D) जीवन का सर्वांगीण विकास।

94. मानव जीवन को भस्मासुर बनने से कैसे रोक सकता है ?

- (A) प्रकृति-जगत का पूर्ण स्वामित्व प्राप्त करके
- (B) मानव सभ्यता का विनाश करके
- (C) भौतिक जीवन-मूल्यों का निर्धारण करके
- (D) नैतिक-आत्मिक मूल्यों को विकसित करके

95. एक व्यक्ति ने एक घोड़े को 25% लाभ पर बेचा। यदि वह इसे 35% कम में खरीदता और इसे ₹ 732 कम में बेचता, तो उसे 36% का लाभ होता। घोड़े का क्रय मूल्य क्या था ?

A person sold a horse at a gain of 25%. Had he bought it for 35% less and sold it for ₹ 732 less, he would have made a profit of 36%. The cost price of the horse was :

- (A) ₹ 1,500
- (B) ₹ 1,800
- (C) ₹ 2,500
- (D) ₹ 2,000

96. यदि EXAMINATION को VCZNRMZGRLM के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो WRITTEN को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा ?

If EXAMINATION is coded as VCZNRMZGRLM, then how will WRITTEN be coded ?

- (A) DIPGGMN
- (B) DIUGGMV
- (C) IDGRGMV
- (D) DIRGGVM

97. एक कक्षा में, साम्बू ऊपर से 10वें और नीचे से 36वें स्थान पर है। कक्षा में कितने छात्र हैं ?

In a class, Sambu is ranked 10th from the top and 36th from the bottom. How many students are there in the class ?

- (A) 43
- (B) 44
- (C) 45
- (D) 47

98. K, L की पत्नी है और M, L की बहन है। N, K की बेटी है, जबकि O, M की माँ है। O का K से क्या संबंध है ?

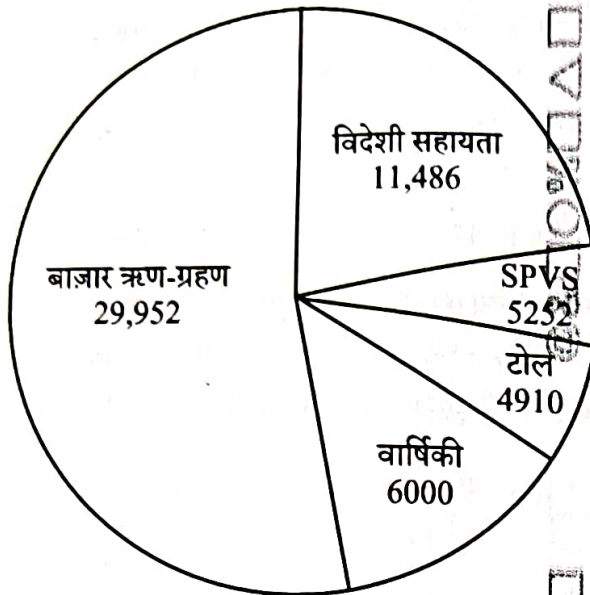
- (A) पिता
- (B) माँ
- (C) ससुर
- (D) ससुर

K is L's wife and M is L's sister. N is the daughter of K, while O is M's mother. What is the relation of O to K ?

- (A) Father
- (B) Mother
- (C) Mother-in-law
- (D) Father-in-law

99. श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए 6, 24, 120, 720, ____.
Find the next number in the series 6, 24, 120, 720, ____.
(A) 5400 (B) 5040 (C) 5440 (D) 5004
100. दी गई श्रृंखला में से विषम (बेमेल) को ज्ञात कीजिए :
Find the odd one out from the given series :
486, 482, 478, 474, 472, 466, 462
(A) 474 (B) 472 (C) 478 (D) 466
101. एक बस 50 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से 250 किलोमीटर की दूरी तय करती है। यात्रा पूरी करने में कितना समय लगेगा ?
(A) 4 घंटे (B) 6 घंटे (C) 5 घंटे (D) 7 घंटे
A bus travels a distance of 250 kilometers at a speed of 50 kilometers per hour. How much time will it take to complete the journey ?
(A) 4 hours (B) 6 hours (C) 5 hours (D) 7 hours
102. निम्नलिखित अनुक्रम में लुप्त संख्या कौन-सी है ?
What is the missing number in the following sequence ?
3, 18, 90, 360, 1080, 2160, ____, 0
(A) 360 (B) 0 (C) 2160 (D) 1080
103. श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए 11, 39, 75, 119, ____.
Find the next number in the series 11, 39, 75, 119, ____.
(A) 181 (B) 191 (C) 161 (D) 171
104. यदि INSECT को JOTFUD, HOUSEFLY को IPVTFGMZ के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो BUTTERFLY को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा ?
If INSECT is coded as JOTFUD, HOUSEFLY as IPVTFGMZ, then BUTTERFLY will be coded as :
(A) CVUUFSGMZ (B) CVUUSGMZF (C) BVUUGMSG (D) GMGUUCVF
105. यदि 95474 को KGFIF लिखा जाता है, तो 82143 कैसे लिखा जाएगा ?
If 95474 is written as KGFIF, then how will 82143 be written ?
(A) JDCEF (B) JDCFE (C) JCDFE (D) JCDEF
106. A, B और C का औसत वजन 60 किलोग्राम है। यदि A और B का औसत वजन 30 किलोग्राम है तथा B और C का औसत वजन 70 किलोग्राम है, तो B का वजन क्या है ?
(A) 21 किलोग्राम (B) 20 किलोग्राम (C) 17 किलोग्राम (D) 18 किलोग्राम
The average weight of A, B and C is 60 kg. If the average weight of A and B is 30 kg and that of B and C is 70 kg, then what is the weight of B ?
(A) 21 kg (B) 20 kg (C) 17 kg (D) 18 kg
107. 40 छात्रों की एक कक्षा में, 15 छात्र क्रिकेट खेलते हैं और 15 छात्र टेनिस खेलते हैं, और 5 छात्र दोनों खेल खेलते हैं। तो दोनों में से कोई भी खेल नहीं खेलने वाले छात्रों की संख्या है :
In a class of 40 students, 15 students play cricket and 15 students play tennis, and 5 students play both the games. Then the number of students who play neither of the two games is :
(A) 25 (B) 35 (C) 15 (D) 10

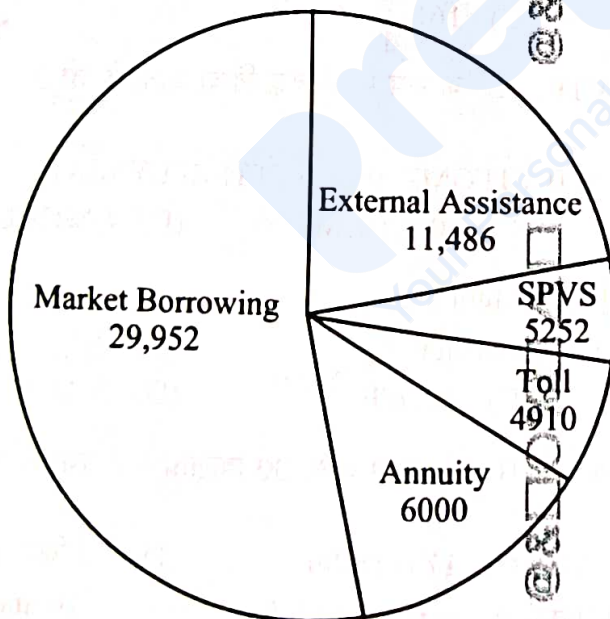
108. दिया गया पाई चार्ट वित्त पोषण के विभिन्न स्रोतों (करोड़ ₹ में) को दर्शाता है, जो लोक निर्माण विभाग (पीडब्ल्यूडी) अपनी चरण II परियोजनाओं के लिए एकत्र करने की योजना बना रहा है।



एक आउटसोर्स एजेंसी द्वारा टोल संग्रह के माध्यम से ₹ 4910 करोड़ के साथ परियोजना का समर्थन करने के लिए, अधिकतम 20% कमीशन का प्रावधान करते हुए, आउटसोर्स एजेंसी को कुल कितनी राशि एकत्र करने की अनुमति दी जानी चाहिए ?

- (A) ₹ 4845 करोड़ (B) ₹ 5254 करोड़ (C) ₹ 5892 करोड़ (D) ₹ 5500 करोड़

The given pie chart illustrates the various sources of funding (in ₹ crores) that the Public Works Department (PWD) plans to collect for its Phase-II Projects.



To support the project with ₹ 4910 crores through toll collection by an outsourced agency, allowing for a maximum 20% commission, what is the total amount that the outsourced agency should be permitted to collect ?

- (A) ₹ 4845 crores (B) ₹ 5254 crores (C) ₹ 5892 crores (D) ₹ 5500 crores

109. Y, X के पूर्व में है, जो Z के उत्तर में है। यदि P, Z के दक्षिण में है, तो P, Y के किस दिशा में है ?

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

Y is in the East of X which is in the North of Z. If P is in the South of Z, then in which direction of Y is P ?

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

110. निम्नलिखित श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

Find the incorrect number in the following series.

1, 12, 144, 1782, 20736

(A) 144

(B) 12

(C) 20736

(D) 1782

111. एक लड़की ने एक लड़के का परिचय देते हुए कहा, "यह मेरे चाचा के पिता की बेटी का बेटा है।" लड़की का लड़के से क्या संबंध है ?

(A) बहन

(B) माँ

(C) पिता

(D) भाई

Introducing a boy, a girl said, "He is the son of the daughter of the father of my uncle." How is the girl related to the boy ?

(A) Sister

(B) Mother

(C) Father

(D) Brother

112. यदि पश्चिम को दक्षिण-पश्चिम से बदल दिया जाए, तो उत्तर को किससे बदल दिया जाएगा ?

(A) दक्षिण

(B) दक्षिण-पश्चिम

(C) उत्तर-पश्चिम

(D) उत्तर-पूर्व

If West is replaced by South-West, then North will be replaced by :

(A) South

(B) South-West

(C) North-West

(D) North-East

113. "द स्कार्लेट लेटर" किसने लिखी ?

(A) मार्क ट्वेन

(C) वाशिंगटन इरविंग

(B) हरमन मेलविल

(D) नथानिएल हॉथोर्न

Who wrote "The Scarlet Letter" ?

(A) Mark Twain

(C) Washington Irving

(B) Herman Melville

(D) Nathaniel Hawthorne

114. उपयोगकर्ताओं के बीच लगातार संचार को प्रोत्साहित करने के लिए किस सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म में "स्ट्रीक्स" नामक सुविधा है ?

(A) स्नैपचैट

(B) इंस्टाग्राम

(C) ट्विटर

(D) फेसबुक

Which social media platform has a feature called "Streaks" to encourage frequent communication between users ?

(A) Snapchat

(B) Instagram

(C) Twitter

(D) Facebook

115. पल्लव राजवंश की राजधानी कहाँ स्थित थी ?

(A) तंजावुर

(B) मैसूर

(C) कांचीपुरम

(D) मदुरई

The capital of the Pallava dynasty was located at

(A) Thanjavur

(B) Mysore

(C) Kanchipuram

(D) Madurai

116. वित्तीय स्थिरता बोर्ड (FSB) क्या करता है ?

(A) यह विकासशील देशों को वित्तीय सहायता प्रदान करता है।

(B) यह अपने सदस्य देशों के विदेशी मुद्रा भंडार का प्रबंधन करता है।

(C) यह दुनिया भर के केंद्रीय बैंकों के लिए ब्याज दरों को नियंत्रित करता है।

(D) यह वित्तीय स्थिरता सुनिश्चित करता है।

What does the Financial Stability Board (FSB) do ?

(A) It provides financial support to developing countries.

(B) It manages the foreign exchange reserves of its member countries.

(C) It regulates interest rates for central banks worldwide.

(D) It ensures financial stability.

117. जीएसटी के ब्रांड एंबेसडर के रूप में कौन चुना गया था ?
(A) दीपिका पादुकोण (B) शिल्पा शेटी (C) शाहरुख खान (D) अमिताभ बच्चन
Who was chosen as the brand ambassador of GST ?
(A) Deepika Padukone (B) Shilpa Shetty (C) Shah Rukh Khan (D) Amitabh Bachchan
118. निम्नलिखित में से कौन-सी रेखा फ्रांस और जर्मनी के बीच की सीमा है ?
(A) के-डब्ल्यू लाइन (B) 49वीं पैरेलल लाइन (C) सिगफ्रीड लाइन (D) सेंगर लाइन
Which among the following lines is a boundary between France and Germany ?
(A) K-W Line (B) 49th Parallel Line (C) Siegfried Line (D) Senger Line
119. विदेश व्यापार महानिदेशालय (DGFT) किस मंत्रालय के अंतर्गत आता है ?
(A) सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय
(B) विदेश मंत्रालय
(C) वित्त मंत्रालय
(D) वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
The Directorate General of Foreign Trade (DGFT) comes under which Ministry ?
(A) Ministry of Micro, Small & Medium Enterprises
(B) Ministry of External Affairs
(C) Ministry of Finance
(D) Ministry of Commerce and Industry
120. परमाणु ऊर्जा के उत्पादन के लिए कौन-सा तत्व आवश्यक है ?
(A) सिलिकॉन (B) हाइड्रोजन (C) कार्बन (D) यूरेनियम
Which element is essential for the production of nuclear energy ?
(A) Silicon (B) Hydrogen (C) Carbon (D) Uranium
121. नोएडा उत्तर प्रदेश के किस जिले के अंतर्गत आता है ?
(A) बुलन्दशहर (B) मथुरा
(C) गाजियाबाद (D) गौतम-बुद्ध नगर
NOIDA comes under which district of Uttar Pradesh ?
(A) Bulandshahar (B) Mathura
(C) Ghaziabad (D) Gautam-Buddha Nagar
122. विश्व डाक दिवस कब मनाया जाता है ?
(A) 3 अक्टूबर (B) 15 अक्टूबर (C) 10 अक्टूबर (D) 9 अक्टूबर
When is World Post Day celebrated ?
(A) 3rd October (B) 15th October (C) 10th October (D) 9th October
123. जून 2024 तक संघ गृह मंत्रालय का प्रमुख कौन है ?
(A) नरेंद्र मोदी (B) राजनाथ सिंह (C) नित्यानंद राय (D) अमित शाह
Who heads the Union Ministry of Home Affairs as of June 2024 ?
(A) Narendra Modi (B) Rajnath Singh (C) Nityanand Rai (D) Amit Shah
124. इंडियन नेशनल काँग्रेस की स्थापना किस वर्ष में हुई थी ?
(A) 1905 (B) 1947 (C) 1857 (D) 1885

125. भारत का पहला हवाई अड्डा कहाँ पर स्थित था ?

- (A) मद्रास (चेन्नई)
(C) दिल्ली

- (B) बॉम्बे (मुंबई)
(D) कलकत्ता (कोलकाता)

Where was India's first airport located ?

- (A) Madras (Chennai)
(C) Delhi

- (B) Bombay (Mumbai)
(D) Calcutta (Kolkata)

126. भारत में व्यवसायों के लिए, सेवाओं हेतु, GST पंजीकरण के लिए थ्रेशोल्ड लिमिट (सीमा) क्या है ?

- (A) ₹ 20 लाख (B) ₹ 50 लाख (C) ₹ 5 लाख (D) ₹ 10 लाख

What is the threshold limit for GST registration for businesses in India, for services ?

- (A) ₹ 20 lakhs (B) ₹ 50 lakhs (C) ₹ 5 lakhs (D) ₹ 10 lakhs

127. _____ में दुर्भावनापूर्ण फ़ाइलों वाली छवियों का उपयोग, हैकर को आपके खाते की जानकारी चुराने या आपके कंप्यूटर को संक्रमित करने में मदद करने के लिए किया जाता है।

- (A) इमेज फ़िशिंग (B) कैटफ़िशिंग (C) VPN (D) स्मिशिंग

_____ uses images with malicious files in them, meant to help a hacker steal your account information or infect your computer.

- (A) Image phishing (B) Catfishing (C) VPN (D) Smishing

128. क्रोएशिया गणराज्य की राजधानी क्या है ?

- (A) मेक्सिको सिटी (B) डुब्रोवnik (C) ज़ाग्रेब (D) एम्स्टर्डम

What is the capital of Republic of Croatia ?

- (A) Mexico City (B) Dubrovnik (C) Zagreb (D) Amsterdam

129. आतंकवाद से लड़ने में सूचना साझा करना किन तरीकों से महत्वपूर्ण हो जाता है ?

- (A) यह आतंकवादी संगठनों को सुरक्षा एजेंसियों द्वारा हमलों को अधिक प्रभावी ढंग से समन्वित करने में सहायता करता है।
(B) यह अन्य देशों के साथ संबंधों में सुधार करता है।
(C) यह अधिकारियों को संभावित खतरों को अधिक तेज़ी से पहचानने में सहायता करता है।
(D) यह सेना की क्षमताओं को मजबूत करता है।

In what ways does information sharing become important in fighting terrorism ?

- (A) It allows terrorist organizations to coordinate attacks more effectively through security agencies.
(B) It improves relations with other countries.
(C) It allows authorities to identify potential threats more quickly.
(D) It strengthens the military's capabilities.

130. भारत के किस पड़ोसी देश को "थंडर ड्रैगन की भूमि" के नाम से जाना जाता है ?

- (A) म्यांमार (B) भूटान (C) नेपाल (D) बांग्लादेश

Which of India's neighbouring country is known as the "Land of Thunder Dragon" ?

- (A) Myanmar (B) Bhutan (C) Nepal (D) Bangladesh

131. निम्नलिखित में से कौन-सा सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म नहीं है ?

- (A) इंस्टाग्राम (B) गूगल (C) ट्विटर (D) फेसबुक

Which of the following is **not** a Social Media Platform ?

- (A) Instagram (B) Google (C) Twitter (D) Facebook

132. निम्नलिखित में से किस प्रकार का प्रदूषण संवर्ध (त्वरित) यूट्रोफिकेशन है ?

- (A) मृदा प्रदूषण (B) जल प्रदूषण (C) ध्वनि प्रदूषण (D) ऊष्मीय प्रदूषण

Which of the following types of pollution is cultural (accelerated) eutrophication ?

- (A) Soil pollution (B) Water pollution (C) Noise pollution (D) Thermal pollution

133. 1946 के विमुद्रीकरण के दौरान RBI के गवर्नर कौन थे ?

- (A) उर्जित पटेल (B) शक्तिकांत दास

- (C) चिंतामण द्वारकानाथ देशमुख (D) डी. सुब्बाराव

Who was the Governor of RBI during the demonetization in 1946 ?

- (A) Urjit Patel (B) Shaktikanta Das
(C) Chintaman Dwarakanath Deshmukh (D) D. Subbarao

134. भारतीय संविधान का कौन-सा भाग राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों से संबंधित है ?

- (A) भाग IV (B) भाग V (C) भाग II (D) भाग III

Which part of the Indian Constitution deals with the Directive Principles of State Policy ?

- (A) Part IV (B) Part V (C) Part II (D) Part III

135. पुस्तक 'ए लाइफ मिसस्पेंट' किसके द्वारा लिखी गई थी ?

- (A) जवाहरलाल नेहरू (B) सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला'

- (C) महादेवी वर्मा (D) मैथिलीशरण गुप्त

The book 'A Life Misspent' was written by whom ?

- (A) Jawaharlal Nehru (B) Suryakant Tripathi 'Nirala'
(C) Mahadevi Verma (D) Maithilisharan Gupta

136. आसमान के नीलेपन का मुख्य कारण _____ है।

- (A) वायु के अणुओं द्वारा सूर्य के प्रकाश का प्रकीर्णन (बिखराव)

- (B) श्वेत प्रकाश का प्रकीर्णन (बिखराव)

- (C) जल वाष्प की उपस्थिति

- (D) वायु के कारण नीले प्रकाश का अवशोषण

The main reason for the blueness of the sky is _____.

- (A) the scattering of sunlight by air molecules

- (B) the scattering of white light

- (C) the presence of water vapour

- (D) the absorption of blue light due to the air

137. रमन सुब्बा राव, जिनका हाल ही में निधन हो गया, किस खेल से जुड़े थे ?

- (A) क्रिकेट (B) टेबल टेनिस (C) फुटबॉल (D) हॉकी

Raman Subba Row, who passed away recently, was associated with which sport ?

- (A) Cricket (B) Table Tennis (C) Football (D) Hockey

138. प्रायद्वीपीय भारत की सबसे लंबी नदी का नाम क्या है ?

- (A) गोदावरी (B) कृष्णा (C) महानदी (D) नर्मदा
- What is the name of the longest river in Peninsular India ?
- (A) Godavari (B) Krishna (C) Mahanadi (D) Narmada

139. NHRC का पूर्ण रूप क्या है ?

- (A) नेशनल ह्यूमैनिटी राइट्स कमीशन, इंडिया
(B) नेशनल ह्यूमन राइटिस कमीशन, इंडिया
(C) नेशनल ह्यूमन राइट्स कमीशन, इंडिया
(D) नेचुरल ह्यूमन राइट्स कमीशन, इंडिया
- What is the full form of NHRC ?
- (A) National Humanity Rights Commission, India
(B) National Human Righteous Commission, India
(C) National Human Rights Commission, India
(D) Natural Human Rights Commission, India

140. वर्ष 1985 को कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय वर्ष घोषित किया गया था ?

- (A) बच्चे (B) महिला (C) दृष्टिहीन (D) युवा
- The year 1985 was declared as the International Year of
- (A) Children (B) Women (C) Blind (D) Youth

141. _____ अनुसंधान विधियाँ उत्तरदाताओं की प्रतिक्रियाओं के आधार पर उनसे गहन और आगे की जाँच और पूछताछ करने में सहायता करती हैं।

- (A) मिश्रित (B) गुणात्मक
(C) एक्शन (D) मात्रात्मक

_____ research methods allow for in-depth and further probing and questioning of respondents based on their responses.

- (A) Mixed (B) Qualitative
(C) Action (D) Quantitative

142. BRI का पूर्ण रूप क्या है ?

- (A) बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव (B) बेसिक एंड रोड इनिशिएटिव
(C) बेल्ट एंड रिसोर्स इनिशिएटिव (D) बेल्ट एंड रिपब्लिक इंडस्ट्री

What is the full form of BRI ?

- (A) Belt and Road Initiative (B) Basic and Road Initiative
(C) Belt and Resource Initiative (D) Belt and Republic Industry

143. _____ विशिष्ट व्यक्तियों को उस संगठन की सुरक्षा की खतरे में डालने की कोशिश करता है जिसके लिए वे काम करते हैं।

- (A) स्पैमिंग (B) स्पियर फ़िशिंग (C) साइबर स्टॉकिंग (D) स्नीकिंग

_____ tries to trick specific individuals into jeopardizing the security of the organization they work for.

- (A) Spamming (B) Spear phishing (C) Cyberstalking (D) Sneaking

144. पहली बार राष्ट्रीय कृषि नीति कब घोषित की गई थी ?

- (A) मार्च 2004 (B) जनवरी 2004 (C) जुलाई 2000 (D) मार्च 2002

When was the first ever National Agriculture Policy announced ?

- (A) March 2004 (B) January 2004 (C) July 2000 (D) March 2002

145. वर्ष _____ में अंतर्राष्ट्रीय मानवाधिकार कानून के प्रवर्तन के लिए संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार आयोग को संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार परिषद् द्वारा प्रतिस्थापित किया गया।

The United Nations Commission on Human Rights was replaced with the United Nations Human Rights Council for the enforcement of international human rights law in the year _____.

- (A) 2006 (B) 1998 (C) 2000 (D) 2001

146. अफ्रीका के आर-पार दौड़ लगाने वाले पहले व्यक्ति कौन हैं ?

- (A) सिसाय लेम्मा (B) केनेनिसा बेकेले (C) डेनिस किमेटो (D) रस कुक

Who is the first person to run across Africa ?

- (A) Sisay Lemma (B) Kenenisa Bekele (C) Dennis Kimetto (D) Russ Cook

147. भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान ने भारत में संरक्षित बासमती किस्मों की खेती के लिए किस देश के खिलाफ कानूनी कार्रवाई की माँग की है ?

- (A) म्यांमार (B) बांग्लादेश (C) अफ़ग़ानिस्तान (D) पाकिस्तान

The Indian Agricultural Research Institute has demanded legal action against which country for cultivating basmati varieties protected in India ?

- (A) Myanmar (B) Bangladesh (C) Afghanistan (D) Pakistan

148. कौन-सा भारतीय राज्य अपनी अनूठी 'वारली' चित्रकला के लिए जाना जाता है ?

- (A) महाराष्ट्र (B) राजस्थान (C) मध्य प्रदेश (D) ओडिशा

Which Indian state is known for its unique 'Warli' paintings ?

- (A) Maharashtra (B) Rajasthan (C) Madhya Pradesh (D) Odisha

149. "चिकनकारी" एक पारंपरिक कढ़ाई शैली है जिसकी उत्पत्ति उत्तर प्रदेश के किस शहर में हुई थी ?

- (A) लखनऊ (B) नोएडा (C) प्रयागराज (D) वाराणसी

"Chikankari" is a traditional embroidery style that originated in which city of Uttar Pradesh ?

- (A) Lucknow (B) Noida (C) Prayagraj (D) Varanasi

150. महासागरीय अम्लीकरण का प्राथमिक कारण क्या है ?

- (A) समुद्री-जल द्वारा CO₂ का अवशोषण (B) तेल का रिसाव
(C) अत्यधिक मछली पकड़ना (D) समुद्री-जल के तापमान में वृद्धि

What is the primary cause of ocean acidification ?

- (A) Absorption of CO₂ by sea-water (B) Oil spills
(C) Overfishing (D) Increase in sea-water temperature