

1. 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) वृत्त (B) परवलय (C) अतिपरवलय (D) दीर्घवृत्त

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

2. 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) EOF (B) DPF (C) EPH (D) EPF

3. सादृश्य पूरा कीजिए।

दस्ताने : हाथ :: मोजे : ?

- (A) जूता (B) पैर (C) बाँह (D) सिर

Complete the analogy.

Glove : Hand :: Sock : ?

- (A) Shoe (B) Foot (C) Arm (D) Head

4. सादृश्य पूरा कीजिए।

अंतरिक्ष-यात्री : अंतरिक्ष यान :: गोताखोर : ?

- (A) साइकिल (B) पनडुब्बी (C) हवाई जहाज (D) कार

Complete the analogy.

Astronaut : Spacecraft :: Diver : ?

- (A) Bicycle (B) Submarine (C) Airplane (D) Car

5. असमान संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

Find the dissimilar numbers.

- (A) 4, 9 (B) 8, 27 (C) 7, 81 (D) 16, 25

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

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

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

7. निम्नलिखित श्रृंखला में गलत संख्या की पहचान कीजिए।

Identify the incorrect number in the following series.

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

8. 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) दादी (B) माँ (C) बेटी (D) बहन

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

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

4 खर - 3 - 2 - 1

9. चार लोग (1, 2, 3, 4) अलग-अलग फल चुनते हैं - ¹सेब, ²केला, ³चेरी और ⁴खजूर। 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 - केला, 2 - चेरी, 3 - खजूर, 4 - सेब (B) 1 - सेब, 2 - केला, 3 - खजूर, 4 - चेरी
 (C) 1 - केला, 2 - सेब, 3 - खजूर, 4 - चेरी (D) 1 - चेरी, 2 - केला, 3 - खजूर, 4 - सेब

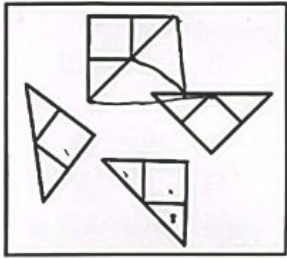
Four people (1, 2, 3, 4) each pick a different fruit - apple, banana, cherry and date. The person who picked the apple is next to the person who picked the banana and not next to the person who picked the date. The person who picked the cherry is next to the person who picked the date.

The correct combination is :

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

10. 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).



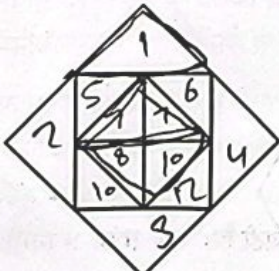
(X)



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

11. आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Find the number of triangles in the figure.



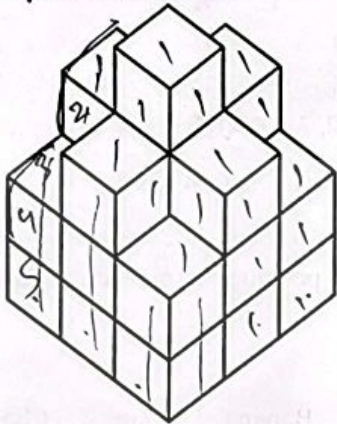
- (A) 16 (B) 12 (C) 8 (D) 9

12. विषम को चुनिए।
Choose the odd one out.

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

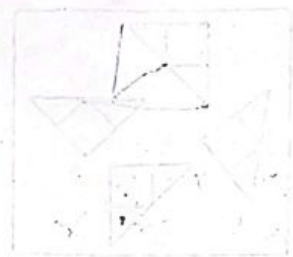
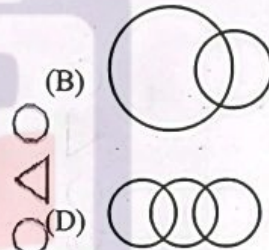
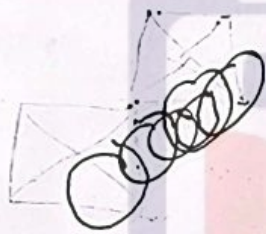
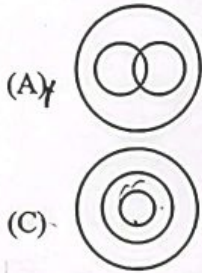
Handwritten numbers and marks: 67, 13, 126, 7, 118, 15, 1112, 3.

13. 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 :

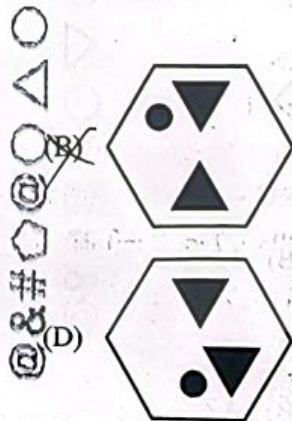
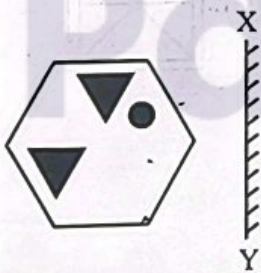


- (A) 16 (B) 24 (C) 17 (D) 18

14. 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 ?



15. 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.



16. 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) पिता (B) बहन (C) मामी (D) माँ

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) Father (B) Sister (C) Aunt (D) Mother

17. 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) 30 (B) 24 (C) 28 (D) 29

18. श्रृंखला में अगली संख्या क्या होगी ?
What will be the next number in the series?
5, 6, 18, 72, 360, ...

(A) 1260 (B) 2180 (C) 1820 (D) 2160

19. 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) 1 (C) 3 (D) 2

(प्र.सं. 20 से 24 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।

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

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

21. आधुनिक मानव विकास को सर्वांगीण नहीं कहा जा सकता है, क्योंकि ?

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

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

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



23. आज का मानव अपने व्यक्तित्व और अस्तित्व के प्रति इसलिए शंकालु है, क्योंकि :
- (A) वह सीमित भौतिक शक्तियों का स्वामी है। (B) मानव ईश्वर के प्रति आस्थावान नहीं है।
 (C) उसका आत्मविश्वास लुप्त होता जा रहा है। (D) वह विज्ञान की विध्वंसक शक्तियों से भयभीत है।
24. हमारी विज्ञानाधृत शिक्षा की सर्वाधिक महत्वपूर्ण देन है :
- (A) जीवन का सर्वांगीण विकास। (B) जीवन का अपरिसीम भौतिक विकास।
 (C) गतिशील जीवन का प्रत्यावर्तन। (D) जीवन का एकांगी विकास।
25. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द पुल्लिङ्ग है ?
- (A) घटना (B) क्षमा (C) रीति (D) क्षेत्र
26. निम्नलिखित में से कौन-से शब्द में उपसर्ग नहीं है ?
- (A) पराजय (B) अपवाद (C) ओढ़ना (D) प्रभाव
27. विस्मयबोधक चिह्न है :
- (A) (-) (B) (,) (C) (!) (D) (:-)
28. किस वाक्य में 'अच्छा' शब्द का प्रयोग विशेषण के रूप में हुआ है ?
- (A) यह स्थान बहुत अच्छा है। (B) तुमने अच्छा किया जो आ गए।
 (C) अच्छा है वह अभी आ जाए। (D) अच्छा, तुम घर जाओ।
29. 'प्रेमसागर' के रचनाकार हैं :
- (A) उसमान (B) सदल मिश्र (C) सुन्दर दास (D) लल्लू लाल
30. 'अनावर्त' शब्द का समभिन्नार्थक क्या है ?
- (A) अयोग्य आचरण (B) न दोहराया हुआ (C) निरादर (D) पृथ्वी
31. 'जुबान पर लगाम न होना' का अर्थ है :
- (A) अनावश्यक रूप से स्पष्टवादी होना (B) स्पष्टवादी होना
 (C) सर्वत्र अपनी वाग्मिता दिखाना (D) सदैव कठोर वचन कहना
32. 'देशप्रेम' में कौन-सा समास है ?
- (A) तत्पुरुष (B) अव्ययीभाव (C) बहुव्रीहि (D) द्विगु
33. निम्नलिखित में से मूक का अनेकार्थक शब्द कौन-सा नहीं है ?
- (A) चुप (B) गुँगा (C) विवश (D) शांत
34. निजवाचक सर्वनाम का प्रयोग किस वाक्य में हुआ है ?
- (A) आज अपनापन कहाँ है (B) यह मेरी निजी पुस्तक है
 (C) आप भला तो जग भला (D) अपनों से क्या छिपाना
35. 'क्या भूलूँ क्या याद करूँ' हरिवंशराय बच्चन की आत्मकथा श्रृंखला का कौन-सा भाग है ?
- (A) तीसरा (B) चौथा (C) पहला (D) दूसरा
36. हिंदी भाषा के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार के प्रथम विजेता कौन थे ?
- (A) सुमित्रानंदन पंत (B) हरिवंशराय बच्चन (C) विष्णु डे (D) माखनलाल चतुर्वेदी
37. 'अगम - आगम' शब्द-युग्म का सही अर्थ है :
- (A) शास्त्र - शास्त्री (B) दुर्लभ - उत्पत्ति (C) स्वानुभूत - अनजान (D) उत्पत्ति - दुर्लभ

38. 'मैंने आम खा लिया है' वाक्य में प्रयुक्त काल है :
 (A) अपूर्ण भूतकाल (B) आसन्न भूतकाल (C) पूर्ण भूतकाल (D) सामान्य भूतकाल
39. समास का शाब्दिक अर्थ है :
 (A) विस्तृत (B) संक्षिप्त (C) विच्छेद (D) विग्रह
40. एक ओर अन्नगरहि लखि एक ओर मृगराय ।
 विकल बटोही बीच ही परयो मूरछा छाव ॥
 इन पंक्तियों में प्रयुक्त रस है :
 (A) वीर रस (B) भयानक रस (C) रौद्र रस (D) करुण रस
41. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्दालंकार नहीं है ?
 (A) यमक (B) अनुप्रास (C) रूपक (D) स्तव
42. जब दो व्यंजन एक साथ मिलते हैं, तो उन्हें क्या कहते हैं ?
 (A) संयुक्त व्यंजन (B) अल्पप्राण (C) महाप्राण (D) अंतस्व
43. 'अशोच - अशोच' शब्द-युग्म का सही विकल्प चुनिए :
 (A) आँख - काजल (B) विना सोच के - अशुद्धि (C) मूर्ख - निडर (D) बरछी - अयोग्य
44. वह आई हो तो मेरी बिछी उसे दे देना । इस वाक्य में कौन-सा काल है ?
 (A) संभाव्य वर्तमान (B) संदिग्ध वर्तमान (C) सामान्य वर्तमान (D) तत्कालीन वर्तमान
45. 'जिसे सरलता से पढ़ा जा सके' के लिए एक शब्द है :
 (A) सुस्पष्ट (B) सुपाठ्य (C) पाठ्य (D) स्थानापन्न
46. निम्नलिखित में से वाक्यों के शुद्ध रूप का चयन कीजिए :
 (A) भारत में अनेकों जाति हैं । (B) भारत में अनेक जाति हैं । (C) भारत में अनेकों जातियाँ हैं । (D) भारत में अनेक जातियाँ हैं ।
47. 'आग लगने पर कुर्आं छोड़ना' - लोकोक्ति का अर्थ होगा :
 (A) संकट के समय बचाव के लिए सोचना (B) जल्दी से कार्य करना (C) कुर्आं छोड़कर पुण्य कमाना (D) मुसीबत आने पर घबरा जाना
48. निम्नलिखित में से 'वयोवृद्ध' शब्द का सही संधि-विच्छेद कौन-सा है ?
 (A) वयः + वृद्ध (B) वयोः + वृद्ध (C) वायाः + वृद्ध (D) व्ययः + वृद्ध
49. 2019 का साहित्य अकादमी पुरस्कार किस रचनाकार को दिया गया ?
 (A) काशीनाथ सिंह (B) रामदत्ता मिश्र (C) रमेश कुंतल मेघ (D) नंदकिशोर आचार्य
50. निम्नलिखित में से कौन-सा 'अमृत' शब्द का पर्यायवाची शब्द नहीं है ?
 (A) क्षीर (B) सुधा (C) अमिय (D) सोम
51. कौन-सा वर्ण दन्त्य नहीं है ?
 (A) ष (B) त (C) ट (D) द
52. सदा एकवचन में प्रयुक्त होने वाले शब्दों को चुनिए :
 (A) हस्ताक्षर, जनता (B) होश, लोग (C) प्राण, बाल (D) वर्षा, जनता

53. 'राजा' शब्द के लिए पर्यायवाची शब्द चुनिए :

- (A) नरेंद्र (B) रघुबीर (C) लंकेश (D) गोविंद

54. किसी एक में ही आस्था रखने वाला वाक्यांश के लिए एक शब्द बताइए।

- (A) अनुमोदन (B) अनुत्तीर्ण (C) अनिकेत (D) अनन्य

55. निम्नलिखित शब्दों में प्रयुक्त प्रत्यय किस विकल्प में ठीक-ठीक प्रदर्शित किए गए हैं ?

शब्द - धमाका, लड़ाकू, उड़ाक, छिलका

- (A) का, आकू, आका, आक (B) आकू, आका, आक, का
(C) आक, का, आका, आकू (D) आका, आकू, आक, का

56. शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।

- (A) वे चाहे भले ही न आएँ, पर तुम्हें आना होगा। (B) इस समय मोहन की आयु 20 वर्ष है।
(C) साहब ने कहा है कि, किसी को अन्दर न जाने दिया जाए। (D) मध्यकालीन युग में कलाओं की बहुत उन्नति हुई।

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

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

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

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

58. 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) JCDEF (B) JCDFE (C) JDCFE (D) JDCEF

59. निम्नलिखित श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

Find the incorrect number in the following series.

1, 12, 144, 1782, 20736

- (A) 1782 (B) 20736 (C) 12 (D) 144

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

- (A) भाई (B) पिता (C) माँ (D) बहन

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) Brother (B) Father (C) Mother (D) Sister

61. श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए 6, 24, 120, 720, _____.

Find the next number in the series 6, 24, 120, 720, _____.

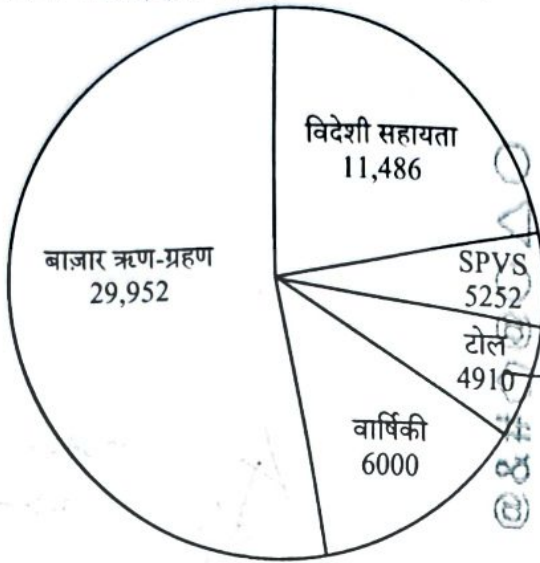
- (A) 5004 (B) 5440 (C) 5040 (D) 5400

62. श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए 11, 39, 75, 119, _____.

Find the next number in the series 11, 39, 75, 119, _____.

- (A) 171 (B) 161 (C) 191 (D) 181

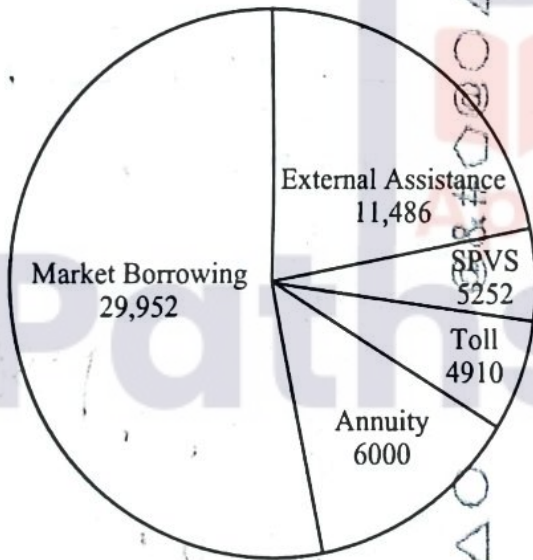
63. दिया गया पाई चार्ट वित्त पोषण के विभिन्न स्रोतों (करोड़ ₹ में) को दर्शाता है, जो लोक निर्माण विभाग (पीडब्ल्यूडी) अपनी चरण II परियोजनाओं के लिए एकत्र करने की योजना बना रहा है।



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) ₹ 5500 करोड़ (B) ₹ 5892 करोड़ (C) ₹ 5254 करोड़ (D) ₹ 4845 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 ?

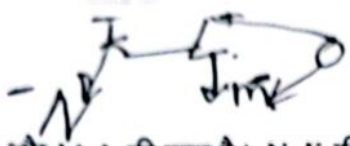
- (A) ₹ 5500 crores (B) ₹ 5892 crores (C) ₹ 5254 crores (D) ₹ 4845 crores

64. 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) 47 (B) 45 (C) 44 (D) 43

36 + 10 = 46



65. 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) ससुर (B) सास (C) माँ (D) पिता
 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-in-law (B) Mother-in-law (C) Mother (D) Father

66. 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) 466 (B) 478 (C) 472 (D) 474

67. एक बस 50 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से 250 किलोमीटर की दूरी तय करती है। यात्रा पूरी करने में कितना समय लगेगा ?
 (A) 7 घंटे (B) 5 घंटे (C) 6 घंटे (D) 4 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) 7 hours (B) 5 hours (C) 6 hours (D) 4 hours

68. निम्नलिखित अनुक्रम में लुप्त संख्या कौन-सी है ?
 What is the missing number in the following sequence ?

5, 18, 90, 360, 1080, 2160, _____, 0
 (A) 1080 (B) 2160 (C) 0 (D) 360

69. यदि INSECT को JOTFDU, HOUSEFLY को IPVTFGMZ के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो BUTTERFLY को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा ?

If INSECT is coded as JOTFDU, HOUSEFLY as IPVTFGMZ, then BUTTERFLY will be coded as :

(A) GMGUUCVF (B) BVUUGMSG (C) CVUUSGMZF (D) CVUUFSGMZ

70. 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) दक्षिण-पूर्व (B) उत्तर-पश्चिम (C) दक्षिण-पश्चिम (D) उत्तर-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) South-East (B) North-West (C) South-West (D) North-East

71. 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) ₹ 2,000 (B) ₹ 2,500 (C) ₹ 1,800 (D) ₹ 1,500

72. 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 ?

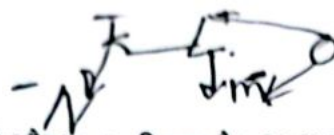
(A) DIRGGVM (B) IDGRGMV (C) DIUGGMV (D) DIPGGMN

73. 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) 18 किलोग्राम (B) 17 किलोग्राम (C) 20 किलोग्राम (D) 21 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) 18 kg (B) 17 kg (C) 20 kg (D) 21 kg



65. 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) ससुर (B) सास (C) माँ (D) पिता
 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-in-law (B) Mother-in-law (C) Mother (D) Father

66. 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, 460
 (A) 466 (B) 478 (C) 472 (D) 474

67. एक बस 50 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से 250 किलोमीटर की दूरी तय करती है। यात्रा पूरी करने में कितना समय लगेगा ?
 (A) 7 घंटे (B) 5 घंटे (C) 6 घंटे (D) 4 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) 7 hours (B) 5 hours (C) 6 hours (D) 4 hours

68. निम्नलिखित अनुक्रम में लुप्त संख्या कौन-सी है ?
 What is the missing number in the following sequence ?

5, 18, 90, 360, 1080, 2160, _____, 0
 (A) 1080 (B) 2160 (C) 0 (D) 360

69. यदि INSECT को JOTFDU, HOUSEFLY को IPVTFGMZ के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो BUTTERFLY को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा ?

If INSECT is coded as JOTFDU, HOUSEFLY as IPVTFGMZ, then BUTTERFLY will be coded as :

(A) GMGUUCVF (B) BVUUGMSG (C) CVUUSGMZF (D) CVUUFSGMZ

70. 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) दक्षिण-पूर्व (B) उत्तर-पश्चिम (C) दक्षिण-पश्चिम (D) उत्तर-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) South-East (B) North-West (C) South-West (D) North-East

71. 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) ₹ 2,000 (B) ₹ 2,500 (C) ₹ 1,800 (D) ₹ 1,500

72. 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) DIRGGVM (B) IDGRGMV (C) DIUGGMV (D) DIPGGMN

73. 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) 18 किलोग्राम (B) 17 किलोग्राम (C) 20 किलोग्राम (D) 21 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) 18 kg (B) 17 kg (C) 20 kg (D) 21 kg

74. 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) 10 (B) 15 (C) 35 (D) 25

75. 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) 0.5 (B) 0.05 (C) 0.25 (D) 1.25

76. 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) 504 (B) 507 (C) 510 (D) 501

77. 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) 30% (B) 26% (C) 37.5% (D) 25%

78. 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 लॉट को ₹ 20 में 9 की दर से बेचता है। उसकी हानि या लाभ प्रतिशत क्या है ?

- (A) लाभ प्रतिशत $1\frac{19}{81}\%$ (B) हानि प्रतिशत $1\frac{19}{81}\%$
(C) हानि प्रतिशत 12% (D) हानि न लाभ

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) Gain percent $1\frac{19}{81}\%$ (B) Loss percent $1\frac{19}{81}\%$
(C) Loss percent 12% (D) No loss or no gain

79. 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) 600 (B) 100 (C) 200 (D) 300

80. 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) 70 दिन (B) 80 दिन (C) 60 दिन (D) 50 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) 70 days (B) 80 days (C) 60 days (D) 50 days

81. 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) 120 मी. (B) 170 मी. (C) 123 मी. (D) 124 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) 120 m (B) 170 m (C) 123 m (D) 124 m

82. 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) 8.8 सेकंड (B) 6.7 सेकंड (C) 4.5 सेकंड (D) 5.5 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) 8.8 seconds (B) 6.7 seconds (C) 4.5 seconds (D) 5.5 seconds

83. 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 दो 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) 1 : 1 (B) 3 : 1 (C) 2 : 3 (D) 2 : 1

84. 12.5% की दर से एक धनराशि कितने समय में दुगुनी हो जाएगी ?

(A) 8 वर्ष (B) 12 वर्ष (C) 10 वर्ष (D) 20 वर्ष

In how much time will an amount be doubled at the rate of 12.5% ?

(A) 8 years (B) 12 years (C) 10 years (D) 20 years

85. 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) ₹ 10,000, ₹ 5,000 (B) ₹ 28,000, ₹ 14,000 (C) ₹ 8,000, ₹ 4,000 (D) ₹ 2,000, ₹ 1,000

86. 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) 27% (B) 42% (C) 20% (D) 22%

87. 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) ₹ 40 (B) ₹ 30 (C) ₹ 60 (D) ₹ 50

88. 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) ₹ 2,522 (B) ₹ 2,520 (C) ₹ 2,355 (D) ₹ 2,555
89. ₹ 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) ₹ 72 (B) ₹ 70 (C) ₹ 75.25 (D) ₹ 71.25
90. 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) ₹ 35,000 (B) ₹ 34,000 (C) ₹ 38,000 (D) ₹ 39,000
91. 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) $1 - 2m$ (B) $1 - 3m^2$ (C) $2m^2 + 1$ (D) $2m^2 - 1$
92. 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) 15 (B) 19 (C) 18 (D) 16
93. 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) ₹ 10,950 (B) ₹ 12,050 (C) ₹ 14,750 (D) ₹ 13,450
94. भारत का पहला हवाई अड्डा कहाँ पर स्थित था ?
(A) कलकत्ता (कोलकाता) (B) दिल्ली
(C) बॉम्बे (मुंबई) (D) मद्रास (चेन्नई)
Where was India's first airport located ?
(A) Calcutta (Kolkata) (B) Delhi
(C) Bombay (Mumbai) (D) Madras (Chennai)
95. भारत में व्यवसायों के लिए, सेवाओं हेतु, GST पंजीकरण के लिए थ्रेशोल्ड लिमिट (सीमा) क्या है ?
(A) ₹ 10 लाख (B) ₹ 5 लाख (C) ₹ 50 लाख (D) ₹ 20 लाख
What is the threshold limit for GST registration for businesses in India, for services ?
(A) ₹ 10 lakhs (B) ₹ 5 lakhs (C) ₹ 50 lakhs (D) ₹ 20 lakhs
96. विश्व डाक दिवस कब मनाया जाता है ?
(A) 9 अक्टूबर (B) 10 अक्टूबर (C) 15 अक्टूबर (D) 3 अक्टूबर
When is World Post Day celebrated ?
(A) 9th October (B) 10th October (C) 15th October (D) 3rd October

97. जून 2024 तक संघ गृह मंत्रालय का प्रमुख कौन है ?
 (A) अमित शाह (B) नित्यानंद राय (C) राजनाथ सिंह (D) नरेंद्र मोदी
 Who heads the Union Ministry of Home Affairs as of June 2024 ?
 (A) Amit Shah (B) Nityanand Rai (C) Rajnath Singh (D) Narendra Modi
98. इंडियन नेशनल काँग्रेस की स्थापना किस वर्ष में हुई थी ?
 The Indian National Congress was founded in which year ?
 (A) 1885 (B) 1857 (C) 1947 (D) 1905
99. आतंकवाद से लड़ने में सूचना साझा करना किन तरीकों से महत्वपूर्ण हो जाता है ?
 (A) यह सेना की क्षमताओं को मजबूत करता है।
 (B) यह अधिकारियों को संभावित खतरों को अधिक तेजी से पहचानने में सहायता करता है।
 (C) यह अन्य देशों के साथ संबंधों में सुधार करता है।
 (D) यह आतंकवादी संगठनों को सुरक्षा एजेंसियों द्वारा हमलों को अधिक प्रभावी ढंग से समन्वित करने में सहायता करता है।
 In what ways does information sharing become important in fighting terrorism ?
 (A) It strengthens the military's capabilities.
 (B) It allows authorities to identify potential threats more quickly.
 (C) It improves relations with other countries.
 (D) It allows terrorist organizations to coordinate attacks more effectively through security agencies.
100. भारत के किस पड़ोसी देश को "थंडर ड्रैगन की भूमि" के नाम से जाना जाता है ?
 (A) बांग्लादेश (B) नेपाल (C) भूटान (D) म्यांमार
 Which of India's neighbouring country is known as the "Land of Thunder Dragon" ?
 (A) Bangladesh (B) Nepal (C) Bhutan (D) Myanmar
101. निम्नलिखित में से कौन-सा सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म नहीं है ?
 (A) फेसबुक (B) ट्विटर (C) गूगल (D) इंस्टाग्राम
 Which of the following is *not* a Social Media Platform ?
 (A) Facebook (B) Twitter (C) Google (D) Instagram
102. _____ 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) स्मिशिंग (B) VPN (C) कैटफिशिंग (D) इमेज फिशिंग
 _____ uses images with malicious files in them, meant to help a hacker steal your account information or infect your computer.
 (A) Smishing (B) VPN (C) Catfishing (D) Image phishing
103. क्रोएशिया गणराज्य की राजधानी क्या है ?
 (A) एम्स्टर्डम (B) ज़ाग्रेब (C) दुब्रोवनिक (D) मेक्सिको सिटी
 What is the capital of Republic of Croatia ?
 (A) Amsterdam (B) Zagreb (C) Dubrovnik (D) Mexico City
104. नोएडा उत्तर प्रदेश के किस जिले के अंतर्गत आता है ?
 (A) गौतम-बुद्ध नगर (B) गाज़ियाबाद
 (C) मथुरा (D) बुलन्दशहर
 NOIDA comes under which district of Uttar Pradesh ?
 (A) Gautam-Buddha Nagar (B) Ghaziabad
 (C) Mathura (D) Bulandshahar

97. जून 2024 तक संघ गृह मंत्रालय का प्रमुख कौन है ?
 (A) अमित शाह (B) नित्यानंद राय (C) राजनाथ सिंह (D) नरेंद्र मोदी
 Who heads the Union Ministry of Home Affairs as of June 2024 ?
 (A) Amit Shah (B) Nityanand Rai (C) Rajnath Singh (D) Narendra Modi
98. इंडियन नेशनल काँग्रेस की स्थापना किस वर्ष में हुई थी ?
 The Indian National Congress was founded in which year ?
 (A) 1885 (B) 1857 (C) 1947 (D) 1905
99. आतंकवाद से लड़ने में सूचना साझा करना किन तरीकों से महत्वपूर्ण हो जाता है ?
 (A) यह सेना की क्षमताओं को मजबूत करता है।
 (B) यह अधिकारियों को संभावित खतरों को अधिक तेजी से पहचानने में सहायता करता है।
 (C) यह अन्य देशों के साथ संबंधों में सुधार करता है।
 (D) यह आतंकवादी संगठनों को सुरक्षा एजेंसियों द्वारा हमलों को अधिक प्रभावी ढंग से समन्वित करने में सहायता करता है।
 In what ways does information sharing become important in fighting terrorism ?
 (A) It strengthens the military's capabilities.
 (B) It allows authorities to identify potential threats more quickly.
 (C) It improves relations with other countries.
 (D) It allows terrorist organizations to coordinate attacks more effectively through security agencies.
100. भारत के किस पड़ोसी देश को "थंडर ड्रैगन की भूमि" के नाम से जाना जाता है ?
 (A) बांग्लादेश (B) नेपाल (C) भूटान (D) म्यांमार
 Which of India's neighbouring country is known as the "Land of Thunder Dragon" ?
 (A) Bangladesh (B) Nepal (C) Bhutan (D) Myanmar
101. निम्नलिखित में से कौन-सा सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म नहीं है ?
 (A) फेसबुक (B) ट्विटर (C) गूगल (D) इंस्टाग्राम
 Which of the following is *not* a Social Media Platform ?
 (A) Facebook (B) Twitter (C) Google (D) Instagram
102. _____ 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) स्मिशिंग (B) VPN (C) कैटफिशिंग (D) इमेज फिशिंग
 _____ uses images with malicious files in them, meant to help a hacker steal your account information or infect your computer.
 (A) Smishing (B) VPN (C) Catfishing (D) Image phishing
103. क्रोएशिया गणराज्य की राजधानी क्या है ?
 (A) एमस्टर्डम (B) ज़ाग्रेब (C) डुब्रोवनिक (D) मेक्सिको सिटी
 What is the capital of Republic of Croatia ?
 (A) Amsterdam (B) Zagreb (C) Dubrovnik (D) Mexico City
104. नोएडा उत्तर प्रदेश के किस जिले के अंतर्गत आता है ?
 (A) गौतम-बुद्ध नगर (B) गाजियाबाद
 (C) मथुरा (D) बुलन्दशहर
 NOIDA comes under which district of Uttar Pradesh ?
 (A) Gautam-Buddha Nagar (B) Ghaziabad
 (C) Mathura (D) Bulandshahar

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

- (A) यह वित्तीय स्थिरता सुनिश्चित करता है।
(B) यह दुनिया भर के केंद्रीय बैंकों के लिए ब्याज दरों को नियंत्रित करता है।
(C) यह अपने सदस्य देशों के विदेशी मुद्रा भंडार का प्रबंधन करता है।
(D) यह विकासशील देशों को वित्तीय सहायता प्रदान करता है।

What does the Financial Stability Board (FSB) do ?

- (A) It ensures financial stability.
(B) It regulates interest rates for central banks worldwide.
(C) It manages the foreign exchange reserves of its member countries.
(D) It provides financial support to developing countries.

106. जीएसटी के ब्रांड एंबेसडर के रूप में कौन चुना गया था ?

- (A) अमिताभ बच्चन (B) शाहरुख खान (C) शिल्पा शेटी (D) दीपिका पादुकोण

Who was chosen as the brand ambassador of GST ?

- (A) Amitabh Bachchan (B) Shah Rukh Khan (C) Shilpa Shetty (D) Deepika Padukone

107. परमाणु ऊर्जा के उत्पादन के लिए कौन-सा तत्व आवश्यक है ?

- (A) यूरेनियम (B) कार्बन (C) हाइड्रोजन (D) सिलिकॉन

Which element is essential for the production of nuclear energy ?

- (A) Uranium (B) Carbon (C) Hydrogen (D) Silicon

108. "द स्कार्लेट लेटर" किसने लिखी ?

- (A) नथानिएल हॉथोर्न (B) वाशिंगटन इरविंग
(C) हरमन मेलविल (D) मार्क ट्वेन

Who wrote "The Scarlet Letter" ?

- (A) Nathaniel Hawthorne (B) Washington Irving
(C) Herman Melville (D) Mark Twain

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

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

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

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

110. पल्लव राजवंश की राजधानी कहाँ स्थित थी ?

- (A) मदुरई (B) कांचीपुरम (C) मैसूर (D) तंजावुर

The capital of the Pallava dynasty was located at

- (A) Madurai (B) Kanchipuram (C) Mysore (D) Thanjavur

111. निम्नलिखित में से कौन-सी रेखा फ्रांस और जर्मनी के बीच की सीमा है ?

- (A) सेंगर लाइन (B) सिगफ्रीड लाइन
(C) 49वीं पैरेलल लाइन (D) के-डब्ल्यू लाइन

Which among the following lines is a boundary between France and Germany ?

- (A) Senger Line (B) Siegfried Line
(C) 49th Parallel Line (D) K-W Line

112. विदेश व्यापार महानिदेशालय (DGFT) किस मंत्रालय के अंतर्गत आता है ?

- (A) वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
(B) वित्त मंत्रालय
(C) विदेश मंत्रालय
(D) सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय

The Directorate General of Foreign Trade (DGFT) comes under which Ministry ?

- (A) Ministry of Commerce and Industry
(B) Ministry of Finance
(C) Ministry of External Affairs
(D) Ministry of Micro, Small & Medium Enterprises

113. 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) पाकिस्तान (B) अफ़ग़ानिस्तान (C) बांग्लादेश (D) म्यांमार

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

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

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

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

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

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

115. महासागरीय अम्लीकरण का प्राथमिक कारण क्या है ?

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

What is the primary cause of ocean acidification ?

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

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

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

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

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

117. आसमान के नीलेपन का मुख्य कारण _____ है।

- (A) वायु के कारण नीले प्रकाश का अवशोषण
(B) जल वाष्प की उपस्थिति
(C) श्वेत प्रकाश का प्रकीर्णन (बिखराव)
(D) वायु के अणुओं द्वारा सूर्य के प्रकाश का प्रकीर्णन (बिखराव)

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

- (A) the absorption of blue light due to the air
(B) the presence of water vapour
(C) the scattering of white light
(D) the scattering of sunlight by air molecules

118. रमन सुब्बा राव, जिनका हाल ही में निधन हो गया, किस खेल से जुड़े थे ?
 (A) हॉकी (B) फुटबॉल (C) टेबल टेनिस (D) क्रिकेट
 Raman Subba Row, who passed away recently, was associated with which sport ?
 (A) Hockey (B) Football (C) Table Tennis (D) Cricket
119. निम्नलिखित में से किस प्रकार का प्रदूषण संवर्ध (त्वरित) यूट्रोफिकेशन है ?
 (A) ऊष्मीय प्रदूषण (B) ध्वनि प्रदूषण (C) जल प्रदूषण (D) मृदा प्रदूषण
 Which of the following types of pollution is cultural (accelerated) eutrophication ?
 (A) Thermal pollution (B) Noise pollution (C) Water pollution (D) Soil pollution
120. भारतीय संविधान का कौन-सा भाग राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों से संबंधित है ?
 (A) भाग III (B) भाग II (C) भाग V (D) भाग IV
 Which part of the Indian Constitution deals with the Directive Principles of State Policy ?
 (A) Part III (B) Part II (C) Part V (D) Part IV
121. पुस्तक 'ए लाइफ़ मिसस्पेंट' किसके द्वारा लिखी गई थी ?
 (A) मैथिलीशरण गुप्त (B) महादेवी वर्मा
 (C) सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला' (D) जवाहरलाल नेहरू
 The book 'A Life Misspent' was written by whom ?
 (A) Maithilisharan Gupt (B) Mahadevi Verma
 (C) Suryakant Tripathi 'Nirala' (D) Jawaharlal Nehru
122. 1946 के विमुद्रीकरण के दौरान RBI के गवर्नर कौन थे ?
 (A) डी. सुब्बाराव (B) चिंतामण द्वारकानाथ देशमुख
 (C) शक्तिकांत दास (D) उर्जित पटेल
 Who was the Governor of RBI during the demonetization in 1946 ?
 (A) D. Subbarao (B) Chintaman Dwarakanath Deshmukh
 (C) Shaktikanta Das (D) Urjit Patel
123. पहली बार राष्ट्रीय कृषि नीति कब घोषित की गई थी ?
 (A) मार्च 2002 (B) जुलाई 2000 (C) जनवरी 2004 (D) मार्च 2004
 When was the first ever National Agriculture Policy announced ?
 (A) March 2002 (B) July 2000 (C) January 2004 (D) March 2004
124. BRI का पूर्ण रूप क्या है ?
 (A) बेल्ट एंड रिपब्लिक इंडस्ट्री (B) बेल्ट एंड रिसोर्स इनिशिएटिव
 (C) बेसिक एंड रोड इनिशिएटिव (D) बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव
 What is the full form of BRI ?
 (A) Belt and Republic Industry (B) Belt and Resource Initiative
 (C) Basic and Road Initiative (D) Belt and Road Initiative
125. _____ विशिष्ट व्यक्तियों को उस संगठन की सुरक्षा को खतरे में डालने की कोशिश करता है जिसके लिए वे काम करते हैं।
 (A) स्नीकिंग (B) साइबर स्टॉकिंग (C) स्पियर फ़िशिंग (D) स्पैमिंग
 _____ tries to trick specific individuals into jeopardizing the security of the organization they work for.
 (A) Sneaking (B) Cyberstalking (C) Spear phishing (D) Spamming

126. NHRC का पूर्ण रूप क्या है ?

- (A) नेचुरल ह्यूमन राइट्स कमीशन, इंडिया
(B) नेशनल ह्यूमन राइट्स कमीशन, इंडिया
(C) नेशनल ह्यूमन राइटियस कमीशन, इंडिया
(D) नेशनल ह्यूमैनिटी राइट्स कमीशन, इंडिया

What is the full form of NHRC ?

- (A) Natural Human Rights Commission, India
(B) National Human Rights Commission, India
(C) National Human Righteous Commission, India
(D) National Humanity Rights Commission, India

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

- (A) युवा (B) दृष्टिहीन (C) महिला (D) बच्चे

The year 1985 was declared as the International Year of

- (A) Youth (B) Blind (C) Women (D) Children

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

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

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

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

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

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

Who is the first person to run across Africa ?

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

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

- (A) नर्मदा (B) महानदी (C) कृष्णा (D) गोदावरी

What is the name of the longest river in Peninsular India ?

- (A) Narmada (B) Mahanadi (C) Krishna (D) Godavari

131. 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) 2001 (B) 2000 (C) 1998 (D) 2006

132. 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) IV15J (B) GW12H (C) NZ21O (D) KX18L

133. 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) माँ (B) बुआ (C) चचेरी बहन (D) बहन

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) Mother (B) Paternal Aunt (C) Cousin (D) Sister

134. साबुन का संबंध साफ-सफाई से है, उसी तरह इत्र का संबंध है :

- (A) ताजगी से (B) बुद्धिमान से (C) गंध से (D) साफ-सुथरा से

Soap is related to Clean in the same way as Perfume is related to :

- (A) Freshness (B) Smart (C) Smell (D) Neat

135. अगला अक्षर क्या है ?

What is the next letter ?

P : Q :: T : _____

- (A) U (B) T (C) P (D) R

136. पर्दे कपड़े से उसी तरह संबंधित हैं जिस तरह ब्लाइंड्स संबंधित हैं :

- (A) कवर से (B) डोरियों से
(C) लिफ्टर्स से (D) स्लैट्स से

Curtains are related to fabric in the same way as blinds are related to :

- (A) Covers (B) Cords
(C) Lifters (D) Slats

137. 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, 2, 27, 25, 125, 2, 343

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

138. 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 शुरुआती बिंदु से कितना दूर है ?

- (A) 10 मीटर (B) 15 मीटर
(C) 18 मीटर (D) 20 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) 10 meters (B) 15 meters
(C) 18 meters (D) 20 meters

145. 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) 64 (B) 35 (C) 32 (D) 57

146. 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) उत्तर-पश्चिम (B) दक्षिण-पश्चिम (C) उत्तर-पूर्व (D) दक्षिण-पूर्व

If you start facing South-West and turn 180 degrees to your right, what direction are you facing now ?

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

147. यदि आप शुरुआत में पश्चिम की ओर मुँह करके 270 डिग्री दक्षिणावर्त मुड़ते हैं, तो अब आप किस दिशा में मुँह करके खड़े हैं ?

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

Which direction are you facing now, if you turn 270 degrees clockwise from facing west at the beginning?

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

148. यदि $p > q = p^2 + q^3$ और $p < q = p^3 - q^2$, तो $(1 > 2) \times 3 =$

If $p > q = p^2 + q^3$ and $p < q = p^3 - q^2$, then $(1 > 2) \times 3 =$

- (A) 480 (B) 600 (C) 840 (D) 720

149. 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 a symbol ?

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

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

- (A) वर्ग (B) वृत्त (C) गोला (D) त्रिकोण

Which of the following shapes is different from the rest ?

- (A) Square (B) Circle (C) Sphere (D) Triangle