



UP POLICE 2024



31 August 1 shift

वीडियो देखने के लिए क्लिक करें

👉 click here



ANKIT BHATI SIR



10
25
135



1. यदि आप शुरू में उत्तर-पूर्व की ओर मुँह करके खड़े हैं और अपनी दाईं ओर 45 डिग्री मुड़ते हैं, तो अब आप किस दिशा की ओर मुँह करके खड़े हैं ?

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

If you are initially facing North-East and turn 45 degrees to your right, what direction are you facing now ?

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

2. यदि दक्षिण-पूर्व पश्चिम बन जाता है, उत्तर-पूर्व दक्षिण बन जाता है इत्यादि, तो पूर्व क्या बनेगा ?

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

If South-East becomes West, North-East becomes South and so on, then what will East become ?

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

3. यदि $S + T$ का अर्थ है S, T का पिता है; $S - T$ का अर्थ है S की बहन है; $S \% T$ का अर्थ है S, T की माता है तथा $S \times T$ का अर्थ है S, T का भाई है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दर्शाता है कि J, K की बुआ है ?

If $S + T$ means S is the father of T ; $S - T$ means S is the sister of T ; $S \% T$ means S is the mother of T and $S \times T$ means S is the brother of T , which of the following shows that J is the paternal aunt of K ?

(A) $J - L + M \times K$ (B) $K \times M + L \% J$ (C) $K + M - L \% J$ (D) $K \% M - L - J$

4. एलन, जो लिली का जीजा है, सैम का दामाद है। जून, एमी की माँ है, और एमी, लिली की इकलौती बहन है। सैम का लिली से क्या रिश्ता है ?

(A) पति (B) पिता (C) भतीजा (D) बेटा

Alan, who is the brother-in-law of Lilly, is the son-in-law of Sam. June is the mother of Amy, who is the only sister of Lilly. How Sam is related to Lilly ?

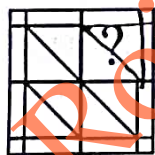
(A) Husband (B) Father (C) Nephew (D) Daughter

5. निर्धारित कीजिए कि दी गई आकृतियों में से कौन-सी आकृति मुख्य आकृति को पूरा करती है।

Determine which of the given figures completes the main figure.

मुख्य आकृति :

Main figure :



(A)



(B)



(C)



(D)



6. दिए गए संबंध के आधार पर सही विकल्प ज्ञात कीजिए।

गिरना : दर्द :: ?

(A) गिरना : कदम
(C) आहार : खुशी

(B) हँसना : रोना
(D) अवज्ञा : सज़ा

Find the correct alternative on the basis of the given relationship.

Fall : Pain :: ?

(A) Fall : Step
(C) Food : Happy

(B) Laugh : Cry
(D) Disobedience : Punishment

7. तालिका का अध्ययन कीजिए और R का मूल्य ज्ञात कीजिए।

वस्तुएँ	लागत मूल्य	अंकित मूल्य	छूट	विक्रय मूल्य	लाभ/हानि %
1	12600	+ 20%	10%	W	R
2	12850	+ 25%	15%	X	S
3	12570	- 30%	12%	Y	T
4	12200	- 10%	20%	Z	

- (A) 18% (B) 20% (C) 10% (D) 8%

Study the table and find the value for R.

Articles	Cost Price	Marked Price	Discount	Selling Price	Profit/Loss %
1	12600	+ 20%	10%	W	R
2	12850	+ 25%	15%	X	S
3	12570	- 30%	12%	Y	T
4	12200	- 10%	20%	Z	

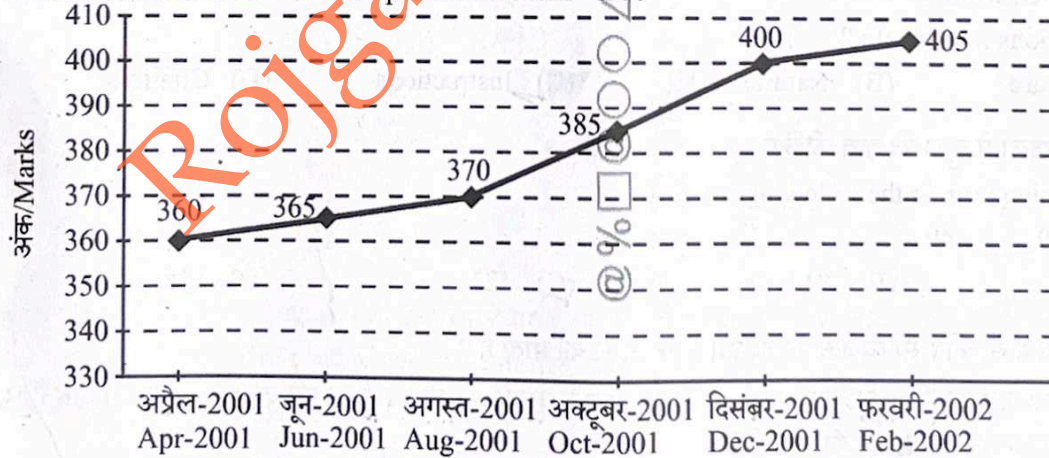
- (A) 18% (B) 20% (C) 10% (D) 8%

8. एक स्कूल में, हर दो महीने में आवधिक परीक्षाएँ आयोजित की जाती हैं। अप्रैल 2001 से मार्च 2002 तक के शैक्षणिक सत्र के दौरान, कक्षा IX का एक छात्र इन आवधिक परीक्षाओं में से प्रत्येक में उपस्थित हुआ। नीचे दिया गया रेखा ग्राफ प्रत्येक आवधिक परीक्षा में छात्र द्वारा प्राप्त कुल अंकों को दर्शाता है।

In a school, periodical examinations are held every two months. During the academic session from April 2001 to March 2002, a Class IX student appeared in each of these periodical exams. The line graph below shows the total marks obtained by the student in each periodical exam.

प्रत्येक आवधिक परीक्षा में अधिकतम कुल अंक = 500

Maximum Total Marks in each periodical exam = 500



अगस्त 2001 और अक्टूबर 2001 की आवधिक परीक्षाओं में मिलाकर छात्र द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत क्या है ?

What is the percentage of the marks obtained by the student in the periodical exams of August 2001 and October 2001 combined ?

- (A) 75.5% (B) 78.5% (C) 73.5% (D) 77%

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

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

- (A) Behind (B) Beside (C) Below (D) Between

10. श्रृंखला में लुप्त संख्याएँ (A, B) ज्ञात कीजिए और $B \times A$ का मान ज्ञात कीजिए।

Find the missing numbers (A, B) in the series and find the value of $B \times A$.

26, 39, 52, A, 78, 91, B

- (A) 3460 (B) 6760 (C) 2570 (D) 5370

11. संबंधित शब्द ज्ञात कीजिए।

जड़, तना, पत्तियाँ, फल, ?

- (A) सेबियाँ (B) शाखा (C) पौधे (D) पेड़

Find out the related word.

Root, Trunk, Leaves, Fruits, ?

- (A) Vegetables (B) Branch (C) Plants (D) Trees

लुप्त शब्द ज्ञात कीजिए।

सेब : लाल :: कोयला : ?

- (A) पीला (B) नीला (C) नारंगी (D) काला

Find the missing word.

Apple : Red :: Coal : ?

- (A) Yellow (B) Blue (C) Orange (D) Black

13. संबंधित शब्द ज्ञात कीजिए।

नक्शा : दिशाएँ :: मैनुअल : ?

- (A) प्रक्रिया (B) प्राकृतिक (C) निर्देश (D) नियंत्रण

Find the related word.

Map : Directions :: Manual : ?

- (A) Procedure (B) Natural (C) Instructions (D) Controls

14. निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

Find the missing term in the following series.

361, 289, 169, ____, 49

- (A) 91 (B) 81 (C) 121 (D) 125

15. दिए गए विकल्पों में से, कौन-सा व्यंजक यह दर्शाता है कि F, K की माता है ?

निम्नलिखित कोड दिए गए हैं : B5D का अर्थ है B, D का पिता है, B9D का अर्थ है B, D की बहन है, B4D का अर्थ है B, D का भाई है और B3D का अर्थ है B, D की पत्नी है।

Among the provided options, which expression indicates that F is the mother of K ?

Given the following codes : B5D means B is the father of D, B9D means B is the sister of D, B4D means B is the brother of D, and B3D means B is the wife of D.

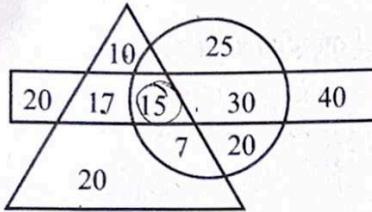
- (A) F9M4N3K (B) F3M5K (C) F3M4N9K (D) F5K3M

16. यदि '#', '-' को दर्शाता है, '@', 'x' को दर्शाता है, '\$', '+' को दर्शाता है और '%', '÷' को दर्शाता है, तो $20 \$ 15 \# 10 @ 45 \% 15$ का मान क्या है ?

If '#' represents '-', '@' represents 'x', '\$' represents '+' and '%' represents '÷', then what is the value of $20 \$ 15 \# 10 @ 45 \% 15$?

- (A) 20 (B) 24 (C) 5 (D) 14

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



△ → जो व्यक्ति चाय पीते हैं

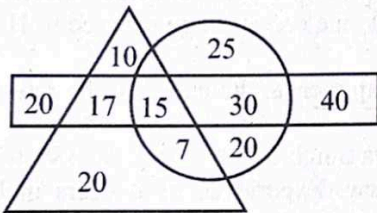
○ → जो व्यक्ति कॉफी पीते हैं

□ → जो व्यक्ति जूस पीते हैं

कितने व्यक्ति तीनों पीते हैं ?

- (A) 17 (B) 10 (C) 7 (D) 15

Examine the given diagram and respond to the following question.



△ → Persons who drink tea

○ → Persons who drink coffee

□ → Persons who drink juice

How many individuals drink all three ?

- (A) 17 (B) 10 (C) 7 (D) 15

18. रिक्त स्थान को भरिए।

Fill in the blank.

96, 60, 35, 10

- (A) 20 (B) 19 (C) 15 (D) 25

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

दिया गया शब्द : "GENTLEMAN"

In the following question, you will find four other words provided as alternatives alongside a given word.

One of these words cannot be formed using the letters of the given word. Identify that word.

Given word : "GENTLEMAN"

- (A) ANGLE (B) GENERAL (C) MAGNET (D) GLEAM

20. एक अस्पताल अपनी इंटेंसिव केयर यूनिट के लिए नर्सों की भर्ती कर रहा है। चयन के लिए मानदंड इस प्रकार हैं :

- नर्सिंग में स्नातक की डिग्री।
- उन्नत कार्डियक लाइफ सपोर्ट (ACLS) में प्रमाणन।
- क्रिटिकल केयर नर्सिंग में न्यूनतम 2 वर्ष का अनुभव।
- योग्यता-आधारित इंटरव्यू में 60% अंक।
- यदि उम्मीदवार के पास ACLS प्रमाणन नहीं है, तो मामले को वरिष्ठ विशेषज्ञ के पास भेजा जाना है।
- यदि उम्मीदवार इंटरव्यू में न्यूनतम अंक प्राप्त नहीं करता है, तो मामले को नर्सिंग विभाग के प्रमुख को भेजा जाना है।
- यदि उम्मीदवार कार्य अनुभव को छोड़कर अन्य सभी योग्यताओं को पूरा करता है, तो मामला केंद्र के निदेशक को भेजा जाना है।

परिदृश्य के आधार पर, प्रिया सिंह के लिए क्या कार्रवाई की जानी चाहिए ?

B.Sc. नर्सिंग, ACLS प्रमाणित, इंटरव्यू में 63% अंक प्राप्त। इंटेंसिव केयर यूनिट्स में 4 वर्ष सहित 8 वर्ष का अनुभव

(A) मामले को आगे की समीक्षा के लिए नर्सिंग विभाग के प्रमुख को भेजा जाना है

(B) उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है

(C) उम्मीदवार का चयन नर्सिंग पद के लिए किया जाना है

(D) निर्णय लेने के लिए डेटा अपर्याप्त है

A hospital is recruiting nurses for its Intensive Care Unit. The criteria for selection are as follows :

- Bachelor's degree in Nursing.
- Certification in Advanced Cardiac Life Support (ACLS).
- Minimum of 2 years of experience in Critical Care Nursing.
- Score of 60% marks in a competency-based interview.
- If the candidate does not have ACLS certification, the case is to be referred to the senior specialist.
- If the candidate does not score minimum marks in the interview, the case is to be referred to Head of Nursing Department.
- If the candidate satisfies all other qualifications except work experience, the case is to be referred to the Director of the Centre.

Based on the scenario, what course of action should be taken for Priya Singh ?

B.Sc. Nursing, ACLS certified, Scored 63% marks in the interview. Experience of 8 years including 4 years in Intensive Care Units.

(A) Case is to be referred to the Head of Nursing Department for further review

(B) Candidate is not to be selected

(C) Candidate is to be selected for the nursing position

(D) Data is inadequate to make a decision

21. निम्नलिखित में से विषम (वेजड) ज्ञात कीजिए।

Find the odd one out from the following.

(A) ACEG

(B) TVXZ

(C) HJLN

(D) MNOL

22. श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए।

Find the next number in the series.

144, 169, 196, 225, ?

(A) 298

(B) 284

(C) 256

(D) 266

तीन कंटेनरों - पीले, सफेद और काले में, 120 कंचे रखे गए हैं। सफेद और पीले कंटेनरों में संयुक्त रूप से काले कंटेनर की तुलना में दोगुने कंचे हैं। साथ ही काले कंटेनर में पीले कंटेनर की तुलना में दोगुने कंचे हैं। तो सफेद कंटेनर में कितने कंचे हैं ?

In three containers - yellow, white and black, 120 marbles are placed. There are twice as many marbles in the white and yellow containers combined as there are in the black container. Also, there are twice as many marbles in the black container as there are in the yellow container. How many marbles are there in the white container ?

(A) 30

(B) 60

(C) 20

(D) 40

$$\begin{array}{l} 8+P : K \\ 1 \quad 2 \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} K : P \\ 2 \quad 1 \end{array}$$

$$3 : 1 : 2 = \frac{20}{8} \times 3$$

24. पाँच दोस्तों में A, B से भारी है, C, D से हल्का है, B, D से हल्का है लेकिन E से भारी है। D सबसे भारी नहीं है। तो इनमें से सबसे भारी कौन है ?
Among five friends, A is heavier than B, C is lighter than D, B is lighter than D but heavier than E. D is not the heaviest. Who among them is the heaviest ?
(A) B (B) E (C) A (D) C
25. शब्दों की दी गई सूची में से विषम शब्द चुनिए।
(A) ढाका (B) भारत (C) काबुल (D) कोलंबो
Pick the odd word out from the given list of words.
(A) Dhaka (B) India (C) Kabul (D) Colombo
26. यदि कोई विमान न्यूयॉर्क से लंदन के लिए अपराह्न 3:00 बजे (स्थानीय समयानुसार) रवाना होता है और उड़ान की अवधि 7 घंटे है, तो विमान किस समय उतरेगा यदि लंदन, न्यूयॉर्क से 5 घंटे आगे है ?
(A) पूर्वाह्न 6 बजे (B) पूर्वाह्न 4 बजे (C) पूर्वाह्न 3 बजे (D) पूर्वाह्न 5 बजे
If a plane leaves New York for London at 3:00 p.m. (local time) and the flight duration is of 7 hours, what time would the plane land, if London is 5 hours ahead of New York ?
(A) 6 a.m. (B) 4 a.m. (C) 3 a.m. (D) 5 a.m.
27. सादृश्य पूरा कीजिए :
कलम : लिखना :: चाकू : ?
(A) मिक्स करना (B) काटना (C) पेंट करना (D) टाँके लगाना
Complete the analogy :
Pen : Write :: Knife : ?
(A) Mix (B) Cut (C) Paint (D) Stitch
28. एक शंकु को उसके आधार के समानांतर एक समतल से काटा जाता है और फिर उस समतल के एक तरफ बने शंकु को हटाया जाता है। समतल के दूसरी तरफ जो नया भाग बचा होता है, उसे _____ कहा जाता है।
(A) एक शंकु का छिन्नक (B) बेलन (C) शंकु (D) गोला
A cone is cut through a plane parallel to its base and then the cone that is formed on one side of that plane is moved. The new part that is left over on the other side of the plane is called _____.
(A) Frustum of a cone (B) Cylinder (C) Cone (D) Sphere
29. निम्नलिखित में से शब्दों के कौन-से जोड़े अर्थ में सबसे अधिक समान हैं ?
(A) कठिन - सरल (B) गरम - ठंडा (C) खुश - उदास (D) जल्दी - तेज
Which of the following pairs of words are most similar in meaning ?
(A) Hard - Easy (B) Hot - Cold (C) Happy - Sad (D) Quick - Fast
30. + का अर्थ है 'का भाई है'
- का अर्थ है 'की बहन है'
× का अर्थ है 'का पिता है'
निम्नलिखित में से किसका अर्थ है कि C, M का बेटा है ?
+ means 'is the brother of'
- means 'is the sister of'
× means 'is the father of'
Which of the following means that C is the son of M ?
(A) $F - C + N \times M$ (B) $M \times N - C + F$ (C) $M - N \times C + F$ (D) $N + M - F \times C$
31. एक आम की कीमत ₹ 8 प्रत्येक है, जबकि एक अमरूद की कीमत ₹ 6 प्रत्येक है। एक महिला इन फलों पर कुल ₹ 52 खर्च करती है। तो उसने कितने आम और अमरूद खरीदे ?
(A) 5 आम और 2 अमरूद (B) 3 आम और 4 अमरूद
(C) 5 आम और 1 अमरूद (D) 4 आम और 3 अमरूद
The cost of a mango is ₹ 8 each, while a guava costs ₹ 6 each. A woman spends a total of ₹ 52 on these fruits. How many mangoes and guavas did she buy ?
(A) 5 mangoes and 2 guavas (B) 3 mangoes and 4 guavas
(C) 5 mangoes and 1 guava (D) 4 mangoes and 3 guavas

32. एक पर्वतारोही प्रत्येक घंटे के शुरुआत में 30 फीट चढ़ता है, फिर आराम करने के लिए रुकता है और अगले घंटे के शुरुआत में फिर से चढ़ाई शुरू करने से पहले 20 फीट नीचे खिसक जाता है। यदि वह सुबह 8:00 बजे अपनी चढ़ाई शुरू करता है, तो वह पहली बार जमीन से 120 फीट ऊपर स्थित झंडे तक किस समय पहुँचेगा ?

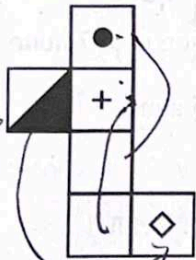
- (A) शाम 7 बजे (B) शाम 8 बजे (C) शाम 5 बजे (D) शाम 6 बजे

A mountaineer ascends 30 feet at the start of each hour, then pauses to rest and slides back 20 feet before beginning his climb again at the start of the next hour. If he starts his climb at 8:00 a.m., at what time will he first reach a flag positioned 120 feet above the ground ?

- (A) 7 p.m. (B) 8 p.m. (C) 5 p.m. (D) 6 p.m.

33. उस बॉक्स का चयन कीजिए जो दिए गए कागज की शीट की आकृति से बने बॉक्स के समान है।

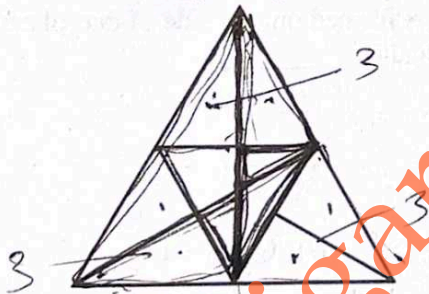
Choose the box that is similar to the box formed from the figure of the sheet of paper given.



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

34. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं ?

How many triangles are there in the given figure ?



- (A) 29 (B) 26 (C) 28 (D) 27

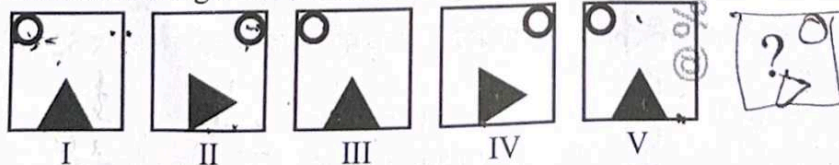
35. श्रृंखला में विषम (बेजड़) ज्ञात कीजिए।
Find the odd one out in the series.

E5, I9, M13, P17, U21

- (A) P17 (B) I9 (C) E5 (D) U21

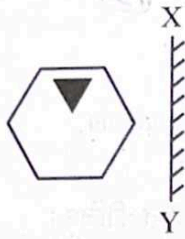
36. दिए गए विकल्पों में से श्रृंखला में अगला चित्र ज्ञात कीजिए।

Find the next figure in the series from the given options.



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

37. दी गई आकृति का दर्पण प्रतिबिंब ज्ञात कीजिए, यदि दर्पण XY पर स्थित है।
Find the mirror image of given figure, if the mirror is placed at XY.



38. श्रृंखला में अगला प्रतिबिंब ज्ञात कीजिए।
Find the next image in the series.



39. एक 105 मीटर लंबी रेलगाड़ी 60 किमी/घंटे की चाल से चलती है। 175 मीटर लंबी दूसरी रेलगाड़ी, जो 54 किमी/घंटे की चाल से समान दिशा में चल रही है, को पार करने में पहली रेलगाड़ी को कितना समय लगेगा ?

- (A) 2 मिनट, 48 सेकण्ड (B) 3 मिनट, 40 सेकण्ड
(C) 2 मिनट, 44 सेकण्ड (D) 3 मिनट, 48 सेकण्ड

A train 105 metres long travels at 60 km/hr. How long does it take to cross another train 175 metres long, running at 54 km/hr in the same direction ?

- (A) 2 minutes, 48 seconds (B) 3 minutes, 40 seconds
(C) 2 minutes, 44 seconds (D) 3 minutes, 48 seconds

40. एक ही जगह से 9 मिनट के अंतराल पर दो बंदूकें चलाई जाती हैं। उस स्थान पर आने वाला एक व्यक्ति देखता है कि दो बंदूकों की आवाज़ सुनने के बीच 8 मिनट 48 सेकण्ड बीत चुके हैं। यदि ध्वनि का वेग 330 मी./सेकण्ड है, तो वह व्यक्ति उस स्थान पर किस चाल (किमी/घंटा में) से आ रहा था ?

Two guns are fired from the same place at an interval of 9 minutes. A person approaching the place observes that 8 minutes 48 seconds have elapsed between the hearing of the sound of the two guns. If the velocity of the sound is 330 m/s, at what speed was the person approaching that place (in km/hr) ?

- (A) 27 (B) 36 (C) 29 (D) 33

41. एक गाँव में, 60% परिवारों के पास एक गाय है, 30% परिवारों के पास एक भैंस है और 15% परिवारों में से प्रत्येक के पास एक गाय और एक भैंस दोनों हैं। गाँव में कुल 960 परिवार रहते हैं। तो कितने परिवारों के पास गाय या भैंस नहीं है ?

In a village, 60% of families have a cow, 30% of families have a buffalo and each of the 15% of families has both a cow and a buffalo. In all, there are 960 families in the village. How many families do not have a cow or a buffalo ?

- (A) 240 (B) 280 (C) 200 (D) 260

42. एक डेरीवाला प्रति लीटर दूध के लिए ₹ 6.4 का भुगतान करता है। वह फिर दूध में पानी मिलाता है और मिश्रण को ₹ 8 प्रति लीटर पर बेचता है, जिससे 37.5% लाभ होता है। तो ग्राहकों द्वारा प्राप्त दूध में, पानी का दूध से अनुपात क्या है ?

A dairyman pays ₹ 6.4 per litre of milk. He then adds water in the milk and sells the mixture at ₹ 8 per litre, thereby making a 37.5% profit. What is the proportion of water to milk, in the milk received by the customers ?

- (A) 1 : 10 (B) 1 : 21 (C) 1 : 15 (D) 1 : 20

43. 135, 171, 192 का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Find the HCF of 135, 171, 192.

- (A) 10 (B) 8 (C) 3

$$\frac{2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 5}{w} = \frac{3 \times 3 \times 3 \times 7 \times 7}{w}$$

$$120 \times 6 \times 6 = \frac{81 \times 49 \times 7 \times 7}{w}$$

$$w = 135$$

44. सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 310, 550 और 728 से विभाजित करने पर समान शेष बचता है।

Find the greatest number which when divided by 310, 550, and 728 leaves the same remainder.

- (A) 222 (B) 2 (C) 212 (D) 22

45. एक 335 मीटर लंबी रेलगाड़ी 18 सेकण्ड में एक खंभे को पार करती है। तो रेलगाड़ी की गति किमी/घंटा में ज्ञात कीजिए।

- (A) 80 किमी/घंटा (B) 67 किमी/घंटा (C) 110 किमी/घंटा (D) 77 किमी/घंटा

A 335 metres long train crosses a pillar in 18 seconds. Find the speed of train in km/hr.

- (A) 80 km/hr (B) 67 km/hr (C) 110 km/hr (D) 77 km/hr

46. यदि 120 व्यक्ति प्रतिदिन 6 घंटे कार्य करके एक कार्य को 16 दिनों के भीतर पूरा कर सकते हैं, तो 64 व्यक्तियों को प्रतिदिन कितने घंटे काम करना चाहिए ताकि उसी कार्य को 15 दिनों के भीतर पूरा किया जा सके ?

- (A) 17 घंटे (B) 16 घंटे (C) 15 घंटे (D) 12 घंटे

If 120 persons can finish a work within 16 days by working 6 hours a day, then the number of hours per day that 64 persons should work to finish that same job within 15 days is :

- (A) 17 hours (B) 16 hours (C) 15 hours (D) 12 hours

47. एक बेईमान दुकानदार अपने क्रय मूल्य पर सामान बेचने का दावा करता है लेकिन प्रत्येक किलोग्राम के लिए 960 ग्राम का गलत वजन (बाट) उपयोग करता है। तो उसका लाभ प्रतिशत कितना है ?

A dishonest shopkeeper professes to sell goods at his cost price but uses a false weight of 960 gm for each kilogram. What is his gain percent ?

- (A) $4\frac{1}{6}\%$ (B) $6\frac{2}{7}\%$ (C) $9\frac{1}{4}\%$ (D) $5\frac{3}{17}\%$

48. किराने वाले को क्रमशः ₹ 15/किलो और ₹ 20/किलो की कीमत वाली दो प्रकार की दालों को किस अनुपात में मिलाना चाहिए ताकि ₹ 16.50/किलो की कीमत वाली दालों का मिश्रण प्राप्त किया जा सके ?

In what ratio must the grocer mix two types of pulses costing ₹ 15/kg and ₹ 20/kg respectively so as to get a mixture of pulses costing ₹ 16.50/kg ?

- (A) 5 : 7 (B) 7 : 5 (C) 3 : 7 (D) 7 : 3

49. 7 पुरुष या 10 महिलाएँ 10 दिनों में 100 मीटर की दीवार बना सकते हैं। 600 मीटर की दीवार बनाने में 14 पुरुषों और 20 महिलाओं को कितने दिन लगेंगे ?

- (A) 20 दिन (B) 30 दिन (C) 15 दिन (D) 25 दिन

7 men or 10 women can build a wall of 100 metres in 10 days. How many days will 14 men and 20 women take to build a wall of 600 metres ?

- (A) 20 days (B) 30 days (C) 15 days (D) 25 days

50. दो व्यक्तियों की आय का अनुपात 10 : 6 है और उनके व्यय का अनुपात 18 : 10 है। यदि वे क्रमशः ₹ 5,200 और ₹ 3,600 बचाते हैं, तो उनकी आय क्या है ?

The ratio of income of two persons is 10 : 6 and that of their expenditures is 18 : 10. If they save ₹ 5,200 and ₹ 3,600 respectively, their incomes are :

- (A) ₹ 6,000; ₹ 3,600 (B) ₹ 9,000; ₹ 5,400 (C) ₹ 16,000; ₹ 9,600 (D) ₹ 10,000; ₹ 6,000

51. 12% साधारण ब्याज पर 3 वर्षों में देय ₹ 10,920 के ऋण का भुगतान किस वार्षिक किश्त से होगा ?

What annual instalment will discharge a debt of ₹ 10,920 due in 3 years at 12% simple interest ?

- (A) ₹ 2,750 (B) ₹ 3,250 (C) ₹ 2,500 (D) ₹ 3,000

$$\frac{(7m + 10w) \times 10}{100} = \frac{(14m + 20w) \times 10}{100}$$

$$7m + 10w = 14m + 20w$$

$$7m = 10w$$

$$m : w = 10 : 7$$

$$m : w = 13 : 9$$

$$\frac{5200}{26} : \frac{3600}{13}$$

$$200 : 276.9$$

$$13 : 9$$

25x26 26x26 62x 65x 20 26 1
885 176 1225 216
 27

52. एक बिल्डर ₹ 2,550 उधार लेता है जिसे दो समान वार्षिक किश्तों में 2 वर्ष के अंत तक 4% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज के साथ वापस भुगतान किया जाना है। प्रत्येक किश्त कितनी होगी ?

A builder borrows ₹ 2,550 to be paid back with compound interest at the rate of 4% per annum by the end of 2 years in two equal yearly instalments. How much will each instalment be ?

- (A) ₹ 1,377 (B) ₹ 1,203 (C) ₹ 1,352 (D) ₹ 1,275

53. एक कार्यशाला में श्रमिकों का औसत मासिक वेतन ₹ 8,500 है। यदि 7 श्रमिकों का औसत मासिक वेतन ₹ 10,000 है और शेष का औसत मासिक वेतन ₹ 7,800 है, तो कार्यशाला में श्रमिकों की कुल संख्या क्या है ?

The average monthly salary of the workers in a workshop is ₹ 8,500. If the average monthly salary of 7 workers is ₹ 10,000 and average monthly salary of the rest is ₹ 7,800, the total number of workers in the workshop is :

- (A) 20 (B) 24 (C) 18 (D) 22

54. यदि 6 क्रमागत सम संख्याओं का औसत 183 है, तो सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

If the average of 6 consecutive even numbers is 183, find the smallest number.

- (A) 176 (B) 194 (C) 178 (D) 181

55. एक खुदरा विक्रेता अपने सामान को 150% पर अंकित करता है और 40% की छूट देता है। यदि क्रय मूल्य ₹ 1,600 है, तो विक्रय मूल्य क्या होगा ?

A retailer marks up his goods by 150% and offers a 40% discount. What will be the selling price if the cost price is ₹ 1,600 ?

- (A) ₹ 2,500 (B) ₹ 2,000 (C) ₹ 2,400 (D) ₹ 3,000

56. एक वस्तु को ₹ 480 में बेचने पर एक व्यक्ति को 10% की हानि होती है। उसे इसे किस कीमत पर बेचना चाहिए, ताकि वह 20% का लाभ कमाए ?

By selling an article for ₹ 480, a man incurs a loss of 10%. At what price should he sell it, so that it makes a profit of 20% ?

- (A) ₹ 680 (B) ₹ 640 (C) ₹ 664 (D) ₹ 600

57. 2 वर्षों में ब्याज के वार्षिक 3% पर ₹ 10,000 के लिए चक्रवृद्धि राशि और चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

Find compound amount and compound interest for ₹ 10,000 at 3% interest per annum in 2 years.

- (A) ₹ 10,509, ₹ 509 (B) ₹ 10,309, ₹ 309 (C) ₹ 10,609, ₹ 609 (D) ₹ 10,409, ₹ 409

58. मानव विकास सूचकांक (एच.डी.आई.) का मुख्य लक्ष्य है :

- (A) व्यक्तियों के समग्र कल्याण और जीवन की गुणवत्ता को आकलन करना
 (B) पर्यावरणीय स्थिरता (संधारणीयता) का मूल्यांकन करना
 (C) आर्थिक प्रदर्शन को मापना
 (D) तकनीकी प्रगति पर नज़र रखना

The main goal of the Human Development Index (HDI) is to :

- (A) Assess the overall well-being and quality of life of individuals
 (B) Evaluate environmental sustainability
 (C) Measure economic performance
 (D) Track technological advancements

59. ताज महल का पीलापन _____ का प्रभाव है।

- (A) प्रत्यूर्जक (एलर्जन) (B) प्रदूषण
 (C) अम्ल वर्षा (D) ओजोन अवक्षय (रिक्तीकरण)

The yellowness of the Taj Mahal is an effect of _____.

- (A) Allergens (B) Pollution
 (C) Acid rain (D) Ozone depletion

Handwritten calculations and notes at the bottom of the page, including:
 3x26 = 78
 150x50x = 7500
 2400x40/100 = 960
 1600x150/100 = 2400
 150x40/100 = 60
 1800x15/100 = 270
 2400

60. भारतीय पेट्रोलियम संस्थान कहाँ स्थित है ?
 (A) अमेठी (B) देहरादून (C) दिल्ली (D) चेन्नई
 Where is the Indian Institute of Petroleum located ?
 (A) Amethi (B) Dehradun (C) Delhi (D) Chennai
61. नागालैंड की राजधानी क्या है ?
 (A) ईटानगर (B) अगरतला (C) कोहिमा (D) गुवाहाटी
 What is the capital of Nagaland ?
 (A) Itanagar (B) Agartala (C) Kohima (D) Guwahati
62. 2021 में COP26 जलवायु सम्मेलन की मेजबानी किस देश ने की ?
 (A) भारत (B) कनाडा (C) यू.के. (UK) (D) अफ़ग़ानिस्तान
 Which country hosted the COP26 Climate Conference in 2021 ?
 (A) India (B) Canada (C) UK (D) Afghanistan
63. त्रैमासिक समाचार-पत्र "साइबर प्रवाह" किस मंत्रालय द्वारा शुरू की गई एक पहल है ?
 (A) रक्षा मंत्रालय
 (B) संस्कृति मंत्रालय
 (C) युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय
 (D) गृह मंत्रालय
 The quarterly newspaper "Cyber Pravah" is an initiative launched by which Ministry ?
 (A) Ministry of Defence
 (B) Ministry of Culture
 (C) Ministry of Youth Affairs and Sports
 (D) Ministry of Home Affairs
64. _____ में ऑनलाइन उत्पीड़न शामिल है जहाँ उपयोगकर्ता को ढेर सारे ऑनलाइन संदेशों और ईमेल का सामना करना पड़ता है।
 (A) पहचान की चोरी (B) फिशिंग (C) बॉटनेट्स (D) साइबरस्टॉकिंग
 _____ involves online harassment where the user is subjected to a plethora of online messages and emails.
 (A) Identity theft (B) Phishing (C) Botnets (D) Cyberstalking
65. अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता की रक्षा के प्रयासों के लिए 2021 में किसे नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया था ?
 (A) अबी अहमद (B) ग्रेटा थुनबर्ग
 (C) मारिया रेसा और दिमित्री मुराटोव (D) मलाला यूसुफज़ई
 Who was awarded the Nobel Peace Prize in 2021 for the efforts to protect freedom of expression ?
 (A) Abiy Ahmed (B) Greta Thunberg
 (C) Maria Ressa and Dmitry Muratov (D) Malala Yousafzai
66. लैंगिक समानता, महिला सशक्तिकरण और महिलाओं के खिलाफ भेदभाव और हिंसा को खत्म करने के लिए वैश्विक आंदोलन को किस शब्द से परिभाषित किया जाता है ?
 (A) ब्लैक लाइव्स मैटर आंदोलन
 (B) नारीवादी आंदोलन
 (C) मीटू आंदोलन
 (D) एलजीबीटीक्यू + अधिकार आंदोलन
 What term describes the global movement for gender equality, women's empowerment and the elimination of discrimination and violence against women ?
 (A) Black Lives Matter Movement
 (B) Feminist Movement
 (C) MeToo Movement
 (D) LGBTQ + Rights Movement

67. प्रसिद्ध भारतीय उपन्यास 'गोदान' के लेखक कौन हैं ?

- (A) मुंशी प्रेमचंद (B) अरुंधति रॉय
(C) रवीन्द्रनाथ टैगोर (D) आर.के. नारायण

Who is the author of the famous Indian novel 'Godan' ?

- (A) Munshi Premchand (B) Arundhati Roy
(C) Rabindranath Tagore (D) R.K. Narayan

68. 2016 के विमुद्रीकरण के दौरान भारत के वित्त मंत्री कौन थे ?

- (A) अरुण जेटली (B) अमित शाह (C) निर्मला सीतारमन (D) नरेंद्र मोदी

Who was the Finance Minister of India during 2016 demonetization ?

- (A) Arun Jaitley (B) Amit Shah (C) Nirmala Sitharaman (D) Narendra Modi

69. रेडियोएक्टिविटी की खोज का श्रेय किसे दिया जाता है ?

- (A) अल्बर्ट आइंस्टीन (B) अर्नेस्ट रदरफोर्ड (C) हेनरी बेकरेल (D) मैरी क्यूरी

Who is credited with the discovery of radioactivity ?

- (A) Albert Einstein (B) Ernest Rutherford (C) Henri Becquerel (D) Marie Curie

70. SITE का मतलब क्या है ?

- (A) सोर्स इंस्ट्रक्शनल टेलीविजन एक्सपेरिमेंट (B) सैटेलाइट इंस्ट्रक्शनल टेलीविजन एजुकेशन
(C) सैटेलाइट इंस्ट्रक्शनल टेलीविजन एक्सपेरिमेंट (D) सैटेलाइट इंस्ट्रक्शनल टेलीविजन एक्सपेरिमेंट

What does SITE stand for ?

- (A) Source Instructional Television Experiment (B) Satellite Instructional Television Education
(C) Satellite Instructional Television Experiment (D) Satellite Institutional Television Experiment

71. संयुक्त अरब अमीरात संघ (फेडरेशन ऑफ यूनाइटेड अरब एमिरेट्स) की राजधानी क्या है ?

- (A) अबू धाबी (B) शारजाह (C) दुबई (D) फुजैराह

What is the capital of the Federation of United Arab Emirates ?

- (A) Abu Dhabi (B) Sharjah (C) Dubai (D) Fujairah

72. मानवाधिकार किसके पास हैं ?

- (A) राज्य के प्रमुख (B) सब लोग (C) विद्यार्थियों (D) अपराधियों

Who has human rights ?

- (A) Heads of State (B) Everyone (C) Students (D) Criminals

73. उत्तर भारतीय गायन "थुमरी" का मुख्य विषय (थीम) क्या है ?

- (A) प्रेरणा (B) विद्रोह
(C) चाहत और प्यार (D) रोमांटिक (रोमानी) और भक्तिपूर्ण

What is the theme of the North Indian vocal "Thumri" ?

- (A) Inspiration (B) Rebellion
(C) Desire and Love (D) Romantic and Devotional

74. हरे चने का वैज्ञानिक नाम क्या है ?

- (A) मेडिकागो सैटिवा (B) विग्ना मुंगो (C) मैनीहोट यूटिलिसिमा (D) विग्ना रेडिएटा

What is the scientific name of Green gram ?

- (A) Medicago sativa (B) Vigna mungo (C) Manihot utilissima (D) Vigna radiata

75. स्वर्ण क्रांति का संबंध किसके उत्पादन से है ?

(A) दालें

(C) बहुमूल्य खनिज

Golden Revolution is related to the production of :

(A) Pulses

(C) Precious minerals

(B) बागवानी और शहद

(D) जूट

(B) Horticulture and Honey

(D) Jute

76. कांगो घाटी किस महाद्वीप में पाई जाती है ?

(A) एशिया

(B) उत्तरी अमेरिका

(C) ऑस्ट्रेलिया

(D) अफ्रीका

The Congo Canyon is found in which continent ?

(A) Asia

(B) North America

(C) Australia

(D) Africa

77. विटामिन सी की कमी से कौन-सा रोग होता है ?

(A) स्कर्वी

(B) बेरीबेरी

(C) सूखा रोग

(D) पेलग्रा

Which disease is caused by the deficiency of Vitamin C ?

(A) Scurvy

(B) Beriberi

(C) Rickets

(D) Pellagra

78. विश्व के सबसे बुजुर्ग व्यक्ति का क्या नाम है जिनकी अप्रैल 2024 को 114 वर्ष की आयु में मृत्यु हो गई ?

(A) जुआन विसेंट पेरेज मोरा

(B) यूजिनी ब्लैंचर्ड

(C) जॉन टिनिसवुड

(D) युकिची चुगंजी

What is the name of the world's oldest man who died at the age of 114 years in April 2024 ?

(A) Juan Vicente Pérez Mora

(B) Eugenie Blanchard

(C) John Tinniswood

(D) Yukichi Chuganji

79. खिलजी वंश की स्थापना किसने की थी ?

(A) कुतुबुद्दीन ऐबक

(B) बलबन

(C) अलाउद्दीन खिलजी

(D) जलालुद्दीन खिलजी

Who established the Khilji dynasty ?

(A) Qutbuddin Aibak

(B) Balban

(C) Alauddin Khilji

(D) Jalaluddin Khilji

80. साइबर-सुरक्षा में एन्क्रिप्शन का उद्देश्य क्या है ?

(A) डेटा ट्रांसफर को तेज करना

(B) अवांछित फाइलों को हटाना

(C) भंडारण के लिए फाइलों को संपीड़ित करना

(D) अनाधिकृत पहुँच को रोकने के लिए डेटा को कोडित रूप में कनवर्ट करना

What is the purpose of encryption in cybersecurity ?

(A) To speed up data transfer

(B) To delete unwanted files

(C) To compress files for storage

(D) To convert data into a coded form to prevent unauthorized access

81. संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष (यू.एन.एफ.पी.ए.) का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?

(A) जिनेवा

(B) न्यूयॉर्क

(C) वाशिंगटन डी.सी.

(D) अटलांटा

Where is the headquarters of the United Nations Population Fund (UNFPA) located ?

(A) Geneva

(B) New York ..

(C) Washington DC

(D) Atlanta

82. आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (ओ.ई.सी.डी.) किस प्रकार आर्थिक विकास का समर्थन करता है ?

- (A) सदस्य देशों की अर्थव्यवस्थाओं की रक्षा के लिए व्यापार बाधाएँ लगाकर
 (B) सदस्य देशों की अर्थव्यवस्थाओं में विनिमय दर तंत्र सुधार कर
 (C) सदस्य देशों में विदेशी निवेश को प्रतिबंधित करके
 (D) आर्थिक और सामाजिक कल्याण में सुधार करने वाली नीतियों को बढ़ावा देकर

In what ways does the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD) support economic development ?

- (A) By imposing trade barriers to protect member countries' economies
 (B) By improving exchange rate mechanism in member countries' economies
 (C) By restricting foreign investments in member countries
 (D) By promoting policies that improve economic and social well-being

83. किस वर्ष अपोलो 11 मिशन ने चंद्रमा पर मानव को सफलतापूर्वक उतारा था ?

In which year did the Apollo 11 mission successfully land humans on the moon ?

- (A) 1970 (B) 1972 (C) 1969 (D) 1971

84. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन क्वांटम उलझाव (एंटैंगलमेंट) की अवधारणा का सबसे अच्छा वर्णन करता है ?

- (A) यह एक ऐसी घटना है जिसमें कण इस प्रकार एक-दूसरे से जुड़े रहते हैं कि एक कण की अवस्था दूसरे कण की अवस्था को तुरन्त प्रभावित करती है, चाहे उनके बीच कितनी भी दूरी क्यों न हो।
 (B) यह अवपरमाण्विक कणों पर गुरुत्वीय तरंगों का प्रभाव है।
 (C) यह वह प्रक्रिया है जिसके द्वारा कणों को अत्यंत उच्च तापमान तक गर्म किया जाता है।
 (D) यह सैद्धांतिक ढाँचा है जो प्रकाश की गति के निकट गति पर पहुंचने वाले कणों के व्यवहार की व्याख्या करता है।

Which of the following statement best describes the concept of quantum entanglement ?

- (A) It is a phenomenon where particles remain connected such that the state of one particle instantly influences the state of another, regardless of the distance between them.
 (B) It is the effect of gravitational waves on subatomic particles.
 (C) It is the process by which particles are heated to extremely high temperatures.
 (D) It is the theoretical framework explaining the behaviour of particles at speeds approaching the speed of light.

85. भारतीय संविधान की किस अनुसूची में अनुसूचित क्षेत्रों और अनुसूचित जनजातियों के प्रशासन और नियंत्रण के संबंध में प्रावधान हैं ?

- (A) पाँचवीं अनुसूची (B) सातवीं अनुसूची (C) चौथी अनुसूची (D) छठी अनुसूची

Which Schedule of the Indian Constitution contains provisions regarding the administration and control of Scheduled Areas and Scheduled Tribes ?

- (A) Fifth Schedule (B) Seventh Schedule (C) Fourth Schedule (D) Sixth Schedule

86. निम्नलिखित में से किसने 'सप्तांग' राजनीतिक तर्कसंगतता का सिद्धांत प्रतिपादित किया ?

- (A) मनु (B) तुलसीदास (C) कौटिल्य (D) चरक

Who among the following propounded the 'Saptanga' Theory of political rationality ?

- (A) Manu (B) Tulsidas (C) Kautilya (D) Charaka

87. उत्तर प्रदेश के उच्च सदन को क्या कहा जाता है ?

- (A) विधान सभा (B) विधान महल (C) विधान परिषद (D) विधान मंडली

What is the Uttar Pradesh Upper House known as ?

- (A) Vidhan Sabha (B) Vidhan Mahal (C) Vidhan Parishad (D) Vidhan Mandali

88. CoBRA केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल की एक विशेष अभियान इकाई है। इसका क्या अर्थ है ?
 (A) कमांडो बटालियन्स फॉर रेजोल्यूट एक्शन (B) कमांडो बैटल फॉर रिकॉइलिंग एक्शन
 (C) सेंट्रल बटालियन्स फॉर रैपिड एक्शन (D) सेंट्रल बटालियन्स फॉर रेडिकल एक्शन
 CoBRA is a special operation unit of the Central Reserve Police Force. What does it stand for ?
 (A) Commando Battalions for Resolute Action (B) Commando Battle for Recoiling Action
 (C) Central Battalions for Rapid Action (D) Central Battalions for Radical Action
89. भारत में राज्य स्तर पर वैट (VAT) किस वर्ष लागू किया गया ?
 In which year was VAT introduced at the State level in India ?
 (A) 2001 (B) 2006 (C) 2000 (D) 2005
90. आई.एम.एफ. भुगतान संतुलन नियमावली के अनुसार, वस्तुओं के आयात और निर्यात को _____ प्रस्तुत किया जाना चाहिए।
 As per the IMF Balance of Payments Manual, the import and export of goods should be presented on _____
 (A) CIF के आधार पर (B) एक्स वर्क्स के आधार पर (C) FOR के आधार पर (D) FOB के आधार पर
 (A) CIF basis (B) Ex Works basis (C) FOR basis (D) FOB basis
91. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 340 किससे संबंधित है ?
 (A) निर्वाचन आयोग (B) वित्त आयोग
 (C) संघ लोक सेवा आयोग (D) पिछड़े वर्ग आयोग
 Article 340 of the Indian Constitution deals with :
 (A) Election Commission (B) Finance Commission
 (C) Union Public Service Commission (D) Backward Classes Commission
92. भारत में 'रेड कॉरिडोर' (लाल गलियारा) क्या है ?
 (A) नक्सली-माओवादी उग्रवाद से प्रभावित क्षेत्र
 (B) राजधानी में उच्च सुरक्षा वाला क्षेत्र
 (C) वह क्षेत्र जो अपने पर्यटक आकर्षणों के लिए जाना जाता है
 (D) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के लिए एक गलियारा
 What is the 'Red Corridor' in India ?
 (A) An area affected by Naxalite-Maoist insurgency
 (B) A high security zone in the capital
 (C) A region known for its tourist attractions
 (D) A corridor for international trade
93. निम्नलिखित में से कौन-सी भाषा भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल नहीं है ?
 (A) अंग्रेजी (B) उर्दू
 (C) संस्कृत (D) तमिल
 Which of the following languages is *not* included in the Eighth Schedule of the Indian Constitution ?
 (A) English (B) Urdu
 (C) Sanskrit (D) Tamil
94. प्रसिद्ध कृति "तंत्रलोक" के लेखक कौन हैं ?
 (A) बाणभट्ट (B) भवभूति (C) दण्डी (D) अभिनवगुप्त
 Who is the author of the famous work "Tantraloka" ?
 (A) Banabhatta (B) Bhavabhuti (C) Dandin (D) Abhinavagupta

95. अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस किस तारीख को मनाया जाता है ?

- (A) 12 जनवरी (B) 8 सितम्बर (C) 24 अक्टूबर (D) 20 मार्च



On which date is International Literacy Day observed ?

- (A) 12th January (B) 8th September (C) 24th October (D) 20th March

96. जिस घड़ी में घंटे की सुई अपराह्न 3 बजे पश्चिम की ओर इशारा करती है, उसकी मिनट की सुई शाम 7:45 बजे किस ओर होगी ?

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



A clock with the hour hand pointing West at 3 p.m. will have its minute hand at 7:45 p.m. pointing towards :

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

97. यदि 6 अप्रैल, 2023 को गुरुवार था, तो 6 अप्रैल, 2024 को सप्ताह का कौन-सा दिन था ?

- (A) मंगलवार (B) सोमवार (C) शनिवार (D) शुक्रवार

What was the day of the week on 6th April, 2024 if 6th April, 2023 was Thursday ?

- (A) Tuesday (B) Monday (C) Saturday (D) Friday

$$0 + 0 + 2 + 5 = 7 + 6$$

$$\frac{13}{2} = 6$$

$$0 + 0 + 3 + 6 = 9$$

$$\frac{20}{6} = \frac{15}{7}$$

98. चार विकल्पों में से संख्याओं का वह सेट ज्ञात कीजिए जो प्रश्न में दिए गए सेट से सबसे अधिक मिलता-जुलता हो। दिया गया सेट : (49, 25, 9)

Find the set of numbers amongst the four options that is most like the set given in the question.

Set given : (49, 25, 9)

- (A) (39, 26, 13) (B) (64, 27, 8) (C) (36, 25, 16) (D) (36, 16, 4)

99. A ने B का परिचय देते हुए कहा, "यह मेरे पिता के पिता की पोती का पति है।" A को पुरुष मानते हुए, B, A से किस प्रकार संबंधित है ?

- (A) भाई (B) चचेरा भाई (कजन) (C) पोता (D) साला

A introduces B saying, "He is the husband of the granddaughter of the father of my father." Considering A as a male person, how is B related to A ?

- (A) Brother (B) Cousin (C) Grandson (D) Brother-in-law

100. पाँच सदस्यों के एक परिवार में, A, B की बहन है और C, B की माँ है। D, C का पिता है और E, C की माँ है। A, D से किस प्रकार संबंधित है ?

- (A) बहू (B) बेटा (C) नातिन (D) भाँजी

In a family of five members, A is B's sister and C is B's mother. D is C's father and E is C's mother. How is A related to D ?

- (A) Daughter-in-law (B) Daughter (C) Granddaughter (D) Niece

101. दिए गए विकल्पों में से, वह युग्म ज्ञात कीजिए जो दिए गए युग्म के समान है।

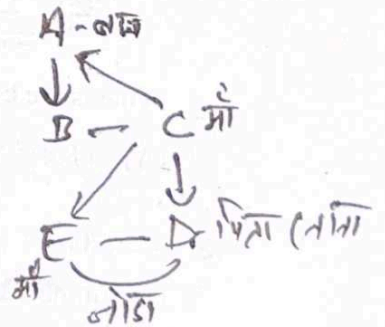
दिया गया युग्म :- डेविस कप : टेनिस

- (A) राइडर कप : गोल्फ (B) फेडरेशन कप : खो-खो
(C) क्यू कप : स्नूकर (D) जेम्स कप : कार रेसिंग

From the given options, find the pair which is similar to the given pair.

Given pair :- Davis Cup : Tennis

- (A) Ryder Cup : Golf (B) Federation Cup : Kho-Kho
(C) Cue Cup : Snooker (D) James Cup : Car Racing



102. असमान पद ज्ञात कीजिए।

Find the dissimilar term.

ACA, BFB, CJC, DLD, EOE

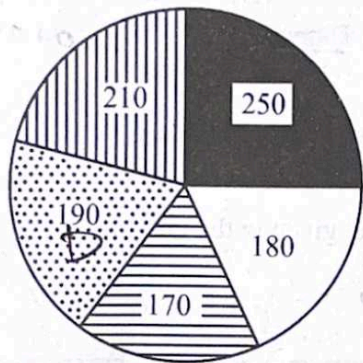
- (A) CJC (B) EOE (C) BFB (D) DLD

103. चार सहकर्मी - L, M, N और O, एक वर्गाकार मेज के चारों ओर बाहर की ओर मुँह करके बैठे हैं। L, M के ठीक बायीं ओर बैठा है। N, O के ठीक दायीं ओर बैठा है। L के ठीक दायीं ओर कौन बैठा है ?

Four colleagues - L, M, N and O, are sitting around a square table facing outward. L is sitting to the immediate left of M. N is sitting to the immediate right of O. Who is sitting to the immediate right of L ?

- (A) M (B) O (C) L (D) N

104. पाँच राज्यों द्वारा इस्पात के उत्पादन के संबंध में दिए गए पाई चार्ट का परीक्षण कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

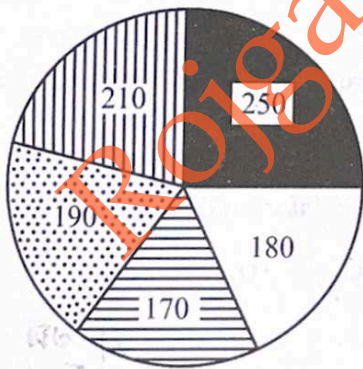


- राज्य A
- राज्य B
- ▨ राज्य C
- ▩ राज्य D
- ▧ राज्य E

राज्य D द्वारा इस्पात के उत्पादन के संगत केंद्रीय कोण क्या है ?

- (A) 68.4° (B) 72.4° (C) 78.2° (D) 58.2°

Examine the given pie chart regarding production of steel by five states and answer the following question.



- State A
- State B
- ▨ State C
- ▩ State D
- ▧ State E

What is the central angle that corresponds to the production of steel by State D ?

- (A) 68.4° (B) 72.4° (C) 78.2° (D) 58.2°

105. यदि 4200 का 30% + 2400 का 35% = 4200 का x% है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Determine the value of x if 30% of 4200 + 35% of 2400 = x% of 4200, find the value of x.

- (A) 40 (B) 50 (C) 45 (D) 48

JVZ-24

$$\frac{42 \times 30}{100} + \frac{24 \times 35}{100} = \frac{42 \times x}{100}$$

$$\frac{1260}{100} + \frac{840}{100} = \frac{42x}{100}$$

$$\frac{2100}{100} = \frac{42x}{100}$$

$$2100 = 42x$$

$$x = \frac{2100}{42} = 50$$

$$4200 \times \frac{30}{100} + 2400 \times \frac{35}{100} = 4200 \times \frac{x}{100}$$

$$1260 + 840 = 42x$$

$$2100 = 42x$$

$$x = \frac{2100}{42} = 50$$

$$\frac{1260 + 840}{42} = \frac{2100}{42} = 50$$

$$\frac{50}{100} = \frac{4200 \times \frac{x}{100}}{4200}$$

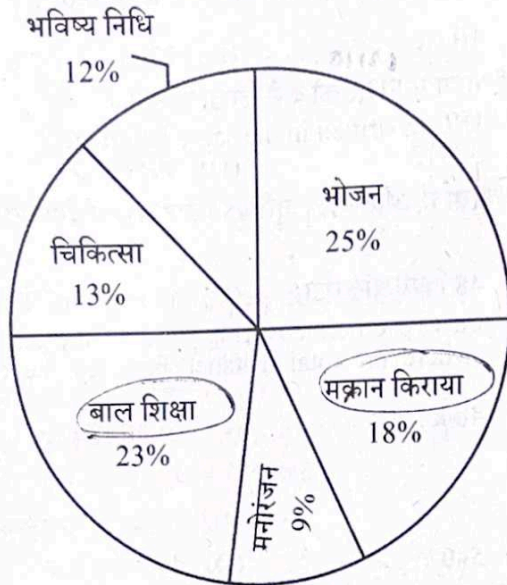
$$\frac{50}{100} = \frac{42x}{4200}$$

$$50 = 42x$$

$$x = \frac{50}{42} \times 4200 = 50$$

106. यहाँ दिया गया पाई चार्ट एक परिवार के घरेलू व्यय को प्रतिशत में दर्शाता है। यदि परिवार की कुल मासिक आय ₹ 42,500 है, तो चार्ट का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

परिवार का व्यय



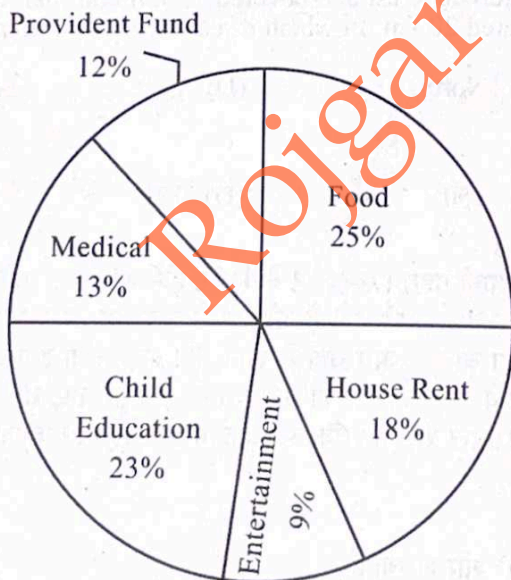
$$\begin{array}{r}
 42500 \times 59 \\
 \underline{100} \\
 25075
 \end{array}$$

बाल शिक्षा के लिए कटौती और मकान किराए के लिए कटौती के बाद, परिवार की कुल मासिक आय रहती है :

- (A) ₹ 26,580 (B) ₹ 27,860 (C) ₹ 25,075 (D) ₹ 24,650

The pie chart given here represents the domestic expenditure of a family in percent. Study the chart and answer the following question if the total monthly income of the family is ₹ 42,500.

Expenditure of Family



After deduction for Child Education and deduction for House Rent, the total monthly income of the family remains :

- (A) ₹ 26,580 (B) ₹ 27,860 (C) ₹ 25,075 (D) ₹ 24,650

107. त्रिभुज PQR में, भुजा QR की लंबाई भुजा PQ की लंबाई के दोगुने से 3 सेमी कम है। भुजा PR की लंबाई भुजा PQ की लंबाई से 14 सेमी अधिक है। परिधि 55 सेमी है। त्रिभुज PQR की सबसे छोटी भुजा की लंबाई क्या है?

- (A) 11 सेमी (B) 14 सेमी (C) 10 सेमी (D) 12 सेमी

In triangle PQR, length of the side QR is less than twice the length of the side PQ by 3 cm. Length of the side PR exceeds the length of the side PQ by 14 cm. The perimeter is 55 cm. The length of the smallest side of the triangle PQR is :

- (A) 11 cm (B) 14 cm (C) 10 cm (D) 12 cm

108. एक निश्चित भाषा में, CAR को 3118 के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में FUR को कैसे लिखा जाएगा ?

- (A) 65900 (B) 62118 (C) 37912 (D) 99116

109. एक आदमी की औसत चाल क्या है यदि वह दो शहरों के बीच यात्रा करता है, और 60% दूरी 45 मिनट में और शेष दूरी 55 मिनट में तय करता है, जहाँ शहरों के बीच की कुल दूरी 80 किमी है ?

- (A) 49 किमी प्रति घंटा (B) 50 किमी प्रति घंटा (C) 48 किमी प्रति घंटा (D) 47 किमी प्रति घंटा

What is the average speed of a man who travels between two cities, covering 60% of the distance in 45 minutes and the remaining distance in 55 minutes, where the total distance between the cities is 80 km ?

- (A) 49 kmph (B) 50 kmph (C) 48 kmph (D) 47 kmph

110. असमान संख्या ज्ञात कीजिए।

Find the dissimilar number.

2, 6, 24, 120, 540

- (A) 120 (B) 6 (C) 540 (D) 24

111. यदि MONKEY को OQPMGA और ZEBRA को BGDTC के रूप में कोडित किया जाता है, तो DEER को किस प्रकार कोडित किया जाएगा ?

If MONKEY is coded as OQPMGA and ZEBRA as BGDTC, then how will DEER be coded ?

- (A) OQGT (B) BGGT (C) FGJT (D) GFFT

112. मैं अपने घर से उत्तर की ओर 30 किमी पैदल चला। फिर मैं पश्चिम की ओर मुड़ा और 20 किमी चला और फिर दक्षिण की ओर मुड़कर 10 किमी चला। अंत में पूर्व की ओर मुड़कर, मैंने 20 किमी की दूरी तय की। मैं अपने घर से किस दिशा में खड़ा हूँ ?

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

From my house, I walked 30 km to the North. Then I turned West and covered 20 km and then covered 10 km turning South. Finally turning to the East, I covered 20 km. In which direction am I standing from my house ?

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

113. श्रृंखला 2, 12, 36, 80, ... को पूरा कीजिए।

Complete the series 2, 12, 36, 80, ...

- (A) 140 (B) 120 (C) 150 (D) 130

प्र. सं. 114 से 118 गद्यांश प्रश्न

लंदन शहर टेम्स नदी के किनारे पर बसा हुआ है, जिसका पाट चौड़ा है और पानी गहरा। समुद्र तट के निकट होने और टेम्स नदी में काफ़ी पानी रहने के कारण, लंदन एक विशाल बन्दरगाह भी है। वहाँ रोज़ सैकड़ों जहाज़ आते-जाते हैं और दूर से देखने पर टेम्स नदी के ऊपर मस्तूलों का जंगल मालूम होता है। यहाँ से पृथ्वी की सभी दिशाओं को माल जाता है और वहाँ से आता है। लंदन तथा इंगलिस्तान की भोजन सामग्री का बहुत भाग इसी बन्दरगाह पर पहुँचता है। यदि एक सप्ताह के लिए जहाज़ों का आना-जाना बन्द हो जाए, तो इस देश में त्राहि-त्राहि मच जाए। इसलिए ब्रिटिश साम्राज्य ने अपनी नाविक शक्ति इतनी प्रबल कर ली है कि उससे दुनिया में कोई भी राज्यशक्ति समुद्री युद्ध में टक्कर नहीं ले सकती।

114. 'त्राहि-त्राहि मच जाने' का क्या अर्थ है ?

- (A) हल्ला मच जाना (B) शोर-शराबा होना
(C) हल्ला-गुल्ला आरम्भ होना (D) हाहाकार मच जाना

115. 'टक्कर लेने' का अर्थ है :

- (A) तुलना करना (B) टकराना (C) मुकाबला करना (D) लोहा मानना

116. लंदन बन्दरगाह कहाँ पर स्थित है ?
 (A) काफ़ी गहरे पानी पर (B) जहाज़ों के जंगल में (C) समुद्र तट पर (D) नदी के तट पर
117. ब्रिटिश साम्राज्य ने अपनी नाविक शक्ति क्यों इतनी प्रबल बना ली ?
 (A) कोई लंदन पर आक्रमण न कर सके
 (B) लंदन शहर को कोई क्षति न पहुँच सके
 (C) कोई शत्रु इसे हरा न सके
 (D) कोई इसके जहाज़ों का आना-जाना न रोक सके
118. मस्तूलों का जंगल कहने से लेखक का क्या अभिप्राय है ?
 (A) असंख्य मस्तूल
 (B) मस्तूलों की बहार
 (C) मस्तूलों की पंक्तियाँ
 (D) मस्तूलों का आकर्षक दृश्य
119. निम्नलिखित में से कौन-सा 'काटना' का तत्सम है ?
 (A) कटित (B) कटित (C) कटन (D) कर्तन
120. 'तरंग - तुरंग' शब्द-युग्म का सही विकल्प चुनिए :
 (A) दुबला - घोड़ा (B) लहर - घोड़ा (C) लहर - दुबला (D) घोड़ा - लहर
121. 'आप डूबे तो जग डूबा' का अर्थ है :
 (A) मरने के बाद कौन देखने आता है कि क्या हुआ
 (B) सबको अपने समान समझना
 (C) बुरा आदमी सबको बुरा कहता है
 (D) अपनी हानि होने पर दूसरों को भी हानि पहुँचाना
122. 'करुणालय' के रचयिता कौन हैं ?
 (A) जयशंकर प्रसाद (B) भारतेन्दु हरिश्चन्द्र (C) माखनलाल चतुर्वेदी (D) सुमित्रानंदन पंत
123. किस शब्द का प्रयोग सदैव बहुवचन में होता है ?
 (A) दर्शन (B) लता (C) गाय (D) बहन
124. 'जीभ' का पर्यायवाची है :
 (A) रसना (B) जीव (C) वचन (D) ध्वनि
125. 'कव्वाली' शब्द में कौन-सा लिंग है ?
 (A) स्त्रीलिंग (B) उभयलिंग (C) पुल्लिंग (D) नपुंसकलिंग
126. महादेवी वर्मा को किस पुस्तक पर ज्ञानपीठ पुरस्कार मिला था ?
 (A) नीहार (B) यामा (C) नीरजा (D) रश्मि
127. 'चमक उठी सन् सत्तावन में वो तलवार पुरानी थी। रस भेद बताइए।
 (A) वीर रस (B) शृंगार रस (C) भक्ति रस (D) हास्य रस
128. 'मानव' शब्द का विशेषण निम्नलिखित में से क्या बनेगा ?
 (A) मनुष्य (B) मानवीय (C) मानवीकरण (D) मानवता
129. 'अम्बुज - अम्बुद' शब्द-युग्म के सही अर्थ-भेद का चयन कीजिए।
 (A) जल - कमल (B) बादल - समुद्र (C) कमल - बादल (D) समुद्र - कमल
130. 'वह खा रहा था' में 'खा रहा था' कौन-सा काल है ?
 (A) अपूर्ण भूत (B) सामान्य भूत (C) पूर्ण भूत (D) संदिग्ध भूत
131. 'गंगातट' पर कुछ लोग भजन कर रहे थे। रेखांकित शब्द में कौन-सा समास है ?
 (A) तत्पुरुष (B) द्वन्द्व (C) द्विगु (D) अव्ययीभाव
132. 'जाति' शब्द का बहुवचन है :
 (A) जातियाँ (B) जातियों (C) जाती (D) जातियाँ
133. 'पिता' कहानी के लेखक कौन हैं ?
 (A) उषा प्रियंवदा (B) ज्ञानरंजन (C) शेखर जोशी (D) उदय प्रकाश

134. 'कवीश्वर' का संधि-विच्छेद क्या है ?
 (A) कवी + ईश्वर (B) कवि + ईश्वर (C) कवी + अश्वर (D) कवि + श्वर
135. किस वाक्य में क्रिया वर्तमान काल में है ?
 (A) मैं तुम्हारा पत्र पढ़ रहा हूँ। (B) कल वे आने वाले थे।
 (C) उसने फल खा लिए थे। (D) अचानक बिजली कौंध उठी।
136. 'जूते चाटना' का सही अर्थ है :
 (A) जूतों को चमकदार बनाना (B) इधर-उधर घूमना
 (C) खुशामद करना (D) घूस देना
137. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द अव्यय नहीं है ?
 (A) कल (B) किसे (C) आज (D) इधर
138. निम्नलिखित में से सही तत्सम शब्द का चयन कीजिए :
 (A) खप्पर (B) मधूक (C) थंभ (D) त्यों
139. निम्नलिखित में से किस वाक्य में 'अकर्मक क्रिया' का प्रयोग किया गया है ?
 (A) बालक बहुत देर से रो रहा है। (B) रमेश पुस्तक पढ़ रहा है।
 (C) मजदूर चाय पी रहा है। (D) अम्मा खाना बना रही है।
140. निम्नलिखित में से वाक्य के शुद्ध रूप का चयन कीजिए :
 (A) उनको एक पुत्र है। (B) उनके एक पुत्र है। (C) उन्हें एक पुत्र है। (D) उनका एक पुत्र है।
141. 'काव्य की शोभा बढ़ाने वाले धर्मों को अलंकार कहते हैं।' इस उक्ति में प्रयुक्त 'धर्म' शब्द का क्या अर्थ है ?
 (A) गुण (B) कर्तव्य (C) मजहब (D) सत्कर्म
142. बाल का स्त्रीलिंग है :
 (A) वालिका (B) वाली (C) बालिका (D) बाला
143. 'पर्णकुटी' शब्द में समास है :
 (A) द्वन्द्व (B) बहुव्रीहि (C) तत्पुरुष (D) द्विगु
144. 'जिसका कोई आकार न हो' के लिए एक शब्द है :
 (A) निराकार (B) साकार (C) आकार (D) गोलाकार
145. 'इंदिरा - इंद्रा' शब्द-युग्म का सही विकल्प चुनिए।
 (A) चन्द्रमा - चंद्र (B) लक्ष्मी - इंद्राणी (C) भोजन - भेंट (D) आइना - संकट
146. बोलते समय मुख के कितने उच्चारण स्थानों का प्रयोग किया जाता है ?
 (A) पाँच (B) तीन (C) चार (D) छह
147. 'महिला जब भाषण दे रही थी, उसकी आवाज़ में एक आकर्षण था।' निम्नलिखित में से कौन-सा इस वाक्य में प्रयुक्त 'आकर्षण' शब्द का विलोम नहीं है ?
 (A) विपकर्षण (B) विकर्षण (C) अनाकर्षण (D) अपकर्षण
148. 'शाश्वत' का विलोम शब्द है :
 (A) अनश्वर (B) रहस्यमय (C) सदैव (D) नश्वर
149. 'मतैक्य' में कौन-सी संधि है ?
 (A) यण् (B) वृद्धि (C) दीर्घ (D) गुण
150. 'अल्प विराम' का चिह्न है :
 (A) (,) (B) (!) (C) (;) (D) (|)