



UP POLICE 2024



31 August 2 shift

वीडियो देखने के लिए क्लिक करें

👉 click here



ANKIT BHATI SIR



1. 25% की वार्षिक साधारण ब्याज दर से एक राशि कितने समय में तीन गुना हो जाएगी ?
 (A) 8 वर्ष (B) 10 वर्ष (C) 6 वर्ष (D) 5 वर्ष
 In how much time will an amount be tripled, at the rate of 25% per annum simple interest ?
 (A) 8 years (B) 10 years (C) 6 years (D) 5 years
2. C एक कार्य को 24 दिनों में और D 16 दिनों में कर सकता है। उन्होंने एक साथ कार्य शुरू किया, लेकिन D ने कार्य पूरा होने से 4 दिन पहले कार्य छोड़ दिया। तो कार्य कितने दिनों में पूरा हुआ था ?
 (A) 9 दिन (B) 10 दिन (C) 9.6 दिन (D) 12 दिन
 C can do a piece of work in 24 days and D in 16 days. They began the work together, but D left the work 4 days before its completion. In how many days was the work completed ?
 (A) 9 days (B) 10 days (C) 9.6 days (D) 12 days
3. 110 संतरे बेचने के बाद, एक दुकानदार दावा करता है कि वह 22 संतरे के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ कमाता है। तो दुकानदार का लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
 After selling 110 oranges, a shopkeeper claims that he makes a profit equal to the selling price of 22 oranges. Find the profit percentage of the shopkeeper.
 (A) 80% (B) 75% (C) 25% (D) 22%
4. एक कार्य को 3 पुरुषों द्वारा 16 दिनों में पूरा किया जाता है और उसी कार्य को 6 महिलाओं द्वारा 16 दिनों में पूरा किया जाता है। यदि 12 पुरुष और 8 महिलाएँ एक साथ काम करते हैं, तो उन्होंने कार्य को कितने दिनों में पूरा किया ?
 (A) 10 दिन (B) 4 दिन (C) 3 दिन (D) 5 दिन
 A work is done by 3 males in 16 days and the same work is done by 6 females in 16 days. If 12 males and 8 females work together, then they completed the work in how many days ?
 (A) 10 days (B) 4 days (C) 3 days (D) 5 days
5. दो संख्याओं का अनुपात 1 : 2 है। यदि दोनों संख्याओं में 21 जोड़ा जाता है, तो अनुपात 5 : 7 हो जाता है। इन संख्याओं को ज्ञात कीजिए।
 The ratio of two numbers is 1 : 2. If 21 is added to both numbers, then the ratio becomes 5 : 7. Find these numbers.
 (A) 8, 40 (B) 21, 42 (C) 14, 28 (D) 7, 14
6. एक चुनाव में 8% मतदाताओं ने अपने मत नहीं डाले। इस चुनाव में, केवल दो उम्मीदवार थे। विजेता कुल मतों का 48% प्राप्त करके, अपने प्रतिद्वंद्वी को 110 मतों से हरा देता है। तो चुनाव में मतदाताओं की कुल संख्या कितनी थी ?
 8% of the voters in an election did not cast their votes. In this election, there were only two candidates. The winner, by obtaining 48% of the total votes, defeated his contestant by 110 votes. The total number of voters in the election was :
 (A) 2750 (B) 1235 (C) 1220 (D) 1210
7. एक कॉलेज ने पहले से ही माँगे गए लोगों से औसतन ₹ 600 का दान प्राप्त करके एक नई इमारत के लिए आवश्यक राशि का 75% जुटा लिया है। पहले से ही दान माँगे गए लोग उन 60% लोगों का प्रतिनिधित्व करते हैं जिनसे कॉलेज दान माँग सकता है। यदि कॉलेज को नई इमारत के लिए ठीक आवश्यक राशि ही जुटानी है, तो शेष लोगों से माँगा जाने वाला औसत दान क्या होगा ?
 A college has raised 75% of the amount it needs for a new building by receiving an average donation of ₹ 600 from the people already solicited. The people already solicited represent 60% of the people the college will ask for donations. If the college is to raise exactly the amount needed for the new building, what would be the average donation from the remaining people to be solicited ?
 (A) ₹ 500 (B) ₹ 700 (C) ₹ 400 (D) ₹ 300

70
100

8. एक सारणीकार एक परीक्षा के 100 छात्रों के औसत अंकों की गणना करते समय, गलती से 8.6 के बजाय 6.8 निविष्ट (एंटी) करता है और औसत 5.8 के रूप में प्राप्त करता है। तो उन छात्रों के वास्तविक औसत अंक क्या हैं ?
A tabulator while calculating the average marks of 100 students in an examination, by mistake enters 6.8, instead of 8.6 and obtains the average as 5.8. Then the actual average marks of those students is :
(A) 5.928 (B) 5.782 (C) 5.881 (D) 5.818.
9. एक किराने वाले को ₹ 48 प्रति किलो और ₹ 28 प्रति किलो की दर से चीनी को किस अनुपात में मिलाना चाहिए ताकि वह ₹ 40 प्रति किलो का मिश्रण बना सके ?
In what proportion must a grocer mix sugar at ₹ 48 per kg and ₹ 28 per kg so that he makes a mixture worth ₹ 40 per kg ?
(A) 12 : 7 (B) 1 : 4 (C) 2 : 3 (D) 7 : 12
10. एक लड़का शांत जल में 10 किमी/घंटे की चाल से तैर सकता है। यदि धारा की चाल 5 किमी प्रति घंटा होती, तो लड़का 60 किमी अनुप्रवाह (बहाव के साथ) कितने समय में तैर सकता है ?
A boy can swim in still water at a speed of 10 km/hr. If the speed of the current would have been 5 kmph, then the boy could swim 60 km downstream (along the flow) in how much time ?
(A) 4 घंटे (B) 10 घंटे (C) 6 घंटे (D) 5 घंटे
11. चार संख्याओं में से, पहली तीन का औसत 15 है और अंतिम तीन का औसत 16 है। यदि अंतिम संख्या 19 है, तो पहली संख्या क्या है ?
Out of four numbers, the average of the first three is 15 and that of the last three is 16. If the last number is 19, then the first number is :
(A) 19 (B) 17 (C) 16 (D) 18
12. A, B और C एक व्यवसाय शुरू करते हैं। A कुल पूँजी का $33\frac{1}{3}\%$ निवेश करता है, B शेष पूँजी का $33\frac{1}{3}\%$ निवेश करता है और C शेष निवेश करता है। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹ 4,050 प्राप्त हुआ, तो C का लाभ B के लाभ से कितना अधिक है ?
A, B and C started a business. A invested $33\frac{1}{3}\%$ of the total capital, B invested $33\frac{1}{3}\%$ of the remaining capital and C, the remaining. If the total profit at the end of the year was ₹ 4,050, then find the amount by which the profit of C exceeds the profit of B.
(A) ₹ 700 (B) ₹ 900 (C) ₹ 675 (D) ₹ 520
13. यदि विक्रय मूल्य तीन गुना कर दिया जाता है और क्रय मूल्य दोगुना हो जाता है, तो लाभ 65% हो जाएगा। तो वर्तमान लाभ (% में) कितना है ?
If the selling price is tripled and cost price doubled, the profit would become 65%. So what is the present profit (in %) ?
(A) 10% (B) 45% (C) 26.5% (D) 50%
14. 0.7, 0.35, 1.05 का लघुतम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।
Find the LCM of 0.7, 0.35, 1.05.
(A) 2.1 (B) 0.7 (C) 0.07 (D) 0.105
15. दो संख्याओं का योगफल 25 है और उनके म.स.प. (HCF) और ल.स.प. (LCM) क्रमशः 3 और 105 हैं। तो दोनों संख्याओं के व्युत्क्रम का योगफल ज्ञात कीजिए।
The sum of two numbers is 25 and their HCF and LCM are 3 and 105 respectively. The sum of the reciprocal of the two numbers is :
(A) $\frac{6}{35}$ (B) $\frac{5}{36}$ (C) $\frac{3}{56}$ (D) $\frac{5}{63}$

16. वार्षिक संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्षों में ₹ 25,000 की राशि, यदि क्रमागत वर्षों के लिए ब्याज दर क्रमशः 4% और 5% प्रति वर्ष है, होगी :
An amount of ₹ 25,000 in 2 years at compound interest compounded annually, if the interest rate for the successive years be 4% and 5% per annum respectively, is :
(A) ₹ 29,000 (B) ₹ 27,300 (C) ₹ 28,000 (D) ₹ 26,800
17. धारा के साथ और धारा के विपरीत एक नाव की चाल क्रमशः 22 किमी/घंटा और 18 किमी/घंटा है। तो धारा की चाल (किमी/घंटा में) ज्ञात कीजिए।
The speed of a boat along and against the current is 22 km/hr and 18 km/hr respectively. Then the speed of the current (in km/hr) is :
(A) 2 (B) 4 (C) 3 (D) 7
18. एक दुकानदार एक पुस्तक का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 120% अधिक अंकित करता है। यदि वह अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है, तो उसका लाभ % ज्ञात कीजिए।
A shopkeeper marks the price of a book 120% above its cost price. If he gives a discount of 10% on the marked price, then find his profit %.
(A) 60% (B) 65% (C) 110% (D) 98%
19. एक मेज का क्रय मूल्य ₹ 6,400 है। एक व्यापारी इसे बेचकर 25% लाभ अर्जित करना चाहता है। बिक्री के समय, वह अंकित मूल्य पर 20% की छूट की घोषणा करता है। तो अंकित मूल्य कितना है ?
The cost price of a table is ₹ 6,400. A merchant wants to make 25% profit by selling it. At the time of the sale, he declares a discount of 20% on the marked price. Then what is the marked price ?
(A) ₹ 14,500 (B) ₹ 16,000 (C) ₹ 14,000 (D) ₹ 10,000
20. एक कोड के अनुसार, अंक 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 और 9 को क्रमशः A, B, C, D, E, F, G, H, I और J द्वारा दर्शाया जाता है।
इस कोड में $[(C \times D) + (F \times J)]/D$ का मान ज्ञात कीजिए।
According to a code, digits 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 and 9 are represented by A, B, C, D, E, F, G, H, I and J respectively.
In this code find the value of $[(C \times D) + (F \times J)]/D$.
(A) 17 (B) 15 (C) 19 (D) 16
21. X, U का भाई है। U, Z की बेटी है। Y, Z की बहू है। V, X का बेटा है। V की माँ कौन है ?
X is the brother of U. U is the daughter of Z. Y is the daughter-in-law of Z. V is the son of X. Who is the mother of V ?
(A) Y (B) U (C) Z (D) X
22. बैरोमीटर वायु दाब के लिए है जैसे कि ऐनिमोमीटर इसके लिए है _____।
(A) हवाई जहाजों की गति (B) हवा की गति
(C) नमी (आर्द्रता) (D) तापमान
Barometer is to Air pressure as Anemometer is to _____.
(A) Speed of aeroplanes (B) Wind speed
(C) Humidity (D) Temperature
23. सादृश्य पूरा कीजिए :
लोहा : Fe :: चाँदी : ?
Complete the analogy :
Iron : Fe :: Silver : ?
(A) K (B) Cl (C) Ag (D) Na

24. ₹ 49 की कुल राशि A, B और C के बीच वितरित की जाती है। A को B से ₹ 5 अधिक मिलते हैं और B को C से ₹ 4 अधिक मिलते हैं। उनके शेयरों का अनुपात क्या है ?

The total amount of ₹ 49 is distributed among A, B, and C. A receives ₹ 5 more than B and B receives ₹ 4 more than C. What is the ratio of their shares ?

- (A) 21 : 16 : 12 (B) 14 : 16 : 12 (C) 21 : 16 : 14 (D) 21 : 14 : 12

25. बारह छात्र केंद्र की ओर मुँह करके एक वृत्त में खड़े होते हैं और घड़ी के घंटों का प्रतिनिधित्व करते हैं, पहला छात्र पहले घंटे की स्थिति में, दूसरा छात्र दूसरे घंटे की स्थिति में और इसी तरह। 10वें छात्र के सापेक्ष उसके दाईं ओर वाला छात्र किस दिशा में है ?

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

Twelve students stand in a circle facing the centre and representing the hours of a clock with the first student at the 1st hour position, second student at the 2nd hour position and so on. In which direction is the student on the right hand of the 10th student with respect to him ?

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

26. असमान संख्या ज्ञात कीजिए।

Find the dissimilar number.

78, 104, 130, 156, 178

- (A) 130 (B) 178 (C) 104 (D) 156

27. यदि कोई व्यक्ति 12 बजे से 9 बजे तक, फिर 9 बजे से 6 बजे तक, और अंततः 6 बजे से 3 बजे तक चलता है, तो अंततः उस व्यक्ति का मुँह किस दिशा की ओर है ?

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

If a person walks from 12 o'clock to 9 o'clock, then from 9 o'clock to 6 o'clock, and finally from 6 o'clock to 3 o'clock, in which direction is the person finally facing ?

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

28. यदि 95474 को GCBEB लिखा जाता है, तो 73453 को कैसे लिखा जाएगा ?

If 95474 is written as GCBEB, then how is 73453 written ?

- (A) AEBCA (B) EABCA (C) AEBAC (D) ACBEA

29. निम्नलिखित तालिका का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

अक्षर	M	I	K	T	A	B	E	J	W	F	H	U	D	P	Y
कोड	6	*	5	^	7	8	@	1	2	3	4	%	9	#	\$

दी गई तालिका के अनुसार BMJKPU का कोड क्या है ?

शर्त :

यदि पहला अक्षर एक व्यंजन है और अंतिम अक्षर एक स्वर है, तो दोनों को स्वर के कोड के रूप में कोडित किया जाना चाहिए।

- (A) 8615#8 (B) %615#% (C) 8615#% (D) 8%15#%

Study the following table and answer the question.

Letter	M	I	K	T	A	B	E	J	W	F	H	U	D	P	Y
Code	6	*	5	^	7	8	@	1	2	3	4	%	9	#	\$

What is the code for BMJKPU as per the given table ?

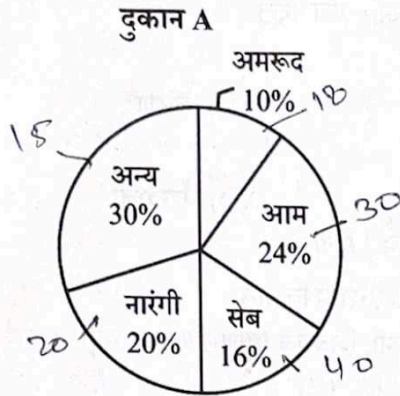
Condition :

If the first letter is a consonant and the last letter is a vowel, both are to be coded as the code of the vowel.

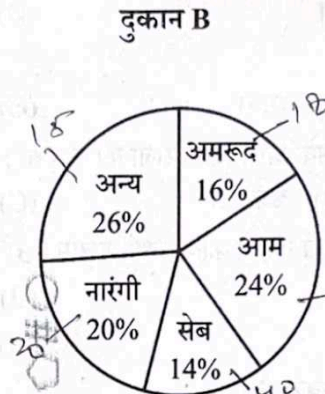
- (A) 8615#8 (B) %615#% (C) 8615#% (D) 8%15#%

30. श्रृंखला 28, 126, 344, 1332, _____ को पूरा कीजिए।
Complete the series 28, 126, 344, 1332, _____.
(A) 2198 (B) 2197 (C) 2168 (D) 2167
31. निम्नलिखित में से कौन-सा सांख्यिकीय डेटा का ग्राफीय निरूपण नहीं है ?
(A) संचयी आवृत्ति वितरण (B) हिस्टोग्राम
(C) आवृत्ति बहुभुज (D) दंड आरेख
Which one of the following is **not** the graphical representation of statistical data ?
(A) Cumulative frequency distribution (B) Histogram
(C) Frequency polygon (D) Bar graph
32. यदि शब्द 'LANGUAGE' के पहले और दूसरे अक्षर आपस में बदल दिए जाएँ, तीसरे और चौथे अक्षर को भी, पाँचवें और छठे अक्षर को और इसी तरह आगे भी। तो आपके बाएँ से गिनने वाला पाँचवाँ अक्षर कौन-सा होगा ?
If the first and second letters in the word 'LANGUAGE' were interchanged, also the third and the fourth letters, the fifth and the sixth letters and so on. Which letter would then be the fifth letter counting from the left ?
(A) U (B) A (C) N (D) G
33. नीचे दिए गए पैटर्न को पूरा कीजिए :
Complete the pattern given below :
D, DD, DDDD, DDDDDDD, _____
(A) DDDDDDDDDDDDDDD (B) DDDDDDDDDDD
(C) DDDDDDDDD (D) DDDDDDDDDDD
34. दो रेलगाड़ियों की संयुक्त लंबाई क्या है जब एक, 80 किमी/घंटा की गति से चलती हुई, उसी दिशा में 44 किमी/घंटा की गति से चलती हुई दूसरी को 40 सेकण्ड में पार करती है ?
(A) 400 मी. (B) 440 मी. (C) 420 मी. (D) 360 मी.
What is the combined length of two trains when one, moving at 80 km/hr, crosses another, travelling in the same direction at 44 km/hr in 40 seconds ?
(A) 400 m (B) 440 m (C) 420 m (D) 360 m
35. श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए।
Find the next number in the series.
88, 108, 130, 154, _____
(A) 180 (B) 190 (C) 170 (D) 160
36. एक रेलगाड़ी एक कार से 75% अधिक तेज चल सकती है। दोनों एक ही समय में बिंदु A से शुरू होते हैं और एक ही समय में A से 70 किलोमीटर दूर बिंदु B पर पहुँचते हैं। हालांकि, रास्ते में स्टेशनों पर रुकते-रुकते ट्रेन को लगभग 18 मिनट का समय गँवाना पड़ा। कार की गति कितनी है ?
(A) 100 किमी प्रति घंटा (B) 110 किमी प्रति घंटा (C) 90 किमी प्रति घंटा (D) 80 किमी प्रति घंटा
A train can travel 75% faster than a car. Both start from point A at the same time and reach point B, 70 kms away from A, at the same time. On the way, however, the train lost about 18 minutes while stopping at the stations. The speed of the car is :
(A) 100 kmph (B) 110 kmph (C) 90 kmph (D) 80 kmph

37. दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए पाई-चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। पाई-चार्ट दो फलों की दुकानों A और B पर फलों की प्रतिशत मात्रा को दर्शाता है।



कुल मात्रा = 1200 किलोग्राम

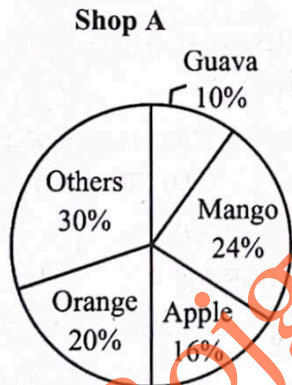


कुल मात्रा = 1000 किलोग्राम

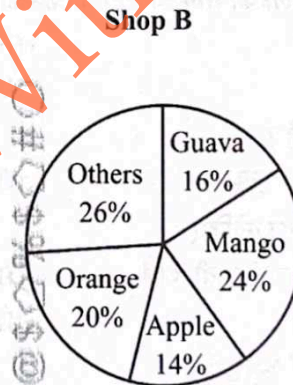
यदि दुकान A और दुकान B दोनों में आम की कीमत ₹ 30 प्रति किलोग्राम, सेब की कीमत ₹ 40 प्रति किलोग्राम, नारंगी की कीमत ₹ 20 प्रति किलोग्राम, अन्य फलों की कीमत ₹ 15 प्रति किलोग्राम और अमरूद की कीमत ₹ 18 प्रति किलोग्राम है, तो दुकान A और दुकान B दोनों में सभी फलों पर संयुक्त मूल्य क्या है ?

- (A) ₹ 52,620 (B) ₹ 52,360 (C) ₹ 52,630 (D) ₹ 52,260

Study the pie-chart carefully to answer the question given. The pie-charts show the percentage quantity of fruits at two fruit shops A and B.



Total quantity = 1200 kg



Total quantity = 1000 kg

If Mangoes are priced at ₹ 30 per kilogram, Apples at ₹ 40 per kilogram, Oranges at ₹ 20 per kilogram, Other fruits at ₹ 15 per kilogram and Guavas at ₹ 18 per kilogram in both Shop A and Shop B, what is the combined price of all fruits at Shop A and Shop B ?

- (A) ₹ 52,620 (B) ₹ 52,360 (C) ₹ 52,630 (D) ₹ 52,260

प्र. सं. 38 से 42 गद्यांश प्रश्न

भूषण महाराज ने विषय और विशेषतः नायक चुनने में बड़ी बुद्धिमत्ता से काम लिया है। शिवाजी और छत्रसाल से महानुभावों के पवित्र चरित्रों का वर्णन करने वालों की जितनी प्रशंसा की जाए थोड़ी है। शिवाजी ने एक जर्मीदार और बीजापुरधीश के नौकर के पुत्र होकर चक्रवर्ती राज्य स्थापित करने की इच्छा को पूर्ण-सा कर दिखाया और छत्रसाल बुन्देला ने जिस समय मुगलों का सामना करने का साहस किया उस समय उनके पास केवल पाँच सवार और पच्चीस पैदल थे। इसी सेना से इस महानुभाव ने दिल्ली का सामना करने की हिम्मत की और मरते समय अपने उत्तराधिकारियों के लिए दो करोड़ वार्षिक मुनाफे का स्वतंत्र राज्य छोड़ा। छत्रपति शिवाजी की प्रशस्ति में लिखे गए दो काव्य ग्रंथ हैं— शिवा बावनी और शिवराज भूषण। इस पाठ बोधन में भूषण का वीर काव्य रस दर्शाया गया है।

38. छत्रसाल बुन्देला ने जिस समय मुगलों का सामना किया, उस समय उनके पास थे :
 (A) पच्चीस सवार और पाँच पैदल (B) पाँच सवार और पच्चीस पैदल
 (C) पच्चीस सवार और दो पैदल (D) दो सवार और पाँच पैदल
39. भूषण का प्रिय काव्य रस था :
 (A) शृंगार (B) शान्त (C) वीर (D) करुण
40. महाकवि भूषण दरबारी कवि थे, उनके आश्रयदाता राजा का नाम था :
 (A) वीर सिंह जूदेव (B) छत्रसाल (C) औरंगजेब (D) शिवाजी
41. छत्रपति शिवाजी की प्रशस्ति में लिखे गए दो काव्य ग्रंथों के नाम हैं :
 (A) शिव कथा, शिवा विक्रम (B) शिवा चरित, शिवा विलास
 (C) शिवा वैभव, शिवा चिन्तन (D) शिवा बावनी, शिवराज भूषण
42. इस गद्यांश का सार्थक शीर्षक हो सकता है :
 (A) भूषण का काव्यनायक चयन (B) भूषण की बुद्धिमत्ता
 (C) भूषण की कला (D) भूषण विवेक
43. संस्कृत के ऐसे शब्द जिन्हें हम ज्यों का त्यों प्रयोग में लाते हैं, वे क्या कहलाते हैं ?
 (A) विदेशज (B) तद्भव (C) देशज (D) तत्सम
44. 'मीन' का पर्यायवाची शब्द है :
 (A) विभावरी (B) शायक (C) मत्स्य (D) शिखि
45. साहित्य अकादमी पुरस्कार प्राप्त निराला की साहित्य साधना किसकी कृति है ?
 (A) भावनी प्रसाद मिश्र (B) हजारी प्रसाद द्विवेदी
 (C) नामवर सिंह (D) रामविलास शर्मा
46. 'अघ' शब्द का समभिन्नार्थक क्या है ?
 (A) व्याकुल (B) मूर्ख (C) समीप्त (D) पाप
47. निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए :
 (A) बाघ और बकरी एक घाट पर पानी पीती हैं।
 (B) श्रीकृष्ण के अनेकों नाम हैं।
 (C) बन्दूक एक उपयोगी शस्त्र है।
 (D) यह मेरा पुस्तक है।
48. 'ऊँट के मुँह में जीरा' मुहावर का अर्थ लिखिए :
 (A) बहुत बड़े प्राणी का भोजन बनाना।
 (B) जानवर को दवाई देना।
 (C) बड़े प्राणी को सांत्वना देना।
 (D) बहुत अधिक खाने वाले को बहुत कम देना।
49. निम्नलिखित में से वाक्य के शुद्ध रूप का चयन कीजिए :
 (A) काटकर फल बच्चे को खिलाओ।
 (B) बच्चे को काटकर फल खिलाओ।
 (C) बच्चे को फल काटकर खिलाओ।
 (D) फल बच्चे को काटकर खिलाओ।
50. प्रत्यक्ष के द्वारा अप्रत्यक्ष का चमत्कारपूर्ण वर्णन किस अलंकार का लक्षण है ?
 (A) कारणमाला (B) एकावली (C) परिकर (D) अनुमान
51. "पेड़ से कई आम गिरे" में निम्नलिखित में से कौन-से कारक का प्रयोग हुआ है ?
 (A) कर्म कारक (B) अपादान कारक (C) सम्बन्ध कारक (D) करण कारक
52. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द स्त्रीलिंग और पुल्लिंग दोनों है ?
 (A) वार (B) हार (C) तार (D) धार

53. उस विकल्प का चयन कीजिए जो कि दिए गए मुहावरे का सही अर्थ है।
“खटिया सेना”
(A) कार्य से विमुख होना (B) चारपाई पर सोना
(C) बीमार होना (D) आराम से लेटना.
54. निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य सकर्मक क्रिया वाला है ?
(A) सतीश ने केले खरीदे। (B) हरीश बस पर चढ़ गया।
(C) कैलाश छत से गिर पड़ा। (D) राजू सदा रोता रहता है।
55. ‘शास्त्रप्रवीण महाविद्यालय में पीताम्बर धारण करने आते हैं।’ इस वाक्य में तत्पुरुष समास कौन-से पद में है ?
(A) धारण करने (B) महाविद्यालय (C) पीताम्बर (D) शास्त्रप्रवीण
56. ‘हस्ती’ शब्द का समभिन्नार्थक क्या है ?
(A) आँख (B) हाथी (C) क्रोध (D) अस्तित्व
57. ‘सर्प’, ‘मेघ’, ‘हरिण’ किस शब्द के अनेकार्थी हैं ?
(A) षडंग (B) नारंग (C) शारंग (D) सारंग
58. ‘अरे ! जरा इधर तो आ’ में से कौन-सा अव्यय है ?
(A) कालवाचक (B) प्रश्नवाचक (C) विस्मयादिबोधक (D) परिणामवाचक
59. जिसमें कोई पद प्रधान नहीं होता तथा अन्य अर्थ प्रधान होता है, वहाँ होता है :
(A) बहुव्रीहि समास (B) अव्ययीभाव समास
(C) तत्पुरुष समास (D) कर्मधारय समास
60. हिंदी वर्णमाला में स्वरों की कुल संख्या कितनी है ?
(A) 13 (B) 11 (C) 12 (D) 10
61. ‘आदि-आदी’ शब्द-युग्म का सही अर्थ है :
(A) अंत-आरंभ (B) अभ्यस्त-आरंभ (C) आरंभ-अंत (D) आरंभ-अभ्यस्त
62. ‘साखी’ का मूल तत्सम शब्द क्या है ?
(A) सिर (B) साक्षी (C) दिया (D) शिक्षा
63. ‘मुक्तिबोध’ के लिए जैनेन्द्र कुमार को किस पुरस्कार से सम्मानित किया गया था ?
(A) ज्ञानपीठ पुरस्कार (B) सरस्वती पुरस्कार
(C) मंगला प्रसाद पारितोषिक (D) साहित्य अकादमी पुरस्कार
64. “(गुरु) ने प्रसन्न होकर मुझे एक मंत्र दिया।” कोष्ठक में दिए गए शब्द का वचन बदलिए।
(A) गुरुजी (B) गुरुजन (C) गुरु (D) गुरुओं
65. निम्नलिखित में से ‘नाग’ का अनेकार्थी शब्द कौन-सा है ?
(A) मोक्ष (B) पारा (C) हाथी (D) रथ
66. ‘पूस की रात’ (कहानी) के रचयिता हैं :
(A) प्रसाद (B) शिवपूजन सहाय (C) निराला (D) प्रेमचंद
67. ‘सप्तर्षि’ में समास है :
(A) द्विगु (B) तत्पुरुष (C) द्वंद्व (D) कर्मधारय
68. ‘विशिष्ट’ किसका विलोम शब्द है ?
(A) सामान्य (B) शिष्ट (C) अवशिष्ट (D) अनिष्ट

69. 'देखा गया हो' क्रिया के किस पक्ष का उदाहरण है ?
 (A) भविष्यत् काल (B) संभाव्य भूत (C) संदिग्ध भूत (D) संदिग्ध वर्तमान
70. 'चरण कमल बन्दौ हरि राई' में कौन-सा अलंकार है ?
 (A) अतिशयोक्ति (B) उपमा (C) रूपक (D) उल्लेख
71. उत् + हार के योग से निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द बनेगा ?
 (A) उद्धार (B) आहार (C) उदार (D) उतार
72. 'जिसके हृदय में ममता नहीं है' वाक्यांश के लिए एक शब्द होगा :
 (A) निर्मम (B) क्रूर (C) निर्दय (D) मर्माहत
73. 'हजारों लोगों ने उसे देखा है' - वाक्य में विशेषण है :
 (A) देखा (B) लोगों (C) उसे (D) हजारों
74. 'प्रत्युत्सन्नमति' शब्द में प्रयुक्त उपसर्ग है :
 (A) प्रत्युत् (B) प्रति (C) प्रत्यु (D) प्र
75. कौन-से स्वतंत्रता सेनानी "इंट्रोडक्शन टू ड्रीमलैंड" पुस्तक के लेखक थे ?
 (A) भगत सिंह (B) विनायक दामोदर सावरकर
 (C) सुभाष चंद्र बोस (D) बाल गंगाधर तिलक
- Which freedom fighter is the author of the book "Introduction to Dreamland" ?
 (A) Bhagat Singh (B) Vinayak Damodar Savarkar
 (C) Subash Chandra Bose (D) Bal Gangadhar Tilak
76. कौन-सा शोध डिजाइन, एक निश्चित समयावधि में, समान विषयों का अध्ययन करता है ?
 (A) प्रयोगात्मक (एक्सपेरिमेंटल) (B) अंतः वर्ग (क्रॉस-सेक्शनल)
 (C) अनुदैर्घ्य (लॉन्जिट्यूडिनल) (D) सहसंबंधित (कोरिलेशनल)
- Which research design studies the same subjects over a period of time ?
 (A) Experimental (B) Cross-sectional
 (C) Longitudinal (D) Correlational
77. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC) के अध्यक्ष और सदस्यों की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है ?
 (A) वित्त मंत्री (B) उप-राष्ट्रपति (C) लोकसभा अध्यक्ष (D) राष्ट्रपति
- The Chairperson and the Members of the National Human Rights Commission (NHRC) are appointed by the :
 (A) Finance Minister (B) Vice President (C) Speaker of Lok Sabha (D) President
78. फ़सलों के चक्रीकरण का अर्थ है :
 (A) केवल एक फ़सल उगाई जाती है
 (B) कुछ फ़सलें बार-बार उगाई जाती हैं
 (C) उत्पादकता बढ़ाने के लिए दो या दो से अधिक फ़सलें एक साथ उगाई जाती हैं
 (D) मिट्टी की उर्वरता बनाए रखने के लिए एक ही भूमि पर क्रमिक रूप से विभिन्न फ़सलें उगाना
- Rotation of crops means :
 (A) only one crop is grown
 (B) some crops are grown again and again
 (C) two or more crops are grown simultaneously to increase productivity
 (D) growing different crops, on the same land, in succession to maintain soil fertility

79. हाल ही में (मार्च 2024 तक), किसे सर्वसम्मति से इंटरनेशनल टेलीकम्युनिकेशन यूनियन (ITU) के डिजिटल इनोवेशन बोर्ड के सह-अध्यक्ष के रूप में चुना गया ?
 (A) अजय रंजन मिश्र (B) अपराजिता शर्मा (C) नीरज मित्तल (D) सुनील मित्तल
 Recently (as of March 2024), who was unanimously elected as Co-Chair of the Digital Innovation Board of International Telecommunication Union (ITU) ?
 (A) Ajay Ranjan Mishra (B) Aparajita Sharma (C) Neeraj Mittal (D) Sunil Mittal
80. 1764 में बक्सर की लड़ाई में अंग्रेजों ने किस भारतीय शासक को हराया था ?
 (A) हैदर अली (B) सिराज-उद्-दौला (C) टीपू सुल्तान (D) मीर कासिम
 Which Indian ruler was defeated by the British in the Battle of Buxar in 1764 ?
 (A) Haider Ali (B) Siraj-ud-Daulah (C) Tipu Sultan (D) Mir Qasim
81. यूरोपियन यूनियन का मुख्यालय किस शहर में स्थित है ?
 (A) विएना (B) ब्रुसेल्स (C) पेरिस (D) जिनेवा
 In which city is the headquarters of the European Union located ?
 (A) Vienna (B) Brussels (C) Paris (D) Geneva
82. भारत में किस नेता के जन्मदिन को बाल दिवस के रूप में मनाया जाता है ?
 (A) महात्मा गाँधी (B) राजीव गाँधी
 (C) एस. राधाकृष्णन (D) जवाहरलाल नेहरू
 The birthday of which leader in India is observed as Children's Day ?
 (A) Mahatma Gandhi (B) Rajiv Gandhi
 (C) S. Radhakrishnan (D) Jawaharlal Nehru
83. निम्नलिखित में से कौन-सा सिंथेटिक फाइबर का उदाहरण नहीं है ?
 (A) पॉलिएस्टर (B) कपास (C) रेयॉन (D) नाइलॉन
 Which among the following is *not* an example of synthetic fibres ?
 (A) Polyester (B) Cotton (C) Rayon (D) Nylon
84. किस देश को "उगते सूरज की भूमि" के नाम से जाना जाता है ?
 (A) थाईलैंड (B) दक्षिण कोरिया (C) जापान (D) चीन
 Which country is known as the "Land of the Rising Sun" ?
 (A) Thailand (B) South Korea (C) Japan (D) China
85. भौतिकी में नोबेल पुरस्कार जीतने वाले पहले भारतीय कौन थे ?
 (A) सी.वी. रमन (B) होमी भाभा
 (C) सत्येंद्र नाथ बोस (D) एस. चंद्रशेखर
 Who was the first Indian to win the Nobel Prize in Physics ?
 (A) C.V. Raman (B) Homi Bhabha
 (C) Satyendra Nath Bose (D) S. Chandrasekhar
86. निम्नलिखित महासागरीय धाराओं में से कौन-सी अन्य धाराओं से भिन्न है ?
 (A) उत्तरी अटलांटिक अपवाह (बहाव) (B) गल्फ स्ट्रीम
 (C) लैब्राडोर (D) कुरोशियो
 Which one of the following ocean currents is different from others ?
 (A) North Atlantic Drift (B) Gulf Stream
 (C) Labrador (D) Kuroshio

87. निम्नलिखित में से कौन-सा गैर-टैरिफ बाधा (अवरोध) का उदाहरण है ?
 (A) निर्यात सब्सिडी (B) आयात शुल्क (C) कोटा (D) व्यापार अनुबंध
 Which of the following is an example of a non-tariff barrier ?
 (A) Export subsidy (B) Import duty (C) Quota (D) Trade Agreement
88. निम्नलिखित में से कौन-सा कर भारत की केंद्र सरकार द्वारा नहीं लगाया जाता है ?
 ✓(A) राज्य उत्पाद शुल्क ✓(B) वस्तु एवं सेवा कर (जीएसटी)
 (C) निगम कर (D) आयकर ✓
 Which of the following taxes is **not** levied by the Central Government of India ?
 (A) State Excise Duty (B) Goods and Services Tax (GST)
 (C) Corporation Tax (D) Income Tax
89. _____ यह एक टूलकिट है जो वित्तीय सेवाओं को लक्षित करता है और हैकर्स को अपना स्वयं का ट्रोजन मैलवेयर बनाने में सक्षम बनाता है।
 (A) स्पाय ट्रोजन (B) टाईनी बैंकर
 (C) राखनी ट्रोजन (D) जीउस
 _____ is a toolkit that targets financial services and enables hackers to build their own Trojan malware.
 ✓(A) Spy Trojan (B) Tiny Banker
 (C) Rakhni Trojan (D) Zeus
90. नीति आयोग का मुख्य कार्य क्या है ?
 (A) भारत के रक्षा बलों का प्रबंधन करना (B) राष्ट्रीय चुनावों की देखरेख करना
 ✓(C) राष्ट्रीय विकास रणनीतियाँ तैयार करना (D) भारत के केंद्रीय बैंक का प्रबंधन करना
 What is the main function of NITI Aayog ?
 (A) To manage India's defence forces (B) To oversee national elections
 (C) To formulate national development strategies (D) To manage India's central bank
91. जम्मू-कश्मीर का सार्वजनिक सुरक्षा अधिनियम (PSA) किस तरह से आंतरिक सुरक्षा सुनिश्चित करता है ?
 (A) सामुदायिक पुलिसिंग और सहभागिता को बढ़ाकर
 (B) सीमा सुरक्षा और निगरानी उपायों को मजबूत करके
 ✓(C) राज्य की सुरक्षा के लिए हानिकारक गतिविधियाँ करने वाले संदिग्ध व्यक्तियों को हिरासत में लेकर
 (D) संघर्षरत पक्षों के बीच संवाद और सुलह को बढ़ावा देकर
 In what ways does the Public Safety Act (PSA) of Jammu and Kashmir ensure internal security ?
 (A) By enhancing community policing and engagement
 (B) By strengthening border security and surveillance measures
 (C) By detaining individuals suspected of activities prejudicial to the security of the state
 (D) By promoting dialogue and reconciliation between conflicting parties
92. आतंकवाद फैलाने के लिए आतंकवादी जिन इंटरनेट तकनीकों का उपयोग करते हैं, उन्हें कहा जाता है :
 ✓(A) साइबर आतंकवाद (B) नारको-आतंकवाद
 (C) पर्यावरण आतंकवाद (D) जैव-आतंकवाद
 The Internet Technologies used by terrorists to spread terrorism are termed as :
 (A) Cyberterrorism (B) Narco-terrorism
 (C) Ecoterrorism (D) Bioterrorism

93. बिजली उत्पादन के लिए मुख्य रूप से किस जीवाश्म ईंधन का उपयोग किया जाता है ?

- (A) यूरेनियम (B) कोयला (C) पेट्रोलियम (D) प्राकृतिक गैस

Which fossil fuel is primarily used for electricity generation ?

- (A) Uranium (B) Coal (C) Petroleum (D) Natural gas

94. निम्नलिखित में से कौन-सा मेलानोर्निया (त्वचा कैंसर) का कारण है ?

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

Which of the following is the cause of Melanormia (skin cancer) ?

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

95. 1987 में हस्ताक्षरित भारत-श्रीलंका समझौते का मुख्य उद्देश्य क्या था ?

- (A) परमाणु ऊर्जा का विकास करना
(B) श्रीलंका में नागरिक संघर्ष को हल करना और तमिल अल्पसंख्यक अधिकारों को सुनिश्चित करना
(C) पर्यटन को बढ़ावा देना
(D) आर्थिक निगम की स्थापना करना

What was the main purpose of Indo-Sri Lanka Agreement signed in 1987 ?

- (A) To develop nuclear energy
(B) To resolve the civil conflict in Sri Lanka and ensure Tamil minority rights
(C) To promote tourism
(D) To establish economic corporation

96. जब विमुद्रीकरण होता है, तो मुद्रा अपना _____ खो देती है और किसी भी प्रकार के लेनदेन के लिए कानूनी धन के रूप में उपयोग की जाने वाली स्थिति में नहीं रह जाती है।

- (A) सिक्का मूल्य (B) अंकित मूल्य (C) धन मूल्य (D) मुद्रा मूल्य

When demonetisation occurs, the currency loses its _____ and is no longer of the status to be used as legal money for any kind of transaction.

- (A) Coin value (B) Face value (C) Money value (D) Currency value

97. राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन (NFSM) कब शुरू किया गया था ?

- (A) 11वीं पंचवर्षीय योजना के अंत में (B) 10वीं पंचवर्षीय योजना के अंत में
(C) 11वीं पंचवर्षीय योजना के मध्य में (D) 9वीं पंचवर्षीय योजना के मध्य में

When was National Food Security Mission (NFSM) launched ?

- (A) End of 11th Five-Year Plan (B) End of 10th Five-Year Plan
(C) Mid of 11th Five-Year Plan (D) Mid of 9th Five-Year Plan

98. किस भारतीय ने 2023 रेमन मैग्सेसे पुरस्कार जीता है ?

- (A) अनिल अंबानी (B) गौतम अडानी (C) कैलाश विद्यार्थी (D) रवि कन्नन

Which Indian has won the 2023 Ramon Magsaysay award ?

- (A) Anil Ambani (B) Gautam Adani (C) Kailash Vidyarthi (D) Ravi Kannan

99. कौन-सा भारतीय राज्य शास्त्रीय नृत्य मोहिनीअट्टम के लिए प्रसिद्ध है ?

- (A) आंध्र प्रदेश (B) कर्नाटक (C) केरल (D) तमिलनाडु

Which Indian state is famous for the classical dance form Mohiniyattam ?

- (A) Andhra Pradesh (B) Karnataka (C) Kerala (D) Tamil Nadu

100. उत्तर प्रदेश के राज्य पुष्प का नाम क्या है ?

- (A) वाटर लिली (B) पलाश (C) कमल (D) गुलाब
What is the name of the State Flower of Uttar Pradesh ?
(A) Water Lily (B) Palash (C) Lotus (D) Gulab

101. मलाबार नौसेना अभ्यास का क्या महत्त्व है ?

- (A) यह जल प्रदूषण से संबंधित मुद्दों को संबोधित करता है
(B) यह भारत, सं.रा. अमेरिका, जापान और ऑस्ट्रेलिया के बीच नौसैनिक सहयोग को बढ़ाता है
(C) यह व्यापार समझौतों को सुविधाजनक बनाता है
(D) यह पर्यावरणीय मुद्दों को संबोधित करता है

What is the importance of the Malabar Naval Exercise ?

- (A) It addresses issues related to water pollution
(B) It enhances naval cooperation among India, USA, Japan and Australia
(C) It facilitates trade agreements
(D) It addresses environmental issues

102. इनमें से कौन-सा मानव शरीर का सबसे कठोर पदार्थ माना जाता है ?

- (A) दाँतों का इनेमल (दंतवल्क) (B) पैर के अंगूठे के नाखून
(C) कोहनी (हड्डी) का जोड़ (D) घुटना फलक

Which of these is considered to be the hardest substance in the human body ?

- (A) Tooth Enamel (B) Toe Nails
(C) Elbow (bone) joint (D) Knee cap

103. राज्यों में मानवाधिकार आयोग की स्थापना निम्नलिखित में से किस कानून के तहत की जाती है ?

- (A) संयुक्त राष्ट्र (विशेषाधिकार और उन्मुक्ति)
(B) मानवाधिकार संरक्षण अधिनियम
(C) भारत का संविधान
(D) राज्य मानवाधिकार संरक्षण

The Human Rights Commission in States is established under which of the following laws ?

- (A) The United Nations (Privileges and Immunities)
(B) Protection of Human Rights Act
(C) Constitution of India
(D) State Protection of Human Rights

104. बास्केटबॉल के "आविष्कार" का श्रेय निम्नलिखित में से किसको दिया जाता है ?

- (A) डॉ. जेम्स नाइस्मिथ (B) अल्फ्रेड माइन (C) चार्ल्स गुडइयर (D) कोबर्न हास्केल

Basketball was said to have been "invented" by which of the following ?

- (A) Dr. James Naismith (B) Alfred Mynn (C) Charles Goodyear (D) Coburn Haskell

105. _____ किसी प्रकार के टेक्स्ट संदेश या SMS के माध्यम से फिशिंग कहलाता है।

- (A) कैटफिशिंग (B) स्कैम (C) ई-मेल स्कैम (D) स्मिशिंग

_____ is phishing through some form of a text message or SMS.

- (A) Catfishing (B) Scam (C) E-mail scam (D) Smishing

106. ब्यास का प्राचीन नाम क्या है ?

- (A) पुरुष्णी (B) अस्कनी (C) वितस्ता (D) विपास

What was the ancient name of Beas ?

- (A) Purushni (B) Askini (C) Vitasta (D) Vipas

107. निम्नलिखित में से कौन-सा/से थोक मुद्रास्फीति का/के उपसमूह है/हैं ?

- (A) आवास और खाद्य मुद्रास्फीति दोनों (B) केवल खाद्य मुद्रास्फीति
(C) केवल चलती मुद्रास्फीति (D) केवल आवास मुद्रास्फीति

Which of the following is/are subsets of wholesale inflation ?

- (A) Both Housing and Food Inflation (B) Food Inflation only
(C) Walking Inflation only (D) Housing Inflation only

108. 'स्टार्टअप इंडिया' पहल क्या है ?

- (A) यह कर प्रोत्साहन प्रदान करता है
(B) यह नवाचार और उद्यमिता को प्रोत्साहित करता है
(C) यह लघु और मध्यम उद्यमों की स्थापना को नियंत्रित करता है
(D) यह अनुसंधान और विकास गतिविधियों के लिए सब्सिडी प्रदान करता है

What is the 'Startup India' initiative ?

- (A) It provides tax incentives
(B) It encourages innovation and entrepreneurship
(C) It regulates the establishment of small and medium enterprises
(D) It provides subsidies for research and development activities

109. पुस्तक "वॉर एंड पीस" किसके द्वारा लिखी गई थी ?

- (A) एंटोन चेखव (B) लियो टॉल्स्टॉय
(C) फ्योडोर दोस्तोवस्की (D) अलेक्जेंडर पुशकिन

The book "War and Peace" was authored by whom ?

- (A) Anton Chekhov (B) Leo Tolstoy
(C) Fyodor Dostoevsky (D) Alexander Pushkin

110. निम्नलिखित में से कौन-सा GST का एक प्रकार नहीं है ?

Which of the following is *not* a type of GST ?

- (A) QGST (B) IGST (C) SGST (D) CGST

111. दक्षिण-पूर्वी एशियाई राष्ट्रों का संगठन (आसियान) (एसोसिएशन ऑफ साउथ-ईस्ट एशियन नेशंस) का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

- (A) आर्थिक विकास, सामाजिक प्रगति और सांस्कृतिक विकास
(B) अंतरिक्ष अन्वेषण
(C) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को विनियमित करना
(D) सैन्य सहयोग

What is the main purpose of the Association of Southeast Asian Nations (ASEAN) ?

- (A) Economic growth, social progress and cultural development
(B) Space exploration
(C) Regulating international trade
(D) Military cooperation

112. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत राष्ट्रपति राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा कर सकते हैं ?

- (A) अनुच्छेद 370 (B) अनुच्छेद 356 (C) अनुच्छेद 360 (D) अनुच्छेद 352

Under which Article of the Indian Constitution can the President proclaim a National Emergency ?

- (A) Article 370 (B) Article 356 (C) Article 360 (D) Article 352

113. श्रृंखला : 3, 7, 15, 31, 63, ...
श्रृंखला में अगली संख्या क्या होगी ?
Series : 3, 7, 15, 31, 63, ...

What is the next number in the series ?

- (A) 135 (B) 114 (C) 127 (D) 97

114. उस शब्द का चयन कीजिए जो अन्य से भिन्न है।

- (A) ऑस्ट्रिच (B) हॉर्नबिल (C) एमू (D) कीवी

Choose the word which is different from the rest.

- (A) Ostrich (B) Hornbill (C) Emu (D) Kiwi

115. सादृश्य पूरा कीजिए :

हृदय : संचारित :: फेफड़े : ?

- (A) पचाना (B) साँस लेना (C) दृष्टि (D) उत्सर्जित

Complete the analogy :

Heart : Circulate :: Lungs : ?

- (A) Digest (B) Breathe (C) Vision (D) Excrete

116. जब एक घन (क्यूब) को उसके एक विकर्ण के लंबवत समतल (प्लेन) द्वारा काटा जाता है, तो परिणामी अनुप्रस्थ-काट (क्रॉस-सेक्शन) का आकार क्या होगा ?

- (A) पंचभुज (पेंटागन) (B) षट्भुज (हेक्सागॉन)
(C) समलंबाभ (ट्रेपीजॉइड) (D) अष्टभुज (ऑक्टागॉन)

When a cube is sliced by a plane perpendicular to one of its diagonals, what is the shape of the resulting cross-section ?

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

117. एक शहर में X, Y और Z नाम की तीन सड़कें एक-दूसरे के समानांतर हैं। यदि सड़क X सबसे व्यस्त नहीं है, और सड़क Y, सड़क Z से अधिक व्यस्त है, तो कौन-सी सड़क सबसे व्यस्त है ?

- (A) X या Z (B) X (C) Z (D) Y

A town has three streets parallel to each other named X, Y and Z. If street X is not the busiest, and street Y is busier than street Z, which street is the busiest ?

- (A) X or Z (B) X (C) Z (D) Y

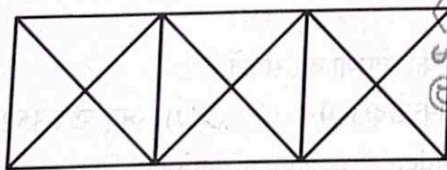
118. असमान संख्या ज्ञात कीजिए।

Find the dissimilar number.

- (A) 216 (B) 169 (C) 512 (D) 343

119. आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।

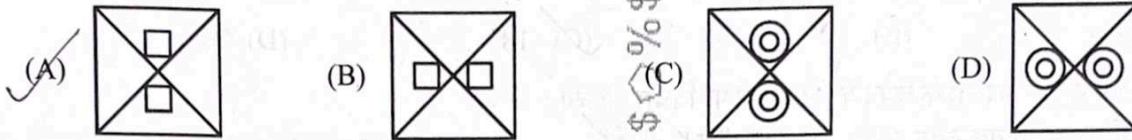
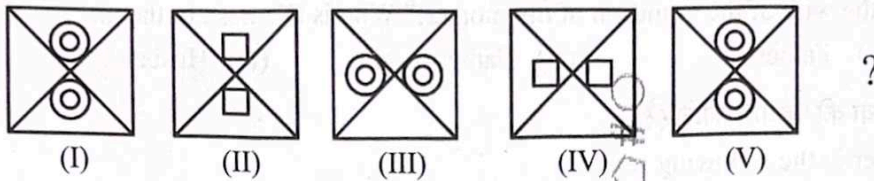
Find out the number of triangles in the figure.



- (A) 22 (B) 21 (C) 28 (D) 20

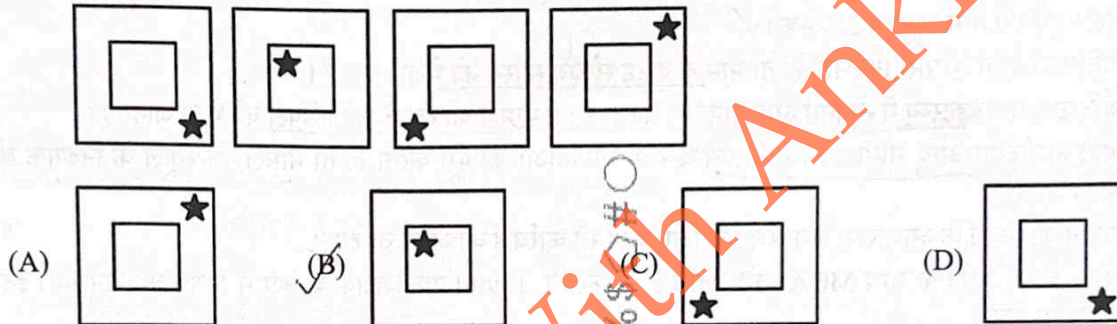
120. दिए गए विकल्पों में से श्रृंखला में अगला चित्र ज्ञात कीजिए।

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



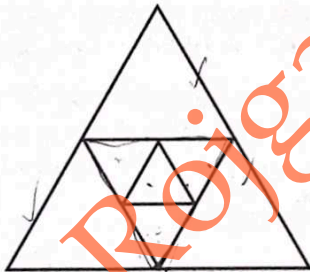
121. विषम ज्ञात कीजिए।

Find the odd one out.



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

Find the number of triangles in the given figure.



- (A) 10 (B) 12 (C) 11 (D) 9

123. प्रथम 24 प्राकृत संख्याओं का योगफल है :

The sum of the first 24 natural numbers is :

- (A) 600 (B) 576 (C) 325 (D) 300

$$\frac{n(n+1)}{2} = \frac{24 \times 25}{2}$$

124. एक कक्षा में, लड़कों की संख्या लड़कियों की संख्या की तीन गुना है। निम्नलिखित में से कौन-सा योगफल, कक्षा में बच्चों की संख्या का प्रतिनिधित्व नहीं कर सकता ?

In a classroom, the number of boys is three times the number of girls. Which of the following totals cannot represent the number of children in the class ?

- (A) 40 (B) 24 (C) 22 (D) 20

125. धनेश ने कहा, "यह लड़की मेरी माँ के पोते की पत्नी है।" लड़की के लिए धनेश कौन है ?

- (A) दादा (B) पिता (C) ससुर (D) पति

Dhanesh said, "This girl is the wife of the grandson of my mother." Who is Dhanesh to the girl ?

- (A) Grandfather (B) Father (C) Father-in-law (D) Husband

126. निम्नलिखित श्रृंखला में गलत संख्या की पहचान कीजिए :

Identify the incorrect number in the following series :

27, 26, 24, 21, 18, 12

- (A) 24 (B) 12 (C) 18 (D) 27

127. एक स्कूल में संकाय सदस्यों के चयन के लिए शर्तों पर विचार कीजिए :

- अप्रैल, 2024 तक आयु 23 से 28 वर्ष के बीच।
- न्यूनतम 3 वर्ष का कार्य अनुभव।
- कम-से-कम 60% अंकों के साथ प्रासंगिक विषय में पोस्ट ग्रेजुएट डिग्री।
- इंटरव्यू में 50 में से न्यूनतम 25 अंक।
- यदि उम्मीदवार के पास PG नहीं है, तो मामला वरिष्ठ संकाय सदस्य को भेजा जाना है।
- यदि उम्मीदवार इंटरव्यू में न्यूनतम अंक प्राप्त नहीं करता है, तो मामले को स्कूल के प्रिंसिपल को भेजा जाना है।
- यदि उम्मीदवार आयु सीमा को छोड़कर अन्य सभी योग्यताओं को पूरा करता है, तो मामले को स्कूल के निदेशक बोर्ड को भेजा जाना है।

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर सुधा रंजन के लिए कौन-सी कार्रवाई की जानी चाहिए ?

सुधा रंजन : 56% अंकों के साथ MCA. जन्म तिथि : 12 फरवरी, 1999। एक शिक्षक के रूप में 5 वर्ष का अनुभव। इंटरव्यू में 55% अंक प्राप्त किए।

- (A) डेटा अपर्याप्त है
(B) उम्मीदवार को संकाय सदस्य के रूप में नहीं चुना जाना है
(C) उम्मीदवार का चयन शिक्षक के रूप में किया जाना है
(D) मामला स्कूल के निदेशक बोर्ड को भेजा जाना है

Consider the conditions for selecting faculty members in a School :

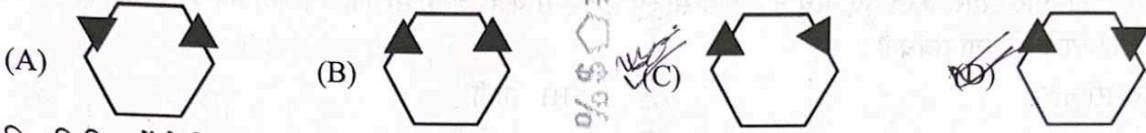
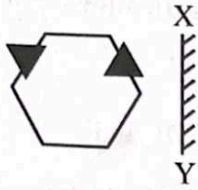
- Age between 23 to 28 years as of April, 2024.
- Work experience of minimum 3 years.
- Postgraduate degree in relevant subject with at least 60% marks.
- Minimum of 25 marks in the interview, out of 50.
- If the candidate does not have PG, the case is to be referred to the senior faculty member.
- If the candidate does not score minimum marks in the interview, the case is to be referred to Principal of the School.
- If the candidate satisfies all other qualifications except the age limit, the case is to be referred to the Board of Directors of the School.

Which course of action should be taken for Sudha Ranjan based on the following information ?

Sudha Ranjan : MCA with 56% marks. Date of birth : February 12, 1999. 5 years of experience as a teacher. Obtained 55% marks in the interview.

- (A) Data is inadequate
(B) Candidate is not to be selected as a faculty member
(C) Candidate is to be selected as a teacher
(D) Case is to be referred to the Board of Directors of the school

128. निम्नलिखित में से आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब ज्ञात कीजिए यदि दर्पण XY पर हो :
Find the mirror image of the figure from the following if the mirror is placed at XY :



129. निम्नलिखित में से विषम (बेजोड़) को चुनिए :

Pick out the odd one from the following :

5, 15, 60, 350, 1800

- (A) 1800 (B) 60 (C) 350 (D) 15

130. एक महिला की ओर इशारा करते हुए, अशोक ने कहा, "उसकी पोती मेरे भाई की इकलौती बेटी है"। वह महिला अशोक से किस प्रकार संबंधित है ?

- (A) सास (B) बेटी (C) पत्नी (D) माँ

Pointing to a woman, Ashok said, "Her granddaughter is the only daughter of my brother". How is the woman related to Ashok ?

- (A) Mother-in-law (B) Daughter (C) Wife (D) Mother

131. निम्नलिखित में से विषम (बेजोड़) को चुनिए :

Pick out the odd one from the following :

1331, 1728, 2197, 2744, 3365

- (A) 1331 (B) 2197 (C) 1728 (D) 3365

132. "TLSEEV" अक्षरों की श्रृंखला की व्यवस्था का ध्यान से देखिए। तार्किक व्यवस्था निम्नलिखित में से कौन-सा सार्थक शब्द दे सकती है ?

Observe the arrangement of the series of letters "TLSEEV". The logical arrangement can give which of the following meaningful words ?

- (A) LEAVE (B) STEEL (C) TEASEL (D) VESSEL

133. निर्धारित कीजिए कि दिए गए शब्द "POTASSIUM" के प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार प्रयोग करके निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द बनाया जा सकता है।

Determine which of the following words can be formed using each letter of the given word "POTASSIUM" only once.

- (A) POPPS (B) TOAST (C) MOUSE (D) MASS

134. यदि $m \neq n = m^2 - mn + n^2$ तथा $m ? n = (m + n)^2 - mn$ है, तो $(2 ? 3) \neq (5 \neq 3) =$

If $m \neq n = m^2 - mn + n^2$ and $m ? n = (m + n)^2 - mn$, then $(2 ? 3) \neq (5 \neq 3) =$

- (A) 876 (B) 978 (C) 361 (D) 4332

135. यदि 'P', '÷' को दर्शाता है, 'Q', '×' को दर्शाता है, 'R', '+' को दर्शाता है और 'S', '-' को दर्शाता है, तो '9 Q 15 P 3 R 8 S 5' का मान क्या है ?

If 'P' represents '÷', 'Q' represents '×', 'R' represents '+' and 'S' represents '-', what is the value of '9 Q 15 P 3 R 8 S 5' ?

- (A) 49 (B) 47 (C) 48 (D) 44

$$9 \times 15 \div 3 + 8 - 5$$

$$5 + 3$$

136. संबंधित शब्द ज्ञात कीजिए :

हाथी : श्रीलंका :: कंगारू : ?

- (A) रूस (B) इंग्लैंड (C) ऑस्ट्रेलिया (D) भारत

Find the related word :

Elephant : Sri Lanka :: Kangaroo : ?

- (A) Russia (B) England (C) Australia (D) India

137. एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, मधु ने अपनी सहली कृष्णा से कहा, "वह मेरे पिता की माँ का इकलौता बेटा है।" मधु का तस्वीर वाले व्यक्ति से क्या संबंध है ?

- (A) चचेरी बहन (B) पोती
(C) बेटी (D) भतीजी

Pointing to a photograph, Madhu said to her friend Krishna, "He is the only son of the mother of my father." How is Madhu related to the person in the photograph ?

- (A) Cousin (B) Grand-daughter
(C) Daughter (D) Niece

138. दी गई अक्षर श्रृंखला को पूरा करने के लिए रिक्त स्थान भरिए।

Fill in the blank to complete the given letter series.

ABC, GHI, __, STU

- (A) LMN (B) MNO
(C) JKL (D) KLM

139. एक निश्चित कोड में, 'GARB' को 'HEAR' लिखा जाता है। उस कोड में 'DROP' कैसे लिखा जाएगा ?

In a certain code, 'GARB' is written as 'HEAR'. How will 'DROP' be written in that code ?

- (A) EVXF (B) EUWG
(C) EUXG (D) EWXF

140. दिए गए कथन और निष्कर्ष को पढ़िए और निर्णय लीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथन का अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन : लाल बालों वाले लोगों को बाइक चलाना बहुत पसंद होता है।

निष्कर्ष :

I. सभी लोगों को बाइक चलाना पसंद है।

II. लाल बालों वाले लोग केवल बाइक चलाना पसंद करते हैं।

(A) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है (B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(C) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है (D) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Read the Statement and Conclusions given and decide which of the Conclusions follow(s) from the Statement.

Statement : Red-haired people love riding bikes.

Conclusions :

I. All people love riding bikes.

II. Red-haired people love riding bikes only.

(A) Neither Conclusion I nor II follows (B) Only Conclusion II follows

(C) Either Conclusion I or II follows (D) Only Conclusion I follows

5
15

141. जब आप 5 किमी उत्तर की ओर चलते हैं और फिर 90 डिग्री बाईं ओर मुड़ते हैं और 5 किमी और चलते हैं तो आप अपने शुरुआती बिंदु से कितनी दूर हैं ?

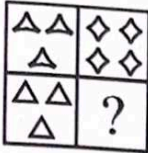
- (A) 4 किमी (B) 5 किमी (C) 7 किमी (D) 6 किमी

How far are you from your starting point when you walk 5 km north and then turn 90 degrees to your left and walk another 5 km ?

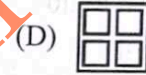
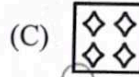
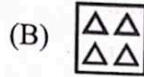
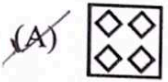
- (A) 4 km (B) 5 km (C) 7 km (D) 6 km

142. उस आकृति को पहचानिए जो पैटर्न को पूरा करती है।

Identify the figure that completes the pattern.



(X)



143. दिए गए विकल्पों में से विषम (बेजोड़) को चुनिए।

Among the given options, choose the odd one out.

27, 125, 343, 512, 729

- (A) 512 (B) 343 (C) 729 (D) 27

144. संबंधित संख्या ज्ञात कीजिए।

Find the related number.

7 : 48 :: 12 : ?

- (A) 112 (B) 84 (C) 143 (D) 121

145. यदि आप उत्तर-पूर्व की ओर मुँह करके शुरू करें और 45 डिग्री बायीं ओर मुड़ें, तो अब आप किस दिशा में मुँह कर रहे होंगे ?

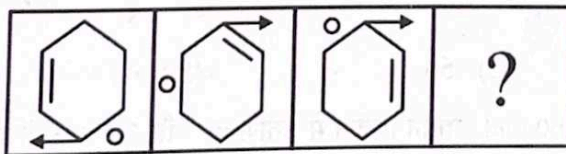
- (A) पूर्व (B) दक्षिण (C) पश्चिम (D) उत्तर

Which way would you face now if you turned 45 degrees to the left after starting by facing north-east ?

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

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

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

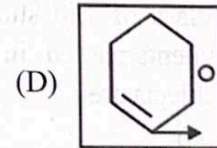
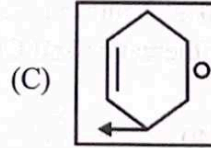
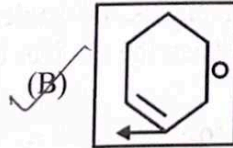
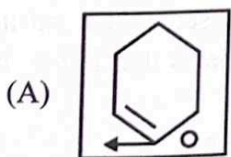


I

II

III

IV



147. संबंधित शब्द ज्ञात कीजिए।

डायमंड : बेसबॉल :: कोर्ट : ?

- (A) स्क्वैश (B) एरिना (C) रिक (D) रिंग

Find out the related word.

Diamond : Baseball :: Court : ?

- (A) Squash (B) Arena (C) Rink (D) Ring

148. संबंधित शब्द ज्ञात कीजिए।

पाई : वृत्त :: फाई : ?

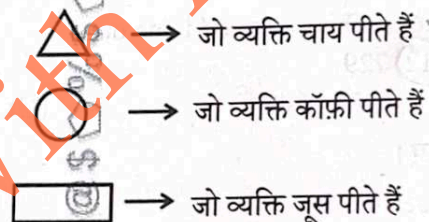
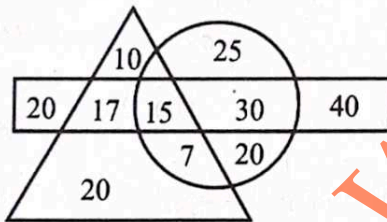
- (A) स्वर्ण अनुपात (B) आयत
(C) त्रिकोण (D) पंचभुज

Find the related word.

Pi : Circle :: Phi : ?

- (A) Golden Ratio (B) Rectangle
(C) Triangle (D) Pentagon

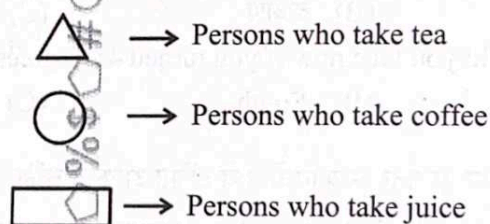
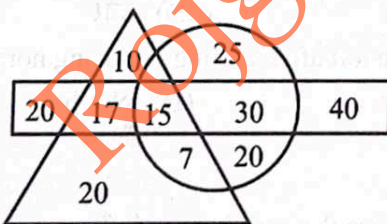
149. दिए गए आरेख का परीक्षण कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



कितने व्यक्ति केवल कॉफी पीते हैं ?

- (A) 70 (B) 75 (C) 55 (D) 45

Examine the provided diagram and respond to of the following question.



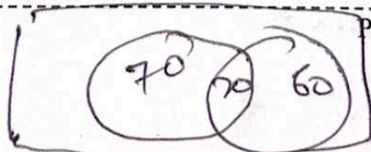
How many individuals drink only coffee ?

- (A) 70 (B) 75 (C) 55 (D) 45

150. 150 छात्रों की एक कक्षा में, 70 छात्र गणित में उत्तीर्ण हुए, 60 छात्र रसायन विज्ञान में उत्तीर्ण हुए और 20 छात्र गणित और रसायन विज्ञान दोनों में उत्तीर्ण हुए। तो दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण छात्रों की संख्या है :

In a class of 150 students, 70 students passed in Mathematics, 60 students passed in Chemistry and 20 students passed in both Mathematics and Chemistry. Then the number of students that failed in both the subjects are :

- (A) 50 (B) 40 (C) 60 (D) 20



$$150 - 110 = 40$$