

12. दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनें जो शृंखला को पूरा करेगा :
Choose the correct alternative from given ones that will complete the series :
2.3, 15.9, 79.6, 423, 2574, (?)
(A) 18067 (B) 8432
(C) 10300 (D) 5632

13. एक निश्चित कूट भाषा में "MADRAS" को "OWNHEQ" लिखा जाता है। उसी कूट में "SUNDAY" को कैसे लिखा जाएगा ?
In a certain code language "MADRAS" is written as "OWNHEQ". How will "SUNDAY" be written in that same code ?
(A) UWZYWR (B) UWZRYW
(C) WUZWYR (D) WUZRYX

14. श्याम उत्तर में 7 किमी चलता है, फिर वह अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 3 किमी चलता है। वह फिर से अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 7 किमी आगे बढ़ता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है ?

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

Shyam travels 7 km North, then he turns to his right and walks 3 km. He again turns to his right and moves 7 km forward. Now in which direction is he from his starting point ?

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

15. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ शब्द दिए गए हैं। उनमें विषम को छोड़कर कुछ सामान्य विशेषताएँ हैं। आपको इनमें से विषम को ढूँढना है।

- (A) तोड़फोड़ (B) दुःख
(C) उत्पीड़न (D) परेशान

In the following question, some words are given. They have some common features except the odd one. You are required to find odd one out.

- (A) Ravage (B) Distress
(C) Harass (D) Annoy

16. यदि शब्द "SPIRITUAL" में दूसरे और पाँचवें अक्षर का स्थान आपस में बदल दिया जाता है, इसी प्रकार चौथे और छठे अक्षर का स्थान क्रमशः सातवें और नौवें अक्षर से बदल दिया जाता है, तो नए शब्द में अक्षरों की कितनी जोड़ियों के बीच उतने ही अक्षर हैं (या तो आगे या पीछे) जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में हैं ?

If in the word "SPIRITUAL", position of second and fifth letter is interchanged, similarly position of fourth and sixth letter is interchanged with seventh and ninth letters respectively, then how many pair of letters in the new word have as many letters between them (either forward or backward) as they have in the English alphabet series ?

- (A) 6 (B) 4
(C) 5 (D) 3

17. एक घड़ी दोपहर (noon) के समय शुरू की जाती है। 4 बजकर 10 मिनट पर, घंटे की सूई घूम चुकी होती है

A clock is started at noon. By 10 minutes past 4, the hour hand has turned through

- (A) 135° (B) 125°
(C) 130° (D) 120°

18. सुरेश की बहन राम की पत्नी है। राम, रानी का भाई है। राम के पिता मधुर हैं। शीतल, राम की दादी हैं। रेमा, शीतल की बहू है। रोहित, रानी के भाई का बेटा है। रोहित, सुरेश से किस प्रकार संबंधित है ?

- (A) भांजा (B) बेटा
(C) भाई (D) जीजाजी

Suresh's sister is the wife of Ram. Ram is Rani's brother. Ram's father is Madhur. Sheetal is Ram's grandmother. Rema is Sheetal's daughter-in-law. Rohit is Rani's brother's son. How is Rohit related to Suresh ?

- (A) Nephew (B) Son
(C) Brother (D) Brother-in-law

4. राष्ट्रव्यापी आतंकी अभियान के चरम चरण में, आपको पता चलता है कि आपके एकमात्र अभिभावक दुर्बलता स्ट्रोक से पीड़ित हुए हैं। आपको :
- (A) अभिभावक को सँभालने की भाई-बहनों से अपेक्षा करते हुए एक ही तरफ ध्यान केंद्रित करना चाहिए।
- (B) ऑप्स नेतृत्व के बिना कुछ क्षेत्रों को दूरस्थ रूप से समन्वयित करना चाहिए।
- (C) मिशन पूरा होने तक ध्यान भटकाने से बचते हुए समाचार छुपाने चाहिए।
- (D) पारिवारिक प्राथमिकता के लिए निपुण डिप्टी को बागडोर सौंपनी चाहिए।

In the climax stage of a nationwide terror manhunt, you learn your only parent suffers a debilitating stroke. You should :

- (A) commit singular focus expecting siblings to handle parent.
- (B) remotely coordinate certain areas without Ops leadership.
- (C) conceal news avoiding distraction till mission completion.
- (D) handover reins to accomplished deputy for family priority.

5. पीड़िता से बलात्कार के फॉरेंसिक साक्ष्य की जाँच करते समय, आपको :

- (A) प्रत्यक्ष भागीदारी के बिना अनुभवी महिला निरीक्षक को स्थानांतरित करना चाहिए।
- (B) विश्वास कायम करने के लिए सादे कपड़ों में पीड़िता का व्यक्तिगत रूप से साक्षात्कार करना चाहिए।
- (C) बिना किसी महिला पुलिस की उपस्थिति के बेरहमी से मेडिकल परीक्षण पर ध्यान केंद्रित करना चाहिए।
- (D) छद्म नाम का उपयोग करके एफआईआर के साथ दस्तावेजीकरण पूर्ण करना चाहिए।

When investigating rape forensic evidence from victim, you should :

- (A) transfer to experienced Woman Inspector without direct involvement.
- (B) personally interview the victim in plain clothes to build trust.
- (C) focus on Medical test ruthlessly without any women police present.
- (D) complete documentation along with FIR using pseudo-name.

6. एक पुलिस अधिकारी के रूप में, ट्रांसजेंडर नागरिक कानून प्रवर्तन अंतर्क्रिया के दौरान उत्पीड़न और गरिमा के उल्लंघन का सामना करने की रिपोर्ट करते हैं। आपको :

- (A) शिकायत ग्रहण करके इसे मानवाधिकार आयोग को अग्रेषित करना चाहिए।
- (B) उचित आचरण पर बड़े पैमाने पर संवेदीकरण अभियान लागू करना चाहिए।
- (C) अपराधियों के खिलाफ सख्त अनुशासनात्मक कार्रवाई लागू करनी चाहिए।
- (D) सहभागिता के लिए लिंग-अधिकार समुदाय स्वयंसेवकों की प्रतिनियुक्ति करनी चाहिए।

As a police officer, transgender citizens report facing harassment and dignity violations during law enforcement interactions. You should :

- (A) take complaint and forward it to Human Rights Commission.
- (B) implement mass sensitization drives on appropriate conduct.
- (C) enforce strict disciplinary actions against offenders.
- (D) depute gender-rights community volunteers for engagements.

7. एक पुलिस अधिकारी के रूप में, आप देखते हैं कि कुछ धार्मिक अल्पसंख्यकों को पड़ोस में प्रवेश से वंचित किया जा रहा है। आपको :

- (A) अल्पसंख्यक समुदाय के अधिकारियों को तैनात करके विविधता लागू करनी चाहिए।
- (B) शिकायतों को राज्य की अल्पसंख्यक कल्याण योजनाओं को संदर्भित करना चाहिए।
- (C) तनाव को कम करने के लिए बहु-धर्मी सामुदायिक संवाद आयोजित करने चाहिए।
- (D) कानूनों का उल्लंघन करने वाली हाउसिंग सोसाइटियों को अवरुद्ध करके उन पर मुकदमा चलाना चाहिए।

As a police officer, you notice certain religious minorities being denied neighbourhood entry. You should :

- (A) enforce diversity by posting minority community officers.
- (B) refer complaints to state's minority welfare schemes.
- (C) organize multi-faith community dialogues to ease tensions.
- (D) arrest and prosecute housing societies flouting laws.

8. एक पुलिस अधिकारी के रूप में, आपको एक जिले के एक पुलिस स्टेशन में नियुक्त किया जाता है। निम्नलिखित में से कौन सा उस अधिकारी का नाम है जो पुलिस स्टेशन का प्रभारी है ?
- (A) उप-महानिरीक्षक
(B) सर्कल अधिकारी
(C) पुलिस अधीक्षक
(D) स्टेशन हाउस अधिकारी

As a police officer, you are assigned to a police station in a district. Which of the following is the name of the officer who is in-charge of the police station ?

- (A) Deputy Inspector General
(B) Circle Officer
(C) Superintendent of Police
(D) Station House Officer

9. एक पुलिस अधिकारी के रूप में, कानून लागू करने में आपके निर्णय लेने में क्या मार्गदर्शन करेगा ?
- (A) व्यक्तिगत नैतिक मूल्यों को लागू करना, भले ही वे स्थापित नियमों के विपरीत हों।
(B) स्थिति के लिए समानुभूति और विचार के साथ कानूनी आवश्यकताओं को संतुलित करना।
(C) अपने वरिष्ठों के फैसले पर सवाल उठाए बिना उनके आदेशों का पालन करना।
(D) व्यक्तिगत परिस्थितियों की परवाह किए बिना, कानून का अक्षरशः कड़ाई से पालन करना।

As a police officer, what would guide your decision-making in enforcing laws ?

- (A) Applying personal moral values even if they conflict with established regulations.
(B) Balancing legal requirements with empathy and consideration for the situation.
(C) Following the orders of your superiors without questioning their judgment.
(D) Strict adherence to the letter of the law, regardless of individual circumstances.

10. प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर उपयुक्त विकल्प खोजें।

माँ : बच्चा :: बादल : ?

- (A) मौसम (B) घोष
(C) बारिश (D) चमक

Find suitable alternative in place of question mark (?).

Mother : Child :: Cloud : ?

- (A) Weather (B) Loud
(C) Rain (D) Shine

11. एक पुलिस अधिकारी के रूप में, कुछ धार्मिक रीति-रिवाज पूजा स्थलों में महिलाओं के प्रवेश पर सर्वोच्च न्यायालय के निर्देशों का उल्लंघन करते हैं। आपको :

- (A) आध्यात्मिक प्रमुखों की सहायता का लाभ उठाते हुए राय देने वाले नेताओं को संवेदनशील बनाना चाहिए।
(B) अदालती फैसलों को बरकरार रखते हुए इन रीति-रिवाजों के खिलाफ सार्वजनिक रूप से आरोप लगाने की धमकी देनी चाहिए।
(C) छुट्टियाँ लेकर इस स्थिति से बचना चाहिए।
(D) यदि आवश्यक हो तो विरोधी समूहों को हटाकर निर्देश लागू करने चाहिए।

As a police officer, certain religious customs violate Supreme Court directions on entry of women in places of worship. You should :

- (A) sensitize opinion leaders leveraging spiritual heads' assistance.
(B) publicly threaten charges against customs upholding court rulings.
(C) avoid the situation by taking leaves.
(D) enforce directions by removing opposing groups if necessary.

12. दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनें जो शृंखला को पूरा करेगा :
Choose the correct alternative from given ones that will complete the series :
2.3, 15.9, 79.6, 423, 2574, (?)
(A) 18067 (B) 8432
(C) 10300 (D) 5632

13. एक निश्चित कूट भाषा में "MADRAS" को "OWNHEQ" लिखा जाता है। उसी कूट में "SUNDAY" को कैसे लिखा जाएगा ?
In a certain code language "MADRAS" is written as "OWNHEQ". How will "SUNDAY" be written in that same code ?
(A) UWZYWR (B) UWZRYW
(C) WUZWYR (D) WUZRYX

14. श्याम उत्तर में 7 किमी चलता है, फिर वह अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 3 किमी चलता है। वह फिर से अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 7 किमी आगे बढ़ता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है ?

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

Shyam travels 7 km North, then he turns to his right and walks 3 km. He again turns to his right and moves 7 km forward. Now in which direction is he from his starting point ?

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

15. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ शब्द दिए गए हैं। उनमें विषम को छोड़कर कुछ सामान्य विशेषताएँ हैं। आपको इनमें से विषम को ढूँढना है।

- (A) तोड़फोड़ (B) दुःख
(C) उत्पीड़न (D) परेशान

In the following question, some words are given. They have some common features except the odd one. You are required to find odd one out.

- (A) Ravage (B) Distress
(C) Harass (D) Annoy

16. यदि शब्द "SPIRITUAL" में दूसरे और पाँचवें अक्षर का स्थान आपस में बदल दिया जाता है, इसी प्रकार चौथे और छठे अक्षर का स्थान क्रमशः सातवें और नौवें अक्षर से बदल दिया जाता है, तो नए शब्द में अक्षरों की कितनी जोड़ियों के बीच उतने ही अक्षर हैं (या तो आगे या पीछे) जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में हैं ?

If in the word "SPIRITUAL", position of second and fifth letter is interchanged, similarly position of fourth and sixth letter is interchanged with seventh and ninth letters respectively, then how many pair of letters in the new word have as many letters between them (either forward or backward) as they have in the English alphabet series ?

- (A) 6 (B) 4
(C) 5 (D) 3

17. एक घड़ी दोपहर (noon) के समय शुरू की जाती है। 4 बजकर 10 मिनट पर, घंटे की सूई घूम चुकी होती है

A clock is started at noon. By 10 minutes past 4, the hour hand has turned through

- (A) 135° (B) 125°
(C) 130° (D) 120°

18. सुरेश की बहन राम की पत्नी है। राम, रानी का भाई है। राम के पिता मधुर हैं। शीतल, राम की दादी हैं। रेमा, शीतल की बहू है। रोहित, रानी के भाई का बेटा है। रोहित, सुरेश से किस प्रकार संबंधित है ?

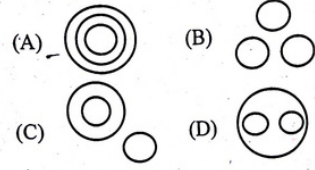
- (A) भांजा (B) बेटा
(C) भाई (D) जीजाजी

Suresh's sister is the wife of Ram. Ram is Rani's brother. Ram's father is Madhur. Sheetal is Ram's grandmother. Rema is Sheetal's daughter-in-law. Rohit is Rani's brother's son. How is Rohit related to Suresh ?

- (A) Nephew (B) Son
(C) Brother (D) Brother-in-law

19. निम्नलिखित में से कौन सा आरेख भारत, गुजरात, सूरत के बीच संबंध को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है ?

Which of the following diagrams best indicates the relation between India, Gujarat, Surat ?



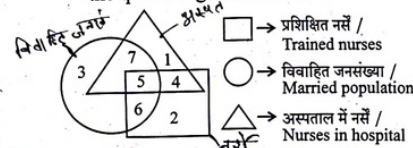
20. हल करें : $120 \div 3 + 8 \times 3 - 40 = ?$

Solve : $120 \div 3 + 8 \times 3 - 40 = ?$

- (A) 74 (B) -24
(C) -256 (D) 24

21. निम्नलिखित आकृति का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

Study the following figure and answer the question given below.



संख्या 7 से क्या दर्शाया जाता है ?

- (A) विवाहित प्रशिक्षित नर्स
(B) अविवाहित प्रशिक्षित नर्स
(C) अस्पताल में विवाहित नर्स
(D) प्रशिक्षित नर्स

What is represented by the number 7 ?

- (A) Married trained nurses
(B) Unmarried trained nurses
(C) Married nurses in the hospital
(D) Trained nurses

22. एक घनाभ है जिसके आयाम $4 \times 3 \times 3$ सेमी हैं। आयाम 4×3 के विपरीत फलक पीले रंग से रंगे गए हैं। अन्य आयाम 4×3 के विपरीत फलक लाल रंग से रंगे गए हैं। आयाम 3×3 के विपरीत फलक हरे रंग में रंगे गए हैं। अब घनाभ को 1 सेमी भुजा वाले छोटे घनों में काट लिया जाता है। ऐसे कितने छोटे घन हैं जिनके तीन फलक रंगीन हैं ?

There is a cuboid whose dimensions are $4 \times 3 \times 3$ cm. The opposite faces of dimensions 4×3 are coloured yellow. The opposite faces of other dimensions 4×3 are coloured red. The opposite faces of dimensions 3×3 are coloured green. Now the cuboid is cut into small cubes of side 1 cm. How many small cubes have three faces coloured ?

- (A) 20 (B) 12
(C) 16 (D) 8

23. निम्नलिखित प्रश्न में एक शब्द दिया गया है, उसके बाद चार अन्य शब्द दिए गए हैं, जिनमें से एक दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है। वह शब्द ढूँढ़ें।

In the following question, a word has been given, followed by four other words, one of which can be formed using the letters of the given word. Find that word.

MEASUREMENT

- (A) MANTLE (B) SUMMIT
(C) RETUNES (D) ASSURE

24. एक पंक्ति में मिहिर बाएँ से 17वें और दाएँ से 19वें स्थान पर है, तो उस पंक्ति में उम्मीदवारों की कुल संख्या कितनी है ?

In a row Mihir is 17th from the left and 19th from the right, then what is the total number of candidates in that row ?

- (A) 36 (B) 31
(C) 35 (D) 29

25. एक वैज्ञानिक एक सुरक्षित प्रयोगशाला के एक्सेस कोड को याद करने का प्रयास कर रहा है। उसे निम्नलिखित विवरण याद हैं :

- (1) कोड अंक 5 से शुरू होता है।
- (2) कोड 987 पर समाप्त होता है।
- (3) दूसरा अंक पहले अंक और 3 का योग है।
- (4) तीसरा अंक दूसरे अंक का आधा है।

अब, इन स्थितियों पर विचार करते हुए, वैज्ञानिक ने प्रयोगशाला के लिए चार संभावित एक्सेस कोड निष्कर्षित किए हैं। उपयुक्त का पता लगाएँ।

A scientist is trying to recall the access code to a secure laboratory. He remembers the following details :

- (1) The code starts with the digit 5.
- (2) The code ends with 987.
- (3) The second digit is the sum of the first digit and 3.
- (4) The third digit is half of the second digit.

Now, considering these conditions, the scientist has narrowed down four potential access codes for the laboratory. Find the suitable one.

- (A) 548987 (B) 584987
(C) 563987 (D) 542987

26. नीचे प्रश्न में दो कथन और उसके बाद I, II और III क्रमांकित तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथनों में दी गई सभी बातों को सत्य मानना है, फिर तीनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और निर्णय लेना है कि उनमें से कौन सा/से कथनों में दी गई जानकारी से उचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता/ते है/हैं।

कथन :

- I. पानी का कोई आकार नहीं होता, उसका आयतन होता है।
- II. ज्ञान पानी की तरह है, जो एक तरफ से दूसरी तरफ बहता रहता है।

निष्कर्ष :

- I. ज्ञान अंतःशास्त्रीय है।
- II. ज्ञान एक विशिष्ट दायरे में सीमित होता है।
- III. ज्ञान प्रत्यक्ष रूप से मानसिक गतिविधि के मूल को प्रभावित करता है।

- (A) I और III दोनों अनुसरण करते हैं।
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(C) I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
(D) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

In the question below two statements followed by three conclusions numbered I, II and III are given. You have to assume everything in the statements to be true, then consider the three conclusions together and decide which of them logically follows beyond a reasonable doubt from the information given in the statements.

Statements :

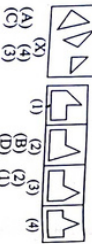
- I. Water has no shape, has volume.
- II. The knowledge is like water, flowed from one side to other.

Conclusions :

- I. The knowledge is interdisciplinary.
- II. The knowledge is bound within a specific area.
- III. The knowledge influences the core of mental activity directly.

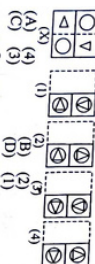
- (A) Both I and III follow.
(B) Only conclusion II follows.
(C) Both I and II follow.
(D) Only conclusion I follows.

27. परा सार्वर्ग कि आकृति (X) में दिए गए टुकड़ों से
(1), (2), (3) और (4) में से कौन सी आकृति
बनायी जा सकती है ?
Find out which of the figures (1), (2), (3)
and (4) can be formed from the pieces
given in the figure (X).



- (X)
(A) (1) (B) (2) (C) (3) (D) (4)

28. चार विकल्पों में से परा सार्वर्ग कि चारदुर्गौ शीरे की
किंदुर्ग सजा पर चोड़ि पर चोड़ि केसा किदुर्ग शेम ।
Find out from amongst the four
alternatives as to how the pattern would
appear when the transparent sheet is
folded at the dotted line.



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

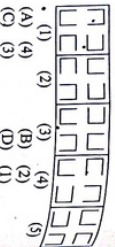
29. A, B की बहन है। C, B की माँ है। D, C का
सहोदर है। E, D की माँ है। तो A, D से कैसा
संबंधित है ?

- (A) बहिन (B) बहन
(C) बहिन (D) बहन
A is B's sister, C is B's mother, D is C's
father, E is D's mother. Then how is A
related to D?
(A) Grand daughter
(B) Grand father
(C) Daughter
(D) Grand mother

30. चर विकल्प चुनो जो दिए गए संयोजन की रचना
बनाने से कसकी भिन्नता-जुगत हो ।
Choose the alternative which closely
resembles the mirror image of the given
combination.

- BR4AO16HI
(A) IH91OALBB
(B) IH61OALBB
(C) IH61OALBB
(D) IH61OALBB

31. चर आकृति चुनो जो अन्य से भिन्न है ।
Choose the figure which is different from
the rest.



- (A) (1) (B) (2) (C) (3) (D) (4) (E) (5)

32. एक टोकरी में सेबों की संख्या हर मिनट दोगुनी हो
जाती है। यदि टोकरी एक घंटे में सेबों से भर जाती
है, तो टोकरी कब अर्धी भरती थी ?
The number of apples in a basket
doubles every minute. If the basket is full
of apples in an hour, when was the
basket half-filled?
(A) 59 मिनट (B) 47 मिनट
(C) 55 मिनट (D) 38 मिनट

33. सरल संख्या : $108 \times 36 \times \frac{1}{4} + \frac{2}{5} \times 3 - \frac{1}{4}$
Simplify : $108 \times 36 \times \frac{1}{4} + \frac{2}{5} \times 3 - \frac{1}{4}$
(A) $2\frac{1}{11}$ (B) $2\frac{1}{20}$
(C) $2\frac{1}{5}$ (D) $1\frac{1}{20}$

34. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प तीनों दिए गए
शब्दों का सर्वत्रक बना होगा ?
Which of the following option would be
meaningful order of the following words?
1. Exhaust 2. Night 3. Day 4. Sleep 5. Work
(A) 3, 5, 2, 1, 4 (B) 3, 5, 1, 2, 4
(C) 3, 5, 1, 4, 2 (D) 1, 3, 5, 4, 2

35. निम्नलिखित में से कौन सी झील के पूर्वी तट पर
झील खार घाटी की समस्त बहिनो झील है ?
(A) झील झील (B) चण्डग झील
(C) लोहर झील (D) काले झील
Which of the following is the largest salt
water lagoon lake situated at the Eastern
coast of India?
(A) The Chilika Lake
(B) The Sambhar Salt Lake
(C) The Lonar Quana Salt Lake
(D) The Kolhapur Lake

36. रंगत प्रकाश किन्ते रंगों में भिन्नत बना होता है ?
(A) आठ (B) छह
(C) सात (D) धीरा
The white light is composed of how
many colours?
(A) Eight (B) Six
(C) Seven (D) Five

37. झे शीयर धीरे निम्नलिखित में से किन रंगों के रंग
पर झील है ?
(A) झील (B) झील
(C) झील (D) झील
The Great Barrier Reef is located at the
coast of which of the following countries?
(A) Philippines (B) India
(C) Australia (D) South Africa

38. निम्नलिखित में से कौन 1946 में भारत की
संविधान सभा के अध्यक्ष थे ?
(A) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
(B) जवाहरलाल नेहरू
(C) डॉ. बी. आर. अंबेडकर
(D) सरदार वल्लभभाई पटेल
Who among the following was the
President of the Constituent Assembly of
India in 1946?
(A) Dr. B.R. Ambedkar
(B) Jawaharlal Nehru
(C) Dr. B.R. Ambedkar
(D) Sardar Vallabhbhai Patel

39. "प्रधान संविधान" की रचना निम्नलिखित में से
फिरके द्वारा संयोजन में की गई थी ?
(A) संविधान (B) संविधान
(C) संविधान (D) संविधान
The "Pravyaga Preshasti" had been
composed by whom among the
following in Sanskrit?
(A) Banphabata (B) Banphabata
(C) Banphabata (D) Banphabata

40. अंगूर की उर्वरी, जरा और कर्करों की निम्नलिखित
में से किन नाम से जाना जाता है ?
(A) संविधान (B) संविधान
(C) संविधान (D) संविधान
The cultivation, growing and harvesting
of grapes is known as which of the
following?
(A) Horticulture (B) Pisciculture
(C) Viticulture (D) Sericulture

41. शैलिया की चतुर्दुर्गौ शेर के चतुर्दुर्ग की चतुर्दुर्ग
किदुर्ग है। चतुर्दुर्गौ की चतुर्दुर्ग भारत के
निम्नलिखित में से किन राज्य में स्थित है ?
(A) झारखंड (B) झारखंड
(C) झारखंड (D) झारखंड
The Bahadur hills look like the hump of
an ox. This range of hills is situated in
which of the following states of India?
(A) Karnataka (B) Tamil Nadu
(C) Kerala (D) Chhattisgarh

42. निम्नलिखित में से किनके द्वारा निर्मित चण्ड के चण्ड
संविधान सभा की संविधान सभा में अपना होता है ?
(A) संविधान (B) संविधान
(C) संविधान (D) संविधान
Sri Lanka is separated from India by a
narrow channel of sea formed by which
of the following?
(A) The Strait of Messina
(B) The Palk Strait and the Gulf of
Mannar
(C) The Malassar Strait
(D) The Eight Degree Channel

43. चोण्डरु चण्ड सभा पर भारत के निम्नलिखित में
से किन राज्य में अर्धीत होने पर एक
संविधान संविधान है ?
(A) संविधान (B) संविधान
(C) संविधान (D) संविधान
The Soanpur Cattle Fair is a cultural
event of which of the following
states of India every year?
(A) Odisha (B) Assam
(C) Sikkim (D) Bihar

44. "बिग बुक डेय" प्रवेश वर्ष निम्नलिखित में से किस दिनांक मनाया जाता है ?
 (A) 25 जून (B) 5 जून
 (C) 7 अक्टूबर (D) 23 अक्टूबर
 "World Book Day" is celebrated on which of the following day every year?
 (A) 25th June (B) 5th June
 (C) 7th April (D) 23rd April
45. निम्नलिखित में से किस राज्य के कुछ हिस्सों में चार सौ साल पहले नरत सिस्टम की एक स्थानीय प्रणाली विकसित हुई थी जिसे कुल चार सौ साल है ?
 (A) केरल (B) कर्नाटक
 (C) त्रिपुरा प्रदेश (D) गुजरात
 The parts of which of the following states had evolved a local system of hand irrigation called kullhs over four hundred years ago?
 (A) Kerala (B) Karnataka
 (C) Himachal Pradesh (D) Gujarat
46. भारत में जन्मपान संरक्षण के लिए सर्वोच्च पर कौन सा है ?
 (A) वरिष्ठ तकनीकी दिशेक
 (B) मरीनोटेक्नर और जन्मपान आयुक्त, भारत
 (C) जन्म-मरीनोटेक्नर
 (D) जन्मपान अधिकारी
 What is the highest Organisation in India for the protection of birth?
 (A) Sr. Techno Director & Census Commissioner, India
 (B) Registrar General & Census Commissioner
 (C) Deputy Registrar General (D) Census Officer
47. "कुमारसम्भवम्" निम्नलिखित में से किस लेखक की साहित्यिक कृति है ?
 (A) भारवि
 (B) भारवि कालिदास
 (C) कश्यप
 (D) कुमारसम्भवम् " is the literary work of which of the following writers?
 (A) Mahadevi (B) Bharavi
 (C) Mahadevi Kalidasa (D) Kalyan
48. भारत एलुमिनियम कंपनी लिमिटेड (NALCO) का पंजीकृत कार्यालय निम्नलिखित में से किस स्थान पर है ?
 (A) रायपुर, झारखण्ड
 (B) डिगलई, असम
 (C) पुनोचर, ओडिशा
 (D) नुवारी, असम
 National Aluminium Company Limited (NALCO) is having its registered office at which of the following places?
 (A) Raipur, Chhatisgarh
 (B) Dighol, Assam
 (C) Bhubaneswar, Odisha (D) Noonmati, Assam
49. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) का मुख्यालय निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है ?
 (A) पेरिस, फ्रांस
 (B) जिनेवा, स्विट्जरलैंड
 (C) ब्रुसेल्स, बेल्जियम
 (D) एम्स्टरडैम, नीदरलैंड
 The headquarters of World Health Organisation (WHO) is located at which of the following places?
 (A) Paris, France
 (B) Geneva, Switzerland
 (C) Brussels, Belgium (D) Amsterdam, Netherlands
50. किसी देश की शहरी क्षेत्रों में खते वाली अनुप्राणिक जनसंख्या में वृद्धि को निम्नलिखित में से क्या कहा जाता है ?
 (A) ग्रामीकरण (B) अर्धशहरी विकास
 (C) औद्योगिकीकरण (D) शहरीकरण
 The increase in the proportion population of a country who live in urban areas is known as which of the following?
 (A) Rustication (B) Unplanned Development
 (C) Colonisation (D) Urbanisation

51. उत्तर प्रदेश में स्थित भदोही निम्नलिखित में से किस कला के लिए प्रसिद्ध है ?
 (A) चमकीले मिट्टी के बर्तन
 (B) चित्रकारी
 (C) सजी सुनई
 (D) कालीन सुनई
 Bhadohi that is located in Uttar Pradesh is famous for which of the following art?
 (A) Glazed pottery (B) Chikanकारी
 (C) Saree weaving (D) Carpet weaving
52. निम्नलिखित में से कौन सा उत्तर प्रदेश का राज्य ब्राह्मण है ?
 (A) बौध (B) बाराणसी
 (C) बाराणसी (D) अयोध्या
 Which of the following is the state tree of Uttar Pradesh?
 (A) Oak (B) Banyan
 (C) Oak (D) Ashoka
53. सुखा ताल प्रसिद्ध अभयारण्य है जिसमें सांभरीया और अन्य उड़ने वाले पक्षियों का आना है, उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है ?
 (A) सोनभद्र जिला (B) झांसी
 (C) गोरख (D) बाराणसी
 Suna Tal is the famous sanctuary that also receives many migratory birds from Siberia and other colder regions, is located in which of the following districts of Uttar Pradesh?
 (A) Son Kabin Nagar (B) Bijnor
 (C) Gorakhpur (D) Bahraich
54. निम्नलिखित में से कौन सा सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म ने भारत में सबसे अधिक उपयोग किया है ?
 (A) फेसबुक (B) स्टाइपेट
 (C) इंस्टाग्राम (D) व्हाट्सएप
 Which of the following social media platforms is best suited for professional networking and job hunting?
 (A) LinkedIn (B) Facebook
 (C) Instagram (D) WhatsApp
55. मधुवा निम्नलिखित में से किसकी जन्मस्थली है ?
 (A) प्रयाग ताम (B) प्रयाग कुण्ड
 (C) प्रयाग गंगा (D) प्रयाग शिव
 Mathura is the birthplace of whom among the following that is also known as Brij Bhoorn?
 (A) Lord Rama (B) Lord Krishna
 (C) Lord Ganesha (D) Lord Shiva
56. अकरब का मकबरा निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है ?
 (A) झांसी (B) रायपुर
 (C) अजमेर (D) सिक्किम
 Akbar's mausoleum is located at which of the following places?
 (A) Jaipur (B) Raipur
 (C) Udaipur (D) Sikandara
57. निम्नलिखित में से उत्तर प्रदेश का कौन सा प्रसिद्ध लोक नृत्य है ?
 (A) कसब (B) रसिया
 (C) झुका बाँस (D) चरखता
 Which among the following well-known folk dance of Uttar Pradesh is performed during paddy and maize cultivation?
 (A) Kajri (B) Raajya
 (C) Harka Baul (D) Charakua
58. भारत में प्रथम बार निम्नलिखित में से किसके संरक्षण के लिए ?
 (A) डॉ. एन. बोरडे
 (B) डॉ. एन. बोरडे
 (C) डॉ. एन. बोरडे
 (D) डॉ. एन. बोरडे
 Banara Hindu University was founded by Pandit Madan Mohan Malaviya with cooperation of whom among the following?
 (A) Dr. Amle Bhasani
 (B) Rabinidranth Tagore
 (C) Madan Bhikaji Cama
 (D) Sardar Vallabhbhai Patel

59. यू.पी.एस.एफ. (UPSSF) का पूरा नाम बताएं।
- (A) उत्तर प्रदेश सोशल सिक्योरिटी फोर्स
(B) उत्तर प्रदेश सोशल फिनायटिड फोर्स
(C) उत्तर प्रदेश सोशल सिक्योरिटी फोर्स
(D) उत्तर प्रदेश सोशल सिक्योरिटी फोर्स
- (A) Give full form of UPSSF.
(B) Uttar Pradesh Social Source Force
(C) Uttar Pradesh Solid Security Force
(D) Uttar Pradesh Social Security Force

60. फिरोज मिया मोबाइल एप्लिकेशन भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य की एक पहल है ?
- (A) असम (B) तेलंगाना
(C) गुजरात (D) उत्तर प्रदेश
- (A) Firoz Mithra Mobile application is an initiative of which of the following states
(B) Assam (C) Gujarat (D) Telangana

61. बिस्मिल्लाह को निम्नलिखित में से किस नाम से भी जाना जाता है ?
- (A) मोरचंदी (B) कौर्से मुजा नहीं
(C) कैलास (D) नई मुजा
- (A) Demonetisation is also known by which of the following names?
(B) Note Ban (C) Cashless (D) New Currency

62. उत्तर प्रदेश राज्य संहिता, 2006 के अनुसार एक अवधि या एक चक्र, वसतबध या अर्द्धवर्ष के तहत प्रथम चक्र चक्र को निम्नलिखित में से क्या कहा जाता है ?
- (A) सोविक (B) वसतबध (C) वसतबध (D) वसतबध
- (A) A period of land held under one tenure or as which of the following according to Uttar Pradesh Revenue Code, 2006?
(B) Consolidated (C) Grove Land (D) Agricultural Land Holding

63. ₹-नोट में भारतीय संघ के नए नोटों का निर्माण करने के लिए संवेदनशील जानकारी को सुरक्षित रखने और फेक नोटों को पहचानने के लिए एक नए नोटों को जारी करने का प्रयास क्या कहलाता है ?
- (A) सोविक (B) वसतबध (C) वसतबध (D) वसतबध
- (A) Souvika (B) Vastabdh (C) Vastabdh (D) Vastabdh

64. "टका" निम्नलिखित में से किस देश की मुद्रा है ?
- (A) थाइलैंड (B) तुर्की (C) थाइलैंड (D) सर्बिया
- (A) "Taka" is the currency of which of the following countries?
(B) Thailand (C) Turkey (D) Serbia

65. निम्नलिखित में से कौन सा वाक्य जीएसटी के लिए सही नहीं है ?
- (A) जीएसटी एकल प्रशासन के तहत चक्रों के एक सापेक्ष कानून और प्रक्रिया है।
(B) जीएसटी चक्रों के एक सापेक्ष कानून और प्रक्रिया है।
(C) जीएसटी एक सापेक्ष कानून और प्रक्रिया है।
(D) जीएसटी एक सापेक्ष कानून और प्रक्रिया है।
- (A) GST is a common law and procedure throughout the country under single administration.
(B) GST is a comprehensive law and collection on both goods and services at the same rate with benefit of input tax credit or subtration of value.
(C) GST is a destination-based tax on goods and services.
(D) GST is a multiple levies of tax on goods and services.



66. निम्नलिखित में से कौन सा बंदरगाह कच्छ, गुजरात में स्थित है ?
- (A) कच्छ बंदरगाह (B) दीनदयाल बंदरगाह
(C) जवाहरलाल नेहरू बंदरगाह
(D) पारदीप बंदरगाह
- (A) Kutch Port (B) Deendayal Port (C) Jawaharlal Nehru Port (D) Paradwip Port

67. कच्छ क्षेत्र में, श्री अमिता शाह ने निम्नलिखित में से किस स्थान पर 'नेशनल कोऑपरेटिव डेयरी आर्गनाइजेशन' की आधारभूत स्थापना की ?
- (A) जयपुर (B) कोटा
(C) जयपुर (D) कोटा
- (A) Jaipur (B) Kota (C) Jaipur (D) Kota

68. निम्नलिखित में से कौन सा पुरस्कार सरकारी और निजी उद्योगों को प्रोत्साहित करने के लिए प्रदान किया जाता है ?
- (A) राष्ट्रीय गौरव पुरस्कार
(B) वसतबध पुरस्कार
(C) अर्जुन पुरस्कार
(D) शैलेश्वर पुरस्कार
- (A) National Award (B) Vastabdh Award (C) Arjun Award (D) Shailashwar Award

69. निम्नलिखित में से कौन सा बंदरगाह कच्छ, गुजरात में स्थित है ?
- (A) कच्छ बंदरगाह (B) दीनदयाल बंदरगाह
(C) जवाहरलाल नेहरू बंदरगाह
(D) पारदीप बंदरगाह
- (A) Kutch Port (B) Deendayal Port (C) Jawaharlal Nehru Port (D) Paradwip Port

70. हाल ही में, भारत-नेपाल का फास्ट अर्थक्य ज्ञान अंतर्राष्ट्रीय करार निम्नलिखित में से किस स्थान पर चर्चा हुआ ?
- (A) कोलकाता, भारत
(B) कोलकाता, भारत
(C) कोलकाता, भारत
(D) कोलकाता, भारत
- (A) Kolkata, India (B) Kolkata, India (C) Kolkata, India (D) Kolkata, India

71. हाल ही में, श्री अमिता शाह ने निम्नलिखित में से किस स्थान पर 'नेशनल कोऑपरेटिव डेयरी आर्गनाइजेशन' की आधारभूत स्थापना की ?
- (A) जयपुर (B) कोटा
(C) जयपुर (D) कोटा
- (A) Jaipur (B) Kota (C) Jaipur (D) Kota

72. निम्नलिखित में से कौन सा पुरस्कार सरकारी और निजी उद्योगों को प्रोत्साहित करने के लिए प्रदान किया जाता है ?
- (A) राष्ट्रीय गौरव पुरस्कार
(B) वसतबध पुरस्कार
(C) अर्जुन पुरस्कार
(D) शैलेश्वर पुरस्कार
- (A) National Award (B) Vastabdh Award (C) Arjun Award (D) Shailashwar Award

73. निम्नलिखित में से किस विकल्प में सभी शब्द तत्सम हैं ?
 (A) कुम्हार, गंगा (B) नव्य, स्वर्णकार
 (C) पराग, पीला (D) डंडा, नाक
74. 'नटिन' और 'पराशिव' शब्द निम्नलिखित में से किस शब्द के पर्यायवाची हैं ?
 (A) अचर (B) उरकर्म
 (C) अवर (D) कर्मर
75. 'पूरे और उत्तर के बीच की दिशा' इस वाक्यांश के लिए एक शब्द निम्नलिखित में से कौन सा है ?
 (A) ईशान (B) वायव्य
 (C) आग्नेय (D) नैऋत्य
76. किस विकल्प में शब्द शुक्तिमान-निन्दार्थक का सही अर्थ-भेद है ?
 (A) प्रकृत - शकृत = एक भाषा - यथार्थ
 (B) शरापूर - शीशपूर = चोद - शिव
 (C) जग - जग = सौ - चाव
 (D) विष - विष = धन - चर
77. निम्नलिखित में से किस विकल्प में शब्द वाच्य है ?
 (A) वह अफिस में बैठा मेरी प्रतीक्षा कर रहा है।
 (B) उस बच्चे को पढ़ने भिन्द है।
 (C) दीन - दुश्मनी को प्यार करना भावनावा है।
 (D) लड़कू अत्याधिक को प्रसन्न पुरते है।
78. निम्नलिखित में से पुल्लिंग शब्द का चयन कीजिए :
 (A) पराशिवता (B) मुद्रिका
 (C) अजवाबन (D) हितर
79. निम्नलिखित में से किस शब्द का प्रयोग एकवचन में होता है ?
 (A) ग्राण (B) दर्शन
 (C) सीमा (D) हस्तक्षर
80. 'हैं ईश्वर ! दया करो ! खोजित शब्द में कौन सा कारक है ?
 (A) संपादन कारक (B) संप्रदान कारक
 (C) कर्ण कारक (D) कर्म कारक
81. निम्नलिखित में से लक्ष्य शब्द कौन सा है ?
 (A) जलधि (B) गोप
 (C) शक्ति (D) काव
82. 'अभिभाषण' शब्द में कौन सा उपसर्ग है ?
 (A) अभ (B) अधि
 (C) अ (D) अभी
83. 'रक्तपिंड' शब्द में कौन सा समास है ?
 (A) तदुप समास
 (B) द्वंद समास
 (C) अवधीभाव समास
 (D) द्विगु समास
84. कौन, कब कौन से संज्ञानम के उदाहरण हैं ?
 (A) अनिश्चयवाचक संज्ञानम
 (B) निश्चयवाचक संज्ञानम
 (C) प्रत्ययवाचक संज्ञानम
 (D) निश्चयवाचक संज्ञानम
85. 'मंदिरालय' शब्द के संधि-विच्छेद का चयन कीजिए :
 (A) मंदिर + लय (B) मंदिर + आलय
 (C) मंदिरा + अलय (D) मंदिरा + आलय
86. अस्मत्वाचक चिह्न को और किस नाम से जाना जाता है ?
 (A) चिह्नक चिह्न (B) योक्तक चिह्न
 (C) कोष्टक चिह्न (D) उद्देश्य चिह्न
87. 'संसार' शब्द में किस प्रकार के संख्याबोधक विशेषण का प्रयोग है ?
 (A) गणनाबोधक विशेषण
 (B) ससुखबोधक विशेषण
 (C) अनुविधेयक विशेषण
 (D) अनिश्चित संख्याबोधक विशेषण
88. 'गंगा ने भारत में किन्हीं निवासार्थ ! इस वाक्य में कौन सा क्रिया है ?
 (A) श्रेणीयक क्रिया (B) नामपाठ्य क्रिया
 (C) संज्ञक क्रिया (D) पूर्वकालिक क्रिया
89. 'चिल्लाहट' में कौन सा प्रत्यय है ?
 (A) आहट (B) चिल्ला
 (C) आह (D) चि

90. 'मम अभी सोपाया !' इस वाक्य में कौन सा वाच्य होगा ?
 (A) स्वयं से कोई नहीं (B) कार्यवाच्य
 (C) भाववाच्य (D) कर्मवाच्य
91. किस का ताड़ बनाना' मुहूर्त का अर्थ बताइए :
 (A) संपादन वाच को यदा-यदाकर करना
 (B) काव्य हेतना
 (C) आक्रमण करना
 (D) खर्च काम करना
92. 'पंखों का विनाश शब्द है
 (A) इच्छय (B) सद्गल
 (C) उपपत्ति (D) प्रत्यय
93. 'चमड़ी गाय पर दसही न जाने' लौकिकता का अर्थ निम्नलिखित में से कौन सा है ?
 (A) जान चलती चारू पर धिमा न जाए
 (B) अत्यधिक कसूर होना
 (C) धंस के का बहुत मोह होना
 (D) पैसा ही मान-बान देना
94. 'कौम' किस रस का स्थानी भाव है ?
 (A) वीर रस (B) ध्यानक रस
 (C) रोह रस (D) यौनरस रस
95. संसारा के द्वितीय और चतुर्थ चरण में किन्हीं मात्रार्थ होती हैं ?
 (A) 16 (B) 11
 (C) 13 (D) 10
96. निम्नलिखित में से किस अवकार में सप्तम पर्य का रेंगन अनिवाच्य है ?
 (A) यमक (B) उच्चारण
 (C) उच्चेष्टा (D) संधि
97. निम्नलिखित में से 'भृगु' शब्द का अनेकार्थी शब्द किस विकल्प में नहीं है ?
 (A) हिस्सा (B) व्याज
 (C) बहिष्ता (D) भागना
98. 'वह बाजार का खुला है !' इस वाक्य का कारक चर्चार्थक ।
 (A) जानना भूतकाल/पूर्व वर्तमानकाल
 (B) सामान्य वर्तमानकाल
 (C) सक्षिप्य वर्तमानकाल
 (D) पूर्व भूतकाल
99. भारतीय बौद्धों की किस्मत उग्रार है क्योंकि
 (A) उनकी पुस्तकों को यहाँ के नागरिक नहीं-चोर्य नहीं मानते ।
 (B) वे अपनी बात भारतीय संस्कृति को चककर अपने समाज का हल-चाल नहीं बना सकते ।
 (C) वे अपनी बात भारतीय संस्कृति पाठकों तक पहुँचा नहीं सके ।
 (D) वे अपनी भाषा में लिख नहीं सकते ।
100. उग्ररस शीतक देवकों की दुष्टता
 (A) भारतीय शिक्षों की दुष्टता
 (B) भारतीय शिक्षों की दुष्टता
 (C) भारतीय शिक्षकों का अंगी-मोह
 (D) भारत की दुर्बलता

101. भारत का सुशिक्षित समाज कौन सा साहित्य पढ़कर संतुष्ट हो जाता है ?
 (A) भारतीय (B) अंग्रेजी
 (C) देसी (D) हिंदी
102. भारतीय भाषाओं के साहित्य के प्रति समाज के किस वर्ग में अर्थविकी भावना है ?
 (A) भारतीय (B) सुशिक्षित
 (C) अग्रज (D) उच्च
103. भारतीय भाषाओं के लेखक अंग्रेजी, यूरोपीय तथा चीन, जपान के लेखकों से भी सीन हैं, क्योंकि-
 (A) उनके साहित्य को भारत के सुशिक्षित लोग नहीं पढ़ती।
 (B) वे अंग्रेजी के योग से प्रसन्न हैं।
 (C) उनके साहित्य को भारत में नहीं पढ़ा जाता।
 (D) उनमें स्वभाव के प्रति गौरव नहीं है।
104. नीचेवाली किसे भाषा थी ?
 (A) संत परमानंद (B) संत जगन्नाथ
 (C) संत देवदास (D) संत रामदास
105. निम्नलिखित में से कौन सी भाषा वर्तमान हिंदी से संतत रखती है ?
 (A) अवधी (B) भाजपुरी
 (C) बोजपुर (D) राजस्थानी
106. निम्नलिखित में से 'नहीं' कौन से प्रकार का शीतलचक्र किशोरावस्था है ?
 (A) निषेधात्मक (B) प्रियस्वभावात्मक
 (C) प्रसवात्मक (D) विनिबोधक
107. निम्नलिखित में से 'समुद्र' शब्द का पर्यायवाची शब्द कौन सा है ?
 (A) क्षेपण (B) लतावत-
 (C) भोर (D) घा
108. 'अर्ध-मैत्र' युक्ति-प्रिनात्मक शब्द का सही अर्थ-मैत्र निम्न में से कौन सा है ?
 (A) घा - जल (B) घा - बादल
 (C) बादल - जीवन (D) बादल - घा
109. 'सौ को अभिपन्न करती हो' वाक्यांश के लिए एक शब्द का चयन कीजिए।
 (A) नाशिका (B) गार्हिका
 (C) अशिनोरी (D) नक्षी
110. 'मानसरोवर' किशोरी रचनाओं का संकलन है ?
 (A) तमसद युक्त (B) सविज्ञान्य क्षेपण
 (C) मालती बानी (D) प्रसन्न

FK-3

16

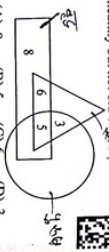
111. सरल सं. : $17.28 + x = 2$
 Simplify : $3.6 \times 0.2 = 2$
 (A) 15 (B) 12 (C) 14 (D) 10
112. निम्नलिखित संशोधन में प्रयोजित (?) के स्थान पर क्या प्रयोग ?
 In the following equation ?
 (A) $5072.19 + 368.312 + (?) = 9018.618$
 (B) 3578.112
 (C) 35771.115 (D) 3577.116
113. दो संख्याएँ 13 : 9 के अनुपात में हैं। यदि उनका HCF 13 है, तो बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।
 Two numbers are in the ratio of 13 : 9. If their HCF is 13, then find the largest number.
 (A) 143 (B) 169 (C) 117 (D) 52
114. रोहन और सोहन का वेतन 2 : 3 के अनुपात में है। यदि रोहन के वेतन में ₹ 2,000 की वृद्धि होती है तो नया अनुपात क्या होगा ?
 Salaries of Rohan and Sohan are in the ratio 2 : 3. If the salary of each is increased by ₹ 2,000, the new ratio becomes 40 : 51. What is Sohan's present salary.
 (A) ₹ 34,000 (B) ₹ 17,000
 (C) ₹ 25,500 (D) ₹ 17,000
115. निम्नी संख्या में, 20% छात्र 10 वर्ष से कम आयु के हैं। 10 वर्ष से अधिक आयु के छात्रों की संख्या 10 वर्ष की आयु के छात्रों की संख्या, जो कि 48 है, का $\frac{2}{5}$ है। स्कूल में छात्रों की कुल संख्या कितनी है ?
 In a certain school, 20% of students are below 10 years of age. The number of students above 10 years of age is $\frac{2}{5}$ of the number of students of 10 years age which is 48. What is the total number of students in the school?
 (A) 110 (B) 90 (C) 100 (D) 80
116. एक संख्या को 19 से विभाजित करने पर 19 शेष रहता है। यदि उसे 17 से विभाजित किया जाए, तो क्या शेष बचता ?
 A number when divided by 19, leaves 19 as remainder. If it is divided by 17, it will leave a remainder of 3.
 (A) 4 (B) 3 (C) 3 (D) 1
117. एक परवर्ती चक्रांकित खात पर 3 वर्ष बाद ₹ 4,460 और 6 वर्ष बाद ₹ 6,690 हो जाती है। अनुपातिक परवर्ती शान कीजिए।
 A sum of money amounts to ₹ 4,460 after 3 years and to ₹ 6,690 after 6 years on compound interest. Find the approximate sum.
 (A) ₹ 2,991.66 (B) ₹ 2,121.66
 (C) ₹ 3,115.33 (D) ₹ 2,973.33
118. तीन साझेदार P, Q और R एक व्यवसाय शुरू करते हैं। P की पूंजी का दोगुना, Q की पूंजी के तीन गुना के सातक है और Q की पूंजी, R की पूंजी के चार गुना के बराबर है। वर्ष के अंत में ₹ 27,500 के कुल लाभ में से R का हिस्सा है :
 Three partners P, Q and R start a business. Twice P's capital is equal to three times Q's capital and Q's capital is equal to four times R's capital. Our of total profit of ₹ 27,500 at the end of the year, R's share is :
 (A) ₹ 15,000 (B) ₹ 2,500
 (C) ₹ 5,000 (D) ₹ 7,000
119. छह संख्याओं का औसत 3.75 है। उनमें से दो का औसत 3.2 है, बाकि अन्य दो का औसत 3.55 है। शेष दो संख्याओं का औसत क्या है ?
 The average of six numbers is 3.75. The average of two of them is 3.2, while the average of other two is 3.55. What is the average of the remaining two numbers ?
 (A) 4.5 (B) 4.4
 (C) 4.6 (D) 4.3
120. एक समूह एक निश्चित कीमत पर बेची जाती है। उस कीमत के $\frac{2}{3}$ पर बेचने पर खर्चों को 10% की क्षति होती है। नया कीमत पर लाभ अधिकतम शान कीजिए।
 An article is sold at a certain price. By selling it at $\frac{2}{3}$ of that price one loses 10%. Find the gain percent at original price.
 (A) 38% (B) 30%
 (C) 35% (D) 25%
121. अनुक्रम 26, 20, 14, 8, ... का 21वाँ पद शान कीजिए।
 Find the 21st term of the sequence 26, 20, 14, 8,
 (A) 88 (B) -94
 (C) -100 (D) 146
122. वृत्ताकार क्षेत्र का क्षेत्रफल 13.86 हेक्टेयर है। 3.2 प्रति मीटर की दर से सरुकी बाड़ लगाने की लागत शान कीजिए। (1 हेक्टेयर = 10,000 म²)
 The area of circular field is 13.86 hectares. Find the cost of fencing it at the rate of ₹ 3.2 per meter.
 (1 hectare = 10,000 m²)
 (A) ₹ 6,132 (B) ₹ 5,138
 (C) ₹ 5,808 (D) ₹ 4,224
123. एक लड़का 9 किमी/घंटा की गति से 25 मीटर घुमाव वाले एक सर्किलर क्षेत्र के चारों ओर दौड़ता है। कितनी समय लगे ?
 How long will a boy take to run round a square field of side 25 metres, if he runs at the rate of 9 km/hr ?
 (A) 48 सेकंड/सेक (B) 40 सेकंड/सेक
 (C) 42 सेकंड/सेक (D) 38 सेकंड/सेक
124. 4 लड़के और 6 लड़कियाँ एक काम को 10 दिनों में कर सकते हैं, जबकि 6 लड़के और 4 लड़कियाँ उसी काम को 8 दिनों में कर सकते हैं। 4 लड़के और 2 लड़कियाँ उस काम को कितने दिनों में पूरा कर सकती हैं ?
 4 boys and 6 girls can do a piece of work in 10 days while 6 boys and 4 girls can do the same work in 8 days. In how many days can 4 boys and 2 girls do the work ?
 (A) 30 (B) 27/2
 (C) 28 (D) 25/2

FK-3

17



125. 2005 और 2006 का औसत उत्पादन कितना था ?
 The average production of 2005 and 2006 was exactly equal to the average production of which of the following pairs of years?
 (A) 2002 और 2007
 (B) 2004 और 2006
 (C) 2004 और 2007
 (D) 2006 और 2007



131. यदि '+' का अर्थ गुण है, '-' का अर्थ गुण है, 'x' का अर्थ घटान है और, '÷' का अर्थ बाँटने है, तो $63 \times 24 \div 8 + 4 + 2 - 3 = ?$
 If '+' stands for division, '-' stands for multiplication, 'x' stands for subtraction and '÷' stands for addition, then $63 \times 24 \div 8 + 4 + 2 - 3 = ?$
 (A) 8 (B) 5 (C) 6 (D) 3

132. चार विकल्पों में से दो गैर-अपेक्षित (X) की चर्चा दी जा रही है।
 Choose the correct mirror image of the given figure (X) from amongst the four alternatives.
 (X) (A) (B) (C) (D)

133. चार विकल्पों में से सभ्यता के बीच संबंध को दर्शाते चर्चा दी जा रही है।
 Choose the Venn diagram which best explains relationship among given: Husband, Family, Wife
 (A) (B) (C) (D)

134. अर्थों का क्रम बनाए रखें और अंतर श्रृंखला में कितने अक्षरों का क्रम बनाए रखें और अंतर श्रृंखला में कितने अक्षरों का क्रम बनाए रखें।
 In the given figure if Triangle represents healthy people, Rectangle represents old persons and Circle represents men, then what is the number of those men who are healthy but not old?
 (A) 4 (B) 2 (C) 3 (D) 1

134. अर्थों का क्रम बनाए रखें और अंतर श्रृंखला में कितने अक्षरों का क्रम बनाए रखें और अंतर श्रृंखला में कितने अक्षरों का क्रम बनाए रखें।
 In the given figure if Triangle represents healthy people, Rectangle represents old persons and Circle represents men, then what is the number of those men who are healthy but not old?
 (A) 4 (B) 2 (C) 3 (D) 1

135. चार विकल्पों में से चर्चा की गई श्रृंखला में कितने अक्षरों का क्रम बनाए रखें और अंतर श्रृंखला में कितने अक्षरों का क्रम बनाए रखें।
 Choose the correct mirror image of the given figure (X) from amongst the four alternatives.
 (X) (A) (B) (C) (D)

136. चार विकल्पों में से सभ्यता के बीच संबंध को दर्शाते चर्चा दी जा रही है।
 Choose the Venn diagram which best explains relationship among given: Husband, Family, Wife
 (A) (B) (C) (D)

137. अर्थों का क्रम बनाए रखें और अंतर श्रृंखला में कितने अक्षरों का क्रम बनाए रखें और अंतर श्रृंखला में कितने अक्षरों का क्रम बनाए रखें।
 In the given figure if Triangle represents healthy people, Rectangle represents old persons and Circle represents men, then what is the number of those men who are healthy but not old?
 (A) 4 (B) 2 (C) 3 (D) 1

138. चार विकल्पों में से सभ्यता के बीच संबंध को दर्शाते चर्चा दी जा रही है।
 Choose the Venn diagram which best explains relationship among given: Husband, Family, Wife
 (A) (B) (C) (D)

141. नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन और उसके बाद I, II, III और IV कथनों का क्रम बताइए कि कौन सा/से कथन दिए गए कथन के लिए सही है/हैं और कौन सा/से 'कमजोर' है/हैं और तर्कपूर्ण प्रश्न के नीचे दिए गए विकल्पों में से अपना उत्तर चुनिए।
 कथन : साधारणतया कठोर वादिक ?
 (A) सही (B) सही (C) सही (D) सही

142. नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन और उसके बाद I, II, III और IV कथनों का क्रम बताइए कि कौन सा/से कथन दिए गए कथन के लिए सही है/हैं और कौन सा/से 'कमजोर' है/हैं और तर्कपूर्ण प्रश्न के नीचे दिए गए विकल्पों में से अपना उत्तर चुनिए।
 कथन : साधारणतया कठोर वादिक ?
 (A) सही (B) सही (C) सही (D) सही

143. नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन और उसके बाद I, II, III और IV कथनों का क्रम बताइए कि कौन सा/से कथन दिए गए कथन के लिए सही है/हैं और कौन सा/से 'कमजोर' है/हैं और तर्कपूर्ण प्रश्न के नीचे दिए गए विकल्पों में से अपना उत्तर चुनिए।
 कथन : साधारणतया कठोर वादिक ?
 (A) सही (B) सही (C) सही (D) सही

144. नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन और उसके बाद I, II, III और IV कथनों का क्रम बताइए कि कौन सा/से कथन दिए गए कथन के लिए सही है/हैं और कौन सा/से 'कमजोर' है/हैं और तर्कपूर्ण प्रश्न के नीचे दिए गए विकल्पों में से अपना उत्तर चुनिए।
 कथन : साधारणतया कठोर वादिक ?
 (A) सही (B) सही (C) सही (D) सही

145. नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन और उसके बाद I, II, III और IV कथनों का क्रम बताइए कि कौन सा/से कथन दिए गए कथन के लिए सही है/हैं और कौन सा/से 'कमजोर' है/हैं और तर्कपूर्ण प्रश्न के नीचे दिए गए विकल्पों में से अपना उत्तर चुनिए।
 कथन : साधारणतया कठोर वादिक ?
 (A) सही (B) सही (C) सही (D) सही

142. नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन और उसके बाद I और II प्रस्तावित दो धारणाएँ दी गई हैं। उपरोक्त कथन और प्रस्तावित धारणाओं पर विचार करना है और निम्न चिन्ना है कि कौन सी धारणा(एँ) कथन में उल्लिखित है/हैं।
कथन : 27 साल के कारावास में निहित कथनात को पर्युपरी बताया।
I. जो 27 साल तक कारावास में रहेगा वह पर्युपरी बनता।
II. पर्युपरी बनने के लिए कारावास एक आवश्यक है।

- (A) न तो I और न ही II उल्लिखित है।
(B) केवल धारणा II उल्लिखित है।
(C) या तो I या II उल्लिखित है।
(D) केवल धारणा I उल्लिखित है।
- In the question below a statement followed by two assumptions numbered I and II is given. You have to consider the statement and the following assumptions and decide which of the assumption(s) is/are implicit in the statement.
Statement : Imprisonment for 27 years made Mihir Kalai the President.
Assumptions :
I. One who will be imprisoned for 27 years will become the President.
II. To become the imprisonment is a qualification.
(A) Neither I nor II is implicit.
(B) Only assumption II is implicit.
(C) Either I or II is implicit.
(D) Only assumption I is implicit.

प्र. सं. 143 से 147 : किसी संज्ञक में कंप्यूटर पेशेवरों के चयन के लिए निम्नलिखित मानदंड हैं :

- अभिज्ञक -
(1) न्यूनतम 65% अंकों के साथ प्रथम श्रेणी में कंप्यूटर इंजीनियर या पारसोर्ट होने चाहिए।
(2) न चयन परीक्षा में कम से कम 50% अंक प्राप्त करने हों।
(3) न तो सांख्यिक में कम से कम 40% अंक प्राप्त करने हों।
(4) की आयु 1-10-2005 को 21 वर्ष से कम और 30 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए।

सिसे उम्मीदवार के मामले में जो अन्य सभी मानदंडों को पूरा करता है, सिवाय

- A. उत्तीर्णता (1) में, लेकिन 70% अंकों के साथ एक इंजीनियरिंग इंजीनियर है, तो मानता जोषण, भर्ती को भेजा जा सकता है।
B. उत्तीर्णता (2) में, लेकिन सिस्टम प्रगति के रूप में काम करने का कम से कम 2 साल का अनुभव है, तो मानता अथवा, भर्ती सही को भेजा जा सकता है।
निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में एक उम्मीदवार के बारे में जानकारी दी गई है। आपको उत्तरांत मानदंडों और फिर उचित कर्मचारी तय करना होगा। आपको दी गई जानकारी के अलावा कुछ भी नहीं मानना है। ये सभी मामले आपको 1-10-2005 की तारीख के अद्यतन दिए गए हैं।
Q. Nos. 143 to 147 : Following are the criteria for selection of computer professionals in an organisation :
The candidate must -
(1) be a Computer Engineer or MCA with first class having minimum 65% marks.
(2) have secured at least 50% marks in the Selection Test.
(3) have secured at least 40% marks in the Interview.
(4) not be less than 21 years and not more than 30 years of age as on 1-10-2005.
In case of candidate who satisfies all other criteria, except :
A. At (1) above, but is an Electronics Engineer with 70% marks, the case may be referred to the GM, Recruitment.
B. At (2) above, but is having at least 2 years' experience of working as a Systems Analyst, the case may be referred to the Chairman, Recruitment Committee.
In each of the following question, information about one candidate is given. You have to analyse it with reference to the above criteria and condition and then decide the appropriate course of action. You are not to assume anything other than the given information. All these cases are given to you as on 1-10-2005.



143. नीचे दिए गए प्रश्न में 22 साल की उम्र में 70% अंकों के साथ पर्युपरी किया। उत्तीर्ण सांख्यिक में 55% अंक और चयन परीक्षा में 55% अंक प्राप्त किए। वह 1999 में प्रथम श्रेणी में एक आईआईटी कंपनी में शामिल हुए और दिनांक 2002 में सिस्टम प्रगति के रूप में वर्तमान हुए।

- (A) यदि मानता जोषण, भर्ती को भेजा जाना है।
(B) यदि उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है।
(C) यदि मानता अथवा, भर्ती सही को भेजा जाना है।
(D) यदि उम्मीदवार का चयन किया जाना है।
Modal Juy did MCA in 1998 with 70% marks at the age of 22 years. He scored 55% marks in Interview and 55% marks in the Selection Test. He joined an IIT company in 1999 as programmer and got promoted as Systems Analyst in December 2002.
(A) GM, Recruitment should be referred to the case.
(B) If the candidate is not to be selected.
(C) If the case is to be referred to the Chairman, Recruitment Committee.
(D) If the candidate is to be selected.

144. संज्ञक 75% अंकों के साथ एक निहित इंजीनियर है। उसका जन्म 6 जुलाई, 1976 को हुआ था। उत्तीर्ण चयन परीक्षा में 70% अंक और सांख्यिक में 42% अंक प्राप्त किए।

- (A) यदि मानता जोषण, भर्ती को भेजा जाना है।
(B) यदि उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है।
(C) यदि मानता अथवा, भर्ती सही को भेजा जाना है।
(D) यदि उम्मीदवार का चयन किया जाना है।
The candidate has secured 75% marks in the Selection Test and 42% marks in the Interview. He was born on 6th July, 1976. He scored 70% marks in the Selection Test and 42% marks in the Interview.
(A) If the case is to be referred to the GM, Recruitment.
(B) If the candidate is not to be selected.
(C) If the case is to be referred to the Chairman, Recruitment Committee.
(D) If the candidate is to be selected.

145. विचार, एक कंप्यूटर इंजीनियर, 2003 में 22 वर्ष की आयु में उचित परीक्षा में 72% अंकों के साथ उत्तीर्ण हुआ। उत्तीर्ण चयन परीक्षा में 70% अंक और सांख्यिक में 48% अंक प्राप्त किए।

- (A) डेटा उपचार है।
(B) यदि उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है।
(C) यदि मानता अथवा, भर्ती सही को भेजा जाना है।
(D) यदि उम्मीदवार का चयन किया जाना है।
Vijay, a Computer Engineer, passed out with 72% marks in the final examination at the age of 22 years in 2003. He scored 70% marks in the Selection Test and 48% marks in the Interview.
(A) Data handling.
(B) If the candidate is not to be selected.
(C) If the case is to be referred to the Chairman, Recruitment Committee.
(D) If the candidate is to be selected.

146. अंकिता ने बीएसी (आर्ट्स) में 80% अंक और इंजीनियरिंग इंजीनियरिंग में 78% अंक प्राप्त किए। चयन परीक्षा और सांख्यिक में उचित अंक प्राप्त किए। 55% और 60% हैं। वह 2001 में सिस्टम प्रगति के रूप में काम कर रहे हैं। उसकी जन्मदिनांक 19 अक्टूबर, 1980 है।

- (A) यदि मानता जोषण, भर्ती को भेजा जाना है।
(B) यदि उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है।
(C) यदि मानता अथवा, भर्ती सही को भेजा जाना है।
(D) यदि उम्मीदवार का चयन किया जाना है।
Ankita scored 80% marks in B.Sc. (IT) and 78% marks in Electronics Engineering. Her scores at the Selection Test and the Interview are 55% and 60% respectively. She has been working as Systems Analyst since 2001. Her date of birth is 19th April, 1980.
(A) If the case is to be referred to the GM, Recruitment.
(B) If the candidate is not to be selected.
(C) If the case is to be referred to the Chairman, Recruitment Committee.
(D) If the candidate is to be selected.

1. आप एक जाँच अधिकारी हैं; एक वीआईपी की हत्या के मामले में मुख्य आरोपी साक्ष्यों में हेरफेर करने और दोषमुक्ति सुनिश्चित करने हेतु न्यायाधीशों को प्रभावित करने के लिए भारी रिश्वत की पेशकश कर रहा है। आपको :
- (A) अपने स्वतंत्र पेशेवर निर्णय के अनुसार जाँच करने से बचना चाहिए।
- (B) अभ्रष्ट रहना चाहिए और अदालत में तथ्यों को पारदर्शिता से पेश करना चाहिए।
- (C) सहमत होने का दिखावा करना चाहिए लेकिन कमजोर ढंग से गढ़े गए फर्जी साक्ष्य प्रस्तुत करने चाहिए।
- (D) औपचारिकता दिखानी चाहिए लेकिन गुप्त रूप से आरोपी के खिलाफ सबूत एकत्र करने चाहिए।

You are an Investigating officer; the primary accused in a VIP assassination case is offering huge bribes for manipulating evidence and influencing judges to ensure acquittal. You should :

- (A) avoid investigating as per your independent professional judgement.
- (B) remain uncorrupted and present facts transparently in court.
- (C) pretend to agree but submit weakly fabricated bogus evidence.
- (D) comply on records but secretly collect dialogue against accused.

2. आप एक पुलिस अधिकारी के रूप में तैनात हैं; एटीएम पर कार्ड क्लोनिंग के और मामलों को रोकने के लिए, आपको :

- (A) कार्यप्रणाली को समझने के लिए कार्ड क्लोनिंग मशीन प्रोटोटाइप खरीदने चाहिए।
- (B) विसंगतियों के लिए एटीएम मशीन एक्सेस लॉग की जाँच करनी चाहिए।
- (C) संदिग्ध सहयोगियों की पहचान करने के लिए सभी एटीएम में एक-एक पर्यवेक्षक रखने चाहिए।
- (D) क्षेत्राधिकार में सभी एटीएम को अस्थायी रूप से बंद करना चाहिए।

You are stationed as a police officer; to prevent further cases of card cloning at ATMs, you should :

- (A) purchase card cloning machine prototypes to understand methodology.
- (B) examine ATM machine access logs for anomalies.
- (C) place one observer each in all ATMs to identify suspicious accomplices.
- (D) temporarily disable all ATMs in the jurisdiction.

3. आप एक विशेष सेल में कांस्टेबल हैं जो साइबर अपराध और ऑनलाइन धोखाधड़ी से निपटता है। आपको साइबर सुरक्षा और डिजिटल फॉरेंसिक के विभिन्न पहलुओं में प्रशिक्षित किया गया है। हालाँकि, कर्मचारियों की कमी के कारण, आपको एक गश्त ड्यूटी सौंपी जाती है जहाँ आपको सड़क पर गश्त करनी होती है और आपातकालीन कॉल का जवाब देना होता है। आपको लगता है कि यह एक उबाऊ और नीरस कार्य है जो आपकी विशेषज्ञता के अनुरूप नहीं है। आपको :

- (A) गश्त ड्यूटी उत्साहपूर्वक करनी चाहिए और अन्य गश्ती अधिकारियों के अनुभवों से सीखना चाहिए।
- (B) गश्त ड्यूटी अनिच्छा से करनी चाहिए और इसकी शिकायत अपने वरिष्ठ अधिकारियों और सहकर्मियों से करनी चाहिए।
- (C) गश्त ड्यूटी करनी चाहिए लेकिन लगातार छुट्टी लेने के अवसर की तलाश में रहना चाहिए।
- (D) गश्त ड्यूटी करने से इंकार करना चाहिए और साइबर सेल में रहने पर जोर देना चाहिए।

You are a constable in a special cell that deals with cyber crimes and online frauds. You have been trained in various aspects of cyber security and digital forensics. However, due to a shortage of staff, you are assigned to a patrol duty where you have to patrol the streets and respond to emergency calls. You feel that this is a boring and mundane task that does not suit your expertise. You should :

- (A) do the patrol duty enthusiastically and learn from the experiences of other patrol officers.
- (B) do the patrol duty reluctantly and complain about it to your superiors and colleagues.
- (C) do the patrol duty but constantly look for opportunity of taking leave.
- (D) refuse to do the patrol duty and insist on staying in the cyber cell.