

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 अग्रप्रेषित 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 ?

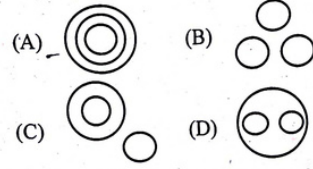
- (A) भांजा (B) बेटा
(C) भाई (D) जीजाजी

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 ?



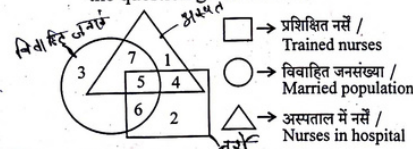
20. हल करें : $120 \div 3 + 8 \times 3 - 40 = ?$

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 ढूँढें।

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.

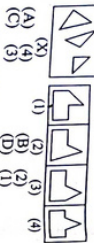
Statements :

- 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).



31. वह आकृति चुनें जो अन्य से भिन्न है ।
Choose the figure which is different from
the rest.
-
32. एक टोकरी में सेबों की संख्या हर मिनट दोपहने में
जती है । यदि टोकरी एक घंटे में सेबों से भर जाती
है, तो टोकरी खाली यही थी ?
(A) 59 मिनट (B) 47 मिनट
(C) 55 मिनट (D) 38 मिनट
33. सरता बरत : $108 \times 36 \times \frac{1}{4} + \frac{2}{5} \times 3 - \frac{1}{4}$
Simplify : $108 \times 36 \times \frac{1}{4} + \frac{2}{5} \times 3 - \frac{1}{4}$
34. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प पीने के लिए पार
शर्करा का सबसे कम स्रोत है ?
1. खजान 2. तरा
3. दूध 4. चीर
5. काग
35. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प पीने के लिए पार
शर्करा का सबसे कम स्रोत है ?
1. खजान 2. तरा
3. दूध 4. चीर
5. काग
36. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प पीने के लिए पार
शर्करा का सबसे कम स्रोत है ?
1. खजान 2. तरा
3. दूध 4. चीर
5. काग

28. चार विकल्पों में से परा सार्वर्ग कि चारों ओर की
चिह्नित रेखा पर चोटियों पर चोटियाँ कैसे दिखाई देंगी ।
Find out from amongst the four
alternatives as to how the pattern would
appear when the transparent sheet is
folded at the dotted line.
-
29. A, B की बहन है । C, B की माँ है । D, C का
पिता है । E, D की माँ है । तो A, D से कौन
संबंधित है ?
(A) बहन (B) बहन
(C) बहन (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. वह विकल्प चुनें जो दिए गए संयोजन की संरचना
जैसे से कौन सी विकल्प-संयोजन है ।
Choose the alternative which closely
resembles the mirror image of the given
combination.
BR4AQ16H1
(A) IH910ALBB
(B) IH610ALBB
(C) IH610ALBB
(D) IH610ALBB

FK-3

8

35. निम्नलिखित में से कौन सी झील के पूर्वी तट पर
विना खारे पानी की सबसे बड़ी झील स्थित है ?
(A) विना झील (B) खार झील
(C) लॉकर झील (D) कोल्को 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 Kolihata Lake
36. खेत प्रस्तावित किन्तु सही में विकसित बना देना है ?
(A) आर (B) धर
(C) सार (D) धर
The white light is composed of how
many colours ?
(A) Eight (B) Six
(C) Seven (D) Five
37. ये क्षेत्र कि निम्नलिखित में से किना देश के तट
पर स्थित है ?
(A) फ्रांसिस (B) इंग्लैण्ड
(C) ऑस्ट्रेलिया (D) दक्षिण अफ्रीका
The Cape Point lighthouse is located at the
coast of which of the following countries?
(A) Philippines (B) South Africa
(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. Rajendra Prasad
(B) J. B. K. Ambedkar
(C) Dr. B. R. Ambedkar
(D) Sardar Vallabhbhai Patel
39. "प्रधान सचिव" की पदावधि निम्नलिखित में से
किसके द्वारा संरक्षण में की जा सकती है ?
(A) संविधान (B) संविधान
(C) संविधान (D) संविधान
The "Prime Minister" had been
composed by whom among the
following in Sanskrit ?
(A) Banbhata (B) Banbhata
(C) Banbhata (D) Banbhata

FK-3

9

40. अंग्रेजों की जमीन, खेत और बरतों की निम्नलिखित
में से किस नाम से जाना जाता है ?
(A) हॉलैंडियन (B) फिनिशियन
(C) इटैलियन (D) स्वीडिश
The cultivation, growing and harvesting
of grapes is known as which of the
following ?
(A) Horticulture (B) Pisciculture
(C) Viticulture (D) Sericulture
41. कैलाश की पर्वत श्रृंखला के सबसे ऊँचे की चोटी
दिल्ली है । पर्वत श्रृंखला की चोटी भारत के
निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है ?
(A) उत्तरांचल (B) उत्तरांचल
(C) उत्तरांचल (D) उत्तरांचल
The Badkhal 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 किसे राजा विजय नगर के तट
संरक्षण के लिए राजा विजय नगर ने अपना राजा है ?
(A) श्रीलंका (B) श्रीलंका
(C) श्रीलंका (D) श्रीलंका
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 Malakassar Strait
(D) The Eight Degree Channel
43. सोमप्रभात में राजा राजा के निम्नलिखित में
से किस राज्य में अवस्थित होने वाला एक
संस्कृतिक संरक्षण है ?
(A) उत्तरांचल (B) उत्तरांचल
(C) उत्तरांचल (D) उत्तरांचल
The Sagarputh Cattle Fair is a cultural
event of India every year ?
(A) Odisha (B) Assam
(C) Sikkim (D) Bihar

44. "बिग बुक डेय" प्रश्न वर्ष निम्नलिखित में से किस दिन 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 वार से मात्र परले नरत सिस्टम की एक स्थानीय प्रणाली विकसित हुई थी जिसे कुल चक्रा जाता 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 kullis over four hundred years ago?
 (A) Kerala (B) Karnataka
 (C) Himachal Pradesh (D) Gujarat
46. भारत में जगपाना संरचना के लिए सर्वोच्च पर कौन सा है ?
 (A) वरिष्ठ तकनीकी निदेशक
 (B) महानिदेशक और जगपाना आयुक्त, भारत
 (C) जग-महानिदेशक
 (D) जगपाना अधिकारी
 What is the highest Organisation in India?
 (A) Sr. Technical Director & Census Registrar General
 (B) Registrar General & Census Commissioner India
 (C) Deputy Registrar General
 (D) Census Officer
47. "कुमारसंभव" निम्नलिखित में से किस लेखक की साहित्यिक कृति है ?
 (A) भारवि
 (B) मरुचि कालिदास
 (C) कश्यप
 (D) "Kumarasambhavam" is the literary work of which of the following writers?
 (A) Mahadevi
 (B) Bharavi
 (C) Manasavi Kalidasa
 (D) Kalhan
48. भारत एलुमिनियम कंपनी लिमिटेड (NALCO) का दर्जागत कार्यालय निम्नलिखित में से किस स्थान पर है ?
 (A) राणपुर, असम
 (B) डिब्रुगढ़, असम
 (C) धुबनेश्वर, ओडिशा
 (D) नुवारी, असम
 National Aluminium Company Limited (NALCO) is having its registered office at which of the following places?
 (A) Raipur, Chhattisgarh
 (B) Dibrugarh, 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) एंस्टरडम, 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 आनुवंशिक जनसंख्या में वृद्धि को निम्नलिखित में से क्या कहा जाता है ?
 (A) ग्रामीकरण (B) अधिवर्धित 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 मद्रोसी निम्नलिखित में से किस कला के लिए प्रसिद्ध है ?
 (A) चमकीले चित्रों के बर्तन
 (B) चित्रकला
 (C) सारी कुर्तियाँ
 (D) कालीन कुर्तियाँ
 Bhadohi that is located in Uttar Pradesh is famous for which of the following art?
 (A) Glazed pottery
 (B) Chikanकारी
 (C) Sarie weaving
 (D) Carpet weaving
52. निम्नलिखित में से कौन सा उत्तर प्रदेश का राज्य ब्राह्मण है ?
 (A) बौद्ध (B) ब्राह्मण
 (C) बौद्ध (D) अरबिक
 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 सांभरिका और अन्य उड़ने वाले से कर्त शहरी चली थीं और है उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है ?
 (A) सीताबढ़ी जिला (B) झांसी
 (C) गोरख (D) बलिया
 Surha Tal is the famous sanctuary that also receives many migratory birds from Siberia and other colder regions, is located within of the following district of Uttar Pradesh?
 (A) Sitabehri Nagar
 (B) Etah
 (C) Gonda
 (D) Ballia
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) शरणा ताम (B) शरणा कुण्डल
 (C) शरणा गणेश (D) शरणा शिव
 Mathura is the birthplace of whom among the following that is also known as Brij Bhoon?
 (A) Lord Rama (B) Lord Krishna
 (C) Lord Ganesha (D) Lord Shiva
56. अकरा का मकबरा निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है ?
 (A) झांसी (B) राणपुर
 (C) अजमेर (D) सिक्करा
 Akbar's mausoleum is located at which of the following places?
 (A) Etah (B) Raampur
 (C) Unnao (D) Sikandara
57. निम्नलिखित में से उत्तर प्रदेश का कौन सा प्रसिद्ध लोक नृत्य पार और मक के बी उद्योग के दौरान किया जाता है ?
 (A) कर्ना (B) रसिया
 (C) झुका बाँत (D) चरुवा
 Which among the following well-known folk dance of Uttar Pradesh is performed during paddy and maize cultivation?
 (A) Kajri (B) Raajva
 (C) Harka Baul (D) Charakia
58. भारत में प्रथम विश्वविद्यालय की स्थापना किस राज्य में की गई थी ?
 (A) बंगाल (B) उत्तर प्रदेश
 (C) मद्रास (D) पंजाब
 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 सशस्त्र सैन्य फोर्स
(B) उत्तर प्रदेश सशस्त्र फिन्सॉफिटी फोर्स
(C) उत्तर प्रदेश सशस्त्र रिजर्वोटी फोर्स
(D) उत्तर प्रदेश सशस्त्र रिजर्वोटी फोर्स
- (A) Uttar Pradesh Social Source Force
(B) Uttar Pradesh Solid Security Force
(C) Uttar Pradesh Social Security Force
(D) Uttar Pradesh Special Security Force

60. फिन्सॉफिटी फोर्स किस राज्य की एक बल है ?

- (A) उत्तर प्रदेश
(B) तेलंगाना
(C) गुजरात
(D) उत्तर प्रदेश
- (A) Assam
(B) Telangana
(C) Gujarat
(D) Uttar Pradesh

61. फिन्सॉफिटी फोर्स किस राज्य की एक बल है ?

- (A) असम
(B) तेलंगाना
(C) गुजरात
(D) उत्तर प्रदेश
- (A) Assam
(B) Telangana
(C) Gujarat
(D) Uttar Pradesh

62. उत्तर प्रदेश राज्य सशस्त्र फोर्स का अंगुसर एक नया नाम क्या है ?

- (A) सशस्त्र (Consolidated)
(B) सशस्त्र (Grove Land)
(C) सशस्त्र (Agricultural Land)
(D) सशस्त्र (Holding)
- (A) one lease, engagement or grant is known
(B) Uter Pradesh Revenue Code, 2006 ?
(C) Consolidated
(D) Grove Land
(E) Agricultural Land
(F) Holding

63. ₹-नोट में भारतीय सैन्य बल, सशस्त्र फोर्स के लिए सशस्त्र सैन्य बल का नाम क्या है ?

- (A) सशस्त्र (Sourcing)
(B) सशस्त्र (Cheating)
(C) सशस्त्र (Losing)
(D) सशस्त्र (Pushing)
- (A) Sourcing
(B) Cheating
(C) Losing
(D) Pushing

64. "टाका" फिन्सॉफिटी फोर्स किस देश की मुद्रा है ?

- (A) थाईलैंड
(B) तुर्की
(C) थाईलैंड
(D) सर्बिया
- (A) Thailand
(B) Turkey
(C) Bangladesh
(D) Serbia

65. फिन्सॉफिटी फोर्स किस देश की मुद्रा है ?

- (A) थाईलैंड
(B) तुर्की
(C) थाईलैंड
(D) सर्बिया
- (A) Thailand
(B) Turkey
(C) Bangladesh
(D) Serbia

66. फिन्सॉफिटी फोर्स किस देश की मुद्रा है ?

- (A) कंबोडिया
(B) ब्रह्मदेश
(C) थाईलैंड
(D) मंगोलिया
- (A) Cambodia
(B) Bangladesh
(C) Thailand
(D) Mongolia

67. हाल ही में, श्री अमिता शाह ने फिन्सॉफिटी फोर्स किस देश की मुद्रा को प्रतिस्थापित करने के लिए कहा है ?

- (A) अमरावती
(B) कोरिया
(C) जापान
(D) मंगोलिया
- (A) Amravati
(B) Korea
(C) Japan
(D) Gandhinagar

68. फिन्सॉफिटी फोर्स किस देश की मुद्रा को प्रतिस्थापित करने के लिए कहा है ?

- (A) अमरावती
(B) कोरिया
(C) जापान
(D) मंगोलिया
- (A) Amravati
(B) Korea
(C) Japan
(D) Gandhinagar

69. फिन्सॉफिटी फोर्स किस देश की मुद्रा को प्रतिस्थापित करने के लिए कहा है ?

- (A) अमरावती
(B) कोरिया
(C) जापान
(D) मंगोलिया
- (A) Amravati
(B) Korea
(C) Japan
(D) Gandhinagar

70. हाल ही में, श्री अमिता शाह ने फिन्सॉफिटी फोर्स किस देश की मुद्रा को प्रतिस्थापित करने के लिए कहा है ?

- (A) अमरावती
(B) कोरिया
(C) जापान
(D) मंगोलिया
- (A) Amravati
(B) Korea
(C) Japan
(D) Gandhinagar

71. फिन्सॉफिटी फोर्स किस देश की मुद्रा को प्रतिस्थापित करने के लिए कहा है ?

- (A) अमरावती
(B) कोरिया
(C) जापान
(D) मंगोलिया
- (A) Amravati
(B) Korea
(C) Japan
(D) Gandhinagar

72. फिन्सॉफिटी फोर्स किस देश की मुद्रा को प्रतिस्थापित करने के लिए कहा है ?

- (A) अमरावती
(B) कोरिया
(C) जापान
(D) मंगोलिया
- (A) Amravati
(B) Korea
(C) Japan
(D) Gandhinagar

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) अखण्ड (B) उत्कर्ष
 (C) अखर (D) कसल
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-निम्नार्थक का सही अर्थ-पद है ?
 (A) प्रकृत - शकृत = एक भाषा - व्यपार्थ
 (B) शशपट - शशपट = चंद्र - शिव
 (C) जग - जग = सृ - राव
 (D) विश - विस = 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 भिन्न है ।
 (C) दोन - दुबेली को प्यार करना भगवाना है ।
 (D) लड़क अन्धायक को प्रसन्न प्युते है ।
78. निम्नलिखित में से पुस्तिका शब्द का चयन कीजिए :
 (A) पराशिवता (B) मुद्रिका
 (C) अत्रायन (D) विहार
79. निम्नलिखित में से किस शब्द का प्रयोग एकवचन में होता है ?
 (A) गण (B) दर्शन
 (C) सीमा (D) इलाखर
80. 'हैं ईश्वर ! दया करो ! खोजित शब्द में कौन सा कारक है ?
 (A) संबोधन कारक (B) संबन्धन कारक
 (C) कर्ण कारक (D) कर्म कारक
81. निम्नलिखित में से लक्ष्य शब्द कौन सा है ?
 (A) शक्ति (B) ताप
 (C) शक्ति (D) काव
82. 'अभिधाषण' शब्द में कौन सा उपसर्ग है ?
 (A) अभ (B) अधि
 (C) अ (D) अभी
83. 'रक्तचिन्ता' शब्द में कौन सा समास है ?
 (A) तदुप समास
 (B) द्वंद समास
 (C) अव्ययीभाव समास
 (D) द्विगु समास
84. कौन, कब कौन से संज्ञास्य के उदाहरण हैं ?
 (A) अनिश्चयवाचक संज्ञास्य
 (B) निश्चयवाचक संज्ञास्य
 (C) प्रत्ययवाचक संज्ञास्य
 (D) निश्चयवाचक संज्ञास्य
85. 'मदिराज्य' शब्द के संधि-विच्छेद का चयन कीजिए :
 (A) मदिरा + राज (B) मदिर + आराज्य
 (C) मदिरा + अराज्य (D) मदिरा + आराज्य
86. अत्रालय चिह्न को और किस नाम से जाना जाता है ?
 (A) निष्क चिह्न (B) योक्त चिह्न
 (C) कोष्ठक चिह्न (D) उद्घरण चिह्न
87. 'सहस्र' शब्द में किस प्रकार के संख्याबोधक विशेषण का प्रयोग है ?
 (A) गणनाबोधक विशेषण
 (B) समुच्चयबोधक विशेषण
 (C) अनुबोधक विशेषण
 (D) अनिश्चित संख्याबोधक विशेषण
88. 'गण' ने गणत में किन्हीं निम्नलिखित में से कौन सा क्रिया है ?
 (A) शोणण किय (B) नापायु किय
 (C) संसृष्ट किय (D) पुरस्कृतिक किय
89. 'चिन्ताहार' में कौन सा प्रत्यय है ?
 (A) आहार (B) चिन्ता
 (C) आ (D) चि

90. 'तम अर्थ सोपाना !' इस वाक्य में कौन सा वाक्य बोध ?
 (A) इत्थं से कोई नहीं (B) कर्तृवाक्य
 (C) भाववाक्य (D) कर्मवाक्य
91. 'चित्त का तार बनाना' मुहूर्त का अर्थ बताइए :
 (A) साधना याग को बढ़ा-बढ़ाकर करना
 (B) धाक डेरना
 (C) आक्रमण करना
 (D) खर्च काम करना
92. 'पठित' का विभोजन शब्द है
 (A) प्रत्यय (B) सङ्गत
 (C) उपसर्ग (D) प्रत्यय
93. 'चमड़ी गाय' पर चमड़ी न जाना' लौकिकता का अर्थ निम्नलिखित में से कौन सा है ?
 (A) जान चली जाए पर धिमा न जाए
 (B) अत्यधिक कष्ट भोग
 (C) धंस का बहुत भार होना
 (D) पैसा ही मान-साम देना
94. 'कौम' किस रस का स्थानी भाव है ?
 (A) वीर रस (B) ध्यानरस रस
 (C) रौर रस (D) वीररस रस
95. संतान के दिलिय और चतुर्ष बचन में किन्हीं मात्राहं होती हैं ?
 (A) 16 (B) 11
 (C) 13 (D) 10
96. निम्नलिखित में से किस अवकार में सानन धन का रोजन अनिर्वात है ?
 (A) यमक (B) उचय
 (C) उभेधा (D) संध
97. निम्नलिखित में से 'भण' शब्द का अनेकार्थी शब्द किस विकल्प में नहीं है ?
 (A) हिसा (B) ब्याज
 (C) बहिन (D) भागना
98. 'वह बाजार का खुला है !' इस वाक्य का कारक बताइए ।
 (A) सानन भूतकार/पूरा वर्तमानकार
 (B) सामान्य वर्तमानकार
 (C) सक्षिप्य वर्तमानकार
 (D) पूर्ण भूतकार
99. निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूरे प्रश्नों के उत्तर दीजिए : (प्र. सं. 99-103)
 भारत भरकर अंग्रेजी-गौर की दुखदस्था से गुजर रहा है । इस दुखदस्था का एक भयानक कारण है कि भारतीय भाषाओं के रुपशिल्पीय गद्य है कि भारतीय भाषाओं के सभकालीन साहित्य पर उन लोगों की दृष्टि नहीं पड़ती जो विश्वविद्यालयों के प्रायः सर्वोत्तम छात्र थे और अब शासन-सेव में जेबे अहिदी पर काम कर रहे हैं । इस दृष्टि से भारतीय भाषाओं से हीन नहीं केवल यूरोपीय और अंग्रेजी लेखकों से हीन नहीं हैं, बल्कि उनकी विस्मय भिन्न, बर्नी, इंडोनेशिया, चीन और जापान के लेखकों की विस्मय से भी खराब है क्योंकि इन सभी देशों के लेखकों की कृतियाँ वहीं के अत्यंत सुशोभित लोग भी पढ़ते हैं । केवल रस ही है जिनकी पुस्तकों पर यहाँ के तथाकथित शिथिल समुदाय की दृष्टि प्रायः नहीं पड़ती । इसका तथाकथित उच्च शिक्षित समुदाय जो कुछ पढ़ना चाहता है, उसे अंग्रेजी में ही पढ़ लेता है, वहीं तक कि उसकी कठिना और उन्मत्त पढ़ने की तुलना भी अंग्रेजी की कठिना और उन्मत्त पढ़कर ही साफल्य हो जाती है और उसे यह जानने की इच्छा ही नहीं होती कि यहाँ से वह जिस सारा का सदस्य है उसके मनोभाव उपन्यास और काव्य में किस अंदा से व्यक्त हो रहे हैं ।
100. उपर्युक्त शीर्षक दीजिए -
 (A) भारतीय शिक्षा की दुखदस्था
 (B) भारतीय शिक्षा की दुखदस्था
 (C) भारतीय शिक्षा की अंग्रेजी-गौर
 (D) भारत की दुखदस्था

101. भारत का सुशिक्षित समाज कौन सा साहित्य एकत्र संकलन है ?
 (A) भारतीय (B) अंग्रेजी
 (C) देसी (D) हिंदी
102. भारतीय भाषाओं के साहित्य के प्रति समाज के किस वर्ग में अवधि की भावना है ?
 (A) गणराजी (B) सुशिक्षित
 (C) अग्रज (D) उच्च
103. भारतीय भाषाओं के लेखक अंग्रेजी, यूरोपीय तथा चीन, जपान के लेखकों से भी सैन हैं, क्योंकि-
 (A) उनके साहित्य को भारत के सुशिक्षित लोग नहीं पढ़ते।
 (B) वे अंग्रेजी के योग से प्रभाव हैं।
 (C) उनके साहित्य को भारत में नहीं पढ़ा जाता।
 (D) उनमें स्वभाव के प्रति गौरव नहीं है।
104. नीचेवाली किसेवा थी ?
 (A) सौ परकाय (B) सौ परकाय
 (C) सौ पैदाय (D) ताजपाती
105. निम्नलिखित में से कौन सी भाषा वर्तमान हिंदी से संतत रखती है ?
 (A) बोजपुरी (B) भाजपुरी
 (C) बोजक (D) ताजपाती
106. निम्नलिखित में से 'नहीं' कौन से प्रकार का शिवाचक किशोरियाण है ?
 (A) निषेधाचक (B) प्रियस्वाचक
 (C) प्रस्ताचक (D) विनिबोधक
107. निम्नलिखित में से 'समुद्र' शब्द का पर्यायवाची शब्द कौन सा है ?
 (A) क्षेप (B) लतावत-
 (C) क्षेप (D) वन
108. 'अर्ध-मेघ' श्रुतिरस-शिवानुसंधान शब्द का सही अर्थ-अर्ध-निम्न में से कौन सा है ?
 (A) बाल - जल (B) बाल - बादल
 (C) बाल - जीवन (D) बाल - बस
109. 'सौ को अभिपन्न करती हो' वाक्यांश के लिए एक शब्द का चयन कीजिए।
 (A) नायिका (B) गायिका
 (C) अतिथि (D) नकी
110. 'मानसरोवर' किसकी रचनाओं का संकलन है ?
 (A) ताम्रद श्रुत (B) लक्ष्मणर शैल
 (C) मालती बानी (D) प्रताप

FK-3

16

111. सरल संघ : $17.28 + x = 2$
 Simplify : $3.6 \times 0.2 = 2$
 (A) 15 (B) 12 (C) 14 (D) 10
112. निम्नलिखित प्रश्निका में प्रत्येक (?) के स्थान पर सही शब्द चुनिए ?
 Which will replace the question mark (?) in the following equation?
 (A) 5778.116 (B) 3578.112
 (C) 3577.115 (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 वेतन के बीच में ₹ 2,000 की वृद्धि होती है तो नया अनुपात 40 : 57 हो जाता है। सोहन का वर्तमान वेतन क्या है ?
 Salaries of Rohan and Sohman are in the ratio 2 : 3. If the salary of each is increased by ₹ 2,000, the new ratio becomes 40 : 57. What is Sohman's present salary?
 (A) ₹ 34,000 (B) ₹ 21,000
 (C) ₹ 25,500 (D) ₹ 17,000
115. किसी संख्या में, 20% खान 10 वर्ष से बना आगु के हैं। 10 वर्ष से अधिक आयु के छात्रों की संख्या 10 वर्ष की आयु के छात्रों की संख्या, जो कि 48 है, का $\frac{2}{3}$ है।
 Students in school are 20% below 10 years of age. The number of students above 10 years of age is $\frac{2}{3}$ 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 119 से विभाजित करने पर 19 शेष रहता है। यदि उसे 17 से विभाजित किया जाए तो क्या शेष बचता है ?
 A number when divided by 119, leaves 19 as remainder. If it is divided by 17, it will leave a remainder of ?
 (A) 4 (B) 2 (C) 3 (D) 1
117. एक परती चक्रवृद्धि ब्याज पर 3 वर्ष बाद ₹ 4,460 और 6 वर्ष बाद ₹ 6,690 हो जाती है। अनुपातित परती 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 बराबर है और Q की पूंजी, R की पूंजी के चार गुना के बराबर है। 1 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. Out 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। जिनमें से दो का औसत 3.2 है, जबकि 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) 4.6 (B) 4.4
 (C) 4.5 (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 छूट होती है। नया कीमत पर लाभ प्रतिशत 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. गुणकत क्षेत्र का क्षेत्रफल 13.86 हेक्टेयर है। 3.2 प्रति मीटर की दर से सरकी 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 दूर चलने पर चक्कर घेरने के चारों ओर दौड़ता है।
 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
126. 2001 की तुलना में 2008 में मोबाइल के उत्पादन में अंशवत् परिवर्तन का अनुमान क्या है ?
 What was the approximate percentage increase in production of mobile in 2008 compared to that in 2001?
 (A) 200%
 (B) 183.33%
 (C) 195%
 (D) 166.67%
127. दिए गए चित्र में से कौन सा चित्र मोबाइल का उत्पादन दिखा रहा है और औसत उत्पादन से अधिक है ?
 In how many of the given years was the production of mobiles more than the average production (in Lakhs)?
 (A) 4
 (B) 2
 (C) 5
 (D) 3
128. कौन सा चित्र औसत से अधिक है ?
 Which year was the percentage increase in production as compared to the previous year the maximum?
 (A) 2007
 (B) 2002
 (C) 2005
 (D) 2006
129. 2003 से 2004 तक मोबाइल के उत्पादन में अंशवत् परिवर्तन का अनुमान क्या है ?
 What was the approximate percentage decline in the production of mobile from 2003 to 2004?
 (A) 29%
 (B) 23%
 (C) 27%
 (D) 21%

130. दिए गए चित्र में यदि त्रिभुज खरस लेंगे तो दाहिना है, अगर चरस खरसों को दाहिना है और पूरा चरस को दाहिना है, तो उन चरसों की संख्या क्या है जो खरस हैं लेकिन चरस नहीं हैं ?
 In the given figure if Triangle represents healthy people, Rectangle represents men, then what is the number of those men who are healthy but not old ?



131. यदि '+' का अर्थ गुण है, '-' का अर्थ गुण है, 'x' का अर्थ घटा है और, '÷' का अर्थ बाँट है, तो $63 \times 24 \div 8 + 4 + 2 - 3 = ?$
 If '+' stands for division, 'x' stands for multiplication, '-' 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-अंशवत् (X) की सही तर्क खोजें।
 Choose the correct mirror image of the given figure (X) from amongst the four alternatives.
 (X) (A) (B) (C) (D)
133. दिए गए चित्र में से सही तर्क चुनें।
 Choose the Venn diagram which best explains relationship among given: Husband, Family, Wife
 (A) (B) (C) (D)

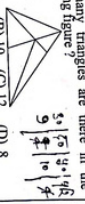
134. अक्षरों का क्रम बनाम अक्षरों के अक्षरों के अक्षरों में कौन सा अक्षर सही है? अक्षरों के अक्षरों में कौन सा अक्षर सही है? अक्षरों के अक्षरों में कौन सा अक्षर सही है?
 Which set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
 a _ o _ an Y _ m _ a _ l _ g _ d _ n _ m _ a _
 (A) m _ n _ d _ a _
 (B) m _ n _ d _ a _
 (C) m _ n _ d _ a _
 (D) m _ n _ d _ a _

135. दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें जो खरस को पूरा करेगा।
 Choose the correct alternative from those that will complete the series.
 8, 23, 38, 53, 68, (?)
 (A) 87 (B) 83 (C) 85 (D) 78

136. शब्दों का क्रम सही है ?
 शब्दों का क्रम सही है ?
 (A) शब्दों का क्रम सही है ?
 (B) शब्दों का क्रम सही है ?
 (C) शब्दों का क्रम सही है ?
 (D) शब्दों का क्रम सही है ?

137. BRYAN, ELON, HURN
 (A) BRYAN (B) ELON (C) HURN (D) DUON

138. फिग्यूर में कितने त्रिभुज हैं ?
 How many triangles are there in the following figure?



139. एक व्यक्ति उत्तर दिशा में 9 किमी चलता है, फिर दाहिना मुड़ता है और 4 किमी चलता है, फिर से दाहिना मुड़ता है और 10 किमी चलता है, फिर से दाहिना मुड़ता है और 4 किमी चलता है।
 A person moves in north direction by 9 km, then turns left and moves by 4 km, again turns left and moves by 10 km, then the person is in which position?
 (A) 9 किमी/9 km (B) 4 किमी/4 km (C) 9 किमी/9 km (D) 4 किमी/4 km
140. निम्नलिखित शब्दों में से सही विकल्प चुनें जो खरस को पूरा करेगा।
 In the following question, one word is missing which cannot be found using the letters of the given word. Find that word.
 ADMINISTRATION
 (A) MINISTER (B) STATION (C) RATION (D) SAND

141. नीचे दिए गए चार में एक कठोर और उल्टा है।
 नीचे दिए गए चार में एक कठोर और उल्टा है।
 I. शक्ति और चरस का अर्थ है।
 II. शक्ति और चरस का अर्थ है।
 III. शक्ति और चरस का अर्थ है।
 IV. शक्ति और चरस का अर्थ है।

1. शक्ति और चरस का अर्थ है।
 2. शक्ति और चरस का अर्थ है।
 3. शक्ति और चरस का अर्थ है।
 4. शक्ति और चरस का अर्थ है।
142. निम्नलिखित चार में से सही विकल्प चुनें जो खरस को पूरा करेगा।
 Choose the correct alternative from those that will complete the series.
 8, 23, 38, 53, 68, (?)
 (A) 87 (B) 83 (C) 85 (D) 78
143. BRYAN, ELON, HURN
 (A) BRYAN (B) ELON (C) HURN (D) DUON
144. निम्नलिखित चार में से सही विकल्प चुनें जो खरस को पूरा करेगा।
 In the following question, one word is missing which cannot be found using the letters of the given word. Find that word.
 ADMINISTRATION
 (A) MINISTER (B) STATION (C) RATION (D) SAND

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 निम्नलिखित प्रश्नों पर विचार करना है और निम्नलिखित सही विकल्प का चयन करें। कथन में अंतर्निहित है/हैं।
कथन : 27 साल के कारावास में निहित कथनात्मक तथ्यपूर्ण कथनात्मक।
I. जो 27 साल तक कारावास में रहेगा वह तथ्यपूर्ण कथनात्मक।
II. तथ्यपूर्ण कथनात्मक के लिए कारावास एक आवश्यकता है।

- (A) न तो I और न ही II अंतर्निहित है।
(B) केवल धारणा II अंतर्निहित है।
(C) या तो I या II अंतर्निहित है।
(D) केवल धारणा I अंतर्निहित 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 कंब्यूटर पेशेवरों के चयन के लिए निम्नलिखित मानदंड हैं :

- (1) न्यूनतम 65% अंकों के साथ प्रश्न श्रेणी में कंब्यूटर इंजीनियर या प्रशासक होना चाहिए।
(2) न चयन परीक्षा में कम से कम 50% अंक प्राप्त करने होंगे।
(3) न तो सांख्यिक में कम से कम 40% अंक प्राप्त करने होंगे।
(4) की आयु 1-10-2005 को 21 वर्ष से कम और 30 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए।

FK-3

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

- A. उत्तरावस्था (1) में, लेकिन 70% अंकों के साथ एक इंजीनियरिंग इंजीनियर है, तो मानता जायेगा, यहाँ को भेजा जा सकता है।
B. उत्तरावस्था (2) में, लेकिन सिस्टम एनालिस्ट के रूप में काम करने का कम से कम 2 साल का अनुभव है, तो मानता जायेगा, यहाँ सही विकल्प को भेजा जा सकता है।

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में एक उम्मीदवार के बारे में जानकारी दी गई है। आपको उम्मीदवार मानदंडों और फिर उचित कर्मचारी बन करनी होगी। आपको दी गई जानकारी के अलावा कुछ भी नहीं मानना है। ये सभी मामले आयु 1-10-2005 की स्थिति के अनुसार 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.

20

143. नीचे दिए गए प्रश्न में 22 साल की उम्र में 70% अंकों के साथ प्रशासक विभाग। उत्तरी सांख्यिक में 55% अंक और चयन परीक्षा में 55% अंक प्राप्त किए। 1999 में प्रशासन के रूप में एक इंजीनियरिंग कंपनी में शामिल हुए और दिसंबर 2002 में सिस्टम एनालिस्ट के रूप में रियुनिंग हुए।

- (A) यदि मानता जायेगा, यहाँ को भेजा जाना है।
(B) यदि उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है।
(C) यदि मानता जायेगा, यहाँ सही विकल्प को भेजा जाना है।
(D) यदि उम्मीदवार का चयन किया जाना है।

Model Jay 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 as Systems Analyst in December 2002.
GM Recruitment is to be referred to the GM, Recruitment Committee 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। 1 अक्टूबर चयन परीक्षा में 70% अंक और सांख्यिक में 42% अंक प्राप्त किए।

- (A) यदि मानता जायेगा, यहाँ को भेजा जाना है।
(B) यदि उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है।
(C) यदि मानता जायेगा, यहाँ सही विकल्प को भेजा जाना है।
(D) यदि उम्मीदवार का चयन किया जाना है।
Model Jay is a Civil Engineer with 75% marks. 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.

21

145. विभाग, एक कंब्यूटर इंजीनियर, 2003 में 22 वर्ष की आयु में अंतिम परीक्षा में 72% अंकों के साथ उत्तरी सांख्यिक में 48% अंक प्राप्त किए।

- (A) डेटा अर्थात्क है।
(B) यदि उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है।
(C) यदि मानता जायेगा, यहाँ सही विकल्प को भेजा जाना है।
(D) यदि उम्मीदवार का चयन किया जाना है।

View: 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 inadequate.
(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. अंतिम ने बीएससी (अर्थशास्त्र) में 80% अंक और इंजीनियरिंग इंजीनियरिंग में 78% अंक प्राप्त किए। चयन परीक्षा और सांख्यिक में उचित अंक प्राप्त किए। 55% और 60% हैं। 1 अक्टूबर 2001 में सिस्टम एनालिस्ट के रूप में काम कर रहे हैं। उसकी जन्मदिन 19 अगस्त, 1980 है।

- (A) यदि मानता जायेगा, यहाँ को भेजा जाना है।
(B) यदि उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है।
(C) यदि मानता जायेगा, यहाँ सही विकल्प को भेजा जाना है।
(D) यदि उम्मीदवार का चयन किया जाना है।
Ajith scored 80% marks in B.Sc. (IT) and 78% marks in Engineering. His scores at the Selection Test and the Interview are 55% and 60% respectively. He has been working as Systems Analyst since 2001. His 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.

FK-3

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 इयूटी सौंपी जाती है जहाँ आपको सड़कों 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 इयूटी उत्साहपूर्वक करनी चाहिए और अन्य गश्ती अधिकारियों के अनुभवों से सीखना चाहिए।
- (B) गश्त इयूटी अनिच्छा से करनी चाहिए और इसकी शिकायत अपने वरिष्ठ अधिकारियों और सहकर्मियों से करनी चाहिए।
- (C) गश्त इयूटी करनी चाहिए लेकिन लगातार छुट्टी लेने के अवसर की तलाश में रहना चाहिए।
- (D) गश्त इयूटी 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.