UPSSSC JE

Previous Year Paper

16 April 2022 Paper-I

17 H

Booklet Series **H**

पेपर कोड / Paper Code: **17**

(प्रश्न पत्र संख्या)

Question Booklet No. 449339

निर्धारित समय : 2 घंटा

Time Allowed: 2 Hour

अधिकतम अंक: 400

Maximum Marks: 400

अनुक्रमांक(अंकोमें)/Roll No (in digit)

महत्वपूर्ण अनुदेश :

1. कृपया ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक में अपना अनुक्रमांक, प्रश्न पुस्तिका क्रमांक, पंजीयन संख्या, परीक्षा केन्द्र कोड, प्रश्न पुस्तिका सीरीज, आवेदित पद की शाखा, परीक्षा तिथि तथा पाली को सावधानीपूर्वक सही भरें। गलत प्रविष्टियाँ भरने पर अभ्यर्थन निरस्त होने की स्थिति में अभ्यर्थी स्वयं उत्तरदायी होगा / होगी।

2. अभ्यर्थीगण परीक्षा प्रारम्भ होते ही अपनी प्रश्न पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक की भली– भाँति जाँच कर यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न पुस्तिका में प्रश्न क्रमांक 1 से अन्तिम क्रमांक 150 तक सभी प्रश्न क्रमवार मुद्रित हैं एवं प्रश्न पुस्तिका में सभी पृष्ठ मौजूद हैं। किसी भी प्रकार की विसंगति होने पर प्रश्न पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक अंतरीक्षक से बदलवा लें। परीक्षा प्रारम्भ होने के 5 मिनट के पश्चात ऐसी स्थिति में किसी आपत्ति पर कोई विचार नहीं किया जाएगा ।

3. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्नपत्र के भाग–1 के 50 प्रश्न 02–02 अंकों के व भाग–2 के 100 प्रश्न 03–03 अंकों के हैं। इस प्रकार प्रश्नपत्र के पूर्णांक 100 + 300 = 400 हैं।

4. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए। ओवरराइटिंग और एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा। गलत / त्रुटिपूर्ण उत्तर के लिए प्रश्न के पूर्णांक का एक–चौथाई (25 प्रतिशत) अंक काटा जाएगा। प्रश्न को अनुत्तरित छोड़ने पर शून्य अंक दिया जाएगा।

5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः (A), (B), (C), (D) अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक पर काले / नीले बॉल प्वाइंट पेन से भरना है।

6. कैलकुलेटर, मोबाइल फोन / ब्लूटूथ डिवाइस अथवा अन्य किसी इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध नियमानुसार कठोर कार्यवाही की जायेगी।

7. यदि किसी प्रश्न के हिंदी एवं अंग्रेजी रूपान्तरों में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की अस्पष्टता / त्रुटि हो तो प्रश्न का अंग्रेजी रूपांतरण मान्य होगा।

8. अभ्यर्थी परीक्षा–भवन छोड़ने से पहले ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक की सभी तीनों प्रतियां अलग किये बिना अंतरीक्षक को सौप दें , अन्यथा अभ्यर्थी उचित दण्ड / वैधानिक कार्रवाई के पात्र होंगे। ओ.एम.आर उत्तर पत्रक की अभ्यर्थी प्रति अंतरीक्षक द्वारा अलग करके अभ्यर्थी को दे दी जायेगी।

9. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त अभ्यर्थी अपनी प्रयुक्त प्रश्न पुस्तिका अपने साथ ले जा सकते हैं।

IMPORTANT INSTRUCTIONS:

1. Please carefully fill the entries correctly in the OMR Answer sheet i.e. your Roll number, Question Booklet No., Registration No., Exam Centre Code, Question Booklet Series, Branch of the post being applied, Date of Examination and shift. Candidate himself/herself will be responsible for cancellation of his/her candidature for filling wrong entries.

2. The candidates should, at the start of the examination itself, thoroughly check their Question Booklet and OMR Answer Sheet and ensure that all the questions from S.No. 1 to last S.No. 150 are printed and all the pages are present in the Question Booklet. In case of any discrepancy the candidate should replace the Question Booklet and OMR Answer Sheet from the invigilator. No objection in this regard shall be entertained after five minutes of start of examination.

3. Answer all questions. The 50 Questions of Part-1 of the Question Paper carry 02-02 marks each and 100 Questions of Part-2 carry 03-03 marks each. Thus the maximum marks of the Question Paper are 100 + 300 = 400.

4. Only one answer is to be given for each question. Overwriting and marking multiple answers will be considered as wrong answer. For each wrong/erroneous answer 1/4th marks (25 percent) of the marks for the question will be deducted. Leaving a question unanswered will get zero mark.

5. Each question has four alternative responses marked serially as (A), (B), (C), (D). The candidates have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the OMR Answer Sheet using BLACK/BLUE BALL POINT PEN.

6. Use of calculator, Mobile Phone/ Bluetooth devices or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material is found with any candidate, strict action will be taken against him/her as per rules.

7. If there is any sort of ambiguity/mistake, either of printing or factual nature in Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

8. Before leaving the Examination Hall candidate must hand over all the three copies of OMR Answer Sheet to the Invigilator without separating them, otherwise candidate will be liable for appropriate penal/legal action. Invigilator will hand over the candidate's copy of OMR Answer Sheet to the candidate after separating it.

9. After the exam is over the candidates can take their used Question Booklet along with them.

प्रश्न पुस्तिका की सील तब तक ना खोलें जब तक कि कहा न जाए

DO NOT OPEN THE SEAL OF THIS QUESTION BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

Part A - General Hindi & English

1) 'एक लीटर दूध दो।' इस वाक्य में प्रयुक्त विशेषण-भेद का नाम है -

A) सार्वनामिक

B) परिमाणवाचक

C) संख्यावाचक

D) गुणवाचक

2) 'पिनाकी और चंद्रमौलि' निम्नलिखित में से किस शब्द के पर्यायवाची शब्द हैं?

A) विष्णु

.B) महादेव

C) ब्रह्मा

D) इंद्र

3) 'आयु में छोटा होने पर भी वह सबके कान कतरता है।' वाक्य में रेखांकित मुहावरे का सही अर्थ होगा -

A) कमर कसना

B) बहुत चतुर होना

C) काम तमाम करना

D) खटाई में पड़ना

4) 'जनता में सरकार का पतन नेताओं के अलग-अलग मत होने से हुआ है।' वाक्य में रेखांकित अर्थ के लिए सही मुहावरा होगा -

A) ढाक के तीन पात

B) डेढ़ चावल की खिचड़ी पकाना

C) ताली एक हाथ से नहीं बजती

D) टेढ़ी उंगली से घी निकालना

5) 'उर्मि और वीचि' निम्नलिखित में से किस शब्द के पर्यायवाची शब्द हैं?

A) सरस्वती

B) लहर

C) घी

D) लक्ष्मी

6) निम्नलिखित किस वाक्य की क्रिया अकर्मक है?

A) दीना निबंध लिखता है।

B) पक्षी उड़ रहे हैं।

C) सुरेश सामान उठाता है।

D) रोहित बलराम को खिला रहा है।

7) 'अथ' का विलोम शब्द क्या होगा?

A) इल्तिजा

B) इति

C) इल्म

D) इधर

8) निम्नलिखित मुहावरों को उनके सही अर्थों के साथ मिलान करने वाले विकल्प को चुनें –

1. गीदड़ भभकी	a. विरोध करना
2. घड़ों पानी पड़ना	b. क्रोध दबाना
3. गुस्सा पीना	c. लज्जित होना
4. आवाज उठाना	d. व्यर्थ की हाँकना

A) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d

B) 1-d, 2-c, 3-a, 4-b

C) 1-c, 2-a, 3-b, 4-d

D) 1-d,2-c,3-b,4-a

9) 'उसकी ख्यति सारे देश भर में फैली हुई है।' उक्त वाक्य में कौन-सा भाग **गलत** है?

A) फैली हुई है

B) सारे देश

C) भर में

D) उसकी ख्यति

---

10) 'मैं संध्या के समय को नित्य खेलने जाता हूँ।' उक्त वाक्य में कौन-सा भाग **गलत** है?

A) के समय

B) मैं संध्या

C) जाता हूँ

D) नित्य खेलने

---

11) 'सोहन गाँव का मकान देख रहा है।' इस वाक्य में क्रिया शब्द कौन-सा है?

A) सोहन

B) गाँव

C) देख रहा है

D) मकान

अनुच्छेद को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर सही विकल्पों को चुनकर दें।

वनों की सबसे सामान्य दुर्घटना दावानल (वनाग्नि) होती है। कई दावानल प्राकृतिक कारणों से आरंभ होता है, जैसे कि आसमानी बिजली चमकने से पेड़ों में आग लग जाती है। हालांकि वर्षा होने से ऐसी आग बुझ जाती है और अधिक नुकसान नहीं होता। पहाड़ों की ढालों पर आग यदि नीचे से लगती है, तो इसका प्रसार तेजी से होता है, क्योंकि ढाल के पास की गर्म हवा इसे ऊपर की ओर पहुँचा देती है और ज्वाला का विस्तार ऊपर की ओर होने लगता है। आग यदि ऊपर की ओर लगती है, तब इसकी नीचे की ओर फैलने की संभावना कम हो जाती है।

हिमालय पर्वत की सबसे नई पर्वत श्रृंखलाएं दावानल के प्रति सबसे अधिक संवेदनशील हैं। पश्चिमी हिमालय के वनों में पूर्वी हिमालय के वनों की तुलना में बार-बार आग लगने की संभावना बनी रहती है। ऐसा इसलिए होता है, क्योंकि पूर्वी हिमालय के वन उच्च वर्षा घनत्व वाले क्षेत्र में स्थित होते हैं। चीर (पाईन) के वनों के गहन प्रसार के साथ हिमालय के कई हिस्सों में दावानलों की बारंबारता तथा तीव्रता बढ़ी है। हिमालय के वन, खास तौर से गढ़वाल हिमालय के वन पिछली कुछ गर्मियों से निरंतर आग पकड़ रहे है, जिससे उस क्षेत्र की वनस्पतियों का भारी नुकसान होता है।

दावानल प्रायः मौसमी होते हैं। ये प्रायः सूखे मौसम में आरंभ होता है तथा समुचित सावधानियों द्वारा इन्हें रोका जा सकता है। सामान्यतः, आग केवल तभी फैलती है, जब इसके मार्ग में इंधन (सूखी वनस्पतियों) की निरंतर आपूर्ति होती है। इसलिए दावानल को नियंत्रित करने का सबसे अच्छा तरीका है, इसे फैलने से रोकना, जो हम वनों में छोटे-छोटे गड्ढों की सफाई द्वारा हासिल कर सकते हैं। दावानल को रोकने के लिए कुछ अहम सावधानियां होती हैं। सबसे पहले, आग के स्रोत या ज्वलनशील स्रोत को दहनशील या ज्वलनशील पदार्थों से अलग करके रखना चाहिए। दूसरा, आग के स्रोत पर नजर रखनी चाहिए या इसे नियंत्रित रखना चाहिए। तीसरा, दहनशील या ज्वलनशील पदार्थों का अनावश्यक रूप से ढेर बनाकर या भंडारित कर नहीं रखना चाहिए।

12) निम्न में से कौन-सा एक उपाय दावानल को रोकने के लिए महत्वपूर्ण है?

A) लंबे समय तक शुष्क मौसम बने रहने से रोकना

B) वन के समीप ज्वलनशील पदार्थों का अनावश्यक ढेर न बनने देना

C) दावानल को नियंत्रित करने में वन अग्निशामकों को प्रशिक्षित करना

D) वन की सीमा के चारों ओर कचरा फैलाना

13) भारत में कौन-सा क्षेत्र वनाग्नि या दावानल के लिए सबसे अधिक प्रवण है?

A) पश्चिमी घाट

B) गढ़वाल हिमालय

C) पूर्वी हिमालय

D) पूर्वी घाट

---

14) किस प्रकार के वन दावानल की चपेट में आते हैं?

A) ऐसे वन जो उच्च वर्षा घनत्व वाले क्षेत्र में नहीं उगते हैं।

B) ऐसे वन जो उच्च वर्षा घनत्व वाले क्षेत्र में उगते हैं।

C) ऐसे वन जो पहाड़ों की ढाल पर उगते हैं।

D) ऐसे वन जिनमें कचरा नहीं पाया जाता है।

---

15) आसमानी बिजली की वजह से जंगल में लगने वाली आग लंबे समय नहीं जलती है,

A) क्योंकि लोग उसे तुरंत देख लेते हैं

B) क्योंकि आग केवल सतह पर लगती है

C) क्योंकि यह आग वर्षा से तुरंत बुझ जाती है

D) क्योंकि यह केवल वर्षा ऋतु के दौरान उत्पन्न होती है

---

16) निम्नलिखित में से कौन वनों के संरक्षण की एक बड़ी समस्या है?

A) वनस्पति

B) जीव-जंतु

C) सूखा

D) दावानल

---

17) 'पांडवों को तेरह वर्ष तक <u>वन</u> में रहना पड़ा।' वाक्य के रेखांकित शब्द की जगह कौन-सा पर्यायवाची शब्द उपयुक्त हो सकता है?

A) मृगांक

B) उपवन

C) रण्य

D) जंगल

---

18) '<u>जलवृष्टि</u> के कारण चारों ओर हरियाली छा गई।' वाक्य के रेखांकित शब्द की जगह कौन-सा पर्यायवाची शब्द उपयुक्त हो सकता है?

A) बादल

B) वर्षा

C) काली घटा

D) बूँद

---

19) निम्नलिखित वाक्यों में से शुद्ध वाक्य कौन-सा है?

A) उसको दुर्जन कहकर पुकारना अनुचित है।

B) उसको घमंडी कहकर पुकारना ज्यादती है।

C) यहाँ अशोभनीय वातावरण उपस्थित है।

D) यह ग्रंथ विद्वत्ता से भरा है।

---

20) निम्न में से 'संयुक्त' शब्द के विलोम शब्द की पहचान करें।

A) वियुक्त

B) पाहन

C) चालुक्य

D) वियोग

---

21) 'बेकार आदमी व्यर्थ के काम करता है।' अर्थ किस लोकोक्ति से संबंधित है?

A) अंधा बाँटे रेवड़ी, फिर-फिर अपनों को देय

B) कहने से धोबी गधे पर नहीं चढ़ता

C) ठाली बनिया क्या करै, इस कोठी के धान उस कोठी में धरै

D) अंधे के हाथ बटेर लगना

22) निम्न वाक्यों में से शुद्ध वाक्य कौन-सा है?

A) आकाशवाणी से समाचार प्रकाशित होता है।

B) माँ-बच्चा दोनों ही गायब हो गए।

C) भारत और नेपाल के बीच घोर संबंध है।

D) दीपावली की घटना पर अवश्य आना।

---

23) निम्न में से 'नश्वर' का विलोम है-

A) आदर

B) शाश्वत

C) अनियमित

D) अमर

---

24) इनमें से कौन-सा विकल्प संख्यावाचक विशेषण है?

A) सीधा

B) दो दर्जन

C) डरपोक

D) नया

---

25) कौन-से विकल्प का विलोम-जोड़ा सुमेलित **नहीं** है?

A) सरल-जटिल

B) साकार-निराकार

C) सादर-निरादर

D) साक्षर-अक्षर

26) Choose the meaning of the italicized idiom used in the given sentence. After marriage the friends met each other ***once in a blue moon.***

A) frequently

B) sometimes

C) once in a while

D) daily

27) Identify the part of the sentence that has an error: He told his friend that he walks twenty miles daily for his school.

A) He told his friend

B) that he walks

C) twenty miles

D) daily for his school

28) Choose the sentence which has been correctly punctuated:

A) The woman bought many vegetables: brinjals, potatoes, tomatoes and cucumbers.

B) The woman bought many vegetables; brinjals; potatoes; tomatoes, and cucumbers.

C) The woman bought many vegetables, brinjals, potatoes, and, tomatoes and cucumbers.

D) The woman, bought, many vegetables. brinjals, potatoes, tomatoes and cucumbers.

29) Fill in the blanks with the correct option: Exams ______ today for the degree students.

A) begin

B) begins

C) began

D) beginning

30) Identify the part of the sentence that has an error: The safety mechanism failed and the building catch the fire.

A) The safety

B) mechanism failed

C) and the building

D) catch the fire

31) Choose the meaning of the italicized idiom used in the given sentence. He did all the formalities quickly and didn't ***let the grass grow under his feet*** as he sold his property immediately.

A) do the work slowly

B) do hard work

C) hasten in doing the work

D) compete in work

32) Identify the Antonym for the word - mixture

A) ratio

B) separation

C) solution

D) ingredient

33) Choose the correct sentence from the ones given below.

A) My friend bought blue, square, huge, antique, diamond earrings.

B) My friend bought a pair of huge, square, antique, blue diamond earrings.

C) My friend bought diamond, blue, antique, huge, square of earrings.

D) My friend bought earrings, diamond! Antique! Huge, square, rare.

---

34) Identify the synonym for the word - recoil

A) rewind

B) return

C) backfire

D) launch

---

35) Identify the synonym for the word - benign

A) favorable

B) antagonistic

C) indifferent

D) relaxed

---

36) Choose the meaning of the italicized idiom used in the given sentence. He has been jobless since the factory closed but his wife works as a seamstress and ***keeps the pot boiling.***

A) makes sure that the family is not starving

B) continues to light the gas for cooking

C) avoids the pot from over flowing

D) gets annoyed if the pot is kept idle

37) Identify the synonym *for the word - freight*

A) fear

B) shipment

C) locomotive

D) movement

Read the passage and answer the following question.

The Komodo dragon (Varanus komodoensis), also known as the Komodo monitor, is a species of lizard found in the Indonesian islands of Komodo, Rinca, Flores, and Gili Motang. A member of the monitor lizard family Varanidae, it is the largest extant species of lizard, growing to a maximum length of 3 metres (10 ft) in rare cases and weighing up to approximately 70 kilograms (150 lb).To the natives of Komodo Island, it is referred to as ora, buaya darat ('land crocodile'), or biawak raksasa ('giant monitor').Komodo dragons were first documented by Europeans in 1910, when rumors of a "land crocodile" reached Lieutenant van Steyn van Hensbroek of the Dutch colonial administration. The first two live Komodo dragons to arrive in Europe were exhibited in the Reptile House at London Zoo when it opened in 1927. The Komodo dragon was the driving factor for an expedition to Komodo Island by W. Douglas Burden in 1926. After returning with 12 preserved specimens and two live ones, this expedition provided the inspiration for the 1933 movie King Kong. It was also Burden who

coined the common name "Komodo dragon". Researchers have isolated a powerful antibacterial peptide from the blood plasma of Komodo dragons, VK25. Preliminary results of these tests show that DRGN-1 is effective in killing drug-resistant bacterial strains and even some fungi. It has the added observed benefit of significantly promoting wound healing.

38) The named Komodo dragon was coined by ____________.

A) Douglas Burden

B) Hensbroek

C) Gili Motang

D) Europeans

39) DRGN - 1 is obtained from the Komodo dragon's ______________.

A) peptide

B) plasma

C) saliva

D) nails

40) The Komodo dragon is basically a ____________.

A) crocodile

B) dragon

C) lizard

D) giant

Read the passage and answer the following question.

Scholarly interest in earthquakes can be traced back to antiquity. In 132 CE, Zhang Heng of China's Han dynasty designed the first known seismoscope. The Lisbon earthquake of 1755, coinciding with the general flowering of science in Europe, set in motion intensified scientific attempts to understand the behaviour and causation of earthquakes. From 1857, Robert Mallet laid the foundation of instrumental seismology and carried out seismological experiments using explosives. He is also responsible for coining the word "seismology". Seismology has revealed much about the structure of the Earth's core, mantle, and crust. The English seismologist Richard Dixon Oldham's studies of earthquake records in 1906 led to the discovery of the Earth's core. From studies of the Croatian quake of Oct. 8, 1909, the geophysicist Andrija Mohorovičić discovered the discontinuity (often called the Moho) that separates the crust from the underlying mantle. Today there are more than 1,000 seismograph stations around the world, and their data are used to compile seismicity maps.

41) The word "seismology" was coined by ____________.

A) Andrija Mohorovičić

B) Zhang Heng

C) Robert Mallet

D) Richard Dixon Oldham

42) The discovery of the Earth's core was a result of studies by _______________.

A) Andrija Mohorovičić

B) Zhang Heng

C) Robert Mallet

D) Richard Dixon Oldham

---

43) The first known seismoscope was designed by _____________.

A) Andrija Mohorovičić

B) Zhang Heng

C) Robert Mallet

D) Richard Dixon Oldham

---

44) Identify the Antonym for the word - disrepute

A) esteem

B) shame

C) blame

D) joy

---

45) Identify the part of the sentence that has an error:The fabric was so soft that it passed in the finger ring.

A) The fabric was

B) so soft that

C) it passed

D) in the finger ring

---

46) Choose the sentence which has been correctly punctuated.

A) We stayed in Jaisalmer, Rajasthan: Indore, Madhya Pradesh: Surpur, Karnataka: before going to Delhi.

B) We stayed in Jaisalmer, Rajasthan, Indore, Madhya Pradesh, Surpur, Karnataka, before going to Delhi.

C) We stayed in Jaisalmer, Rajasthan; Indore, Madhya Pradesh; Surpur, Karnataka; before going to Delhi.

D) We stayed in Jaisalmer: Rajasthan, Indore: Madhya Pradesh, Surpur: Karnataka, before going to Delhi.

---

47) Identify the Antonym for the word - debase

A) halt

B) exalt

C) vault

D) somersault

---

48) Identify the part of the sentence that has an error: All the animals ran for safety when the lion roars in the jungle.

A) All the animals

B) ran for safety

C) when the lion roars

D) in the jungle.

3002 अभ्यर्थी के हस्ताक्षर

49) Identify the synonym for the word – regurgitate

A) gargle

B) swallow

C) reiterate

D) vomit

---

50) Identify the Antonym for the word - postdate

A) update

B) outdate

C) antedate

D) sedate

Part B - GK, General awareness & Computer knowledge

51) Read the list of facts displayed below and choose the appropriate conclusion.

Facts:

'M' lives in a flat which is not insured

All the flats on Barrow Road are insured with 'Premium Cover'

Mr and Mrs 'J' insure their flat with 'Platinum Risk'

'W' lives in a flat on Barrow Road

Judgement :

'W's flat is insured with 'Platinum Risk'

A) True

B) False

C) Uncertain

D) Irrelevant

51) नीचे दी गई तथ्य सूची को पढ़ें और सही निष्कर्ष का चयन करें:

तथ्य:

'M' एक फ्लैट में रहती है, जिसका बीमा नहीं किया हुआ है।

बैरो रोड के सभी फ्लैटों का बीमा 'प्रीमियम कवर' के साथ है।

श्रीमान तथा श्रीमती 'J' ने अपने फ्लैट का बीमा 'प्लेटिनम रिस्क' की साथ करवाया है।

'W' बैरो रोड के एक फ्लैट में रहती है।

निष्कर्ष:

'W' के फ्लैट का बीमा 'प्लैटिनम रिस्क ' के साथ कवर है।

A) सही

B) गलत

C) नहीं कह सकते।

D) विसंगत

---

52) There are six family members X, Y, Z, P, Q and R, in which there is one married couple. X is the brother of P, who is the daughter of Y. Z is the sister-in-law of Q. R is the brother of Z. Y is the sister of Z. Who is the mother of X?

A) Z

B) Q

C) R

D) Y

52) परिवार में छह सदस्य हैं X, Y, Z, P, Q और R, जिसमें एक विवाहित जोड़ा है। X, P का भाई है। P, Y की पुत्री है, Z, Q की ननंद है। R, Z का भाई है। Y, Z की बहन है।
X की माता कौन है?

A) Z

B) Q

C) R

D) Y

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर

53) Read the list of facts displayed below and choose the appropriate conclusion

Facts:

All salespeople working in pension sales have an insurance qualification

Defender Insurance Ltd sells only pensions and employs salespeople

P is a salesperson working in pension sales

L sells mortgages

Judgement:

L has an insurance qualification

A) True

B) False

C) Uncertain

D) Irrelevant

53) नीचे दी गई तथ्य सूची को पढ़ें और सही निष्कर्ष का चयन करें:

तथ्य:

पेंशन सेल्स में काम करने वाले सभी सेल्स कर्मचारियों के पास एक इंश्योरेंस योग्यता है।

डिफेंडर इंश्योरेंस लि. ही केवल पेंशन बेचती है और उसके पास सेल्स कर्मचारी हैं।

P एक सेल्स कर्मचारी है, जो पेंशन सेल्स में काम करता है।

L ऋण बेचता है।

निष्कर्ष:

L के पास एक इंश्योरेंस योग्यता है।

A) सही

B) गलत

C) नहीं कह सकते।

D) विसंगत

---

54) Study the given information carefully and answer the question given below:

Titu is toward the south of Sonu and Ranu is towards the east of Sonu.

In which direction is Titu with respect to Ranu?

A) South-east

B) North-east

C) South-west

D) East

54) दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

टीटू सोनू के दक्षिण की ओर है और रानू सोनू के पूर्व की ओर है। रानू के सन्दर्भ में टीटू किस दिशा में है?

A) दक्षिण-पूर्व

B) उत्तर-पूर्व

C) दक्षिण-पश्चिम

D) पूर्व

55) To qualify for job P, the maximum age can be 30 years, 10th standard marks should be more than 50% and work experience should be at least 3 years. To qualify for job Q, one should have a minimum age of 25 years, 10thstandard marks should be more than 60% and work experience should be at least 1 year. Wayne has 52% marks in 10th standard, age is 27 years and no work experience. For which of these jobs does he qualify?

A) Only P

B) Only Q

C) Both P and Q

D) Neither P nor Q

55) नौकरी P के लिए अर्हता प्राप्त करने के लिए, अधिकतम उम्र 30 वर्ष हो सकती है, 10 वीं के अंक 50% से अधिक होने चाहिए और कार्यानुभव कम से कम 3 वर्ष का होना चाहिए। नौकरी Q के लिए अर्हता प्राप्त करने के लिए, न्यूनतम 25 वर्ष की आयु होनी चाहिए, 10 वीं के अंक 60% से अधिक होने चाहिए और कम से कम 1 वर्ष का कार्यानुभव होना चाहिए। वेन के 10 वीं में 52% अंक, उसकी उम्र 27 वर्ष और उसके पास कोई भी कार्यानुभव नहीं है। इनमें से कौन सी नौकरियों के लिए वह योग्य है?

A) केवल P

B) केवल Q

C) P और Q दोनों

D) न तो P और न ही Q

---

56) Given below a statement followed by three conclusions. Choose which all conclusion/conclusions follow the given statement by selecting an appropriate option.

Statement: Out of 50 students who have attended the exam, only 40% have passed.

Conclusions:

I. Among those who have passed, there were more boys than girls

II. 20 students have passed the exam

III. Last year the pass percentage was more

A) Only II follows

B) II and III follows

C) None follows

D) Only I follows

56) नीचे एक कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। उचित विकल्प का चयन करके चुनें कि कौनसा/कौनसे निष्कर्ष दिए गए कथन का अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: परीक्षा में भाग लेने वाले 50 छात्रों में से केवल 40% उत्तीर्ण हुए हैं।

निष्कर्ष:

I. उत्तीर्ण होने वालों में, लड़कियों से ज़्यादा लड़के थे।

II. 20 छात्रों ने परीक्षा उत्तीर्ण की।

III. पिछले वर्ष, उत्तीर्ण प्रतिशत अधिक था।

A) केवल II अनुसरण करता है

B) II और III अनुसरण करते हैं

C) कोई भी अनुसरण नहीं करता

D) केवल I अनुसरण करता है

57) In the following questions, mark:

1, if statement I alone is sufficient to answer the problem.
2, if statement II alone is sufficient to answer the problem.
3, if statements I and II both taken together are sufficient to answer the problem.
4, if statements I and II taken together are NOT sufficient to answer the problem.

What is the average of 3a and 12b?
I. a + 4b = 20
II. a and b are positive integers whose sum is 8.

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

57) निम्नलिखित प्रश्न में, चिह्नित करें:

1, यदि कथन I अकेले ही समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
2, यदि कथन II अकेले ही समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
3, यदि कथन I और II दोनों साथ मिलाकर, समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
4, यदि कथन I और II साथ मिलाकर, समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

3a और 12b का औसत क्या है?
I. a + 4b = 20
II. a और b धनात्मक पूर्णांक हैं जिनका योग 8 है।

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

---

58) In the following questions, mark:

1, if statement I alone is sufficient to answer the problem.
2, if statement II alone is sufficient to answer the problem.
3, if statements I and II both taken together are sufficient to answer the problem.
4, if statements I and II taken together are NOT sufficient to answer the problem.
Is P an even number?
I. P is a multiple of 3.
II. P has exactly three factors.

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

58) निम्नलिखित प्रश्न में, चिह्नित करें:

1, यदि कथन I अकेले ही समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
2, यदि कथन II अकेले ही समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
3, यदि कथन I और II दोनों साथ मिलाकर, समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
4, यदि कथन I और II साथ मिलाकर, समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त **नहीं** हैं।

क्या P सम संख्या है?
I. P, 3 का गुणज है।
II. P के ठीक तीन गुणनखंड हैं।

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

59) Which of the following statements can be used to take a decision on this problem: Who is the mother of Salman?

A) Devi is only aunt of Salman

B) Maya is sister of only maternal aunt of Salman

C) Noora is brother of only maternal aunt of Salman

D) Problem cannot be solved

59) निम्नलिखित में से कौन सा कथन इस समस्या पर निर्णय लेने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है: सलमान की मां कौन है?

A) देवी सलमान की एकमात्र आंट है

B) माया सलमान की एकमात्र आंट की बहन हैं

C) नूरा सलमान की एकमात्र आंट का भाई है

D) समस्या हल नहीं की जा सकती है

---

60) Study the following information carefully and answer the question given below:

Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circular table each facing towards the centre. H is third to the right of E who is an immediate neighbor of D. E is second to the right of C. B is on immediate left of G. D is second to the left of B who is fourth to the right of F.

How many persons are sitting between A and F?

A) Zero

B) One

C) Two

D) Three

60) निम्नलिखित सूचनाओं का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक गोलाकार टेबल के चारों ओर बैठे हैं और प्रत्येक व्यक्ति केंद्र की ओर मुंह करके बैठा है। H, E के दायीं ओर से तीसरा है, जो D का निकटतम पड़ोसी है। E, C के दायीं ओर से दूसरे स्थान पर है। B, G के ठीक बायीं तरफ है। D,B के दायीं ओर से दूसरा है, जो F के दाएं से चौथे स्थान पर है।

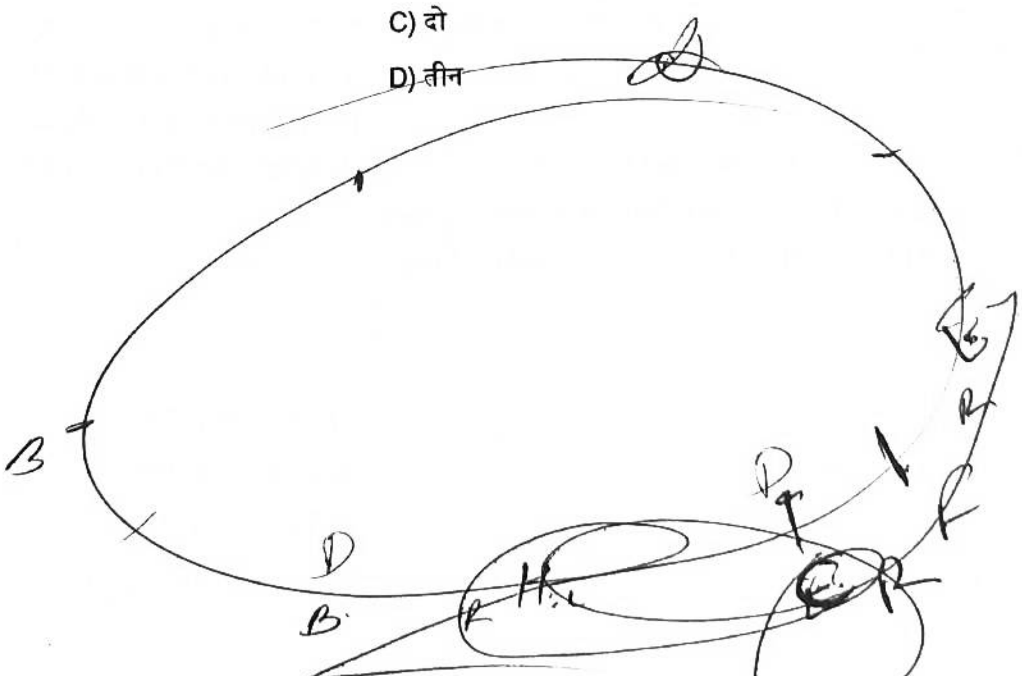
A और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A) शून्य

B) एक

C) दो

D) तीन



61) Study the following information carefully and answer the question given below:

Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circular table each facing towards the centre. H is third to the right of E who is an immediate neighbor of D. E is second to the right of C. B is on immediate left of G. D is second to the left of B who is fourth to the right of F.

Who is third to the right of G?

A) E
B) F
C) G
D) H

61) निम्नलिखित सूचनाओं का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। H, E के दायें से तीसरा है जो D का निकटतम पड़ोसी है। E, C के दायें से दूसरे स्थान पर है। B, G के ठीक बायें है। D, B के बायें से दूसरा है जो F के दायें से चौथा है।

G के दायें से तीसरा कौन है?

A) E
B) F
C) G
D) H

---

62) Given below a statement followed by three conclusions. Choose which all conclusion/conclusions follows the given statement by selecting an appropriate option.

Statement: Royan is a student of Xavier's school. All students of Xavier's school passed the exam with distinction.

Conclusions:

I. Royan passed the exam with distinction
II. The school fees is very high in Xavier's school
III. No other school has the reputation that the Xavier school has

A) None follows
B) II and III follows
C) Only I follows
D) Only II follows

62) नीचे एक कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। उचित विकल्प का चयन करके चुनें कि कौनसा/कौनसे निष्कर्ष दिए गए कथन का अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: रोयान जेवियर्स स्कूल का छात्र है। जेवियर्स स्कूल के सभी छात्रों ने डिस्टिंक्शन के साथ परीक्षा उत्तीर्ण की।

निष्कर्ष:

I. रोयान ने डिस्टिंक्शन के साथ परीक्षा उत्तीर्ण की।
II. जेवियर्स स्कूल में, स्कूल की फीस बहुत ज़्यादा है।
III. जेवियर्स स्कूल जैसी प्रतिष्ठा किसी अन्य स्कूल की नहीं है।

A) कोई भी अनुसरण नहीं करता
B) II और III अनुसरण करते हैं
C) केवल I अनुसरण करता है
D) केवल II अनुसरण करता है

63) Read the list of facts displayed below and choose the appropriate conclusion:

Facts:
All claims handlers talk to customers
J does not talk to customers
Only administrators do not talk to customers
All administrators have been with the company for less than one year

Judgement:
All claims handlers have been with the company for more than one year

A) True
B) False
C) Uncertain
D) Irrelevant

63) नीचे दी गई तथ्य सूची को पढ़ें और सही निष्कर्ष का चयन करें:

तथ्य:
सभी क्लेम हैंडलर्स ग्राहकों से बात करते हैं।
J ग्राहकों से बात नहीं करता है।
केवल ऐडमिनिस्ट्रेटर ग्राहकों से बात नहीं करते हैं।
सभी ऐडमिनिट्रेटर्स कंपनी के साथ 1 वर्ष से कम जुड़े हैं।

निष्कर्ष:
सभी क्लेम्स हैंडलर्स कंपनी के साथ एक वर्ष से अधिक से हैं।

A) सही
B) गलत
C) नहीं कह सकते।
D) विसंगत

---

64) There are six family members X, Y, Z, P, Q and R, in which there is one married couple. X is the brother of P. P is the daughter of Y. Z is the sister-in-law of Q. R is the brother of Z. Y is the sister of Z. How R is related to P?

A) Brother
B) Uncle
C) Aunt
D) son

64) परिवार में छह सदस्य हैं X, Y, Z, P, Q और R, जिसमें एक विवाहित जोड़ा है। X, P का भाई है। P, Y की पुत्री है, Z, Q की ननंद है। R, Z का भाई है। Y, Z की बहन है।
R का P से क्या रिश्ता है?

A) भाई
B) मामा
C) मामी
D) पुत्र

65) Study the given information carefully and answer the question given below:
Sonu walked 20 m towards south, took right turn and walked 30 m. Then, he took a left turn and walked 15 m. Again, he took a right turn and walked 10 m. Finally, he took a right turn and walked 35 m.
How far was he from the starting point?

A) 30 m

B) 35 m

C) 40 m

D) 45 m

65) दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:
सोनू ने दक्षिण की ओर 20 मीटर की दूरी तय की, फिर दाएं मुड़कर 30 मीटर की दूरी तय की। फिर उसने एक बायाँ मोड़ लिया और 15 मीटर चला। फिर उसने एक दायाँ मोड़ लिया और 10 मीटर तक चला। अंत में, उसने एक दायाँ मोड़ लिया और 35 मीटर की दूरी तय की।
वह शुरुआती बिंदु से कितनी दूर था?

A) 30 मीटर

B) 35 मीटर

C) 40 मीटर

D) 45 मीटर

---

66) Amit is the brother of Rajan and son of Kamal. Rakesh is the father of Kamal. How is Amit related to Rakesh?

A) Father

B) Son

C) Grandson

D) Uncle

66) अमित, राजन का भाई और कमल का पुत्र है। राकेश, कमल का पिता है। अमित का राकेश से क्या संबंध है?

A) पिता

B) पुत्र

C) पोता

D) चाचा

67) Directions : Read the following statements and answer the questions given below:

Radha and Rahul have two children Divya and Simmi. Divya got married to Anuj, who is the son of Madhu and Ramu. Reshma is the daughter of Anuj. Anuj's sister suma got Married to Subodh and Tarun and Aman are their sons. Tarun is the grandson of Madhu and Ramu.

Question: What is the relationship between Aman and Reshma ?

A) Uncle - Niece

B) Father - Daughter

C) Husband - Wife

D) Cousins

67) निर्देश: निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

राधा और राहुल के दो बच्चे हैं दिव्या और सिम्मी। दिव्या ने अनुज से शादी कर ली, जो मधु और रामू का बेटा है। रेशमा अनुज की बेटी है। अनुज की बहन सुमा की शादी सुबोध से हुई और तरुण और अमन उनके बेटे हैं। तरुण मधु और रामू का पोता/नाती है।

प्रश्न: अमन और रेशमा के बीच क्या संबंध है?

A) चाचा भतीजी

B) पिता पुत्री

C) पति पत्नी

D) ममेरे, फुफेरे भाई- बहन

---

68) Study the following information carefully and answer the question given below:

Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circular table each facing towards the centre. H is third to the right of E who is an immediate neighbor of D. E is second to the right of C. B is on immediate left of G. D is second to the left of B who is fourth to the right of F.

Who is fifth to the left of A?

A) B

B) C

C) D

D) E

68) निम्नलिखित सूचनाओं का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक गोलाकार टेबल के चारों ओर बैठे हैं और प्रत्येक व्यक्ति केंद्र की ओर मुंह करके बैठा है। H, E के दायीं ओर से तीसरा है, जो D का निकटतम पड़ोसी है। E, C के दायीं ओर से दूसरे स्थान पर है। B, G के ठीक दायीं तरफ है। D,B के दायीं ओर से दूसरा है, जो F के दाएं से चौथे स्थान पर है।

A के बाएँ से पाँचवां कौन है?

A) B

B) C

C) D

D) E

69) Study the following information carefully and answer the question given below:

Eight Persons J, K, L, M, N, O, P and Q are sitting around a circular table each facing towards the centre. P is not an immediate neighbour of K. N is an immediate neighbour of M. J is fifth to the left of K. M is not an immediate neighbour of K and J. M is on the immediate left of P. O is an immediate neighbour of P. L is not an immediate neighbour of J.

Who is fifth to the right of N?

A) K

B) L

C) O

D) Q

69) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

आठ व्यक्ति J, K, L, M, N, O, P और Q एक वृत्ताकार टेबल के चारों ओर बैठे हैं और उनमें से प्रत्येक केंद्र की ओर मुंह करके बैठा है। P, K का निकटतम पड़ोसी नहीं है। N, M का निकटतम पड़ोसी है। J, K के बाएँ से पाँचवां है। M, K और J का निकटतम पड़ोसी नहीं है। M, P के ठीक बायीं ओर है। O, P का एक निकटतम पड़ोसी है। L, J का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

N के दायीं ओर से पांचवा कौन है?

A) K

B) L

C) O

D) Q

---

70) X is the sister of Y and daughter of L. L is the brother of S and husband of W. P is the father of S. Who among the given options, can possibly be Y's mother's brother-in-law?

A) P

B) L

C) K

D) S

70) X, Y की बहन और L की पुत्री है। L, S का भाई और W का पति है। P, S का पिता है। दिए गए विकल्पों में से Y की माता का जेठ/देवर संभवतः कौन हो सकता है?

A) P

B) L

C) K

D) S

---

71) Joseph has three daughters and each daughter has a son and a daughter. The family consists of only these members.How many male members are there in the family?

A) 4

B) 5

C) 6

D) 3

71) जोसफ़ की तीन पुत्रियां हैं और प्रत्येक पुत्री के एक पुत्र और एक पुत्री है। परिवार में केवल यही सदस्य हैं। परिवार में पुरुष सदस्य कितने हैं?

A) 4

B) 5

C) 6

D) 3

72) Read the list of facts displayed below and choose the appropriate conclusion:

Facts:
All claims handlers talk to customers
J does not talk to customers
Only administrators do not talk to customers
All administrators have been with the company for less than one year

Judgement:
'J' is a claims handler

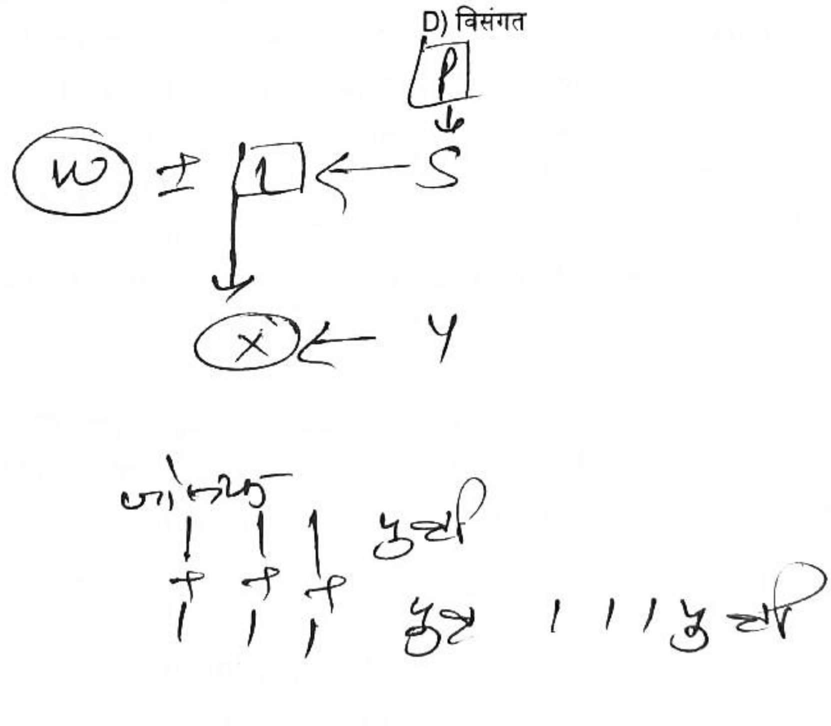
A) True
B) False
C) Uncertain
D) Irrelevant

72) नीचे दी गई तथ्य सूची को पढ़ें और सही निष्कर्ष का चयन करें:

तथ्य:
सभी क्लेम हैंडलर्स ग्राहकों से बात करते हैं।
'J' ग्राहकों से बात नहीं करता है।
केवल ऐडमिनिस्ट्रेटर ग्राहकों से बात नहीं करते हैं।
सभी ऐडमिनिट्रेटर्स कंपनी के साथ कम से कम 1 वर्ष से जुड़े हैं।

निष्कर्ष:
'J' एक क्लेम्स हैंडलर है।

A) सही
B) गलत
C) नहीं कह सकते।
D) विसंगत



73) Read the following information and answer the question that follows:

The post of the Chief Security Officer (Male) of the Naval Headquarters in Delhi is vacant. Applicants have to fulfill the following criteria for selection:

i) The applicant should be in the age group of 35-40 years as on 1st November 2003. In case the applicant belongs to the SC/ST category, the upper age limit is relaxable upto 44 years.
ii) The applicant should be a graduate and a service personnel.
iii) Applicants satisfying both criteria i) and ii) are to appear for a written test and clear it.
iv) The applicant who clears the written test should appear for a physical test and medical check-up.
v) An applicant who is found medically fit is to go for the final interview and clear it for the final selection.
vi) An applicant who has worked as a security officer earlier is to be referred to the Board of Selection for the final interview directly.
vii) Applicants who do not meet the above criteria are to be rejected.

Mr. J is 37 years of age as on 1st November, 2003. He has passed the medical check-up but could NOT clear the final interview. He holds an M.Sc in Chemistry. He is:

A) Selected
B) Rejected
C) Referred to the Board of Selection
D) Data insufficient

73) निम्नांकित सूचना पढ़ें और नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें:

दिल्ली में नौसेना मुख्यालय में मुख्य सुरक्षा अधिकारी (पुरुष) का पद रिक्त है। चयन के लिए आवेदकों को निम्नांकित शर्तों को पूरा करना होगा:

i) आवेदक 1 नवम्बर 2003 को 35-40 वर्ष के आयु समूह में आना चाहिए। आवेदक यदि SC/ST वर्ग से आता है तो ऊपरी आयु सीमा में छूट देकर इसे 44 वर्ष तक माना जाएगा।
ii) आवेदक स्नातक होना चाहिए एक सेवारत कर्मचारी होना चाहिए।
iii) दोनों शर्तों i) तथा ii) को पूरे करने वाले आवेदक लिखित जांच में बैठेंगे और उसे उत्तीर्ण करना होगा।
iv) जो आवेदक लिखित जांच उत्तीर्ण करेगा, उसे एक शारीरिक जांच तथा मेडिकल चेक-अप में भाग लेना होगा।
v) जो आवेदक मेडिकल रूप से फिट पाया जाएगा वह अंतिम साक्षात्कार के लिए जाएगा और अंतिम चयन के लिए उस साक्षात्कार को उत्तीर्ण करना होगा।
vi) एक आवेदक जिसने पहले किसी सुरक्षा अधिकारी के रूप में काम किया हो उसे अंतिम साक्षात्कार के लिए सीधा चयन बोर्ड के पास भेज दिया जाएगा।
vii) जो आवेदक उपरोक्त शर्तों को पूरा न करते हों उन्हें अस्वीकृत कर दिया जाएगा।

1st नवम्बर 2003 को श्री J की आयु 37 वर्ष है। उन्होंने मेडिकल चेक-अप पास कर लिया पर वे अंतिम साक्षात्कार पास नहीं कर सके। उनके पास केमिस्ट्री में एमएससी की डिग्री है: उन्हें

A) चयनित किया गया
B) अस्वीकृत कर दिया गया
C) चयन बोर्ड के पास भेजा गया
D) आंकड़े पूरे नहीं हैं

74) Wh
take a
of two r
A) Both
B) P ar
C) LCM
D) Prol

75) Stu
the que
From h
Then sh
turned
south a
and cov
How far

A) 80 k
B) 90 k
C) 100
D) 120

76) Stu
the que
Tejaswi
and wa
walked
25 m. F
m.
In which

A) Eas
B) Wes
C) Nor
D) Sou

74) Which of the following statements can be used to take a decision on this problem: What is the product of two natural numbers P and Q?

A) Both P and Q are multiples of 10
B) P and Q are distinct
C) LCM of P and Q is 37
D) Problem cannot be solved

74) निम्न में से कौन सा कथन इस समस्या पर निर्णय लेने के लिए उपयोग किया जा सकता है: दो प्राकृतिक संख्याएँ P और Q का गुणन क्या है?

A) P और Q दोनों ही 10 के गुणज हैं
B) P और Q अलग हैं
C) P और Q का LCM 37 है
D) समस्या हल नहीं की जा सकती है

---

75) Study the given information carefully and answer the question given below:

From her house, Geeta went 80 km towards east. Then she turned north and covered 20 km. Then she turned east and covered 20 km. Then she turned south and covered 80 km. Finally, she turned west and covered 20 km.

How far was she from the starting point?

A) 80 km
B) 90 km
C) 100 km
D) 120 km

75) दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

अपने घर से, गीता पूर्व में 80 किमी गई। फिर वह उत्तर की ओर मुड़ गई और 20 किमी की दूरी तय की। फिर वह पूर्व की ओर मुड़ी और 20 किमी की दूरी तय की। फिर वह दक्षिण की ओर मुड़ी और 80 किमी की दूरी तय की। अंत में, पश्चिम की ओर मुड़ते हुए, उसने 20 किमी की दूरी तय की।

वह शुरुआती बिंदु से कितनी दूर थी?

A) 80 km
B) 90 km
C) 100 km
D) 120 km

---

76) Study the given information carefully and answer the question given below:

Tejaswini walked 20 m toward north, took right turn and walked 25 m. Then she took a left turn and walked 10 m. Then, she took a left turn and walked 25 m. Finally, she again took a left turn and walked 5 m.

In which direction was she moving finally?

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

76) दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

तेजस्विनी ने उत्तर की ओर 20 मीटर की दूरी तय की, फिर उसने दाएं मुड़कर 25 मीटर की दूरी तय की। फिर वह बायीं ओर मुड़ी और 10 मीटर की दूरी तय की। फिर, उसने एक बायाँ मोड़ लिया और 25 मीटर की दूरी तय की। अंत में, उसने फिर से एक बायाँ मोड़ लिया और 5 मीटर चली।

अंत में वह किस दिशा में बढ़ रही थी?

A) पूर्व
B) पश्चिम
C) उत्तर
D) दक्षिण

77) Read the list of facts displayed below and choose the appropriate conclusion

Facts:
All salespeople working in pension sales have an insurance qualification
Defender Insurance Ltd sells only pensions and employs salespeople
'P' is a salesperson working in pension sales
'L' sells mortgages

Judgement:
All the salespeople at Defender Insurance Ltd have an insurance qualification

A) True
B) False
C) Uncertain
D) Irrelevant

77) नीचे दी गई तथ्य सूची को पढ़ें और सही निष्कर्ष का चयन करें:

तथ्य:
पेंशन सेल्स में काम करने वाले सभी सेल्स कर्मचारियों के पास एक इंश्योरेंस योग्यता है।
डिफेंडर इंश्योरेंस लि. ही केवल पेंशन बेचती है और उसके पास सेल्स कर्मचारी हैं।
'P' एक सेल्स कर्मचारी है, जो पेंशन सेल्स में काम करता है।
'L' ऋण बेचता है।

निष्कर्ष:
डिफेंडर इंश्योरेंस लि. में काम करने वाले सभी सेल्स कर्मचारियों के पास एक इंश्योरेंस योग्यता है।

A) सही
B) गलत
C) नहीं कह सकते।
D) विसंगत

---

78) Read the list of facts displayed below and choose the appropriate conclusion

Facts:
All salespeople working in pension sales have an insurance qualification
Defender Insurance Ltd only sells pensions and employs salespeople
'P' is a salesperson working in pension sales
'L' sells mortgages
Judgement:
'P' has an insurance qualification

A) True
B) False
C) Uncertain
D) Irrelevant

78) नीचे दी गई तथ्य सूची को पढ़ें और सही निष्कर्ष का चयन करें:

तथ्य:
पेंशन सेल्स में काम करने वाले सभी सेल्स कर्मचारियों के पास एक इंश्योरेंस योग्यता है।
डिफेंडर इंश्योरेंस लि. ही केवल पेंशन बेचती है और सेल्स कर्मचारी को नियुक्त करती है।
'P' एक सेल्स कर्मचारी है, जो पेंशन सेल्स में काम करता है
'L' ऋण बेचता है।
निष्कर्ष:
'P' के पास एक इंश्योरेंस योग्यता है।

A) सही
B) गलत
C) नहीं कह सकते।
D) विसंगत

79) Which of the following statements can be used to take a decision on this problem: Is 2P>Q? (If both P and Q are positive)

A) P <q< pan=""></q<>

B) P=Q

C) P+Q = 100

D) Problem cannot be solved

79) निम्न में से कौन सा कथन इस समस्या पर निर्णय लेने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है: क्या 2P>Q है? (यदि P और Q दोनों सकारात्मक हैं)

A) P <q< pan=""></q<>

B) P=Q

C) P+Q=100

D) समस्या हल नहीं की जा सकती है

---

80) Read the list of facts displayed below and choose the appropriate conclusion.

Facts:
'M' lives in a flat which is not insured
All the flats on Barrow Road are insured with 'Premium Cover'
Mr and Mrs 'J' insure their flat with 'Platinum Risk'
'W' lives in a flat on Barrow Road

Judgement:
Mr and Mrs 'J' do not live on Barrow Road

A) True

B) False

C) Uncertain

D) Irrelevant

80) नीचे दी गई तथ्य सूची को पढ़ें और सही निष्कर्ष का चयन करें:

तथ्य:
'M' एक फ्लैट में रहती है, जिसका बीमा नहीं किया हुआ है।
बैरो रोड के सभी फ्लैटों का बीमा 'प्रीमियम कवर' के साथ है।
श्रीमान तथा श्रीमती 'J' ने अपने फ्लैट का बीमा 'प्लेटिनम रिस्क' की साथ करवाया है।
'W' बैरो रोड के एक फ्लैट में रहती है।

निष्कर्ष:
श्रीमान तथा श्रीमती 'J' बैरो रोड पर नहीं रहते हैं।

A) सही

B) गलत

C) नहीं कह सकते।

D) विसंगत

81) Given below a statement followed by two conclusions. Choose which all conclusion/conclusions follow the given statement by selecting an appropriate option.

Statement: Mani likes dolls.

Conclusions:

I. Mani does not like video game

II. Mani hates riding.

A) None follows

B) Only I follows

C) I and II follows

D) Only II follows

81) नीचे एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उचित विकल्प का चयन करके चुनें कि कौनसा/कौनसे निष्कर्ष दिए गए कथन का अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: मनि को गुड़िया पसंद है।

निष्कर्ष:

I. मनि को वीडियो गेम पसंद नहीं है।

II. मनि को घुड़सवारी से नफरत है।

A) कोई भी अनुसरण नहीं करता

B) केवल I अनुसरण करता है

C) I और II अनुसरण करते हैं

D) केवल II अनुसरण करता है

---

82) In the following questions, mark:

1, if statement I alone is sufficient to answer the problem.

2, if statement II alone is sufficient to answer the problem.

3, if statements I and II both taken together are sufficient to answer the problem.

4, if statements I and II taken together are NOT sufficient to answer the problem.

How many votes did the winner received in an election? (assuming none of the votes were invalid)

I. There were four candidates. The winner received 5,000 votes more than the one who received the least.

II. The one who received the least votes received 50% less than the winner.

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

82) निम्नलिखित प्रश्न में, चिह्नित करें:

1, यदि कथन I अकेले ही समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

2, यदि कथन II अकेले ही समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

3, यदि कथन I और II दोनों साथ मिलाकर, समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

4, यदि कथन I और II साथ मिलाकर, समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त **नहीं** हैं।

चुनाव में विजेता को कितने वोट मिले? (यह मानते हुए कि कोई भी वोट अमान्य नहीं था)

I. चुनाव में चार उम्मीदवार थे। विजेता को सबसे कम वोट प्राप्त करने वाले से 5,000 वोट अधिक मिले।

II. सबसे कम वोट प्राप्त करने वाले को, विजेता से 50% कम वोट प्राप्त हुएं।

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

83) Study the following information carefully and answer the question given below:
Eight Persons J, K, L, M, N, O, P and Q are sitting around a circular table each facing towards the centre. P is not an immediate neighbour of K. N is an immediate neighbour of M. J is fifth to the left of K. M is not an immediate neighbour of K and J. M is on the immediate left of P. O is an immediate neighbour of P. L is not an immediate neighbour of J.
What is the position of M with respect to J?

83) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:
आठ व्यक्ति J, K, L, M, N, O, P और Q एक वृत्ताकार टेबल के चारों ओर बैठे हैं और उनमें से प्रत्येक केंद्र की ओर मुंह करके बैठा है। P, K का निकटतम पड़ोसी नहीं है। N, M का निकटतम पड़ोसी है। J, K के बाएँ से पाँचवां है। M, K और J का निकटतम पड़ोसी नहीं है। M, P के ठीक बायीं ओर है। O, P का एक निकटतम पड़ोसी है। L, J का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
J के संबंध में M का स्थान क्या है?

A) Second to the left
B) Third to the right
C) Second to the right
D) Fifth to the left

A) बायें से दूसरा
B) दायें से तीसरा
C) दायें से दूसरा
D) बायें से पांचवां

---

84) Study the given information carefully and answer the question given below:
From her house, Geeta went 80 km to the east. Then she turned north and covered 20 km. Then she turned east and covered 20 km. Then she turned south and covered 80 km. Finally, turning to the west, she covered 20 km.
In which direction was she moving now?

84) दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:
अपने घर से, गीता पूर्व में 80 किमी गई। फिर वह उत्तर की ओर मुड़ गई और 20 किमी की दूरी तय की। फिर वह पूर्व की ओर मुड़ी और 20 किमी की दूरी तय की। फिर वह दक्षिण की ओर मुड़ी और 80 किमी की दूरी तय की। अंत में, पश्चिम की ओर मुड़ते हुए, उसने 20 किमी की दूरी तय की।
अब वह किस दिशा में बढ़ रही थी?

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

A) पूर्व
B) पश्चिम
C) उत्तर
D) दक्षिण

85) Which of the following statements can be used to take a decision on this problem: How many sons Farid has?

A) Farid has three daughters

B) Each of Farid's four daughters have two brothers

C) The number of sons Farid has is two less than the number of daughters he has

D) Problem cannot be solved

85) निम्न में से कौन सा कथन इस समस्या पर निर्णय लेने के लिए उपयोग किया जा सकता है: फरीद के कितने पुत्र हैं?

A) फरीद की तीन बेटियां हैं

B) फरीद की चार बेटियों में से हर एक को दो भाई हैं

C) फरीद के बेटों की संख्या उसकी बेटियों की संख्या से दो कम है

D) समस्या हल नहीं की जा सकती है

---

86) The famous Sanskrit treatise Lilawati, is written on which subject?

A) Civics

B) Geography

C) Mathematics

D) Economics

86) प्रसिद्ध संस्कृत ग्रंथ लीलावती, किस विषय पर लिखा गया है?

A) नागरिक शास्त्र

B) भूगोल

C) गणित

D) अर्थशास्त्र

---

87) Which of the following is NOT a fat soluble vitamin?

A) Vitamin A

B) Vitamin D

C) Vitamin B

D) Vitamin K

87) निम्नलिखित में से कौन सा वसा घुलनशील विटामिन **नहीं** है?

A) विटामिन A

B) विटामिन D

C) विटामिन B

D) विटामिन K

---

88) Identify the name of World's first scientoon book written by scientoonist Dr. Pradeep Srivastava released in October 2020.

A) Rest in Peace Covid

B) Bye Bye Corona

C) End of COVID 19

D) Good Bye Corona

88) अक्टूबर 2020 में जारी, साइंटूनिस्ट डॉ. प्रदीप श्रीवास्तव द्वारा लिखित विश्व की पहली साइंटून पुस्तक का नाम पहचानें।

A) रेस्ट इन पीस कोविड

B) बाय बाय कोरोना

C) ऐंड ऑफ COVID 19

D) गुड बाय कोरोना

89) "Scientists have discovered the remains of humankind's oldest mammal ancestor - namely Durlstotherium newmani that lived 145 million years ago". Choose the CORRECT option in this regard.

A) A tiny rat-like creature

B) A tiny squirrel-like creature

C) A tiny dinosaur-like creature

D) A tiny ape-like creature

89) "वैज्ञानिकों ने मानव जाति के सबसे पुराने स्तनधारी पूर्वजों के अवशेषों की खोज की है जिसका नाम दुरलस्टोथेरियम न्यूमनी है जो 145 मिलियन वर्ष पहले जीवित था"। इस संबंध में सही विकल्प चुनें।

A) एक छोटे से चूहे की तरह प्राणी

B) एक छोटे गिलहरी की तरह प्राणी

C) एक छोटे डायनासोर की तरह प्राणी

D) एक छोटे से ऐप की तरह प्राणी

---

90) How is 'Gaganyaan' related to Indian Space Program?

A) It is India's first communication satellite

B) It is a Global Positioning System developed by ISRO

C) It is India's first indigenous human space mission

D) It is India's first mission to Jupiter

90) 'गगनयान' भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम से कैसे संबंधित है?

A) यह भारत का पहला संचार उपग्रह है

B) यह ISRO द्वारा विकसित एक ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम है

C) यह भारत का पहला स्वदेशी मानव अंतरिक्ष मिशन है

D) यह बृहस्पति तक भारत का पहला मिशन है

---

91) In which range is the famous peak (K2) Mount Godwin Austen located?

A) Pir Panjal range

B) Ladakh range

C) Karakoram range

D) Zanskar range

91) प्रसिद्ध चोटी (K2) माउंट गॉडविन ऑस्टेन किस श्रृंखला में स्थित है?

A) पीर पंजाल श्रृंखला

B) लद्दाख श्रृंखला

C) कराकोरम श्रृंखला

D) जांस्कर श्रृंखला

---

92) Which of the following is NOT related with Vitamin B?

A) Ascorbic acid

B) Thiamine

C) Riboflavin

D) Niacin

92) विटामिन B से निम्नलिखित में से कौन सा संबंधित **नहीं** है?

A) एस्कोरबिक एसिड

B) थायामिन

C) राइबोफ्लाविन

D) नायसिन

93) Which anti-inflammatory drug was used extensively for treating cattle in India, found to be lethal for vultures leading to their rapid decline in population?

A) Erythromycin

B) Streptomycin

C) Diclofenac

D) Penicillin

93) भारत में मवेशियों के इलाज के लिए कौन सी एंटी-इंफ्लेमेटरी दवा का व्यापक रूप से उपयोग किया जाता था, जो कि गिद्धों के लिए घातक पायी गई जिसके कारण उनके आबादी में तेजी से गिरावट आयी?

A) इरीथ्रोमाइसीन

B) स्ट्रेप्टोमाइसिन

C) डाईक्लोफेनाक

D) पेनिसिलीन

---

94) Who among the following famous singers was posthumously awarded Padma Vibhushan Award-2021?

A) T. M. Soundararajan

B) Wajid Khan

C) S. P. Balasubrahmanyam

D) Bhupen Hazarika

94) निम्नलिखित प्रसिद्ध गायकों में से किसे मरणोपरांत पद्म विभूषण पुरस्कार-2021 से सम्मानित किया गया?

A) टी. एम. सौंदरराजन

B) वाजिद खान

C) एस. पी. बालसुब्रमण्यम

D) भूपेन हज़ारिका

---

95) When Mangal Pandey turned rebel, he was a sepoy in the 34th Native Infantry Regiment that was stationed at which place?

A) Lucknow

B) Ballia

C) Barrackpore

D) Meerut

95) जब मंगल पांडे विद्रोही हो गए, तो वह 34 वें मूल इन्फैंट्री रेजिमेंट में एक सिपाही थे, जो किस स्थान पर स्थित था?

A) लखनऊ

B) बलिया

C) बैरकपुर

D) मेरठ

---

96) The successful land revenue system of Akbar is attributed to which of his nobles?

A) Birbal

B) Raja Man Singh

C) Raja Todar Mal

D) Khayyam

96) अकबर की सफल भू-राजस्व प्रणाली का श्रेय उनके निम्नलिखित में से किस श्रेष्ठ दरबारी को दिया जाता है?

A) बीरबल

B) राजा मान सिंह

C) राजा टोडर मल

D) खय्याम

97) Where is the famous Virupaksha temple located?

A) Halebidu

B) Papanasam

C) Badami

D) Hampi

97) प्रसिद्ध विरुपक्ष मंदिर कहां स्थित है?

A) हैलेबिडु

B) पापनासम

C) बादामी

D) हम्पी

---

98) Which state assembly of India passed 'Decentralisation and Inclusive Development of All Regions Bill' in 2020 proposing three capitals (Legislative, Executive and Judicial) for the state?

A) Andhra Pradesh

B) Haryana

C) Punjab

D) Madhya Pradesh

98) भारत की किस राज्य विधानसभा ने 2020 में, राज्य के लिए तीन राजधानियों (विधायी, कार्यकारी और न्यायिक) का प्रस्ताव करते हुए 'सभी क्षेत्रों का विकेंद्रीकरण और समावेशी विकास विधेयक' पारित किया?

A) आंध्र प्रदेश

B) हरियाणा

C) पंजाब

D) मध्य प्रदेश

---

99) Which of the following is a refrigerant that is commonly used in a domestic refrigerator?

A) Freon

B) Oxygen

C) Sulphur

D) Nitrogen

99) निम्नलिखित में से वह कौन सा रेफ्रीजेरेंट है जो आमतौर पर घरेलू रेफ्रिजरेटर में उपयोग किया जाता है?

A) फ्रेयॉन

B) ऑक्सीज़न

C) सल्फ़र

D) नाइट्रोजन

---

100) What is the average duration of time taken by a newly developed world's shortest X-ray laser pulse, that will allow us to observe electrons in slow motion?

A) 63 attoseconds

B) 53 attoseconds

C) 43 attoseconds

D) 33 attoseconds

100) नव विकसित दुनिया की सबसे छोटी एक्स-रे लेजर पल्स द्वारा लिए गए समय की औसत अवधि क्या है, जो हमें धीमी गति में इलेक्ट्रॉनों के निरीक्षण करने की अनुमति देगी?

A) 63 attoseconds

B) 53 attoseconds

C) 43 attoseconds

D) 33 attoseconds

101) Which of the following mountain ranges is also called as Sahyadri?

A) The Eastern Ghats

B) The Western Ghats

C) The Satpura Range

D) The Vindhya Range

101) निम्नलिखित में से किस पर्वत श्रृंखला को सह्याद्री कहा जाता है?

A) पूर्वी घाट

B) पश्चिमी घाट

C) सतपुड़ा श्रृंखला

D) विंध्य श्रृंखला

---

102) When the roots of a plant move downwards in the direction of gravity, it shows

A) thigmotropism

B) positive geotropism

C) negative geotropism

D) chemotropism

102) जब पौधे की जड़ें गुरुत्वाकर्षण की दिशा में नीचे की ओर बढ़ती हैं, तो यह क्या दिखाती हैं?

A) थिग्मोट्रोपीजम

B) सकारात्मक जियोट्रोपीजम

C) नकारात्मक जियोट्रोपीजम

D) कीमोट्रॉपिज़्म

---

103) Who among the following was the first Sultan of Delhi?

A) Mohammed Ghazni

B) Qutub ud-Din Aibak

C) Alaudin Khilji

D) Aaram Shah

103) निम्नलिखित में से दिल्ली का पहला सुल्तान कौन था?

A) मोहम्मद गजनी

B) कुतुब-उद-दीन ऐबक

C) अलाउद्दीन खिलजी

D) आरामशाह

---

104) The Pong dam is constructed on the Beas river in the state of

A) Himachal Pradesh

B) Madhya Pradesh

C) Uttar Pradesh

D) Bihar

104) पोंग बांध किस राज्य में ब्यास नदी पर बनाया गया है?

A) हिमाचल प्रदेश

B) मध्य प्रदेश

C) उत्तर प्रदेश

D) बिहार

105) Heavy water is generally used by which of the following industries?

A) Paper factories

B) Automobile manufacturers

C) Sugar factories

D) Nuclear power generation plants

105) भारी पानी आमतौर पर निम्नलिखित में से किस उद्योग द्वारा उपयोग किया जाता है?

A) पेपर के कारख़ाने

B) वाहन उत्पादक

C) चीनी के कारख़ाने

D) परमाणु ऊर्जा उत्पादन संयंत्र

106) What is the name given to the section of the Himalayas stretching between the Kali and the Tista river?

A) The Punjab Himalayas

B) The Kumaon Himalayas

C) The Assam Himalayas

D) The Nepal Himalayas

106) काली और तीस्ता नदी के बीच के हिमालय के भाग को क्या नाम दिया गया है?

A) पंजाब हिमालय

B) कुमाऊं हिमालय

C) असम हिमालय

D) नेपाल हिमालय

107) Who among the following was one of the major leaders of the Bhakti Movement in Medieval India?

A) Shankaracharya

B) Kalidasa

C) Swami Vivekananda

D) Swami Dayanand Saraswati

107) मध्ययुगीन भारत में भक्ति आंदोलन के प्रमुख अगुवाकारों में से एक कौन था?

A) शंकराचार्य

B) कालिदास

C) स्वामी विवेकानन्द

D) स्वामी दयानन्द सरस्वती

108) GSLV-F10 of ISRO is an upcoming mission to explore which of the following?

A) Mars

B) Moon

C) Sun

D) Mercury

108) ISRO का GSLV-F10 निम्नलिखित में से किस के बारे में पता लगाने के लिए एक आगामी मिशन है?

A) मंगल ग्रह

B) चंद्रमा

C) सूर्य

D) बुध

109) Which among the following options is one of the largest domestic communication satellite systems in Asia-Pacific region commissioned in 1983 and provides services to telecommunications, television broadcasting etc.?

A) Aryabhatta

B) KALAMSAT

C) Bhaskara

D) INSAT

109) निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प एशिया-पैसिफिक क्षेत्र में 1983 में कमीशन की गई सबसे बड़ी घरेलू संचार उपग्रह प्रणालियों में से एक है और दूरसंचार, टेलीविजन प्रसारण आदि को सेवाएं प्रदान करता है?

A) आर्यभट्ट

B) KALAMSAT

C) भास्कर

D) INSAT

---

110) Which of the following is a S-Band Synthetic Aperture Radar satellite launched by ISRO for forest mapping, land use and ice cover monitoring, flood and disaster monitoring?

A) IRNSS-II

B) Megha-Tropiques

C) NovaSAR

D) IRNSS-I

110) इनमें से कौन सा एस - बैंड सिंथेटिक एपर्चर रडार उपग्रह है जो ISRO द्वारा फॉरिस्ट मैपिंग, भूमि उपयोग और आइस कवर निगरानी, बाढ़ और आपदा निगरानी के लिए प्रक्षेपित किया गया है?

A) IRNSS-II

B) Megha-Tropiques

C) NovaSAR

D) IRNSS-I

---

111) Who among the following introduced the theory of the "bicameral mind"?

A) Fritz-Karl Winkler

B) Julian Jaynes

C) Frederick Sanger

D) Douglas Hofstadter

111) निम्नलिखित में से किसने "बाइकैमरल माइंड" के सिद्धांत की शुरुआत की?

A) फ़्रिट्ज़-कार्ल विंकलर

B) जूलियन जेन्स

C) फ्रेडरिक सेंगर

D) डगलस होफस्टैडटर

112) Who was the First Indian woman to get her M.D from USA and practiced in India as a physician, as per Kashibai Kanitnark's biography?

A) Durga Banerjee

B) Sarla Thakral

C) Kadambini Ganguly

D) Anandi Gopalrao Joshi

112) काशीबाई कनितारक की जीवनी के अनुसार संयुक्त राज्य अमेरिका से एमडी प्राप्त करने वाली पहली भारतीय महिला कौन थी और वह, पेशे से एक चिकित्सक के रूप में भारत में काम कर रही थी?

A) दुर्गा बनर्जी

B) सरला ठकराल

C) कदम्बिनी गांगुली

D) आनंदी गोपालराव जोशी

---

113) Who among the following was appointed as the Chairman of the Simon Commission ?

A) Lord Mountbatten

B) Lord Irwin

C) Clement Attlee

D) Sir John Allsebrook Simon

113) निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को साइमन कमीशन के अध्यक्ष पद पर नियुक्त किया गया था?

A) लॉर्ड माउंटबेटन

B) लॉर्ड इरविन

C) क्लेमेंट एटली

D) सर जॉन आल्सब्रूक साइमन

---

114) Who among the following has been appointed as the new Chief Election Commissioner of India in April 2021?

A) Sushil Chandra

B) Rajiv Kumar

C) Sukumar Sen

D) Anup Chandra Pandey

114) निम्नलिखित में से किसे अप्रैल 2021 में भारत के नए मुख्य चुनाव आयुक्त के रूप में नियुक्त किया गया है?

A) सुशील चंद्र

B) राजीव कुमार

C) अनूप चंद्र पांडेय

D) सुकुमार सेन

---

115) Which of the following countries holds the Chairmanship of ASEAN for 2021?

A) Singapore

B) Brunei

C) Philippines

D) Vietnam

115) निम्नलिखित में से कौन सा देश 2021 के लिए ASEAN की अध्यक्षता कर रहा है?

A) सिंगापुर

B) ब्रुनेई

C) फिलीपींस

D) वियतनाम

116) On which of the following rivers is the Panchet Hill Dam constructed?

A) Damodar

B) Mahanadi

C) Krishna

D) Luni

116) निम्नलिखित में से किन नदियों पर पंचेत हिल बांध का निर्माण किया गया था?

A) दामोदर

B) महानदी

C) कृष्णा

D) लूणी

---

117) Which part of the human body is affected in Alzheimer's disease?

A) Heart

B) Lungs

C) Brain

D) Ear

117) अल्ज़ाइमर रोग में मानव शरीर का कौन सा हिस्सा प्रभावित होता है?

A) हृदय

B) फेफड़े

C) मस्तिष्क

D) कान

---

118) The pass which connects Indian state of Sikkim with China's Tibet Autonomous region and forms a part of an offshoot of the ancient Silk Road is

A) Shipki La pass

B) Nathu La pass

C) Zoji La pass

D) Muling La pass

118) वह मार्ग कौन सा है जो भारतीय राज्य सिक्किम को चीन के तिब्बतीय स्वायत्त क्षेत्र से जोड़ता है और प्राचीन सिल्क रोड की एक प्रशाखा का हिस्सा बनता है?

A) शिपकी ला दर्रा

B) नाथू ला दर्रा

C) ज़ोजी ला दर्रा

D) मुलिंग ला दर्रा

---

119) What is Enovid-10?

A) World's first commercially produced birth-control pill

B) The first domestic robot developed in United States of America

C) The first bullet train inaugurated in Japan

D) World's first Mini computer developed by IBM

119) Enovid-10 क्या है?

A) दुनिया की पहली व्यावसायिक रूप से उत्पादित गर्भ निरोध गोली

B) संयुक्त राज्य अमेरिका में विकसित पहला घरेलू रोबोट

C) जापान में उद्घाटित पहली बुलेट ट्रेन

D) IBM द्वारा विकसित दुनिया का पहला मिनी कंप्यूटर

120) Identify the scheme undertaken by the Department of Food and Public Distribution to ensure nationwide portability of the ration card and has been implemented in 28 states of India as of November 2020.

A) One India Card scheme

B) One Ration Card Across India scheme

C) One Nation One Ration Card scheme

D) One Ration Card One India scheme

120) नवंबर 2020 तक, राशन कार्ड की राष्ट्रव्यापी पोर्टेबिलिटी सुनिश्चित करने के लिए, भारत के 28 राज्यों में लागू की गई, खाद्य और सार्वजनिक वितरण विभाग द्वारा शुरू की गई योजना की पहचान करें।

A) एक भारत कार्ड योजना

B) भारत भर में एक राशन कार्ड योजना

C) एक राष्ट्र एक राशन कार्ड योजना

D) एक राशन कार्ड एक भारत योजना

---

121) In Excel, every formula starts with

A) equal symbol

B) plus symbol

C) at the rate symbol

D) less than symbol

121) एक्सेल में, सभी फॉर्मूला निम्नलिखित के साथ शुरू होते हैं

A) बराबर का चिह्न

B) प्लस का चिह्न

C) एट द रेट चिह्न

D) लेस देन चिह्न

---

122) Which among the following is a software program that enables internet users to access, navigate, and search World Wide Web sites?

A) Cookie

B) Firewall

C) Browser

D) Database

122) निम्नलिखित में से कौन सा सॉफ्टवेयर प्रोग्राम, इंटरनेट उपयोगकर्ताओं को देश की बाहरी वेब साइटों तक पहुंचने, नेविगेट करने और खोज करने में सक्षम बनाता है?

A) कुकी

B) फायरवॉल

C) ब्राउजर

D) डेटाबेस

---

123) Excel sheets, Word processors, Web browsers are examples of

A) System software

B) Application software

C) Software manual

D) Programming language

123) एक्सेल शीट्स, वर्ड प्रोसेसर्स, वेब ब्रोव्सेर्स किस प्रकार के उदाहरण हैं?

A) सिस्टम प्रोग्राम

B) एप्लिकेशन प्रोग्राम

C) सॉफ्टवेयर मैनुअल

D) प्रोग्रामिंग लैंग्वेज

124) Hangouts is a communications platform that combines video calling, voice calling and text-based messaging into a single service. It is developed by:

A) Oracle

B) Google

C) IBM

D) Apple

124) हैंगआउट एक संचार मंच है जो वीडियो कॉलिंग, वॉयस कॉलिंग और टेक्स्ट-आधारित संदेशों को एक ही सेवा में जोड़ता है। यह विकसित (डेवेलप) किया गया है:

A) ओरेकल द्वारा

B) गूगल द्ववारा

C) IBM द्ववारा

D) एप्पल द्ववारा

---

125) Which of the following refers to an object hiding its attributes behind its operation?

A) Polymorphism

B) Encapsulation

C) Inheritance

D) Class

125) निम्नलिखित में से कौनसे ऑब्जेक्ट को संदर्भित करते है जो कि अपने संचालन के पीछे अपनी विशेषता छिपाए रखता है?

A) पालीमॉर्फ़िज़्म

B) एन्कैप्सुलेशन

C) इन्हेरिटन्स

D) क्लास

---

126) In MS Excel, what does the option 'Merge Across' do?

A) When a multi-row range is selected, this command creates multiple merged cells, one for each column

B) When a multi-row range is selected, this command creates multiple merged cells, one for each row

C) When a multi-row range is selected, this command creates one merged cell for all the rows

D) When a multi-row range is selected, this command creates multiple merged cells, five for each row

126) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में, 'मर्ज एक्रॉस' विकल्प क्या करता है?

A) जब एक मल्टी-रो रेंज सेलेक्ट किया जाता है, तो यह कमांड प्रत्येक कॉलम के लिए एक मल्टीपल मर्ज सेल का निर्माण करता है

B) जब एक मल्टी-रो रेंज सेलेक्ट किया जाता है, तो यह कमांड प्रत्येक रो के लिए एक मल्टीपल मर्ज सेल का निर्माण करता है

C) जब एक मल्टी-रो रेंज सेलेक्ट किया जाता है, तो यह कमांड सभी रो के लिए एक मल्टीपल मर्ज सेल का निर्माण करता है

D) जब एक मल्टी-रो रेंज सेलेक्ट किया जाता है, तो यह कमांड प्रत्येक रो के लिए पांच मल्टीपल मर्ज सेल का निर्माण करता है

127) What does Bcc stand for in Email?

A) Bulk Custom Copy

B) Bring Create Copy

C) Blind Carbon Copy

D) Blind Create Copy

127) ईमेल में Bcc का क्या अर्थ है?

A) बल्क कस्टम कॉपी

B) ब्रिंग क्रिएट कॉपी

C) ब्लाइंड कार्बन कॉपी

D) ब्लाइंड क्रिएट कॉपी

---

128) Which of the following involves the execution of various tasks, such as creation of processes, scheduling of processes, management of deadlocks and termination of the processes?

A) Memory Management

B) Process Management

C) File Management

D) Device Management

128) निम्नलिखित में से किसमें विभिन्न कार्यों का निष्पादन शामिल है, जैसे प्रक्रियाओं का निर्माण, प्रक्रियाओं का निर्धारण, गतिरोध का प्रबंधन और प्रक्रियाओं की समाप्ति?

A) मेमोरी मैनेजमेंट

B) प्रोसेस मैनेजमेंट

C) फाइल मैनेजमेंट

D) डिवाइस मैनेजमेंट

---

129) Which of the following fields is/are available in an Email header?

(i) From
(ii) To
(iii) Subject
(iv) Save

A) (i), (ii) and (iii)

B) (ii), (iii) and (iv)

C) (i), (ii) and (iv)

D) (i), (iii) and (iv)

129) निम्नलिखित में से कौन सा/से फ़ील्ड ईमेल हेडर में उपलब्ध है/हैं?

(i) From
(ii) To
(iii) Subject
(iv) Save

A) (i),(ii) और (iii)

B) (ii),(iii) और (iv)

C) (i),(ii) और (iv)

D) (i),(iii) और (iv)

130) Which of the following functions is done by a Microphone device?

A) Converts sound waves into electrical signals

B) Draws lines or figures on a computer screen

C) Detects alpha numeric characters printed or written on a paper

D) Reads bar codes and converts them into electric pulses

130) निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य / परिचालन माइक्रोफोन उपकरण द्वारा संपन्न होता है?

A) ध्वनि तरंगों को विद्युत संकेतों में परिवर्तित करता है

B) कंप्यूटर स्क्रीन पर रेखाएँ या आकृतियाँ बनाता है

C) एक कागज पर छपे या लिखे गए अल्फा न्यूमेरिक वर्णों का पता लगाता है

D) बार कोड को पढ़ता है और उन्हें विद्युत पल्स में परिवर्तित करता है

---

131) Which of the following options is a service that allows the user to send a message in electronic mode over the internet?

A) Email

B) SMS

C) Speed Post

D) Register Post

131) निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प एक सेवा है जो उपयोगकर्ता को इंटरनेट पर इलेक्ट्रॉनिक मोड में संदेश भेजने की सुविधा प्रदान करता है?

A) ईमेल

B) SMS

C) स्पीड पोस्ट

D) रजिस्टर पोस्ट

---

132) In an Email address, which of the following symbols is used to separate the username and the domain name?

A) !

B) #

C) &

D) @

132) ईमेल एड्रैस में, निम्नलिखित में से किस चिन्ह का उपयोग करके यूज़र नेम और डोमेन नेम को अलग किया जाता है?

A) !

B) #

C) &

D) @

---

133) In MS Excel, which of the following cell formats should be used for exponential data?

A) Fraction

B) Special

C) Scientific

D) Custom

133) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में,निम्नलिखित सेल प्रारूपों में से कौन सा एक्स्पोनेनशिअल डेटा के लिए उपयोग किया जाना चाहिए?

A) फ्रैक्शन

B) स्पेशल

C) साइंटिफिक

D) कस्टम

134) In MS Word, to set the gutter margins, which of the following positions are available in the 'Gutter position' box?

A) Left and Right

B) Left and Top

C) Left and Bottom

D) Right and Top

134) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, गटर मार्जिन सेट करने के लिए, निम्नलिखित स्थितियों में से कौन सा 'गटर पोजिशन' बॉक्स में उपलब्ध है?

A) लेफ्ट एंड राइट

B) लेफ्ट एंड टॉप

C) लेफ्ट एंड बॉटम

D) राइट एंड टॉप

---

135) Which of the following is NOT an impact printer?

A) Drum printer

B) Dot matrix printer

C) Ink jet printer

D) Daisy wheel printer

135) निम्नलिखित में से कौन एक इम्पैक्ट प्रिंटर **नहीं** है?

A) ड्रम प्रिंटर

B) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर

C) इंकजेट प्रिंटर

D) डेज़ी व्हील प्रिंटर

---

136) What is the full form of E-mail?

A) Extreme Mail

B) Electric Mail

C) Electronic Mail

D) Extraordinary Mail

136) E-mail का पूर्ण रूप क्या है?

A) एक्सट्रीम मेल

B) इलेक्ट्रिक मेल

C) इलेक्ट्रॉनिक मेल

D) एक्स्ट्राऑर्डिनरी मेल

---

137) Which of the following means attaching a message to a method at run time?

A) Static Binding

B) Messaging

C) Dynamic Binding

D) Association

137) निम्नलिखित में से किसका मतलब रन टाइम पर संदेश संलग्न करना है?

A) स्टेटिक बाइंडिंग

B) मेसेजिंग

C) डायनेमिक बाइंडिंग

D) असोसिएशन

138) Binary number system is also called as the

A) base-2 number system

B) base-8 number system

C) base-16 number system

D) base-10 number system

138) बाइनरी संख्या प्रणाली को यह भी कहते हैं

A) बेस 2 संख्या प्रणाली

B) बेस 8 संख्या प्रणाली

C) बेस 16 संख्या प्रणाली

D) बेस 10 संख्या प्रणाली

139) Which of the following types of memory must be continually refreshed in order to maintain the data?

A) PROM

B) SRAM

C) DRAM

D) ROM

139) डेटा को बनाए रखने के लिए, निम्नलिखित में से किस प्रकार की मेमोरी को लगातार रीफ़्रेश किया जाना चाहिए?

A) PROM

B) SRAM

C) DRAM

D) ROM

140) Which of the following devices is used to print very large drawings or complex line art by mechanical movement of a pen or other instrument across the surface of a piece of paper?

A) Line Printer

B) Ink jet Printer

C) Scanner

D) Plotter

140) निम्नांकित में से किस उपकरण का प्रयोग किसी पेन या अन्य उपकरण से एक कागज के टुकड़े के सतह पर यांत्रिक गति द्वारा अत्यंत बड़े आरेखों या जटिल लाइन आर्ट को प्रिंट करने में किया जाता है?

A) लाइन प्रिंटर

B) इंक जेट प्रिंटर

C) स्कैनर

D) प्लॉटर

141) Which one of the following is the binary equivalent of decimal number 147?

A) 10010011

B) 10011011

C) 10110011

D) 10001111

141) निम्नलिखित में से कौन सा बाइनरी, दशमलव अंक 147 के बराबर है?

A) 10010011

B) 10011011

C) 10110011

D) 10001111

142) A process requests resources, if the resources are not available at that time; the process enters a waiting state. Sometimes a waiting process is never again able to change state, because the resources it has requested are held by other waiting processes. This situation is called a

A) Preemption

B) Mutual exclusion

C) Deadlock

D) Circular wait

142) एक प्रक्रिया संसाधनों का अनुरोध करती है, यदि उस समय संसाधन उपलब्ध नहीं हैं; प्रक्रिया प्रतीक्षा की स्थिति में प्रवेश करती है। कभी-कभी प्रतीक्षा प्रक्रिया कभी भी अवस्था को बदलने में सक्षम नहीं होती है, क्योंकि इसके द्वारा अनुरोधित संसाधनों को अन्य प्रतीक्षा प्रक्रियाओं द्वारा आयोजित किया जाता है। यह स्थिति क्या कहलाती है ?

A) प्रीम्पशन

B) म्यूचुअल एक्सक्लुजन

C) डेडलॉक

D) सर्कुलर वेट

---

143) Which storage medium is fastest and expensive?

A) Hard disk

B) Read only memory

C) Random access memory

D) Cache

143) कौन-सा स्टोरेज माध्यम सबसे तेज और महंगा है?

A) हार्ड डिस्क

B) रीड ओनली मेमोरी

C) रैंडम एक्सेस मेमोरी

D) कैश

---

144) Which of the following is NOT TRUE about RAM?

A) RAM stores the data permanently even if the computer shut down.

B) RAM is mainly categorized in to two types SRAM and DRAM

C) RAM is a read/write memory

D) RAM is the internal memory of the CPU for storing data, program, and program result.

144) निम्नलिखितलिखित में से कौन RAM (रैम) के बारे में **सही नहीं** है?

A) RAM (रैम) कंप्यूटर के बंद होने पर भी डेटा को स्थायी रूप से स्टोर करता है

B) RAM (रैम) को मुख्यतः SRAM और DRAM, दो प्रकार में वर्गीकृत किया गया है

C) Ram (रैम) एक रीड/राइट मेमोरी है

D) RAM (रैम) डेटा, प्रोग्राम और प्रोग्राम रिज़ल्ट को स्टोर करने के लिए CPU की आंतरिक मेमोरी है।

145) Which social media site primarily provides a way to connect with professionals around the world and is specially designed for exchanging knowledge, ideas, and employment opportunities?

A) Facebook

B) Instagram

C) LinkedIn

D) WhatsApp

145) कौन सी सोशल मीडिया साइट मुख्य रूप से दुनिया भर के पेशेवरों से जुडने का एक तरीका प्रदान करती है, जिसका निर्माण विशेष रूप से ज्ञान तथा विचारो का आदान-प्रदान करने और रोजगार के अवसर पैदा करने के लिए किया गया है?

A) फेसबुक

B) इंस्टाग्राम

C) लिंक्डइन

D) व्हाट्सएप्प

---

146) Select an absolute cell reference.

A) !A!1

B) A1

C) #a#1

D) A1

146) एबसॉल्युट सेल रेफरेंस चुनें

A) !A!1

B) A1

C) #a#1

D) A1

---

147) Which drive is made up of series of circular disks called platters?

A) Floppy disk drive

B) Solid state drive

C) Hard disk drive

D) Static disk drive

147) कौन-सी ड्राइव, प्लेटर नामक वृत्ताकार डिस्क की श्रृंखला से बनी होती है?

A) फ्लॉपी डिस्क ड्राइव

B) सॉलिड स्टेट ड्राइव

C) हार्ड डिस्क ड्राइव

D) स्टेटिक डिस्क ड्राइव

---

148) In MS Word 2016, by default the height of the drop cap letter extends to

A) 3 lines into the paragraph

B) 5 lines into the paragraph

C) 2 lines into the paragraph

D) 4 lines into the paragraph

148) एमएस वर्ड 2016 में, डिफ़ॉल्ट रूप से ड्रॉप कैप लेटर या अक्षर की ऊंचाई कहाँ तक होती है?

A) पैराग्राफ में 3 लाइन तक

B) पैराग्राफ में 5 लाइन तक

C) पैराग्राफ में 2 लाइन तक

D) पैराग्राफ में 4 लाइन तक

149) Which of the following types of scanner reads characters, marks and codes with the help of a light source and they are used for objective type answer papers in competitive examinations?

A) Optical Character Recognition

B) Optical Mark Recognition

C) Optical Barcode Recognition

D) Magnetic Ink Character Recognition

149) निम्न में से किस प्रकार का स्कैनर प्रकाश स्रोत की सहायता से वर्ण, अंक और कोड पढ़ता है और प्रतियोगी परीक्षाओं में वस्तुनिष्ठ प्रकार के उत्तर पत्रों के लिए उनका उपयोग किया जाता है?

A) ऑप्टिकल कैरेक्टर रिकॉग्निशन

B) ऑप्टिकल मार्क रिकॉग्निशन

C) ऑप्टिकल बारकोड रिकॉग्निशन

D) मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रिकॉग्निशन

---

150) Which one of the following options extends private network across public network, enables users to send and receive data across shared or public networks?

A) Local Area Network

B) Virtual Private Network

C) Enterprise Private Network

D) Storage Area Network

150) निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प पब्लिक नेटवर्क पर प्राइवेट नेटवर्क का विस्तार करता है, उपयोगकर्ताओं को शेयर्ड या पब्लिक नेटवर्क पर डेटा भेजने और प्राप्त करने में सक्षम बनाता है?

A) लोकल एरिया नेटवर्क

B) वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क

C) एंटरप्राइज प्राइवेट नेटवर्क

D) स्टोरेज एरिया नेटवर्क