Booklet Series



पेपर कोड / Paper Code:

निर्धारित समय : 2 घंटा Time Allowed: 2 Hour (प्रश्न पत्र संख्या) Question Booklet No. 449339

अधिकतम अंकः 400

Maximum Marks: 400

अनुक्रमांक(अंकोमें)/Roll No (in digit)

 T -	т-	7	1	
1			- 1	
	1			
1		1	- 1	

महत्वपूर्ण अनुदेश :

- महत्वपूर्ण अनुपरा । १. 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 साक्धानीपूर्वक सही मरें। गलत प्रविष्टियाँ भरने पर अभ्यर्थन निरस्त होने की स्थिति में अभ्यर्थी स्वयं उत्तरदायी होगा। होगी।
- 2. अभ्यर्थांगण 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 क्रमांक मीजूद 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 गुलत माना जाएगा। गलत / त्रुटिपूर्ण उत्तर के लिए प्रश्न के पूर्णांक का एक—चौथाई (25 प्रतिशत) अंक काटा जाएगा। प्रश्न को अनुतरित 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 पाइंट पेन से भरना है।
- 6. कैलकुलेटर, मोबाइल फोन/ब्लूट्रथ डिवाइस अथवा अन्य किसी इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अम्पर्थी 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. अस्पर्थी परीक्षा-मवन छोड़ने से पहले ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक की सभी तीनों प्रतियां अलग किये विना अंतरीक्षक को सौप दें, अन्यथा अम्पर्थी उचित दण्ड/वैधानिक कार्रवाई के पात्र होंगे। ओ.एम.आर उत्तर पत्रक की अम्पर्थी प्रति अंतरीक्षक द्वारा अलग करके अभ्यर्थी को दे दी जायेगी।
- 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 half 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.
- After the exam is over the candidates can take their used Question Booklet atong with them.

प्रश्न पुस्तिका की सील तब तक मा खोलें जब तक कि कहा न जाम 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) विष्ण्
- .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) टेद्री उंगली से घी निकालना

- 5) 'उर्मि और वीचि' निम्नलिखित में से किस शब्द 🖟 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 शृंखलाएं 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?
- 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) 'जलवृष्टि 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 बाँटै 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 वि<mark>लोम-जोड़ा सुमेलित **नहीं** है?</mark>
- A) सरल-जटिल
- B) साकार-निराकार
- C) सादर-निरादर
- D) साक्षर-अक्षर



26) Choose the meaning of the italicized idlom
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 t	he blanks with the correct option:
Exams	today for the degree students
29	

- 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.

3

(

- 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					
39) DRGN - 1 is obtaine dragon's	ed from the	Komodo			
A) peptide					
B) plasma					
C) saliva					
D) nails					

40) The Komodo dragon is basically a

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. 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

- B) Zhang Heng
- C) Robert Mallet
- D) Richard Dixon Oldham

A) crocodile

B) dragon

C) lizard

D) giant

A) Andrija Mohorovičić

(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

- 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.

B) so soft that

D) in the finger ring

C) it passed

51

the

Fa 'M

All

'Pr

Mr W

A) B)

C)

D)

52 R, bro

B

D

- 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 51) नीचे दी गई तथ्य सूची को पढ़ें और सही निष्कर्ष का चयन the appropriate conclusion. करें:

Facts:

'M' lives in a flat which is not insured

'Premium Cover'

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

'W' lives in a flat on Barrow Road

तथ्य:

'M' एक फ्लैट में रहती है, जिसका बीमा नहीं किया हुआ है। All the flats on Barrow Road are insured with 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।

Judgement:

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

निष्कर्ष:

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

A) True

B) False

C) Uncertain

D) Irrelevant

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

brother of P, who is the daughter of Y. Z is the sister- ननंद है। R, Z का भाई है। Y, Z की बहन है। in-law of Q. R is the brother of Z. Y is the sister of Z. X की माता कौन है? Who is the mother of X?

52) There are six family members X, Y, Z, P, Q and 52) परिवार में छह सदस्य हैं X, Y, Z, P, Q और R, जिसमें एक R, in which there is one married couple. X is the विवाहित जोड़ा है। X, P का भाई है। P, Y की पुत्री है, Z, Q की

A) Z

B) Q

C) R

D) Y

A) Z

B) Q

C) R

D) Y

17=

Wa

job

A) B)

C)

D)

56)

cor

cor

sel

Sta

exa

Col

I. A boy

11. 2

A)

B)

C)

D)

years, 10th standard marks should be more than 50% 30 वर्ष हो सकती है, 10 वीं के अंक 50% से अधिक होने चाहिए and work experience should be at least 3 years. To और कार्यानुभव कम से कम 3 वर्ष का होना चाहिए। नौकरी Q के qualify for job Q, one should have a minimum age of लिए अर्हता प्राप्त करने के लिए, न्यूनतम 25 वर्ष की आयु होनी 25 years, 10thstandard marks should be more than चाहिए, 10 वीं के अंक 60% से अधिक होने चाहिए और कम से 60% and work experience should be at least 1 year. कम 1 वर्ष का कार्यानुभव होना चाहिए। वेन के 10 वीं में 52% Wayne has 52% marks in 10th standard, age is 27 अंक, उसकी उम्र 27 वर्ष और उसके पास कोई भी कार्यानुभव नहीं years and no work experience. For which of these है। इनमें से कौन सी नौकरियों के लिए वह योग्य है? iobs does he qualify?

- A) Only P
- B) Only Q
- C) Both P and Q
- D) Neither P nor Q

55) To qualify for job P, the maximum age can be 30 55) नौकरी P के लिए अर्हता प्राप्त करने के लिए, अधिकतम उम्र

- 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 हुए हैं। exam, only 40% have passed.

Conclusions:

- l. Among those who have passed, there were more II. 20 छात्रों ने परीक्षा उत्तीर्ण की। 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

निष्कर्षः

- उत्तीर्ण होने वालों में, लड़िकयों से ज़्यादा लड़के थे।
- 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

59) V take a

Salm

A) D B) N

C) N

D) P

60)

answ

Eight arou

centr

neigh

imme

is for How

A) Z

B) (

C) 1

D) 1

- 57) In the following questions, mark:
- 1, if statement I alone is sufficient to answer the 1, यदि कथन I अकेले ही समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- problem.
- 3, if statements I and II both taken together are 4, यदि कथन । और II साथ मिलाकर, समस्या का उत्तर देने के लिए 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:
- 2, यदि कथन ॥ अकेले ही समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- 2, if statement II alone is sufficient to answer the 3, यदि कथन । और II दोनों साथ मिलाकर, समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
 - पर्याप्त नहीं हैं।

3a और 12b का औसत क्या है?

1.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 । अकेले ही समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- 2, यदि कथन ॥ अकेले ही समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- 3. यदि कथन । और ॥ दोनों साथ मिलाकर, समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
- 4, यदि कथन । और ॥ 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

- take a decision on this problem: Who is the mother of के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है: सलमान की मां कौन है? 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) Which of the following statements can be used to 59) निम्नलिखित में से कौन सा कथन इस समस्या पर निर्णय लेने
 - 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
- answer the question given below:

How many persons are sitting between A and F?

60) Study the following information carefully and 60) निम्नलिखित सूचनाओं का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

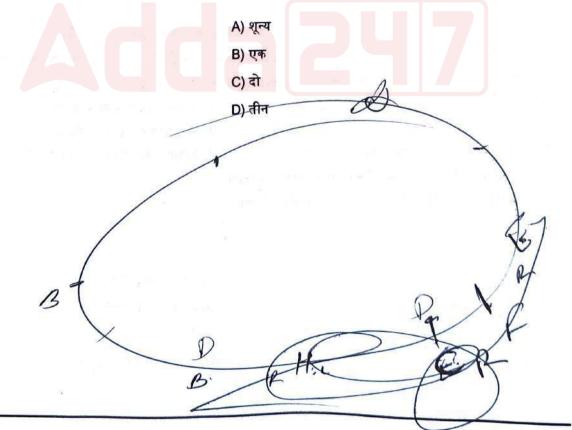
Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are sitting आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक गोलाकार टेबल के around a circular table each facing towards the <mark>चारों ओर</mark> बैठे हैं और प्रत्येक व्यक्ति केंद्र की ओर मुंह करके बैठा है। Centre. H is third to the right of E who is an immediate H, E के दायीं ओर से तीसरा है, जो D का निकटतम पड़ोसी है। E, neighbor of D. E is second to the right of C. B is on C के दायीं ओर से दूसरे स्थान पर है। B, G के ठीक बायीं तरफ immediate left of G. D is second to the left of B who है। D,B के दायीं ओर से दूसरा है, जो F के दाएं से चौथे स्थान पर

A और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A) Zero

is fourth to the right of F.

- B) One
- C) Two
- D) Three



Page 15 of 48

63

the

Fa

All

JC

Or

All

les

Ju All

mo

A)

B) C

D

64

R,

bro

lav

Ho

B

C

D

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

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

around a circular table each facing towards the चारों ओर केंद्र की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। H, E के दायें से तीसरा centre. H is third to the right of E who is an immediate है जो D का निकटतम पड़ोसी है। E, C के दायें से दूसरे स्थान पर neighbor of D. E is second to the right of C. B is on है। B, G के ठीक बायें है। D, B के बायें से दूसरा है जो F के दायें immediate left of G. D is second to the left of B who से चौथा है। is fourth to the right of F.

Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are sitting आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के

Who is third to the right of G?

G के दायें से तीसरा कौन है?

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

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

62) Given below a statement followed by three 62) नीचे एक कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। conclusions. Choose which all conclusion/conclusions follows the given statement गए कथन का अनुसरण करता है/करते हैं। by selecting an appropriate option.

उचित विकल्प का चयन करके चुनें कि कौनसा/कौनसे निष्कर्ष दिए

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

निष्कर्ष:

छात्रों ने डिस्टिंक्शन के साथ परीक्षा उत्तीर्ण की।

Conclusions:

l. रोयान ने डिस्टिंक्शन के साथ परीक्षा उत्तीर्ण की। जेवियर्स स्कूल में, स्कूल की फीस बहुत ज़्यादा है।

- I. Royan passed the exam with distinction
- III. जेवियर्स स्कूल जैसी प्रतिष्ठा किसी अन्य स्कूल की नहीं है।

कथन: रोयान जेवियर्स स्कूल का छात्र है। जेवियर्स स्कूल के सभी

- 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

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

Pac

1

4

T

में

Ų

गि

the appropriate conclusion:

63) Read the list of facts displayed below and choose 63) नीचे दी गई तथ्य सूची को पढ़ें और सही निष्कर्ष का चयन करें:

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

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।

निष्कर्षः

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 64) परिवार में छह सदस्य हैं X, Y, Z, P, Q और R, जिसमें एक brother of P. P is the daughter of Y. Z is the sister-in- ननंद है। R, Z का भाई है। Y, Z की बहन है। law of Q. R is the brother of Z. Y is the sister of Z. How R is related to P?

R, in which there is one married couple. X is the विवाहित जोड़ा है। X, P का भाई है। P, Y की पुत्री है, Z, Q की R का P से क्या रिश्ता है?

A) Brother

B) Uncle

C) Aunt

D) son

A) भाई

B) मामा

C) मामी

D) पुत्र

67)
ans
Rai
Sin
Mai
Ant
and
Mai
Que
and
A)

B) |

C) |

D) (

68) ansı

Eigh arou cent neig immi

Who

A) E B) (

C) [

D) E

65) Study the given information carefully and answer	65) दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचें दिए		
the question given below:	गए प्रश्न का उत्तर दें:		
Sonu walked 20 m towards south, took right turn and	सोनू ने दक्षिण की ओर 20 मीटर की दूरी तय की, फिर दाएं मुड़कर		
walked 30 m. Then, he took a left turn and walked 15	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		
m. Again, he took a right turn and walked 10 m.			
Finally, he took a right turn and walked 35 m.	तक चला। अंत में, उसने एक दायाँ मोड़ लिया और 35 मीटर की		
How far was he from the starting point?	दूरी तय की।		
	वह शुरुआती बिंदु से कितनी दूर था?		
A) 30 m			
B) 35 m	A) 30 मीटर		
C) 40 m	B) 35 मीटर		
D) 45 m	C) 40 मीटर		
	D) 45 मीटर		
66) Amit is the brother of Baian and sen of Kamal	(6) 3702		
Rakesh is the father of Kamal. How is Amit related to	66) अमित, राजन का भाई और कमल का पुत्र है। राकेश, कमल		
Rakesh?	का निर्दा है। जानरा का राकरा से प्रया सबब है!		
	A) (2.4		
A) Father	A) पिता		
B) Son	B) पुत्र		
C) Grandson	C) पोता		
D) Uncle	D) चाचा		
	1 2 1 1 2 2 2 1 7 1 2		
gmits			
(R			

67) Directions : Read the following statements and 67) निर्देश: निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के answer the questions given below:

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

उत्तर दें:

Radha and Rahul have two children Divya and राधा और राहुल के दो बच्चे हैं दिव्या और सिम्मी। दिव्या ने अनुज Simmi. Divya got married to Anuj, who is the son of से शादी कर ली, जो मधु और रामू का बेटा है। रेशमा अनुज की बेटी Madhu and Ramu. Reshma is the daughter of Anuj. है। अनुज की बहन सुमा की शादी सुबोध से हुई और तरुण और Anuj's sister suma got Married to Subodh and Tarun 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

answer the question given below:

68) Study the following information carefully and 68) निम्न<mark>लिखित</mark> सुचनाओं का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are sitting आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक गोलाकार टेबल के is fourth to the right of F.

Who is fifth to the left of A?

- A) B
- B) C
- C) D
- D) E

around a circular table each facing towards the चारों ओर बैठे हैं और प्रत्येक व्यक्ति केंद्र की ओर मुंह करके बैठा है। centre. H is third to the right of E who is an immediate H, E के दायीं ओर से तीसरा है, जो D का निकटतम पड़ोसी है। neighbor of D. E is second to the right of C. B is on E, C के दायीं ओर से दूसरे स्थान पर है। B, G के ठीक दायीं तरफ immediate left of G. D is second to the left of B who है। D,B के दायीं ओर से दूसरा है, जो F के दाएं से चौथे स्थान पर

A के बाएँ से पाँचवां कौन है?

- A) B
- B) C
- C) D
- D) E

72) F

the a

Facts

All cl

J doe

Only

All ac

less t

69) Study the following information carefully and 69) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे answer the question given below:

Eight Persons J, K, L, M, N, O, P and Q are sitting आठ व्यक्ति J, K, L, M, N, O, P और Q एक वृत्ताकार टेबल के around a circular table each facing towards the चारों ओर बैठे हैं और उनमें से प्रत्येक केंद्र की ओर मुंह करके बैठा centre. P is not an immediate neighbour of K. N is an है। P, K का निकटतम पड़ोसी नहीं है। N, M का निकटतम पड़ोसी immediate neighbour of M. J is fifth to the left of K. M है। J, K के बाएँ से पाँचवां है। M, K और J का निकटतम पड़ोसी is not an immediate neighbour of K and J. M is on the नहीं है। M, P के ठीक बायीं ओर है। O, P का एक निकटतम पड़ोसी immediate left of P. O is an immediate neighbour of है। L, J का निकटतम पड़ोसी नहीं है। P. L is not an immediate neighbour of J.

Who is fifth to the right of N?

***	10	111 41 1	 .,	 1

- A) K
- B) L
- C) O
- D) Q

दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

N के दायीं ओर से पांचवा कौन है?

- A) K
- B) L
- C) O
- D) Q

Judge

A) Tr

'J' is a

B) Fa

C) Ur

D) Irr

- 70) X is the sister of Y and daughter of L. L is the 70) X, Y की बहन और L की पुत्री है। L, S का भाई और W का brother of S and husband of W. P is the father of पित है। P, S का पिता है। दिए गए विकल्पों में से Y की माता का S. Who among the given options, can possibly be Y's जेठ/देवर संभवतः कौन हो सकता है? mother's brother-in-law?
- A) P
- B) L
- C) K
- D) S

- A) P
- B) L
- C) K
- D) S

has a son and a daughter. The family consists of only पुत्री है। परिवार में केवल यही सदस्य हैं। परिवार में पुरुष सदस these members. How many male members are there कितने हैं? in the family?

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

- 71) Joseph has three daughters and each daughter 71) जोसफ़ की तीन पुत्रियां हैं और प्रत्येक पुत्री के एक पुत्र और एक
 - A) 4
 - B) 5
 - C) 6
 - D) 3

the appropriate conclusion:

72) Read the list of facts displayed below and choose 72) नीचे दी गई तथ्य सूची को पढ़ें और सही निष्कर्ष का चयन करें:

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

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 ऐडिमनिट्रेटर्स 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 73) निम्नांकित सूचना पढ़ें और नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें: question that follows:

have to fulfill the following criteria for selection: करना होगा:

The post of the Chief Security Officer (Male) of the दिल्ली में नौसेना मुख्यालय में मुख्य सुरक्षा अधिकारी (पुरुष) का Naval Headquarters in Delhi is vacant. Applicants पद रिक्त है। चयन के लिए आवेदकों को निम्नांकित शर्तों को पूरा

years as on 1st November 2003. In case the applicant चाहिए। आवेदक यदि SC/ST वर्ग से आता है तो ऊपरी आयु सीमा belongs to the SC/ST category, the upper age limit is में छूट देकर इसे 44 वर्ष तक माना जाएगा। relaxable upto 44 years.

ii) The applicant should be a graduate and a service चाहिए। personnel.

iii) Applicants satisfying both criteria i) and ii) <mark>are to</mark> में बैठेंगे और उसे उत्तीर्ण करना होगा। appear for a written test and clear it.

appear for a physical test and medica<mark>l che</mark>ck-up. <mark>v) जो आवेदक मेडिकल रूप से फिट पाया जाएगा वह अंतिम</mark> v) An applicant who is found medically fit is to go for साक्षात्कार के लिए जाएगा और अंतिम चयन के लिए उस

vi) An applicant who has worked as a security officer vi) एक आवेदक जिसने पहले किसी सुरक्षा अधिकारी के रूप में earlier is to be referred to the Board of Selection for काम किया हो उसे अंतिम साक्षात्कार के लिए सीधा चयन बोर्ड के the final interview directly.

to be rejected.

i) The applicant should be in the age group of 35-40 i) आवेदक 1 नवम्बर 2003 को 35-40 वर्ष के आयु समूह में आना

ii) आवेदक स्नातक होना चाहिए एक सेवारत कर्मचारी होना

iii) दोनों शर्तों i) तथा ii) को पूरे करने वाले आवेदक लिखित जांच

iv) जो आवेदक लिखित जांच उत्तीर्ण करेगा, उसे एक शारीरिक iv) The applicant who clears the written test should जांच तथा मेडिकल चेक-अप में भाग लेना होगा। the final interview and clear it for the final selection. साक्षात्कार को उत्तीर्ण करना होगा।

पास भेज दिया जाएगा।

vii) Applicants who do not meet the above criteria are vii) जो आवेदक उपरोक्त शर्तों को पूरा न करते हों उन्हें अस्वीकृत कर दिया जाएगा।

He has passed the medical check-up but could NOT चेक-अप पास कर लिया पर वे अंतिम साक्षात्कार पास नहीं कर clear the final interview. He holds an M.Sc in सके। उनके पास केमिस्ट्री में एमएससी की डिग्री है: उन्हें Chemistry. He is:

A) Selected

B) Rejected

C) Referred to the Board of Selection

D) Data insufficient

Mr. J is 37 years of age as on 1⁵ November, 2003. 1st नवम्बर 2003 को श्री J की आयु 37 वर्ष है। उन्होंने मेडिकल

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) Boti

B) Pai

C) LCN

D) Pro

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 whic

A) Eas

B) We

C) Nor

D) Sou

take a decision on this problem: What is the product उपयोग किया जा सकता है: दो प्राकृतिक संख्याएँ P और Q का 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) Which of the following statements can be used to 74) निम्न में से कौन सा कथन इस समस्या पर निर्णय लेने के लिए 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

the question given below:

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) Study the given information carefully and answer 75) दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

From her house, Geeta went 80 km towards east. अपने घर से, गीता पूर्व में 80 किमी गई। फिर वह उत्तर की ओर Then she turned north and covered 20 km. Then she मुड़ <mark>गई औ</mark>र 20 किमी की दूरी तय की। फिर वह पूर्व की ओर मुड़ी turned east and covered 20 km. Then she turned और 20 किमी की दूरी तय की। फिर वह दक्षिण की ओर मुड़ी और south and covered 80 km. Finally, she turned west 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:

walked 10 m. Then, she took a left turn and walked 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:

Tejaswini walked 20 m toward north, took right turn तेजस्विनी ने उत्तर की ओर 20 मीटर की दूरी तय की, फिर उसने and walked 25 m. Then she took a left turn and 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 25 m. Finally, she again took a left turn and walked 5 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 77) नीचे दी गई तथ्य सूची को पढ़ें और सही निष्कर्ष का चयन the appropriate conclusion

करें:

Facts:

insurance qualification

Defender Insurance Ltd sells only pensions and employs salespeople

'P' is a salesperson working in pension sales

'L' sells mortgages

तथ्य:

All salespeople working in pension sales have an 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।

Judgement:

All the salespeople at Defender Insurance Ltd have डिफेंडर इंश्योरेंस लि. में काम करने वाले सभी सेल्स कर्मचारियों के an insurance qualification

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

निष्कर्ष:

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 78) नीचे दी गई तथ्य सूची को पढ़ें और सही निष्कर्ष का चयन the appropriate conclusion

करें:

Facts:

All salespeople working in pension sales have an insurance qualification

employs salespeople

'L' sells mortgages

Judgement:

'P' has an insurance qualification

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

तथ्य:

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

Defender Insurance Ltd only sells pensions and डिफेंडर इंश्योरेंस लि. ही केवल पेंशन बेचती है और सेल्स कर्मचारी को नियुक्त करती है।

'P' is a salesperson working in pension sales '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 79) निम्न में से कौन सा कथन इस समस्या पर निर्णय लेने के लिए take a decision on this problem: Is 2P>Q? (If both P इस्तेमाल किया जा सकता है: क्या 2P>Q है? (यदि P और Q and Q are positive)

- A) P <q< pan=""></q<>
- B) P=Q
- C) P+Q = 100
- D) Problem cannot be solved

दोनों सकारात्मक हैं)

- A) P <q< pan=""></q<>
- B) P=Q
- C) P+Q=100
- D) समस्या हल नहीं की जा सकती है

the appropriate conclusion.

80) Read the list of facts displayed below and choose 80) नीचे दी गई तथ्य सूची को पढ़ें और सही निष्कर्ष का चयन करें

Facts:

'M' lives in a flat which is not insured

'Premium Cover'

Mr and Mrs 'J' insure their flat with 'Platinum Risk' की साथ करवाया है।

'W' lives in a flat on Barrow Road

तथ्य:

'M' एक फ्लैट में रहती है, जिसका बीमा नहीं किया हुआ है। All the flats on Barrow Road are insured with बैरो रोड के सभी फ्लैटों का बीमा 'प्रीमियम कवर' के साथ है। श्री<mark>मान त</mark>था श्रीमती 'J' ने अपने फ्लैट का बीमा 'प्लेटिनम रिस्क'

'W' बैरो रोड के एक फ्लैट में रहती है।

Judgement:

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

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

निष्कर्ष:

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

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

0

conclusions. Choose which all conclusion/conclusions follow the given statement by कथन का अनुसरण करता है/करते हैं। 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) Given below a statement followed by two 81) नीचे एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उचिद विकल्प का चयन करके चुनें कि कौनसा/कौनसे निष्कर्ष दिए गए

> कथन: मनि को गुड़िया पसंद है। निष्कर्षः

- मिन को वीडियो गेम पसंद नहीं है।
- मिन को घुड़सवारी से नफरत है।
- A) कोई भी अनुसरण नहीं करता
- B) केवल । अनुसरण करता है
- C) । और ॥ अनुसरण करते हैं
- D) केवल ॥ 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 A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

- 82) निम्नलिखित प्रश्न में, चिह्नित करें:
- यदि कथन । अकेले ही समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- 2, यदि कथन ॥ अकेले ही समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- यदि कथन । और ।। दोनों साथ मिलाकर, समस्या का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
- 4, यदि कथन । और ॥ 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)

- 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।

- B) 2
- C) 3
- D) 4

83) Study the following information carefully and 83) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे answer the question given below:

immediate left of P. O is an immediate neighbour of पड़ोसी है। L, J का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

P. L is not an immediate neighbour of J.

What is the position of M with respect to J?

दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

Eight Persons J, K, L, M, N, O, P and Q are sitting आठ व्यक्ति J, K, L, M, N, O, P और Q एक वृत्ताकार टेबल के around a circular table each facing towards the चारों ओर बैठे हैं और उनमें से प्रत्येक केंद्र की ओर मुंह करके बैठा centre. P is not an immediate neighbour of K. N is an है। P, K का निकटतम पड़ोसी नहीं है। N, M का निकटतम पड़ोसी immediate neighbour of M. J is fifth to the left of K. M है। J, K के बाएँ से पाँचवां है। M, K और J का निकटतम पड़ोसी is not an immediate neighbour of K and J. M is on the नहीं है। M, P के ठीक बायीं ओर है। O, P का एक निकटतम

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

the question given below:

turned east and covered 20 km. Then she turned she covered 20 km.

In which direction was she moving now?

84) Study the given information carefully and answer 84) दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

From her house, Geeta went 80 km to the east. Then अपने घर से, गीता पूर्व में 80 किमी गई। फिर वह उत्तर की ओर she turned north and covered 20 km. Then she 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 south and covered 80 km. Finally, turning to the west, 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

D) Problem cannot be solved

- 85) Which of the following statements can be used to take a decision on this problem: How many sons उपयोग किया जा सकता है: फरीद के कितने पुत्र हैं?
 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

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

 B) 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
- D) अर्थशास्त्र

 87) Which of the following is NOT a fat soluble 87) निम्नलिखित में से कौन सा वसा घुलनशील विटामिन नहीं है? vitamin?

 A) Vitamin A
 B) Vitamin D
 C) Vitamin B
 D) Vitamin K

 D) विटामिन B
 D) विटामिन K
- 88) Identify the name of World's first scientoon book 88) अक्टूबर 2020 में जारी, साइंटूनिस्ट डॉ. प्रदीप श्रीवास्तव written by scientoonist Dr. Pradeep Srivastava द्वारा लिखित विश्व की पहली साइंटून पुस्तक का नाम पहचानें। released in October 2020.
- A) Rest in Peace Covid
- B) Bye Bye Corona
- C) End of COVID 19
- D) Good Bye Corona

- A) रेस्ट इन पीस कोविड
- B) बाय बाय कोरोना
- C) ऐंड ऑफ COVID 19

1)

D) गुड बाय कोरोना

humankind's oldest mammal ancestor - namely	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?	90) 'गगनयान' भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम से कैसे संबंधित है?
A) It is India's first communication satellite	A) यह भारत का पहला संचार उपग्रह है
B) It is a Global Positioning System developed by	B) यह ISRO द्वारा विकसित एक ग्लोबल पोजिशर्निंग सिस्टम है
ISRO	C) यह भारत का पहला स्वदेशी मानव अंतरिक्ष मिशन है
C) It is India's first indigenous human space mission	D) यह बृहस्पति तक भारत का पहला मिशन है
D) It is India's first mission to Jupiter	
and the femous peak (K2) Mount	91) प्रसिद्ध चोटी (K2) माउंट गॉडविन ऑस्टेन किस श्रृंखला में
Godwin Austen located?	स्थित है?
A) Pir Panjal range	A) पीर पंजाल श्रृंखला
	B) लद्दाख श्रृंखला
B) Ladakh range	C) कराकोरम श्रृंखला
C) Karakoram range	D) जांस्कर श्रृंखला
D) Zanskar range	
covered the following is NOT related with	92) विटामिन B से निम्नलिखित में से कौन सा संबंधित नहीं है?
Vitamin B?	i to to the providing the second
A) Ascorbic acid	A) एस्कोरबिक एसिड
8	B) थायामिन
B) Thiamine	C) राइबोफ्लाविन
C) Riboliavill	0-
D) Niacin	unides (Address

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	A) टी. एम. सौंदरराजन
B) Wajid Khan	B) वाजिद खान
C) S. P. Balasubrahmanyam	C) एस. पी. बालसुब्रमण्यम
D) Bhupen Hazarika	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	रेजिमेंट में एक सिपाही थे, जो किस स्थान पर स्थित था? A) लखनऊ B) बिलया 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	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
Ol Khaingam	

97) Where is the famous Virupaksha temple located?	97) प्रसिद्ध विरुपक्ष मंदिर कहां स्थित हैं? वर्ष la daidW हो औ		
A) Halebidu	A) हैलेबिडु		
B) Papanasam	A) Ino Eastern Ghels		
C) Badami	C) बादामी अवितर्भ कार्या / प्र		
D) Hampi	D) हम्पी		
W. L. W. L. ed	Or the Vincings Residue		
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	करते हुए 'सभी क्षेत्रों का विकेंद्रीकरण और समावेशी विकास विधेयक' पारित किया? A) आंध्र प्रदेश		
	B) हरियाणा		
C) Punjab	C) पंजाब		
D) Madhya Pradesh	D) मध्य प्रदेश		
THE RESERVE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF	SHAR BURNET S		
99) Which of the following is a refrigerant that is	99) नि <mark>म्नलिखि</mark> त में से वह कौन सा रेफ्रीजेरेंट है जो आमतौर पर		
commonly used in a domestic refrigerator?	घरेलू रेफ्रिजरेटर में उपयोग किया जाता है?		
A) Freon	A) फ़ेयॉन		
B) Oxygen	B) ऑक्सीज़न		
C) Sulphur	C) सल्फ़र		
D) Nitrogen	D) <mark>नाइट्रोजन</mark>		
TO THE STATE OF TH			
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	a 100) नव विकसित दुनिया की सबसे छोटी एक्स-रे लेजर , पल्स द्वारा लिए गए समय की औसत अवधि क्या है, जो हमें धीमी ? गित में इलेक्ट्रॉनों के निरीक्षण करने की अनुमित देगी? A) 63 attoseconds B) 53 attoseconds C) 43 attoseconds D) 33 attoseconds		

	mountain ranges is also	101) निम्नलिखित में से किस पर्वत र	श्रृंखला को सह्याद्री कहा जात
called as Sahyadri?		है?	
A) The Eastern Ghats		A) पूर्वी घाट	
B) The Western Ghats		B) पश्चिमी घाट	
C) The Satpura Range		C) सतपुड़ा श्रृंखला	v
D) The Vindhya Range		D) विंध्य श्रृंखला	
102) When the roots of a pla	ant move downwards in	102) जब पौधे की जड़ें गुरुत्वाकर्ष	ण की दिशा में नीचे की ओ
the direction of gravity, it sho	ows in the latest and	बढ़ती हैं, तो यह क्या दिखाती हैं?	
A) thigmotropism		A) थिग्मोट्रोपीजम	
B) positive geotropism		B) सकारात्मक जियोट्रोपीजम	
C) negative geotropism		C) नकारात्मक जियोट्रोपीजम	
D) chemotropism		D) कीमोट्रॉपिज़्म	
			Lam Prad
103) Who among the following Delhi?	ng was the fi <mark>rst Sultan of</mark>	103) निम्नलिखित में से दिल्ली का प	गहला सुल्तान कौन था?
A) Mohammed Ghazni		A) मोहम्मद गजनी	
B) Qutub ud-Din Aibak		B) कुतुब-उद-दीन ऐबक	
C) Alaudin Khilji		C) अलाउद्दीन खिलजी	2.5 18
D) Aaram Shah	Comment of the Commen	D) आरामशाह	
	- COLE		1. 1.4.1
104) The Pong dam is const	ructed on the Beas river		नदी पर बनाया गया है?
in the state of			
A) Himachal Pradesh		A) हिमाचल प्रदेश	
B) Madhya Pradesh		B) मध्य प्रदेश	
C) Uttar Pradesh		C) उत्तर प्रदेश	
D) Bihar		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?	106) काली और तीस्ता नदी के बीच के हिमालय के भाग को क्या नाम दिया गया है?
A) The Punjab Himalayas	A) पंजाब हिमालय
B) The Kumaon Himalayas	B) कुमाऊं हिमालय
C) The Assam Himalayas	C) असम हिमालय
D) The Nepal Himalayas	D) नेपाल हिमालय
107) Who among the following was one of the major	107) मध्ययुगीन भारत में भक्ति आंदोलन के प्रमुख अगुवाकारों में
leaders of the Bhakti Movement in Medieval India?	से एक कौन था?
A) Shankaracharya	A) शंकाराचार्य
B) Kalidasa	B) कालिदास
C) Swami Vivekananda	C) स्वामी विवेकानन्द
D) Swami Dayanand Saraswati	D) स्वामी दयानन्द सरस्वती
108) GSLV-F10 of ISRO is an upcoming mission to	108) ISRO का GSLV-F10 निम्नलिखित में से किस के बारे में
explore which of the following?	पता लगाने के लिए एक आगामी मिशन है?
A) Mars	A) मंगल ग्रह
B) Moon	B) चंद्रमा
C) Sun	C) सूर्य
D) Mercury	D) बुध

109) Which among the following options is one of the 109) निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प एशिया-पैसिफिक क्षेत्र में largest domestic communication satellite systems in 1983 में कमीशन की गई सबसे बड़ी घरेलू संचार उपग्रह प्रणालियों Asia-Pacific region commissioned in 1983 and में से एक है और दूरसंचार, टेलीविजन प्रसारण आदि को सेवाएं provides services to telecommunications, television प्रदान करता है? broadcasting etc.?

- A) Aryabhatta
- B) KALAMSAT
- C) Bhaskara
- D) INSAT

- A) आर्यभट्ट
- B) KALAMSAT
- C) भास्कर
- D) INSAT

110) Which of the following is a S-Band Synthetic 110) इनमें से कौन सा एस - बैंड सिंथेटिक एपर्चर रडार उपग्रह है Aperture Radar satellite launched by ISRO for forest जो ISRO द्वारा फॉरेस्ट मैपिंग, भूमि उपयोग और आइस कवर mapping, land use and ice cover monitoring, flood निगरानी, बाढ़ और आपदा निगरानी के लिए प्रक्षेपित किया गया and disaster monitoring?

- A) IRNSS-II
- B) Megha-Tropiques
- C) NovaSAR
- D) IRNSS-I

- 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) जुलियन 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?	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) Durga Banerjee	A) दुर्गा बनर्जी
B) Sarla Thakral	CONTROL OF THE CONTRO
C) Kadambini Ganguly	B) सरला ठकराल
D) Anandi Gopalrao Joshi	C) कदम्बिनी गांगुली D) आनंदी गोपालराव जोशी
Chairman of the Simon Commission?	113) निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को साइमन कमीशन के अध्यक्ष पद पर नियुक्त किया गया था?
A) Lord Mountbatten	A) लॉर्ड माउंटबेटन
B) Lord Irwin	B) लॉर्ड इरविन
C) Clement Attlee	C) क्ले <mark>मेंट</mark> एटली
D) Sir John Allsebrook Simon	D) सर <mark>जॉन</mark> 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	115) निम्नलिखित में से कौन सा देश 2021 के लिए ASEAN की अध्यक्षता कर रहा है? A) सिंगापुर B) ब्रुनेई
	- 0 00-

C) फिलीपींस

D) वियतनाम

C) Philippines

D) Vietnam

116) On which of the following rivers is the Panchet 116) निम्नलिखित में से किन नदियों पर पंचेत हिल बांध का निर्माण किया गया था? A) Damodar A) दामोदर B) Mahanadi B) महानदी C) Krishna C) कृष्णा D) Luni D) लूणी 117) Which part of the human body is affected in 117) अल्ज़ाइमर रोग में मानव शरीर का कौन सा हिस्सा प्रभावित Alzheimer's disease? होता है? A) Heart A) हृदय B) Lungs B) फेफड़े C) Brain C) मस्तिष्क D) Ear D) कान 118) The pass which connects Indian state of Sikkim 118) वह मार्ग कौन सा है जो भारतीय राज्य सिक्किम को चीन के with China's Tibet Autonomous region and forms a तिब्बतीय स्वायत्त क्षेत्र से जोड़ता है और प्राचीन सिल्क रोड की एक part of an offshoot of the ancient Silk Road is प्रशाखा का हिस्सा बनता है? A) शिपकी ला दर्रा A) Shipki La pass B) नाथू ला दर्रा B) Nathu La pass C) ज़ोजी ला दर्रा C) Zoji La pass

119) What is Enovid-10?

D) Muling La pass

- 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?

D) मुलिंग ला दर्रा

- 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

implemented in 28 states of India as of November पहचान करें। 2020.

120) Identify the scheme undertaken by the 120) नवंबर 2020 तक, राशन कार्ड की राष्ट्रव्यापी पोर्टेबिलिटी Department of Food and Public Distribution to ensure सुनिश्चित करने के लिए, भारत के 28 राज्यों में लागू की गई, खाद्य nationwide portability of the ration card and has been और सार्वजनिक वितरण विभाग द्वारा शुरू की गई योजना की

- 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
- 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 चिहन
- B) प्लस का चिहन
- C) एट द रेट चिहन
- D) लेस देन चिह्न

program that enables internet users to access, navigate, and search World Wide Web sites?

- A) Cookie
- B) Firewall
- C) Browser
- D) Database

122) Which among the following is a software 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

combines video calling, voice calling and text-based messaging into a single service. It is developed by:

124) Hangouts is a communications platform that 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) Oracle
- B) Google
- C) IBM
- D) Apple

- A) ओरेकल द्वारा
- B) गुगल 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 128) निम्नलिखित में से किसमें विभिन्न कार्यों का निष्पादन शामिल scheduling of processes, management of deadlocks प्रबंधन और प्रक्रियाओं की समाप्ति? and termination of the processes?

- A) Memory Management B) Process Management
- C) File Management
- D) Device Management

various tasks, such as creation of processes, है, जैसे प्रक्रियाओं का निर्माण, प्रक्रियाओं का निर्धारण, गतिरोध का

- A) मेमोरी मैनेजमेंट
- B) प्रोसेस मैनेजमेंट
- C) फाइल मैनेजमेंट
- D) डिवाइस मैनेजमेंट

an Email header?

- 129) Which of the following fields is/are available in 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) and (iii)
- B) (ii), (iii) and (iv)
- C) (i), (ii) and (iv)
- D) (i), (iii) and (iv)

- (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 130) निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य / परिचालन माइक्रोफोन Microphone device? उपकरण द्वारा संपन्न होता है? A) ध्विन तरंगों को विद्युत संकेतों में परिवर्तित करता है A) Converts sound waves into electrical signals B) कंप्यूटर स्क्रीन पर रेखाएँ या आकृतियाँ बनाता है B) Draws lines or figures on a computer screen C) एक कागज पर छपे या लिखे गए अल्फा न्यूमेरिक वर्णों का पता C) Detects alpha numeric characters printed or लगाता है written on a paper D) बार कोड को पढ़ता है और उन्हें विद्युत पल्स में परिवर्तित D) Reads bar codes and converts them into electric pulses करता है 131) Which of the following options is a service that 131) निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प एक सेवा है जो allows the user to send a message in electronic mode उपयोगकर्ता को इंटरनेट पर इलेक्ट्रॉनिक मोड में संदेश भेजने की over the internet? सुविधा प्रदान करता है? A) Email A) ईमेल B) SMS B) SMS C) Speed Post C) स्पीड पोस्ट D) Register Post D) रजिस्टर पोस्ट 132) In an Email address, which of the following 132) ईमेल एड्रैस में, निम्नलिखित में से किस चिन्ह का उपयोग symbols is used to separate the username and the करके यूज़र नेम और डोमेन नेम को अलग किया जाता है? domain name? A)! A) ! B) # B) # C) & C) & D) @ D) @ 133) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में,निम्नलिखित सेल प्रारूपों में से कौन 133) In MS Excel, which of the following cell formats सा एक्स्पोनेनशिअल डेटा के लिए उपयोग किया जाना चाहिए? should be used for exponential data? A) फ्रैक्शन A) Fraction B) स्पेशल B) Special C) साइंटिफिक

D) कस्टम

C) Scientific

D) Custom

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	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	A) ड्रम प्रिंटर
B) Dot matrix printer	B) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर
C) Ink jet printer	C) इंकजेट प्रिंटर
D) Daisy wheel printer	D) डे <mark>ज़ी व्ही</mark> ल प्रिंटर
2 14 15 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	The Espain State of the State o
136) What is the full form of E-mail?	136) E-mail का पूर्ण रूप क्या है?
A) Extreme Mail	A) एक्सट्रीम मेल
B) Electric Mail	B) इलेक्ट्रिक मेल
C) Electronic Mail	C) इलेक्ट्रॉनिक मेल
D) Extraordinary Mail	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 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	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) 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	
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	अत्यंत बड़े आरेखों या जटिल लाइन आर्ट को प्रिंट करने में किय जाता है? A) लाइन प्रिंटर B) इंक जेट प्रिंटर C) स्कैनर D) प्लॉटर

This situation is called a

A) Preemption

B) Mutual exclusion

C) Deadlock

D) Circular wait

142) A process requests resources, if the resources 142) एक प्रक्रिया संसाधनों का अनुरोध करती है, यदि उस समय are not available at that time; the process enters a संसाधन उपलब्ध नहीं हैं; प्रक्रिया प्रतीक्षा की स्थिति में प्रवेश करती waiting state. Sometimes a waiting process is never है। कभी-कभी प्रतीक्षा प्रक्रिया कभी भी अवस्था को बदलने में again able to change state, because the resources it सक्षम नहीं होती है, क्योंकि इसके द्वारा अनुरोधित संसाधनों को has requested are held by other waiting processes. 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 143) कौन-सा स्टोरेज माध्यम सबसे तेज और महंगा है? expensive?
- A) Hard disk
- B) Read only memory
- C) Random access memory
- D) Cache

- A) हार्ड डिस्क
- B) रीड ओनली मेमोरी
- C) रैंडम एक्सेस मेमोरी
- D) **कैश**
- 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) Which of the following is NOT TRUE about 144) निम्नलिखित 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 जुड़ने का एक तरीका प्रदान करती है, जिसका निर्माण विशेष रूप से ज्ञान तथा विचारों का आदान-प्रदान करने और रोजगार के अवसर पैदा करने के लिए किया गया है? A) फेसबुक B) इंस्टाग्राम C) लिंकडइन D) व्हाट्सएप्प
146) Select an absolute cell reference.	146) एबसॉल्युट सेल रेफरेंस चुनें
A) !A!1	A) !A!1
B) \$A\$1	B) \$A\$1
C) #a#1	C) #a#1
D) A1	D) A1
#T 4	
147) Which drive is made up of series of circular	147) कौन-सी ड्राइव, प्लेटर नामक वृत्ताकार डिस्क की श्रृंखला से
disks called platters?	बनी होती है?
A) Floppy disk drive	A) फ्लॉपी डिस्क ड्राइव
B) Solid state drive	B) सॉलिड स्टे <mark>ट</mark> ड्राइव
C) Hard disk drive	C) हार्ड डिस्क ड्राइव
D) Static disk drive	D) स्टेटिक डिस्क ड्राइव
148) In MS Word 2016, by default the height of the	148) एमएस वर्ड 2016 में, डिफ़ॉल्ट रूप से ड्रॉप कैप लेटर या
	अक्षर की ऊंचाई कहाँ तक होती है?
A) 3 lines into the paragraph	A) पैराग्राफ में 3 लाइन तक
B) 5 lines into the paragraph	B) पैराग्राफ में 5 लाइन तक
C) 2 lines into the paragraph	C) पैराग्राफ में 2 लाइन तक

D) पैराग्राफ में 4 लाइन तक

D) 4 lines into the paragraph

papers in competitive examinations?

149) Which of the following types of scanner reads 149) निम्न में से किस प्रकार का स्कैनर प्रकाश स्रोत की सहायता characters, marks and codes with the help of a light से वर्ण, अंक और कोड पढ़ता है और प्रतियोगी परीक्षाओं में वस्तुनिष्ठ source and they are used for objective type answer प्रकार के उत्तर पत्रों के लिए उनका उपयोग किया जाता है?

- A) Optical Character Recognition
- B) Optical Mark Recognition
- C) Optical Barcode Recognition
- D) Magnetic Ink Character Recognition
- A) ऑप्टिकल कैरेक्टर रिकॉग्रिशन
- B) ऑप्टिकल मार्क रिकॉग्निशन
- C) ऑप्टिकल बारकोड रिकॉग्निशन
- D) मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रिकॉग्निशन

to send and receive data across shared or public पब्लिक नेटवर्क पर डेटा भेजने और प्राप्त करने में सक्षम बनाता है? networks?

150) Which one of the following options extends 150) निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प पब्लिक नेटवर्क private network across public network, enables users प्राइवेट नेटवर्क का विस्तार करता है, उपयोगकर्ताओं को शेयर्ड या

- A) Local Area Network
- B) Virtual Private Network
- C) Enterprise Private Network
- D) Storage Area Network

- A) लोकल एरिया नेटवर्क
- B) वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क
- C) एंटरप्राइज प्राइवेट नेटवर्क
- D) स्टोरेज एरिया नेटवर्क

