IB ACIO
Gr-II

Previous Year Paper
Paper-I 15 Oct, 2017

1. The average price of 80 mobile phones is Rs.30,000. If the highest and lowest price mobile phones are sold out then the average price of remaining 78 mobile phones is Rs. 29,500. The cost of the highest mobile is Rs.80,000. The cost of lowest price mobile is? 80 मोबाइल फोन का औसत मूल्य रू 30,000 है।यदि अधिकतम और न्यूनतम मूल्य के मोबाइल फोन बेच दिये जाते हैं तो शेष 78 मोबाइल फोनों का औसत मूल्य रू 29,500 हो जाता हैं। अधिकतम मूल्य पर विक्रय होने वाले मोबाइल की कीमत रू 80,000 है। न्यूनतम मूल्य पर बिक्री होने वाले मोबाइल फोन की कीमत क्या होगी?

(A) Rs. 18000
(B) Rs. 15000
(C) Rs. 19000
(D) Can't be determined/निश्चित नहीं कर सकते

2. In a Company the average income of all the employees is Rs. 20000 per month. Recently the company announced increment of Rs. 2000 per month for all the employees. The new average income of all the employees is?/ एक कंपनी में सभी कर्मचारियों की औसत आय प्रति महीना रू 20,000 है । हाल ही में कंपनी ने रू 2000 प्रति महीना की वृद्धि, सभी कर्मचारियों की आय में करने की घोषणा की है । सभी कर्मचारियों की नई औसत आय है:

(A) Rs. 1,22000 (B) Rs. 24000 (C) Rs. 28000 (D) Rs. 26000

3. Pranav went to the bank at the speed of 60 km/h while returning for his home he covered the half of the distance at the speed of 10 km/h, but suddenly he realised that he was getting late so he increased the speed and reached the home by covering rest half of the distance at the speed of 30 km/h. The average speed of the Pranav in the whole length of journey is? प्रणव बैंक 60 किमी/घंटा की स्पीड पर गया था किन्तु घर वापसी के समय उसने आधी दूरी 10 किमी/घंटा की गति पर तय की। अचानक उसे लगा कि वह लेट हो रहा था तो उसने अपनी स्पीड बढ़ाई और बाकी बची हुई दूरी वह 30 किमी/घंटा की गति से तय करते हुए घर पहुंच गया। पूरी यात्रा में प्रणव की औसत गति क्या थी?

(A) 24 km/h/24 किमी. प्रति घंटा
(B) 14 km/h/14 किमी. प्रति घंटा
(C) 16 km/h/16 किमी. प्रति घंटा
(D) 10 km/h/10 किमी. प्रति घंटा

4. The average expenditure of Mr. Sharma for the January to June is Rs. 4200 and he spent Rs. 1200 in January and Rs.1500 in July. The average expenditure for the months of February to July is? शर्माजी का जनवरी से जून तक का औसत खर्चा रू 4200 है और वह रू 1200 जनवरी में और 1500 जुलाई में व्यय करता है। फरवरी से जुलाई तक के महीनों का औसत खर्चा है?

(A) Rs. 2750 (B) Rs. 3250 (C) Rs. 4250 (D) Rs. 4500

5. At the end of a business conference the ten people present all shake hands with each other once. How many handshakes will there be altogether? एक व्यापार सम्मेलन के अंत में, उपस्थित सभी 10 व्यक्ति एक दूसरे से एक बार हाथ मिलाते हैं। कुल मिलाकर वहां कितने बार हाथ मिलाए जाते हैं?

(A) 20 (B) 45 (C) 55 (D) 90

6. The average presence of students of a class in a College on Monday, Tuesday and Wednesday is 32 and on the Wednesday, Thursday, Friday and Saturday is 30. If the average number of students on all the six days is 26 then the number of students who attended the class on Wednesday is? सोमवार, मंगलवार और बुधवार को कक्षा में विद्यार्थियों की

उपस्थिति का औसत 32 और बुधवार, वीरवार, शुक्रवार एवं शनिवार को 30 होता है। यदि सभी छह दिन, विद्यार्थियों की औसत संख्या 26 है तो बुधवार को कक्षा में उपस्थित होने वाले विद्यार्थियों की संख्या बताएं?

(A) 50 (B) 40 (C) 60 (D) 70

7. Suresh started his journey from P to Q by his bike at the speed of 40 km/h and then, the same distance he travelled on his foot at the speed of 10 km/h from Q to R. Then he returned from R to P via Q at the speed of 24 km/h. The average speed of the whole trip is: सुरेश अपनी यात्रा P से Q तक अपनी बाइक से 40 किमी. प्रति घंटा की गति से शुरू करता है और फिर समान दूरी वह पैदल 10 किमी. प्रति घंटा की गति से 'Q' से 'R' तक तय करता है । फिर वह R से P, Q के रास्ते 24 किमी. प्रति घंटा की गति से वापसी करता है । पूरी यात्रा की औसत गति है:

(A) 18.5 km/h (B) 19.8 km/h (C) 18.2 km/h (D) 19.2 km/h

8. Ramesh walked 6 km to reach the station from his house, then he boarded a train whose average speed was 60 km/h and thus he reached his destination. In this way he took a total time of 3 hours. If the average speed of the entire journey was 32 km/h then the average speed of walking is: रमेश अपने घर से स्टेशन तक पहुंचने के लिए 6 किमी. पैदल चलता है, फिर वह एक रेल में चढ़ जाता है जिसकी औसत गति 60 किमी. प्रति घंटा है, और वह अपनी गंतव्य स्थान तक पहुंच जाता है । इस प्रकार से वह कुल तीन घंटे का समय लेता है । यदि पूरी यात्रा की गति औसत गति 32 किमी. प्रति घटा थी तो पैदल चलने की औसत गति थी:

(A) 5 km/h (B) 8 km/h (C) 2 km/h (D) 4 km/h

9. Bala travels first one-third of the total distance at the speed of 10 km/h and the next one-third distance at the speed of 20 km/h and the last one – third distance at the speed of 60 km/h. What is the average speed of Bala? बाला यात्रा की कुल दूरी का एक तिहाई 10 किमी प्रति घंटा की गति से और अगली एक तिहाई दूरी 20 किमी. प्रति घंटा की गति से और आखिरी एक तिहाई 60 किमी. प्रति घंटा की गति से तय करता है । बाला की औसत गति क्या है?

$\frac{1}{3}\times 10 + \frac{1}{3}\times 20 + \frac{1}{3}\times$

(A) 18 km/h (B) 19 km/h (C) 16 km/h (D) 12 km/h

10. The distance of the School and house of Suresh is 80 km. One day he was late by 1 hour than the normal time to leave for the college, so he increased his speed by 4km/h and thus he reached to college at the normal time. What is the changed speed of Suresh? सुरेश के विद्यालय और घर के बीच की दूरी 80 किमी. है । एक दिन वह विद्यालय जाने के लिए घर छोड़ने के सामान्य समय से एक घंटा लेट था तो उसने अपनी गति 4 किमी. प्रति घंटा की दर से बढ़ाई और इस तरह वह विद्यालय अपने सामान्य समय पर पहुंच गया। सुरेश की बदली हुई गति क्या थी?

(A) 28 km/h (B) 25 km/h (C) 20 km/h (D) 24 km/h

11. Anita goes to College at 20 km/h and reaches college 4 minutes late. Next time she goes at 25 km/h and reaches the college 2 minutes earlier than the scheduled time. What is the distance of her school? अनीता कॉलेज 20 किमी. प्रति घंटा की गति से जाकर 4 मिनट लेट पहुंचती है। अगली बार वह 25 किमी. प्रति घंटा की गति से जाकर निर्धारित समय से 2 मिनट पूर्व पहुंचती है। उसके कालेज की दूरी क्या है ?

(A) 16 km (B) 12 km (C) 15 km (D) 10 km

$\frac{x}{25} - \frac{x}{20} = \frac{6}{60} = \frac{1}{10}$ $\quad \frac{5x-4x}{100} = \frac{1}{10}$

12. Two places R and S are 800 km apart from each other. Two persons start from R towards S at an interval of 2 hours. Whereas A leaves R for S before B. The speeds of A and B are 40 km/h and 60 km/h respectively. B overtakes A at M, which is on the way from R to S. What is the ratio of time taken by A and B to meet at M? दो स्थान R और S एक दूसरे से 800 किमी दूर हैं । दो व्यक्ति R से S की ओर जाने के लिए दो घंटे के अंतराल में शुरू करते हैं। जबकि A, S से पहले R के लिए निकलता है। A और B दोनों की गति क्रमशः 40 और 60 किमी. प्रति घंटा है । B, M पर A से आगे निकल जाता है, जो कि R से S के रास्ते पर है । M पर मिलने के लिए A और B किस अनुपात में समय लेते हैं?

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

13. Two places R and S are 800 km apart from each other. Two persons start from R towards S at an interval of 2 hours. Whereas A leaves R for S before B. The speeds of A and B are 40 km/h and 60 km/h respectively. B overtakes A at M, which is on the way from R to S. What is the distance from R, where B overtakes A? दो स्थान R और S एक दूसरे से 800 किमी दूर हैं । दो व्यक्ति R से S की ओर दो घंटे के अंतराल में शुरू करते हैं । जबकि A, R के लिए, S के B के लिए निकलने से पहले निकलता है। A और B दोनों की गति क्रमशः 40 और 60 किमी/घंटा है। B, M पर A से आगे निकल जाता है, जो कि R से S के रास्ते पर है । जहां पर B, A से आगे निकल जाता है, वह R से कितनी दूरी पर है?

(A) 260 km (B) 235 km (C) 240 km (D) 300 km

14. Ajay covers certain distance with his own speed but when he reduces his speed by 10km/h, his time duration for the journey increases by 40 hours while if, he increases his speed by 5 km/h from his original speed, he takes 10 hours less than the original time taken. Find the distance covered by him. अजय एक निश्चित दूरी अपनी गति से तय करता है, पर जब वह अपनी गति में 10 किमी/घंटा की कमी लाता है तो उसकी यात्रा की समयावधि 40 घंटे बढ़ जाती है, जबकि यदि वह अपनी गति को अपनी सामान्य गति से 5 किमी/घंटा बढ़ाता है, तब वह अपनी मूल समय से 10 घंटा कम लेता है। उसके द्वारा तय की गई दूरी बताएं?

(A) 1000 km किमी (B) 1200 km किमी (C) 1500 km किमी (D) 1800 km किमी

15. The driver of an ambulance sees a bus 40 m ahead of him, after 20 seconds, the bus is 60 meter behind. If the speed of the ambulance is 30 km/h (किमी/घंटा), what is the speed of the bus? एक एंबुलेंस का चालक अपने आगे जा रही बस को 40 मीटर आगे देखताा है, 20 सेकेंड के बाद बस उसके 60 मीटर पीछे होती है। यदि एंबुलेंस की गति 30 किमी/घंटा हो तो बस की गति बताएं?

(A) 10 km/h (B) 12 km/h (C) 15 km/h (D) 22 km/h

16. Two rabbits start running towards each other, one from A to B and another from B to A. They cross each other after one hour and the first rabbit reaches B, 5/6 hour before the second rabbit reaches A. If the distance between A and B is 50 km, what is the speed of the slower rabbit? दो खरगोश एक दूसरे की ओर दौड़ रहे हैं। एक A से B की ओर और दूसरा B से A की ओर। वह दोनों एक दूसरे को एक घंटे पश्चात् पार करते हैं और पहला खरगोश B पर, दूसरे के A पर पहुंचने से 5/6 घंटा पहले पहुंचता है। यदि A और B के बीच की दूरी 50 किमी. है तो धीमे भागने वाले खरगोश की गति क्या होगी?

(A) 20 km/h (B) 10 km/h (C) 15 km/h (D) 25 km/h

17. Pranav walked at 5 km/h for certain part of the journey and then he took an auto for the remaining part of the journey travelling at 25 km/h. If he took 10 hours for the entire journey, what part of journey did he travelled by auto if the average speed of the entire journey be 17 km/h? प्रणव यात्रा के एक निश्चित भाग तक 5 किमी. प्रति घंटा की गति से पैदल चलता है और फिर वह शेष यात्रा के लिए 25 किमी. प्रति घंटा की गति से एक ऑटो रिक्शा लेता है। यदि वह पूरी यात्रा के लिए 10 घंटे लेता है, तो यात्रा का कितना भाग उसने ऑटो रिक्शा में तय किया, यदि पूर्ण यात्रा की औसत गति 17 किमी/घंटा है?

(A) 750 km (B) 100 km (C) 150 km (D) 200 km

18. 5, 12, ?, 41, 87, 214

(A) 19 (B) 35 (C) 22 (D) 26

19. 14, ?, 13, 17.5, 21.75

(A) 10 (B) 12 (C) 12.5 (D) 13.25

20. 15, 5, 4.5, 5.8, 7.9, ?

(A) 9.6 (B) 11.42 (C) 12.23 (D) 10.74

21. Find the sum of first 30 natural numbers प्रथम 30 प्राकृत संख्याओं का योग बताइए?

(A) 470 (B) 468 (C) 465 (D) 463

22. 56% of Y is 182. What is Y? Y का 56% 182 है। तो Y क्या है?

(A) 350 (B) 364 (C) 325 (D) 330

23. Which of the following two ratios is greater 17:18 and 10:11? दोनों अनुपातों 17:18 और 10:11 में से कौन बड़ा है?

(A) 17/18 (B) 10/11
(C) Both are same दोनों एक समान हैं (D) Cannot determine निश्चित नहीं कर सकते

24. In a palace, supplies are available for 35 days for only 75 people. 15 Guests arrive in the palace for vacation on day 1 itself. For how many days will these supplies be sufficient for all these people? एक स्थान पर केवल 75 व्यक्तियों के लिए 35 दिनों तक आपूर्ति उपलब्ध है। उस स्थान पर छुट्टियों के लिए, पहले दिन ही 15 अतिथि आ जाते हैं। कितने दिनों के लिए यह आपूर्ति उन सभी व्यक्तियों के लिए पर्याप्त रहेगी?

(A) 90 days दिन (B) 11.25 days दिन (C) 42 days दिन (D) 22.5 days दिन

25. If difference between Compound Interest & Simple Interest on a certain sum of money for 2 yrs. @ 5% p.a. is Rs.122. Find the sum? यदि दो वर्षों के लिए, एक निश्चित धनराशि पर 5% प्रतिवर्ष चक्रवृद्धि और साधारण ब्याज के बीच का अंतर रू 122 है, तो धनराशि का पता लगाएं?

(A) Rs. 14000 (B) Rs. 15000 (C) Rs. 16000 (D) Rs. 17000

26. 2017 India-ASEAN Youth Summit was held from 14th – 19th August, 2017 in: 14 – 19 अगस्त 2017 का भारत–आसियान युवा सम्मेलन कहां आयोजित किया गया था?

(A) New Delhi नई दिल्ली (B) Mumbai मुंबई (C) Bhopal भोपाल (D) Chennai चेन्नई

27. Under project 'Navika Sagar Parikrama', which will commence in September 2017, a team of women officers of the Indian Navy would circumnavigate the globe on an Indian-built sail boat named: सितंबर 2017 में आरंभ, 'नाविका सागर परिक्रमा' के अंतर्गत, नौसेना की महिला अधिकारियों की एक टीम ने विश्व के जलमार्ग की परिक्रमा, किस भारत निर्मित जलयान से की?

(A) INSV Durga दुर्गा (B) INSV Sindhu सिंधु (C) INSV Amba अंबा (D) INSV Tarini तारिणी

28. On August 18, 2017, which Asian country launched its first cyber court specializing in handling Internet-related cases? 18 अगस्त, 2017 को, किस एशियाई देश ने इंटरनेट संबंधी मामलों को सुलझाने के लिए अपना पहला साइबर न्यायालय आरंभ किया है?

A) Japan जापान (B) China चीन (C) South Korea दक्षिण कोरिया (D)Thailand थाईलैंड

29. On August 18, 2017, Power Grid Corporation announced that it will get a loan of $500 million from which international financial institution for its various projects? 18 अगस्त, 2017 को पावर ग्रिड कार्पोरेशन ने किस अंतर्राष्ट्रीय वित्त संस्थान से उसकी विभिन्न परियोजनों के लिए 500 अरब डालर का ऋण मिलने की घोषणा की?

(A) Asian Development Bank एशियन डेवलपमेंट बैंक (B) World Bank विश्व बैंक
(C) International Monetary Fund अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा फंड (D) New Development Bank न्यू डेवलपमेंट बैंक

30. Who among the following cricketer has continued to be the world's top-ranked One-day batsman in the latest ICC ODI rankings, released in Dubai on August 18, 2017? 18 अगस्त, 2017 को दुबई में जारी नवीनतम आई सी सी एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय रैंकिंग में निम्न में से कौन सा क्रिकेट खिलाड़ी सर्वोच्च स्थान पर बना हुआ है?

(A) Virat Kohli विराट कोहली (B) David Warner डेविड वार्नर
(C) AB De Villiers ए बी डि विलियर्स (D) Joe Root जाय रूट

31. Who among the following has won a silver medal in the javelin throw at the first World Para Athletics Junior Championships in Nottwil, Switzerland? नाटविल, स्विटजरलैंड में हुई पहली विश्व पैरा एथलेटिक्स जूनियर चैंपियनशिप मे निम्न में से किसने भाला फेंकने की प्रतियोगिता में रजत पदक जीता?

(A) Prince Ahuja प्रिंस आहूजा (B) Jatinder Singh जतिंदर सिंह
(C) Prakash Jaishankar प्रकाश जयशंकर (D) Rinku Hooda रिंकू हुड्डा

32. 'Requisitioning & Acquisition of Immovable Property (Amendment) Bill, 2017', a bill providing for amendment to the regulations governing compensation amount payable at the time of acquisition of immovable property by the central government was introduced in the Lok Sabha on July 18, 2017. This bill is an amendment to the original act that came into force in: लोक सभा में 18 जुलाई, 2017 को "अचल संपत्ति के अधिग्रहण संशोधन विधेयक 2017" के द्वारा केन्द्र सरकार के अचल संपत्ति के अधिग्रहण के समय मुआवजे की देय रकम विनियमों के संशोधन का प्रावधान दिया गया गया । यह विधेयक मूल अधिनियम में एक संशोधन है, जो प्रभाव में आया था:

(A) 1952 (B) 1951 (C) 1950 (D) 1949

33. A bill providing for setting up of the Indian Institute of Petroleum and Energy in ____________ was introduced in the Lok Sabha on July 18, 2017. जुलाई 18, 2017 को लोकसभा में , भारतीय पेट्रोलियम और ऊर्जा संस्थान, ____________ में स्थापित करने के लिए प्रस्तुत किया गया था?

(A) Punjab पंजाब
(B) Haryana हरियाणा
(C) Telangana तेलंगाना
(D) Andhra Pradesh आंध्र प्रदेश

34. The best example of the extinction of species due to man's intervention is मानव हस्तक्षेप के कारण, प्रजातियों के विलुप्त होने का सबसे बड़ा उदाहरण है:

(A) Kiwi कीवी
(B) Dodo डोडो
(C) Przewalski's horse प्रवलस्की घोड़ा
(D) Bustard बस्टार्ड

35. Which of following utilises sunlight in a direct fashion? निम्न में से क्या सूर्य के प्रकाश को सीधे रुपायित करने में काम में आता है?

(A) Photo voltaic cell प्रकाश वोल्टीय सेल
(B) Solar thermal cells सौर ऊष्मा सेल
(C) Bio gas production जैव गैस उत्पादन
(D) Both A & B दोनों A & B

36. In 'Internet' term WWWW, the 4th W stands for इंटरनेट शब्दावली में WWWW, में चौथे W से क्या तात्पर्य है?

(A) Web
(B) Worm
(C) Wreck
(D) Wsjk

37. IPv6 addresses have a size of: IPv6 पतों का साईज है:

(A) 64 bits
(B) 128 bits
(C) 256 bits
(D) 512 bits

38. The Constitution of India recognises: भारतीय संविधान मान्यता देता है :

(A) Only religious minorities केवल धार्मिक अल्पसंख्यकों को
(B) Only linguistic minorities केवल भाषिक अल्पसंख्यकों को
(C) Religious and Linguistic minorities धार्मिक और भाषिक अल्पसंख्यकों को
(D) Religious, Linguistic & Ethnic minorities धार्मिक, भाषिक और जातीय अल्पसंख्यकों को

39. During which of the following Mughal Emperor's rule, number of Hindus employe[d] by Emperor's Administration was the highest? किस मुगल शासक के शासनकाल में शासक प्रशासन द्वारा अधिकतम हिंदुओं को रोजगार दिया गया था?

(A) Humayun हुमायूं
(B) Akbar अकबर
(C) Shahjahan शाहजहां
(D) Aurangzeb औरंगजेब

40. The Mansabdari system introduced by Akbar was borrowed from the sys[tem] followed in/अकबर द्वारा शुरू की गई "मनसबदारी प्रथा" ली गई थी :

(A) Afghanistan अफगानिस्तान
(B) Turkey तुर्की
(C) Mongolia मंगोलिया
(D) Persia पर्शिया

41. Who among the following is said to have witnessed the reigns of eight Delhi Sultans? निम्न में से किसे दिल्ली के आठ सुलतानों की सल्तनत का साक्षी कहा जाता है?

(A) Ziauddin Barani जियाउद्दीन बरनी
(B) Shams-i-Siraj Afif शम्स–ई–सिराज अफीफ
(C) Minhaj-us-Siraj मिन्हाज–उज–सिराज
(D) Amir Khusrau अमीर खुसरो

42. The President of India referred the Ayodhya issue to the Supreme Court under which Article? भारत के राष्ट्रपति ने अयोध्या विवाद को किस अनुच्छेद के अंतर्गत भारतीय सुप्रीम कोर्ट में भेजा था ?

(A) 143 (B) 132 (C) 138 (D) 136

43. Right to privacy as a Fundamental Right is implied in गोपनीयता का अधिकार एक मौलिक अधिकार के रूप में अर्थ देता है:

(A) Right to Freedom स्वतंत्रता का अधिकार
(B) Right to Life & Personal Liberty जीवन और निजी स्वाधीनता का अधिकार
(C) Right to Equality समानता का अधिकार
(D) Right against Exploitation शोषण के विरूद्ध अधिकार

44. The interval between two sessions of parliament must not exceed संसद के दो सत्रों के बीच का अंतराल इससे अधिक नहीं होना चाहिए ?

(A) 3 months माह (B) 6 months माह (C) 4 months माह (D) 100 days दिन

45. With reference to inflation in India, which of the following statements is correct? भारत में मुद्रास्फीति के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों में से कौन सा कथन सही है?

(A) Controlling the inflation in India is the responsibility of the Government of India only भारत में मुद्रा स्फीति नियंत्रण सिर्फ भारत सरकार की जिम्मेदारी है ।
(B) The Reserve Bank of India has no role in controlling the inflation रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया की मुद्रा स्फीति को नियंत्रित करने में कोई भूमिका नहीं है
(C) Decreased money circulation helps in controlling the inflation घटता मुद्रा संचरण, मुद्रास्फीति को नियंत्रित करता है
(D) Increased money circulation helps in controlling the inflation बढ़ता मुद्रा संचरण, मुद्रास्फीति को नियंत्रित करता है

46. Which of the following brings out the 'Consumer Price Index Number for Industrial Workers'? निम्न मे से कौन 'औद्योगिक श्रमिकों के लिए उपभोक्ता मूल्य सूचकांक' लाता है ?

(A) The Reserve Bank of India रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया
(B) The Department of Economic Affairs आर्थिक मामलों का विभाग
(C) The Labour Bureau श्रमिक ब्यूरो
(D) The Department of Personnel and Training कार्मिक एवं प्रशिक्षण विभाग

47. 'Golden Revolution' is related to स्वर्ण क्रांति' संबंधित है :

(A) Precious minerals बहुमूल्य खनिज
(B) Pulses दालें
(C) Jute जूट
(D) Horticulture बागवानी

48. A country is said to be in a debt trap if एक देश को ऋण के जाल में फंसा कहा जाता है यदि

(A) It has to abide by the conditionalities imposed by the International Monetary Fund वह अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा फंड द्वारा प्रभावी प्रतिबंधों को मानने के लिए बाध्य है

(B) It has to borrow to make interest payments on outstanding loans वह बकाया ऋण का ब्याज चुकाने के लिए उधार लेगा

(C) It has been refused loans or aid by creditors abroad विदेशी लेनदारों द्वारा ऋण और मदद के लिए मना किया जा चुका है

(D) The World Bank charges a very high rate of interest on outstanding & new loans विश्व बैंक नए और बकाया ऋणों पर बहुत ऊंची दरों पर ब्याज वसूलता है

49. With respect to GST, consider following statements GST के संबंध में निम्न कथनों पर विचार करें

1. Reduces cascading effect व्यापक प्रभाव को कम करता है ।
2. Is a comprehensive indirect tax यह एक अप्रत्यक्ष व्यापक कर है ।
3. Aimed at forging a common domestic market आम घरेलू बाज़ार को तैयार करने का लक्ष्य है
4. Alcohol and petroleum are exempted from GST मदिरा और पैट्रोल को GST में छूट प्राप्त है

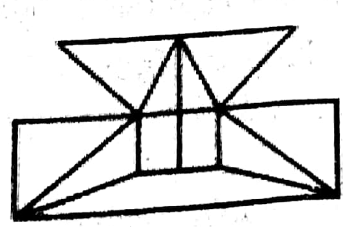
(A) 1, 2, 3 correct सही है
(B) 2, 3 correct सही है
(C) 2, 3, 4 correct सही है
(D) All the above are correct सभी सही हैं

50. India's current account deficit in Balance of Trade is mainly due to भारत के व्यापारांतर आयात और निर्यात के कुल मूल्य का अंतर में वर्तमान लेखा घाटे का मुख्य कारण है:

(a) Increasing imports of oil and petroleum तेल और पैट्रोलियम के आयात में वृद्धि
(b) Increasing imports of gold and silver सोने और चांदी के आयात में वृद्धि
(c) Increasing imports of food grains खाद्य अनाजों के आयात में वृद्धि
(d) Increasing imports of iron and steel लौह और इस्पात के आयात में वृद्धि

(A) (a), (b) and (c)
(B) (a) and (c)
(C) (a) and (b)
(D) (a) and (d)

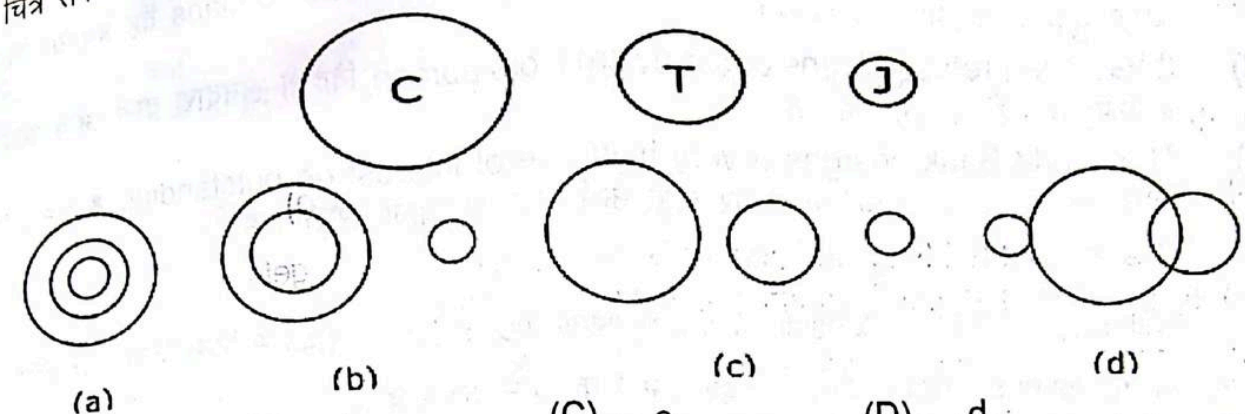
51. Find the minimum number of straight lines required to make the given figure.



उपरोक्त दिए गए रेखाचित्र को बनाने के लिए न्यूनतम कितनी सीधी रेखाओं की आवश्यकता होगी?

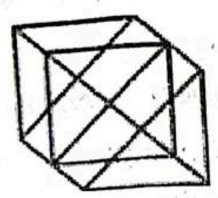
(A) 16
(B) 17
(C) 18
(D) 19

52 Which of the following figures best depicts the relationship among criminals, thieves and judges? निम्न चित्रों में से अपराधियों, चोरों और न्यायधीशों के बीच का संबंध कौन सा चित्र सर्वश्रेष्ठ चित्रित करता है?



(A) a (B) b (C) c (D) d

53. Find the number of triangles in the given figure.



ऊपर दिए गए रेखाचित्र में त्रिकोणों की संख्या बताइए?

(A) 18 (B) 20 (C) 24 (D) 27

54. Of the following two statements, both of which cannot be true but both can also be false. Which are these two statements? निम्न दो कथनों में से, जो दोनों कथन सत्य नहीं हो सकते हैं परंतु दोनों असत्य भी हो सकते हैं । यह दोनों कथन कौन से हैं?

I. All machines make noise — सभी मशीनें शोर करती हैं
II. Some machines are noisy — कुछ मशीनें शोर करती हैं
III. No machine makes noise — कोई भी मशीन शोर नहीं करती हैं
IV. Some machines are not noisy — कुछ मशीनें शोर नहीं करती हैं

(A) I & II (B) III & IV (C) I & III (D) II & IV

55. Insert arithmetical signs in the equation for it to be correct 8 4 2 = 16.
8 4 2 = 16 समीकरण को सही करने के लिए निम्न में से किस अंकगणितीय चिन्हों को अंकित किया जाएगा ?

(A) +, x (B) -, + (C) ÷, + (D) +, ÷

56. If यदि 84x13=8, 37x13=6, 26x11=6, then तो 56x22=?

(A) 3 (B) 5 (C) 7 (D) 9

57. If + means divide, x means –, + means multiply and – means plus, then find the value of 9+3÷4-8x2 यदि + का अर्थ विभाजन, x का अर्थ -, ÷ का अर्थ गुणा और – का अर्थ जोड़ना हो तो 9+3+4-8x2

(A) 15 (B) 17 (C) 18 (D) 20

58. Find the next term of the sequence 1, 8, 4, 27, 9, ... इस कम विन्यास में आने वाली अगली संख्या का पता लगाएं?

(A) 8 (B) 9 (C) 64 (D) 16

59. David divides 78 by half and adds 11. What number he gets at the end? डेविड 78 को आधे से भाग करके 11 जोड़ता है, तो अंत में क्या अंक संख्या आएगी?

(A) 50 (B) 44 ½ (C) 167 (D) 83 ½

60. In a knockout football competition 23 teams participated. What was the least number of matches they needed to play to decide the winner? एक "नॉक–आउट" फुटबाल प्रतियोगिता में 23 टीमों ने भाग लिया । इन टीमों को विजेता का निर्णय लेने के लिए कम से कम कितने मैच खेलने पड़ेगे ?

(A) 11 (B) 21 (C) 22 (D) 62

61. At half past 5 in the evening, the smaller angle between the hour & minute hands of a clock is शाम को 5.30 बजे, घडी के घंटे और मिनट के कांटों के बीच का छोटा कोण होता है:

(A) 10^0 (B) 12^0 (C) 15^0 (D) 18^0

62. Fill in the blanks रिक्त स्थान भरिए : BA_BA_BAC_ACB_CBAC

(A) AACB (B) BBCA (C) CCBA (D) CBAC

63. Angles of a given triangle are in the ratio of 2:3:4. What kind of triangle is the given triangle? दिए गए त्रिकोण में कोणों का अनुपात 2:3:4 है। दिया गया त्रिकोण किस प्रकार का त्रिकोण है?

(A) Right-angled समकोण
(B) Obtuse angle अधिक कोण
(C) Isosceles समद्विबाहु कोण
(D) Acute angle न्यून कोण

64. The houses of A and B face each other on a road going north-south, A's being on the western side. A comes out of his house, turns left, travels 5 km, turns right, travels 5 km to the front of D's house. B does exactly the same and reaches the front of C's house. In this context, which one of the following statements is correct? A और B के घर उत्तर–दक्षिण की ओर जाती हुई एक सड़क पर एक दूसरे के आमने सामने स्थित हैं जिसमें A का घर पश्चिम की ओर है । A अपने घर से बाहर आता है, बाएं मुड़ता है, 5 किमी. की यात्रा करता है, दांए मुड़ता है और D के घर के सामने तक 5 किमी. की यात्रा करता है। B बिल्कुल वैसा ही करता है और C के घर के सामने पहुंच जाता है । इस सदर्भ में निम्न में से कौन सा कथन सही है?

(A) C and D live on the same street. C और D एक ही सड़क पर रहते हैं
(B) C's house faces south. C का घर दक्षिणमुखी है
(C) Houses of C & D are less than 20 km apart. C और D के घर 20 किमी से कम दूरी पर है
(D) None of the above उपरोक्त में से कोई नहीं

FSL

65. BEH, DGJ, (?), EJO, GLQ, INS, ?

(A) FLR (B) FIS (C) FKO (D) FIL

66. H, V, G, T, F, R, E, P, ?

(A) K, L (B) D, N (C) C, D (D) L,K

67. 4.3 : 10 : : 8 : ?

(A) 10 (B) 13 (C) 17 (D) 14

68. If TOUR is written as 1234, CLEAR is written as 56784 and SPARE is written as 90847, find the code for CARE यदि TOUR को 1234 लिखा जाता है, CLEAR को 56784 लिखा जाता है और SPARE को 90847 लिखा जाता है तो CARE का कोड पता करें ?

(A) 1247 (B) 4847 (C) 5247 (D) 5847

69. CALANDER is coded in a code as CLANAEDR. Find the code for CIRCULAR under the same rule. सांकेतिक भाषा में CALANDER को CLANAEDR लिखा जाता है । इसी नियमानुसार CIRCULAR को लिखा जाएगा:

(A) LACANDER (B) CRIUCALR
(C) CLANADER (D) None of these उपरोक्त में से कोई नहीं

70. (a) Either he is happy or he is poor. या तो वह खुश है या वह गरीब है ।
(b) He is happy. वह खुश है ।
Inference : He is poor. अनुमान : वह गरीब है ।

(A) The inference is definitely true अनुमान पूर्णतयः सत्य है
(B) The inference is definitely false अनुमान पूर्णतयः असत्य है
(C) The inference is probably false or true अनुमान संभवतः असत्य या सत्य है
(D) The inference can not be drawn अनुमान नहीं निकाला जा सकता है

71. (a) Those who are honest are good teachers. जो ईमानदार होते हैं, वो अच्छे शिक्षक होते हैं।
(b) Hard working people are honest मेहनती लोग ईमानदार होते है।
Inference: Hard work is the necessary quality of a good teacher.
अनुमान : मेहनत एक अच्छे शिक्षक का आवश्यक गुण है ।
(A) The inference is definitely true अनुमान पूर्णतयः सत्य है
(B) The inference is definitely false अनुमान पूर्णतयः असत्य है
(C) The inference is probably false or true अनुमान संभवतः असत्य या सत्य है
(D) The inference can not be drawn अनुमान नहीं निकाला जा सकता है

72. Based on the following statements, which is the correct conclusion drawn. निम्नलिखित कथनों पर के आधार पर कौन सा सही निष्कर्ष निकल के आता है?
Only gentlemen can become members of the club. Many of the members of the club are officers. Some of the officers have been invited for dinner. केवल सज्जन पुरुष क्लब के सदस्य बन सकते हैं। अधिकांश क्लब के सदस्य अधिकारी हैं। कुछ अधिकारियों को रात्रि भोज पर आमंत्रित किया जाता है
(A) All the members of the club have been invited for dinner क्लब के सभी सदस्यों को रात्रि

भोज पर आमंत्रित किया गया है

(B) Some of the officers are not gentlemen कुछ अधिकारी गण सज्जन पुरुष नहीं है

(C) All gentlemen are members of the club सभी सज्जन पुरुष क्लब के सदस्य हैं

(D) Only gentlemen have been invited for dinner केवल सज्जन पुरुषों को रात्रि भोज पर आमंत्रित किया गया है

73. In a family there are husband, wife, two sons and two daughters. All the ladies were invited to a dinner. Both sons went out to play. Husband did not return from office. Who was at home? एक परिवार में पति, पत्नी, दो पुत्र और दो पुत्रियां हैं । सभी महिलाएं एक रात्रिभोज पर आमंत्रित थीं । दोनों पुत्र बाहर खेलने गए थे । पति कार्यालय से लौटा नहीं था । घर पर कौन था?

(A) Only wife was at home केवल पत्नी घर पर थी

(B) All ladies were at home सभी महिलाएं घर पर थीं

(C) Only sons were at home केवल पुत्र घर पर थे

(D) Nobody was at home घर पर कोई नहीं था

74. If A is the son of Q, Q and Y are sisters, Z is the mother of Y, P is the son of Z, then which of the following statements is correct? यदि A, Q का पुत्र है, Q और Y बहनें हैं, Yकी मां Z है, P, Z का पुत्र हैं तो निम्न में से कौन सा कथन सही है?

(A) P is maternal uncle of A; P, A का मामा है

(B) P and Y are sisters; P और Y बहने हैं

(C) A and P are cousins; A और P चचेरे भाई हैं

(D) None of the above; इनमें से कोई नहीं

75. There are 5 books A, B, C, D & E placed on a table. If A is placed below E, C is placed above D, B is placed below A and D is placed above E, then which of the following books touches the surface of the table? एक मेज पर 5 पुस्तकें रखी गई हैं यदि A को E के नीचे रखा जाता है, C को D के ऊपर रखा जाता है, B को A के नीचे रखा जाता है, D को E के ऊपर रखा जाता है, तो कौन सी पुस्तक मेज के तल को स्पर्श करती है ?

(A) C (B) B (C) A (D) E

76. 'To decamp' would mean:

(A) To remove tent (B) To evict campers

(C) To decrease pressure (D) To leave suddenly

77. Which pair is wrongly matched?

(A) Discreet : Separate (B) Gamut : Whole

(C) Exacerbated : Increased (D) Allude :Escape

78. Identify the correct pair:

(A) Elude : Dodge (B) Allude : Escape

(C) Forbear (D) Latter : Afterwards

79. A devil's advocate would be:

(A) An evil person (B) A counter argument presenter

(C) Advocate of a criminal (D) Unregistered advocate

80. Satish heard it from the horse's mouth means:

(A) From an authoritative source (B) From a close friend
(C) From the closest family member (D) From his boss

81. Satish is seated ___________ Sunita.

(A) Besides (B) Beside (C) Clearly (D) Closest

82. Identify the incorrect pair:

(A) Moot :Debatable (B) Singularly : Individually
(C) Regimen : Prescription (D) Sever : Detach

83. 'I haven't studied a lot lately'. Here, 'lately' is a/an

(A) Adverb (B) Adjective (C) Noun (D) Preposition

84. Which sentence of following is correct?

(A) The flowers was arranged carefully. (B) The meeting start promptly at 1100.
(C) Computers save time. (D) Lightning strike indiscriminately.

85. Identify the incorrect sentence:

(A) None of the minutes was wasted.
(B) None of the time was wasted.
(C) Is any of the pizza left?
(D) None of the above.

86. Among the two statements:

(i) Either Satish or Sejal takes out the garbage.
(ii) Each of these prescriptions have side effects.

(A) Both are correct (B) (i) is correct, (ii) is incorrect
(C) (i) is incorrect, (ii) is correct (D) Both are incorrect.

87. Choose the sentence that has incorrect form of words:

(A) When will you bring you're pictures to work?
(B) It is your responsibility to go into details.
(C) If you're planning to attend, do let me know.
(D) None of above.

88. I _______ her speak on Friday night about the advantages of organic gardening.

(A) will have heard (B) would hear
(C) would have heard (D) will hear

89. Choose an incorrect/incomplete sentence:

(A) The children in the park, including all those on the swings.
(B) Sarita is an excellent school teacher.
(C) She couldn't believe the premise of the story.
(D) I saw Dr. Ghosh because Dr. Khan was on leave.

90. What is not correct if 'nest is to bird'?

(A) Hangar is to aircraft
(B) Vault is to money
(C) Orchestra is to music
(D) Wine is to bees

91. The exact opposite of 'Lascivious' would mean:

(A) Devoted (B) Chaste (C) Fluid (D) Manifest

92. 'Repercussion' would mean:

(A) Reaction
(B) Concussion
(C) Recollection
(D) Clever reply

93. ___________ to go out to an Italian restaurant tonight?

(A) Do you like
(B) Are you liking
(C) You like
(D) Would you like

94. Excuse me, ___________ time please?

(A) You have the
(B) What is
(C) Have you got the
(D) What

95. He likes reading. He was a ___________ reader. (Fill in the best fitting word)

(A) Anxious (B) Enthusiastic (C) Voracious (D) Fervent

96. I remember my sister taking me to the museum.
(Choose the best fit among the alternatives)

(A) I remember I was taken to the museum.
(B) I remember being taken to the museum by my sister.
(C) I remember myself being taken to the museum by my sister.
(D) I remember taken to the museum by my sister.

97. 'To make a clean breast of' means:

(A) To gain prominence
(B) To praise oneself
(C) To confess everything
(D) To destroy everything

98. 'To be above board' means:

(A) To have a good height
(B) To be honest
(C) To have no debts
(D) To be beautiful

99. That which cannot be corrected means:

(A) Unintelligible
(B) Indelible
(C) Illegible
(D) Incorrigible

100. State in which the few govern the many is called:

(A) Monarchy
(B) Oligarchy
(C) Plutocracy
(D) Autocracy