पूर्व तट रेलवे /East Coast Railway

खोरधारोड मंडल/Khurda Road Division

अनुकंपा के आधार पर ग्रुप-सी अंडर ग्रेजुएट स्तर के पदों पर नियुक्ति के लिए उपयुक्तता का आकलन करने के लिए लिखित परीक्षा के लिए प्रश्न पत्र। Question paper for written examination to assess the suitability for appointment in Group-C Under Graduate Level posts on compassionate ground.

******

पूर्णांक /Total Marks – 100 दिनांक/Date : 13.11.2025

कुल सेक्शन/Total Section : IV(Four/चार) समय/Time : 90 मिनट/Minutes

कृपया नीचे दिए गए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें और किसी भी अस्पष्टता और भ्रम की स्थिति में अंग्रेजी संस्करण का अवलोकन करें।/Please read below mentioned instructions carefully and in case of any ambiguity and confusion, English version to be followed.

सेक्शन/Section A: सामान्य जागरूकता /General Awareness 20 अंक/Marks

(प्रत्येक 1 अंक का है, कुल 20 प्रश्न हैं । Each question 1 mark, Total 20 questions ।)

सेक्शन/Section-B सामान्य बुद्धि और तर्क/General Intelligence and Reasoning - 25 अंक/Marks

(प्रत्येक 1 अंक का है । कुल 25 प्रश्न हैं/Each question 1 mark, Total 25 questions)

सेक्शन/Section-C अंकगणित /Arithmetic – 25 अंक /Marks

(प्रत्येक 1 अंक का है । कुल 25 प्रश्न हैं/Each question 1 mark, Total 25 questions)

सेक्शन/Section-D वर्णनात्मक/ Descriptive - 30 अंक /Marks

(कुल 07 प्रश्न, प्रत्येक 06 अंक का है। अभ्यर्थी को कोई भी 05 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है/ Total 07 questions of 06 marks each. Candidate has to answer any 05 questions)

****

सेक्शन/Section-A

सामान्य जागरूकता /General Awareness

(प्रश्न संख्या 01 से 20/Question No.01 to 20)

01. किस समिति ने भारत में पंचायती राज की स्थापना की सिफारिश की? Which committee recommended the establishment of Panchayati Raj in India?

(A) बलवंत राय मेहता समिति/Balwant Rai Mehta Committee
(B) साइमन कमीशन/Simon Commission
(C) अशोक मेहता समिति/Ashok Mehta Committee
(D) सरकारिया आयोग/Sarkaria Commission

02. मध्यकालीन गुजरात के निम्नलिखित शासकों में से किस ने पुर्तगालियों को दीव सौंप दिया था? Which of the following rulers of medieval Gujarat handed over Diu to the Portuguese?

(A) अहमद शाह/Ahmad Shah
(B) महमूद बेगहरा/Mahmud Begarha
(C) बहादुर शाह/Bahadur Shah
(D) मुहम्मद शाह/Muhammad Shah

03. "नुआखाई" एक सामाजिक त्योहार है, जो ओडिशा के किस हिस्से से संबंधित है? "Nuakhai" is a social festival, belongs to which part of Odisha?

(A) पूर्वी ओडिशा/Eastern Odisha
(B) पश्चिमी ओडिशा/Western Odisha
(C) दक्षिणी ओडिशा/Southern Odisha
(D) उत्तरी ओडिशा/Northern Odisha

04. भारत के किस राज्य में कोई रेलवे स्टेशन नहीं है? Which state in India has no Railway station?

(A) सिक्किम/Sikkim
(B) त्रिपुरा/Tripura
(C) नागालैंड/Nagaland
(D) मिजोरम/Mizoram

05. किस घटना ने 1857 के विद्रोह को ट्रिगर किया? Which event triggered the Revolt of 1857?

(A) रॉलेट अधिनियम का परिचय/Introduction of the Rowlatt Act
(B) भारतीय सैनिकों द्वारा एनफील्ड राइफलों का उपयोग/Use of Enfield rifles by Indian soldiers
(C) बंगाल का विभाजन/Partition of Bengal
(D) जलियांवाला बाग हत्याकांड /Jallianwala Bagh massacre

06. सर एम. विश्वेश्वरैया के सम्मान में भारत में इंजीनियर्स डे 2025 किस तारीख को मनाया जाता है?On which date is Engineers Day 2025 celebrated in India to honour Sir M. Visvesvaraya?

(A) अगस्त 29/August 29
(B) अक्टूबर 2/October 2
(C) 15 जनवरी/January 15
(D) 15 सितंबर/September 15

07. विश्व पर्यटन दिवस 2025 कब मनाया जाता है? When is World Tourism Day 2025 observed?

(A) 27 सितंबर/September 27 (B) अक्टूबर 2/October 2
(C) नवम्बर 14/November 14 (D) दिसम्बर 10/December 10

08. भारत में पहले परमाणु रिएक्टर का नाम क्या है? What is the name of the first nuclear reactor in India?

(A) विपुल/Vipula (B) अप्सरा/Apsara (C) हर्ष/Harsha (D) ध्रुव/Dhurva

09. 1 जुलाई, 2025 से प्रभावी भारत में मेटा के प्रबंध निदेशक और प्रमुख के रूप में किसे नियुक्त किया गया है? Who has been appointed as the Managing Director and Head for Meta in India, effective from July 1, 2025?

(A) अरुण श्रीनिवास/Arun Srinivas (B) रमेश कुमार/Ramesh Kumar
(C) नितिन सेठी/Nitin Sethi (D) राजीव मेनन/Rajeev Menon

10. 2025 में ICC महिला विश्व कप किसने जीता? Who won the ICC Women's World Cup in 2025?

(A) ऑस्ट्रेलिया/Australia (B) दक्षिण अफ्रीका/South Africa
(C) भारत/India (D) इंग्लैंड England

11. कर्नाटक राज्य का बीजापुर शहर _____ के लिए जाना जाता है? Bijapur city in the state of Karnataka is known for _____?

(A) गंभीर सूखे की स्थिति/Severe drought condition (B) गोल गुम्बज/Gol Gumbaz
(C) गोमतेश्वर की मूर्ति/Statue of Gomateswara (D) भारी वर्षा/Heavy rainfall

12. पेंसिल में निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है? Which of the following is used in pencils?

(A) सुरमा/Graphite (B) सिलिकॉन/Silicon
(C) काठकोयला/Charcoal (D) फास्फोरस/Phosphorous

13. धन शोधन निवारण अधिनियम, 2002 (पीएमएलए) को लागू करने के लिए केंद्र सरकार की किस एजेंसी को सौंपा गया है?/ Which central government agency has been assigned to enforce the Prevention of Money Laundering Act, 2002 (PMLA)

(A) सीबीआई/ CBI (B) एनआईए /NIA
(C) आईटी विभाग/ IT Department (D) ईडी /ED

14. श्री राजीव गांधी की पहली पुण्यतिथि दिवस किस रूप में मनाया गया था? The first death anniversary day of Sri Rajiv Gandhi was observed as the

(A) राष्ट्रीय एकता दिवस/National Integration Day
(B) शांति और प्रेम दिवस/Peace and Love Day
(C) धर्मनिरपेक्षता दिवस/Secularism Day
(D) आतंकवाद विरोधी दिवस/Anti-Terrorism Day

15. निम्नलिखित में से किस शब्द से 'हिन्दू' शब्द की उत्पत्ति हुई है? /From which of the following the word 'Hindu' Originated?

(A) हिन्द / Hind (B) हिंदुस्तान /Hindustan
(C) सिंधु /Sindhu (D) हिंदूकुश / Hindukush

16. कथकली निम्न में से किस राज्य से संबंधित नृत्य का एक रूप है?/Kathakali is a form of dance associated with which of the following state?

(A) उड़ीसा/ Odisha (B) राजस्थान /Rajasthan
(C) केरल/Kerala (D) गुजरात / Gujarat

17. भारत के प्रतीक की आधार पट्टिका के नीचे अंकित शब्द 'सत्यमेव जयते' कहाँ से लिए गए हैं? The words 'Satyameva Jayate' inscribed below the base plate of the emblem of India are taken from

(A) ऋग्वेद/Rigveda (B) सतपथ ब्राह्मण/Satpath Brahmana
(C) रामायण/Ramayana (D) मुंडक उपनिषद/Mundak Upanishad

18. निम्नलिखित में से कौन सी भारत की प्रायद्वीपीय नदी है? Which of the following is a peninsular river of India?

(A) गंडक/Gandak (B) कोसी/Kosi (C) कृष्ण/Krishna (D) सतलुज/Sutlej

19. गौतम बुद्ध ने अपना पहला उपदेश सारनाथ में अपने पांच शिष्यों को दिया, जिसे _____ कहा जाता है। Gautam Buddha delivered his first sermon which is called _____, at Sarnath to his five disciples.

(A) निरंजन/Niranjan (B) महाभिनिष्क्रमण/Mahabhinishkramana,
(C) महापरिनिर्वाण/Mahaparinirvana (D) धर्मचक्र प्रवर्तन/Dharmachakra Pravartana

20. कौन सा पदार्थ पर्यावरण में आसानी से विघटित हो जाता है?Which substance decomposes easily in the environment?

(A) प्रदूषक/Pollutant (B) खतरनाक अपशिष्ट/Hazardous waste
(C) उर्वरक/Fertilizer (D) जैव निम्नीकरणीय/Bio degradable

सेक्शन/Section – B

सामान्य बुद्धि और तर्क/General Intelligence and Reasoning

(प्रश्न संख्या 21 से 45/Question No.21 to 45)

21. इस श्रृंखला को देखें: 7, 10, 8, 11, 9, 12, ... आगे कौन सा नंबर आना चाहिए? Look at this series: 7, 10, 8, 11, 9, 12, ... What number should come next?

(A) 7 (B) 10 (C) 12 (D) 13

22. इन श्रृंखलाओं में, आप अक्षर पैटर्न और संख्या पैटर्न दोनों को देखेंगे। श्रृंखला के बीच या श्रृंखला के अंत में रिक्त स्थान भरें। In these series, you will be looking at both the letter pattern and the number pattern. Fill the blank in the middle of the series or end of the series.

FAG, GAF, HAI, IAH, ____

(A) JAK (B) HAL (C) HAK (D) JAI

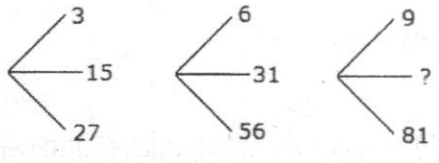
23. जिस प्रकार 'कप', 'कॉफी' से संबंधित है, उसी प्रकार 'कटोरा' किससे संबंधित है?As 'Cup' is related to 'Coffee', similarly ' Bowl' is related to what?

(A) डिश/Dish (B) सूप/Soup (C) स्पून/Spoon (D) फूड/Food

24. यदि 96 सी 3 = 32 और 288 सी 8 = 36, तो 408 सी 6 = ?/ If 96 C 3 = 32 and 288 C 8 = 36, then 408 C 6 = ?

(A) 62 (B) 60 (C) 64 (D) 68

25. कौन सा प्रश्न चिह्न की जगह लेगा? Which one will replace the question mark?



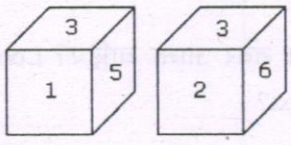
(A) 45 (B) 41 (C) 32 (D) 40

26. दिए गए विकल्प में से लुप्त शब्द ढूंढिए।Find the missing word out of the given option.

ईंट : निर्माण :: ? : पत्र / Brick : Building :: ? : Letter

(A) वाक्यांश/Phrase (B) शब्द/Word (C) वर्णमाला/Alphabet (D) स्याही/Ink

27. पासे की दो स्थितियाँ नीचे दिखाई गई हैं। संख्या 5 के साथ चेहरे के विपरीत चेहरे पर कौन सी संख्या दिखाई देगी? Two positions of a dice are shown below. Which number will appear on the face opposite to the face with the number 5?



(A) 2/6 (B) 2 (C) 6 (D) 4

28. एक निश्चित कोड भाषा में, 'FAINT' को '2014916' के रूप में कोडित किया जाता है, और 'GRME' को '513187' के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में 'POIL' को कैसे कोडित किया जाएगा?/ In a certain code language, 'FAINT' is coded as '2014916', and 'GRME' is coded as '513187'. How will 'POIL' be coded in that language?

(A) 1295116 (B) 1291516 (C) 1219516 (D) 1291561

29. यदि PAINT को 74128 के रूप में कूटबद्ध किया गया है और EXCEL को 93596 के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो आप ACCEPT को कैसे एन्कोड करेंगे? If PAINT is coded as 74128 and EXCEL is CODED as 93596, then how would you encode ACCEPT?

(A) 455978 (B) 547978 (C) 554978 (D) 735961

30. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में अगली संख्या क्या है: 3, 5, 8, 15, 28, 51,? What is the next number in the following number series : 3, 5, 8, 15, 28, 51, ?

(A) 79 (B) 87 (C) 98 (D) 102

31. कौन सा शब्द दूसरों से संबंधित नहीं है? / Which word does NOT belong with the others?

(A) अनुक्रमणिका/ Index (B) शब्दकोष/ Glossary
(C) अध्याय/Chapter (D) किताब/Book

32. उस शब्द का चयन कीजिए जो बाकियों से भिन्न है? / Choose the word which is different from the rest?

(A) ऋग्वेद / Rigveda (B) यजुर्वेद:/ Yajurveda
(C) अथर्ववेद: / Atharvaveda (D) आयुर्वेद/ Ayurveda

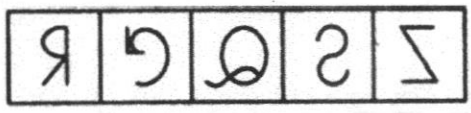
33. सही को खोजें/Find the correct one: NUMERAL : UEALRMN : : ALGEBRA : ?

(A) LRBAGEA (B) BARLAGE (C) LERAGBA (D) LERABGA

34. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी ? / Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?
367, 327, 292, 262, 237, ?

(A) 212 (B) 217 (C) 222 (D) 227

35. वह आकृति चुनें जो बाकियों से अलग है। Choose the figure which is different from the rest.



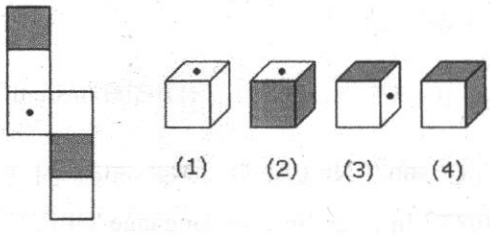
(1) (2) (3) (4) (5)

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

36. दिए गए चार विकल्पों में से उचित शब्द चुनें।/Choose appropriate word from four choice given.
जैसे आँख में आंसु ऐसे मुँह में ____ / Eye is to tear as mouth is to _____

(A) दांत/Teeth (B) जीभ/Tongue (C) होंठ/Lips (D) लार/Saliva

37. निम्नलिखित प्रश्नों में से प्रत्येक में बाईं ओर दी गई आकृति को एक बॉक्स बनाने के लिए मोड़ा जाता है। विकल्पों (ए), (बी), (सी) और (डी) में से उन बक्सों को चुनें जो गठित बॉक्स के समान हैं। The figure given on the left hand side in each of the following questions is folded to form a box. Choose from the alternatives (a), (b), (c) and (d) the boxes that is similar to the box formed.



(1) (2) (3) (4)

(A) केवल 2 और 3/2 and 3 only (B) केवल 1, 3 और 4/1, 3 and 4 only
(C) केवल 2 और 4/2 and 4 only (D) केवल 1 और 4/1 and 4 only

38. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में कितने 3 हैं, जिनके पहले एक विषम संख्या है लेकिन उसके बाद एक सम संख्या नहीं है? 3425315213673182785391345235435. How many 3s are there in the following number series, which are preceded by an odd number but not followed by an even number? 3425315213673182785391345235435

(A) एक/One (B) दो/Two (C) तीन/Three (D) चार/Four

39. दिए गए शब्दों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक अन्य तीन जैसा नहीं है। अलग को पहचानें/ Out of the given words, three are similar in a certain manner and one is not like the other three. Find the odd one

(A) टेबल/Table (B) कुर्सी/Chair (C) बेंच/Bench (D) स्टोव/stove

40. यदि A, B का भाई है; B, C की बहन है; और C, D का पिता है, D, A से कैसे संबंधित है? If A is the brother of B; B is the sister of C; and C is the father of D, how D is related to A?

(A) भाई/Brother (B) बहन/Sister
(C) भतीजा/Nephew (D) निर्धारित नहीं किया जा सकता/Cannot be determined

41. 11 से 50 तक ऐसी कितनी संख्याएं हैं जो 7 से ठीक विभाज्य हैं लेकिन 3 से विभाज्य नहीं हैं? How many numbers from 11 to 50 are there which are exactly divisible by 7 but not divisible by 3?

(A) 2 (B) 4 (C) 5 (D) 6

42. जिस प्रकार 'भूकंप' का संबंध 'पृथ्वी' से है, उसी प्रकार 'गर्जन' का संबंध किससे है? As 'Earthquake' is related to 'Earth', similarly ' Thundering' is related to what?

(A) पृथ्वी /Earth (B) समुद्र /Sea (C) मेला /Fair (D) आकाश /Sky

43. एक सुबह उदय और विशाल एक क्रॉसिंग पर आमने-सामने बात कर रहे थे। यदि विशाल की छाया उदय के ठीक बाईं ओर थी, तो उदय किस दिशा की ओर थी? One morning Udai and Vishal were talking to each other face to face at a crossing. If Vishal's shadow was exactly to the left of Udai, which direction was Udai facing?

(A) पूर्व/East (B) पश्चिम/West (C) उत्तर/North (D) दक्षिण/South

44. एक विशिष्ट कूट भाषा में 'DLEJYLC' को 'ENGLAND' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'HLBDY' को किस प्रकार लिखा जाएगा? In a certain code language 'DLEJYLC' is written as 'ENGLAND'. How will 'HLBDY' be written in that code?

(A) INDIA (B) INDFZ (C) NDOIA (D) JNDEA

45. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द ज्ञात कीजिए। Find the odd word from the given responses.

(A) कमरा/Room (B) कक्ष/Chamber (C) बरामदा/Veranda (D) कुटिर/Cabin

सेक्शन/Section-C

अंकगणित/Arithmetic

(प्रश्न संख्या 46 से 70/Question No.46 to 70)

46. एक ट्रेन एक निश्चित दूरी तय करने में 1 hour कम समय लेती है यदि वह 20 m/s के बजाय 25 m/s की गति से यात्रा करती है। निश्चित दूरी ज्ञात करें। A train takes 1 hour less to cover a certain distance if it travels with a speed of 25 m/s instead of 20 m/s. Find the certain distance.

(A) 300 km (B) 320 km (C) 330 km (D) 360 km

47. धारा की गति 15 किमी/घंटा है और स्थिर पानी में नाव की गति धारा की गति से 20% अधिक है। धारा के प्रतिकूल 10.5 किमी और धारा के अनुकूल 16.5 किमी की दूरी तय करने के लिए नाव द्वारा लिया गया कुल समय ज्ञात कीजिए। Speed of stream is 15 km/hr and speed of boat in still water is 20% more than speed of stream. Find the total time taken by the boat to cover a distance of 10.5 km in upstream and 16.5 km in downstream.

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

48. A और B एक कार्य को 8 दिनों में कर सकते हैं, B और C उसी कार्य को 12 दिनों में कर सकते हैं। A, B और C एक साथ इसे 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A और C मिलकर इसे कितने दिनों में पूरा करेंगे? A and B can do a work in 8 days, B and C can do the same work in 12 days. A, B and C together can finish it in 6 days. A and C together will do it in how many days?

(A) 4 दिन/days (B) 6 दिन/days (C) 12 दिन/days (D) 8 दिन/days

49. एक दशक में एक शहर की जनसंख्या 1,75,000 से बढ़कर 2,62,500 हो गई। प्रति वर्ष जनसंख्या की औसत प्रतिशत वृद्धि क्या है? The population of a town increased from 1,75,000 to 2,62,500 in a decade. What is the average percent increase of population per year?

(A) 4.37% (B) 5% (C) 6% (D) 8.75%

50. साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर 2,000 रुपये के निवेश से एक व्यक्ति की आय और 4 वर्षों के लिए 1% अधिक की दर से 1,500 रुपये के निवेश से होने वाली आय 620 रुपये के बराबर है। 2,000 रुपये का निवेश करने वाली ब्याज दर क्या है? A man's income from an investment of Rs.2,000 at a certain rate of simple interest together with the income from investing Rs.1,500 at 1% higher for 4 years equals to Rs.620. What is the rate of interest at which invested Rs.2,000?

(A) 4% (B) 5% (C) 7% (D) 8 %

51. 10 कुर्सियों की कीमत 4 मेजों के बराबर है। 15 कुर्सियों और 2 मेजों का कुल मूल्य रु. 4000. है । 12 कुर्सियों और 3 मेजों की कुल कीमत क्या है?The price of 10 chairs is equal to that of 4 tables. The price of 15 chairs and 2 tables together is Rs. 4000. What is the total price of 12 chairs and 3 tables?

(A) Rs. 3500 (B) Rs. 3750 (C) Rs. 3840 (D) Rs. 3900

52. सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जो 43, 91 और 183 को विभाजित करेगी ताकि प्रत्येक स्थिति में समान शेषफल छोड़ दिया जा सके। Find the greatest number that will divide 43, 91 and 183 so as to leave the same remainder in each case.

(A) 4 (B) 7 (C) 9 (D) 13

53. चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या क्या है जो 15, 25, 40 और 75 से विभाज्य है? What is the greatest number of four digits which is divisible by 15, 25, 40 and 75?

(A) 9000 (B) 9400 (C) 9600 (D) 9800

54. अनुपात में तीन व्यक्तियों की वर्तमान आयु 4 : 7 : 9 है। आठ साल पहले, उनकी आयु का योग 56 था। उनकी वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए। The present ages of three persons in proportions is 4 : 7 : 9. Eight years ago, the sum of their ages was 56. Find their present ages (in years).

(A) 8, 20, 28 (B) 16, 28, 36 (C) 20, 35, 45 (D) None of these

55. एक पिता ने अपने बेटे से कहा, "मैं आपके जन्म के समय आपके जितना बड़ा था।" यदि पिता की आयु अभी 38 वर्ष है, तो 5 वर्ष पहले पुत्र की आयु क्या थी?/ A father said to his son, "I was as old as you are at the present at the time of your birth". If the father's age is 38 years now, how much the son's age five years back?

(A) 14 (B) 19 (C) 33 (D) 38

56. यदि विक्रय मूल्य को दुगना कर दिया जाए तो लाभ तिगुना हो जाता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये? / If selling price is doubled, the profit triples. Find the profit percent?

(A) 100% (B) 200% (C) 300% (D)400%

57. दो ट्रेनें समान गति से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। यदि प्रत्येक ट्रेन की लंबाई 120 मीटर है और वे एक-दूसरे को 12 सेकंड में पार करती हैं, तो प्रत्येक ट्रेन की गति (किमी/घंटा में) क्या है? Two trains are running in opposite directions with the same speed. If the length of each train is 120 metres and they cross each other in 12 seconds, then what is the speed of each train (in km/hr)?

(A) 10 (B) 18 (C) 36 (D) 72

58. ठहराव को छोड़कर, एक बस की गति 54 किमी प्रति घंटे है और ठहराव सहित, यह 45 किमी प्रति घंटे है। बस प्रति घंटे कितने मिनट के लिए रुकती है? Excluding stoppages, the speed of a bus is 54 kmph and including stoppages, it is 45 kmph. For how many minutes does the bus stop per hour?

(A) 9 (B) 10 (C) 12 (D) 20

59. 12,500 रुपये की राशि साधारण ब्याज की दर से 4 वर्षों में 15,500 रुपये हो जाती है. ब्याज की दर क्या है? A sum of Rs. 12,500 amounts to Rs. 15,500 in 4 years at the rate of simple interest. What is the rate of interest?

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

60. 6 संख्याओं का औसत 32 है। इनमें से तीन संख्याओं का औसत 29 है। शेष तीन संख्याओं का औसत क्या है? The average of 6 numbers is 32. The average of three of these numbers is 29. What is the average of remaining three numbers?

(A) 24 (B) 35 (C) 46 (D) इनमें से कोई नहींNone of the these

61. रमेश ने एक सावधि जमा योजना में 8000 रुपये की राशि को 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज दर 5 प्रतिशत प्रति वर्ष पर निवेश किया। फिक्स्ड डिपॉजिट की मैच्योरिटी पर रमेश को कितनी राशि (रुपये में) मिलेगी? Ramesh invested an amount of Rs. 8000 in a fixed deposit scheme for 2 years at compound interest rate 5 percent per Anum. How much amount (in Rupees) will Ramesh get on maturity of the fixed deposit?

(A) 8600 (B) 8620 (C) 8820 (D) None of these

62. एक व्यापारी 26 रुपये प्रति किलो चावल को 20 रुपये प्रति किलो की दर से 36 रुपये प्रति किलो की दर से अन्य किस्म के 30 किलो चावल के साथ मिलाता है और मिश्रण को 30 रुपये प्रति किलो की दर से बेचता है। लाभ प्रतिशत क्या है? A trader mixes 26 kg of rice at Rs. 20 per kg with 30 kg of rice of other variety at Rs. 36 per kg and sells the mixture at Rs. 30 per kg. What is the profit percent?

(A) No profit, no loss (B) 5% (C) 8% (D) 10%

63. रमेश, राजेश, रूपेश एक व्यवसाय के लिए 50,000 रुपये की सदस्यता लेते हैं। रमेश, राजेश और राजेश की तुलना में 4000 रुपये अधिक खरीदता है, रूपेश से 5000 रुपये अधिक है. 35,000 रुपये के कुल लाभ में से, रमेश को कितनी राशि (रुपये में) प्राप्त होती है? Ramesh, Rajesh, Rupesh subscribe Rs. 50,000 for a business. Ramesh subscribes Rs. 4000 more than Rajesh and Rajesh Rs. 5000 more than Rupesh. Out of a total profit of Rs. 35,000, how much amount (in Rupees), Ramesh receives?

(A) 8400 (B) 11,900 (C) 13,600 (D) 14,700

64. दो छात्र परीक्षा में शामिल हुए थे। उनमें से एक ने दूसरे की तुलना में 9 अंक अधिक प्राप्त किए और उसका अंक उनके अंकों के योग का 56% था। उनके द्वारा प्राप्त अंक क्या हैं? Two students appeared at an examination. One of them secured 9 marks more than the other and his mark was 56% of the sum of their marks. What are the marks obtained by them?

(A) 39,30 (B) 41,32 (C) 42,33 (D) 43,34

65. दो पाइप एक टैंक को क्रमशः 20 मिनट और 30 मिनट में भर सकते हैं। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो कितनी समय में टंकी भर जाएगी:Two pipes can a fill a tank in 20minutes and 30minutes respectively. If both the pipes are opened simultaneously, then the tank will be filled in:

(A) 10 मिनट/minutes (B) 12 मिनट/minutes (C) 15 मिनट/minutes (D) 25 मिनट/minutes

66. समतल भूमि पर एक बिंदु P से, शीर्ष टॉवर का उन्नयन कोण 30 डिग्री है। यदि मीनार 100 मीटर ऊँचा है, तो मीनार के पैर से बिंदु P की अनुमानित दूरी क्या है? From a point P on a level ground, the angle of elevation of the top tower is 30 degrees. If the tower is 100 meter high, what is the approximate distance of point P from the foot of the tower?

(A) 149 मीटर/Meter (B) 156 मीटर/Meter (C)173 मीटर/Meter (D) 200 मीटर/Meter

67. 10 कुर्सियों की कीमत 4 टेबल के बराबर है। 15 कुर्सियों और 2 मेजों की कुल कीमत 4000 रुपये है। 12 कुर्सियों और 3 मेजों का कुल मूल्य (रुपये में) क्या है? The price of 10 chairs is equal to that of 4 tables. The price of 15 chairs and 2 tables together is Rs. 4000. What is the total price of 12 chairs and 3 tables (in Rupees)?

(A) 3500 (B) 3750 (C) 3840 (D) 3900

68. दो संख्याएँ 3:5 के अनुपात में हैं। यदि प्रत्येक में से 9 घटा दिया जाए तो उनका अनुपात 12:23 हो जाता है। बड़ी संख्या क्या है? Two numbers are in the ratio 3:5. If 9 is subtracted from each, they are in the ratio 12:23. What is the larger number?

(A) 40 (B) 45 (C) 55 (D) 60

69. रु.2800 की राशि पर 18 महीने के लिए 10% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा? 2800? What would the compound interest on Rs. 2800 for 18 months at 10% per Anum?

(A) Rs.420 (B) Rs.434 (C) Rs.436.75 (D) Rs.441.35

70. एक मशीन के मूल्य का हर साल 10% की दर से ह्रास होता है। इसे 3 साल पहले खरीदा गया था। यदि इसका वर्तमान मूल्य रु. 8748, इसका क्रय मूल्य क्या था? / The value of a machine depreciates at the rate of 10% every year. It was purchased 3 years ago. If its present value is Rs. 8748, what was its purchase price?

(A) 10000 (B) 12000 (C) 14000 (D)16000

सेक्शन/Section-D :

वर्णनात्मक/Descriptive

(प्रश्न संख्या 71 से 77. /Question No.71 to 77)

(सात में से किन्हीं पाँच का उत्तर दीजिए/ Answer any five out of seven)

71. **स्थानीय पार्क में अपने पसंदीदा स्थान और आपके लिए इसके महत्व का वर्णन करें।** Describe your favourite spot in a local park and its significance to you.

72. हमारे वित्तीय विकास में भारतीय रेलवे की भूमिका। Role of Indian Railway on our financial growth.

73. **भारतीय महिला क्रिकेट टीम का भविष्य।** The future of Indian Women Cricket team.

74. ग्रामीण जीवन की सुंदरता और चुनौतियां। The beauty and challenges of rural life.

75. अपनी पहली स्मृति का वर्णन करें। Describe your first memory.

76. हमारे दैनिक जीवन पर प्रौद्योगिकी का प्रभाव। The impact of technology on our daily lives.

77. शहरीकरण और शहर नियोजन के पर्यावरणीय प्रभावों पर चर्चा करें। Discuss the environmental effects of urbanization and city planning.

****