

पूर्व तट रेलवे /East Coast Railway
खोरधारोड मंडल/Khurda Road Division

अंडर ग्रेजुएट स्तर के अनुकंपा के आधार पर ग्रुप-'सी' पद में अनुकंपा नियुक्ति हेतु उपयुक्त मूल्यांकन प्रश्न पत्र।/Question paper for assessment of suitable for compassionate appoint in Group -'C' post on compassionate ground for under graduate level.

पूर्णांक – 100/Total Marks – 100

दिनांक: 10.06.2024/Date : 10.06.2024

कुल सेक्शन: IV(चार)/Total Section : IV(Four)

समय : 90 मिनट/Time : 90 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-A: सामान्य जागरूकता-20 अंक (प्रत्येक 1 अंक का है । कुल 20 प्रश्न हैं)/

Section-A : General Awareness-20 Marks (Each question 1 mark, Total 20 questions)

सेक्शन-B: सामान्य बुद्धि और तर्क-25 अंक (प्रत्येक 1 अंक का है । कुल 25 प्रश्न हैं)/

Section-B : General Intelligence and Reasoning-25 Marks (Each question 1 mark, Total 25 questions)

सेक्शन-C: अंकगणित – 25 अंक (प्रत्येक 1 अंक का है । कुल 25 प्रश्न हैं)

Section-C : Arithmetic – 25 Marks (Each question 1 mark, Total 25 questions)

सेक्शन-D: वर्णनात्मक- 30 अंक (कुल 07 प्रश्न, प्रत्येक 6 अंक का है। अभ्यर्थी को कोई भी 05 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है)/Section-D : Descriptive- 30 Marks (Total 07 questions of 6 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. क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सबसे छोटा राज्य कौन सा है?/ Which is India's smallest state by area?
(A) बिहार/Bihar (B) गोवा/Goa
(C) सिक्किम/Sikkim (D) राजस्थान /Rajasthan
02. भारत का सबसे छोटा धार्मिक अल्पसंख्यक समुदाय कौन सा है?/ Which is the smallest religious minority community of India?
(A) पारसियों/Zoroastrians (B) मुसलमानों/Muslims
(C) ईसाइयों/Christians (D) सिखों/Sikhs

03. "SARAS" मेले के संक्षिप्त नाम में, जो अक्सर आयोजित किया जाता है, "R" का मतलब क्या है? In the acronym "SARAS" mela which are organized frequently, what does R stands for?
- (A) दूर/Remote (B) ग्रामीण/Rural (C) प्रतिगामी/Regressive (D) सही/Right
04. खरसावां नरसंहार, जो हाल ही में खबरों में था, किस वर्तमान राज्य में हुआ था? The Kharsawan Massacre, that was recently in news, happened in which current state?
- (A) ओडिशा/Odisha (B) झारखंड/Jharkhand
(C) बिहार/Bihar (D) मध्य प्रदेश/Madhya Pradesh
05. किस राज्य सरकार ने 1 जनवरी 2024 से सरकारी कार्यालयों को पेट्रोल और डीजल वाहन खरीदने पर रोक लगा दी है? Which state government has prohibited government offices from purchasing petrol and diesel vehicles from January 1, 2024?
- (A) हिमाचल प्रदेश/Himachal Pradesh (B) उत्तराखंड/Uttarakhand
(C) सिक्किम/Sikkim (D) अरुणाचल प्रदेश/Arunachal Pradesh
06. हाल ही में किस राज्य ने "योग्यश्री" नामक एक व्यापक सामाजिक कल्याण योजना शुरू की है? Which state has recently introduced a comprehensive social welfare scheme named "Yogyasree"?
- (A) पश्चिम बंगाल/West Bengal (B) आंध्र प्रदेश/Andhra Pradesh
(C) झारखंड/Jharkhand (D) बिहार/Bihar
07. विश्व आर्थिक मंच पर भारत द्वारा शुरू किए गए 'ग्लोबल अलायंस फॉर ग्लोबल गुड - लैंगिक समता और समानता' का प्राथमिक उद्देश्य क्या है? What is the primary objective of the 'Global Alliance for Global Good – Gender Equity and Equality' launched by India at the World Economic Forum?
- (A) शैक्षिक नवाचार/Educational Innovation
(B) महिला सशक्तिकरण और लैंगिक समानता/Women's Empowerment and Gender Equality
(C) पर्यावरणीय स्थिरता/Environmental Sustainability
(D) आर्थिक विकास/Economic development
08. विंग्स इंडिया अवार्ड्स-2024 में किन दो हवाई अड्डों को 'वर्ष का सर्वश्रेष्ठ हवाई अड्डा' का पुरस्कार दिया गया? Which two airports were awarded the 'Best Airport of the Year' at the Wings India Awards 2024?
- (A) लखनऊ और चेन्नई/Lucknow & Chennai (B) बेंगलुरु और दिल्ली/Bengaluru & Delhi
(C) मुंबई और हैदराबाद/Mumbai & Hyderabad (D) दिल्ली और लखनऊ/Delhi & Lucknow

09. राम मंदिर, अयोध्या के मुख्य वास्तुकार कौन हैं? Who is the main architect of the Ram Mandir, Ayodhya?
- (A) प्रमुख स्वामी महारा/Pramukh Swami Mahara (B) अरुण योगीराज/Arun Yogiraj
(C) सुभाष भोईटे/Subhash Bhoite (D) चंद्रकांत सोमपुरा/Chandrakant Sompura
10. हाल ही में समाचारों में देखा गया 'हमारा संविधान, हमारा सम्मान अभियान' किस मंत्रालय से संबंधित है? 'Hamara Samvidhan, Hamara Samman campaign', recently seen in the news, is associated with which ministry?
- (A) कानून और न्याय मंत्रालय/Ministry of Law and Justice
(B) कॉर्पोरेट मामलों का मंत्रालय/Ministry of Corporate Affairs
(C) वित्त मंत्रालय/Ministry of Finance
(D) वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय/Ministry of Commerce & Industry
11. ग्रांड सेंट्रल टर्मिनल, पार्क एवेन्यू, न्यूयॉर्क दुनिया का _____ है/ Grand Central Terminal, Park Avenue, New York is the world's _____
- (A) सबसे बड़ा रेलवे स्टेशन/largest railway station
(B) सबसे ऊंचा रेलवे स्टेशन/highest railway station
(C) सबसे लंबा रेलवे स्टेशन/longest railway station
(D) इनमें से कोई नहीं/None of the above
12. निम्नलिखित में से किस विषय के लिए नोबेल पुरस्कार प्रदान किया जाता है? For which of the following disciplines is Nobel Prize awarded?
- (A) भौतिकी और रसायन शास्त्र /Physics and Chemistry
(B) फिजियोलॉजी या मेडिसिन /Physiology or Medicine
(C) साहित्य, शांति और अर्थशास्त्र /Literature, Peace and Economics
(D) ऊपर सभी/All of the above
13. प्रत्येक वर्ष 'विश्व रेड क्रॉस और रेड क्रिसेंट दिवस' _____ को मनाया जाता है। Each year World Red Cross and Red Crescent Day is celebrated on _____.
- (A) 8 मई /May 8 (B) 18 मई /May 18 (C) 8 जून /June 8 (D) 18 जून /June 18
14. ओजोन परत किसको प्रतिबंधित करती है? The ozone layer restricts what?
- (A) अवरक्त विकिरण /Infrared radiation (B) पराबैंगनी विकिरण /Ultraviolet radiation
(C) दृश्यमान प्रकाश /Visible light (D) एक्स-रे और गामा किरणें /X-rays and gamma rays

15. 'रिपिटक' किसकी पवित्र पुस्तकें हैं? 'Ripitakas' are sacred books of whom?
- (A) हिंदुओं/Hindus (B) बौद्धों/Buddhists
(C) जैन/Jains (D) इनमें से कोई भी नहीं/None of the above
16. वैदिक देवता "इंद्र" किसके देवता थे? The Vedic deity "Indra" was the God of whom?
- (A) वायू/wind (B) अनंतकाल/eternity
(C) बारिश और गरज/rain and thunder (D) आग/fire
17. 'पुलकेशिन द्वितीय' किस राजवंश का सबसे प्रसिद्ध शासक था? 'Pulakesin II' was the most famous ruler of which dynasty?
- (A) चालुक्य/Chalukyas (B) चोल/Cholas (C) पल्लव/Pallavas (D) सातवाहन/Satavahanas
18. विश्व की सबसे बड़ी खाड़ी कौन सी है? Which is the largest gulf in the world?
- (A) फारस की खाड़ी/ Persian Gulf (B) मेक्सिको की खाड़ी/Gulf of Mexico
(C) कारपेंटारिया की खाड़ी/Gulf of Carpentaria (D) मन्नार की खाड़ी/Gulf of Mannar
19. राज्य सभा के सदस्यों का चुनाव किसके द्वारा किया जाता है? The members of the Rajya Sabha are elected by whom?
- (A) जनता/the people
(B) लोकसभा/Lok Sabha
(C) विधान सभा के निर्वाचित सदस्य/elected members of the legislative assembly
(D) विधान परिषद के निर्वाचित सदस्य/elected members of the legislative council
20. वित्तीय वर्ष 2023-24 में कौन सा बंदरगाह भारत का शीर्ष कार्गो-हैंडलिंग बंदरगाह बनकर उभरा? Which port emerged as India's top cargo-handling port in the fiscal year 2023-24?
- (A) मोरमुगाओ बंदरगाह, गोवा/Mormugao Port, Goa
(B) कांडला बंदरगाह, गुजरात/Kandla Port, Gujarat
(C) मुंबई बंदरगाह, महाराष्ट्र/Mumbai Port, Maharashtra
(D) पारादीप बंदरगाह, ओडिशा/Paradip Port, Odisha

सेक्शन/Section-B

सामान्य बुद्धि और तर्क/General Intelligence and Reasoning

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

21. इस सिरिज को देखें: 22, 21, 23, 22, 24, 23, ... अगला कौन सा नंबर आना चाहिए?
Look at this series: 22, 21, 23, 22, 24, 23, ... What number should come next?
- (A) 22 (B) 24 (C) 25 (D) 26

22. इस सिरिज को देखें: J14, L16, __, P20, R22, ... रिक्त स्थान को किस संख्या से भरना चाहिए? Look at this series: J14, L16, __, P20, R22, ... What number should fill the blank?

(A) S24 (B) N18 (C) M18 (D) T24

23. CMM, EOO, GQQ, ____, KUU

(A) GRR (B) GSS (C) ISS (D) ITT

24. 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

25. 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

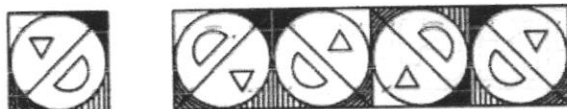
26. वह विकल्प चुनें जो दिए गए संयोजन की दर्पण छवि से काफी मिलता-जुलता हो। Choose the alternative which is closely resembles the mirror image of the given combination.

ANS43Q12

(1) AN2P8Q1S (2) S1Q8P2NA
(3) 2NA8PQ51 (4) 1S0P8AN2

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

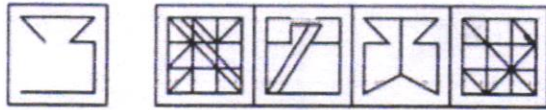
27. चार विकल्पों में से दी गई आकृति (X) की सही दर्पण छवि चुनें। Choose the correct mirror image of the given figure (X) from amongst the four alternatives.



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

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

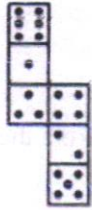
28. उस वैकल्पिक आकृति को ज्ञात कीजिए जिसमें आकृति (X) भाग के रूप में शामिल है। Find out the alternative figure which contains figure (X) as its part.



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

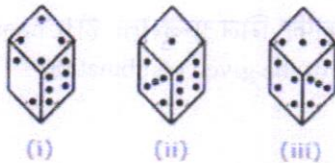
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

29. जब दी गई आकृति को घन बनाने के लिए मोड़ा जाता है, तो तीन बिंदुओं वाले चेहरे के विपरीत कितने बिंदु होते हैं? How many dots lie opposite to the face having three dots, when the given figure is folded to form a cube?



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

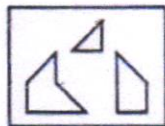
30. एक पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ नीचे दिखाई गई हैं। 2 बिंदुओं के विपरीत कितने बिंदु होते हैं? Three different positions of a dice are shown below. How many dots lie opposite 2 dots?



(i) (ii) (iii)

(A) 1 (B) 3 (C) 5 (D) 6

31. ज्ञात कीजिए कि आकृति (X) में दिए गए टुकड़ों से आकृतियाँ (1), (2), (3) और (4) में से कौन सी आकृतियाँ बनाई जा सकती हैं। Find out which of the figures (1), (2), (3) and (4) can be formed from the pieces given in figure (X).



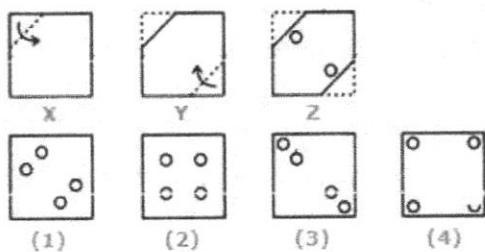
(X)



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

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

32. ऐसी आकृति चुनें जो आकृति (Z) के खुले रूप से सबसे अधिक मिलती-जुलती हो। Choose a figure which would most closely resemble the unfolded form of Figure (Z).



- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
33. A, P, R, X, S और Z एक पंक्ति में बैठे हैं। S और Z केंद्र में हैं। A और P छोर पर हैं। R, A के बाईं ओर बैठा है। P के दाईं ओर कौन है? A, P, R, X, S and Z are sitting in a row. S and Z are in the centre. A and P are at the ends. R is sitting to the left of A. Who is to the right of P?
- (A) A (B) X (C) S (D) Z
34. कौन सा शब्द दूसरों से संबंधित नहीं है? Which word does NOT belong with the others?
- (A) inch (B) ounce (C) centimeter (D) yard

अनुदेश (प्रश्न संख्या 35-38)/ Direction (Question No. 35-38)

A, B, C, D, E, F और G उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। F, E के ठीक दाएँ ओर है। E, G के दायें से चौथा है। C, B और D का पड़ोसी है। वह व्यक्ति जो D के बाएँ से तीसरे स्थान पर है, किसी एक छोर पर है। A, B, C, D, E, F and G are sitting in a row facing North : F is to the immediate right of E. E is 4th to the right of G. C is the neighbour of B and D. Person who is third to the left of D is at one of ends

35. C के बाईं ओर कौन हैं? Who are to the left of C?
- (A) केवल B/Only B (B) G, B और D/ G, B and D
(C) G और B/G and B (D) D, E, F और A/D, E, F and A
36. निम्नलिखित में से कौनसा कथन गलत है? Which of the following statement is not true?
- (A) E, D के निकटतम बायीं ओर है / E is to the immediate left of D
(B) A किसी एक छोर पर है / A is at one of the ends
(C) G, B के ठीक बाईं ओर है / G is to the immediate left of B
(D) F, D के दायें से दूसरे स्थान पर है / F is second to the right of D
37. B के पड़ोसी कौन हैं? Who are the neighbours of B?
- (A) C और D / C and D (B) C और G / C and G
(C) G और F / G and F (D) C और E / C and E

38. A का स्थान क्या है? What is the position of A ?
- (A) अति बायें / Extreme left (B) E और D के बीच / Between E and D
(C) मध्य / Centre (D) एकदम दायें / Extreme right
39. Y, X के पूर्व में है जो Z के उत्तर में है। यदि P, Z के दक्षिण में है, तो Y की किस दिशा में P है? Y is in the East of X which is in the North of Z. If P is in the South of Z, then in which direction of Y, is P?
- (A) उत्तर/ North (B) दक्षिण पूर्व /South-East
(C) दक्षिण/ South (D) इनमें से कोई नहीं/None of these
40. 'M', 'P' का पुत्र है। 'Q', 'O' की पोती है जो 'P' का पति है। 'M', 'O' से किस प्रकार संबंधित है? 'M' is the son of 'P'. 'Q' is the granddaughter of 'O' who is the husband of 'P'. How is 'M' related to 'O'?
- (A) बेटा/Son (B) बेटी/Daughter (C) माँ/Mother (D) पिता/Father
41. दिए गए शब्दों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है। उस विकल्प का चयन करें जो बाकियों से अलग है। Out of the given words, three are similar in a certain manner. However, one option is NOT like the other three. Select the option which is different from the rest.
- (A) अंगूर/Grape (B) केला/Banana (C) फूलगोभी/Cauliflower (D) सेब/Apple
42. 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) 1219516 (C) 1291516 (D) 1291561
43. कौनसा शब्द दूसरों से संबंधित नहीं है? Which word does NOT belong with the others?
- (A) किताब/book (B) सूचकांक /index
(C) शब्दकोष/glossary (D) अध्याय / chapter
44. 'चार उत्तरों में से "उपज" का आवश्यक भाग कौन सा है? Among the four answers, which is necessary part of Harvest?
- (A) शरद ऋतु / autumn (B) भंडार/stockpile
(C) ट्रैक्टर/tractor (D) फसल/ crop
45. यदि $96 \div 3 = 32$ और $288 \div 8 = 36$, तो $408 \div 6 = ?$ If $96 \div 3 = 32$ and $288 \div 8 = 36$, then $408 \div 6 = ?$
- (A) 62 (B) 60 (C) 64 (D) 68

सेक्शन/Section-C

अंकगणित/Arithmetic

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

46. 360 मीटर लंबी एक ट्रेन 45 किमी/घंटा की गति से चल रही है। यह 140 मीटर लंबे पुल को कितने समय में पार करेगी? A train 360 m long is running at a speed of 45 km/hr. In what time will it pass a bridge 140 m long?
- (A) 40 सेकंड/40 sec (B) 42 सेकंड/42 sec (C) 45 सेकंड/45 sec (D) 48 सेकंड/48 sec
47. 800 मीटर लंबी एक ट्रेन 78 किमी/घंटा की गति से चल रही है। यदि यह एक सुरंग को 1 मिनट में पार करती है, तो सुरंग की लंबाई (मीटर में) कितना है? A train 800 metres long is running at a speed of 78 km/hr. If it crosses a tunnel in 1 minute, then the length of the tunnel (in meters) is:
- (A) 130 (B) 360 (C) 500 (D) 540
48. एक आदमी एक यात्रा 10 घंटे में पूरा करता है। वह यात्रा का पहला भाग 21 किमी/घंटा की गति से और दूसरा भाग 24 किमी/घंटा की गति से तय करता है। व्यक्ति द्वारा की गई यात्रा कुल कितने किलोमीटर है? A man complete a journey in 10 hours. He travels first half of the journey at the rate of 21 km/hr and second half at the rate of 24 km/hr. What is the total KM, the man performed journey?
- (A) 220 कि.मी/220 km (B) 224 कि.मी/224 km
(C) 230 कि.मी/230 km (D) 234 कि.मी/234 km
49. A, B और C एक काम को क्रमशः 20, 30 और 60 दिनों में कर सकते हैं। यदि A को हर तीसरे दिन B और C द्वारा सहायता मिलती है तो A कितने दिनों में कार्य कर सकता है? A, B and C can do a piece of work in 20, 30 and 60 days respectively. In how many days can A do the work if he is assisted by B and C on every third day?
- (A) 12 दिन/12 days (B) 15 दिन/15 days (C) 16 दिन/16 days (D) 18 दिन/18 days
50. सीता और रीता एक काम को 8 दिनों में कर सकती हैं, रीता और मीता उसी काम को 12 दिनों में कर सकती हैं। सीता, रीता और मीता मिलकर इसे 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। सीता और मीता मिलकर इसे कितने दिनों में पूरा करेंगी? Sita and Rita can do a work in 8 days, Rita and Mita can do the same work in 12 days. Sita, Rita and Mita together can finish it in 6 days. In how many days, Sita and Mita together will do it?
- (A) 4 दिन/4 days (B) 6 दिन/6 days (C) 8 दिन/8 days (D) 12 दिन/12 days
51. 1 से 70 तक कितने प्रतिशत संख्याओं का इकाई अंक 1 या 9 है? / What percentage of numbers from 1 to 70 have 1 or 9 in the unit's digit?
- (A) 1 (B) 14 (C) 20 (D) 21

52. एक दशक में एक शहर की जनसंख्या 1,75,000 से बढ़कर 2,62,500 हो गई। प्रति वर्ष जनसंख्या में 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%
53. एक राशि पर प्रति वर्ष 9 प्रतिशत साधारण ब्याज की दर से 5 वर्षों में कुल मिलाकर रु. 4016.25 का प्राप्त हुआ। वह राशि कितना है? A sum fetched a total simple interest of Rs. 4016.25 at the rate of 9 percentage per annum in 5 years. How much the sum is?
(A) 4462.50 (B) 8032.50 (C) 8900.00 (D) 8925.00
54. रीना ने 1200 रुपये का ऋण उतने ही वर्षों के लिए साधारण ब्याज पर लिया जितनी ब्याज की दर है। यदि उसने ऋण अवधि के अंत में ब्याज के रूप में 432 रुपये का भुगतान किया, तो ब्याज की दर क्या थी? Reena took a loan of Rs. 1200 with simple interest for as many years as the rate of interest. If she paid Rs. 432 as interest at the end of the loan period, what was the rate of interest?
(A) 3.6 (B) 6 (C) 18 (D) पता नहीं लगा जा सकता/Cannot be determined
55. एक निश्चित राशि पर 2 वर्षों के लिए 4% प्रति वर्ष की दर से वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर रु. 1 है। तो वह राशि (रुपये में) क्या है? The difference between simple and compound interests compounded annually on a certain sum of money for 2 years at 4% per annum is Re. 1. What is the sum (in rupees)?
(A) 625 (B) 630 (C) 640 (D) 650
56. 20 वस्तुओं का लागत मूल्य 'X' वस्तुओं के विक्रय मूल्य के समान है। यदि लाभ 25% है, तो 'X' का मूल्य क्या है? The cost price of 20 articles is the same as the selling price of 'X' articles. If the profit is 25%, then what the value of 'X'?
(A) 15 (B) 16 (C) 18 (D) 25
57. 'A', 'B' और 'C' ने संयुक्त रूप से खुद को एक व्यावसायिक उद्यम में संलग्न करने के बारे में सोचा। यह सहमति हुई कि 'A', 6500 रुपये 6 महीने के लिए निवेश करेगा। 'B', 8400 रुपये 5 महीने के लिए निवेश करेगा और 'C', 10000 रुपये 3 महीने के लिए निवेश करेगा। 'A' कार्यकारी सदस्य बनना चाहता है जिसके लिए उसे लाभ का 5% प्राप्त होना था। अर्जित लाभ रु. 7400 है। अर्जित लाभ में से 'B' के हिस्से पता करें। 'A', 'B' and 'C' jointly thought of engaging themselves in a business venture. It was agreed that 'A' would invest Rs. 6500 for 6 months, 'B' will invest Rs. 8400 for 5 months and 'C' will invest Rs. 10,000 for 3 months. 'A' wants to be the working member for which he was to receive 5% of the profits. The profit earned was Rs. 7400. Calculate the share of 'B' in the profit.
(A) 1900 (B) 2660 (C) 2800 (D) 2840

58. 'A', 'B', 'C' एक व्यवसाय के लिए 50,000 रुपये की अंशदान किए। 'A' ने 'B' से 4000 रुपये की अधिक अंशदान की और 'B' ने 'C' से 5000 रुपये की अधिक अंशदान की। 35,000 रुपये कुल लाभ से 'A' को कितना मिलेगा? 'A', 'B', 'C' subscribe Rs. 50,000 for a business. 'A' subscribes Rs. 4000 more than 'B' and 'B' subscribe Rs. 5000 more than 'C'. Out of a total profit of Rs. 35,000, how much 'A' receive?
- (A) 8,400 (B) 11,900 (C) 13,600 (D) 14,700
59. प्रत्येक 3 वर्ष के अंतराल पर जन्मे 5 बच्चों की आयु का योग 50 वर्ष है। सबसे छोटे बच्चे की उम्र क्या है? The sum of ages of 5 children born at the intervals of 3 years each is 50 years. What is the age of the youngest child?
- (A) 4 (B) 8 (C) 10 (D) इनमें से कोई नहीं/None of these
60. 'A' 'B' से दो साल बड़ा है जो 'C' से दोगुना बड़ा है। यदि 'A', 'B' और 'C' की कुल आयु 27 है, तो 'B' की आयु कितनी है? 'A' is two years older than 'B' who is twice as old as 'C'. If the total of the ages of 'A', 'B' and 'C' be 27, then how old is 'B'?
- (A) 10 (B) 9 (C) 8 (D) 7
61. एक आदमी के पास एक रुपये के नोट, पांच रुपये के नोट और दस रुपये के नोट के 480 रुपये हैं। प्रत्येक नोटों की संख्या बराबर है। उसके पास कुल कितने नोट हैं? A man has Rs. 480 in the denominations of one-rupee notes, five-rupee notes and ten-rupee notes. The number of notes of each denomination is equal. What is the total number of notes that he has?
- (A) 45 (B) 60 (C) 75 (D) 90
62. 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
63. एक धनराशि को 'A', 'B', 'C' और 'D' के बीच 5 : 2 : 4 : 3 के अनुपात में वितरित किया जाना है। यदि 'C' को 'D' से 1000 रुपये अधिक मिलते हैं, तो 'B' का हिस्सा कितना है? A sum of money is to be distributed among 'A', 'B', 'C' & 'D' in the proportion of 5 : 2 : 4 : 3. If 'C' gets Rs. 1000 more than 'D', then what is the share of 'B'?
- (A) Rs. 500 (B) Rs. 1500 (C) Rs. 2000 (D) इनमें से कोई नहीं/None of these
64. 3 पंप प्रतिदिन 8 घंटे कार्य करके एक टैंक को 2 दिनों में खाली कर सकते हैं। 1 दिन में टैंक खाली करने के लिए 4 पंपों को कितने घंटे काम करना होगा? 3 pumps working 8 hours a day can empty a tank in 2 days. How many hours must 4 pumps work to empty the tank in 1 day?
- (A) 9 (B) 10 (C) 11 (D) 12

65. एक आयत की परिधि और चौड़ाई के बीच का अनुपात 5:1 है। यदि आयत का क्षेत्रफल 216 वर्ग सेमी है, तो आयत की लंबाई क्या है? The ratio between the perimeter and the breadth of a rectangle is 5 : 1. If the area of the rectangle is 216 sq. cm, what is the length of the rectangle?

(A) 16 cm (B) 18 cm (C) 24 cm (D) डेटा अपर्याप्त/Data inadequate

(प्रश्न संख्या 66-70) (Question no. 66-70)

निम्नलिखित तालिका एक कंपनी में कर्मचारियों की विभिन्न श्रेणियों में जोड़े गए नए कर्मचारियों की संख्या और 1995 में कंपनी की स्थापना के बाद से हर साल कंपनी छोड़ने वाले इन श्रेणियों के कर्मचारियों की संख्या को दर्शाती है। The following table shows the number of new employees added to different categories of employees in a company and also the number of employees from these categories who left the company every year since the foundation of the Company in 1995.

Year/ वर्ष	Managers प्रबंधकों		Technicians तकनीशियनों		Operators ऑपरेटर्स		Accountants एकाउंटेंट		Peons चपरासी	
	New नये	Left छोड़े	New नये	Left छोड़े	New नये	Left छोड़े	New नये	Left छोड़े	New नये	Left छोड़े
1995	760	-	1200	-	880	-	1160	-	820	-
1996	280	120	272	120	256	104	200	100	184	96
1997	179	92	240	128	240	120	224	104	152	88
1998	148	88	236	96	208	100	248	96	196	80
1999	160	72	256	100	192	112	272	88	224	120
2000	193	96	288	112	248	144	260	92	200	104

66. वर्ष 1996 से 2000 के दौरान कंपनी में जोड़े गए तकनीशियनों की कुल संख्या और कंपनी में जोड़े गए एकाउंटेंट की कुल संख्या के बीच क्या अंतर है? What is the difference between the total number of Technicians added to the Company and the total number of Accountants added to the Company during the years 1996 to 2000?
- (A) 128 (B) 112 (C) 96 (D) 88
67. वर्ष 1999 में कंपनी में कार्यरत चपरासियों की कुल संख्या कितनी थी? What was the total number of Peons working in the Company in the year 1999?
- (A) 1312 (B) 1192 (C) 1088 (D) 968
68. 1995 से 2000 तक निम्नलिखित में से किस श्रेणी के लिए कंपनी में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या में प्रतिशत वृद्धि अधिकतम थी? For which of the following categories the percentage increase in the number of employees working in the Company from 1995 to 2000 was the maximum?
- (A) प्रबंधकों/Managers (B) तकनीशियनों/Technicians
(C) ऑपरेटर्स/Operators (D) एकाउंटेंट/Accountants

69. वर्ष 1997 में सभी श्रेणियों के कर्मचारियों की कुल संख्या का एकत्रित औसत क्या है? What is the pooled average of the total number of employees of all categories in the year 1997?
(A) 1325 (B) 1195 (C) 1265 (D) 1235
70. 1995 और 2000 के बीच की अवधि के दौरान, कंपनी छोड़ने वाले ऑपरेटरों की कुल संख्या कंपनी में शामिल होने वाले ऑपरेटरों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है? During the period between 1995 and 2000, the total number of Operators who left the Company is what percent of total number of Operators who joined the Company?
(A) 19% (B) 21% (C) 27% (D) 29%

सेक्शन- D: वर्णनात्मक

Section-D : 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. वनों की कटाई के कारण प्रदूषण/Pollution due to deforestation.
72. बढ़ती अपराध दर- चिंता का कारण Rising trafficking – a cause of concern
73. वोट देना मेरा अधिकार है/ Casting vote is my right
74. परिवार के सदस्यों के साथ यादगार दिन Memorable day with family members
75. नवीकरणीय ऊर्जा के विभिन्न प्रकारों की खोज/ Exploring Different Types of Renewable Energy
76. आधुनिक संस्कृति पर टेलीविजन के प्रभाव का वर्णन / Describing the impact of television on modern culture
77. किसी व्यस्त बाज़ार या व्यस्त दुकान का विवरण लिखें। Write a description of a busy market or a busy shop.
