

पूर्व क्रम १०/सामग्री
East Central Railway/Namastipur
Question Paper for Written Examination for Appointment on Commercial Ground

दिनांक - 25.6.2025

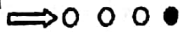
अनुसूची के अन्तर्गत प्रविष्टि एवं शिक्षित प्रशिक्षण परीक्षा

GENERAL INSTRUCTIONS:-

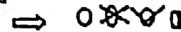
Time 2.00 Hours

1. Question Paper Carries 100 Questions. प्रश्न पत्र में कुल 100 प्रश्न हैं।
2. All Questions Carry 01 mark. सभी प्रश्न 01 अंक के हैं।
3. Every incorrect answer will reduce 1/3 mark. प्रत्येक गलत उत्तर पर 1/3 अंक की कटौती होगी।
4. There should not be any cutting, erasing, overwriting, tampering etc in the answer, otherwise 1/3 mark will be deducted. प्रश्नों के उत्तर में कोई काट-पीट, मिटाया ओवर राइटिंग, टैमपरिंग इत्यादि नहीं होना चाहिए, अन्यथा 1/3 अंक काटे जाएंगे।
5. Use only Blue or Black ink ball pen. Don't use pencil or any other colour ink pen in the OMR Answer Sheet provided along with the Question Papers. प्रश्न पत्र के साथ प्रदान की गई ओएमआर उत्तर पत्रक में केवल नीला या काला इंक वाले बॉल पेन का ही प्रयोग करें। पेन्सिल या किसी अन्य रंग के इंक के पेन का प्रयोग न करें।
6. Fill up Column 1 to 8 and 10 of the Upper Sheet of OMR Answer Sheet correctly. Carefully fill up these columns. Change in OMR Answer Sheet is not permitted. Don't use whitener for any correction. ओएमआर उत्तर पत्रक के उपरी भाग के कॉलम सं 1 से 8 एवं 10 को सही से भरें, इन विवरण को सावधानी पूर्वक नरनन है। ओएमआर उत्तर पत्रक में बदलाव की अनुमति नहीं है। काइटर का प्रयोग सुधार करने के लिए न करें।
7. Out of 04 options, only one is correct, Fill up the circle of correct answer in the OMR Answer Sheet only. उत्तर के 04 विकल्प में से केवल एक ही सही उत्तर है। ओएमआर उत्तर पत्रक में सही उत्तर वाले वृत्त को बॉल पेन से भरें।
8. OMR Answer Sheet is designed for 110 Questions but in this Exam only 100 Questions are there. So, Fill the Circles only up to Sl No. 100 of OMR Answer Sheet. ओएमआर उत्तर पत्रक कुल 110 प्रश्नों के उत्तर हेतु बनाया गया है। लेकिन इस परीक्षा में कुल 100 प्रश्न हैं। इसलिए कम से 100 तक के गोले में ही अपने सही उत्तर हेतु भरें।
9. Putting any mark in more than one circle will be treated as incorrect answer and accordingly 1/3 mark will be deducted. एक से अधिक वृत्त में कोई भी चिन्ह लगाने पर उत्तर गलत माना जाएगा और तदनुसार 1/3 अंक की कटौती होगी।
10. Don't write name or any other remarks or any other indication on the OMR Answer Sheet otherwise your OMR Answer Sheet will not be evaluated. ओएमआर उत्तर पत्रक पर नाम अथवा कोई अभियुक्ति या कोई अन्य चिन्ह न लगाएं अन्यथा उत्तर पत्रक की जाँच नहीं की जाएगी।
11. Given OMR Answer Sheet consists of two copies, the original copy and the duplicate copy below. Do not attempt to separate or displace them while answering. दिये गये ओएमआर उत्तर पत्रक में दो प्रतियाँ हैं, मूल प्रति और उससे साथ संलग्न द्वितीय प्रति। उत्तर देते समय उन्हें अलग करने या हटाने कीशिश न करें।
12. Failure to adhere to instructions above will render your OMR Answer Sheet as invalid and it will not be evaluated. उपर वर्णित अनुदेशों के पालन नहीं करने पर आपकी उत्तर-पत्रक अमान्य होगी और उनकी जाँच नहीं की जायेगी।
13. OMR Answer Sheet should be kept out of pointed pressure area of Pen while filling of details on Fly Leaf or doing rough works/tick/cross mark on Question Paper. प्रश्न पत्र के पलाई लोक पर विवरणी भरते समय या प्रश्न पत्र पर रफ या टिक या क्रॉस का कार्य करते समय ओएमआर उत्तर पत्रक को पेन के दबाव वाले क्षेत्र में न रखें।
14. Use of Mobile Phone, INTERNET, Calculator & Other Electronics Gadgets etc. are strictly prohibited during Examination. परीक्षा के दौरान मोबाइल फोन, इंटरनेट, कैलकुलेटर तथा अन्य इलेक्ट्रॉनिक्स यंत्र आदि का प्रयोग सर्वथा वर्जित है।
15. Darken the circle of correct answer properly. Right process of darkening of correct circle is given below :- उत्तर पत्रक में घुने गये सही उत्तर वाले वृत्त को पूर्ण रूप से भरें। वृत्त को रंगने की सही विधि नीचे बताई गई है :-

Correct method
सही विधि



Incorrect method
गलत विधि



Declaration :- I have carefully gone through all above cited instructions.

घोषणा :- मैंने उपरोक्त सभी अनुदेशों को ध्यानपूर्वक पढ़ लिया है।

परीक्षार्थी का हस्ताक्षर _____

परीक्षार्थी का नाम:- _____

भू0पू0 कर्मचारी का नाम:- _____

भू0पू0 कर्मचारी का पद एवं कार्यरत स्टेशन:- _____

दिनांक:- _____

Q1. World Environment Day is celebrated on ? विश्व पर्यावरण दिवस कब होता है

- (A) 22nd April/22 अप्रैल (B) 26th November/26 नवंबर (C) 5th June/5 जून
(D) 21st June/ 21 जून

Q2. Integral Coach Factory(ICF) is located at? इंटिग्रल कोच फैक्ट्री कहाँ स्थित है ?

- (A) Lucknow/लखनऊ (B) Chittaranjan/चित्तरंजन (C) Kapurthala/कपूरथला
(D) Chennai/चेन्नई

Q3. Metro trains in India are running on which gauge? भारत में मेट्रो ट्रेन किस गेज पर चलती है ?

- (A) Meter Gauge (B) Standard gauge (C) Broad gauge (D) Narrow gauge

Q4. Match the following national parks with the state in which they are located correctly.
निम्नलिखित राष्ट्रीय उद्यान का सही मिलान उस राज्य से करें जहाँ ये स्थित हैं :

National Park/राष्ट्रीय उद्यान	State/राज्य
1. Ranthambore /रणथंबोर	a. Assam/असम
2. Jim Corbett / जिम कॉर्बेट	b. Madhya Pradesh/ मध्य प्रदेश
3. Kanha/कान्हा	c. Uttarakhand/उत्तराखंड
4. Kaziranga/काजीरंगा	d. Rajasthan/राजस्थान
(A) 1-b, 2-a, 3-c, 4-d	
(B) 1-d, 2-a, 3-d, 4-c	
(C) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d	
(D) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a	

Q5. 'My Experiments with Truth' is autobiography of? 'सत्य के साथ मेरे प्रयोग' किनकी आत्मकथा है ?

- (A) Mahatma Gandhi/महात्मा गांधी (B) Jawaharlal Nehru/जवाहरलाल नेहरू
(C) Rabindranath Tagore /रबिन्द्रनाथ टागोर (D) Dr. B. R. Ambedkar/डॉ. अंबेडकर

Q6. What is the common name of Sodium Bicarbonate (NaHCO_3) ? सोडियम बिकार्बोनेट का घरेलू नाम क्या है ?

Page 1

(A) Vinegar/विनेगर (B) Baking Soda/बेकिंग सोडा (C) Salt/नमक (D) Limewater/चूना

Q7. Green colour pigment found on leaves of plants/trees is called?

(A) Chlorophyll/क्लोरोफिल (B) Stomata/स्टोमाटा (C) Stamen/स्टेमन (D) Carpel/कारपेल

Q8. IVF stands for ? आइ।वी।एफ का पूर्ण रूप क्या है ?

(A) In-vitro foetus/इन विट्रो फिटस (B) Intravenous food/इंट्रा वेनस फूड (C) In-vitro fertilization/इन विट्रो फर्टिलिजेशन (D) Interviral fever/इन्टर वाइरल फीवर

Q9. Goitre disease is caused by the deficiency of ? घेघ किस पदार्थ की कमी से होता है ?

(A) Vitamin C/विटामिन सी (B) Iodine (C) Calcium/कैल्सीअम (D) Iron/लौह

Q10. Uniform Civil Code is discussed in which part of the Constitution? यूनिफॉर्म सिविल कोड संविधान के किस भाग में शामिल है ?

(A) Part III Fundamental Rights/भाग iii मौलिक अधिकार (B) Part IV-A Fundamental Duties/भाग iv a मौलिक कर्तव्य (C) Part IV Directive Principles of State Policy/भाग iv राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत (D) Part IX Panchayats/भाग ix पंचायत

Q11. Mahayana and Hinayana are related to ? महायान और हीनयान किसे संबंधित है ?

(A) Hinduism/हिन्दू धर्म (B) Buddhism/बौद्ध धर्म (C) Jainism/जैन धर्म (D) Islam/इस्लाम

Q12. Right to Diwani of Bengal, Bihar and Orissa provinces was taken over by British Raj after which historic battle? बंगाल, बिहार और उड़ीसा प्रांत के दीवानी वसूलने का अधिकार अंग्रेजी राज को किस ऐतिहासिक युद्ध के बाद मिला ?

(A) Battle of Plassey/ प्लासी का युद्ध (B) Battle of Awadh/अवध का युद्ध (C) 3rd Battle of Panipa/ तृतीय पानीपत युद्ध (D) Battle of Buxar/ बक्सर की लड़ाई

Q13. Which of these rivers do not drain into the Bay of Bengal? इन में से कौन सी नदी बंगाल की खाड़ी में नहीं मिलती है ?

Page 2

(A) Ganga/गंगा (B) Mahanadi/महानदी (C) Narmada/नर्मदा (D) Kosi/कोशी

Q14. Which of these items has not been given Geographical Indication (GI) tag? इनमें से किस वस्तु को भौगोलिक संकेत चिह्न (GI) नहीं दिया गया है ?

(A) Marcha Chura/ मरचा चूड़ा (B) Makhana/मखाना (C) Dahi Chura/दही चूड़ा (D) Maghi Paan/मघी पान

Q15. Match the dance forms with the state correctly: निम्नलिखित नृत्य किस राज्य से संबंधित हैं ? सही मिलान करिए

Dance/नृत्य	State/राज्य
1. Kathakali/कथकली	a. Tamil Nadu/तमिल नाडु
2. Bharatnatyam/भरतनाट्यम	b. Kerala/केरल
3. Kuchipudi/कुचीपुडी	c. Assam/असम
4. Sattriya/सातरीय	d. Andhra Pradesh/आंध्र प्रदेश
(A) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c	
(B) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d	
(C) 1-d, 2-c, 3-d, 4-a	
(D) 1-c, 2-b, 3-a, 4-d	

Q16. How many zones are there in Indian Railways currently? भारतीय रेल्वे में वर्तमान में कितने जोन हैं ?

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

Q17. LHB, ICF, Bombardier are types of what? LHB, ICF, बॉम्बार्डिएर किसके विभिन्न प्रकार हैं ?

(A) Coaches/सवारी डब्बा (B) Locomotives/रेल इंजन (C) Railtracks/रेलपथ (D) wagons/माल डब्बा

Q18. C.V. Raman won the Nobel Prize in ? सी. वी. रमन को नोबेल पुरस्कार किस विषय में मिला था ?

Page 3

- (A) Chemistry/ रसायन (B) Physics/भौतिक (C) Economics/अर्थशास्त्र
(D) Medicine/चिकित्सा

Q19. Splitting of light into 7 colours occurs due to ? रोशनी /प्रकाश की किरण का 7 रंगों में विच्छेद किस विधि से होता है ?

- (A) Reflection/रिफ्लेक्शन (B) Dispersion /डिस्पर्सन (C) Refraction/रिफ्रैक्शन (D) Scattering/
स्कैटरिंग

Q20. At what age can Indian citizen contest Lok Sabha Elections? लोक सभा चुनाव लड़ने के लिए भारतीय नागरिक की न्यूनतम उम्र क्या होनी चाहिए ?

- (A) 18 (B) 30 (C) 25 (D) 21

Q21. Anti Collision Device deployed in engines on Indian Railway network is ? एंटी टकराव यंत्र भारतीय रेल इंजन में लगाया गया है। उसका क्या नाम है ?

- (A) KAVACH/कवच (B) TRISHUL/त्रिशूल (C) NAVIC /नाविक (D) GPS/जीपीएस

Q22. Full form of IRCTC is ? irctc का विस्तार करिए

- (A) Indian Railway Catering and Tourism Corporation/ भारतीय रेल खानपान एवं पर्यटन निगम
(B) Indian Railway Conference of Ticketing and Catering/ भारतीय रेल टिकट एवं खानपान सम्मेलन
(C) Indian Railway Coach Terminal Complex/भारतीय रेल कोच टर्मिनल कॉम्प्लेक्स
(D) None / इनमें से कोई नहीं

Q23. Which metal is liquid at room temperature? कौन सा तत्व कमरे के तापमान पर तरल अवस्था में रहता है ?

- (A) Zinc (B) Mercury (C) Iron (D) Aluminium

Q24. Match the following correctly: सही मिलान करें

Page 4

Name of Institutes / संस्थान

Specialisation/संस्थान की विशेषता

- | | |
|---------|-------------------------------------|
| 1. ISRO | a. Atomic Energy/ अणु ऊर्जा |
| 2. BARC | b. Defence research/ रक्षा शोध |
| 3. DRDO | c. Investigation/ शोध |
| 4. NIA | d. Space technology/ अंतरिक्ष तकनीक |

- (A) 1-b 2-c 3-d 4-a
(B) 1-c 2-b 3-a 4-d
(C) 1-d 2-a 3-b 4-c
(D) 1-a 2-b 3-c 4-d

Q25. Right to Education is in which article of the Constitution? शिक्षा का अधिकार किस अनुच्छेद में है ?

- (A) Article 21A (B) Article 21 (C) Article 14 (D) Article 18

Q26. Vande Bharat is what type of train ? वंदे भारत किस प्रकार की ट्रेन है ?

- (A) Very high speed/ अति तीव्र गति वाली (B) Semi high speed/ मध्य तीव्र गति वाली
(C) Passenger train/ पैसेंजर ट्रेन (D) MEMU train/ मेमू ट्रेन

Q27. Shikhara, Gopuram, garbhagriha are associated with ? शिखर, गोपुरम, गर्भगृह किसे संबंधित हैं ?

- (A) Temple architecture/ मंदिर वास्तुकला (B) Stupas/ स्तूप वास्तुकला (C) Rock cut caves / चट्टान से काटी गई गुफा (D) Mughal architecture/ मुगलई वास्तुकला

Q28. Who was the first Indian woman astronaut to go in space? अंतरिक्ष में जाने वाली पहली भारतीय महिला कौन हैं ?

- (A) Sunita Williams/ सुनीता विलियम (B) G.V. Meenakshi/ जी. वी. मीनाक्षी (C) Kalpana Chawla/ कल्पना चावला (D) P.T. Usha/ पी. टी. उषा

Page 5

Q29. Major Sandip Unnikrishnan, Hemant Karkare, Vijay Salaskar, Tukaram Omble, Ashok Kamte were the martyrs in ? मेजर संदीप उन्नीकृष्ण, हेमंत करकरे, विजय सलास्कार, तुकाराम ओम्बले, अशोक कामते किस युद्ध में शहीद हुए थे ?

- (A) 1971 Indo Pak war/1971 भारत पाक युद्ध (B) 1999 Kargil war/1999 कारगिल युद्ध
(C) 26/11 Mumbai terror attack / 26/11 मुंबई आतंकी हमला (D) Operation Sindoor/ऑपरेशन सिंदूर

Q30. The pH value of distilled water is ? डिस्टिल पानी का pH संख्या क्या है ?

- (A) 4 (B) 7 (C) 12 (D) 1

Q31. Agni, Trishul, Nag and Brahmos are types of what ? अग्नि, त्रिशूल, नाग, ब्रह्मोस किसके प्रकार हैं ?

- (A) Satellites/सैटेलाइट (B) Submarines/पंडुपी (C) Missiles/मिसाइल (D) Aircraft/हवाई यान

Q32. Indian Constitution Day is celebrated on ? संविधान दिवस कब मनाया जाता है ?

- (A) 26th January/26 जनवरी (B) 14th April/14 अप्रैल (C) 15th August/15 अगस्त (D) 26th November/ 26 नवंबर

Q33. Who appoints the Chief Justice of India ? भारत के मुख्य न्यायाधीश को कौन नियुक्त करता है ?

- (A) President/राष्ट्रपति (B) Prime Minister/प्रधान मंत्री (C) Chief Minister/मुख्य मंत्री
(D) Governor/राज्यपाल

Q34. 3rd Battle of Panipat was fought between ? पानीपत की तीसरी लड़ाई किनके बीच हुई है ?

- (A) Mughals and Marathas/ मुगल और मराठा (B) Afghan and Marathas/अफ़ग़ान और मराठा
(C) British and Mughals/ अंग्रेजों और मराठा (D) Mughal and Rajput/ मुगल और राजपूत

Page 6

Q35. The Tropic of Cancer does not pass through which of the following states ? कर्क रेखा इनमें से किस राज्य से नहीं गुजरती है ?

- (A) Jharkhand /झारखंड (B) West Bengal/पश्चिम बंगाल (C) Rajasthan/राजस्थान
(D) Orissa/उड़ीसा

Q36. Name the highest peak in South India? दक्षिण भारत के सबसे ऊंची पर्वत का नाम ?

- (A) Agasthyamalai/अगस्थयमलाई (B) Anaimudi/अनाइमुदी (C) Doddabetta/डोडबेट्टा
(D) Nilgiri/नीलगिरी

Q37. Bhakra Nangal Dam is built on which river? भाकरा नांगल बांध किस नदी पर बना है ?

- (A) Yamuna/यमुना (B) Beas/ब्यास (C) Sutlej/सतलुज (D) Ravi/रावी

Q38. Indian Standard Time is based on which longitude? भारतीय स्टैंडर्ड टाइम किस रेखा से गुजरती है ?

- (A) 75°E (B) 82.5°E (C) 90°E (D) 66°E

Q39. Ayodhya city is situated on the banks of which river? अयोध्या शहर कइस नदी के तट पर है

- (A) Gomti/गोमती (B) Ganga/गंगा (C) Saryu/सरयू (D) Ramganga/रामगंगा

Q40. India's National Aquatic Animal is ? भारत का राष्ट्रीय जलीय जानवर क्या है ?

- (A) Ganges Dolphin/गंगा डॉल्फिन (B) Mugger Crocodile/मगरमछ (C) Rohu/रोहू (D) Ganges Shark/गंगा शार्क

Q41. ISRO's recent human spaceflight mission is named as ? इसरो का मानवीय अंतरिक्ष मिशन का नाम ?

- (A) Chandrayaan/चंद्रयान (B) Gaganyaan/गगनयां (C) Aditya/आदित्य (D) Surya/सूर्य

Q42. India's first satellite is named as ? भारत के पहले सैटेलाइट का नाम ?

Page 7

(A)Aryabhatta/आर्यभट्ट (B)INSAT /इन्सैट (C)NAVIC/नाविक (D)Rohini/रोहिणी

Q43. Largest freshwater lake in India is ? भारत का सबसे बड़ा मीठे पानी का झील कौन सा है ?

(A)Wular/वुलर (B)Vembanad/वैम्बनाड (C)Chilika/चिलिका (D)Pulicat/पुलिकट

Q44. Capital of Nagaland is ? नागालैंड की राजधानी क्या है ?

(A)Aizwal/ऐजवाल (B)Imphal/इम्फाल (C)Kohima/कोहिमा (D)Itanagar/इटानगर

Q45. Bhairavi, Bhairav, Malkaun, Malhar are types of ? भैरवी, भैरव, मलकौन, मल्हार किसके प्रकार हैं ?

(A)Sur/सुर (B)Taal/ताल (C)Ragas/राग (D)Alankar/अलंकार

Q46. National Science Day is observed on ? राष्ट्रीय विज्ञान दिवस कब मनाया जाता है ?

(A)28th February (B)15th September (C)22nd December (D)2nd October

Q47. Ozone layer depletion was caused due to release of _____ in the atmosphere? ओज़ोन परत की कमी किस रासायनिक पदार्थ से हुई है ?

(A)Chloroflourocarbons/क्लोरोफ्लोरो कार्बन (B)Carbon dioxide/कार्बन डाइऑक्साइड
(C)Carbon monoxide/कार्बन मोनॉक्साइड (D)Oxygen/ऑक्सीजन

Q48. Covaxin vaccine was indigenously developed by which company ? Covaxin का निर्माण किस कंपनी ने स्वदेशी रूप से किया ?

(A)Serum Institute of India / सीरम इंस्टिट्यूट ऑफ इंडिया (B)Bharat Biotech/भारत बायोटेक
(C)Dr.Reddy's/ डॉ रेड्डी (D)Cipla/सीपला

Q49. Longest railway platform in India is at ? भारत का सबसे लंबा रेल्वे प्लेटफॉर्म कहाँ है ?

Page 8

- (A) Kharagpur/खड़गपुर (B) Gorakhpur/गोरखपुर (C) Hubballi/हुबली (D) New Delhi/नई दिल्ली

Q50. Which of the following is correctly matched ? सही मिला करे

Leaders of 1857 Revolt / 1857 संग्राम के नेता

Place/स्थान

- | | |
|------------------------------------|------------------|
| 1. Kunwar Singh/कुंवर सिंह | a. Ara/आरा |
| 2. Rani Lakshmbai /रानी लक्ष्मीबाई | b. Kanpur/कानपुर |
| 3. Nana-Sahab /नाना साहब | c. Jhansi/झांसी |
| 4. Tantia Tope/तोंतिया टोपे | d. Delhi/दिल्ली |

Q51. Monetary Policy is decided by which organisation in India? मौद्रिक नीति किस संस्थान द्वारा तय किया जाता है ?

- (A) State Bank of India/ भारतीय स्टेट बैंक (B) Ministry of Finance/ वित्त मंत्रालय
(C) Reserve Bank of India/ रिजर्व बैंक (D) PM/ प्रधान मंत्री

Q52. Market which has one seller and many buyers is called ? जिस बाजार में एक ही व्यापारी होता है उसे क्या कहते हैं ?

- (A) Monopoly market/ मोनोपॉली (B) Competitive market/ कम्पेटिटिव (C) Monopolistic /मोनोपॉलिस्टिक (D) Oligopoly/ऑलिगोपोली

Q53. When there is situation of excess demand in the market for a product, its price is likely to ? जब अधिक मांग होती है किसी चीज की तो उसकी कीमत सामान्यतः क्या होगी ?

- (A) increase/बढ़ेगी (B) decrease/घटेगी (C) remain unchanged/कोई बदलाव नहीं
(D) none/कोई नहीं

Q54. Fill in the correct option in English with correct verb.

She _____ (go) to school everyday.

- (A) go (B) goes (C) going (D) gone

Page 9

Q55. The book is kept _____ the table.

(A)on (B)under (C)in (D)over

Q56. The synonym of 'fashion' is

(A) casual (B)modern (C)vogue (D)tiny

Q57. The synonym of 'magnanimous' is ?

(A) wise (B)generous (C)miser (D)heavy

Q58. Antonym of 'victory' is ?

(A)triumph (B)defeat (C)joy (D)strength

Q59. Antonym of 'acrimonious' is

(A)amicable (B)haughty (C)acerbic (D)sarcastic

Q60. Fill in the blanks correctly:

_____ you can have tea _____ coffee.

(A)If, then (B)Either, or (C)Either, not (D)Nor,or

Q61. Convert the following statement from direct to indirect speech :

She said, "I want to eat pizza".

(A)She said that she wants to eat pizza. (B)She said that she wanted to eat pizza.

(C) She said I wanted to eat pizza. (D)She says she wants to eat pizza.

Q62. Identify the adjective of the noun 'brevity'

(A)briefly (B)brief (C)briefs (D)briefed

Q63. Fill in the correct option,

If she _____ hard, she will pass the exam.

(A) Study (B)studied (C)studies (D)studying

Page 10

Q64. The meaning of the idiom 'to bell the cat' is

(A) to fight (B) to do a dangerous/risky task (C) to sing (D) to whistleblow

Q65. If 5 pens cost Rs.120, what is the cost of 8 pens ? यदि 5 कलम की कीमत 120 रुपया है, तो 8 कलम की कीमत कितनी होगी ?

(A) Rs.180 (B) Rs.192 (C) Rs.240 (D) Rs.200

Q66. What is 12% of 750 ? 750 का 12 प्रतिशत कितना होगा ?

(A) 85 (B) 120 (C) 90 (D) 100

Q67. Solve $x^2 - 7x + 12 = 0$ for values of x . x का मूल्य निकालिए

(A) $x=3, 4$ (B) $x=-3, 4$ (C) $x=3, -4$ (D) $x=-3, -4$

Q68. Perimeter of a square is 64 centimetres. What is its area ? चौकोर की परिधि 64 सेंटीमीटर है तो उसका क्षेत्रफल क्या होगा ?

(A) 225 cm^2 (B) 400 cm^2 (C) 326 cm^2 (D) 256 cm^2

Q69. A number is increased by 20%. Original number was 150. Find the new number. एक अंक को 20 प्रतिशत बढ़ाया जाता है। यदि पूर्व अंक 150 था तो नया अंक अब क्या होगा ?

(A) 170 (B) 175 (C) 180 (D) 185

Q70. Marked price of an article is Rs.250, discount is 10% then calculate selling price. बाजार की कीमत किसी पदार्थ की 250 रुपया है। उस पर 10 प्रतिशत छूट है तो बेचने की कीमत क्या होगी ?

(A) Rs.225 (B) Rs.240 (C) Rs.230 (D) Rs.245

Q71. Nature of roots for x in the equation $2x^2 + 3x + 5 = 0$ are

(A) Real & equal (B) Real and Unequal (C) Imaginary (D) Can't be determined

Page 11

Q72. The total expenditure by Keshav on mangoes is Rs.1000. The price of mangoes per kg has reduced by 25%, then by how much should Keshav increase his consumption of mangoes to keep expenditure unchanged? केशव द्वारा कुल खर्च आम पर 1000 रुपये हैं। यदि आम की कीमत 25% प्रति किलो कम जाती है, तो खपत कितना से बढ़ाना होगा ताकि कुल खर्च आम पर यथावत रहे ?

(A)33.33 % (B)20% (C)25% (D)15%

Q73. Area of circle with radius is 7cm is ? गोलाकार का क्षेत्रफल कितना होगा जिसका त्रिज्या 7 सेंटीमीटर है ?

(A) 144 cm² (B) 165 cm² (C)154 cm² (D) 22 cm²

Q74. If A does a task in 5 days alone and B can do the same task in 6 days alone, then in how many days will the work be completed by both A and B together ? यदि अ किसी काम को 5 दिन में अकेले करता है और ब उसी काम को 6 दिन में अकेले करता है, तो अ और ब एक साथ काम करके उस कार्य को कितने दिन में खतम करेंगे ?

(A)30/11 days (B)11 days (C)4 days (D)2 days

Q75. Solve for x | x का मूल्य ज्ञात करिए

$$(x+5)/(x-1) = 4$$

(A) X=3 (B) x=2 (C)x=4 (D) x=1

Q76. The speed of boat in still water is 8km/hr. It can go 15 km upstream and 22km downstream in 5 hours. Find the speed of the stream. एक नाव की गति स्थिर जल में 8 किलोमीटर प्रति घंटा है। ये नाव 15 कम ऊपर की तरफ और 22 कम नीचे की तरफ कुल 5 घंटा में तय करती है। जल की धार की गति ज्ञात करिए ?

(A) 2 km/hr (B) 1 km/hr (C)3 km/hr (D)5km/hr

Q77. Find the next letter in the series : D,G,I,M ____। इस श्रृंखला में अगला अक्षर ज्ञात करिए

(A)P (B)O (C)R (D)S

Q78. What comes next in the sequence : 5,25, 125, 625, ? इस श्रृंखला में अगला अक्षर ज्ञात करिए

Page 12

(A)3025 (B)3125 (C)3225 (D)3275

Q79. Choose odd one out : 121, 144, 169, 225, 230 ? इस श्रृंखला में भिन्न अंक को ज्ञात करिए

(A)121 (B)144 (C)169 (D)230

Q80. $3:9 :: 4:x$ then find the value of x . x का मूल्य ज्ञात करिए

(A) 16 (B)10 (C) 8 (D) 12

Q81. 15 % of what number is 75? + किस अंक का 15 प्रतिशत 75 होता है ?

(A) 450 (B)500 (C)400 (D)525

Q82. Profit of Rs.60 is 20% of the cost price. Find the cost price. 60 रुपये का लाभ खरीद मूल्य का 20 प्रतिशत है। खरीद मूल्य ज्ञात करिए

(A)Rs.250 (B)Rs.300 (C)Rs.200 (D)Rs.280

Q83. Three of the following letter clusters are alike in some manner and one is different. Identify the different one. निम्न अक्षर श्रृंखला देखकर, भिन्न वर्ग को ज्ञात करिए

(A) PKQJ (B)NPOQ (C)QSRT (D)XZYA

Q84. In a certain code language RADIO as SZEHP, how will TELEVISION be written as ? एक कोड भाषा में RADIO को SZEHP लिखा गया है, तब उस अनुसार TELEVISION को कैसे लिखा जाएगा ?

(A)UDMDWHTHOM (B)UDMDWHTHPM (C)UDMDWHTHPN (D)UDMDWHHTPM

Q85. The average age of A, B and C is 20 years. 2 years ago sum of A and B was 6 years more than C. Find the present age of C. अ, ब, स का औसत उम्र 20 साल है। 2 वर्ष पहले अ और ब की कुल उम्र, सी से 6 साल अधिक थी। सी की वर्तमान उम्र ज्ञात करिए

(A) 25 (B)29 (C) 28 (D)26

Page 13

Q86. Find the odd one out among the given items: निम्न में से भिन्न शब्द को जात करिए

- (A) New Delhi /नई दिल्ली (B) Washington DC /वाशिंगटन dc (C) London /लंदन
(D) Wellington /वेलिंगटन

Q87. Rohit drives 3 km toward north from A. He takes a left turn and drives 4km. Again he takes a left turn and drives 6km. Finally he takes a left turn and drives 4km to reach B. How far and towards which direction should he drive to reach A again ? रोहित 3 किलोमीटर अ से उत्तर दिशा में चलता है। बाएँ मुड़कर 4 किलोमीटर फिर चलता है। फिर बाएँ मुड़कर 6 किलोमीटर चलता है। अंत में फिर 4 किलोमीटर बाएँ चलकर ब के पास पहुंचता है। रोहित अ से कितनी दूरी पर और किस दिशा में है ? जात करिए

- (A) 3km to north/ 3 किलोमीटर उत्तर दिशा में (B) 2 km to West/2 किलोमीटर पश्चिम दिशा में
(C) 4 km to South /4 किलोमीटर दक्षिण दिशा में (D) 3km to East./3 किलोमीटर पूरब दिशा में

Q88. If 2nd October 2012 was Tuesday, then what was the day of the week on 1st October 2016?
यदि 2 अक्टोबर 2012 मंगलवार था तो 1 अक्टोबर 2016 क्या दिन होगा ?

- (A) Sunday/रविवार (B) Friday/शुक्रवार (C) Saturday/शनिवार (D) Thursday/बृहस्पतिवार

Q89. Consider the following statements and following conclusions: निम्न वाक्यों को पढ़िए

Some cups are glasses. कुछ कप ग्लास हैं
No glass is a stone. कोई ग्लास पत्थर नहीं है
All stones are metals. सभी पत्थर धातु हैं

Conclusion: निष्कर्ष

- i. All cups can never be stones. सभी कप कभी पत्थर नहीं हो सकते
ii. No cup is a metal/ कोई भी कप धातु नहीं है
iii. All metals can never be glasses. सारे धातु कभी भी ग्लास नहीं हो सकते

Which of the conclusions are correct? कौन से निष्कर्ष सही हैं ?

- (A) Only ii and iii/ केवल ii और iii (B) all i, ii and iii सभी i, ii, iii (C) Only i, केवल i
(D) Only i and iii/ केवल i और iii

Q90. Five people P, Q, R, S and T are sitting in a straight row, facing north. Q sits to the immediate left of S. Only three people sit between R and T. P sits to the immediate left

Page 14

of T. Who sits in the middle of the row? पाँच लोग p, q, r, s, t सीधे लाइन में उत्तर तरफ मुह करके बैठे हैं। q, s के ठीक बाएँ ओर बैठा है। r और t के बीच केवल 3 लोग बैठे हैं। p, t के ठीक बाएँ बैठा है। लाइन में ठीक बीच में कौन बैठा है ?
(A) T (B) P (C) Q (D) S

Q91. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द भाव नहीं है ?
(अ) स्मृति (ब) क्रोध (सी) प्यार (डी) भय

Q92. आर्त का विपरीत शब्द लिखिए
(क) गीली (ख) शुष्क (ग) जड़ (घ) प्रतिकूल

Q93. राजपूत शब्द में कौन सा समास है ?
(क) तत्पुरुष (ख) दवन्द (ग) द्विगु (घ) कर्माधार्य

Q94. पढ़ाई शब्द में कौन से प्रत्यय हैं ?
(क) ई (ख) इ (ग) आई (घ) आइ

Q95. 'अंधे के हाथ बटेर लगना': इस लोकोक्ति का क्या अर्थ है ?
(क) बिना प्रयास के अच्छे वस्तु मिल जाना (ख) बहुत काम मात्रा में कुछ देना
(ग) बहुत मुश्किल से मिलना (घ) बहुत काम मात्रा में कुछ मिल जाना

Q96. जगन्नाथ का संधि विच्छेद करिए।
(क) जगत+नाथ (ख) जगन + नाथ (ग) जग + नाथ (घ) जगा + नाथ

Q97. राजभाषा विभाग किस मंत्रालय के अंतर्गत है ?
(क) शिक्षा मंत्रालय (ख) गृह मंत्रालय (ग) संस्कृति मंत्रालय (घ) संसदीय कार्य मंत्रालय

Q98. हिन्दी भाषा की लिपि क्या है ?
(क) गुरुमुखी (ख) सारदा (ग) देवनागरी (घ) संस्कृत

Q99. 'मैला आँचल' किस लेखक द्वारा रचित है ?
(क) फणीश्वर नाथ रेणु (ख) मुंशी प्रेमचंद (ग) रामधारी सिंह दिनकर (घ) सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला'

Q100. हिन्दी दिवस कब मनाया जाता है ?
(क) 15 सप्टेंबर (ख) 14 सितंबर (ग) 14 अक्टोबर (घ) 26 दिसम्बर

Page 15