

GROUP- A (RAJBHASHA)**OPTIONAL****Total Marks 1 x 10 = 10**

1. Article that allows the uses of English in supreme court and high court is
(a) 343 (b) 345 (c) 348 (d) 351
2. English is the official language of which state of India
(a) Goa (b) Sikkim (c) Manipur (d) Nagaland
3. Order of the language in the Name/Designation/Board in the offices of the Government
(a) Regional Languages, Hindi, English (b) Hindi, English, Regional Languages
(c) English, Hindi, Regional Languages (d) Only Hindi & English
4. The foreign language include in the Eight Schedule of the constitution is
(a) English (b) Bodo (c) Nepali (d) Pashto
5. The Chairman of the Central Hindi Committee is
(a) President of India (b) Prime Minister of India
(c) Home Minister, Govt. of India (d) Rail Minister, Govt. of India
6. The chairman of the Parliamentary Committee on official language is
(a) Prime Minister (b) Home Minister, Govt. of India
(c) Railway Minister, Govt. of India (d) Speaker Lok Sabha
7. The Chairman of Railway Hindi Salahkar Samiti is
(a) Home Minister, Govt of India (b) Railway Minister
(c) Chairman Railway Board (d) Secretary, Railway Board
8. As per the classification of official language, Poradanga Station of Malda division is located in which area?
(a) A (b) B (c) C (d) None of them
9. World Hindi day is celebrated on
(a) 14th September (b) 09th January (c) 10th January (d) 10th February
10. As per the classification of official language, Daman & Diu and Dadra & Nagar Haveli come in which region?
(a) A (b) B (c) C (d) None of them

OR

1. Who is considered as father of white revolution in India
(a) Indira Gandhi (b) Arun Krishnan
(c) Verghese Kurien (d) M.S. Swaminathan
2. When did Jammu & Kashmir merged with India
(a) 15 August 1947 (b) 15 October 1947
(c) 25 October 1947 (d) 26 October 1947

3. Where was the first Railway Restaurant on Wheel in Indian Railway opened
 (a) C.S.T Mumbai (b) New Delhi Station
 (c) Asansol Junction (d) Ahmedabad Station
4. Scientific name of the Virus caused by Dog bite is
 (a) Green Virus (b) Plutonic Virus (c) Laba Virus (d) Lyssa Virus
5. How many medals did India win in Tokyo Olympics 2021?
 (a) 1 Gold, 1 Silver, 5 Bronze (b) 1 Gold, 2 Silver, 4 Bronze
 (c) 1 Gold, 3 Silver, 3 Bronze (d) 1 Gold, 1 Silver, 6 Bronze
6. When did the revolt of 1857 begin?
 (a) 8 May 1857 (b) 9 May 1857 (c) 10 May 1857 (d) 11 May 1857
7. Which country won ICC women's world cup cricket tournament 2022
 (a) India (b) England (c) South Africa (d) Australia
8. Who founded the Nalanda University?
 (a) Chandragupta Mourya (b) Samudra Gupta
 (c) Kumar Gupta I (d) Samrat Ashoka
9. Speaker of Lok Sabha is
 (a) Vankaih Naidu (b) Sumitra Mahajan (c) OM Birla (d) None of them
10. In which ocean is the Bermuda Triangle located
 (a) Pacific Ocean (b) Atlantic Ocean (c) Arctic Ocean (d) Indian Ocean

GROUP- B (ARITHMETIC)

Total Marks 1 x 24 = 24 marks

11. The average of runs of a cricket player of 10 innings was 32. How many runs must he make in his next innings so as to increase his average of runs by 4?
 (a) 76 (b) 79 (c) 85 (d) 87
12. The current of a stream at 1 kmph. A motor boat goes 35 km upstream and back to the starting point in 12 hours. The speed of the motor boat in still water is?
 (a) 8 kmph (b) 6 kmph (c) 7.5 kmph (d) 5.5 kmph
13. 39 persons can repair a road in 12 days, working 5 hours a day. In how many days will 30 persons, working 6 hours a day, complete the work?
 (a) 10 (b) 13 (c) 14 (d) 15
14. There is 60% increase in an amount in 6 years at simple interest. What will be the compound interest of Rs. 12,000 after 3 years at the same rate
 (a) Rs.4972 (b) Rs.3972 (c) Rs.5972 (d) Rs.2972
15. The difference between the compound interest and the simple interest on a certain sum at 12% p.a. for two years is Rs.90. What will be the value of the amount at the end of 3 years?
 (a) 8560 (b) 8673 (c) 8746 (d) 8780.80

16. If the sum of two numbers is 55 and the H.C.F. and L.C.M. of these numbers are 5 and 120 respectively, then the sum of the reciprocals of the numbers is equal to:
 (a) $55/601$ (b) $601/55$ (c) $11/120$ (d) $120/11$
17. The L.C.M of two numbers is 495 and their H.C.F is 5. If the sum of the numbers is 100, then their difference is
 (a) 10 (b) 46 (c) 70 (d) 90
18. Two ships are sailing in the sea on the two sides of a lighthouse. The angle of elevation of the top of the lighthouse is observed from the ships are 30° and 45° respectively. If the lighthouse is 100 m high, the distance between the two ships is:
 (a) 173 m (b) 200 m (c) 273 m (d) 300 m
19. A student has to obtain 33% of the total marks to pass. He got 125 marks and failed by 40 marks. The maximum marks are :
 (a) 500 (b) 600 (c) 800 (d) 1000
20. In how many different ways can the letters of the word 'LEADING' be arranged in such a way that the vowels always come together?
 (a) 720 (b) 520 (c) 700 (d) 750
21. 12 people at a party shake hands once with everyone else in the room. How many handshakes took place?
 (a) 72 (b) 72 (c) 76 (d) 64
22. Two pipes A and B can fill a tank in 15 minutes and 20 minutes respectively. Both the pipes are opened together but after 4 minutes, pipe A is turned off. What is the total time required to fill the tank
 (a) 10 min. 20 sec. (b) 11 min. 45 sec. (c) 11 min. 45 sec. (d) 14 min. 40 sec.
23. A student multiplied a number by $3/5$ instead of $5/3$, What is the percentage error in the calculation?
 (a) 54% (b) 64 % (c) 74 % (d) 84 %
24. A bag contains 4 white, 5 red and 6 blue balls. Three balls are drawn at random from the bag. The probability that all of them are red, is:
 (a) $2/91$ (b) $1/22$ (c) $3/22$ (d) $2/77$
25. The average age of a class is 15.8 years. The average age of the boys in the class is 16.4 years and that of the girls is 15.4 years. What is the ratio of boys to girls in the class?
 (a) 1:3 (b) 2:3 (c) 3:2 (d) 3:1
26. Two stations P and Q are 110 km apart on a straight track. One train starts from P at 7 a.m. and travels towards Q at 20 kmph. Another train starts from Q at 8 a.m. and travels towards P at a speed of 25 kmph. At what time will they meet?
 (a) 10.30 (b) 10 (c) 8.45 (d) 9.30

27. A shopkeeper cheats to the extent of 10% while buying and selling, by using false weights. His total gain is.

- (a) 20% (b) 21% (c) 22% (d) 23%

28. By selling 45 lemons for Rs 40, a man loses 20%. How many should he sell for Rs 24 to gain 20% in the transaction ?

- (a) 16 (b) 18 (c) 20 (d) 22

29. A sum of Rs.312 was divided among 100 boys and girls in such a way that the boy gets Rs.3.60 and each girl Rs. 2.40 the number of girls is

- (a) 35 (b) 40 (c) 45 (d) 50

30. The salaries of A, B, and C are in the ratio of 1 : 2 : 3. The salary of B and C together is Rs. 6000. By what percent is the salary of C more than that of A?

- (a) 100 % (b) 200% (c) 300% (d) 600%

31. If the diagonal of a rectangle is 17cm long and its perimeter is 46 cm. Find the area of the rectangle.

- (a) 110 (b) 120 (c) 130 (d) 140

32. 12 men can complete a work in 8 days. 16 women can complete the same work in 12 days. 8 men and 8 women started working and worked for 6 days. How many more men are to be added to complete the remaining work in 1 day?

- (a) 8 (b) 12 (c) 16 (d) 24

33. A,B,C together can do a piece of work in 10 days. All the three started working at it together and after 4 days, A left. Then, B and C together completed the work in 10 more days. In how many days can complete a work alone ?

- (a) 25 (b) 24 (c) 23 (d) 21

34. A man reaches his office 20 min late, if he walks from his home at 3 km per hour and reaches 30 min early if he walks 4 km per hour. How far is his office from his house?

- (a) 20 km (b) 16 km (c) 14 km (d) 10 km

GROUP- C (GENERAL KNOWLEDGE)

Total Marks 1 x 22 = 22

35. Who was the first Railway Minister of India

- (a) N G Iyengar (b) Lal Bahadur Shastri (c) John Mathai (d) Jagjivan Ram

36. When and where did the first train run in the world.

- (a) 27 Sept 1825 (b) 27 Oct 1825 (c) 27 Nov 1825 (d) 28 Dec 1826

37. Which train is also called The Magic Train of India

- (a) Life line Express (b) Science Express (c) Restaurant on Wheel (d) Tejas Express

38. How many countries are in United Nation of Organization

- (a) 192 (b) 193 (c) 194 (d) 195

39. When was the National Anthem first sung

- (a) 27 Dec 1909 (b) 27 Dec 1910 (c) 27 Dec 1911 (d) 27 Dec 1912

40. Who was founder of Indian National Army
 (a) Subhash Chandra Bose (b) Mohan Singh (c) Lala Lajpat Rai (d) Lakshmi Sahgal
41. Who designed the National Flag of India
 (a) Dr Maghfoor Ahmad Ajazi (b) Pingali Venkaya (c) Tatya Tope (d) Ram Prasad Bismil
42. Healthy human body temperature in degree Celsius is
 (a) 34.9 (b) 35.9 (c) 36.9 (d) 37.9
43. In $E=mc^2$, Where C is
 (a) Speed of Sound (b) Surface Tension (c) Speed of Light (d) Gravity
44. How many times does a human heart beat in a minute
 (a) 50 (b) 72 (c) 84 (d) 120
45. Light year is a unit of measurement of
 (a) Light (b) Force (c) Distance (d) Time
46. Which is the smallest country in the world
 (a) Bhutan (b) Vatican City (c) Cuba (d) Mauritius
47. Which Vitamin activates Protein and Calcium essential for blood clotting
 (a) B1 (b) B12 (c) C (d) K
48. Which gas is also known as the laughing gas
 (a) Carbon Dioxide (b) Helium (c) Nitrous Oxide (d) Methane
49. When was the first train run in India
 (a) 14 April 1853 (b) 15 April 1853 (c) 16 April 1853 (d) 17 April 1853
50. When was the Railway Board formed
 (a) 1896 (b) 1901 (c) 1905 (d) 1906
51. When was first electrical train introduced in India
 (a) 3 Jan 1925 (b) 3 Feb 1925 (c) 3 March 1925 (d) 3 April 1925
52. Night Blindness is due to deficiency of Vitamin
 (a) A (b) B (c) C (d) D
53. What is the full form of word DO in DO letter
 (a) Daily Order (b) Demi Order (c) Demi Official (d) Duty Order
54. What is the meaning of SLP filling in Supreme Court
 (a) Sundry Leave Petition (b) Supplementary Leave Petition
 (c) Special Leave Petition (d) None of the above
55. Producer of the film Kashmir Files is
 (a) Abhishek Agrawal (b) Vivek Agnihotri (c) Anupam Kher (d) Shyam Benegal
56. Which state of India does not have a Railway Line
 (a) Mizoram (b) Nagaland (c) Sikkim (d) Arunachal Pradesh

57. Slogan of Indian railways is
(a) India's national railway system (b) Railways & Peasants
(c) Lifeline of the Nation (d) None of these
58. Mascot of Indian Railways is
(a) Lion (b) Tiger (c) Bull (d) Elephant
59. Which is the first Railway station in India?
(a) Chennai Central railway station (b) Victoria Terminus
(c) Royapuram railway station (d) None of these
60. Width of broad gauge Railway line in India is
(a) 1674 mm (b) 1675 mm (c) 1676 mm (d) 1677 mm
61. India's first double Decker train is
(a) Delhi-Jaipur (b) Howrah-Dhanbad (c) Ahmadabad - Mumbai (d) None of these
62. India's first indigenously designed locomotive-less (engine less) train known as-
(a) Train 28 (b) Train 20 (c) Train 18 (d) None of these
63. Railways line runs parallel to the Arabian Sea is
(a) Central Railway (b) Konkan Railway (c) Western Railway (d) None of these
64. National Rail Museum is situated at
(a) Mumbai (b) Chennai (c) Howrah (d) New Delhi
65. Indian railways Research and Training centre is situated at
(a) Niwai (b) Tonk (c) Pachpadra (d) Suratgarh
66. Distance that will be covered by the proposed bullet train coming up in India is
(a) 253kms (b) 306kms (c) 469kms (d) 508kms
67. RailWire is related to
(a) Brand name of cable (b) Fencing of Railway Station
(c) Railway Electrification (d) Railway Broadband Service
68. India's First Green corridor is
(a) Barmer to Munawab (b) Manamadurai to Rameswara
(c) Chennai to Manamadurai (d) Puri to Visakhapatnam
69. Largest junction of Indian railway is
(a) Delhi (b) Bhatinda (c) Mathura (d) Allahabad
70. World's first bio toilet train is
(a) Deen Dayalu Express (b) Himsagar janshatabdi Express
(c) Dirubharg Rajdhani Express (d) Shatabdi Express
71. Section 142 of the Social Security Code, 2020 is associated with which document?
(a) PAN Card (b) MGNREGA Identity Card (c) Aadhar Card (d) NFSA Beneficiary Card

72. "Hisaab Ki Kitaab" – a module of 6 short films has been released by which authority?
 (a) Investor Education & Protection Fund Authority (b) Securities & Exchange Board of India
 (c) Reserve Bank of India (d) National Health Authority
73. Which state has launched 'Music Bus' to train stunts in audio production, film production, and graphic designing?
 (a) West Bengal (b) Odisha (c) Karnataka (d) Delhi
74. 'SCORES' is a grievance redressal system of which institution?
 (a) CBIC (b) RBI (c) SEBI (d) CBI
75. Who will be the first recipient of Lata Deenanath Mangeshkar Puraskar?
 (a) Amit Shah (b) A.R. Rahman (c) Amitabh Bachchan (d) Narendra Modi
76. **Coronavirus** is
 (a) a large family of viruses. (b) belongs to the family of Nidovirus.
 (c) Both A and B are correct (d) Only A is correct.
77. Which bank will introduce a **digital rupee** in India?
 (a) RBI (b) SBI (c) PNB (d) BOB
78. Interest rate of the 'Sukanya Samridhi Yojana' scheme as of March 2022 was
 (a) 7.1 % (b) 7.6 % (c) 8.1 % (d) 8.6 %

GROUP- E (ENGLISH)

Total Marks 1 x 22 = 22

79. Which of the following word is plural
 (a) Index (b) Analysis (c) Crisis (d) Criteria
80. Choose the word most similar in meaning to the given word Educate
 (a) Exert (b) Educate (c) Extract (d) Extend
81. Which of the following sentences are grammatically correct.
 (a) I woke from sleep (b) I woked up from sleep.
 (c) I was woken up from sleep (d) I was wokend up from sleep
82. Identify the tense used in the given sentence **Welcome to the ceremony**
 (a) Present Perfect (b) Present Indefinite (c) Past Indefinite (d) Past Perfect
83. Choose the correct synonym of Fete
 (a) Spirit (b) Temper (c) Foundation (d) Festival
84. Choose the correct synonym of Persuade
 (a) Assure (b) Opinionate (c) Convince (d) Motivate
85. Choose the correct antonym of Prudent
 (a) Slave (b) Imprudent (c) Foolish (d) Thrifty
86. Choose the correct antonym of Disolate
 (a) Occupied (b) Happy (c) Repaired (d) Dejected
87. Choose the one which best expresses the meaning of the given Idiom/Phrase Bone of Contention
 (a) Point of an argument (b) Worthless (c) Without any hesitation (d) To succeed

88. Choose the one which best expresses the meaning of the given Idiom/Phrase Off track
 (a) Speaking unnecessary (b) To lose the focus (c) Make mistake (d) Achieving impossible
89. Choose the one word which is the best substitute for the person who collects stamps
 (a) Notaphilist (b) Scripophilist (c) Coleopterist (d) Philatelist
90. Choose the one word which is the best substitute for killing of another human being
 (a) Genocide (b) Homicide (c) Nemesis (d) Anodyne
91. Choose the correct spelling among following options.
 (a) Beneficiary (b) Beneficery (c) Beneficiary (d) Beneficiarie
92. Choose the correct spelling among following options.
 (a) Entrepreneur (b) Entreprreneur (c) Entreprneur (d) Entreprenure
93. Who has opened the door? Choose the correct Active/Passive construction from the following.
 (a) By whom is the door opened? (b) By whom was the door opened?
 (c) The door is opened by who? (d) By whom has the door been opened?
94. Please walk on the right. Choose the correct Active/Passive construction from the following.
 (a) Please do not walk (b) Please walk not now
 (c) Walking on the right is advisable (d) you are requested to walk on the right
95. The travel agent is making all the reservations. Choose the correct Active/Passive construction from the following.
 (a) All the reservations is made by the travel agent
 (b) All the reserving will be made by the travel agent
 (c) All the reservations are being made by the travel agent
 (d) All the reserving is made by travel agent
96. Pankaj said to me, "They have never helped me". Choose the correct Direct/Indirect construction from the following.
 (a) Pankaj told me that they had never helped him
 (b) Pankaj told me that they have never helped him
 (c) Pankaj told me that they never helped him
 (d) Pankaj told me that they were never helped
97. He said to him, "Please wait there till I return". Choose the correct Direct/Indirect construction from the following.
 (a) He requested him that wait till I return. (b) He urged him that he wait-till he returns.
 (c) He urged him that he wait till he returns (d) He requested him to wait there till he returned.
98. I was surprised that the pair of spectacles has cost me hundreds rupees. Choose the part grammatically incorrect from the sentence.
 (a) I was surprised (b) that this pair of spectacles (c) has cost me (d) hundreds rupees.
99. Solving the problem has taken more longer than I expected. Choose the part grammatically incorrect from the sentence.
 (a) Solving the problem (b) has taken me (c) more longer (d) that I expected.
100. There is tenuous evidence _____ it.
 (a) with (b) at (c) for (d) must

प्रश्न पत्र हिंदी में

ग्रुप-ए (राजभाषा)

वैकल्पिक

कुल अंक 1 x 10 = 10

- सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालय में अंग्रेजी के प्रयोग की अनुमति देने वाला अनुच्छेद है
(ए) 343 (बी) 345 (सी) 348 (डी) 351
- अंग्रेजी भारत के किस राज्य की राजभाषा है
(ए) गोवा (बी) सिक्किम (सी) मणिपुर (डी) नागालैंड
- सरकार के कार्यालयों में नाम/पदनाम/बोर्ड में भाषा का क्रम
(ए) क्षेत्रीय भाषाएं, हिंदी, अंग्रेजी (बी) हिंदी, अंग्रेजी, क्षेत्रीय भाषाएं.
(सी) अंग्रेजी, हिंदी, क्षेत्रीय भाषाएं (डी) केवल हिंदी और अंग्रेजी
- संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल विदेशी भाषा है
(ए) अंग्रेजी (बी) बोडो (सी) नेपाली (डी) पश्तो
- केंद्रीय हिंदी समिति के अध्यक्ष हैं
(ए) भारत के राष्ट्रपति (बी) भारत के प्रधान मंत्री (सी) गृह मंत्री, भारत सरकार (डी) रेल मंत्री, भारत सरकार
- राजभाषा संबंधी संसदीय समिति के अध्यक्ष हैं
(ए) प्रधान मंत्री (बी) गृह मंत्री, भारत सरकार (सी) रेल मंत्री, भारत सरकार (डी) अध्यक्ष लोकसभा
- रेलवे हिंदी सलाहकार समिति के अध्यक्ष हैं
(ए) गृह मंत्री, भारत सरकार (बी) रेल मंत्री (सी) अध्यक्ष रेलवे बोर्ड (डी) सचिव, रेलवे बोर्ड
- राजभाषा वर्गीकरण के अनुसार मालदा संभाग का पोरडांगा स्टेशन किस क्षेत्र में स्थित है?
(ए) ए (बी) बी (सी) सी (डी) इनमें से कोई भी नहीं
- विश्व हिंदी दिवस मनाया जाता है
(ए) 14 सितंबर (बी) 09 जनवरी (सी) 10 जनवरी (डी) 10 फरवरी
- राजभाषा के वर्गीकरण के अनुसार दमन और दीव और दादरा और नगर हवेली किस क्षेत्र में आते हैं?
(ए) ए (बी) बी (सी) सी (डी) इनमें से कोई भी नहीं

अथवा

- भारत में श्वेत क्रांति का जनक किसे माना जाता है
(ए) इंदिरा गांधी (बी) अरुण कृष्णन (सी) वर्गीस कुरियन (डी) एम.एस.स्वामीनाथन
- जम्मू और कश्मीर का भारत में विलय कब हुआ?
(ए) 15 अगस्त 1947 (बी) 15 अक्टूबर 1947 (सी) 25 अक्टूबर 1947 (डी) 26 अक्टूबर 1947

3. भारतीय रेलवे में पहला रेलवे रेस्तराँ ऑन व्हील कहाँ खोला गया था

(ए) सी.एस.टी मुंबई (बी) नई दिल्ली स्टेशन (सी) आसनसोल जंक्शन (डी) अहमदाबाद स्टेशन

4. कुत्ते के काटने से होने वाले वायरस का वैज्ञानिक नाम है

(ए) ग्रीन वायरस (बी) प्लूटोनिक वायरस (सी) लैब वायरस (डी) लिसा वायरस

5. टोक्यो ओलंपिक 2021 में भारत ने कितने पदक जीते?

(ए) 1 स्वर्ण, 1 रजत, 5 कांस्य (बी) 1 स्वर्ण, 2 रजत, 4 कांस्य

(सी) 1 स्वर्ण, 3 रजत, 3 कांस्य (डी) 1 स्वर्ण, 1 रजत, 6 कांस्य

6. 1857 का विद्रोह कब प्रारंभ हुआ ?

(ए) 8 मई 1857 (बी) 9 मई 1857 (सी) 10 मई 1857 (डी) 11 मई 1857

7. किस देश ने ICC महिला विश्व कप क्रिकेट टूर्नामेंट 2022 जीता?

(ए) भारत (बी) इंग्लैंड (सी) दक्षिण अफ्रीका (डी) ऑस्ट्रेलिया

8. नालंदा विश्वविद्यालय की स्थापना किसने की?

(ए) चंद्रगुप्त मौर्य (बी) समुद्र गुप्त (सी) कुमार गुप्त प्रथम (डी) सम्राट अशोक

9. लोकसभा के अध्यक्ष हैं

(ए) वेंकैया नायडू (बी) सुमित्रा महाजन (सी) ओम बिड़ला (डी) इनमें से कोई नहीं

10. बरमूडा त्रिभुज किस महासागर में स्थित है

(ए) प्रशांत महासागर (बी) अटलांटिक महासागर

(सी) आर्कटिक महासागर (डी) हिंद महासागर

ग्रुप-बी (अंकगणित)

कुल अंक 1 x 24 = 24

11. 10 पारियों के एक क्रिकेट खिलाड़ी के रनों का औसत 32 था। उसे अपनी अगली पारी में कितने रन बनाने चाहिए ताकि उसके रनों का औसत 4 बढ़ जाए?

(ए) 76 (बी) 79 (सी) 85 (डी) 87

12. धारा की धारा 1 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से। एक मोटर बोट धारा के प्रतिकूल 35 किमी जाती है और 12 घंटे में प्रारंभिक बिंदु पर वापस आती है। शांत जल में मोटर बोट की गति है?

(ए) 8 किमी प्रति घंटे (बी) 6 किमी प्रति घंटे (सी) 7.5 किमी प्रति घंटे (डी) 5.5 किमी प्रति घंटे

13. 39 व्यक्ति एक दिन में 5 घंटे काम करके 12 दिनों में एक सड़क की मरम्मत कर सकते हैं। 30 व्यक्ति प्रतिदिन 6 घंटे कार्य करते हुए कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

(ए) 10 (बी) 13 (सी) 14 (डी) 15

14. साधारण ब्याज पर 6 वर्षों में एक राशि में 60% की वृद्धि होती है। रुपये का चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा? 12,000 3 साल बाद उसी दर पर
(ए) रुपये 4972 (बी) रुपये 3972 (सी) रुपये 5972 (डी) रुपये 2972
15. एक निश्चित राशि पर 12% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर। दो साल के लिए 90 रुपये है। 3 वर्ष के अंत में राशि का मूल्य क्या होगा?
(ए) 8560 (बी) 8673 (सी) 8746 (डी) 8780.80
16. यदि दो संख्याओं का योग 55 है और एच.सी.एफ. और एल.सी.एम. इन संख्याओं में से क्रमशः 5 और 120 हैं, तो संख्याओं के व्युत्क्रमों का योग बराबर है:
(ए) 55/601 (बी) 601/55 (सी) 11/120 (डी) 120/11
17. दो संख्याओं का L.C.M 495 है और उनका H.C.F 5 है। यदि संख्याओं का योग 100 है, तो उनका अंतर है
(ए) 10 (बी) 46 (सी) 70 (डी) 90
18. एक प्रकाशस्तंभ के दोनों ओर समुद्र में दो जहाज चल रहे हैं। जहाजों से प्रकाशस्तंभ के शीर्ष का उन्नयन कोण क्रमशः 30° और 45° देखा जाता है। यदि प्रकाशस्तंभ 100 मीटर ऊँचा है, तो दोनों जहाजों के बीच की दूरी है:
(ए) 173 मीटर (बी) 200 मीटर (सी) 273 मीटर (डी) 300 मीटर
19. एक छात्र को पास होने के लिए कुल अंक का 33% प्राप्त करना होता है। उसे 125 अंक मिले और वह 40 अंकों से फेल हो गया। अधिकतम अंक हैं:
(ए) 500 (बी) 600 (सी) 800 (डी) 1000
20. 'LEADING' शब्द के अक्षरों को कितने अलग-अलग तरीकों से व्यवस्थित किया जा सकता है कि स्वर हमेशा एक साथ आते हैं?
(ए) 720 (बी) 520 (सी) 700 (डी) 750
21. एक पार्टी में 12 लोग कमरे में बाकी सभी से एक बार हाथ मिलाते हैं। कितने हैंडशेक हुए?
(ए) 72 (बी) 72 (सी) 76 (डी) 64
22. दो पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 15 मिनट और 20 मिनट में भर सकते हैं। दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाता है लेकिन 4 मिनट बाद पाइप A को बंद कर दिया जाता है। टैंक को भरने के लिए कुल कितना समय चाहिए?
(ए) 10 मिनट। 20 सेकंड। (बी) 11 मिनट। 45 सेकंड। (सी) 11 मिनट। 45 सेकंड। (डी) 14 मिनट। 40 सेकंड।
23. एक छात्र ने एक संख्या को $\frac{5}{3}$ के बजाय $\frac{3}{5}$ से गुणा किया, गणना में प्रतिशत त्रुटि क्या है?
(ए) 54% (बी) 64% (सी) 74% (डी) 84%
24. एक बैग में 4 सफेद, 5 लाल और 6 नीली गेंदें हैं। बैग से यादृच्छिक रूप से तीन गेंदें निकाली जाती हैं। उन सभी के लाल होने की प्रायिकता है:
(ए) $\frac{2}{91}$ (बी) $\frac{1}{22}$ (सी) $\frac{3}{22}$ (डी) $\frac{2}{77}$

25. एक कक्षा की औसत आयु 15.8 वर्ष है। कक्षा में लड़कों की औसत आयु 16.4 वर्ष और लड़कियों की 15.4 वर्ष है। कक्षा में लड़कों का लड़कियों से अनुपात क्या है?

- (ए) 1:3 (बी) 2:3 (सी) 3:2 (डी) 3:1

26. दो स्टेशन P और Q एक सीधी पटरी पर 110 किमी की दूरी पर हैं। एक ट्रेन P से सुबह 7 बजे शुरू होती है और Q की ओर 20 किमी प्रति घंटे की गति से चलती है। एक अन्य ट्रेन Q से सुबह 8 बजे शुरू होती है और 25 किमी प्रति घंटे की गति से P की ओर जाती है। वे किस समय मिलेंगे?

- (ए) 10.30 (बी) 10 (सी) 8.45 (डी) 9.30

27. एक दुकानदार नकली तौल का उपयोग करके खरीद-बिक्री करते समय 10% की सीमा तक धोखा देता है। उसका कुल लाभ है।

- (ए) 20% (बी) 21% (सी) 22% (डी) 23%

28. 45 नींबू को 40 रुपये में बेचने पर, एक आदमी को 20% की हानि होती है। लेन-देन में 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे 24 रुपये में कितने बेचना चाहिए?

- (ए) 16 (बी) 18 (सी) 20 (डी) 22

29. 312 रुपये की राशि को 100 लड़कों और लड़कियों के बीच इस तरह विभाजित किया गया कि लड़के को 3.60 रुपये और प्रत्येक लड़की को रुपये मिले। 2.40 लड़कियों की संख्या है

- (ए) 35 (बी) 40 (सी) 45 (डी) 50

30. A, B, और C के वेतन का अनुपात 1:2:3 है। B और C का वेतन मिलाकर रु. 6000. C का वेतन A से कितने प्रतिशत अधिक है?

- (ए) 100% (बी) 200% (सी) 300% (डी) 600%

31. यदि एक आयत का विकर्ण 17 सेमी लंबा है और उसका परिमाप 46 सेमी है। आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- (ए) 110 (बी) 120 (सी) 130 (डी) 140

32. 12 पुरुष एक कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 16 महिलाएं उसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 8 पुरुषों और 8 महिलाओं ने काम करना शुरू किया और 6 दिनों तक काम किया। शेष कार्य को 1 दिन में पूरा करने के लिए कितने और पुरुषों को जोड़ा जाना है?

- (ए) 8 (बी) 12 (सी) 16 (डी) 24

33. A, B, C मिलकर एक काम को 10 दिनों में कर सकते हैं। तीनों एक साथ काम करना शुरू करते हैं और 4 दिनों के बाद, A छोड़ देता है। फिर, B और C मिलकर काम को 10 और दिनों में पूरा करते हैं। कितने दिनों में दिन अकेले एक काम पूरा कर सकते हैं

- (ए) 25 (बी) 24 (सी) 23 (डी) 21

34. एक व्यक्ति अपने कार्यालय में 20 मिनट देरी से पहुंचता है, यदि वह अपने घर से 3 किमी प्रति घंटे की गति से चलता है और 4 किमी प्रति घंटे की गति से चलने पर 30 मिनट जल्दी पहुंचता है। उसका कार्यालय उसके घर से कितनी दूर है?

- (ए) 20 किमी (बी) 16 किमी (सी) 14 किमी (डी) 10 किमी

35. भारत के पहले रेल मंत्री कौन थे
(ए) एन जी अयंगर (बी) लाल बहादुर शास्त्री (सी) जॉन मथाई (डी) जगजीवन राम
36. दुनिया में सबसे पहली ट्रेन कब और कहाँ चली थी।
(ए) 27 सितंबर 1825 (बी) 27 अक्टूबर 1825 (सी) 27 नवंबर 1825 (डी) 28 दिसंबर 1826
37. किस ट्रेन को द मैजिक ट्रेन ऑफ इंडिया भी कहा जाता है?
(ए) लाइफ लाइन एक्सप्रेस (बी) साइंस एक्सप्रेस (सी) रेस्तरां ऑन व्हील (डी) तेजस एक्सप्रेस
38. संयुक्त राष्ट्र संघ में कितने देश हैं
(ए) 192 (बी) 193 (सी) 194 (डी) 195
39. राष्ट्रगान पहली बार कब गाया गया था
(ए) 27 दिसंबर 1909 (बी) 27 दिसंबर 1910 (सी) 27 दिसंबर 1911 (डी) 27 दिसंबर 1912
40. भारतीय राष्ट्रीय सेना के संस्थापक कौन थे
(ए) सुभाष चंद्र बोस (बी) मोहन सिंह (सी) लाला लाजपत राय (डी) लक्ष्मी सहगल
41. भारत के राष्ट्रीय ध्वज को किसने डिजाइन किया था
(ए) डॉ मधुसूदन अहमद अजाज़ी (बी) पिंगली वेंकया (सी) तात्या टोपे (डी) राम प्रसाद बिस्मिल
42. स्वस्थ मानव शरीर का तापमान डिग्री सेल्सियस में होता है
(ए) 34.9 (बी) 35.9 (सी) 36.9 (डी) 37.9
43. $E=mc^2$ में, जहाँ C है
(ए) ध्वनि की गति (बी) सतह तनाव (सी) प्रकाश की गति (डी) गुरुत्वाकर्षण
44. मनुष्य का हृदय एक मिनट में कितनी बार धड़कता है
(ए) 50 (बी) 72 (सी) 84 (डी) 120
45. प्रकाश वर्ष की माप की एक इकाई है
(ए) प्रकाश (बी) बल (सी) दूरी (डी) समय
46. दुनिया का सबसे छोटा देश कौन सा है
(ए) भूटान (बी) वेटिकन सिटी (सी) क्यूबा (डी) मॉरीशस
47. कौन सा विटामिन रक्त के थक्के के लिए आवश्यक प्रोटीन और कैल्शियम को सक्रिय करता है
(ए) बी1 (बी) बी12 (सी) सी (डी) के
48. किस गैस को हंसाने वाली गैस के नाम से भी जाना जाता है
(ए) कार्बन डाइऑक्साइड (बी) हीलियम (सी) नाइट्रस ऑक्साइड (डी) मीथेन

49. भारत में पहली ट्रेन कब चलाई गई थी

- (ए) 14 अप्रैल 1853 (बी) 15 अप्रैल 1853 (सी) 16 अप्रैल 1853 (डी) 17 अप्रैल 1853

50. रेलवे बोर्ड का गठन कब हुआ था

- (ए) 1896 (बी) 1901 (सी) 1905 (डी) 1906

51. भारत में पहली विद्युत ट्रेन कब शुरू की गई थी

- (ए) 3 जनवरी 1925 (बी) 3 फरवरी 1925 (सी) 3 मार्च 1925 (डी) 3 अप्रैल 1925

52. रतौंधी विटामिन की कमी के कारण होती है

- (ए) ए (बी) बी (सी) सी (डी) डी

53. DO पत्र में DO शब्द का पूर्ण रूप क्या है?

- (ए) दैनिक आदेश (बी) अर्ध आदेश (सी) अर्ध अधिकारी (डी) कर्तव्य आदेश

54. सुप्रीम कोर्ट में एसएलपी दाखिल करने का क्या मतलब है?

- (ए) विविध अवकाश याचिका (बी) पूरक अवकाश याचिका
(सी) विशेष अनुमति याचिका (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं

55. फिल्म कश्मीर फाइल्स के निर्माता हैं

- (ए) अभिषेक अग्रवाल (बी) विवेक अग्निहोत्री (सी) अनुपम खेर (डी) श्याम बेनेगल

56. भारत के किस राज्य में रेलवे लाइन नहीं है

- (ए) मिजोरम (बी) नागालैंड (सी) सिक्किम (डी) अरुणाचल प्रदेश

ग्रुप-डी (करंट अफेयर्स)

कुल अंक 1 x 22 = 22

57. भारतीय रेल का नारा है

- (ए) भारत की राष्ट्रीय रेलवे प्रणाली (बी) रेलवे और किसान
(सी) राष्ट्र की जीवन रेखा (डी) इनमें से कोई नहीं

58. भारतीय रेल का शुभंकर है

- (ए) शेर (बी) बाघ (सी) बैल (डी) हाथी

59. भारत का पहला रेलवे स्टेशन कौन सा है?

- (ए) चेन्नई सेंट्रल रेलवे स्टेशन (बी) विक्टोरिया टर्मिनस
(सी) राँयपुरम रेलवे स्टेशन (डी) इनमें से कोई नहीं

60. भारत में ब्रॉड गेज रेलवे लाइन की चौड़ाई है

- (ए) 1674 मिमी (बी) 1675 मिमी (सी) 1676 मिमी (डी) 1677 मिमी

61. भारत की पहली डबल डेकर ट्रेन है
(ए) दिल्ली-जयपुर (बी) हावड़ा-धनबाद (सी) अहमदाबाद-मुंबई (डी) इनमें से कोई नहीं
62. भारत की पहली स्वदेशी रूप से डिज़ाइन की गई लोकोमोटिव-लेस (इंजन रहित) ट्रेन के रूप में जानी जाती है.
(ए) ट्रेन 28 (बी) ट्रेन 20 (सी) ट्रेन 18 (डी) इनमें से कोई नहीं
63. रेलवे लाइन अरब सागर के समानांतर चलती है
(ए) मध्य रेलवे (बी) कोंकण रेलवे (सी) पश्चिम रेलवे (डी) इनमें से कोई नहीं
64. राष्ट्रीय रेल संग्रहालय स्थित है
(ए) मुंबई (बी) चेन्नई (सी) हावड़ा (डी) नई दिल्ली
65. भारतीय रेल अनुसंधान एवं प्रशिक्षण केंद्र स्थित है
(ए) निवाई (बी) टोंक (सी) पचपदरा (डी) सूरतगढ़
66. भारत में आने वाली बुलेट ट्रेन द्वारा तय की जाने वाली दूरी है
(ए) 253 किमी (बी) 306 किमी (सी) 469 किमी (डी) 508 किमी
67. रेलवायर किससे संबंधित है?
(ए) केबल का ब्रांड नाम (बी) रेलवे स्टेशन की बाड़ लगाना (सी) रेलवे विद्युतीकरण (डी) रेलवे ब्रॉडबैंड सेवा
68. भारत का पहला हरित गलियारा है
(ए) बाड़मेर से मुनावार (बी) मनामदुरै से रामेश्वर (सी) चेन्नई से मनामदुरै (डी) पुरी से विशाखापत्तनम
69. भारतीय रेलवे का सबसे बड़ा जंक्शन है
(ए) दिल्ली (बी) भटिंडा (सी) मथुरा (डी) इलाहाबाद
70. विश्व की पहली जैव शौचालय ट्रेन है
(ए) दीन दयालू एक्सप्रेस (बी) हिमसागर जनशताब्दी एक्सप्रेस
(सी) दिरुबर्ग राजधानी एक्सप्रेस (डी) शताब्दी एक्सप्रेस
71. सामाजिक सुरक्षा संहिता, 2020 की धारा 142 किस दस्तावेज़ से संबंधित है?
(ए) पैन कार्ड (बी) मनरेगा पहचान पत्र (सी) आधार कार्ड (डी) एनएफएसए लाभार्थी कार्ड
72. "हिसाब की किताब" - 6 लघु फिल्मों का एक मॉड्यूल किस प्राधिकरण द्वारा जारी किया गया है?
(ए) निवेशक शिक्षा और संरक्षण कोष प्राधिकरण (बी) भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड
(सी) भारतीय रिजर्व बैंक (डी) राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण
73. किस राज्य ने ऑडियो प्रोडक्शन, फिल्म निर्माण और ग्राफिक डिजाइनिंग में स्टंट को प्रशिक्षित करने के लिए 'म्यूजिक बस' लॉन्च की है?
(ए) पश्चिम बंगाल (बी) ओडिशा (सी) कर्नाटक (डी) दिल्ली

74. 'SCORES' किस संस्थान की शिकायत निवारण प्रणाली है?

- (ए) सीबीआईसी (बी) आरबीआई (सी) सेबी (डी) सीबीआई

75. लता दीनानाथ मंगेशकर पुरस्कार के पहले प्राप्तकर्ता कौन होंगे?

- (ए) अमित शाह (बी) ए.आर. रहमान (सी) अमिताभ बच्चन (डी) नरेंद्र मोदी

76. कोरोनावायरस है

- (ए) वायरस का एक बड़ा परिवार (बी) निडोवायरस के परिवार से संबंधित है
(सी) ए और बी दोनों सही हैं (डी) केवल ए सही है।

77. कौन सा बैंक भारत में डिजिटल रुपया पेश करेगा?

- (ए) आरबीआई (बी) एसबीआई (सी) पीएनबी (डी) बाँब

78. मार्च 2022 तक 'सुकन्या समृद्धि योजना' योजना की ब्याज दर थी

- (ए) 7.1% (बी) 7.6% (सी) 8.1% (डी) 8.6%

ग्रुप-ई (अंग्रेजी)

कुल अंक 1 x 22 = 22

79. Which of the following word is plural

- (a) Index (b) Analysis (c) Crisis (d) Criteria

80. Choose the word most similar in meaning to the given word Educate

- (a) Exert (b) Educate (c) Extract (d) Extend

81. Which of the following sentences are grammatically correct.

- (a) I woke from sleep (b) I woked up from sleep.
(c) I was woken up from sleep (d) I was woken up from sleep

82. Identify the tense used in the given sentence **Welcome to the ceremony**

- (a) Present Perfect (b) Present Indefinite (c) Past Indefinite (d) Past Perfect

83. Choose the correct synonym of Fete

- (a) Spirit (b) Temper (c) Foundation (d) Festival

84. Choose the correct synonym of Persuade

- (a) Assure (b) Opinionate (c) Convince (d) Motivate

85. Choose the correct antonym of Prudent

- (a) Slave (b) Imprudent (c) Foolish (d) Thrifty

86. Choose the correct antonym of Disolate

- (a) Occupied (b) Happy (c) Repaired (d) Dejected

87. Choose the one which best expresses the meaning of the given Idiom/Phrase Bone of Contention

- (a) Point of an argument (b) Worthless (c) Without any hesitation (d) To succeed

88. Choose the one which best expresses the meaning of the given Idiom/Phrase Off track

- (a) Speaking unnecessary (b) To lose the focus (c) Make mistake (d) Achieving impossible

89. Choose the one word which is the best substitute for the person who collects stamps
 (a) Notaphilist (b) Scripophilist (c) Coleopterist (d) Philatelist
90. Choose the one word which is the best substitute for killing of another human being
 (a) Genocide (b) Homicide (c) Nemesis (d) Anodyne
91. Choose the correct spelling among following options.
 (a) Benefefficiary (b) Beneficery (c) Beneficiary (d) Beneficiarie
92. Choose the correct spelling among following options.
 (a) Entrepreneur (b) Entreprreneur (c) Entreprneur (d) Entreprenure
93. Who has opened the door? Choose the correct Active/Passive construction from the following.
 (a) By whom is the door opened? (b) By whom was the door opened?
 (c) The door is opened by who? (d) By whom has the door been opened?
94. Please walk on the right. Choose the correct Active/Passive construction from the following.
 (a) Please do not walk (b) Please walk not now
 (c) Walking on the right is advisable (d) you are requested to walk on the right
95. The travel agent is making all the reservations. Choose the correct Active/Passive construction from the following.
 (a) All the reservations is made by the travel agent
 (b) All the reserving will be made by the travel agent
 (c) All the reservations are being made by the travel agent
 (d) All the reserving is made by travel agent
96. Pankaj said to me, "They have never helped me". Choose the correct Direct/Indirect construction from the following.
 (a) Pankaj told me that they had never helped him
 (b) Pankaj told me that they have never helped him
 (c) Pankaj told me that they never helped him
 (d) Pankaj told me that they were never helped
97. He said to him, "Please wait there till I return". Choose the correct Direct/Indirect construction from the following.
 (a) He requested him that wait till I return. (b) He urged him that he wait till he returns.
 (c) He urged him that he wait till he returns (d) He requested him to wait there till he returned.
98. I was surprised that the pair of spectacles has cost me hundreds rupees. Choose the part grammatically incorrect from the sentence.
 (a) I was surprised (b) that this pair of spectacles (c) has cost me (d) hundreds rupees.
99. Solving the problem has taken more longer than I expected. Choose the part grammatically incorrect from the sentence.
 (a) Solving the problem (b) has taken me (c) more longer (d) that I expected.
100. There is tenuous evidence _____ it.
 (a) with (b) at (c) for (d) must

Q. no 1-5 Select the correctly spelt word.

- | | | | |
|--------------------|----------------|-----------------|----------------|
| 1. (A) GENUINE | (B) GENIUNE | (C) GANUINE | (D) JENUINE |
| 2. (A) PNEUMONIA | (B) PNUMONIA | (C) PNOMONIA | (D) PNEAUMONIA |
| 3. (A) REMITANCE | (B) REMITTANCE | (C) REMITENCE | (D) REMMITENCE |
| 4. (A) ERRONIOUSLY | (B) ERRONEUSLY | (C) ERRONEOUSLY | (D) ERRONIOSLY |
| 5. (A) COMITI | (B) COMMITEE | (C) COMMITTEE | (D) COMMITTE |

Q. no. 6-8 Select the correct SYNONYM of the following word from the given four options.

- | | | | | |
|-----------------|---------------|---------------|-------------|----------------|
| 6. RELINQUISHED | (A) GIVE UP | (B) BACK DOWN | (C) LEAVE | (D) STAND DOWN |
| 7. MEDDLE | (A) INTERCEDE | (B) IMPOSE | (C) CROSS | (D) INTERFERE |
| 8. FAMISHED. | (A) EXHAUSTED | (B) HUNGRY | (C) PEEVISH | (D) RELAXED |

Q no. 9 -11 For each of the following sentence four alternatives are given. You are to choose the correct meaning of the IDIOMS given in bold in the sentence.

9. At a party, he is always in **high spirits**.
 (A) Talkative (B) cheerful (C) drunk (D) uncontrollable
- 10 Sita is not **cut out** for this kind of work.
 (A) trained (B) suitable (C) recommended (D) considered
11. The boy had a **hair breadth** escape from a street accident.
 (A) lucky (B) easy (C) narrow (D) quick

Q. no 12-14 Select the option which contains the correct sentence among four.

12. (A) why hadn't she attend the meeting?
 (B) Why didn't she attend the meeting?
 (C) Why didn't she attended the meeting ?
 (D) Why haven't she attended the meeting ?
13. (A) Raghu is the tallest of any other boys in my class.
 (B) Raghu is tallest boy out of any boy in my class .
 (C) Raghu is the tallest boy in my class .
 (D) Raghu is the more tall boy in my class.
14. (A) Your answers are better than Mohan.
 (B) Your answers are better than Mohan's.
 (C) Your answers are better than those of Mohan.
 (D) Your answers are better than answers by Mohan.

Q.no 15-17 Select the correct ANTONYMS of the following word from the given four option.

- | | | | | |
|-----------------|-------------|---------------|--------------|----------------|
| 15. Bogus | (A) fake | (B) insincere | (C) genuine | (D) artificial |
| 16. Adjacent | (A) nearby | (B) joining | (C) remote | (D) bordering |
| 17. Intermitted | (A) regular | (B) irregular | (C) isolated | (D) random |

Q. no 18-20 One word substitute:- Select the word which means the same as the group of the word given.

18. Hand writing that cannot be read.
 (A) Legible (B) Corrigible (C) Negligible (D) Illegible
19. A seat for a passenger on a bicycle or motorbike.
 (A) Pillion (B) Girdle (C) Bridle (D) Cushion
20. The study of earthquakes.
 (A) Geography (B) Seismology (C) Topography (D) Geology

- 21) When was the first IPL match was played?
पहला आईपीएल मैच कब खेला गया था?
A) 2007 B) 2008 C) 2009 D) 2011
- 22) Which of the following is the longest railway zone in India ?
निम्नलिखित में से कौन सा भारत का सबसे लंबा रेलवे क्षेत्र है ?
A) Northern railway (उत्तर रेलवे) B) Western railway (पश्चिम रेलवे)
C) Eastern railway (पूर्व रेलवे) D) Central railway (मध्य रेल)
- 23) Who among the following is first female train driver ?
निम्नलिखित में से कौन पहली महिला ट्रेन ड्राइवर है ?
A) Bhavani kumari / भवानी कुमारी B) Surekha Yadav / सुरेखा यादव
C) Rajshree Sachdeva / राजश्री सचदेवा D) Ritu Chauhan / रितु चौहान
- 24) Swatch Rail swatch Bharat Abhyan was launched by which minister?
स्वच्छ रेल स्वच्छ भारत अभियान किस मंत्री द्वारा लॉन्च किया गया था ?
A) Priyanshu Goyal (प्रियांशु गोयल) B) Suresh prabhu (सुरेश प्रभु)
C) Manta Banerjee (ममता बनर्जी) D) Ashwini Vaishnaw (अश्विनी वैष्णव)
- 25) The first Rajdhani Express was introduced in which year?
पहली राजधानी एक्सप्रेस किस वर्ष शुरू की गई थी ?
A) 1965 B) 1967 C) 1969 D) 1980
- 26) Full form of RTI ?
आरटीआई का फुल फॉर्म ?
A) Railway train information / रेलवे ट्रेन इन्फॉर्मेशन B) Right to information / राइट टू इन्फॉर्मेशन
C) Right to intimation / राइट टू इंटीमेशन D) None of these / इनमें से कोई नहीं
- 27) Which is the Incentives scheme in Jamalpur workshop ?
जमालपुर कार्यशाला में प्रोत्साहन योजना कौन सी है??
A) Group / ग्रुप B) CLW/सीएलडब्ल्यू
C) RCF / आरसीएफ D) BLW / बीएलडब्ल्यू
- 28) which of the following is the highest civil award in India?
निम्नलिखित में से कौन सा भारत का सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार है ?
A) Padma Vibhushan / पद्म विभूषण B) Padma Bhushan / पद्म भूषण
C) Bharat Ratna / भारत रत्न D) Padma Shree / पद्म श्री
- 29) How many stars are in Indian Railways logo?
भारतीय रेलवे के लोगो में कितने सितारे हैं?
A) 15 B) 17 C) 12 D) 16
- 30) which is the longest yard of Eastern railway?
पूर्वी रेलवे का सबसे लंबा यार्ड कौन सा है?
A) Andal / अंडाल B) Howrah / हावड़ा C) Naihati / नेहाटी D) Chitpur / चितपुर
- 31) How many divisions are in Eastern railway ?
पूर्वी रेलवे में कितने डिवीजन है ?
A) 4 B) 3 C) 5 D) 2
- 32) In Indian railway full form of PNR is.
भारतीय रेलवे में पी. एन. आर. का पूरा नाम क्या है ?
(A) Passenger name registration/पैसेंजर नेम रजिस्ट्रेशन
(B) Personal name registration/पर्सनल नेम रजिस्ट्रेशन
(C) Passenger name record/ पैसेंजर नेम रेकॉर्ड
(D) none of these/इनमें से कोई नहीं

- 33) CRIS is related to
क्रिस किससे संबंधित है ?
A) Cricket / क्रिकेट B) Railway/ रेलवे C) Defence / रक्षा D) Film/ फिल्म
- 34) Research design and standard organization is located in
अनुसंधान डिजाइन और मानक संगठन कहाँ स्थित है?
A) Rae Bareli / रायबरेली B) Raipur / रायपुर C) Bhopal / भोपाल D) Lucknow / लखनऊ
- 35) Which city has 3 Zonal railway headquarter,
किस शहर में 3 क्षेत्रीय रेलवे का मुख्यालय है?
A) Mumbai / मुंबई B) Kolkata / कोलकाता C) New Delhi / नई दिल्ली D) Chennai/ चेन्नई
- 36) What is the full form of UMID in railway.
रेलवे में यूएमआईडी का पूर्ण रूप क्या है?
A) Universal medical Identity Card / यूनिवर्सल मेडिकल आईडेंटिटी कार्ड
B) Unique medical identity card / यूनिक मेडिकल आईडेंटिटी कार्ड
C) Uniform medical identity card / युनिफॉर्म मेडिकल आईडेंटिटी कार्ड
D) None of these / इनमें से कोई नहीं
- 37) The first Shatabdi express was introduced between which of the following location
पहली शताब्दी एक्सप्रेस निम्नलिखित में से किस स्थान के बीच शुरू की गई थी?
A) Bombay to Thane / बम्बई से ठाणे
B) Bombay to Calcutta / बम्बई से कलकत्ता
C) New Delhi to Jhansi / नई दिल्ली से झांसी
D) New Delhi to Bhopal / नई दिल्ली से भोपाल
- 38) Paternity leave is granted for-- days
पितृत्व अवकाश..... दिनों के लिए दिया जाता है-
A) 12 B) 20 C) 30 D) 15
- 39) Half average pay leave can be granted for..... month in one spell.
अर्ध औसत वेतन अवकाश एक बार में.....महीने के लिए स्वीकृत किया जा सकता है।
A) 24 B) 12 C) 6 D) 15
- 40) Leave not due for---- days is eligible for railway employees in entire service
रेलवे कर्मचारियों को पूरी सेवा के दौरान दिनों की बकाया छुट्टी की पात्रता है
A) 180 B) 360 C) 240 D) 200
- 41) For encashment of leave salary, minimum leaves balance should be
अवकाश वेतन के नकदीकरण के लिए न्यूनतम अवकाश शेष होना चाहिए
A) 30 days / 30 दिन B) 10 days / 10 दिन C) 15 days / 15 दिन D) 20 days / 20 दिन
- 42) Female railway employees are eligible for maternity leave fordays .
महिला रेलवे कर्मचारी दिन के मातृत्व अवकाश के लिए पात्र हैं।
A) 180 days / 180 दिन B) 30 days / 30 दिन C) 60days / 60 दिन D) 120 days / 120
- 43) Recently India was hit by a Cyclone name Remal. Which country gave the name Remal?
हाल ही में भारत में रेमल नाम का चक्रवात आया था, रेमल नाम किस देश ने दिया ?
A) Qatar / कतार B) Yamen / यमन C) Oman / ओमान D) Bangladesh / बांग्ला

44) Which is the machinery formed in railways to maintain Contract with organized labour to resolve dispute and differences arising between labour and administration.

रेलवे में संगठित श्रमिकों के साथ अनुबंध बनाए रखने तथा श्रमिकों और प्रशासन के बीच उत्पन्न विवादों और मतभेदों को सुलझाने के लिए गठित तंत्र कौन सा है?

A) PNM / पीएनएम B) PREM / पीआरईएम C) SBF / एसबीएफ D) NMS / एनएमएस

45) When did the Factories Act 1948 come into effect? कारखाना अधिनियम 1948 कब लागू हुआ?

A) 01-04-1994 B) 01-04-1944 C) 01-04-1949 D) 01-07-1948

46) Who was selected as the Best Actor at the 69th National Film Awards?

69वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार में सर्वश्रेष्ठ अभिनेता किसे चुना गया?

A) Akshay Kumar/ अक्षय कुमार B) Allu Arjun / अल्लू अर्जुन
C) sunny Deol / सनी देओल D) Amitabh Bachchan / अमिताभ बच्चन

47) Name the online grievances redressal machinery ?

ऑनलाइन शिकायत निवारण तंत्र का नाम बताइए?

A) NIRVARAN / निर्वारन B) NIC / एनआईसी C) CPGRAM / सीपीजीआरएएम D) PRAN / पीआरएएन

48) The workers compensation act 1923, accomplished, to which of the following ?

श्रमिक क्षतिपूर्ति अधिनियम 1923, निम्नलिखित में से किसको पूरा किया गया?

A) FACTORIES / कारखानों B) MINES / खानों C) RAILWAY / रेलवे D) ALL OF THESE / इनमें से सभी

49) How many dependents can be included in privilege pass?

प्रिविलेज पास में कितने आश्रितों को शामिल किया जा सकता है?

A) Maximum two / अधिकतम दो B) Maximum three / अधिकतम तीन
C) Maximum four / अधिकतम चार D) Maximum one / अधिकतम एक

50) Who is the current Chairperson & CEO of Railway Board?

रेलवे बोर्ड के वर्तमान अध्यक्ष और सीईओ कौन है?

A) Naveen Gulati / नवीन गुलाटी B) Jaya Varma Sinha/ जया वर्मा सिन्हा
C) Anil Kumar Lohani / अनिल कुमार लोहानी D) Ashwini Vaishnav/ अश्विनी वैष्णव

51) Broad gauge of Indian Railway is

भारतीय रेलवे का ब्रॉड गेज है

A) 1676 mm B) 1675 mm C) 1674 mm D) 1677 mm

52) Under how many classes HOER (Hours of Employment Regulation) has been classified?

एचओईआर (आउर ऑफ़ एम्प्लॉयमेंट रेगुलेशन) को कितने वर्गों के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है?

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

53) Validity of half set of PTO is ____ month.

पीटीओ के आधे सेट की वैधता ____ माह है।

A) 4 B) 5 C) 3 D) 2.5

54) What is the % of Travelling Allowance if an employee is out of the headquarters for 10 hours?

यदि कोई कर्मचारी 10 घंटे के लिए मुख्यालय से बाहर रहता है तो यात्रा भत्ते का % क्या है?

A) 70% B) 100% C) 80% D) 50%

55) Railway Servant is eligible for Travelling Allowance if he away their HQ from the distance of

रेलवे कर्मचारी यात्रा भत्ते के लिए पात्र है यदि वह मुख्यालय से..... दूरी पर है

A) 8 KM / 8 किलोमीटर B) 7 KM/7 किलोमीटर C) 9 KM / 9 किलोमीटर D) 10 KM / 10 किलोमीटर

56) Railway Tender are invited on which website?

रेलवे टेंडर किस वेबसाइट पर आमंत्रित किए जाते हैं?

A) IRPSM/ आईआरपीएसएम B) IRWCM/ आईआरडब्ल्यूसीएम C) IREPS / आईआरईपीएस D) TMS/ टीएमएस

57) The following are not in penalty under D&A Rules?

डी एंड ए नियमों के तहत निम्नलिखित दंड में नहीं हैं?

A) Censure/ निंदा B) Warning/ चेतावनी C) Stoppage of Pass / पास का रूकना
D) The recovery from pay of any loss/ किसी भी नुकसान के वेतन से वसूली

58) How many players are there in a basketball team?

बास्केटबॉल टीम में कितने खिलाड़ी होते हैं?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) None of these/ इनमें से कोई नहीं।

59) What is the full form of NPS?

एनपीएस का फुल फॉर्म क्या है?

- A) New Pension System / नई पेंशन प्रणाली B) New Pension Scheme / नई पेंशन योजना
C) National Pension Scheme / राष्ट्रीय पेंशन योजना D) None of these / इनमें से कोई नहीं

60) Which number of standard form is used for issuance of major penalty charge sheet of Disciplinary proceedings?

अनुशासनात्मक कार्यवाही के प्रमुख दंड आरोप पत्र जारी करने के लिए किस संख्या में मानक फॉर्म का उपयोग किया जाता है?

- A) SF-11/एसएफ-11 B) SF-7/एसएफ-7 C) SF-5/एसएफ-5 D) None of these/ इनमें से कोई नहीं

61) Which of the standard form is required to be used for issuing the order of deemed suspension?

डीम्ड निलंबन का आदेश जारी करने के लिए किस मानक फॉर्म का उपयोग किया जाना आवश्यक है?

- A) SF-1/एसएफ-1 B) SF-3/एसएफ-3 C) SF-2/एसएफ-2 D) SF-4/एसएफ-4

62) After how many hours of detention the railway servant shall be deemed to have been placed under suspension?

कितने घंटे की हिरासत के बाद रेलवे सेवक को निलंबित माना जाएगा?

- A) 24 Hours/ 24 घंटे B) 48 Hours / 48 घंटे
C) 72 Hours/72 घंटे D) immediately after detention/ हिरासत के तुरंत बाद

63) In HRMS what does ESS stand for?

एचआरएमएस में ईएसएस का क्या अर्थ है?

- A) Employee self system / एम्प्लोई सेल्फ सिस्टम B) Employee Self Service/ एम्प्लोई सेल्फ सर्विस
C) Employee Secure Service / एम्प्लोई सिक्योर सर्विस D) None of this / इनमें से कोई नहीं

64) Which is India's first solar city?

भारत का पहला सोलर सिटी कौन सा है?

- A) Sanchi/ सांची B) Varanashi/ वाराणसी C) Indore/ इंदौर D) Pune/ पुणे

65) If an amount of Rs. 12000 becomes Rs.15000 in 5 years at a fixed rate of interest, find the annual rate interest?

यदि 12000 रुपये की राशि ब्याज की निश्चित दर पर 5 वर्षों में 15000 रुपये हो जाती है, तो ब्याज की वार्षिक दर ज्ञात कीजिए?

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

66) Anand bought a car for Rs 375,000 and sold it at a loss of 15%. Find out the selling price of the Car?

आनंद ने 375,000 रुपये में एक कार खरीदी और इसे 15% की हानि पर बेच दिया। कार का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए?

- A) Rs.336250 B) Rs 325000 C) Rs 318750 D) Rs 358000

67) At the rate of $13\frac{1}{3}\%$ annual interest on the amount of Rs 73000, what will be the simple interest for 10 months.

73000 रुपये की राशि पर $13\frac{1}{3}\%$ वार्षिक ब्याज की दर से, 10 महीने के लिए साधारण ब्याज क्या होगा?

- A) Rs.9000 B) Rs.8111 C) Rs. 7500 D) Rs. 6112

68) 'A' bought a Horse for Rs 4500. He sold it to 'B' at a 5% profit; 'B' sold it to 'C' at a 20% profit. Find the amount paid to buy a horse by 'C'?

A ने 4500 रुपये में एक घोड़ा खरीदा। वह इसे B को 5% लाभ पर बेचता है, B इसे C को 20% लाभ पर बेचता है। C द्वारा घोड़ा खरीदने के लिए भुगतान की गई राशि ज्ञात कीजिये?

- A) Rs. 5670 B) Rs. 5520 C) Rs. 5430 D) Rs. 5240

- 69) The purchase price of a commodity is 64% of its paid price. Find the percentage after discount Of 12%
 एक वस्तु का खरीद मूल्य उसके भुगतान किए गए मूल्य का 64% है. 12% की छूट के बाद प्रतिशत ज्ञात कीजिये?
 A) 37.5% B) 50.5% C) 52% D) 48%
- 70) A train runs at an average speed of 40 km/hrs and reaches its destination on time. When its average speed becomes 35 km/ hrs. So she reaches her destination 15minutes late. Determine the distance to be covered.
 एक ट्रेन 40 किमी/घंटा की औसत गति से चलती है और समय पर अपने गंतव्य तक पहुंचती है, जब इसकी औसत गति 35 किमी/घंटा हो जाती है। इसलिए वह अपने गंतव्य स्थान पर 15 मिनट देरी से पहुंचती है। तय की जाने वाली दूरी निर्धारित करें।
 A) 30 km / 30 किलोमीटर B) 80 km / 80 किलोमीटर C) 70 km / 70 किलोमीटर D) 40 km/ 40 किलोमीटर
- 71) Two person starts walking towards a certain place with a speed of 3km/hr and 3.75km/hr.If the person arriving later arrives half an hour later than the person arriving earlier, find the distance travelled by him.
 दो व्यक्ति 3 किमी/घंटा और 3.75 किमी/घंटा की गति से एक निश्चित स्थान की ओर चलना शुरू करते हैं। यदि देर से आने वाला व्यक्ति पहले पहुंचने वाले व्यक्ति से आधे घंटे बाद आता है, तो उसके द्वारा तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।
 A) 7.5 km/ 7.5 किलोमीटर B) 6 km / 6 किलोमीटर C) 9.5 km/ 9.5 किलोमीटर D) 8 km/ 8 किलोमीटर
- 72) Mohan is only 40% more efficient than Sohan. If Mohan alone can complete a work in 35 days, how many days will they complete the same work together
 मोहन, सोहन से केवल 40% अधिक कुशल है। यदि मोहन अकेले एक कार्य को 35 दिनों में पूरा कर सकता है, तो वे उसी कार्य को एक साथ कितने दिनों में पूरा करेंगे?
 A) 9 days/ 9 दिन B) 11days / 11 दिन C) 13 days/ 13 दिन D) 10 days/ 10 दिन
- 73) 36 men can complete a work in 25 days. If the same work is to be completed in 20 days, find out the number of men required?
 36 पुरुष एक कार्य को 25 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि समान कार्य को 20 दिनों में पूरा किया जाना है, तो आवश्यक पुरुषों की संख्या ज्ञात कीजिए।
 A) 30 B) 20 C) 25 D) 45
- 74) If $a : b = 2 : 5$, $b : c = 5 : 8$, $c : d = 8 : 11$ then the value of $a : d$ is equal to which of these
 अगर $a : b = 2 : 5$, $b : c = 5 : 8$, $c : d = 8 : 11$ तो $a : d$ का मान इनमें से किसके बराबर है?
 A) 2: 11 B) 5:8 C) 3:5 D) 2:7
- 75) The value of $3 + [3 \times \{3 - (3 + 3) \div 6\}]$ is ____
 $3 + [3 \times \{3 - (3 + 3) \div 6\}]$ का मान ____ है
 A) 9 B) 6 C) -3 D) 3
- 76) In a reservoir 8 meters long and 4 meters wide, water is filled up to a depth of 1 meter 22 cm. Find the total area of wet surface
 8 मीटर लंबे और 4 मीटर चौड़े एक जलाशय में, पानी 1 मीटर 22 सेमी की गहराई तक भरा जाता है। गोली सतह का कुल क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए
 A) 51.28 Mt sq / 51.28 मीटर स्क्वायर B) 81.28 Mt sq / 81.28 मीटर स्क्वायर
 C) 71.28 Mt sq / 71.28 मीटर स्क्वायर D) 61.28 Mt sq / 61.28 मीटर स्क्वायर
- 77) 75% of 75% is equal to which of the following
 75% का 75%, निम्नलिखित में से किसके बराबर है?
 A) 0.5666 B) 0.5662 C) 0.5652 D) 0.5625

78) Ravi bought 80 kg tomatoes of Rs 320 and sold them at the rate of Rs.4.50 per kg. Find his Percentage profit

Page No. 7

रवि ने 320 रुपये में 80 किलो टमाटर खरीदे और उन्हें 4.50 रुपये प्रति किलो की दर से बेच दिया, उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये

- A) $12\frac{1}{2}\%$ B) $4\frac{1}{6}\%$ C) $6\frac{1}{4}\%$ D) $8\frac{1}{8}\%$

79) If x is 20% more than y, then by what percent is y less than x

यदि x, y से 20% अधिक है, तो y, x से कितने प्रतिशत कम है

- A) $83\frac{1}{3}\%$ B) $83\frac{2}{3}\%$ C) $16\frac{2}{3}\%$ D) $16\frac{1}{3}\%$

80) The tallest statue in the world of Sardar Patel which is 182 meters tall. This statue is called as दुनिया की सबसे ऊँची प्रतिमा सरदार पटेल की है जो 182 मीटर ऊँची है। इस प्रतिमा को कहा जाता है

- A) Statue of Liberty/ स्टेचू ऑफ़ लिबर्टी B) Statue of Unity/ स्टेच्यू ऑफ़ यूनिटी
C) Statue of Integrity/ स्टेचू ऑफ़ इंटिग्रेति D) Statue of Courage/ स्टेचू ऑफ़ करेज

81) If $a = -5$ and $b = 5$, then find the value of $a^2 - b^2$?

यदि $a = -5$ और $b = 5$, तो $a^2 - b^2$ का मान ज्ञात कीजिये?

- A) 100 B) -50 C) 0 D) -10

82) A man travels a certain distance without stopping at an average speed of 60 km/hrs. Its speed decreases to 50 km/hrs with stoppage. How many minutes does it stop.

एक पुरुष 60 किमी/घंटा की औसत गति से बिना रुके एक निश्चित दूरी तय करता है। ठहराव के साथ इसकी गति घटकर 50 किमी/घंटा हो जाती है। यह कितने मिनट रुकता है।

- A) 10 minutes/10 मिनट B) 15 minutes / 15 मिनट
C) 8 minutes / 8 मिनट D) 12 minutes / 12 मिनट

83) A sum of Rs 3600 is left after deducting 10% from a fixed amount and then 20% from the remaining amount. Find the original amount in rupees.

एक निश्चित राशि से 10% और फिर शेष राशि से 20% की कटौती के बाद 3600 रुपये की राशि शेष है। मूल राशि रुपये में ज्ञात कीजिए।

- A) Rs. 4000 B) Rs. 5000 C) Rs.3800 D) Rs.6000

84) Which state does not share its boundary with Myanmar ?

कौन सा राज्य म्यांमार के साथ अपनी सीमा साझा नहीं करता है

- A) Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश B) Mizoram / मिजोरम C) Manipur/ मणिपुर D) Sikkim/ सिक्किम

85) Fatehpur Sikri was founded as the capital of the Mughal Empire by

फतेहपुर सीकरी की स्थापना मुगल साम्राज्य की राजधानी के रूप में किसके द्वारा की गई थी?

- A) Babur/ बाबर B) Humayun/ हुमायूँ C) Jahagir / जहाँगीर D) Akbar / अकबर

86) Which of the following organism breathes from skin?

निम्नलिखित में से कोन सा जीव त्वचा से सांस लेता है?

- A) Snake / साँप B) Earthworm / केचुआ C) Monkey/ बंदर D) Fish/ मछली

87) Which if the following country is not a member of SAARC?

कोन सा यदि निम्नलिखित देश सार्क का सदस्य नहीं है?

- A) Nepal / नेपाल B) Maldives/ मालदीव C) China / चीन D) Afghanistan / अफगानिस्तान

88) What is famous dance form of Andhra Pradesh?

आंध्र प्रदेश का प्रसिद्ध नृत्य रूप क्या है

- A) Kathak/ कथक B) Kuchipudi / कुचिपुडि C) Bihu / बिहु D) Bharat Natyam/ भरतनाट्यम

89) Which is the largest state of India by population?

जनसंख्या की दृष्टि से भारत का सबसे बड़ा राज्य कौन सा है

- A) Uttar Pradesh/ उत्तर प्रदेश B) West Bengal / पश्चिम बंगाल
C) Rajasthan/ राजस्थान D) Madhya Pradesh/ मध्य प्रदेश

- 90) LAP shall be credited to a Railway Servant at the rate of?
एलएपी को रेल सेवक को किस दर से जमा किया जाएगा?
A) $2\frac{1}{2}$ days per month/ प्रति माह $2\frac{1}{2}$ दिन B) 3 days per month/ प्रति माह 3 दिन
C) 2 days per month/ प्रति माह 2 दिन D) $1\frac{1}{2}$ days per month/ प्रति माह $1\frac{1}{2}$ दिन
- 91) What is the time limit for submission of appeal against a penalty under Railway Servants (D & A) rules?
रेलवे सेवक (डी एंड ए) नियमों के तहत दंड के खिलाफ अपील प्रस्तुत करने की समय सीमा क्या है?
A) 30 days/ 30 दिन B) 45 days / 45 दिन C) 60 days/ 60 दिन D) 15 days/ 15 दिन
- 92) When no leaves is admissible under any other rule, the leave granted is known as
जब किसी अन्य नियम के तहत कोई छुट्टी स्वीकार्य नहीं है, तो दी गई छुट्टी को किस रूप में जाना जाता है?
A) LAP / एल.एच.पी. B) LHAP/ एलएचएपी
C) Special Leave/ विशेष अवकाश D) Extra ordinary leave / एक्स्ट्रा ऑर्डिनरी लीव
- 93) Reduction to lower stage in a time scale of pay by one stage for period not exceeding THREE year without cumulative effects come under?
संचयी प्रभाव के बिना तीन वर्ष से अधिक अवधि के लिए एक चरण तक वेतनमान में निचले स्तर पर कटौती
A) Major penalty/ प्रमुख दंड B) Minor Penalty/ लघु दंड
C) Both Major and Minor Penalty/ प्रमुख और लघु दंड दोनों D) None of these / इनमें से कोई नहीं
- 94) What is the maximum period of leave on average pay at time that a railway servant can be granted?
औसत वेतन पर छुट्टी की अधिकतम अवधि क्या है जो एक रेलवे कर्मचारी को दी जा सकती है?
A) 120 days/ 120 दिन B) 160 days /160 दिन C) 180 days/ 180 दिन D) 300 days/ 300 दिन
- 95) Who is competent to impose the penalty of compulsory retirement, removal or dismissal from service?
अनिवार्य सेवानिवृत्ति, सेवानिवृत्ति, निष्कासन या बर्खास्तगी का दंड लगाने के लिए कौन सक्षम है?
A) Controlling Officer / नियंत्रण अधिकारी B) Disciplinary authority/ अनुशासनात्मक प्राधिकारी
C) Appointing Authority / नियुक्ति प्राधिकारी D) None of these / इनमें से कोई नहीं
- 96) When an employee refuses promotion he/she is debarred for how many years ?
जब कोई कर्मचारी पदोन्नति से इनकार करता है तो उसे कितने वर्षों के लिए प्रतिबंधित कर दिया जाता है?
A) 01 year/ साल B) 02 years / साल C) 03 years/ साल D) None of these / इनमें से कोई नहीं
- 97) What is the total number of standard form used under D&A rules, 1968?
डी एंड ए नियम, 1968 के तहत उपयोग किए जाने वाले मानक फॉर्म की कुल संख्या क्या है?
A) 11 B) 5 C) 7 D) 9
- 98) Which of the following category is entitled for hospital leave?
निम्नलिखित में से कौन सी श्रेणी अस्पताल की छुट्टी के लिए हकदार है?
A) Group A/ ग्रुप A B) Group B/ ग्रुप B C) Group C / ग्रुप C D) Group D/ ग्रुप D
- 99) In which case under D & A Rules inquiry is not necessary?
डी एंड ए नियम के तहत किस मामले में जांच आवश्यक नहीं है?
A) Misuse of railway property/ रेल संपत्ति का दुरुपयोग B) Conviction of criminal charges/ आपराधिक आरोपों की सजा
C) Misbehaviour with supervisor / सुपरवाइजर के साथ बदसलूकी D) Intoxication / नशा
- 100) Child care leave may not be granted for more than _____ spells in a calendar year.
एक कैलेंडर वर्ष में _____ से अधिक समय के लिए चाइल्ड केयर अवकाश नहीं दिया जा सकता है.
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

राजभाषा

- 101) रेलवे बोर्ड में हिंदी अनुभाग का गठन कब हुआ ?
A) 1960 B) 1961 C) 1972 D) 1976
- 102) केन्द्र सरकार के कर्मचारियों के लिए निर्धारित अंतिम पाठ्यक्रम का क्या नाम है ?
A) प्रवीण B) प्रबोध C) प्राज्ञ D) पारंगत
- 103) संघ के शासकीय प्रयोजनों के लिए वर्ष 1976 में राजभाषा संबंधी क्या बनाए गए ?
A) राजभाषा अधिनियम B) राजभाषा नियम C) राजभाषा संकल्प D) राजभाषा आयोग
- 104) क्षेत्रीय रेल राजभाषा कार्यान्वयन समिति के अध्यक्ष कौन होते हैं?
A) अपर महाप्रबंधक B) महाप्रबंधक C) प्रधान मुख्य कार्मिक अधिकारी D) मुख्य राजभाषा अधिकारी

- 105) रेल बजट पहली बार हिंदी में कब तैयार किया गया ?
A) 1949 B) 1950 C) 1956 D) 1965
- 106) संविधान के किस भाग में राजभाषा का संदर्भ मिलता है ?
A) भाग-5 B) भाग-6 C) भाग-17 D) उपर्युक्त सभी
- 107) संविधान के किस अनुच्छेद के अनुसार हिंदी संघ की राजभाषा है ?
A) 343 (1) B) 343 (2) C) 343 (2) D) 344 (1)
- 108) संविधान की आठवीं अनुसूची में कुल कितनी भाषाओं का उल्लेख है ?
A) 18 B) 20 C) 22 D) 25
- 109) राजभाषा के प्रयोग के सन्दर्भ में कौन सा राज्य क्षेत्र ख में आता है?
A) गुजरात B) महाराष्ट्र C) पंजाब D) सभी
- 110) केंद्रीय हिंदी समिति का अध्यक्ष कौन होता है ?
A) प्रधानमंत्री B) राष्ट्रपति C) केंद्रीय गृह मंत्री D) उप राष्ट्रपति
-

Written Test for the post of Junior Clerk in Level- 2 against 33⅓% Departmental Promotional Quota

PART 'A' (GENERAL KNOWLEDGE & CURRENT AFFAIRS)

MARKS : (1 x 40 = 40)

Write the correct answer from given four options:

- 1) On which of the following is the longest Rail-Cum-Road bridge in India located?
a) Lohit River b) Vembanad Lake c) Brahmaputra d) Chilka Lake
- 2) Who was the first Indian to be-elected to the British Parliament?
a) Dadabhai Naoroji b) Motilal Nehru c) Mahatma Gandhi d) Gopalakrishna Gokhale
- 3) The Panchayat Raj is a ?
a) One-tier System b) Two-tier System c) Three-tier System d) Four-tier System
- 4) It is not advisable to sleep under a tree at night because of the
a) Release of oxygen in lesser amount b) Release of oxygen in larger amount
c) Release of carbon monoxide d) Release of carbon dioxide
- 5) When a man circles round the earth in a satellite, then
a) His mass becomes zero but weight remains constant b) Both mass and weight remain constant
c) Mass remains constant but weight becomes zero d) Both mass and weight remain zero
- 6) Who was chosen as 'Man Of The Match' in Cricket World Cup 2019 ?
a) Kane Williamson b) Jos Buttler c) Eoin Morgan d) Ben Stokes
- 7) Who is the first Asian Winner of Nobel Prize?
a) C.V.Raman b) S. Chandrasekhar c) Rabindranath Tagore d) Mother Teresa
- 8) Indian Railways has signed pact with which company for use of Natural Gas in railway workshops?
a) ONGC b) GAIL c) NTPC d) IOCL
- 9) Who among the following is the first female locopilot (train driver) of the Indian Railways in India?
a) Rajashree Sachdev b) Bhavani Kumari c) Ritu Chauhan d) Surekha Yadav
- 10) Which of the following has been declared the cleanest railway station in the A1 category, as per 2018 cleanliness survey for Indian Railways?
a) Warangal b) Jodhpur c) Jaipur d) Tirupati
- 11) Who will be heading the committee formed on "Fit India Movement"?
a) Narendra Modi b) Virat Kohli c) Shilpa Shetty d) Kiren Rijiju
- 12) Which state recently has decided to recruit women drivers for government vehicles?
a) Kerala b) Tamil Nadu c) Andhra Pradesh d) Telangana
- 13) To promote the MSME sector, the Government of India is coming up with which e-commerce portal?
a) India Craft b) Bharat Shakti c) Bharat Craft d) India Shakti
- 14) In India 'National Sports Day' is observed every year on :
a) 29 July b) 29 August c) 26 July d) 26 August
- 15) Book "The Life Tree" is authored by :
a) R. K. Narayan b) Khuswant Singh c) Jhumpa Lahiri d) A.P. J. Abdul Kalam
- 16) At present the 'Minister Of State' in Railways is ?
a) Manoj Sinha b) Babul Supriyo c) Angadi Suresh d) Piyush Goyal
- 17) Which among the following changes in an isotope ?
a) Protons b) Atomic number c) Electrons d) Neutrons
- 18) The only floating wildlife park in world is located in which state of India?
a) Jammu & Kashmir b) Manipur c) Mizoram d) Assam
- 19) Charminar in Hyderabad was built by :-
a) Md. Quli Qutub Shah b) Ibrahim Adil Shah c) Ahmad Shah Wali d) Md. Yusuf Adil Shah
- 20) In relation to Gautam Budha, what represents the 'Mahabhinishkramana' (Renunciation) ?
a) Lotus b) Bull c) Horse d) Bodhi Tree
- 21) In March 2019, who among the followings was appointed as India's first Lokpal?
a) P C Ghose b) S A Bobde c) N V Ramana d) A K Sikri
- 22) TV remote controls work on the principle of -
a) Bluetooth b) Infrared c) Ultrasonic waves d) Laser Technology

- 23) Majuli, the largest river island in the world is located in which state of India ?
a) Nagaland b) Arunachal Pradesh c) Tripura d) Assam
- 24) Which of the following passes is known as the gateway connecting Jammu and Srinagar?
a) Chang-La Pass b) Banihal Pass c) Nathu-la Pass d) Bara-Lacha Pass
- 25) 'Rickets' is a disease associated with the deficiency of-
a) Vitamin 'A' b) Vitamin 'C' c) Vitamin 'B' d) Vitamin 'D'
- 26) What is India's rank in 2019 World Happiness Report?
a) 160th b) 150th c) 140th d) 130th
- 27) The Khajuraho Temples are located in which state of India ?
a) Andhra Pradesh b) Uttar Pradesh c) Madhya Pradesh d) Uttarakhand
- 28) Which of the following acid is found in Apple?
a) Malic Acid b) Formic Acid c) Nitric Acid d) Sulphuric Acid
- 29) What is the name of 'Rover' used in India's Chandrayaan-2 mission ?
a) Vikram b) Pragyan c) Dhruva d) Aditya
- 30) Who has built the Vijay Stambha (Tower of Victory) in Chittorgarh?
a) Rana Kumbha b) Maharana Pratap c) Rana Sanga d) Humayun
- 31) In 66th National Film Award, the Best Feature Film on National Integration was given to ?
a) Padman b) Ondalla Eradalla c) Uri The Surgical Strike d) Paani
- 32) Gravitational force is maximum at which of the following place?
a) At equator b) At tropic of cancer c) At tropic of Capricorn d) At poles
- 33) Which of the following is not a vector quantity?
a) Speed b) Displacement c) Force d) Torque
- 34) In 2019, Rajiv Gandhi Khel Ratna in Freestyle Wrestling category was awarded to?
a) Deepa Malik b) Mary Kom c) Bajrang Punia d) Sushil Kumar
- 35) In Indian constitution, the method of election of President has been taken from which country?
a) Ireland b) Britain c) Canada d) Australia
- 36) Who administers the oath of the President of India?
a) Vice president of India b) Prime Minister of India c) Chief Justice of India d) Governor General of India
- 37) In 1917, which movement was launched by Mahatma Gandhi from Champaran?
a) Satyagraha b) Non Co-operation movement c) Quit India movement d) Swadeshi Movement
- 38) What is the name of the tropical cyclones in the China Sea?
a) Tornado b) Typhoon c) Twister d) Hurricane
- 39) The bending of light when it passes around a corner or a slit is due to?
a) Reflection b) Refraction c) Diffraction d) Total internal reflection
- 40) What was the theme of World Environment Day 2019 ?
a) Go wild for life b) Seven Billion Dreams c) Beat Plastic Pollution d) Beat Air Pollution

PART 'B' (MATHEMATICS) MARKS : (1 X 30 =30)

- 41) In triangle ABC, a line is drawn from the vertex A to a point D on BC. If BC = 9 cm and DC = 3 cm, then what is the ratio of the areas of triangle ABD and triangle ADC respectively?
a) 2:1 b) 1:1 c) 3:1 d) 4:1
- 42) 40 men took a dip in a pool 30 m long and 25 m broad. If the average water displaced by a man is 5 m³, then what will be the rise (in cm) in level of the pool?
a) 18.75 b) 26.66 c) 27.33 d) 25.33
- 43) Average age of a team having 12 players is 23 years. If the age of the coach is also included, then the average age increases by 2 years. What is the age (in years) of the coach?
a) 41 b) 47 c) 49 d) 51
- 44) Product of three consecutive odd numbers is 1287. What is the largest of the three numbers?
a) 33 b) 11 c) 13 d) 39
- 45) 45 men or 60 boys can do a piece of work in 20 days. How many days will 15 men and 20 boys take to complete the work?
a) 23 b) 45 c) 30 d) 25
- 46) A milk merchant buys 50 litres of milk at the rate of Rs 40 per litre and mixes 5 litres of water in it. If he sells this mixture at the rate of Rs 42 per litre, then what is the profit percentage for the dealer?
a) 17.2 b) 14.4 c) 16.6 d) 15.5
- 47) A runner starts running from a point at 6:00 am with a speed of 8 km/hr. Another runner starts from the same point at 8:30 am in the same direction with a speed of 10 km/hr. At what time of the day, the second runner will overtake the first runner?
a) 8 pm b) 4 pm c) 6:30 pm d) 5:30 pm
- 48) Ganesh invested an amount of Rs 'X' in a fixed deposit scheme offering 5% per annum for 1st year and 15% per annum for 2nd year and received an amount of Rs 9660 after completion of second year. What is the value of 'X' (in Rs)?
a) 9000 b) 8000 c) 8500 d) 8200
- 49) If a vendor sells apples at Rs 170 per kg he suffers 15% loss. If he sells at Rs 230 per kg, then what is his profit percentage?
a) 15% b) 10% c) 5% d) 20%

- 50) If a train of length 120m is running with a speed of 72 Km/hour, then how much time it will take to cross a vertical signal of height 10m?
 a) 6 sec b) 6.5 sec c) 7.5 sec d) 10 sec
- 51) If $x - y - \sqrt{18} = -1$ and $x + y - 3\sqrt{2} = 1$, then what is the value of $12xy(x^2 - y^2)$?
 a) 0 b) 1 c) $612\sqrt{2}$ d) $512\sqrt{2}$
- 52) If $2x + (9/x) = 9$, then what is the minimum value of $x^2 + (1/x^2)$?
 a) $95/36$ b) $97/36$ c) $86/25$ d) $623/27$
- 53) If A, B, C, D & E are five consecutive Odd numbers, then their average is ?
 a) $5(A+B)$ b) $5(A+B+C+D+E)$ c) $ABCDE/5$ d) None of these
- 54) If $17/3 + [3(2x - 5/3)]/2 = 1/6$, then what is the value of x?
 a) 1 b) 3 c) -3 d) -1
- 55) What is the value of $\sqrt{2} \sec 45^\circ - \tan 30^\circ$?
 a) $(2\sqrt{3} - 1)/3$ b) $(\sqrt{3} - 1)/\sqrt{3}$ c) $(2\sqrt{3} - 1)/\sqrt{3}$ d) $(\sqrt{3} - 1)/3$
- 56) Rs 3200 is divided among A, B and C in the ratio of 3 : 5 : 8 respectively. What is the difference between the share of B and C?
 a) 400 b) 600 c) 800 d) 900
- 57) A certain sum of money triples itself in 5 years at simple interest. In how many years it will be five times?
 a) 5 b) 8 c) 10 d) 15
- 58) Nine years later, age of B will be equal to the present age of A. Sum of A's age 3 years later and B's age 4 years ago is 76. If C is half of the present age of B, then what will be C's age (in years) after 10 years?
 a) 27 b) 32 c) 36 d) 31
- 59) A person scores 45% of the total marks in the exam and still fails by 40 marks. The passing percentage of the exam is 55%. What is the maximum mark of the exam?
 a) 300 b) 350 c) 400 d) 500
- 60) If the cost price of 30 pens is equal to selling price of 20 pens, what is the profit?
 a) 33.33 % b) 40 % c) 50 % d) 60 %
- 61) If $(x - 2)$ and $(x + 3)$ are the factors of the equation $x^2 + k_1x + k_2 = 0$, then what are the values of k_1 and k_2 ?
 a) $(6, -1)$ b) $(1, -6)$ c) $(1, 6)$ d) $(-6, 1)$
- 62) What is the average of all numbers between 8 and 74 which are divisible by 7?
 a) 40 b) 41 c) 42 d) 43
- 63) If 20% of $a = b$, then b% of 20 is the same as _____ of a?
 a) 4% b) 8 % c) 40% d) 80%
- 64) If $a - b = 2$ and $ab = 24$, then what is the value of $a^3 - b^3$?
 a) 280 b) 124 c) 140 d) 152
- 65) What are the co-ordinates of the centroid of a triangle ABC, whose vertices are A(2, 5), B(-4, 0) and C(5, 4)?
 a) $(-1, 3)$ b) $(1, 3)$ c) $(-1, -3)$ d) $(1, -3)$
- 66) If $\tan \theta = 9/40$, then $\sec \theta =$?
 a) $40/41$ b) $9/41$ c) $41/40$ d) $41/9$
- 67) What least number must be added to 331, so that the sum is completely divisible by 7?
 a) 4 b) 5 c) 6 d) 2
- 68) The average weight of A, B and C is 49 kg. If the average weight of A and B is 35 kg and that of B and C is 62 kg, then the weight of B (in kgs) is?
 a) 47 b) 45 c) 43 d) 49
- 69) Sum of four times a fraction and 7 times its reciprocal is 16. What is the fraction?
 a) $2/7$ b) $7/2$ c) $4/7$ d) $7/4$
- 70) A trader buys 500 kgs of cotton for Rs 9,000. 10% of this cotton is spoiled due to rain. At what rate (Rs/Kg) should he sell the rest to earn 10% profit?
 a) 25 b) 30 c) 22 d) 20

PART 'C' (ENGLISH) MARKS : (1 X 30 =30)

Fill in the blanks of following sentences with correct alternatives :

- 71) I have ----- respect for his achievement.
 a) abundant b) profound c) strong d) unique
- 72) Both taciturn and -----, Daniel seldom spoke and never spent money.
 a) wary b) cheap c) discreet d) miserly
- 73) He was too ----- to make a statement before the Boss.
 a) shy b) tired c) timid d) coward
- 74) It's always uneasy to find an interesting book ----- hundreds of others in the bookstore.
 a) with b) about c) between d) among
- 75) I wish I ----- a superman.
 a) am b) were c) have been d) was
- 76) Sarthak ----- everything that a leader should be.
 a) Epitomizes b) Adores c) Worships d) clones

Improve the bracketed part of the sentence.

- 77) I (had) very busy lately.
a) would be b) have been c) will be d) should be
- 78) I (to live) here since childhood and I think I know everything in our village.
a) live b) am living c) have lived d) was living
- 79) Kate was sleeping when her alarm (to go off).
a) goes off b) went off c) was going off d) had went off
- 80) The bus (to stop working) so I had to go on foot.
a) broke down b) broke in c) broke out d) broke up
- 81) The shoes were very expensive; I couldn't afford (to buying) them.
a) buying b) to buy c) bought d) No improvement
- 82) Neha (would be looked) beautiful in Indian attire.
a) had looking b) was looked c) would look d) No improvement

Select the correct 'Synonym' of following words from the words given in bracket.

- 83) GARRULOUS : a) Guttural b) Throaty c) concise d) talkative
84) ESOTERIC : a) Befitting b) Germane c) Abstruse d) Relevant
85) RAVINE : a) Lucid b) Patent c) Abyss d) Palpable
86) IMMENSE : a) Insignificant b) Dull c) Minute d) Massive
87) SUCCULENT : a) Juicy b) Sucking c) Successful d) Pale
88) ENGULF : a) Entangle b) Envelop c) Enshrine d) Encroach

Select the correct 'Antonym' of following words from the words given in bracket.

- 89) QUIESCENT : a) Active b) Dormant c) Weak d) Unconcerned
90) RELINQUISH : a) Abdicate b) Rely c) Deny d) Possess
91) Gregarious : a) Affable b) Genial c) Introvert d) Urbane
92) Trepidation : a) Bold b) Calm c) Fear d) Violent
93) Multifaceted : a) Adroit b) Handy c) Pliable d) Simple
94) Desecrate : a) Sanctify b) Profane c) Befoul d) Defile

Select the correctly spelt word.

- 95) a) Genuine b) Geniune c) Ganuine d) Jenuine
96) a) Exausted b) Intelligent c) Equaly d) Amigrate
97) a) Hastly b) Hasitate c) Habitat d) Hasy
98) a) Pneumonia b) Pnumonia c) Pnomonia d) Pneaumonia
99) a) Acrimany b) Acromoni c) Acrimoni d) Acrimony
100) a) Remitance b) Remittance c) Remitence d) Remmitence

भाग 'D' (हिंदी)

अंक: (1 X 10 = 10)

- 101) 'अमिय' का पर्यायवाची शब्द है ?
a) विष b) आम्र c) मधुप d) सुधा
- 102) निम्नलिखित में शुद्ध वर्तनी वाला शब्द कौन-सा है ?
a) सुसप्ति b) सुषप्ति c) सुषुप्ति d) सुसुप्ति
- 103) निम्नलिखित में अशुद्ध शब्द है ?
a) सप्ताहिक b) वीणा c) वाष्प d) सिंदूर
- 104) निम्नलिखित में से 'आग' का पर्यायवाची शब्द नहीं है ?
a) विपथगा b) हुताशन c) विभावसु d) वायुसखा
- 105) 'यदि तुम चलो तो मैं भी चलूँ' कौन-सा वाक्य है ?
a) विस्मयवाचक b) आज्ञावाचक c) निषेधवाचक d) संकेतवाचक
- 106) 'पृथ्वी' का पर्यायवाची शब्द है ?
a) रत्नगर्भा b) स्वर्णमयी c) वसुमती d) हिरण्यगर्भा
- 107) 'तरुण' का विपरीतार्थक शब्द बताइए ?
a) मंद b) वृद्ध c) सुस्त d) इनमें से कोई नहीं
- 108) इनमें से कौन-सी शब्द अशुद्ध है ?
a) कलश b) पूण्य c) रसायण d) कल्याण

109) स्थान के आधार पर बताइए कि मूर्धन्य व्यंजन कौन-से हैं ?

- a) ग, घ b) प, फ c) ड, ढ d) ज, झ

110) निम्न में से 'अल्पप्राण' वर्ण कौन-से हैं ?

- a) अ, आ b) फ, भ c) क, ग d) थ, ध

हिंदी अनुवाद

33⅓ % विभागीय पदोन्नति कोटा के खिलाफ जूनियर क्लर्क ग्रेड स्तर- 2 के पद के लिए लिखित परीक्षा

समय : 2 घंटे

अधिकतम अंक : 100

भाग 'ए' (सामान्य ज्ञान और वर्तमान विषय)

अंक : (1 X 40 = 40)

दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर लिखिए:

- भारत में सबसे लंबा 'रेल-सह-रोड' पुल निम्नलिखित में से किस पर स्थित है?
a) लोहित नदी b) वेम्बनाड झील c) ब्रह्मपुत्र d) चिल्का झील
- ब्रिटिश संसद में चुने जाने वाले पहले भारतीय कौन थे?
a) दादाभाई नौरोजी b) मोतीलाल नेहरू c) महात्मा गांधी d) गोपालकृष्ण गोखले
- पंचायत राज है ?
a) वन-टायर सिस्टम b) टू-टायर सिस्टम c) थ्री-टायर सिस्टम d) फोर-टायर सिस्टम
- रात को पेड़ के नीचे सोना उचित नहीं है क्योंकि?
a) कम मात्रा में ऑक्सीजन की रिहाई b) बड़ी मात्रा में ऑक्सीजन की रिहाई
c) कार्बन मोनोऑक्साइड की रिहाई d) कार्बन डाइऑक्साइड की रिहाई
- जब एक आदमी एक उपग्रह में पृथ्वी का चक्कर लगाता है, तब
a) उसका द्रव्यमान शून्य हो जाता है लेकिन वजन स्थिर रहता है b) द्रव्यमान और भार दोनों स्थिर रहते हैं
c) द्रव्यमान स्थिर रहता है लेकिन वजन शून्य हो जाता है d) द्रव्यमान और भार दोनों शून्य रहते हैं
- क्रिकेट विश्व कप 2019 में किसे 'मैन ऑफ द मैच' चुना गया?
a) केन विलियमसन b) जोस बटलर c) इयोन मॉर्गन d) बेन स्टोक्स
- नोबेल पुरस्कार के पहले एशियाई विजेता कौन हैं?
a) सी वी रमन b) एस चंद्रशेखर c) रबींद्रनाथ टैगोर d) मदर टेरेसा
- भारतीय रेलवे ने रेलवे कारखानों में प्राकृतिक गैस के उपयोग के लिए किस कंपनी के साथ समझौता किया है?
a) ONGC b) GAIL c) NTPC d) IOCL
- निम्नलिखित में से कौन भारतीय रेलवे की पहली महिला लोकोपायलट (ट्रेन ड्राइवर) है?
a) राजश्री सचदेव b) भवानी कुमारी c) रितु चौहान d) सुरेखा यादव
- भारतीय रेलवे के लिए स्वच्छता सर्वेक्षण-2018 में निम्नलिखित से किसको A1 श्रेणी में सबसे स्वच्छ रेलवे स्टेशन घोषित किया गया है?
a) वारंगल b) जोधपुर c) जयपुर d) तिरुपति
- "फिट इंडिया मूवमेंट" पर गठित समिति के प्रमुख कौन होंगे?
a) नरेंद्र मोदी b) विराट कोहली c) शिल्पा शेट्टी d) किरेन रिजिजू
- हाल ही में किस राज्य ने सरकारी वाहनों के लिए महिला ड्राइवरों की भर्ती करने का फैसला किया है?
a) केरल b) तमिलनाडु c) आंध्र प्रदेश d) तेलंगाना
- MSME क्षेत्र को बढ़ावा देने के लिए, भारत सरकार किस ई-कॉमर्स पोर्टल के साथ आ रही है?
a) इंडिया क्राफ्ट b) भारत शक्ति c) भारत क्राफ्ट d) भारत शक्ति

- 14) भारत में किस दिन हर साल राष्ट्रीय खेल दिवस मनाया जाता है:
a) 29 जुलाई b) 29 अगस्त c) 26 जुलाई d) 26 अगस्त
- 15) पुस्तक "द लाइफ ट्री" के लेखक हैं:
a) आर.के. नारायण b) खुशवंत सिंह c) झुम्पा लाहिड़ी d) एपीजे अब्दुल कलाम
- 16) वर्तमान में रेलवे में 'राज्य मंत्री' कौन है?
a) मनोज सिन्हा b) बाबुल सुप्रियो c) अंगद सुरेश d) पीयूष गोयल
- 17) आइसोटोप में निम्नलिखित में से कौन सा परिवर्तन होता है?
a) प्रोटान b) परमाणु संख्या c) इलेक्ट्रॉन d) न्यूट्रॉन
- 18) विश्व का एकमात्र तैरता हुआ वन्यजीव पार्क भारत के किस राज्य में स्थित है?
a) जम्मू और कश्मीर b) मणिपुर c) मिजोरम d) असम
- 19) हैदराबाद में चारमीनार का निर्माण किसके द्वारा किया गया था:-
a) मो कुली कुतुब शाह b) इब्राहिम आदिल शाह c) अहमद शाह वली d) मो यूसुफ आदिल शाह
- 20) गौतम बुद्ध के संबंध में महाभिनिष्कर्ष (त्याग) का क्या प्रतिनिधित्व है?
a) कमल b) बैल c) घोड़ा d) बोधि वृक्ष
- 21) मार्च 2019 में, भारत के पहले लोकपाल के रूप में किसे नियुक्त किया गया?
a) पी सी घोष b) एस ए बोबडे c) एन वी रमन d) ए के सीकरी
- 22) टीवी रिमोट कंट्रोल किस सिद्धांत पर काम करते हैं ?
a) ब्लूटूथ b) इन्फ्रारेड c) अल्ट्रासोनिक वेव d) लेजर टेक्नोलॉजी
- 23) माजुली, दुनिया का सबसे बड़ा नदी द्वीप भारत के किस राज्य में स्थित है?
a) नागालैंड b) अरुणाचल प्रदेश c) त्रिपुरा d) असम
- 24) निम्नलिखित में से कौन सा दर्रा जम्मू और श्रीनगर को जोड़ने वाले प्रवेश द्वार के रूप में जाना जाता है?
a) चांग-ला पास b) बनिहाल पास c) नाथू-ला पास d) बारा-लाचा पास
- 25) 'रिकेट्स' किसकी कमी से जुड़ी बीमारी है?
a) विटामिन 'A' b) विटामिन 'C' c) विटामिन 'B' d) विटामिन 'D'
- 26) 2019 वर्ल्ड हैप्पीनेस रिपोर्ट में भारत की रैंक क्या है ?
a) 160 वां b) 150 वां c) 140 वां d) 130 वां
- 27) खजुराहो मंदिर भारत के किस राज्य में स्थित हैं?
a) आंध्र प्रदेश b) उत्तर प्रदेश c) मध्य प्रदेश d) उत्तराखंड
- 28) 'सेब' में निम्नलिखित में से कौन सा अम्ल पाया जाता है?
a) मैलिक एसिड b) फॉर्मिक एसिड c) नाइट्रिक एसिड d) सल्फ्यूरिक एसिड
- 29) भारत के चंद्रयान -2 मिशन में प्रयुक्त 'रोवर' का क्या नाम है?
a) विक्रम b) प्रज्ञान c) ध्रुव d) आदित्य
- 30) चित्तौड़गढ़ में विजय स्तम्भ (विजय की मीनार) का निर्माण किसने कराया था?
a) राणा कुंभा b) महाराणा प्रताप c) राणा सांगा d) हुमायूँ
- 31) 66 वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार में राष्ट्रीय एकता पर सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म पुरस्कार किसको दी गई थी?
a) पैडमैन b) ओडला एराडल्ला c) उरी द सर्जिकल स्ट्राइक d) पानी
- 32) गुरुत्वाकर्षण बल निम्नलिखित में से किस स्थान पर अधिकतम होता है?
a) भूमध्य रेखा पर b) कर्क रेखा पर c) मकर रेखा पर d) ध्रुवों पर
- 33) निम्नलिखित में से कौन सी एक सदिश राशि नहीं है?
a) गति b) विस्थापन c) बल d) टॉर्क
- 34) 2019 में फ्रीस्टाइल कुश्ती श्रेणी में किसे राजीव गांधी खेल रत्न से सम्मानित किया गया?
a) दीपा मलिक b) मैरी कॉम c) बजरंग पुनिया d) सुशील कुमार
- 35) भारतीय संविधान में राष्ट्रपति के चुनाव का तरीका किस देश से लिया गया है?
a) आयरलैंड b) ब्रिटेन c) कनाडा d) ऑस्ट्रेलिया

- 36) भारत के राष्ट्रपति को शपथ कौन दिलाता है?
 a) भारत के उपराष्ट्रपति b) भारत के प्रधान मंत्री c) भारत के मुख्य न्यायाधीश d) भारत के गवर्नर जनरल
- 37) 1917 में चंपारण से महात्मा गांधी ने किस आंदोलन की शुरुआत की थी?
 a) सत्याग्रह b) असहयोग आंदोलन c) भारत छोड़ो आंदोलन d) स्वदेशी आंदोलन
- 38) चीन सागर में उष्णकटिबंधीय चक्रवातों का क्या नाम है?
 a) टारनेडो b) टाइफून c) ट्विस्टर d) हरिकेन
- 39) प्रकाश का झुकना, जब यह एक कोने या छिद्र से गुजरता है किस कारण होता है?
 a) परावर्तन b) अपवर्तन c) विवर्तन d) पूर्ण आंतरिक परावर्तन
- 40) विश्व पर्यावरण दिवस 2019 का विषय क्या था ?
 a) गो वाइल्ड फॉर लाइफ b) सेवेन बिलियन ड्रीम्स c) बीट प्लास्टिक प्रदूषण d) बीट एयर पॉल्यूशन

भाग 'बी' (गणित) अंक : (1 X 30 = 30)

- 41) त्रिभुज ABC में, BC के बिंदु D से बिंदु A तक एक रेखा खींची जाती है। यदि BC = 9 सेमी और DC = 3 सेमी, तो क्रमशः त्रिभुज ABD और त्रिभुज ADC के क्षेत्रों का अनुपात क्या है?
 a) 2:1 b) 1:1 c) 3:1 d) 4:1
- 42) 40 पुरुषों ने 30 मीटर लंबे और 25 मीटर चौड़े पूल में डुबकी लगाई। यदि एक आदमी द्वारा विस्थापित औसत पानी 5 m³ है, तो पूल के स्तर में वृद्धि (सेमी में) क्या होगी?
 a) 18.75 b) 26.66 c) 27.33 d) 25.33
- 43) 12 खिलाड़ियों वाली टीम की औसत आयु 23 वर्ष है। यदि कोच की उम्र भी शामिल करते हैं, तो औसत उम्र 2 साल बढ़ जाती है। कोच की आयु (वर्षों में) क्या है?
 a) 41 b) 47 c) 49 d) 51
- 44) तीन लगातार विषम संख्याओं का गुणनफल 1287 है। तीनों संख्याओं में सबसे बड़ी संख्या क्या है?
 a) 33 b) 11 c) 13 d) 39
- 45) 20 दिनों में 45 पुरुष या 60 लड़के काम कर सकते हैं। 15 पुरुषों और 20 लड़कों को काम पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?
 a) 23 b) 45 c) 30 d) 25
- 46) एक दूध व्यापारी 50 लीटर दूध 40 रुपये प्रति लीटर की दर से खरीदता है और इसमें 5 लीटर पानी मिलाता है। यदि वह इस मिश्रण को 42 रुपये प्रति लीटर की दर से बेचता है, तो व्यापारी के लिए लाभ प्रतिशत क्या है?
 a) 17.2 b) 14.4 c) 16.6 d) 15.5
- 47) एक धावक सुबह 6:00 बजे 8 किमी / घंटा की गति से एक बिंदु से दौड़ना शुरू करता है। 10 किमी / घंटा की गति के साथ एक और धावक उसी बिंदु से सुबह 8:30 बजे उसी दिशा में दौड़ना शुरू करता है। दिन के किस समय दूसरा धावक पहले धावक से आगे निकल जाएगा?
 a) शाम 8 बजे b) शाम 4 बजे c) शाम 6:30 बजे d) शाम 5:30 बजे
- 48) गणेश ने फिक्स्ड डिपॉजिट स्कीम में 'X' राशि 1 साल के लिए 5% प्रतिवर्ष और दूसरे साल के लिए 15% प्रति वर्ष की दर से निवेश किया और दो साल बाद 9660 रुपये की राशि प्राप्त की। 'X' का मूल्य (रु में) क्या है?
 a) 9000 b) 8000 c) 8500 d) 8200
- 49) यदि कोई विक्रेता 170 रुपये प्रति किलो के हिसाब से सेब बेचता है तो उसे 15% नुकसान होता है। यदि वह सेब 230 रुपये प्रति किलोग्राम पर बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत क्या है?
 a) 15% b) 10% c) 5% d) 20%
- 50) यदि 120 मीटर की लंबाई वाली ट्रेन 72 किलोमीटर / घंटा की रफ्तार से चल रही है, तो 10 मीटर की ऊँचाई के लंबवत सिग्नल को पार करने में कितना समय लगेगा?
 a) 6 सेकंड b) 6.5 सेकंड c) 7.5 सेकंड d) 10 सेकंड
- 51) यदि $x - y - \sqrt{18} = -1$ और $x + y - 3\sqrt{2} = 1$ हैं, तो $12xy (x^2 - y^2)$ का मान क्या है?
 a) 0 b) 1 c) $612\sqrt{2}$ d) 512.2
- 52) यदि $2x + (9/x) = 9$ है, तो $x^2 + (1/x^2)$ का न्यूनतम मूल्य क्या है?
 a) 95/36 b) 97/36 c) 86/25 d) 623/27
- 53) यदि A, B, C, D & E पांच लगातार विषम संख्या हैं, तो उनका औसत है?
 a) 5 (A+B) b) 5 (A+B+C+D+E) c) ABCDE / 5 d) इनमें से कोई नहीं
- 54) यदि $17/3 + [3(2x - 5/3)] / 2 = 1/6$, तो x का मान क्या है?
 a) 1 b) 3 c) -3 d) -1

55) $\sqrt{2} \sec 45^\circ - \tan 30^\circ = ?$

- a) $(2\sqrt{3} - 1)/3$ b) $(\sqrt{3} - 1)/\sqrt{3}$ c) $(2\sqrt{3} - 1)/\sqrt{3}$ d) $(\sqrt{3} - 1)/3$

56) रुपये 3200 को क्रमशः 3: 5: 8 के अनुपात में A, B और C के बीच बांटा गया। B और C के शेयर में क्या अंतर है?

- a) 400 b) 600 c) 800 d) 900

57) साधारण ब्याज पर एक निश्चित राशि 5 वर्षों में तीन गुना हो जाती है। कितने वर्षों में यह पाँच गुना हो जाएगी?

- a) 5 b) 8 c) 10 d) 15

58) नौ वर्ष बाद 'B' की आयु 'A' के वर्तमान आयु के बराबर होगी। 'A' की आयु 3 वर्ष बाद और 'B' की आयु 4 वर्ष पूर्व का योग 76 है। यदि 'C' की आयु 'B' की वर्तमान आयु का आधा है, तो 10 वर्षों के बाद 'C' की आयु (वर्षों में) क्या होगी?

- a) 27 b) 32 c) 36 d) 31

59) एक व्यक्ति परीक्षा में कुल अंकों में से 45% अंक प्राप्त करता है और फिर भी 40 अंकों से फेल होता है। परीक्षा का उत्तीर्ण प्रतिशत 55% है। परीक्षा का अधिकतम अंक क्या है?

- a) 300 b) 350 c) 400 d) 500

60) यदि 30 कलमों की लागत मूल्य 20 कलमों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ क्या है?

- a) 33.33% b) 40% c) 50% d) 60%

61) यदि $(x - 2)$ और $(x + 3)$, समीकरण $x^2 + k_1x + k_2 = 0$ के भाज्य हैं, तो k_1 और k_2 के मान क्या हैं?

- a) $(6, -1)$ b) $(1, -6)$ c) $(1, 6)$ d) $(-6, 1)$

62) 8 और 74 के बीच उन सभी संख्याओं का औसत क्या है जो 7 से विभाज्य हैं?

- a) 40 b) 41 c) 42 d) 43

63) यदि a का 20% = b , तो b का 20% = a का ----- ?

- a) 4% b) 8% c) 40% d) 80%

64) यदि $a - b = 2$ और $ab = 24$ है, तो $a^3 - b^3$ का मान क्या है?

- a) 280 b) 124 c) 140 d) 152

65) किसी त्रिभुज ABC के केन्द्रक के निर्देशांक क्या हैं, जिनके सिरो के निर्देशांक A (2, 5), B (-4, 0) और C (5, 4) हैं?

- a) $(-1, 3)$ b) $(1, 3)$ c) $(-1, -3)$ d) $(1, -3)$

66) यदि $\tan \theta = 9/40$, तो $\sec \theta = ?$

- a) $40/41$ b) $9/41$ c) $41/40$ d) $41/9$

67) 331 में क्या कम से कम संख्या जोड़ी जानी चाहिए ताकि योग 7 से पूरी तरह से विभाज्य हो?

- a) 4 b) 5 c) 6 d) 2

68) A, B और C का औसत वजन 49 किलोग्राम है। यदि A और B का औसत वजन 35 किलोग्राम है तथा B और C का औसत वजन 62 किलोग्राम है तो B का वजन (किलोग्राम में) है?

- a) 47 b) 45 c) 43 d) 49

69) एक भिन्न अंक के चार गुना और उसके व्युत्क्रम के 7 गुना का योग 16 है। वह भिन्न अंक क्या है?

- a) $2/7$ b) $7/2$ c) $4/7$ d) $7/4$

70) एक व्यापारी 9,000 रुपये में 500 किलोग्राम कपास खरीदता है। इस कपास का 10% बारिश के कारण खराब हो जाता है। किस दर पर (रु/ किलो) उसे 10% लाभ कमाने के लिए बाकी कपास को बेचना चाहिए?

- a) 25 b) 30 c) 22 d) 20

भाग 'सी' (अंग्रेजी) अंक: (1 X 30 = 30)

प्रश्न पत्र के लिए PART 'C' का अंग्रेजी प्रश्न पत्र देखें।

भाग 'डी' (हिंदी) अंक: (1 x 10 = 10)

प्रश्न पत्र के लिए PART 'D' का अंग्रेजी प्रश्न पत्र देखें।