

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 Agrawaal (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 Samriddhi 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

कुल अंक 1 x 10 = 10

ग्रुप-ए (राजभाषा)

वैकल्पिक

- 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 $5/3$ के बजाय $3/5$ 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) 2/91

(बी) 1/22

(सी) 3/22

(डी) 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) निवाड़ी (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 मुनावाब (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 विनिमय 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 (c) अमिताभ बच्चन (d) 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) बॉब

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 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
