

SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY

WRITTEN EXAMINATION TO ADJUDGE SUITABILITY FOR THE APPOINTMENT ON COMPASSIONATE GROUND IN GROUP [PAPER-I]

अनुकंपा आधार पर ग्रुप सी में नियुक्ति के लिए लिखित परीक्षा का प्रश्न पत्र [पेपर-1]

Time / समय: 03 Hours / घंटे Date / दिनांक: 11/03/2023 Total Marks / कुल अंक -100

Instructions / अनुदेश:

1. This question paper contains 100 objective type questions. All the questions are compulsory in nature. All questions carry 01 mark.
इस प्रश्न-पत्र में 100 वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्न 01 अंक का है।
2. The question paper has been divided into two parts i.e., Part- A (to be answered in English language only) and Part- B (to be answered in Hindi or English). (Incase of doubt/discrepancy English version is final)
प्रश्न पत्र दो भागों अर्थात् भाग-ए (केवल अंग्रेजी भाषा में जवाब दिया जा सकता है) और भाग- बी (हिन्दी या अंग्रेजी में जवाब दिया जा सकता है) में विभाजित किया गया है। (संदेह/विसंगति की स्थिति में अंग्रेजी संस्करण अंतिम है)
3. Use of calculator, mobile phones and any other electronic gadget is strictly prohibited in the examination hall.
कैलकुलेटर, मोबाइल फोन और किसी भी अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट का उपयोग परीक्षा हॉल में प्रतिबंधित है।
4. Candidate will attract disqualification if found using any foul means.
उम्मीदवार यदि कोई कपटपूर्ण साधन का उपयोग करता पाया गया तो वह अयोग्य ठहराए जाने का पात्र होगा।

Part A

General English

1. Identify the correctly punctuated sentence:
A. The concert begins at 8 pm.
B. The concert begins at 8 p.m
C. The concert begins at 8 p.m.
D. The concert begins at 8pm
2. Choose the correct synonym for "Voracious":
A. Hungry
B. Meager
C. Abundant
D. Spontaneous
3. Select the appropriate conjunction to fill in the blank: She is intelligent _____ hardworking.
A. But
B. And

- C. So
- D. Or

4. Identify the antonym for "Excessive":
 - A. Sufficient
 - B. Abundant
 - C. Lavish
 - D. Ample
5. Choose the correct form of the verb: The team _____ well in the tournament.
 - A. Plays
 - B. Play
 - C. Played
 - D. Playing
6. What is the plural form of "Child"?
 - A. Childs
 - B. Childrens
 - C. Childs
 - D. Children
7. Identify the type of sentence: "How are you feeling today?"
 - A. Interrogative
 - B. Declarative
 - C. Exclamatory
 - D. Imperative
8. Choose the correct preposition: The cat is sitting _____ the roof.
 - A. On
 - B. In
 - C. At
 - D. Over
9. Select the correctly spelled word:
 - A. Acommodation
 - B. Accomodation
 - C. Accommodation
 - D. Acomodation
10. What is the superlative form of the adjective "Fast"?
 - A. Faster
 - B. More fast
 - C. Fastest
 - D. Fastier
11. Identify the correctly punctuated sentence:
 - A. The sun sets in the west
 - B. The sun sets in the west.
 - C. The sun sets in the west!
 - D. The sun sets, in the west.

12. Choose the correct conjunction to fill in the blank: She wanted to go out, _____ it was raining.
- A. But
 - B. And
 - C. So
 - D. Or
13. Select the appropriate article to fill in the blank: I have _____ apple in my bag.
- A. A
 - B. An
 - C. The
 - D. None
14. Identify the antonym for "Brilliant":
- A. Dull
 - B. Shiny
 - C. Intelligent
 - D. Bright
15. Choose the correct form of the verb: The flowers _____ beautiful in the garden.
- A. Is
 - B. Am
 - C. Are
 - D. Be
16. Identify the correctly punctuated sentence:
- A. The meeting is scheduled for 2:00 P.M
 - B. The meeting is scheduled for 2 P.M.
 - C. The meeting is scheduled for 2 PM
 - D. The meeting is scheduled for 2:00 P.M.
17. Choose the correct synonym for "Eloquent":
- A. Silent
 - B. Articulate
 - C. Confusing
 - D. Rude
18. Select the appropriate conjunction to fill in the blank: He likes coffee _____ tea.
- A. But
 - B. And
 - C. So
 - D. Or
19. Identify the antonym for "Ancient":
- A. Modern
 - B. Antique
 - C. Primitive
 - D. Archaic

20. Choose the correct form of the verb: The children _____ playing in the park.

- A. Is
- B. Am
- C. Are
- D. Be

General Awareness

21. Who wrote "To Kill a Mockingbird"?

- A. J.K. Rowling
- B. Harper Lee
- C. George Orwell
- D. Ernest Hemingway

कौन "टू किल अ मॉकिंगबर्ड" लिखा?

- A. जे.के. रोलिंग
- B. हार्पर ली
- C. जॉर्ज ओरवेल
- D. आर्नेस्ट हेमिंगवे

22. What is the capital of Australia?

- A. Sydney
- B. Canberra
- C. Melbourne
- D. Brisbane

ऑस्ट्रेलिया की राजधानी क्या है?

- A. सिडनी
- B. कैनबेरा
- C. मेलबर्न
- D. ब्रिस्बेन

23. Who discovered penicillin?

- A. Alexander Fleming
- B. Marie Curie
- C. Louis Pasteur
- D. Thomas Edison

पेनिसिलिन की खोज किसने की थी?

- A. एलेक्जेंडर फ्लेमिंग
- B. मैरी क्यूरी
- C. लुई पास्टर
- D. थॉमस एडिसन

24. In which year did Christopher Columbus reach the Americas?

- A. 1492
- B. 1500
- C. 1510
- D. 1498

किस वर्ष क्रिस्टोफर कोलंबस अमेरिका पहुँचा?

- A. 1492
- B. 1500
- C. 1510
- D. 1498

25. What is the currency of Japan?

- A. Yuan
- B. Yen
- C. Won
- D. Ringgit

जापान की मुद्रा क्या है?

- A. युआन
- B. येन
- C. वॉन
- D. रिंगिट

26. Who was the first President of the United States?

- A. Thomas Jefferson
- B. John Adams

- C. George Washington
- D. Abraham Lincoln

संयुक्त राज्य के पहले राष्ट्रपति कौन थे?

- A. थॉमस जेफर्सन
- B. जॉन एडम्स

- C. जॉर्ज वाशिंगटन
- D. एब्राहम लिंकन

27. What is the largest mammal in the world?

- A. Elephant
- B. Giraffe

- C. Blue Whale
- D. Gorilla

दुनिया का सबसे बड़ा स्तनधारी कौन है?

- A. हाथी
- B. जिराफ

- C. ब्लू व्हेल
- D. गोरिल्ला

28. Who wrote "Pride and Prejudice"?

- A. Charles Dickens
- B. Jane Austen

- C. Emily Brontë
- D. Charlotte Brontë

"प्राइड एंड प्रेजुडिस" किसने लिखी थी?

- A. चार्ल्स डिक्केस
- B. जेन आस्टेन

- C. एमिली ब्रॉन्टे
- D. शार्लट ब्रॉन्टे

29. Which planet is known as the "Red Planet"?

- A. Mars
- B. Jupiter

- C. Venus
- D. Saturn

"लाल ग्रह" के रूप में कौन सा ग्रह जाना जाता है?

- A. मंगल
- B. बृहस्पति

- C. शुक्र
- D. शनि

30. What is the capital of Brazil?

- A. Rio de Janeiro
- B. Brasília

- C. São Paulo
- D. Buenos Aires

ब्राजील की राजधानी क्या है?

- A. रियो डे जेनेरो
- B. ब्रासिलिया

- C. साओ पाउलो
- D. ब्यूनस एयरेस

31. Who composed the Symphony No. 9, also known as the "Choral Symphony"?

- A. Mozart
- B. Beethoven

- C. Bach
- D. Haydn

Symphony No. 9, जिसे "कोरल सिम्फनी" के रूप में भी जाना जाता है, का संगीत रचनाकर्ता कौन था?

- A. मोजार्ट
- B. बेथोवन

- C. बाक
- D. हेडन

32. What is the world's longest river?

- A. Nile
- B. Amazon

- C. Yangtze
- D. Mississippi

दुनिया की सबसे लंबी नदी कौन सी है?

- A. नील
- B. अमेज़न

- C. यांगत्ज़
- D. मिसिसिपी

33. Who is known as the "Iron Lady"?

- A. Angela Merkel
- B. Margaret Thatcher

- C. Hillary Clinton
- D. Indira Gandhi

"आयरन लेडी" के रूप में कौन प्रसिद्ध है?

- A. एंजेला मर्केल
- B. मार्गरेट थैचर

- C. हिलेरी क्लिंटन
- D. इंदिरा गांधी

34. Which gas do plants absorb from the atmosphere?

- A. Oxygen
- B. Carbon dioxide

- C. Nitrogen
- D. Hydrogen

पौधों ने वायुमंडल से कौन सा गैस अवशोषित किया है?

- A. ऑक्सीजन
- B. कार्बन डाइऑक्साइड

- C. नाइट्रोजन
- D. हाइड्रोजन

35. What is the national flower of Japan?

- A. Rose
- B. Lotus

- C. Sakura (Cherry Blossom)
- D. Orchid

जापान का राष्ट्रीय फूल क्या है?

- A. गुलाब
- B. कमल

- C. सकुरा (चेरी ब्लॉसम)
- D. ऑर्किड

36. Who wrote the play "Romeo and Juliet"?

- A. William Shakespeare
- B. Charles Dickens

- C. Jane Austen
- D. Mark Twain

नाटक "रोमियो और जूलिएट" किसने लिखा था?

- A. विलियम शेक्सपियर
- B. चार्ल्स डिक्केस

- C. जेन आस्टेन
- D. मार्क ट्वेन

37. Which ocean is the largest in the world?

- A. Pacific Ocean
- B. Atlantic Ocean

- C. Indian Ocean
- D. Southern

दुनिया का सबसे बड़ा सागर कौन सा है?

- A. पैसिफिक समुद्र
- B. अटलांटिक समुद्र

- C. हिंद महासागर
- D. दक्षिणी समुद्र

38. Who is the author of the book "1984"?

- A. George Orwell
- B. Aldous Huxley

- C. Ray Bradbury
- D. J.R.R. Tolkien

"1984" किताब के लेखक कौन हैं?

- A. जॉर्ज ओरवेल
- B. आल्डस हक्सली

- C. रे ब्रेडबरी
- D. जे.आर.आर. टोल्कीन

39. What is the national animal of India?

- A. Lion
- B. Tiger

- C. Elephant
- D. Leopard

भारत का राष्ट्रीय पशु क्या है?

- A. शेर
- B. बाघ

- C. हाथी
- D. तेंदुआ

40. Who painted the Mona Lisa?

- A. Leonardo da Vinci
- B. Vincent van Gogh

- C. Pablo Picasso
- D. Michelangelo

मोना लीसा का चित्र किसने बनाया?

- A. लियोनार्डो दा विंची
- B. विन्सेंट वैन गोग

- C. पाब्लो पिकासो
- D. माइकेलएंजेलो

41. What is the largest desert in the world?

- A. Sahara Desert
- B. Gobi Desert

- C. Antarctic Desert
- D. Arabian Desert

दुनिया का सबसे बड़ा मरुस्थल क्या है?

- A. सहारा मरुस्थल
- B. गोबी मरुस्थल

- C. एंटार्कटिक मरुस्थल
- D. अरबी समुद्र

42. Which planet is known as the "Blue Planet"?

- A. Earth

- B. Neptune

C. Uranus

D. Venus

"ब्लू प्लैनेट" के रूप में कौन सा ग्रह जाना जाता है?

A. पृथ्वी

C. यूरेनस

B. नेपच्यून

D. वीनस

43. Who is known as the "Nightingale of India"?

A. Lata Mangeshkar

C. Asha Bhosle

B. Kishore Kumar

D. Geeta Dutt

"भारत की बुलबुल" के रूप में कौन प्रसिद्ध है?

A. लता मंगेशकर

C. आशा भोंसले

B. किशोर कुमार

D. गीता दत्त

44. Who wrote the play "Macbeth"?

A. William Shakespeare

C. John Milton

B. Christopher Marlowe

D. Oscar Wilde

नाटक "मैकबेथ" किसने लिखा?

A. विलियम शेक्सपियर

C. जॉन मिल्टन

B. क्रिस्टोफर मार्लो

D. ऑस्कर वाइल्ड

45. What is the largest bird in the world?

A. Ostrich

C. Albatross

B. Eagle

D. Penguin

दुनिया का सबसे बड़ा पक्षी कौन है?

A. ओस्ट्रिच

C. अलबैट्रॉस

B. ईगल

D. पेंगुइन

46. Who is the current Prime Minister of Canada?

A. Justin Trudeau

C. Andrew Scheer

B. Stephen Harper

D. Jagmeet Singh

कनाडा के वर्तमान प्रधानमंत्री कौन हैं?

A. जस्टिन ट्रुडो

C. एंड्रू शीयर

B. स्टीफन हार्पर

D. जगमीत सिंह

47. Which gas makes up the majority of the Earth's atmosphere?

A. Nitrogen

C. Carbon dioxide

B. Oxygen

D. Hydrogen

पृथ्वी के वायुमंडल का अधिकांश हिस्सा कौन सा गैस है?

- A. नाइट्रोजन
- B. ऑक्सीजन
- C. कार्बन डाइऑक्साइड
- D. हाइड्रोजन

48. What is the currency of South Africa?

- A. Rand
- B. Peso
- C. Baht
- D. Rupee

दक्षिण अफ्रीका की मुद्रा क्या है?

- A. रैंड
- B. पेसो
- C. बात
- D. रुपया

49. Who wrote the novel "Pride and Prejudice"?

- A. Jane Austen
- B. Charles Dickens
- C. Emily Brontë
- D. Leo Tolstoy

"प्राइड एंड प्रेजुडिस" उपन्यास किसने लिखा?

- A. जेन ऑस्टिन
- B. चार्ल्स डिक्केस
- C. एमिली ब्रॉन्टे
- D. लेओ टॉलस्टॉय

50. In which year did the United Nations (UN) come into existence?

- A. 1945
- B. 1950
- C. 1960
- D. 1975

संयुक्त राष्ट्र (यूएन) किस वर्ष में बना?

- A. 1945
- B. 1950
- C. 1960
- D. 1975

51. Who is the Chief Justice of the Supreme Court of India as of 2024?

- A. N.V. Ramana
- B. Sharad Arvind Bobde
- C. Ranjan Gogoi
- D. S.A. Bobde

2024 के रूप में भारत के सुप्रीम कोर्ट के मुख्य न्यायाधीश कौन हैं?

- A. एन.वी. रमना
- B. शरद अरविंद बोबड़े
- C. रंजन गोगोई
- D. एस.ए. बोबड़े

52. Which gas makes up the majority of the Earth's atmosphere?

- A. Nitrogen
- B. Oxygen
- C. Carbon Dioxide
- D. Hydrogen

पृथ्वी के वायुमंडल का अधिकांश हिस्सा कौन सा गैस बनाता है?

- A. नाइट्रोजन
B. ऑक्सीजन
C. कार्बन डाइऑक्साइड
D. हाइड्रोजन

53. Who is the author of the book "The God of Small Things"?

- A. Arundhati Roy
B. Salman Rushdie
C. Jhumpa Lahiri
D. Vikram Seth

"द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स" की किताब के लेखक कौन हैं?

- A. अरुण्धति रॉय
B. सलमान रुश्दी
C. झुम्पा लाहिरी
D. विक्रम सेठ

54. What is the national animal of Australia?

- A. Kangaroo
B. Koala
C. Emu
D. Platypus

ऑस्ट्रेलिया का राष्ट्रीय पशु क्या है?

- A. कंगारू
B. कोआला
C. एमू
D. प्लेटिपस

55. Who is the current President of the United States?

- A. Joe Biden
B. Donald Trump
C. Barack Obama
D. George W. Bush

विश्व के करेंट राष्ट्रपति कौन हैं?

- A. जो बाइडेन
B. डॉनल्ड ट्रंप
C. बराक ओबामा
D. जॉर्ज डब्ल्यू बुश

56. In which year did the Titanic sink?

- A. 1912
B. 1920
C. 1905
D. 1931

टाइटैनिक कब डूबी?

- A. 1912
B. 1920
C. 1905
D. 1931

57. Who is known as the "Father of Computer"?

- A. Alan Turing
B. Charles Babbage

C. Bill Gates

D. Steve Jobs

कंप्यूटर के "पिता" के रूप में कौन प्रसिद्ध है?

A. एलन ट्यूरिंग

C. बिल गेट्स

B. चार्ल्स बैबेज

D. स्टीव जॉब्स

58. In 2021, which country hosted the United Nations Climate Change Conference (COP26)?

A. United States

C. United Kingdom

B. France

D. Germany

2023 में, संयुक्त राष्ट्र परिवर्तन सम्मेलन (COP26) को कौन सा देश होस्ट करा?

A. संयुक्त राज्य

C. संयुक्त राज्य किंगडम

B. फ्रांस

D. जर्मनी

59. As of 2024, who is the current Secretary-General of the United Nations?

A. Antonio Guterres

C. Angela Merkel

B. Ban Ki-moon

D. Ursula von der Leyen

2024 के अनुसार, संयुक्त राष्ट्र के वर्तमान महासचिव कौन हैं?

A. एंटोनियो गुटेरेस

C. एंजेला मर्केल

B. बैन की-मून

D. उर्सुला वन देर लाइन

60. Which technology company recently became the first to reach a market capitalization of \$3 trillion?

A. - A) Apple

C. Microsoft

B. - B) Amazon

D. Google (Alphabet)

कौन सी तकनीक कंपनी हाल ही में पहली बनी जो \$3 ट्रिलियन की बाजारमूल्य साधी?

A. - A) एप्पल

C. - C) माइक्रोसॉफ्ट

B. - B) अमेज़न

D. - D) गूगल (एल्फाबेट)

61. If DOG is coded as EPH, how is CAT coded?

A. DBO

C. DBQ

B. DBU

D. DBR

यदि DOG कोड किया जाता है EPH, तो CAT कोड कैसे होगा?

A. DBO

C. DBQ

B. DBU

D. DBR

62. If the day after tomorrow is a Sunday, what day is it today?

- | | |
|-------------|-----------|
| A. Friday | C. Sunday |
| B. Saturday | D. Monday |

अगर परसों रविवार है, तो आज कौन सा दिन है?

- | | |
|-------------|-----------|
| A. शुक्रवार | C. रविवार |
| B. शनिवार | D. सोमवार |

63. Choose the odd one out: Apple, Orange, Banana, Carrot

- | | |
|-----------|-----------|
| A. Apple | C. Banana |
| B. Orange | D. Carrot |

विषम चुनें: Apple, Orange, Banana, Carrot

- | | |
|-----------|-----------|
| A. Apple | C. Banana |
| B. Orange | D. Carrot |

64. If a circle represents "Joy," which shape represents "Sadness"?

- | | |
|-------------|--------------|
| A. Square | C. Hexagon |
| B. Triangle | D. Rectangle |

यदि एक वृत्त "आनंद" को प्रतिष्ठित करता है, तो "दुःख" को कौन सा आकार प्रतिष्ठित करता है?

- | | |
|------------|-----------|
| A. वर्ग | C. षट्कोण |
| B. त्रिभुज | D. आयत |

65. If a clock shows 3:15, what is the angle between the hour hand and the minute hand?

- | | |
|---------------|----------------|
| A. 45 degrees | C. 7.5 degrees |
| B. 90 degrees | D. 60 degrees |

यदि घड़ी 3:15 को दिखा रही है, तो घड़ी के सुई और मिनट के सुई के बीच का कोण क्या है?

- | | |
|--------------|---------------|
| A. 45 डिग्री | C. 7.5 डिग्री |
| B. 90 डिग्री | D. 60 डिग्री |

66. If a car is moving towards the east and takes a left turn, in which direction is it now moving?

- | | |
|----------|---------|
| A. North | C. East |
| B. South | D. West |

यदि एक कार पूरब की दिशा में चल रही है और फिर से मुड़ती है, तो अब वह किस दिशा में चल रही है?

- | | |
|-----------|-----------|
| A. उत्तर | C. पूरब |
| B. दक्षिण | D. पश्चिम |

67. If Ravi is taller than Rohit but shorter than Ankit, and Rohit is taller than Mohit but shorter than Ankit, then who is the tallest?

- | | |
|----------|----------|
| A. Ravi | C. Ankit |
| B. Rohit | D. Mohit |

यदि रवि रोहित से ऊंचा है परंतु अंकित से छोटा है, और रोहित मोहित से ऊंचा है परंतु अंकित से छोटा है, तो सबसे ऊंचा कौन है?

- A. रवि
B. रोहित
C. अंकित
D. मोहित

68. Tree: Forest:: Fish : ?

- A. Ocean
B. River
C. Pond
D. School

पेड़ : जंगल :: मछली : ?

- A. समुद्र
B. नदी
C. तालाब
D. स्कूल

69. Radha is Mohan's paternal aunt, and Mohan's father is Rahul. What is the relationship between Radha and Rahul?

- A. Husband and wife
B. Siblings
C. Mother and son
D. Aunt and nephew

राधा मोहन की बुआ है, और मोहन के पिता का नाम राहुल है। राधा और राहुल के बीच का सम्बन्ध क्या है?

- A. पति और पत्नी
B. सहोदर
C. माँ और बेटा
D. मामी और भतीजा

70. एक लड़का 12 किमी/घण्टा की औसत गति पर स्कूल पहुँचने के लिए 20 मिनट लेता है। यदि उसे 15 मिनट में स्कूल पहुँचना है, तो औसत गति..... होनी चाहिए। A boy takes 20 minutes to reach the school at an average speed of 12 km/h. If he has to reach the school in 15 minutes, then the average speed should be....

- (A) 14 Km/hr किमी/घण्टा
(B) 15 Km/hr किमी/घण्टा
(C) 16 Km/hr किमी/घण्टा
(D) 18 Km/hr किमी/घण्टा

71. यदि किसी वर्ग की भुजा दोगुनी कर दी जाए, तो क्षेत्रफल- If the side of a square is doubled, then the area will be---

- (A) Doubles /दोगुना होता है
(B) 4 times/ 4 गुना होता है
(C) 8 times /8 गुना होता है
(D) 16 times /16 गुना होता है

72. 220 का 15%=? 15% of 220 is = ?

- (a) 33 (b) 22 (c) 24 (d) 26

73. 450 सेबों में से 30% सड़ें हुए हैं। कितने सेब ठीक हैं? 30% of 450 apples are rotten. How many apples are fine?

- (a) 135 (b) 140 (c) 125 (d) 315

74. $8888 + 888 + 88 + 8 = ?$

- (a) 9784 (b) 9792 (c) 9072 (d) None of these / इनमें से कोई नहीं

75.. $100 \times 10 - 100 + 2000 / 100$ किसके बराबर होगा?

- (a) 20 (b) 920 (c) 980 (d) 1000

76. एक व्यक्ति ने अपनी सम्पत्ति का $\frac{1}{4}$ भाग अपनी पुत्री को दिया, $\frac{1}{2}$ अपने पुत्रों को दिया और $\frac{1}{5}$ दान कर दिया। तदनुसार, उसने कुल कितना भाग दे दिया? A man gave $\frac{1}{4}$ th of his property to his daughter, $\frac{1}{2}$ to his sons and $\frac{1}{5}$ th to charity. Accordingly, how much did he give in total?

- (a) $\frac{1}{20}$ (b) $\frac{19}{20}$ (c) $\frac{1}{10}$ (d) $\frac{9}{10}$

77. एक विद्यालय में 85 लड़के व 35 लड़कियों ने सार्वजनिक परीक्षा दी। लड़कों का माध्य प्राप्त अंक 40% व लड़कियों का माध्य प्राप्त अंक 60% था, तो विद्यालय का औसत प्राप्त अंक प्रतिशत में बताइए। In a school, 85 boys and 35 girls took a public examination. If the mean marks obtained for boys was 40% and that of girls was 60%, then what is the average marks obtained in the school in percentage.

- (a) 50.60 (b) 54.16 (c) 45.83 (d) 48.53

78. कोई धनराशि सरल ब्याज पर 20 वर्षों में दोगुनी हो जाती है। कितने वर्ष में वह चार गुनी होगी? A sum of money doubles itself in 20 years at simple interest. In how many years will it be four times?

- (a) 40 (b) 50 (c) 60 (d) 80

79. जनसंख्या की वार्षिक वृद्धि की दर 5% है। यदि किसी शहर की वर्तमान जनसंख्या 140000 हो, तो तीन वर्ष के बाद उस शहर की जनसंख्या लगभग कितनी हो जाएगी? The rate of annual growth of population is 5%. If the present population of a city is 140000, then after three years the population of that city will be approximately?

- (a) 164000 (b) 153000 (c) 162000 (d) 157000

80. 180 मी लम्बी एक रेलगाड़ी 20 सेकण्ड में बिजली के एक खम्भे को पार कर जाती है। रेलगाड़ी की चाल क्या है? A 180 meter long train crosses an electric pole in 20 seconds. What is the speed of the train?

- (a) 36.5 Km/hr किमी/घण्टा (b) 32.4 Km/hr किमी/घण्टा
(c) 60 Km/hr किमी/घण्टा (d) 28.6 Km/hr किमी/घण्टा

81. एक मेज जिसकी कीमत रु. 750 थी 4% हानि पर बेची गई। उसका विक्रय मूल्य क्या था? A table costing Rs. 750 was sold at 4% loss. What was his selling price?

- (a) रु. 746 (b) रु. 730 (c) रु. 780 (d) रु. 720

82. एक कक्षा में 15 लड़कों की औसत आयु 11 वर्ष है। यदि 9 वर्ष के 5 लड़के कक्षा में और सम्मिलित हो जाएँ, तो अब उनकी औसत आयु होगी— The average age of 15 boys in a class is 11 years. If 5 more boys of 9 years old join the class, then their average age now will be—
 (a) 20 years वर्ष (b) 10 years वर्ष (c) 10.5 years वर्ष (d) 10.33 years वर्ष
83. यदि 18 वस्तुओं का क्रय मूल्य 15 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो प्रतिशत लाभ निकालिए। If the cost price of 18 articles is equal to the selling price of 15 articles, find the percentage profit.
 (a) 20 (b) $16 \frac{2}{3}$ (c) 25 (d) 15
84. राम अपनी कतार में ऊपर से 14वें स्थान पर है तथा नीचे से 18वें स्थान पर है, तो कतार में कुल कितने छात्र हैं? Ram is 14th from the top and 18th from the bottom in his row, then how many students are there in the row?
 (a) 31 (b) 30 (c) 32 (d) 29
85. $(m^3 - 4m)$ के गुणनखण्ड हैं— The factors of $(m^3 - 4m)$ are—
 (a) $m(m + 2)(m - 2)$ (b) $m(m^2 / 4)$
 (c) $m(m - 2)(m + 2)$ (d) $m(m + 2)(m - 2)$
86. 8 पुरुषों का औसत भार 1.5 किग्रा बढ़ जाता है जब एक नया पुरुष 65 किग्रा भार वाले व्यक्ति के स्थान पर आ जाता है। नये व्यक्ति का भार बताइए। The average weight of 8 men is increased by 1.5 kg when a new male replaces the man weighing 65 kg. What is the weight of the new person.
 (a) 70 Kg किग्रा (b) 74 Kg किग्रा (c) 76 Kg किग्रा (d) 77 Kg किग्रा
87. 20 सेमी $\times$ 10 सेमी की कितनी ईंटों से 25 मी $\times$ 16 मी का फर्श बनाया जा सकता है? How many bricks of 20 cm $\times$ 10 cm can be used to make a floor of 25 m $\times$ 16 m?
 (a) 30000 (b) 20000 (c) 25000 (d) 40000
88. दो रेलगाड़ियाँ जिनकी लम्बाई क्रमशः 180 मी तथा 220 मी है, एक-दूसरे की विपरीत दिशा में क्रमशः 40 किमी/घण्टा एवं 50 किमी/घण्टा के वेग से दौड़ रही हैं। एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा? Two trains whose lengths are 180 m and 220 m respectively are running in opposite direction to each other with velocities of 40 km/h and 50 km/h respectively. How long will it take to cross each other?
 (a) 16 Seconds सेकण्ड (b) 17 Seconds सेकण्ड
 (c) 18 Seconds सेकण्ड (d) 22 Seconds सेकण्ड
89. किसी परीक्षा में 38% परीक्षार्थी सामान्य ज्ञान में फेल हुए, 29% परीक्षार्थी गणित में तथा 10% परीक्षार्थी दोनों में फेल हुए, तो दोनों विषयों में कितने प्रतिशत परीक्षार्थी पास होंगे? In an examination 38% of the candidates failed in General Knowledge, 29% of the candidates failed in Mathematics and 10% of the candidates failed in both, then what percentage of the candidates will pass in both the subjects?
 (a) 45 % (b) 43 % (c) 50 % (d) 40 %

90. एक सप्ताहांत में रानी अपने परिवार के साथ ताश खेल रही थी। डेक में 52 पत्ते हैं। यदि उसके भाई ने एक पत्ता निकाला। फेस कार्ड मिलने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए

On a weekend Rani was playing cards with her family .The deck has 52 cards.If her brother drew one card . Find the probability of getting a face card

- (a) $1/13$ (b) $3/13$ (c) $1/26$ (d) $1/4$

91. यदि DRIVE को 59372 के रूप में कोडित किया गया है, और SPUR को 6489 के रूप में कोडित किया गया है, तो PRIDE के लिए कोड क्या होगा?

If DRIVE is coded as 59372, and SPUR is coded as 6489, what will be code for PRIDE ?

- (a) 49235 (b) 94532 (c) 49352 (d) 43925

92. टीना, वीणा से 75 मीटर दक्षिण पूर्व में है। रीना वीणा के 75 मीटर दक्षिण पश्चिम में है। टीना, रीना की _____ है? Tina is to the 75 m south east of veena. Rina is to the 75m south west of veena. Tina is to the _____ of Rina ?

- (a) South west दक्षिण पश्चिम (b) South दक्षिण (c) South east दक्षिण पूर्व (d) East पूर्व

93. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

HKNQ : JIPO :: DGJM : _____ ?

Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term. HKNQ : JIPO :: DGJM : _____ ?

- (a) FELK (b) FELJ (c) KLEF (d) BILK

94. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

8:81 :: 10 : __ ? Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term. 8: 81 :: 10 : __ ?

- (a) 101 (b) 121 (c) 120 (d) 111

95. छह मित्र B, D, F, H, J और L एक गोलाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। B, L के ठीक दाएँ ओर है। D, J के बाएँ से दूसरे स्थान पर है। F, H के बाएँ से दूसरे स्थान पर है। L, H के दाएँ से दूसरे स्थान पर है। F के बाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है? Six friends B, D, F, H, J and L are sitting around a circular table facing towards the centre (not necessarily in the same order). B is to the immediate right of L. D is second to the left of J. F is second to the left of H. L is second to the right of H. Who is sitting third to the left of F ?

- (a) L (b) D (c) J (d) F

96. उस संख्या को पहचानें जो दी गई श्रृंखला में नहीं है। 5, 9, 17, 29, 55, 65 ? Identify the number that does NOT belong in the given series. 5, 9, 17, 29, 55, 65 ?

- (a) 17 (b) 9 (c) 55 (d) 65

97. निम्नलिखित श्रृंखला Z,U,Q,N,L,_____ में अगला कौन सा अक्षर आएगा? Which letter will come next in the following series Z,U,Q,N,L,_____ ?

(a) K

(b) M

(c) J

(d) F

98. राजस्थान राज्य सौर और _____ ऊर्जा से बहुत समृद्ध है लेकिन जल संसाधनों का अभाव है। The state of Rajasthan is very well endowed with solar and _____ energy but lacks water resources.

a) Geothermal भूतापीय b) Hydro हाइड्रो c) Wind हवा d) Tidal ज्वारीय

99. The largest delta in the world, Sundarbans Delta, is formed by which river?

A) Godavari B) Ganges C) Yamuna D) Brahmaputra

निया का सबसे बड़ा डेल्टा, सुंदरबन डेल्टा, कौन सी नदी द्वारा बनता है?

A) गोदावरी B) गंगा C) यमुना D) ब्रह्मपुत्र

100. The Tropic of Cancer does not pass through which of the following states in India?

A) Gujarat B) Rajasthan C) Madhya Pradesh D) Odisha

कर्क रेखा भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य से होकर नहीं गुजरती है?

A) गुजरात B) राजस्थान C) मध्य प्रदेश D) ओडिशा

question no answer key

1	C	47	A	93	A
2	A	48	A	94	B
3	B	49	A	95	C
4	A	50	A	96	C
5	C	51	DELETE	97	A
6	D	52	A	98	C
7	A	53	A	99	C
8	A	54	A	100	D
9	C	55	A		
10	C	56	A		
11	C	57	B		
12	A	58	C		
13	B	59	A		
14	A	60	A		
15	C	61	B		
16	D	62	A		
17	B	63	D		
18	B	64	C		
19	A	65	C		
20	C	66	A		
21	B	67	C		
22	B	68	D		
23	A	69	B		
24	D	70	C		
25	B	71	B		
26	C	72	A		
27	C	73	D		
28	B	74	D		
29	A	75	B		
30	B	76	A		
31	B	77	C		
32	A	78	A		
33	B	79	B		
34	B	80	B		
35	C	81	D		
36	A	82	C		
37	A	83	A		
38	A	84	A		
39	B	85	D		
40	A	86	D		
41	C	87	B		
42	A	88	A		
43	A	89	B		
44	A	90	B		
45	A	91	C		
46	A	92	D		