

पूर्व मध्य रेल

East Central Railway

28.11.2024 को हुई अनुकंपा के आधार पर लिखित परीक्षा से संबंधित सामान्य निर्देश
General instructions related with written examination for Compassionate Ground
examination held on 28.11.2024

- सभी प्रश्नों का उत्तर दें। कुल 100 प्रश्न हैं तथा प्रत्येक प्रश्न एक अंक के है तथा परीक्षा की अवधि 02 घंटे की है।
Answer all questions. There are 100 questions and every question carries 1 marks and duration of examination is 02.00 hrs
- प्रत्येक गलत उत्तर पर 1/3 अंक की कटौती की जाएगी।
For every incorrect answer 1/3 mark will be deducted
- उत्तरों में किसी प्रकार की कटिंग/एरेजिंग/टैपरिंग या ओवर राइटिंग अनुमति नहीं है। ऐसे उत्तरों को गलत माना जाएगा तथा निर्धारित ऋणात्मक अंक की कटौती की जाएगी।
Any type of cutting/erasing/tampering or overwriting is not permitted in the answer. Such type of answers will be treated as incorrect answer and prescribed negative mark will be deducted
- आपको प्रदान की गई उत्तर पुस्तिका में केवल नीला या काला बाल पेन का ही प्रयोग करें, पेंसिल का प्रयोग न करें।
Use only Blue or Black ball point pen. Do not use pencil in the answer sheet/omr sheet provided to you
- उत्तर पुस्तिका ऐवम उससे सलग ऊपरी पृष्ठ के सभी कालम को सही-सही भरें।
Fill up all the columns in the answer sheet and fly leaf correctly
- एक से अधिक वृत्त में कोई भी चिन्ह लगाने पर उत्तर गलत माना जाएगा।
Putting any mark in more than one circle will be treated as incorrect answer
- उत्तर पुस्तिका पे नाम अथवा कोई चिन्ह न लगाएँ अन्यथा आपके उत्तर पुस्तिका की जांच नहीं की जाएगी।
Do not write name or any other remarks or any indication on the answer on the answer/omr sheet otherwise your answer /omr sheet will not be evaluated
- परीक्षा के दौरान कैलकुलेटर / पेजर / मोबाइल फोन / ब्लूटूथ या कैमरा इत्यादि का प्रयोग पूरी तरह वर्जित है। ऐसा पाए जाने पर अभ्यर्थी को परीक्षा से अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।
Use of calculator/pager/mobile phone/Bluetooth device etc is totally prohibited during the examination. If it is found then candidate will be declared unsuitable for the examination
- उत्तर के चार विकल्प में से केवल एक ही उत्तर सही है। उत्तर पुस्तिका में सही उत्तर वाले वृत्त को बॉल पेन से रंगें/भरे।
Out of 04 options, only one is correct. Fill up the circle of the correct answer in the answer sheet/omr sheet

Instructions for Question number 01 to 07 – Fill in the blanks with correct word.

- 1) The government ____ exports by removing the taxes on them.
(A) Tortured
(B) Exploited
(C) Encouraged
(D) Bribed
- 2) Signals are used for the ____ of accidents on Railways.
(A) Invention
(B) Prevention
(C) Disruption
(D) Cure
- 3) Mustafa is the boy ____ got the gold medal.
(A) which
(B) who
(C) why
(D) as
- 4) His ____ for the job of a typist was approved.
(A) appliance
(B) petition
(C) instrument
(D) application
- 5) Water boils ____ 100 degree C.
(A) With
(B) In
(C) At
(D) Upon
- 6) I saw a man standing ____ the widow.
(A) At
(B) On
(C) Over
(D) With

2

7) How far can we walk ____ foot?

- (A) On
- (B) With
- (C) At
- (D) Upon

Instructions for Question number 08 to 10 - Choose the word having the same meaning as the underlined word in the sentence.

8) He made a maiden speech and became popular.

- (A) Effortless
- (B) Ineffective
- (C) Penetrating
- (D) For the first time

9) Some people are optimistic in their thoughts.

- (A) One who looks on the bright side of things
- (B) Dull
- (C) Unable to explain
- (D) Traitor

10) What you say is irrelevant to the subject.

- (A) To the point
- (B) Customary
- (C) Not to the point
- (D) Irrational

11) $8304 \div 16 =$

- (A) 512
- (B) 534
- (C) 519
- (D) 562

12) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$

- (A) $\frac{5}{6}$
- (B) $\frac{2}{5}$

82)

(C) $\frac{3}{5}$

(D) $\frac{4}{5}$

13) If the cost of 15kg rice is Rs 300, then what is the cost of 4kg rice?

(A) 40

(B) 50

(C) 60

(D) 80

14) A cricket player scored 10, 10, and 16 runs in 3 one day matches series. What is the average run in that series?

(A) 19

(B) 20

(C) 12

(D) 17

15) IF $\frac{5}{6} = \frac{N}{30}$, Then N =

(A) 25

(B) 20

(C) 30

(D) 35



16) $1.8 + 0.8 = ?$

(A) 2.6

(B) 2.06

(C) 1

(D) 3.6

17) $20 \times 8 = ?$

(A) 150

(B) 160

(C) 170

(D) 180

18) Next number in the series - 7, 8, 10, 13, 17, ?

(A) 18

(B) 20

(C) 22

(D) 24

19) What percentage of 80 is 20?

(A) 25

(B) 15

(C) 10

(D) 13

20) A swimming pool is in the shape of Square. Its area is 900 square meters. What is its perimeter?

(A) 120 meters

(B) 150 meters

(C) 90 meters

(D) 180 meters

21) The sum total of all the angles of a triangle is equal to

(A) 120 degrees

(B) 150 degrees

(C) 180 degrees

(D) 360 degrees

22) If TOOL is coded as 1224, then LOOT is coded as ____

(A) 2314

(B) 4221

(C) 1223

(D) 1324

23) Find the odd one out

(A) Well

(B) River

(C) Lake

(D) Rain

24) Find the odd one out

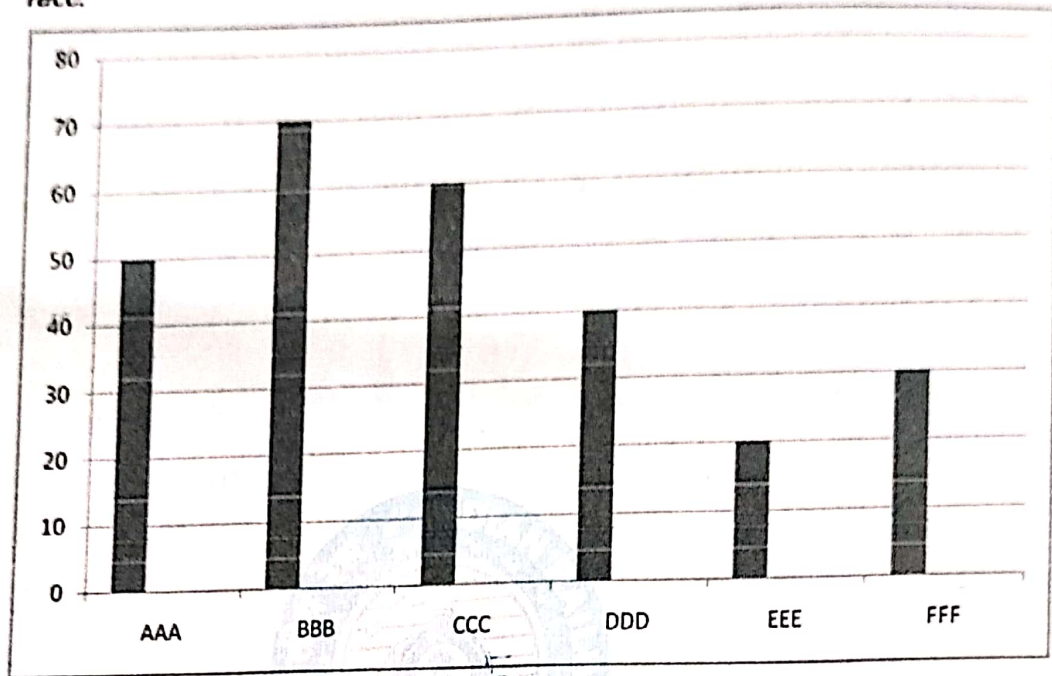
(A) 3

(B) 7

(C) 9

(D) 5

Instructions for Question number 25 to 31 – Study the below graph and answer the questions as per the graph. The graph shows time taken in seconds (sec) by 6 persons (AAA, BBB, CCC, DDD, EEE and FFF) to run a 200m race.



- 25) What is the difference between the maximum time and minimum time taken by runners to complete the race?
- (A) 30 sec
(B) 40 sec
(C) 50 sec
(D) 60 sec
- 26) Who took the minimum time to complete the race?
- (A) AAA
(B) EEE
(C) CCC
(D) FFF
- 27) Who took the maximum time to complete the race?
- (A) BBB

(B) DDD

(C) AAA

(D) FFF

28) Who completed the race before DDD but after EEE?

(A) BBB

(B) CCC

(C) AAA

(D) FFF

29) Who took time more than 40 seconds but less than 55 seconds?

(A) AAA

(B) BBB

(C) None

(D) CCC

30) Who stood first in the race?

(A) FFF

(B) EEE

(C) CCC

(D) BBB

31) Who was last in the race?

(A) CCC

(B) AAA

(C) BBB

(D) DDD

32) Who is the composer of National Anthem "Jana Gana Mana"?

(A) Rabindranath Tagore

(B) Bakim Chandra Chatterjee

(C) Mohammad Iqbal

(D) Sarojini Naidu

33) The first Indian to win Noble Prize for his collection "Geetanjali"?

(A) Rabindra Nath Tagore

(B) Dada Bai Nouroji

(C) Dr. APJ Abdul Kalalm

- (D) Pt. Jawahar Lal Nehru
- 34) Who is known as the Iron man of India?
- (A) Jawaharlal Nehru
 - (B) Bal Gangadhar Tilak
 - (C) Sardar Vallabhai patel
 - (D) Mahatma Gandhi
- 35) The slogan "Jai Jawan Jai Kisan" was given by
- (A) Balgangadhar Sastry
 - (B) Bipin Chandra Pal
 - (C) Lal Bahadur Sastry
 - (D) None of the above
- 36) Who is the father of the Computer?
- (A) Charles Babbage
 - (B) Mark Zuckerberg
 - (C) Larry Page
 - (D) Sergy Brin
- 37) The founder of "Twitter"
- (A) Charles Babbage
 - (B) Mark Zuckerberg
 - (C) Jack Dorsey
 - (D) Sergy Brin
- 38) Dynamo was invented by
- (A) Einstein
 - (B) London
 - (C) Dalton
 - (D) Michael Faraday
- 39) What is the normal time duration of Hockey match?
- (A) 60 Minutes
 - (B) 80 Minutes
 - (C) 50 Minutes
 - (D) 70 Minutes
- 40) Which country hosted the first Asian Games?

- (A) Indonesia
- (B) India
- (C) Iran
- (D) Malaysia

41) In which years India won the One-Day Cricket World Cup (Men)?

- (A) 1983 & 2011
- (B) 1992 & 2003
- (C) 1987 & 2007
- (D) 1979 & 2015

42) Which award is given to the coaches of Sportspersons?

- (A) Dronacharya award
- (B) Bharat Ratna
- (C) Arjun Award
- (D) Nobel Prize

43) Where is the Konark Temple?

- (A) Kerala
- (B) Madhya Pradesh
- (C) Odisha
- (D) Andhra Pradesh

44) Where is the Charminar situated?

- (A) Delhi
- (B) Amritsar
- (C) Bangalore
- (D) Hyderabad

45) Which country is known as Land of White Elephants?

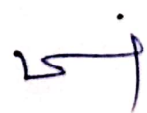
- (A) India
- (B) Africa
- (C) Thailand
- (D) Antarctica

46) Which is known as "White Continent"?

- (A) Arctic
- (B) Africa

- (C) Antarctica
(D) Europe
- 47) How many time zones do India has?
(A) One
(B) Two
(C) Three
(D) Four
- 48) The Indian Space Research organization headquarter is located at
(A) Delhi
(B) Trivandrum
(C) Bangalore
(D) Kolkata
- 49) What is "Jhoom"?
(A) A type of Cultivation
(B) A type of Mountaineering
(C) Tribal Creation
(D) Deforestation
- 50) In which continent "Sahara-Desert" is located?
(A) Europe
(B) North America
(C) South America
(D) Africa
- 51) Where is "Golden Temple" situated?
(A) Delhi
(B) Mumbai
(C) Amritsar
(D) Hyderabad
- 52) In which hemisphere India is located?
(A) Northern Hemisphere
(B) Southern Hemisphere
(C) Eastern Hemisphere
(D) Western Hemisphere

- 53) Earth is protected from ultra violet radiation by
- (A) Atmosphere
 - (B) Helium
 - (C) Ozone
 - (D) Stratosphere
- 54) Name of the instrument to measure earthquake
- (A) Quake meter
 - (B) Barometer
 - (C) Seismograph
 - (D) Thermometer
- 55) Vitamin C deficiency is called
- (A) Scurvy
 - (B) Cold
 - (C) Cancer
 - (D) Rickets
- 56) Which blood type is considered the universal donor?
- (A) AB+
 - (B) O+
 - (C) B+
 - (D) A
- 57) Light can travel
- (A) Air only
 - (B) Vacuum only
 - (C) Both air and vacuum
 - (D) None of mediums
- 58) The normal temperature of Human body is
- (A) 40 °C
 - (B) 37 °C
 - (C) 42 °C
 - (D) 35 °C
- 59) The process by which heat comes from sun to the earth is
- (A) Conduction



- (B) Convection
 - (C) Radiation
 - (D) Vaporization
- 60) Which planet is known as Red Planet
- (A) Pluto
 - (B) Mars
 - (C) Venus
 - (D) Mercury
- 61) Earth is called "Blue planet" because
- (A) Two thirds surface coloured in blue
 - (B) Two thirds surface covered by water
 - (C) Two thirds surface covered by atmosphere
 - (D) Two thirds covered by pollution
- 62) How often elections are held in India?
- (A) Five Years
 - (B) Six Years
 - (C) Four Years
 - (D) Ten Years
- 63) Who is the First Woman President of India?
- (A) Vijayalakshmi Pandit
 - (B) Shela Dikshit
 - (C) Prathiba Patil
 - (D) Sonia Gandhi
- 64) The Parliament House situated at
- (A) New Delhi
 - (B) Kolkata
 - (C) Mumbai
 - (D) Chennai
- 65) Which animal figure is our national emblem?
- (A) Lion
 - (B) Bear
 - (C) Dog

- (D) Elephant
- 66) The Birth place of Mahatma Gandhi is
- (A) Hyderabad
 - (B) Porbandar
 - (C) Delhi
 - (D) Mumbai
- 67) Name the ruler who spread Buddhism all over the world
- (A) Ashoka
 - (B) Chandra Gupta
 - (C) Akbar
 - (D) Tipu Sultan
- 68) Who wrote "Arthshastra"?
- (A) Ashoka
 - (B) Chandra Gupta
 - (C) Chanakya
 - (D) Buddha
- 69) The capital of Rajasthan
- (A) Udaipur
 - (B) Jodhpur
 - (C) Jaipur
 - (D) Mount Abu
- 70) The capital city of Punjab
- (A) Amritsar
 - (B) Chandigarh
 - (C) Ludhiana
 - (D) Patiala
- 71) Who is the head of the Zonal Railway?
- (A) Divisional Railway Manager
 - (B) General Manager
 - (C) Director General
 - (D) CEO
- 72) The Biggest Employer in India is

25

- (A) Bank of India
 - (B) Indian Railways
 - (C) LIC
 - (D) SBI
- 73) The National Rail Museum is located at
- (A) Hyderabad
 - (B) Kolkata
 - (C) Mumbai
 - (D) New Delhi
- 74) First underground Railway in India at
- (A) Mumbai Metro
 - (B) Kolkata Metro
 - (C) Delhi Metro
 - (D) Bangalore Metro
- 75) The train between India and Pakistan is called
- (A) Samjhauta Express
 - (B) Rajdhani Express
 - (C) Vivek Express
 - (D) Madadh Express
- 76) Lord Buddha got Nirvana at
- (A) Bodh Gaya
 - (B) Lumbini
 - (C) Sarnath
 - (D) Kushinagar
- 77) Which country's Prime Minister Residence is called as 7, Race Course Road?
- (A) Britain
 - (B) India
 - (C) Nepal
 - (D) Japan
- 78) "Right to Information Act" (RTI) was passed in
- (A) 2002
 - (B) 2004



(C) 2001

(D) 2005

79) Garba is the dance form of which state

(A) Gujarat

(B) Rajasthan

(C) Kerala

(D) Tamilnadu

80) The Headquarters of Eastern Railway is at

(A) New Delhi

(B) Kolkata

(C) Mumbai

(D) Bangalore

81) The Headquarters of Western Railway is at

(A) Nagpur

(B) New Delhi

(C) Mumbai

(D) Chennai

82) First Sikh Prime minister of India is

(A) Navjot Siddhu

(B) Dalbir Singh

(C) Sukhvindar Singh

(D) Manmohan Singh

83) Shubhman Gill is associated with which sport

(A) Hockey

(B) Badminton

(C) Cricket

(D) Golf

84) What is "Indian Institute of Technology"?

(A) Stock market

(B) Education Institute

(C) Vocational Training Centre

(D) Space Research Center



85) Which country has won the 2015 Cricket World Cup (Men)?

- (A) India
- (B) Australia
- (C) Pakistan
- (D) England

86) Chemical named Sodium Chloride is commonly known as

- (A) Sugar
- (B) Baking Powder
- (C) Salt
- (D) Water

87) Oscar awards are given for excellence in the field of?

- (A) Sports
- (B) Literature
- (C) Politics
- (D) Movies

88) Who is the founder of Mughal empire?

- (A) Babur
- (B) Akbar
- (C) Bahadur Shah Jafar
- (D) Aurangzeb

89) In the mythological epic "Ramayana", who is the father of Lord Sri Rama?

- (A) Dīrtarashtra
- (B) Dasarath
- (C) Veda Vyas
- (D) Arjun

90) In mythological epic "Mahabharata", who is the eldest brother of Pandavas?

- (A) Yudhisthir
- (B) Bheem
- (C) Arjun
- (D) Nakul

Instructions for Question number 91 to 100 – Read the following paragraph and answer the questions as per the paragraph

यात्रा शिक्षा का साधन है। शिक्षा का उद्देश्य चरित्र निर्माण है। जब हम यात्रा करते हैं तो हमें चीजें संभालनी पड़ती है। अपना टिकट रखना पड़ता और ठीक समय पर गाड़ी पकड़नी होती है। धनी व्यक्ति अपने नौकरों से ये सब काम करा लेते हैं लेकिन भारत गरीबों का देश है। यात्रा में हमें अपनी मदद आप करनी होती है। मित्र-मित्र स्थानों को देखने और सभी तरह के लोगों से बात करने से हम बहुत नई चीजें सीखते हैं। यूरोप में यात्रा के बिना शिक्षा अधूरी समझी जाती है। प्राचीन भारत में तीर्थ यात्रा को बड़ा महत्व दिया जाता था। इस देश में "भरमन" बड़ा आनंदप्रद हो सकता है।

- 91) किन कारणों के बिना शिक्षा अधूरी होती है ?
(A) यात्रा न करने के कारण
(B) तीर्थ न करने के कारण
(C) कोई नहीं
(D) ठीक समय पर गाड़ी न पकड़ने के कारण
- 92) यात्रा किसका साधन है ?
(A) शिक्षा का
(B) व्यक्ति का
(C) संपत्ति का
(D) जीवन का
- 93) यात्रा करते समय क्या क्या करना आवश्यक है ?
(A) गाड़ी में बैठना
(B) वस्तुएँ संभालना, टिकट रखना, सही समय पर गाड़ी पकड़ना
(C) कोई नहीं
(D) बहुत पैसे रखना
- 94) उपयुक्त गधान्श का शीर्षक होगा
(A) तीर्थ यात्रा
(B) चरित्र निर्माण
(C) यात्रा का महत्व
(D) नई शिक्षा
- 95) कौन सा देश गरीबों का है ?
(A) यूरोप
(B) अमरीका
(C) भारत
(D) कोई नहीं
- 96) धनी व्यक्ति अपनी यात्रा का सारा काम किस से करा लेते हैं ?
(A) परिवार
(B) मित्र
(C) समाज
(D) नौकर

97) शिक्षा का उद्देश्य क्या है ?

- (A) पैसा कमाना
- (B) शादी करना
- (C) चरित्र निर्माण
- (D) कोई नहीं

98) कहाँ यात्रा के बिना शिक्षा अधूरी मानी जाती है ?

- (A) यूरोप
- (B) भारत
- (C) प्राचीन भारत
- (D) कोई नहीं

99) गंधान्ध के अंत में बोला गया है "इस देश में भ्रमन बड़ा आनंदप्रद हो सकता है" - यहाँ "इस देश" में किसका जिक्र किया गया है ?

- (A) भारत
- (B) यूरोप
- (C) अमरीका
- (D) कोई नहीं

100) ऊपर लिखे गए शब्द "भ्रमन" का सही रूप क्या होगा ?

- (A) भ्रमेन
- (B) भ्रमन
- (C) भ्रमण
- (D) भ्रमण

