

SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY, BILASPUR DIVISION
Written Test for Appointment of Compassionate Ground, Level- IV (12th Class)

DATE:10.11.2022

TIME :03 hrs

Total Question : 08

Total Marks :85

PART – A (15 Marks)

To be Answered in English only

Q1) Fill in the blanks with appropriate ARTICLES (A\AN\THE) (4*1=4 Marks)

- i) The dog ran along road.
- ii) wisdom of Tenali Ram is quite famous.
- iii) Suresh istallest boy in class.
- iv) He broke the jug into hundred pieces.

Q2) Fill in the blanks appropriate PREPOSITIONS: - (5*1=5 Marks)

- i) Dinesh left the scooter the garage. (behind/beside)
- ii) They live the same roof. (over/under)
- iii) Students are not allowed to go this boundary wall. (beyond/within)
- iv) It has been raining yesterday. (since/till)
- v) He slept 8'0 clock. (till/until)

Q3) Translate Hindi to English. (3*2=6 Marks)

- i) मैं स्कूल जाने से पहले नहा लूँगा।
- ii) सुबह से बारिश हो रही है।
- iii) मुझे स्कूल के लिए देर हो रही है।

Part – B (70 Marks)

Answer may be written in ENGLISH OR HINDI

Q4) Write an ESSAY on 'Farmer's protest and its impact on economy'.

“किसान का विरोध और अर्थव्यवस्था पर इसका असर।”

(10 Marks)

Q5) Write a letter to the Principal for bringing about some improvement in the working of school library.

(5 Marks)

विद्यालय पुस्तकालय की कार्यप्रणाली में कुछ सुधार लाने के लिए प्रधानाचार्य को पत्र लिखिए।

Q6) General Knowledge :-

(10*2=20 Marks)

सामान्य ज्ञान

- i) Which state of India is known as "SILICON STATE"?
भारत के किस राज्य को 'सिलिकॉन स्टेट' के नाम से जाना जाता है?
- a) Uttarakhand / उत्तराखंड
 - b) Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
 - c) Jharkhand / झारखंड
 - d) Karnataka / कर्नाटक
- ii) If you type 'REIEVE' instead of 'RECEIVE' in MS word, then who will change it automatically?
यदि आप MS Word में 'RECEIVE' की जगह 'REIEVE' टाइप करते हैं, तो इसे अपने आप कौन बदलेगा?
- a) Auto format
 - b) Auto edit
 - c) Auto option
 - d) Auto correct
- iii) What type of computer system do you use for data storage and calculation?
डेटा संग्रहण और गणना के लिए आप किस प्रकार के कंप्यूटर सिस्टम का उपयोग करते हैं?
- a) Binary
 - b) Octal
 - c) Decimal
 - d) Hexadecimal
- iv) The website's main page is called.
वेबसाइट के मेन पेज को कहा जाता है।
- a) Browser page
 - b) Home page
 - c) Search page
 - d) Bookmark
- v) **Chemical formulae of Hydrochloric acid is _____ .**
हाइड्रोक्लोरिक अम्ल का रासायनिक सूत्र _____ है।
- a) H_2Cl
 - b) HCl_2
 - c) HCl
 - d) ClH

- vi) What blood type do you need to be a universal donar?
एक सार्वभौमिक दाता बनने के लिए आपको किस प्रकार के रक्त की आवश्यकता है?
- A
 - AB
 - O
 - B
- vii) In nuclear reactors, graphite is used as a?
परमाणु रिएक्टरों में ग्रेफाइट का उपयोग के रूप में किया जाता है?
- Lubricant / स्नेहक
 - Fuel / ईंधन
 - Moderator / मॉडरेटर
 - All of the above / उपरोक्त सभी
- viii) Which planet in our solar system has the longest day?
हमारे सौरमंडल के किस ग्रह का दिन सबसे लंबा होता है?
- Earth / पृथ्वी
 - Jupiter / बृहस्पति
 - Mars / मंगल
 - Venus / शुक्र
- ix) Where is the headquarter of ISRO located?
ISRO का मुख्यालय कहाँ स्थित है?
- New Delhi / नई दिल्ली
 - Bangalore / बैंगलोर
 - Chennai / चेन्नई
 - Ahmedabad / अहमदाबाद
- x) Which of the planets is nearest to the Earth?
पृथ्वी के सबसे नजदीक कौन सा ग्रह है?
- Saturn / शनि
 - Mercury / बुध
 - Mars / मंगल
 - Pluto / प्लूटो
- Q7) Solve General Maths stepwise (Step marking will be given) (4*5 = 20 Marks)
- i) Rahul and Rohan have 45 marbles together, after losing 5 marbles each, the product of number of marbles they both have now is 124. How many marbles they had to start with?
राहुल और रोहन के पास 45 कंचे हैं, दोनों के 5-5 कंचे कम करने के बाद दोनों पास बचे हुए कंचो का गुणनफल 124 है शुरुआत में दोनों के पास कितने कंचे थे

- ii) Divide 35 pens between Sheela and Sangeeta in the ratio of 3:2.
35 कलमों को शीला और संगीता के बीच 3:2 के अनुपात में विभाजित करें
- iii) Solve
हल करें
- a.) $18 - [4 + \{ 16 - (12 - 2) \}]$
b.) $37 - [18 - \{ 14 - (15 - 4 \div 2 \times 2) \}]$
- iv) Find the roots of the following quadratic equation.
निम्नलिखित द्विघात समीकरण के मूल ज्ञात कीजिए
 $X^2 - 3x - 10 = 0.$

Q8) Choose the correct options for the questions below (General Reasoning)

(3*5 = 15 Marks)

- i) In a certain code language ANIMALS is written as SLAMINA. How will ONLINE be written in that code language.
एक निश्चित कोड भाषा में ANIMALS को SLAMINA के रूप में लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में ONLINE को कैसे लिखा जाएगा
- a) OLINEN
b) ENILNO
c) EINONL
d) NNLOIE
- ii) If PINK is coded as 1691411, then RED will be coded as.
यदि PINK को 1691411 के रूप में कोडित किया जाता है, तो RED को इस प्रकार कोडित किया जाएगा
- a) 1963
b) 1854
c) 1853
d) 1954
- iii) Wrist : Elbow :: Ankle : ?
कलाई : कोहनी :: टखने : ?
- a) Heel / एड़ी
b) Fingure / उँगली
c) Foot / पैर
d) Kneec / घुटना

-----XXXXXXXX-----