

South East Central Railway, Bilaspur Division

Written Test for Appointment on Compassionate Ground — 12th Level (Paper — IV)

TIME : 03 Hrs

TOTAL MARKS : 85

Part —A (15 Marks)

Answer Only in English

Q.1. Fill in the blanks with appropriate ARTICLES (A\AN\THE) (4x1=4Marks)

- i.) _____ village chief has started _____ utensil shop.
- ii.) She wrote _____ paper for seminar.
- iii.) Sunil's father is _____ advocate in _____ high court.
- iv.) Suresh is tallest boy in _____ class..

Q.2. Fill in the blanks with appropriate PREPOSITIONS: - (5x1=5Marks)

- i Dinesh left the scooter the garage. (behind\beside)
- ii I can explain the lesson to you if you see me _____ the class. (after\behind)
- iii Students are not allowed to go _____ this boundary wall. (beyond\within)
- iv The demands of the workers were _____ the rules. (within\in)
- v He slept _____ 8'0 clock. (till\until)

Q3. Translate Hindi to English. (2x3=6Marks)Marks)

- i. क्या आप मुझसे नाराज़ हैं?
- ii. सुबह से बारिश हो रही है.
- iii. जब मैं वहां गया, वह सो रही थी.

Part - B (15 Marks)

Answer may be written in ENGLISH OR HINDI

Q1. Write an ESSAY on "IMPACT OF COVID-19 ON PEOPLE'S LIVELIHOOD AND THEIR HEALTH. (10 Marks)

"लोगों की आजीविका और उनके स्वास्थ्य पर COVID-19 के प्रभाव" पर एक निबंध लिखें।

Q2. Write a letter to the director of archaeological survey of India complaining about the damage caused to a historical monument in your city due to negligence. (5 Marks)

भारत के पुरातत्व सर्वेक्षण के निदेशक को एक पत्र लिखिए जिसमें लापरवाही के कारण आपके शहर के एक ऐतिहासिक स्मारक को हुए नुकसान की शिकायत हो।

1. 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/कर्नाटका

2. If you type 'REIEVE' instead of 'RECEIVE' in MS word, then who will change it automatically?
यदि आप MS Word में 'REIEVE' की जगह 'REIEVE' टाइप करते हैं, तो इसे अपने आप कौन बदलेगा?
 - a) Auto format ऑटो फॉर्मेट
 - b) Auto edit ऑटो एडिट
 - c) Auto option ऑटो विकल्प
 - d) Auto correct ऑटो सही

3. 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 बाइनरी
 - b) Octal ऑक्टल
 - c) Decimal डेसीमल
 - d) Hexadecimal हेक्सा डेसीमल

4. The website's main page is called. / वेबसाइट के मुख्य पृष्ठ को कहा जाता है।
 - a) Browser page ब्राउसर पेज
 - b) Home page होम पेज
 - c) Search page सर्च पेज
 - d) Bookmark बुक मार्क

5. Who was the first Indian woman to win the miss world title?
मिस वर्ल्ड का खिताब जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन थी?
 - a) Reita faria / रीता फ़रिया
 - b) Sushmita Sen/ सुष्मिता सेन
 - c) Aishwarya Rai/ आश्वर्य राय
 - d) Priyanka Chopra/ प्रियंका चोपड़ा

6. What blood type do you need to be a universal donor? एक सार्वभौमिक दाता बनने के लिए आपको किस प्रकार के रक्त की आवश्यकता है?
 - a) A
 - b) AB
 - c) B
 - d) O

7. What is the chemical formula for ozone? ओजोन का रासायनिक सूत्र क्या है?

- a) O
- b) O₂
- c) O₃
- d) O₄

8. Which planet in our solar system has the longest day? हमारे सौरमंडल के किस ग्रह का दिन सबसे लंबा होता है?

- a) Earth / पृथ्वी
- b) Jupiter / बृहस्पति
- c) Mars / मंगल
- d) Venus / शुक्र

9. Where is the headquarter of ISRO located? ISRO का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- a) New Delhi / नई दिल्ली
- b) Bangalore / बंगलौर
- c) Raipur / रायपुर
- d) Ahmadabad / अहमदाबाद

10. Where was the first nuclear power plant in India located? भारत में पहला परमाणु ऊर्जा संयंत्र कहाँ स्थित था?

- a) Surat (Gujrat) / सूरत (गुजरात)
- b) Trombay (Maharashtra) / ट्रोम्बे (महाराष्ट्र)
- c) Solapur (Maharashtra) / सोलापुर (महाराष्ट्र)
- d) Tarapur (Maharashtra) / तारापुर (महाराष्ट्र)

General Maths

(4*5 = 20 Marks)

Q.4. Solve stepwise (Step marking will be given)

स्टेप वाइज हल करें (स्टेप मार्किंग दी जाएगी)

- i. Rahul and Rohan have 45 marbles together, after loading 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 एक साथ 45 कंचे हैं, प्रत्येक में 5 कंचे लोड करने के बाद, उन दोनों के पास अब 124 कंचों की संख्या का गुणनफल है। उन्हें कितने कंचों से शुरुआत करनी थी?

- ii. Divide 20 pens between Sheela and Sangeeta in the ratio of 3:2. शीला और संगीता के बीच 20 पेनों को 3:2 के अनुपात में बाँटें।

- iii. Solve / हल करें
a). $19 - [4 + \{16 - (12-2)\}]$
b). $36 - [18 - \{14 - (15 - 4 + 2 \times 2)\}]$
- iv. Find the roots of the following quadratic equation.
 $X^2 - 3X - 10 = 0$

General Reasoning

(3 x 5 = 15 Marks)

Q. 5. Choose the correct option

- 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। कैसे उसी कोड भाषा में ONLINE लिखा जाए।
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. Drama : Stage :: Tennis : ? / नाटक : मंच :: टेनिस : ?
e) Net / नेट
f) Court / कोर्ट
g) Tournament / टूर्नामेंट
h) Racket / रैकेट

..End..