

South East Central Railway , Bilaspur Division

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे, बिलासपुर मंडल

Written Test for Appointment on Compassionate Ground – Graduate Level(paper – III)

अनुकंपा के आधार पर नियुक्ति के लिए लिखित परीक्षा - स्नातक स्तर (पेपर - III)

DATE :- 10/02/2022

TIME :- 03 hrs

TOTAL MARKS :-85

PART – A (20 MARKS)

Answer Only in English

Q1. Choose the correct sentence: -

(5*1=5)

- i.) This kingdom **has been belonging** to us since generations.
 - a) Has belonged
 - b) Has belonging
 - c) Belongs
 - d) Belonged
- ii.) Rama told his wife, he would not mind **standing and eat** the dinner.
 - a) Stand and eat the dinner
 - b) Stand and eating the dinner
 - c) Standing and eating the dinner
 - d) No correction
- iii.) People in village do not have enough water, **besides** many people in metro cities have water even for their swimming pools.
 - a) Where
 - b) But
 - c) And
 - d) Where as
- iv.) If the screen of the computer **was bright enough**, it would have been easier to read from here.
 - a) Was any brighter
 - b) Was more brighter
 - c) Was little brighter
 - d) Had been brighter
- v.) Though very old , yet my grand father is the **complete** head of the extended family.
 - a) Absolute
 - b) Undisputed
 - c) Overall
 - d) No correction

Q2. Jumble sentences :- (make meaningful sentence)

(5*1=5)

- i.) in many parts / are found / of the world / pearl oysters
- ii.) that his mother / john / tell you / is in the hospital
- iii.) clapped happily / came in / when santa claus / the children
- iv.) had travelled far / was tired / and / the old man
- v.) his poor mother / he might help / so that / he went to work

Q3. Choose the correct synonym :-

(5*1=5)

- i.) FOSTERING
 - a) Safe guarding
 - b) Neglecting
 - c) Ignoring
 - d) Nurturing

- ii.) MASSIVE
 - a) Strong
 - b) Little
 - c) Huge
 - d) Gaping

- iii.) GERMINATE
 - a) Decay
 - b) Breed
 - c) Produce
 - d) Sprout

- iv.) PIOUS
 - a) Religious
 - b) Sympathetic
 - c) Afraid
 - d) Faithful

- v.) UNDAUNTED
 - a) Hopeless
 - b) Unafraid
 - c) Fearful
 - d) Scared

Q4. Choose the correct antonym :-

(5*1=5)

- i.) STERILE
 - a) Short
 - b) Wild
 - c) Common
 - d) Fertile

- ii.) SINISTER
 - a) Good
 - b) Evil
 - c) Long
 - d) Short

- iii.) TIMID
 - a) Gentle
 - b) Tired
 - c) Brave
 - d) Snicker

- iv.) ORIENT
 - a) Disorder
 - b) Fact
 - c) Conform
 - d) Casual

- v.) SUPERIORITY
 - a) Juniority
 - b) Inferiority
 - c) Posteriority
 - d) Urbanity

General knowledge

(25 Marks)

Q5. Choose the correct option :-

(10*2=20)

1. Which is the oldest mountain range in India ?

भारत की सबसे पुरानी पर्वत श्रृंखला कौन सी है?

- a) Satpura range / सतपुड़ा रेंज
- b) Aravali range / अरावली रेंज

- c) Vindhya range / विन्ध्य रेंज
- d) Pir panjal range / पीर पंजाल रेंज

2. Which is the capital of union territory of Dadar and Nagar Haveli?
दादर और नगर हवेली के केंद्र शासित प्रदेश की राजधानी कौन सी है?

- a) Panaji / पणजी
- b) Dispur / दिसपुर
- c) Silvassa / सिलवासा
- d) None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं

3. Badrinath temple is in which state?

बद्रीनाथ मंदिर किस राज्य में है?

- a) Tamil nadu / तमिलनाडु
- b) Uttrakhand / उत्तराखंड
- c) Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश
- d) Assam / असम

4. Which place in india receives the lowest rainfall?

भारत में किस स्थान पर सबसे कम वर्षा होती है?

- a) Jodhpur / जोधपुर
- b) Jaipur / जयपुर
- c) Leh / लेह
- d) Srinagar / श्रीनगर

5. Where is the national stock exchange?

राष्ट्रीय स्टॉक एक्सचेंज कहाँ है?

- a) Chennai / चेन्नई
- b) Mumbai / मुंबई
- c) New Delhi / नई दिल्ली
- d) Kolkata / कोलकाता

6. Who was the last Mughal emperor in India?

भारत में अंतिम मुगल सम्राट कौन था?

- a) Bahadur shah / बहादुरशाह

- b) Humayun / हुमायूँ
c) Aurangzeb / औरंगज़ेब
d) Akbar / अकबर
7. If the patient has type A blood, they could receive blood from
यदि रोगी के पास टाइप ए रक्त है, तो वे रक्त प्राप्त कर सकते हैं?
a) A
b) AB
c) B
d) None of the above
8. Which acid is present in lemon?
नींबू में कौन सा एसिड मौजूद होता है?
a) Oxalic acid / ऑक्सालिक एसिड
b) Gluconic acid / ग्लूकोनिक एसिड
c) Citric acid / साइट्रिक एसिड
d) Tartaric acid / टार्टरिक एसिड
9. Martyr's day is celebrated every year on?
शहीद दिवस हर साल कब मनाया जाता है?
a) 30th January
b) 31st April
c) 15th October
d) 14th April
10. Which commission makes voters list?
कौन सा आयोग मतदाता सूची बनाता है?
a) National commission of cattle / मवेशियों का राष्ट्रीय आयोग
b) National commission for backward classes / राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग
c) Election commission / चुनाव आयोग
d) None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q6. MATCH THE FOLLOWING :-

(5*1=5)

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| i.) International women's day | a) 1 st December |
| ii.) World Aids day | b) 21 st June |
| iii.) Doctor's day | c) 8 th March |

- iv.) Indian independent day
v.) International yoga day

- d) 1st July
e) 15th August

MATHS

(5*4=20)



Solve stepwise in answer sheet (step marking will be given)

- 1.) Suppose a shopkeeper has bought 2 kg of apples for 200 rupees and sold it for rupees 120 per kg. How much is the profit gained by him?
मान लीजिए कि एक दुकानदार ने 200 रुपये में 2 किलो सेब खरीदा है और इसे 120 रुपये प्रति किलो के लिए बेच दिया है। उसके द्वारा प्राप्त लाभ कितना है?
- 2.) If 16% of 40% of a number is 8, then the number is?
यदि किसी संख्या के 40% का 16% 8 है, तो वह संख्या क्या है?
- 3.) Ram takes a loan of rupees 10,000 from a bank for a period of 1 year. The rate of interest is 10% per annum. Find the interest and the amount he has to pay at the end of the year?
राम 1 वर्ष की अवधि के लिए एक बैंक से 10,000 रुपये का ऋण लेता है। ब्याज की दर 10% प्रति वर्ष है। वर्ष के अंत में उसे कितना ब्याज और राशि चुकानी है, ज्ञात कीजिये।
- 4.) If the radius of a circle is 4.2 cm. compute its area and circumference?
यदि एक वृत्त की त्रिज्या 4.2 सेमी है। इसके क्षेत्रफल और परिधि की गणना करें?
- 5.) If $A : B = 5 : 6$ and $B : C = 4 : 7$, Find $A : B : C$?
यदि $A : B = 5 : 6$ और $B : C = 4 : 7$ है, तो $A : B : C$ ज्ञात कीजिये।

REASONING

(10*2=20)



Choose the correct option:-

- 1.) In a row of persons, the position of Sakshi from the left side of the row is 26th and position of Sakshi from the right side is 35th. Find the number of students in the row?
व्यक्तियों की एक पंक्ति में, पंक्ति के बाईं ओर से साक्षी का स्थान 26वां है और दाईं ओर से साक्षी का स्थान 35वां है। पंक्ति में छात्रों की संख्या ज्ञात कीजिये।
a) 67
b) 32
c) 60
d) 72
- 2.) Suppose a series is 6, 11, 21, 36, 56, ?, the number comes at the place of question mark in the given series is

मान लीजिए कि एक श्रृंखला 6, 11, 21, 36, 56, ? दी गयी श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर आने वाली संख्या क्या है?

- a) 91
- b) 21
- c) 52
- d) 81

3.) Which of the following is the odd one from the given alternatives?

दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प बेजोड़ है?

- a) Driving / वाहन चालन
- b) Swimming / तैरना
- c) Diving / गोताखोरी
- d) Sailing / नौकायन

4.) Which of the following pairs of words are differently related

निम्नलिखित में से कौन सा शब्दों का जोड़ा अलग-अलग संबंधित है

- a) Kind : cruel / दयालु : क्रूर
- b) Slow : sluggish / धीमी गति से: सुस्त
- c) Stale : fresh / बासी : ताजा
- d) Truth : lie / सत्य : झूठ

5.) A factory always has.

एक कारखाने में हमेशा होता है

- a) Files / फाइलें
- b) Workers / श्रमिक
- c) Air conditioners / एयर कंडीशनर
- d) Chimneys / चिमनी

6.) Raj says Anuj's mother is the only daughter of my mother. How is Anuj related to Raj?

राज कहता है कि अनुज की माँ मेरी माँ की इकलौती बेटी है। अनुज, राज से किस प्रकार संबंधित है?

- a) Brother / भाई
- b) Nephew / भांजा
- c) Father / पिता

d) None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं

7.) A is the mother of B, B is the sister of C, C is father of D. So, how A is related to D?
A, B की माँ है, B, C की बहन है, C, D का पिता है। तो, A, D से किस प्रकार संबंधित है?

a) Grand mother / दादी माँ

b) Mother / माँ

c) Aunt / चाची

d) Insufficient data / अपर्याप्त डेटा

8.) Arrange the following words in a meaningful sequence:-

निम्नलिखित शब्दों को एक अर्थपूर्ण अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिये:-

i. Frog / मेंढक

ii. Grass / घास

iii. Grasshopper / टिड्डी

iv. Eagle / ईगल

v. Snake / साँप

a) 3, 2, 1, 4, 5

b) 2, 3, 1, 5, 4

c) 2, 1, 3, 4, 5

d) 4, 5, 1, 3, 2

9.) If NOIDA is written as OPJEB . then , what will be the code for DELHI?

यदि NOIDA को OPJEB के रूप में लिखा जाता है। तो, दिल्ली के लिए कोड क्या होगा?

a) EFMAK

b) EFAMK

c) EFMIJ

d) EFMKI

10.) Which of the following is different from others

निम्नलिखित में से कौन सा अन्य से अलग है?

a) Barber / नाई

b) Blacksmith / लोहार

c) Carpenter / बढ़ई

d) Tailor / दर्जी