

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे, बिलासपुर मंडल

South East Central Railway, Bilaspur Division

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

Written test for appointment on compassionate ground-Graduate Level(Paper-III)

दिनांक: 10.04.2022 / Date: 10.04.2022

समय / Time: 03:00 hrs.

कुल मार्क / Total Marks: 85

PART-A (20 marks)

Answer only in English

Q1) Choose the correct sentence:

(5*1=5)

- i) John **has been baking** a cake before you arrived.
a) Has baked
b) Had baked
c) Bakes
d) Will bake
- ii) Performance of your son **is improving** for some time
a) Has been improving
b) Improved
c) Was improving
d) None of these
- iii) **After** milk and butter, we need some vegetables
a) Besides
b) Alongwith
c) Both
d) None of these
- iv) We think, **we have** be back on Sunday from holiday
a) We will
b) Would
c) I will
d) None of these
- v) **Though** she's much older than the others, she won the race.
a) Except
b) Even though
c) Despite
d) None of these

Q2) Jumble sentences:- (Make meaningful sentences)

(5*1 = 5)

- i) For/ is/our/ progress/ it/ a must/company's
ii) Society/ is /discipline / of/ foundation/ the very
iii) so/to/itchy/ is/that/I/wait/ My/off/uniform/can't/take/it
iv) the/weekend/I/can/love/down/be/I/myself/because/and/dress
v) obey/ a soldier/or/ the orders/a child,/a student/must

Q3) Choose the correct synonym:

(5*1 = 5)

- i) MASTERLY
a) Cruel
b) Brilliant
c) Influencing
d) Crafty
- ii) COMBAT
a) Normalize
b) Accord
c) Retreat
d) Fight
- iii) VOCIFEROUS
a) Dedicated
b) Violent
c) Silent
d) Loud

iv) COURAGEOUS

- a) Fickle
- c) Timorous

- b) Insipid
- d) Fearless

v) Unlawful

- a) Elicit
- c) Egitimate

- b) Draw
- d) Illicit

(5*1 = 5)

Q4) Choose the correct Antonym:

i) ENORMOUS

- a) Soft
- c) Tiny

- b) Average
- d) Weak

ii) RELINQUISH

- a) Abdicate
- c) Possess

- b) Renounce
- d) Deny

iii) EXPAND

- a) Convert
- c) Congest

- b) Condense
- d) Conclude

iv) COMMISSIONED

- a) Started
- c) Finished

- b) Closed
- d) Terminated

v) ARTIFICIAL

- a) Red
- c) Truthful

- b) Natural
- d) Solid

सामान्य ज्ञान (25 नंबर) / GENERAL KNOWLEDGE (25 marks)

प्रश्न 5. सही विकल्प चुनिये:

Q5. Choose the correct option:

(10*2=20)

1. भारत की सबसे ऊँची चोटी कौन है?

- अ) नन्दा देवी
- स) कंचनजंगा

- ब) कामेट
- द) त्रिसूल

Which is the highest peak in India?

- a) Nanda Devi
- c) Kangchenjunga

- b) Kamet
- d) Trisul

2. केन्द्रशासित प्रदेश लक्षद्वीप की राजधानी कौन है?

- अ) कावारत्ती
- स) सिवासा

- ब) पोर्टब्लेयर
- द) दिसपुर

Which is the capital of union territory of Lakshdweep

- a) Kavaratti
- c) Silvassa

- b) Portblair
- d) Dispur

3. सोमनाथ मंदिर किस राज्य में स्थित है?

अ) तमिलनाडू

स) राजस्थान

ब) गुजरात

द) हिमाचल प्रदेश

Somnath temple is in which state?

a) Tamil Nadu

c) Rajasthan

b) Gujarat

d) Himachal Pradesh

4. निम्नलिखित में से भारत का सबसे ऊँचा जलप्रपात कौन है?

अ) केम्प्टी फाल्स

स) दुधसागर फाल्स

ब) नोहकालीकाई फाल्स

द) आथरीरापल्ली जलप्रपात

Which one of the following has the highest waterfall in India?

a) Kempty falls

c) Dudhsagar falls

b) Nohkalikai falls

d) Athrirapally waterfalls

5. रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया का मुख्यालय कहाँ है?

अ) कोलकाता

स) नई दिल्ली

ब) मुम्बई

द) बेंगलुरु

Where is the headquarters of RBI?

a) Kolkatta

c) New Delhi

b) Mumbai

d) Bangalore

6. भारत में मुगल बादशाहों में सबसे अधिक शासन किसने किया ?

अ) जहीर उद दीन मुहम्मद बाबर

स) नसीर उद दीन हुमायु

ब) शाहजहाँ

द) जलाल उद दीन अकबर

Who ruled the most among the Mughal emperors in India

a) Zahir ud Din Muhammad Babur

c) Nasir ud din Muhammad Humayun

b) Shah Jahan

d) Jalal ud din Muhammad Akbar

7. किस प्रकार का ब्लड ग्रुप किसी से भी रक्त प्राप्त कर सकता है ?

अ) ए+

स) एबी+

ब) बी+

द) ओ+

Which blood group type can receive blood from anyone?

a) A +ve

c) AB+ve

b) B+ve

d) O+ve

8. सेव फल (एप्पल) में कौन सा अम्ल पाया जाता है ?

अ) साइट्रिक अम्ल

स) आक्सेलिक अम्ल

ब) मेलिक अम्ल

द) टार्टरिक अम्ल

Which acid is present in Apple?

a) Citric Acid

c) Oxalic Acid

b) Malic Acid

d) Tartaric Acid

9. राष्ट्रीय खेल दिवस कब मनाया जाता है ?

अ) 31 अगस्त

स) 29 अगस्त

ब) 30 अगस्त

द) 28 अगस्त

When is National sports day celebrated?

a) 31st August

c) 29th August

b) 30th August

d) 28th August

10. मुख्य चुनाव आयुक्त किसके द्वारा नियुक्त किया जाता है ?

अ) केन्द्र सरकार

स) भारत के मुख्य न्यायाधीश

ब) राज्य सरकार

द) भारत के राष्ट्रपति

The chief election commissioner is appointed by the _____.

a) Central Government

c) Chief justice of India

b) State Government

d) President of India

प्रश्न 6. निम्नलिखित का सही संबंध जौड़ें :

(5 x 1 = 5)

Q. 6 : Match the following:

1) भारतीय गणतंत्र दिवस

2) विश्व योग दिवस

3) विश्व जल दिवस

4) राष्ट्रीय विज्ञान दिवस

5) भारतीय वायु सेना दिवस

अ) 21 जून

ब) 8 अक्टूबर

स) 28 फरवरी

द) 26 जनवरी

ई) 22 मार्च

i) Indian Republic day

ii) International Yoga day

iii) World water day

iv) National Science day

v) Indian Air force day

a) June 21

b) October 8

c) February 28

d) January 26

e) March 22

गणित / MATHS

(5*4=20)

प्रश्न 7 : उत्तर पुस्तिका में चरण वार हल करें (स्टेप मार्किंग दी जाएगी)

Q7) Solve stepwise in answer sheet (step marking will be given)

1) मान लीजिए दुकानदार ने 50 मोबाइल फोन 5,00,000/- में खरीदा है और इसे 11,575/- रुपये प्रति मोबाइल के दर से बेचा है। दुकानदार को कितना लाभ हुआ।

Suppose a shopkeeper has bought 50 mobile phones for 5,00,000 rupees and sold it for rupees 11,575 each mobile. How much is the profit gained by the shopkeeper?

2) यदि किसी संख्या का 40 प्रतिशत का 20 प्रतिशत संख्या 42 है तो वह संख्या होगा?

If 20% of 40% of a number is 42, then the number is?

3) सीता एक बैंक से 1 वर्ष अवधि के लिए 12 प्रतिशत प्रति वर्ष की दर से ब्याज पर 42,000/- का ऋण लेती है। तो वर्ष के अंत में कितनी ब्याज राशि का भुगतान करना होगा?

Sita takes a loan of rupees 42,000 from a bank for a period of 1 year. The rate of interest is 12% per annum. Find the interest she has to pay at the end of the year?

4) यदि एक वृत्त की व्यास 9.8 सेमी. है, तो इसकी त्रिज्या, क्षेत्रफल एवं परिधि की गणना कीजिए?

If the diameter of a circle is 9.8 cm. Compute its radius, area and circumference?

5) यदि ए:बी=2:3, बी:सी=4:5, सी:डी=6:7 हो तो ए:बी:सी:डी ज्ञात कीजिए?

If A:B = 2:3, B:C=4:5, C:D=6:7, then find A:B:C:D?

प्रश्न 8: सही विकल्प चुनिए।

Q8) Choose the correct option:-

- 1) ए, पी, आर, एक्स, एस, एन, जेड एक कतार में बैठे हैं, एस एवं जेड मध्य में, ए एवं पी छोर में, आर, ए के बाएं में बैठे हैं तो पी के दाएं में कौन बैठा है?
 अ) ए ब) एक्स स) जेड द) एस

A, P, R, X, S, N, Z are sitting in a row. S and Z are in the center. A and P are at the ends. R is sitting to the left of A. Who is to the right of P?

- a) A b) X c) Z d) S

- 2) श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए?

- अ) 31 ब) 15 स) 56 द) 91

Find the wrong number in the series: 1, 2, 6, 15, 31, 56, 91

- a) 31 b) 15 c) 56 d) 91

- 3) निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प दिए गए विकल्पों में से विषम है?

- अ) ज्यामितीय ब) बीजगणित स) कलन द) थर्मोडायनामिक्स

Which of the following is the odd one from the given alternatives?

- a) Geometry b) Algebra c) Calculus d) Thermodynamics

- 4) निम्नलिखित में से कौन सा शब्द युग्म भिन्न रूप से संबंधित है?

- अ) पुस्तक:पृष्ठ ब) टेबल:दराज स) करघा:कपड़ा द) कार:व्हील

Which of the following pairs of words are differently related?

- a) Book:Page b) Table:Drawer c) Loom:Cloth d) Car:Wheel

- 5) ट्रेन में हमेशा होता है?

- अ) इंजिन ब) गार्ड स) रेल द) चालक

Train always has

- a) Engine b) Guards c) Rails d) Drivers

- 6) ए, बी का भाई है, बी, सी का बहन है एवं सी, डी का पिता है तो डी का ए से क्या रिश्ता है?

- अ) भाई ब) बहन स) भतीजा द) निर्धारित नहीं किया जा सकता

A is the brother of B. B is the sister of C; and C is the father of D, how D is related to A?

- a) Brother b) Sister c) Nephew d) Cannot be determined

- 7) एक लड़की, लड़का के संबंध में बताया कि वह मेरे चाचा के पिता के पुत्री के पुत्र है, तो लड़का का लड़की से क्या रिश्ता है?

अ) भाई

ब) भतीजा

स) चाचा

द) दामाद

Introducing a boy, a girl said, "He is the son of the daughter of the father of my uncle". How is the boy related to the girl?

a) Brother

b) Nephew

c) Uncle

c) Son in law

8) निम्नलिखित शब्दों को अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करें?

1) संक्रमण

2) सलाह

3) डाक्टर

4) उपचार

5) रिकवरी

Arrange the following words in a meaningful sequence:-

i.

Infection

ii.

Consultation

iii.

Doctor

iv.

Treatment

v.

Recovery

a) 1,3,5,4,2

b) 1,3,2,4,5

c) 1,2,3,4,5

d) 2,3,5,1,4

9) एक निश्चित कोड भाषा में COMPUTER को RFUVQNPC के रूप में लिखा जाता है, उसी कोड भाषा में MEDICINE को कैसे लिखा जाएगा।

In a certain code language COMPUTER is written as RFUVQNPC. How will MEDICINE be written in that code language?

a) MFEDJJOE

b) EOJDEJFM

c) MFEJDJOE

d) EOJDJEFM

10) निम्नलिखित में से कौन अन्य से अलग है?

अ) मछली

ब) सांप

स) मगरमच्छ

द) व्हेल

Which of the following is different from others?

a) Fish

b) Snake

c) Crocodile

d) Whale
