

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे, बिलासपुर मंडल

South East Central Railway, Bilaspur Division

अनुकम्पा के आधार पर नियुक्ति के लिए लिखित परीक्षा - 10 वीं स्तर

Written test for appointment on compassionate ground-10th Level

दिनांक 10.04.2022 / Date: 10.04.2022

समय/Time: 03:00 hrs.

कुल मार्क / Total Marks: 85

भाग-ए / PART - A (15 Marks) English

To be answered in English only

Q. 1 : Choose the correct answer

(5x1 = 5 Marks)

i) The girl Biscuit everyday.

- (a) is taking (b) takes (c) is taken (d) took

ii) A soldier has to learn to carry orders as soon as they are given

- (a) through (b) off (c) out (d) an

iii) I tried the bus, but I missed it.

- (a) to catch (b) catch (c) catch up (d) catching

iv) This is the oldest house the village.

- (a) of (b) to (c) in (d) by

v) scientists have observed increased pollution in the water supply.

- (a) Late (b) Later (c) Latter (d) Lately

Q. 2 : Answer the following questions

(5x1 = 5 Marks)

i) Choose the correct spelling.

- (a) Mischievous (b) Mischeivos (c) Mischevous (d) Mischievious

ii) Pick the correct synonym of **Miniature**

- (a) pretty (b) fresh (c) tall (d) tiny

iii) Pick the correct antonym of **Mischief**.

- (a) bravery (b) expose (c) good (d) refuse

iv) Pick the correct synonym of **Wealth**.

- (a) sadness (b) riches (c) Love (d) green

v) Pick the correct antonym of **Keen**.

- (a) courteous (b) irregular (c) splendid (d) uninterested

Q. 3 Fill in the blanks with appropriate article. (a, an, the)

(5x1 = 5 Marks)

- i) English is easy language to learn.
- ii) Peru is Country in South America.
- iii) There is a beautiful garden behind house.
- iv) She reached to the destination hour ago.
- v) I would like to meet Brad Pitt, ... Actor.

प्रश्न 4 : सही विकल्प चुनें।

Q. 4 : Choose the correct option.

(15x2 = 30Marks)

i) भारत की प्रथम महिला राष्ट्रपति कौन है?

- अ) इंदिरा गांधी ब) मीरा कुमार स) सिरिमावो भंडारनायके द) प्रतिभा पाटिल

Who was the 1st woman president of India?

- (a) Indira Gandhi (b) Meira Kumar (c) Sirimavo Bandaranaike (d) Pratibha Patil

ii) इनमें से कौन भारतीय रेल के नाम से जाना जाता है?

- अ) लार्ड डलहौजी ब) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम स) के. सिवान द) विक्रम साराभाई

Who is known as the father of Indian Railways?

- (a) Lard Dalhousie (b) A.P.J. Abdul Kalam (c) K. Sivan (d) Vikram Sarabhai

iii) चोलिया किस राज्य की पारंपरिक नृत्य (फोक डान्स) है?

- अ) अरुणाचल प्रदेश ब) झारखंड स) उत्तराखंड द) आसाम

CHOLIYA is the folk dance of which state?

- (a) Arunachal Pradesh (b) Jharkhand (c) Uttarakhand (d) Assam

iv) निम्नलिखित में से कंप्यूटर के साफ्टवेयर किसे कहते हैं?

- अ) की-बोर्ड ब) प्रिन्टर स) स्प्रेडशीट द) प्रोसेसर

Which of the following is the software of a computer?

- (a) Keyboard (b) Printer (c) Spreadsheet (d) Processor

v) भारत एशिया के किस भाग में स्थित है?

- अ) उत्तर ब) दक्षिण स) पूर्व द) पश्चिम

India lies in which part of Asia?

- (a) North (b) South (c) East (d) West

vi) भारतीय रेलवे की सबसे लंबी प्लेटफार्म कहां है?

अ) गोरखपुर (यु.पी.)

स) छत्रपति शिवाजी महाराज टर्मिनल मुंबई

ब) झांसी जं.(यु.पी.)

द) खड़गपुर (प.बं.)

Which is the longest railway platform in India?

(a) Gorakhpur (U.P)

(c) CSMT, Mumbai

(b) Jhansi Jn. (U.P.)

(d) Kharagpur (W.B.)

vii) इनमें से किस कीड़े के पैर नहीं होते हैं?

अ) कमला

ब) चालिस पाद

स) केंचुआ

द) कोई नहीं

Which insect don't have legs?

(a) Caterpillar

(b) Centipede

(c) Earthworm

(d) None

viii) सातकोणक में कितने साइड होते हैं?

अ) 8 साइड

ब) 4 साइड

स) 10 साइड

द) 7 साइड

How many sides does a heptagon have?

(a) 8 Sides

(b) 4 Sides

(c) 10 Sides

(d) 7 Sides

ix) निम्नलिखित में से कौन अरुणाचल प्रदेश की राजधानी है?

अ) इटानगर

ब) दिसपुर

स) पणजी

द) इम्फाल

Which of the following is the capital of Arunachal Pradesh?

(a) Itanagar

(b) Dispur

(c) Panaji

(d) Imphal

x) भारत के राष्ट्रीय सब्जी क्या है?

अ) भटा

ब) कद्दु

स) आलू

द) टमाटर

Which is the national vegetable of India?

(a) Brinjal

(b) Pumpkin

(c) Potato

(d) Tomato

xi) पेंसिल की आकृति है?

अ) आयताकार

ब) वृत्ताकार

स) वर्गाकार

द) अण्डाकार

Shape of Pencil is?

(a) Rectangle

(b) Cylinder

(c) Cuboid

(d) Oval

xii) राष्ट्रीय गीत "वन्दे मातरम्" किसने लिखा है?

- अ) महात्मा गांधी ब) रविन्द्रनाथ टैगोर स) जवाहर लाल नेहरू द) बंकिमचंद चटर्जी

Who wrote the National song – VANDE MATARAM ?

- (a) Mahatma Gandhi (b) Ravindranath Tagore (c) Jawaharlal Nehru (d) Bankim Chandra Chatterjee

xiii) पौधे कार्बन-डाईआक्साईड कहाँ से लेते हैं?

- अ) मिट्टी ब) रेत स) हवा द) पत्ती

Plants get carbon-dioxide from the ?

- (a) Soil (b) Sand (c) Air (d) Leaves

xiv) भारत के सबसे बड़े राज्य कौन है?

- अ) मध्यप्रदेश ब) उत्तरप्रदेश स) महाराष्ट्र द) राजस्थान

Which is the largest state in India?

- (a) Madhya Pradesh (b) Uttar Pradesh (c) Maharashtra (d) Rajasthan

xv) इंडिया गेट कहाँ स्थित है?

- अ) नई दिल्ली ब) मुंबई स) बंगलोर द) हैदराबाद

India Gate is located at?

- (a) New Delhi (b) Mumbai (c) Bangalore (d) Hyerabad

सामान्य गणित / General Mathematics

प्रश्न 5 : क्रम से हल

Q. 5 : Solve stepwise.

(5x5 = 25 Marks)

i) यदि $x-1$ हो तो, दिए गए समीकरण में k का मान ज्ञात कीजिए ?

Find the value of k , if $x-1$ is a factor of

$$4x^3 + 3x^2 - 4x + k$$

ii) यदि $\sin\theta = 45^\circ$ और $\cos\theta = 45^\circ$, तो $\cot\theta$ का मान ज्ञात कीजिए ?

If $\sin\theta = 45^\circ$ and $\cos\theta = 45^\circ$, What is value of $\cot\theta$?

iii) एक व्यक्ति 600 मीटर लंबी गली को पार करने में 5 मिनट समय लेता है, तो उनकी गति किमी/घंटा में ज्ञात कीजिए ?

A person crosses a 600 mtr. Long street in 5 minutes. What is his speed in km/hrs.?

iv) हल करें : $24 - [16 - \{8 - (12 - 4 \div 2 \times 2)\}]$

Solve : $24 - [16 - \{8 - (12 - 4 \div 2 \times 2)\}]$

vi) ए, बी, सी एक समकोण त्रिभुज की समकोण है, यदि भुजा की लंबाई एसी 29 सेमी और एबी 20 सेमी है तो बीसी भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए ?

ABC is a triangle right angled at B. If AC = 29 cm and AB = 20 cm find BC = ?

प्रश्न 6 : ग्लोबल वार्मिंग पर निबंध लिखिए।

(1x10 = 10)

Q. 6 : Write an essay on Global warming.

प्रश्न 7 : अपने स्कूल के प्रिंसिपल को 10 दिन की छुट्टी के लिए आवेदन लिखिए।

Q. 7 Write an application to the principal of your school to grant leave for 10 days. (1x5 = 5)
