

# CENTRAL RAILWAY

PUNE DIVISION

Written test for appointment on Compassionate Ground in Group C category  
ग्रुप सी श्रेणी में दयावाणी भूमि पर नियुक्ति के लिए लिखित परीक्षा

Time: 3 Hrs.

Maximum Marks: 100

समय: 3 Hrs.

अधिकतम अंक: 100

Date: 11.04.2025

तारीख: 11.04.2025

General Instructions:

सामान्य निर्देश:

1. There are 5 questions in total

कुल 5 प्रश्न हैं

2. All questions are compulsory

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं

3. The marks of each question are written against them

प्रत्येक प्रश्न के अंक उनके सामने लिखे हुए हैं

Q.1 Write an essay of 200 words on any of the following topics: 20 Marks

निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर 200 शब्दों का निबंध लिखें

- The Importance of Biodiversity Conservation in India  
भारत में जैव विविधता संरक्षण का महत्व
- The Significance of Sports in Education  
शिक्षा में खेलों का भूमिका पर कैसे चर्चा करें और छात्रों के बीच शारीरिक और मानसिक सुख को कैसे बढ़ावा मिलता है।
- Explore the cultural diversity of India and the importance of unity amidst this diversity  
भारतीय सांस्कृतिक विविधता की अन्वेषण करें और इस विविधता के बीच एकता का महत्व पर चर्चा करें।
- Examine how technology affects interpersonal relationships and communication.  
द्योगिकी का मानव संबंधों और संवाद पर कैसा प्रभाव होता है, इसे जांचें।
- High-Speed Rail in India: Challenges and Future Prospects  
भारत में हाई-स्पीड रेल: चुनौतियाँ और भविष्य की संभावनाएँ

Q.2 Write full form of the following: 15 Marks

निम्नलिखित का पूर्ण रूप लिखिए

a) CEO	f) NREGA	k) NDA
b) SCO	g) CAG	l) IMF
c) BCCI	h) DRDO	m) HAL
d) GST	i) NEET	n) CISE
e) SSC	j) IAS	o) ONGC

Q.3 Write answers in one word. 30 marks

उत्तर एक शब्द में लिखें

- Who was the first Governor General of independent India?  
स्वतंत्र भारत के प्रथम गवर्नर जनरल कौन थे?
- Which Indian city is known for its unique Rock Garden, created by Nek Chand?  
कौन सा भारतीय शहर नेकचंद द्वारा निर्मित अपने अनोखे रॉक गार्डन के लिए जाना जाता है?
- Which Indian state is the largest producer of coffee?  
कौन सा भारतीय राज्य कॉफी का सबसे बड़ा उत्पादक है?
- Which Indian state has the highest population density?  
भारत के किस राज्य में जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक है?
- Which Indian state is home to the famous Kaziranga National Park, known for its population of Indian one-horned rhinoceroses?

कौन सा भारतीय राज्य प्रसिद्ध काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान का घर है, जो भारतीय एक सींग वाले गैंडों की आबादी के लिए जाना जाता है?

- f) Which Indian River is known as the "Lifeline of Madhya Pradesh and Gujarat"?

किस भारतीय नदी को "मध्य प्रदेश और गुजरात की जीवन रेखा" के रूप में जाना जाता है?

- g) What is the name of the highest battlefield in the world, located in the eastern Karakoram Range in the Himalayas, where India and Pakistan have had military conflicts?

हिमालय में पूर्वी काराकोरम रेंज में स्थित दुनिया के सबसे ऊँचे युद्धक्षेत्र का नाम क्या है, जहाँ भारत और पाकिस्तान के बीच सैन्य संघर्ष हुआ है?

- h) Which Indian city is often referred to as the "Silicon Valley of India" due to its thriving IT industry?

किस भारतीय शहर को उसके संपन्न आईटी उद्योग के कारण अक्सर "भारत की सिलिकॉन वैली" कहा जाता है?

- i) Which Indian state is home to the Sundarbans, the largest mangrove forest in the world and a UNESCO World Heritage Site?

कौन सा भारतीय राज्य सुंदरवन, दुनिया का सबसे बड़ा मैंग्रोव वन और यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल का घर है?

- j) Who was the founder of the Maurya Empire in ancient India?

प्राचीन भारत में मौर्य साम्राज्य का संस्थापक कौन था?

- k) What is the name of the famous Indian physicist who proposed the Raman effect, for which he was awarded the Nobel Prize in Physics in 1930?

उस प्रसिद्ध भारतीय भौतिक विज्ञानी का नाम क्या है जिसने रमन प्रभाव का प्रस्ताव रखा था, जिसके लिए उन्हें 1930 में भौतिकी में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- l) What is the name of India's first indigenously developed nuclear-powered submarine?

भारत की पहली स्वदेशी रूप से विकसित परमाणु ऊर्जा संचालित पनडुब्बी का नाम क्या है?

- m) What is the name of the Indian classical dance form that originated in the temples of Tamil Nadu and is characterized by intricate footwork and graceful expressions?

भारतीय शास्त्रीय नृत्य शैली का क्या नाम है जिसकी उत्पत्ति तमिलनाडु के मंदिरों में हुई और जो जटिल फुटवर्क और सुंदर अभिव्यक्तियों की विशेषता है?

- n) What is the name of the first Indian satellite launched into space in 1975?

1975 में अंतरिक्ष में प्रक्षेपित किए गए पहले भारतीय उपग्रह का नाम क्या है?

- o) What is the name of the largest river island in the world, located in the Brahmaputra River in the Indian state of Assam?

भारत के असम राज्य में ब्रह्मपुत्र नदी पर स्थित विश्व के सबसे बड़े नदी द्वीप का नाम क्या है?

Q.4 Write a letter to municipal commissioner specifying the need for funding to renovate a local park, explaining how it will enhance recreational opportunities, and improve the overall quality of life for residents. 20 Marks

एक स्थानीय पार्क के नवीनीकरण के लिए धन की आवश्यकता बताते हुए नगरपालिका आयुक्त को एक पत्र लिखें, जिसमें बताया जाए कि यह मनोरंजन के अवसरों को कैसे बढ़ाएगा, और निवासियों के लिए जीवन की समग्र गुणवत्ता में सुधार आएगा

Q.5 Solve the following. 15 Marks

निम्नलिखित को हल करें

- a) If the price of 4 pens is Rs.24, what is the price of 7 pens at the same rate?

यदि 4 पेन की कीमत Rs.24 है, तो उसी दर पर 7 पेन की कीमत क्या होगी?

- b) Calculate the simple interest on a loan of Rs.1,200 at an interest rate of 8% per year for 3 years.

Rs.1,200 के ऋण पर वार्षिक 8% ब्याज दर पर 3 वर्षों के लिए साधारित ब्याज की गणना करें।

- c) If a square has an area of 64 square units, what is the length of its diagonal?

यदि किसी वर्ग का क्षेत्रफल 64 वर्ग इकाई है, तो उसके विकर्ण की लंबाई क्या है?

- d) What is the sum of the first 20 terms of the arithmetic sequence where the first term is 3 and the common difference is 7?

अंकगणित अनुक्रम के पहले 20 पदों का योग क्या है जहाँ पहला पद 3 है और सामान्य अंतर 7 है?

- e) If A cyclist travels 120 km in 6 hours against the wind and 150 km in 5 hours with the wind. What is the speed of the wind?

यदि एक साइकिल चालक हवा के विपरीत 6 घंटे में 120 किमी और हवा के विपरीत 5 घंटे में 150 किमी की यात्रा करता है। हवा की गति क्या है?