

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. समय: 3 Hrs. Maximum Marks: 100 अधिकतम अंक: 100

Date: 10.02.2025 तारीख: 10.02.2025

General Instructions: सामान्य निर्देशः

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 है

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

- a) Explore how social media influences the behaviour and mindset of today's youth. छात्रों पर सोशल मीडिया का प्रभाव अन्वेषण करें।
- b) Discuss the importance of environmental conservation and the need for sustainable living practices पर्यावरण संरक्षण और सतत जीवन अभ्यास की महत्वपूर्णता पर चर्चा करें।
- c) Examine how technology affects interpersonal relationships and communication. प्रौद्योगिकी का मानव संबंधों और संवाद पर कैसा प्रभाव होता है, इसे जांचें।
- d) 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।
- e) 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।

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

लिखित का पूर्ण रूप लिखिए	f) NREGA	k) IPL
(BI	g) CAG	I) BCCI
ISRO	h) DRDO	m) ITBP
GST	i) NEET	n) NITI AAYOG
) IIT	i) IAS	o) PAN

Q.3 Write answers in one word. 30 marks उत्तर एक शब्द में लिखें

- a) Who is known as the "Iron Man of India" for his role in the integration of princely states into the Indian Union भारतीय संघ को मिलाने में अपने योगदान के लिए "भारत का लोहा" कहलाने वाले कौन थे?
- b) In which year did India adopt its constitution? भारत ने अपना संविधान किस वर्ष अपनाया?
- c) Who was the first Indian woman to win an Olympic medal? पहली भारतीय महिला कौन थी जिन्होंने ओलंपिक में मेडल जीता?
- d) What is the largest brackish water lake in India? भारत का सबसे बड़ा सातत मिट्टी का झील कौनसा है?
- e) Who composed the Indian national song "Vande Mataram"? "वंदे मातरम" राष्ट्रगान का संगीत किसने रचा?

In which state is the famous temple complex of Khajuraho located? खजुराहों के प्रसिद्ध मंदिर समूह किस राज्य में स्थित है?

g) In which year was the Reserve Bank of India (RBI) established?

भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) की स्थापना किस वर्ष हुई थी? h) Who is the "Missile Man of India" known for his contributions to India's missile program?

कौन हैं वो भारत के मिसाइल मैन" के रूप में अपने मिसाइल कार्यक्रम के योगदान के लिए किसे जाना जाता है?

Which Indian state is known for its dance form, Kathakali? कौनसा भारतीय राज्य अपने नृत्य रूप, कथकाली के लिए प्रसिद्ध है?

What is the name of the highest battlefield in the world, situated in India? विश्व में सबसे ऊँचा युद्धभूमि का क्या नाम है, जो भारत में स्थित है?

k) Which Indian city is known as the "Pink City" कौन सा भारतीय शहर "गुलाबी नगरी" के रूप में जाना जाता है?

In which year did India conduct its first successful nuclear test? भारत ने अपना पहला सफल परमाणु परीक्षण किस वर्ष में किया?

m) Who was the first Indian woman to climb Mount Everest? माउंट एवरेस्ट पर चढ़ने वाली पहली भारतीय महिला कौन थी?

- n) In which year did the Indian Space Research Organisation (ISRO) launch its first satellite, Aryabhata? भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने अपना पहला उपग्रह, आर्यभट, किस वर्ष लॉन्च किया?
- o) Which mountain range separates the Indian subcontinent from the Tibetan Plateau? कौन सी पर्वत श्रुंगली भारतीय उपमहाद्वीप को तिब्बती पठार से अलग करती है?

Q.4 Write a letter to your local environmental agency or government representative expressing concerns about specific environmental issues in your community. Provide details about the problems, suggest solutions, and request government intervention or support. 20 Marks अपने समुदाय में विशिष्ट पर्यावरणीय मुद्दों के बारे में चिंता व्यक्त करते हुए अपनी स्थानीय पर्यावरण एजेंसी या सरकारी प्रतिनिधि को एक पत्र लिखें। समस्याओं के बारे में विवरण प्रदान करें, समाधान सुझाएं और सरकारी हस्तक्षेप या समर्थन का अनुरोध करें

Q.5 Solve the following. 15 Marks निम्नलिखित को हल करें

- a) If a train travels from City A to City B at a speed of 60 km/h and returns from City B to City A at a speed of 70 km/h, what is the average speed for the entire round trip? यदि एक ट्रेन शहर ए से शहर बी की ओर 60 किमी/घंटा की गति से जाती है और वापस शहर बी से शहर ए की ओर 70 किमी/घंटा की गति से लौटती है, तो पूरे यात्रा के लिए औसत गति क्या होगी?
- b) If the ratio of boys to girls in a class is 3:2 and there are 25 students in total, how many boys are there? यदि कक्षा में लड़कों का अनुपात 3:2 है और कुल 25 छात्र हैं, तो वहां कितने लड़के हैं?

c) 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।

d) The average of five numbers is 18. If four of the numbers are 15, 20, 22, and 18, what is the fifth पाँच संख्याओं का औसत 18 है। इनमें से चार संख्याएं 15, 20, 22, और 18 हैं, तो पाँचवीं संख्या क्या है?

e) Find the perimeter of a rectangle with length 12 units and width 8 units? एक आयत के परिधि की गणना करें जिसकी लंबाई 12 इकाइयाँ और चौड़ाई 8 इकाइयाँ हैं।