

①
 मुख्य परिचालन प्रबंधक, पूर्व रेलवे / कोलकाता के आधीन दिनांक 23/7/11
 को आलापात प्रशिक्षण की नामिका बनारस जाते हेतु निम्नलिखित परीक्षा
 Written Test for formation of a Panel of Traffic Apprentice
 under com/Eastern Railway, Kolkata to be held on 23/7/11.

प्रश्न पत्र / पेपर - I

Question Paper / Paper I

पूर्णांक / Full marks - 100

समय / Time: 3 घंटे
 3 hours

ग्रुप / Group 'क' / न. सामान्य अंग्रेजी / General English
 (अंग्रेजी में उत्तर दें / To be answered in English)

1) Write a letter to the editor of a newspaper
 expressing views on the sad state of public hospitals.
 जनता अस्पतालों की दयनीय स्थिति के बारे में अपने अनुभवों
 के आधार पर समाचार पत्र के सम्पादक को एक पत्र लिखें।
 or/या
 marks/अंक (15)

Write a letter to the Pollution Control Board
 complaining about pollution caused by leather factories
 in your area.

आपने क्षेत्र के चमड़े के कारखानों द्वारा बिड़े जाँन वाले
 प्रदूषणों के संबंध में प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को शिकायत
 करते हुए एक पत्र लिखें।

2) Write an essay within 300 words on any of the
 following topics :-
 किसी एक विषय पर 300 शब्दों में एक निबंध लिखें।
 marks/अंक (15)

(A/R) Tourism in India / भारत में पर्यटन

(B/L) "Man is the architect of his own fate" / मनुष्य
 अपने भाग्य का खुद निर्माता है।

make sentence with the following / निम्नलिखित शब्दों के साथ वाक्य बनाएं /

- 1) Temper, Tamper
- 2) Loze, Loose
- 3) Eligible, Illegible
- 4) Refuse, Refuge
- 5) Fear / Feare

marks/अंक / : 2 x 5 = 10

4) Substitute in a single word / निम्नलिखित वाक्यों के बदले एक शब्द लिखें /

marks/अंक / : 2 x 5 = 10

- i) one who plays for pleasure / आनंद के लिये खेलने वाला
- ii) written by hand / हाथ के द्वारा लिखा हुआ
- iii) one not acquainted with the alphabet / जिसे अक्षरों का ज्ञान नहीं है
- iv) A post without any remuneration / बिना वेतन के पद
- v) One who is made to suffer for others / दूसरों के लिये कष्ट उठाने वाला

Group 1. ग्रुप बी

(General Knowledge / सामान्य ज्ञान)

Write answer in English / or in Hindi / or in Regional language /
इसका उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी या क्षेत्रीय भाषा में लिखें /

- 1) Write the names of the country in which these wonders are situated. / निम्नलिखित आश्चर्य किस देश में स्थित हैं / (2 x 5 = 10)
- i) The Hanging Garden / झूलता हुआ बगीचा ii) The statue of Jesus / जेसु की मूर्ति iii) The Mahan Uth / महाउथ की मजबूती iv) Learning Tower of Pisa / पीसा की झुकती मीनार
- v) The Grand canyon / द ग्रांड कैनियन

6) Name of places / person / स्थान / व्यक्ति का नाम लिखें /

i) Roof of the world / दुनिया की छत (2×5=10)

ii) Dark continent / अँधेरा महाद्वीप

iii) Fahren / फ़ारेन

iv) Frontier Gandhi / फ्रंटियर गांधी

v) Land of rising sun / उगते सूर्य का देश

7) Answer the following (निम्नलिखित का उत्तर दें) (2×5=10)

i) Total number of daily railway travellers in India / भारत के दैनिक रेल यात्रियों की कुल संख्या

ii) One light year equals to how many kms / कितने किलोमीटर का एक प्रकाश वर्ष होता है /

iii) Who is the vice president of India / भारत का उप-राष्ट्रपति कौन है

iv) Name the smallest continent in terms of area / क्षेत्रफल के आधार पर सबसे छोटे महाद्वीप का नाम लिखें /

v) How many countries are the members of UNO?

य. एन. ओ. के सदस्य देशों की संख्या लिखें /

or/अथवा

8) राजभाषा परीक्षा पास करने पर क्या-क्या प्रोत्साहन दिये जाते हैं /

What are the incentive given for passing the Rajasthan examination?

गुप, सी / Group C
Mathematics / गणित

Write answer in English/Hindi or Regional Language.
इंग्रजी भाषा या हिन्दी या क्षेत्रीय में उत्तर लिखें।

Solve the following problems / निम्नलिखित को हल करें।

(marks/अंक) (7+7+6)

- Two bicycles are sold for the same price, gaining 20% on one and losing 20% on the other. Find the cost price of each bicycle, if Rs 18 is lost in the whole transaction.
दो साइकिलों को एक ही मूल्य पर बेचा गया, एक में 20% लाभ हुआ और दूसरे में 20% की हानि हुई। यदि इस पूरी प्रक्रिया में 18 रु. की हानि होती है तो दोनों साइकिलों की मूल्य-अलग-अलग कीमत बताइए। (7)
- Rs 12,000 is lent partly at 13%, rate of interest for 3 years and remaining at 16% rate of interest for $4\frac{1}{2}$ years. The total simple interest earned is Rs 6990. Find the sum lent in each case.
12,000 रु. में 12,000/ रु. 13% की दर पर 3 वर्षों के लिए उधार पर दिया गए और बाकि राशि के $4\frac{1}{2}$ वर्षों के लिए 16% की दर पर उधार दिया गया। कुल 6990 रु. साधारण दर पर प्राप्त हुए। दोनों मामलों में अलग-अलग कितनी राशि उधार दी गई? (7)
- If A's income is 25% more than B's, how much percent is B's income less than A's?
अगर A की आय B की से 25% अधिक है। प्रतिशत के आधार पर बताइए कि B की आय A की से कितना कम है। (6)