

East Central Railway, Hajipur

**Question Paper for Written Examination for Selection to the Post of APO
Group-B (30%)**

(Date of Examination: 18-12-2018)

Time: 03 Hours

M.M.: 150

- Instructions** :
- (i) Answer all question whose marks are indicated against them.
 - (ii) Answer all parts of a question together in continuity, not at different places with break.
 - (iii) Use of any kind of identification mark on the Answer Sheet is prohibited.
 - (iv) Any cutting, overwriting, erasing etc. of answer to the objective questions is not admissible otherwise such answers will not be evaluated.
 - (v) Cross yourself the blank space near each of your answer.

PAPER-I

Note:- The question paper consists of Part-A & Part-B. All questions of Part- A are compulsory. Attempt any 5 out of 6 questions of Part-B.

Part - 'A'

(50)

Q.1- Mark the correct answer: -

(15)

- (1) Which of the following organisations is excluded from the purview of RTI Act?
(A) CISF (B) UPSC (C) Planning Commission (D) MHA
- (2) Which of the following is not Igneous?
(A) Basalt (B) Marble (C) Granite (D) Olivines
- (3) 'Tera Tali' is a folk dance of which state :-
(A) Kerala (B) Rajasthan (C) Madhya Pradesh (D) Tami Nadu
- (4) Leukemia is a disease of the :-
(A) Lungs (B) Blood (C) Skin (D) Nerves
- (5) The author of the book "Unaccostomed Earth" is :-
(A) Arundhati Roy (B) Kiren Desai (C) Jhumpa Lahiri (D) Salman Rushdie
- (6) High altitude warfare school of the Indian Army is located at :-
(A) Gulmarg (B) Siachin (C) Leh (D) Manali
- (7) Vijaynagar State was founded by
(A) Raja Ram (B) Harihar & Bukka (C) Devraj-I (D) Virupaksh-I

- (8) The first Modern Industry to develop in India was the
 (A) Iron & Steel Industry (B) Cottage Industry
 (C) Engineering Industry (D) Cement Industry
- (9) Five year plans are finally approved by the :-
 (A) President (B) Prime Minister
 (C) National Development Council (D) Planning Commission
- (10) National Institute of Agricultural Marketing is located at :-
 (A) New Delhi (B) Bengaluru (C) Hyderabad (D) Jaipur
- (11) 'Tamasha' is a folk form of which state :-
 (A) Uttar Pradesh (B) Punjab (C) Maharashtra (D) Bihar
- (12) Which of the following is involved in a chemical reaction :-
 (A) Electron (B) Proton (C) Neutron (D) Nucleous
- (13) Which of the following helps in blood clotting :-
 (A) Vit B (B) Vit C (C) Vit K (D) Folic Acid
- (14) Part III of the constitution of India relates to :-
 (A) Citizenship (B) Fundamental Rights
 (C) Directive Principles of State Policy (D) Fundamental Duties
- (15) The first mobile court was set up in the state of
 (A) Haryana (B) Punjab (C) Himanchal Pradesh (D) Tamil Nadu

Q.2- Write full forms of the following abbreviation :- (10)

- | | | |
|-----------|----------|-----------|
| 1- BCCI | 2- FOIS | 3- ZRUCC |
| 4- IRCON | 5- NOIDA | 6- PNR |
| 7- RITES | 8- IRCTC | 9- UNESCO |
| 10- FICCI | | |

Q.3- Mark the correct answer :- (10)

- 1- A strike is declared illegal if it is declared in contravention of section of ID Act.
 (A) Sec 26 (B) Sec 22 (C) Sec 13 (D) Sec 8
- 2- The OL Act was passed in the year
 (A) 1965 (B) 1962 (C) 1963 (D) 1970
- 3- The max age limit for appointment of Group-C employees belonging to general category is years :-
 (A) 30 (B) 28 (C) 35 (D) 33

- 4- To avail complimentary passes after superannuation minimum years of service is required.
(A) 20 (B) 15 (C) 30 (D) 33
- 5- The staff should not take intoxicants hours before signing on.
(A) 2 hours (B) 6 hours (C) 4 hours (D) 8 hours
- 6- Current per Capita contribution of SBT is Rs.....
(A) 700 (B) 800 (C) 750 (D) variable
- 7- For getting study leave a railway servant should have put in at least years of service.
(A) 5 years (B) 10 years (C) 15 years (D) 20 years
- 8- Deduction of is prohibited from Subsistence Allowance.
(A) HRA (B) PF (C) Income Tax (D) Leave Salary
- 9- The authority who made order of suspension is competent to reduce/increase subsistence allowance after a period of 3 months of suspension upto the extent of
(A) 25% (B) 60% (C) 80% (D) 15%
- 10- On promotion the fixation of pay is normally made under rule
(A) FR 22 (B) FR 35 (C) FR 56 (D) FR 40

- Q.4- (A) Write the salient features of OL Act, 1963. (7)
(B) Describe in brief the scheme of various awards and incentives given to promote use of OL. (8)

OR

- (C) What is meant by Global Warming and write steps to prevent this problem? (7)
(D) What are the Fundamental Rights given in the constitution and what is its significance? (8)

Part - 'B'

(100)

- Q.1- Write short notes on any of the 5 :-

(20)

- (a) Staff Vacancy Bank
- (b) PREM
- (c) House Building Advance
- (d) Rules for retention of railway quarter
- (e) Leave not due
- (f) Composite Transfer Grant

- Q.2- (a) What is duty roster? Which points will you keep in mind while preparing it? (5)
(b) What is job analysis? How is it done? (5)
(c) What improvements were made in HOER 1961 by Railway Labour Tribunal 1969? (5)
(d) How is Qualifying Service calculated in case of CL & substitute. (5)
- Q.3- Enlist all the minor & major penalties under D&AR. Describe in detail the procedure for imposition of major penalty. (20)
- Q.4- (A) Briefly explain the selection procedure within Group-C staff covering the following :- (10)
(i) Assessment of vacancies & zone of consideration
(ii) Composition of Selection Board
(iii) Pre Selection Coaching
(iv) Life of the Panel & amendment of the same if required
(B) What are the special features of LDCE & GDCE. (10)
- Q.5- (a) Describe in detail the procedure, to be followed in giving appointment to RRB candidates, after a panel is received from RRB. (10)
(b) Describe in brief the benefits available to the family of a railway servant who dies while in service. (10)
- Q.6- Describe briefly any three important factors that have contributed towards growth of Railways in recent past in India. Comment on any one factor which has been a hinderance to it's growth. (20)

पूर्व मध्य रेलवे, हाजीपुर

सहायक कार्मिक अधिकारी (ग्रुप-बी) की लिखित परीक्षा हेतु प्रश्न-पत्र

परीक्षा की तिथि : 18-12-2018

समय— 3 घण्टा

अधिकतम अंक—150

- निर्देश : (1) सभी प्रश्नों के उत्तर दें जिसके अंक सामने इंगित हैं।
(2) एक प्रश्न के सभी अंशों का उत्तर एक साथ दें, अलग-अलग स्थान पर ब्रेक करके नहीं।
(3) उत्तर पुस्तिका पर किसी प्रकार के पहचान चिन्ह का प्रयोग वर्जित है।
(4) वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर में कटिंग, ओवरराइटिंग, इरेजिंग आदि अनुमेल नहीं है वरना ऐसे उत्तर का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा।
(5) अपने प्रत्येक उत्तर के पास बचे खाली स्थान को स्वयं क्रॉस कर दें।

प्रश्न-पत्र-1

नोट :- इस प्रश्न पत्र के दो भाग हैं, भाग-क एवं भाग-ख। भाग-क के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
भाग-ख में 06 प्रश्नों में से किन्हीं 05 प्रश्नों का उत्तर दें।

भाग-क

(50)

प्रश्न 1— सही उत्तर इंगित करें :-

15

- (1) इनमें से कौन सी संस्था आर.टी.आई. की परिधि के बाहर है :-
(अ) सी.आई.एस.एफ. (ब) यू.पी.एस.सी (स) प्लानिंग कमीशन (द) एम.एच.ए.
- (2) इनमें से कौन सा पत्थर इग्निटस नहीं है :-
(अ) बसाल्ट (ब) मार्बल (स) ग्रेनाइट (द) ऑलिवेंस
- (3) "तेरा ताली" कहाँ का लोक नृत्य है :-
(अ) केरल (ब) राजस्थान (स) मध्य प्रदेश (द) तमिलनाडु
- (4) ल्यूकिमिया बीमारी किससे संबंधित है :-
(अ) फेफड़ा (ब) रक्त (स) त्वचा (द) नस
- (5) "अन अकस्टमड अर्थ" पुस्तक के लेखक कौन हैं :-
(अ) अरुन्धती रॉय (ब) किरन देसाई (स) झुम्पा लहरी (द) सलमान रश्दी
- (6) भारतीय सेना का अधिकतम ऊँचाई पर स्थित "वार फेयर स्कूल" कहाँ है :-
(अ) गुलमर्ग (ब) सियाचीन (स) लेह (द) मनाली
- (7) विजय नगर राज्य की स्थापना किसने की थी :-
(अ) राजा राम (ब) हरिहर व बुक्का (स) देवराज-1 (द) वीरूपक्ष-1
- (8) भारत में स्थापित पहला आधुनिक उद्योग कौन सा था :-
(अ) आयरन एंड स्टील उद्योग (ब) हथकरघा उद्योग
(स) अभियांत्रिकी उद्योग (द) सीमेन्ट उद्योग
- (9) पंचवर्षीय योजना का अनुमोदन किसके द्वारा किया जाता है :-
(अ) राष्ट्रपति (ब) प्रधानमंत्री (स) राष्ट्रीय विकास परिषद (द) प्लानिंग कमीशन

- (10) "नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ एग्रीकल्चरल मार्केटिंग" कहां पर स्थित है :-
 (अ) नई दिल्ली (ब) बेंगलोर (स) हैदराबाद (द) जयपुर
- (11) "तमाशा" किस प्रदेश की लोक कला है :-
 (अ) उत्तर प्रदेश (ब) पंजाब (स) महाराष्ट्र (द) बिहार
- (12) निम्न में से कौन सा केमिकल रिएक्शन में सम्मिलित होता है :-
 (अ) इलेक्ट्रान (ब) प्रोट्रान (स) न्यूट्रॉन (द) न्यूक्लीयस
- (13) निम्न में से कौन रक्त-थक्के में सहायक है :-
 (अ) विटामिन बी (ब) विटामिन सी (स) विटामिन के (द) फोलिक एसिड
- (14) भारत के संविधान के भाग-III में क्या इंगित है :-
 (अ) नागरिकता (ब) मौलिक अधिकार (स) डायरेक्टिव प्रिंसिपल ऑफ स्टेट पॉलिसी (द) मौलिक कर्तव्य
- (15) पहला चल न्यायालय किस प्रदेश में स्थापित किया गया था :-
 (अ) हरियाणा (ब) पंजाब (स) हिमाचल प्रदेश (द) तमिलनाडु

प्रश्न 2- निम्न का पूरा नाम लिखें :-

- | | | |
|-----------|----------|-----------|
| 1- BCCI | 2- FOIS | 3- ZRUCC |
| 4- IRCON | 5- NOIDA | 6- PNR |
| 7- RITES | 8- IRCTC | 9- UNESCO |
| 10- FICCI | | |

प्रश्न 3- निम्न का सही उत्तर अंकित करें :-

- (1) यदि कोई हड़ताल आई.डी. एक्ट के सेक्शन के अंतर्गत नहीं आती है तो उसे गैर कानूनी माना जाता है :-
 (अ) सेक्शन 26 (ब) सेक्शन 22 (स) सेक्शन 13 (द) सेक्शन 8
- (2) राज्य भाषा अधिनियम किस वर्ष से लागू किया गया :-
 (अ) 1965 (ब) 1962 (स) 1963 (द) 1970
- (3) सामान्य जाति में ग्रुप-सी में भर्ती हेतु अधिकतम आयु सीमा वर्ष है :-
 (अ) 30 (ब) 28 (स) 35 (द) 33
- (4) सेवा निवृत्त के उपरान्त पूरक पास पाने हेतु वर्ष की न्यूनतम सेवा होना अनिवार्य है :-
 (अ) 20 (ब) 15 (स) 30 (द) 33
- (5) रनिंग स्टाफ को साइन-ऑन के पूर्व मदिरापान का सेवन नहीं करना चाहिए :-
 (अ) 2 घंटा (ब) 6 घंटा (स) 4 घंटा (द) 8 घंटा
- (6) कर्मचारी कल्याण निधि में पर केपिटल योगदान का मूल्य रुपये हैं :-
 (अ) 700 (ब) 800 (स) 750 (द) परिवर्तित
- (7) अध्ययन अवकाश पाने हेतु कर्मचारी की न्यूनतम वर्ष की सेवा होना अनिवार्य है :-
 (अ) 5 वर्ष (ब) 10 वर्ष (स) 15 वर्ष (द) 20 वर्ष
- (8) निर्वाह भत्ता में से की कटौती नहीं की जा सकती :-
 (अ) एच.आर.ए. (ब) पी.एफ. (स) इनकम टैक्स (द) लीव सैलरी

- (9) निलम्बन के 03 माह के उपरान्त निर्वाह भत्ता को प्राधिकृत अधिकारी द्वारा तक घटाया/बढ़ाया जा सकता है :-
 (अ) 25 प्रतिशत (ब) 60 प्रतिशत (स) 80 प्रतिशत (द) 15 प्रतिशत
- (10) पदोन्नति पाने पर नियम के अंतर्गत वेतन का निर्धारण किया जाता है :-
 (अ) एफ.आर. 22 (ब) एफ.आर. 35 (स) एफ.आर. 56 (द) एफ.आर. 40
- प्रश्न 4— (अ) राज्य भाषा अधिनियम, 1963 के मुख्य बिन्दुओं पर प्रकाश डालें। 7
 (ब) राज्य भाषा के प्रचार व प्रसार के लिए दिये जाने वाले विभिन्न पुरस्कार व प्रोत्साहन का वर्णन करें। 8
- अथवा
- (स) ग्लोबल वार्मिंग के बारे में आप क्या जानते हैं एवं इसे रोकने के लिए क्या प्रयास किये जाने चाहिए। 7
 (द) संविधान में दिये गये मौलिक अधिकार कौन-कौन से हैं एवं इनकी क्या महत्ता है? 8

भाग—ख

(100)

- प्रश्न 1— किन्हीं 5 पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :- 20
- (1) स्टाफ वेकेन्सी बैंक
 - (2) पी.आर.ई.एम.
 - (3) भवन निर्माण अग्रिम
 - (4) रेलवे क्वार्टर के अवधारण के नियम
 - (5) लीव नाट ड्यू
 - (6) कम्पोजिट ट्रांसफर ग्रांट
- प्रश्न 2— (अ) ड्यूटी रोस्टर क्या होता है? इसे बनाते समय किन बिन्दुओं का ध्यान रखना चाहिए। 5
 (ब) कार्य विश्लेषण क्या होता है व इसे किस प्रकार किया जाता है? 5
 (स) एच.ओ.ई.आर. 1961 में रेलवे लेबर ट्रिब्यूनल, 1969 द्वारा क्या संशोधन किये गये? 5
 (द) आकस्मिक श्रमिक व सब्स्टीट्यूट कर्मचारी के मामलों में क्वालिफाइंग सर्विस की किस प्रकार गणना की जाती है? 5
- प्रश्न 3— डी.एण्ड ए.आर. के अंतर्गत दी जाने वाली सभी लघु व दीर्घ शास्तियों का वर्णन करें। दीर्घ शास्ति दिये जाने की सम्पूर्ण प्रक्रिया का विस्तार से वर्णन करें। 20
- प्रश्न 4— (अ) ग्रुप सी में चयन द्वारा पदोन्नति दिये जाने की प्रक्रिया का निम्न के आधार पर वर्णन करें:- 10
- (1) रिक्तियों की गणना व जोन ऑफ कंसीडरेशन
 - (2) चयन समिति का गठन
 - (3) प्री सेलेक्शन कोचिंग
 - (4) पैनल की अवधि व पैनल में संशोधन की प्रक्रिया
 - (ब) एल.डी.सी.ई. व जी.डी.सी.ई. के मुख्य बिन्दुओं को इंगित करें। 10

- प्रश्न 5- (अ) रेलवे भर्ती बोर्ड से प्राप्त पैनल के अभ्यर्थियों के भर्ती प्रक्रिया को निष्पादित करने की सम्पूर्ण प्रक्रिया का वर्णन करें। 10
- (ब) रेल सेवा के दौरान रेल कर्मचारी की मृत्यु हो जाने की परिस्थिति में मिलने वाले सम्पूर्ण लाभों का वर्णन करें। 10
- प्रश्न 6- किन्हीं 03 ऐसे कारकों का विवरण दें, जिनका निकट भविष्य में भारतीय रेल के विकास में प्रमुख योगदान रहा है। किसी एक ऐसे कारक का भी वर्णन करें, जो भारतीय रेल के विकास में अवरोधक रहा है। 20

—00—