

परिचालन विभाग में पीबी.5200-20200 (जीपी-2800) के 25% सामान्य चयन कोटे के अंतर्गत सहायक स्टेशन मास्टर पद के चयन के लिखित परीक्षा के लिए प्रश्नपत्र.

Question paper for written examination for the post of ASM in PB.5200-20200 (GP-2800) against 25% General selection quota in Operating Department

दिनांक Date: 05.05.2015.

अधिकतम अंक Maximum marks:-100

समय Duration: - 3 hours.

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य अनुदेश. General instructions to the candidates:

1. परीक्षा कक्ष में मोबाइल फोन, कैलक्यूलेटर या कोई इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों की अनुमति नहीं है. Mobile phones, calculators or any electronic gadgets are not permitted in the examination hall.
2. प्रत्येक प्रश्न के सामने अंक दिए गए हैं. The marks are mentioned against the questions.
3. उत्तर स्वच्छ और पढ़ने योग्य हो. Answers must be neat and legible.
4. उत्तर पत्रिका के किसी भी भाग पर नाम या रोल नंबर न लिखें. Names or Roll numbers of the candidate shall not be written anywhere on the answer sheet.
5. प्रश्न-पत्र दो भागों में बांटा गया है, भाग-ए विवरणात्मक और भाग-बी वस्तुनिष्ठ प्रकार है. This question paper contains Part-A –Descriptive type and Part-B- Objective type.
6. सप्लाई किए गए उत्तर पत्रिका में जवाब लिखें. Answer the questions only in Answer Book supplied.

भाग-ए विवरणात्मक प्रकार के प्रश्न PART-A- Descriptive type of questions. 10 X 5=50

I. निम्नलिखित में से 10 के उत्तर लिखें. Answer any 10 of following questions.

1. यात्रि गाड़ी पर दुर्घटना घटने पर स्टेशन मास्टर को किन-किन प्रकार से कर्तव्य निभाना पड़ता है. संक्षिप्त में लिखें, Briefly explain the various roles that Station Master should perform when Accident takes place for passenger carrying trains.
2. हॉट एक्सल/रोलर बेरिंग सीज़र के लक्षण बताएं, Symptoms of hot axle/roller bearing seizure.
3. दोहरी लाइन सेक्शन पर आस्थाई एकहरी सिंगल लाइन कार्य के बारे में लिखें, Write about Temporary Single line working on a Double line section.
4. राजभाषा नीति के अंतर्गत बी और सी क्षेत्र में आनेवाले राज्यों के नाम बताइए, Name the States of region 'B' and 'C' under Official Language Policy.
5. बी वर्ग के स्टेशन पर लाइन क्लियर किन परिस्थितियों में दिया जाता है. Write about conditions about granting line clear at 'B' class station.

...2)

Previous Question Paper

6. ब्रेक ध्यान के बिना माल गाड़ी को चलाने के विधी के बारे में बताएं, Explain procedure to run goods train without BV.
7. स्टेशन पर अनुरक्षित किए जाने वाले प्रलेखों (डॉकुमेंट) को संक्षिप्त में बताएं, Briefly mention about document maintained at Stations.
8. गैर अंतरपाशित (एनआई) पर संक्षिप्त में लिखें, गैर अंतरपाशित (एनआई) के दौरान सस्टेमा के कर्तव्य के बारे में बताएं, Briefly write about NI working, explain the roll of ASMs during NI working.
9. मालगाड़ी के मार्शलिंग के बारे में बताएं, Write about Marshalling of goods trains.
10. दोहरी लाइन सेक्शन पर स्वचालित ब्लॉक सिस्टम के अती आवश्यकताओं के बारे में लिखें, What are the essentials of automatic block system on double line section?
11. संचार संपूर्ण रूप से रुकजाना आप क्या समझते हैं, इकहरी लाइन पर गाड़ियों का संचार संपूर्ण रूप से रुकजाने पर अपनाए जाने वाले गतिविधियों के बारे में बताएं. What is Total interruption of Communication? What is the procedure to be followed to deal trains during total interruption of communication on a single line section.
12. संविधान के अष्टम अनुसूची में कितने भाषाएं उपलब्ध हैं किन्हीं पांच की सूची बनाएं, How many languages are available in 8th schedule of constitution? Mention any Five languages?

भाग -बी PART-B- Objective type of questions.

1. **निम्नलिखित को सविस्तृत में लिखें Expand the abbreviation.** **10x1=10**
 1. एफओआईएस FOIS --
 2. एमएसीएलएस MACLS --
 3. एसपीएडी SPAD --
 4. पीएलसीटी PLCT --
 5. जीआर एंड एसआर GR&SR --
 6. बीपीएसी BPAC--
 7. सीआरआईएस CRIS--
 8. एमईएमयू MEMU--
 9. आरडब्ल्यूएफ RWF--
 10. आरडीएसओ RDSO--

.....3)

52

-3-

II. निम्नलिखित को जोड़िए Match the following

5x2=10.

क्र.सं. Sl.No	सूची Column—ए A	क्र. सं. Sl.No	सूची Column—बी-B
1	दक्षिण पश्चिम रेलवे South Western Railway	A	बिलासपुर Bilaspur
2	दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे South East Central Railway	B	हुबबल्लि Hubballi
3	उत्तर पश्चिम रेलवे North Western Railway	C	भुवनेश्वर Bhubaneswar
4	पूर्व तटिय रेलवे East Coast Railway	D	चेन्नई Chennai
5	दक्षिण रेलवे Southern Railway	E	जैपुर Jaipur

III. सही उत्तर का पता लगाकर Choose the Correct Answer

10x1=10

- II आर स्टैंड(स्तर) फेसिंग प्वाइंट स्टेशन पर गति की अनुमति है.
Speed over a facing point at standard IIR station is permitted up to;
a) 50 Kmph. b) 75 Kmph. c) 110 Kmph.
- शंटिंग संचालन के लिए खड़ी झल अनुमति है. Gradient considered steep for shunting operations is: a) 1 in 400 b) 1 in 600 c) 1 in 800.
- बीपी पाइप का रंग है. Colour of BP pipe is: a) red b) white, c) green.
- रात्री के दौरान एआरटी का टर्न आउट समय है. Turn out time of ART during night:
a) 20 mts b) 30 mts c) 45 mts.
- आपदा प्रबंधन का मॉक ड्रिल आयोजन किया जाता है, Mock drill of disaster management shall be conducted:
a) once in a year b) once in three months c) once in six months
- जलती हुई गाड़ी के डिब्बे को क्या किया जाना है.
During fire on train the burning coach shall be:
a)अलग करना Isolated. b) जलने देनि allowed to burn
c) बिना अलग किए आग बुझाना extinguish the fire without isolation.

...4)

Previous Question Paper

7. रेल पहिया कारखाना स्थित है, Rail Wheel Factory is located in:
a) बेंगलुरु Bangalore b) चेन्नई Chennai c) तिरुवनंतपुरे Tiruvananthpuram.
8. घाट सेक्शन नियम के अंतर्गत जारी किए जाते हैं, Ghat Section Rules are issued under:
a) स्टेशन संचालन नियम, Station Working Rules
b) अनुमोदित विशेष सूचनाएं Approved special Instructions
c) विशेष सूचनाएं Special Instructions
9. सिग्नल खराबी इंद्राज किया जाने वाला पुस्तिका है. Signal failure entry shall be made in:
a) स्टेशन डायरी Station Diary b) सिव्दूसं खराबी रजिस्टर S&T failure register
c) ए और बी दोनों, Both a & b.
10. क्लास "बी" स्टेशन का एफएसएस का एमएसिएलएस है FSS of a class 'B' station of MACLS is
a) आउटर Outer b) होम Home c) इन्डर होम Inner Home.

IV. सही या गलत बताएं Write 'YES' or 'NO'

10X1=10

1. सामान्य नियम प्राधिकृत अधिकारी बनाते हैं. General Rules are framed by Authorized Officer.
2. स्टेशन सेक्शन को कैच साइडिंग रखा करता है. Catch siding protects station section.
3. भारतीय रेलवे में 17 क्षेत्रीय (आंचल) कार्यालय हैं. Indian Railways has 17 Zones.
4. कार्य समय सारणी. सामान्य लोगों के उपयोग के लिए बनाया जाता है. Working Time Table is for the usage of General Public.
5. रेलवे संरक्षा आयुक्त द्वारा विशेष अनुदेशों का अनुमोदन दिया जाता है.
Approved Special Instructions are given by Commissioner of Railway Safety
6. कलर लाइट डिस्टंट सिग्नल के लिए "पी" मार्कर उपलब्ध किया जाता है.
'P' Marker is provided for a color light distant signal.
7. अंतिम रोक सिग्नल सहित कोई रोक सिग्नल के नीचे कॉलिंग ऑन सिग्नल उपलब्ध किया जाता है.
Calling 'ON' signal may be provided below any Stop signal including Last Stop signal.
8. शंट सिग्नल पूरक सिग्नल है, Shunt signal is a subsidiary signal.
9. ज्वलनशील पदार्थों से भरे डिब्बों के लिए लूज शेडिंग की अनुमति है. Loose shunting is permitted in vehicles carrying inflammable liquids.
10. ब्लॉक सेक्शन को स्लिल साइडिंग रखा करता है. Slip siding protects the block section.

...5)

Previous Question Paper

V. रिक्त स्थान भरिए Fill in the Blanks.

10 X 1 = 10

1. पूरक नियम _____ द्वारा जारी किए जाते हैं। Subsidiary Rules are issued by _____
2. अब्सोलूट ब्लॉक सिस्टम के अंतर्गत ब्लॉक स्टेशनों को _____, _____ और _____ स्टेशनों में वर्गीकरण किया गया है। Under Absolute Block system, block stations are classified into _____, _____ & _____ stations.
3. गैर अंतरपाशित फेसिंग प्वाइंट पर गाड़ी की गति _____ होना चाहिए The speed of train over Non-interlocked facing points is _____
4. डिस्टंट सिगनल रोक सिगनल के _____ मीटर पीछे उपलब्ध किया जाता है। Distant signal are provided at a distance of _____ meters in rear of stop signal.
5. अवरोधित ब्लॉक सेक्शन में गाड़ी को जाने के लिए _____ प्राधिकार दी जाती है। For starting a train into an obstructed block section _____ is issued as authority to proceed.
6. सिगनल ऑन या खराब स्थिति में होने पर _____ सिगनल पार करने का प्राधिकार है। _____ is the authority to pass signals in "ON" are defective position.
7. _____ गैर सिगनल लाइन पर जाने के लिए दिया जाने वाला प्राधिकार है। Authority to start from a Non-Signalled line is _____
8. दोहरी लाइन सेक्शन पर अस्थाई सिंगल लाइन कार्य के लिए _____ प्राधिकार दिया जाता है। _____ Authority is issued for Temporary Single line working on Double line section.
9. मंडल के _____ और _____ अधिकारियों द्वारा संयुक्त रूप से स्टेशन संचालन नियम जारी किए जाते हैं। Station Working Rules are issued jointly by _____ and _____ officers of Division.
10. आनेवाले गाड़ी के लोको पायलट को दोहराने के लिए स्थिर सिगनल के पीछे लगाए गए सिगनल, स्थिर सिगनल के स्थिति को दर्शाने वाले सिगनल को _____ कहा जाता है।
The signal placed in rear of fixed signal for the purpose of repeating to the Loco Pilot of an approaching train, the aspects of fixed signal in advance is called _____

Previous Question Paper