सहायक स्टेशन मास्टर के पद हेतु 15 प्रतिशत सीवित विभागीय कोट हेतु चयन परीवा Selection test for 15% LDCE quota for the post of Assistant Station Master

अधिकतम अंकः 100 समय : 3 घंटे Max. marks: 100 Time allowed: 3 Hrs. आप उत्तर हिंदी अथवा अंग्रेजी में दे सकते हैं । Answers may be written in Hindi or English 2) उपयोग न किए गए उत्तर पत्रिकाओं के पृष्ठों को मार्क करें । Unused pages of answer sheet should be crossed. मोबाइल / कैलकुलेटर / पैजर्स आदि के उपयोग परीक्षा हाल में विजित है । परीक्षार्थी के पास यदि ऐसी कोई वीज पाई गयी तो परीक्षा में बैठने नहीं दिया जायेगा। Mobile/Calculators/Pagers etc. are not allowed in the examination hall otherwise candidates will be debarred from the examination. 4) उत्तर के अतिरिक्त उत्तर पुस्तिका में कुछ भी और मत लिखिए । Except answers nothing should be written in the answer sheet. Q. 1 अ रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए: 1. हातकनंगले स्टेशन का स्टेशन कोड...... . 81 2. ए सी सी एन कोच को सामान्यत:......के रूप में जाना जाता है । 3. एक प्रारंग से अंत तक के प्रीमियर से इतर एयर ब्रेक रेक की ब्रेक पावर....... प्रतिशत होनी चाहिए । 4. शंटिंग आदेश फार्ममें भरा जाता है । 5 इंजन या वाहन लोड अथवा गाड़ी में लगाते समयमीटर दूरी पर रूकना चाहिए । 6 व्यस्त लाइन से सम्बन्धित लीवर/स्लाइड/स्विच बटन परलगाना चाहिए । 7 फूलेट टायर पाये जाने पर अगले परीक्षण रथल तक गाड़ीकिमी प्रति घंटे की प्रतिबन्धित गति से चलानी चाहिए । ८ शयनयान श्रेणी में सुपरफास्ट सरचार्ज रू.....है। 9 2 एसी श्रेणी में प्रति यात्री न्यूनतम रद्दीकरण शुल्क रू. 10 तत्काल टिकटदिन अग्रिम तक बुक किए जा सकते हैं। A. Fill in the blanks: 1. Station code of Hatkanangle is -----2. ACCN coach is normally known as -----Originating break power of end to end air brake rake other than premier should be -----% 3. Shunting order is filled up on form -----4. While attaching engine or vehicles on load/train one should stop -----meter away. 5. -----must be used on the lever/slide/switch button pertaining to occupied line. In case flat tyre is detected, train should be worked with restricted speed of -----kmph till next 7. examination point. Superfast surcharge for sleeper classs is Rs .----8. Minimum cancellation charge per passenger forr 2 AC class is Rs.-----9. Tatkal ticket can be booked upto -----day/s in advance. ब. सही अथवा गलत बतायें: 1. बीपीसी पर गंतव्य स्थान न उल्लेख किये जाने पर भी यह वैद्य होती है । 2. टॉवर वैगन एक स्वतः चालित मशीन है । 3. मोटर ट्राली परमिट फार्म टी / 1525 पर दिया जाता है । 4. सिग्नल ब्लेंक होने की दशा में सतर्कता आदेश जारी किया जाना चाहिए । 5 सामान्य गाड़ी परिचालन के लिए वाकी टाकी का प्रयोग किया जा सकता है । 6 विरोधामासी सिग्नल की दशा में शंटिंग की जा सकती है । 7 यदि गाड़ी बिना टेल लेंप के पास होती है तो दोहरे लाइन के खंड में विपरीत दिशा की गाड़ी रोकी जानी चाहिए । 8 बड़ी लाइन के रेल के बीच की दूरी एक मीटर होती है। 9 सेवा के दौरान कुल 365 दिन का शिशु संगोपन अवकाश दिया जा सकता है । 10 लाइन क्लियर देने से स्टेशन मास्टर को सुनिश्चित करना चाहिए की पूरा ब्लॉक सेक्शन क्लियर हो । B. State true or false: BPC is valid even if destination is not mentioned on it. 1: Tower wagon is a self propelled machine. 2. Motor trolley permit is given in form T/1525 3. Caution order should be issued in case of blanking of signals. 4. Walkie talkie can be used for normal train operations. 5. Shunting can be performed on conflicting signals. If train passes without tail lamp, train of opposite direction should be stopped on double line section. 6. 7. Distance between rails of a broad gauge is one meter. 8. Child care leave can be granted for total 365 days during service. Station master should ensure that entire block section is clear before granting line clear. स. निम्न शब्द संक्षेपों का पूर्ण रूप लिखें: 1 आई बी एच 2 एफ ओ आई एस 3 सी टी एम(पी) 4 एक्स ई एन/टी एम 5 पी एन एम 6 पी आर ओ 7 एच ओ ई आर 8 सी एल 9 बी पी 10 पीओ एच। C. Expand the following: 1. IBH 2. FOIS 3. CTM (P) 4. XEN/TM 5. PNM 6. PRO 7. HOER 8. CL 9. BP 10. POH ----2/-

द. सही मिलान करें:

1	सतर्कता आदेश	T .	1 -6 /	***	
2	खराब सिग्नल को पार करने का अग्रिम प्राधिकार	1	8/		
3	गैर सिग्नल लाइन से प्रारंभ करने का प्राधिकार	2		डी 1425	-
4	पेपर लाइन विलयर टिकट अप	3	शि/		-
5	गाड़ी परीक्षण रिपोर्ट	4	81/		-
). M	atch the following:	5	113	369 (1)	
1	Caution order		T :	Lange	
2			1	T/511	
3	Advance authority to pass defective signal		2	T/D 1425	
4	Authority to start from a non signal line		3	3 T/431	
-	Paper line clear ticket (UP)		4	T/409	
,	Train Examination Report		5	T/369 (1)	

य. पाँच क्षेत्रीय रेलों के नाम उनके मुख्यालयों के साथ बताएं ।

E. Name five zonal railways with their Headquarters.

Q.2 कृपया निम्न में से किन्ही 6 पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:

30

- 1. सतर्कता आदेश 2. दुर्घटना के दौरान स्टेशन मास्टर के कर्तव्य 3. कार्यसंचालन समय सारणी 4. सौजन्यता 5. कंडक्ट रूल 6. एयर ब्रेक एवं वैक्यूम ब्रेक में अंतर 7. विभिन्न श्रेणियों का न्यूनतम किराया 8. सीजन टिकट । Write short notes on any 6 of the following:
- 1. Caution Order 2. Duties of SM during accident 3. Working time table 4. Courtesy 5. Conduct Rules 6. Difference between Air Brake and Vaccum brake 7. Minimum fare for various classes. 8. Season ticket
- Q.3 निम्न प्रश्नों का उत्तर विस्तार से लिखें:
 - सिग्नल क्या है. विभिन्न प्रकार के सिग्नलों का वर्णन करें ।
 - शंटिंग करते समय क्या सावधानियां बरती जानी चाहिए । अथवा

10

10

2. राजमाषा अधिनियम की धारा 3 (3) का अनुपालन अनिवार्य है, टिप्पणी करें । Write descriptive answers for any three of the following:

- What is a Signal? Describe various types of signals. 1.
- 2. What precautions should be observed while performing shunting operations?

2. "It is compulsory to follow section 3 (3) of Rajbhasha Act." Comment.