

दक्षिण रेलवे /SOUTHERN RAILWAY

No.I/P. 608/VIII/TNC/PRQ/Vol.II

मंडल कार्यालय/ Divisional Office
कार्मिक शाखा/ Personnel Department
पालक्काड/Palghat
दि/.Dt 09.05.2022

All SS/SM's concerned of PGT Division

Sub: - Publishing of Question Paper and Answer Key in Connection with written examination held on 10.11.2021 for selection for the post of Train Clerk in Pay Matrix Level 02 against 33 1/3 PRQ quota - Reg

Ref:- This office letter of even no: dated 29.12.2021 & dated 24.02.2012

Question Paper and Answer Key in Connection with written examination held on 10.11.2021 for selection for the post of Train Clerk in Pay Matrix Level-02 against 33 1/3 % quota is enclosed herewith.


(Rahul Anil)

सहायक कार्मिक अधिकारी/APO(T)/PGT
for Sr. Divisional Personnel Officer/PGT

Copy to: Sr.DOM/PGT,
Ch.OS/Optg Department/PGT, TI/HQ/PGT Ch.S&WI/PGT, OS/Con/PB
DS/SRMU/PGT, DS/AISCSTREA/PGT, DS/AIOBCREA/PGT

A copy of this document can be accessed at Southern Railway Web Site at the following address - "www.sr.indianrailways.gov.in under the location" About SR-Department-Personnel-Palghat Division" or <http://ibit.ly/2GSTsC7> or <http://rebrand.ly/pgt>".

SELECTION FOR THE POST OF TRAIN CLERK IN PAY MATRIX –LEVEL 2

(GP Rs 1900) AGAINST PRQ

दिनांक Date: 10.11.2021

अवधि Duration: 2 hours

अंक Maximum Marks: 100

उम्मीदवारोंकोनिर्देश / INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

- कुलप्रश्नोंकीसंख्या 110 है।उम्मीदवारकोकिसीभी 100 प्रश्नोंकेउत्तरदेनेकीआवश्यकताहै।प्रत्येकप्रश्नकेलिएआवंटितअंक 1 है।
Total number of questions is 110. The candidate is required to answer any 100 questions. First 100 questions will be evaluated. Marks allotted for each question is 1 mark.
- 110 प्रश्नोंमेंसे, "राजभाषानीतिऔरनियम" सेसंबंधित 10 प्रश्नजोऐच्छिकहैं।Out of 110 questions, 10 questions pertaining to "Official Language Policy and Rules" which are optional.
- उत्तरकोकाटकरलिखना, ऊपरसहीकरकेलिखना, बदलनाआदिनहींकरनाचाहिए।
ऐसेउत्तरकोगलतहीमानाजाएगा। / Overwriting, addition, deletion in the answer book shall be avoided. It will be treated as wrong answer only.
- उम्मीदवारकोकेवलनीलीयाकालीस्याहीवालीबॉलप्वाइंटपेनसेजवाबदेनाआवश्यकहै।यदिबॉलपेनकेविभिन्नरंगोंकाउपयोगकियाजाताहै, तोउत्तरपुस्तिकाकोअमान्यमानाजाएगा।The candidate is required to answer with blue or black ink ball point pen only. If different colours of ball pen are used, the answer sheet shall be treated as invalid..
- प्रत्येकप्रश्नकाउत्तरशीटमेंउपयुक्तसर्कलअर्थात्, A/B/C/D Answer to each question shall be written in A/B/C/D (Capital letters only). Answer in written text to be avoided and will not be evaluated.
- उम्मीदवारद्वाराफ्लाईलीफकोछोड़करउत्तरपुस्तिकामेंनाम, स्टॉफसं, रोलनं, आदिकासंकेतजिससेउसकापहचानहो, नहींकरनाचाहिए। /No indications, such as Name, Staff No., Roll No., etc., regarding the identity of the candidate shall be made in the answer book except in fly leaf. Answer book will not be taken up for valuation, if any marks/ symbols is found anywhere in the answer book.
- त्रिभाषाअनुवादमेंकोईविसंगतियांहोती.अंग्रेजीभाषाकोहीआधाररूपमेंलियाजाएगा.Any discrepancies found in the bilingual translation. English version will be taken as the base for correctness of the same.
- There is no "NEGATIVE MARKS" for incorrect answers.

- 1) के द्वारा सामान्य नियम बनाए जाते हैं.
(A) रेलवे बोर्ड (B) प्राधिकृत अधिकारी (C) महाप्रबंधक (D) प्रमुपरिग्र

General Rules are framed by
(A) Railway Board (B) Authorised Officer (C) General Manager (D) PCOM

- 2) तीन लंबी संकेतों में दी जानेवाली दुर्घटना साइरन हैं.
(A) समीप यार्ड में दुर्घटना (B) स्टेशन बाहर दुर्घटना, एमआरटी जरूरी है.
(C) बाहरी स्टेशन दुर्घटना, मेन लाइन ब्लाक किया गया (D) बाहरी स्टेशन दुर्घटना, मेनलाइन अवरोधित नहीं है

Accident siren three long indicates
(A) Accident in the adjoining yard (B) Outstation accident, MRT required
(C) Outstation accident, main line is blocked
(D) Outstation accident, main line is not obstructed.

- 3) Who shall give his best Assistance to passengers entraining and detraining?
A) Station master B) Guard C) TTE D) None of the above

गाडीसे उतरते और चढ़ते समय यात्रियों के लिए निम्न में से कौन सबसे अच्छा सहायक है?

- A) स्टेशन मास्टर B) गार्ड C) टीटीई D) उपरोक्त में से कोई नहीं

- 4) टीएसआर की जांच और हस्ताक्षर एसएस (प्रभारी) द्वारा _____ किए जाएंगे। TSRs shall be examined and signed by SS (in-charge) _____.
a) सप्ताह में एक बार Once in week b) रोज daily c) निरीक्षण के दौरान during inspections
d) शिफ्ट ड्यूटी हवर्स के दौरान during his shift duty hours

- 5) What is a crack train?

A) A train in which same crew work to a farther junction without crew change at intermediate stations B) A train that arrived at destination before scheduled time C) A train that run without brake van D) none of the above

क्रैक ट्रेन क्या है? A) एक गाडी जिस पर बिना कर्मिंदल (क्रू) रिवर्तन के वही कर्मिंदल अगले जंक्शन स्टेशन तक कार्य करता है.

B) एक गाडी जो अपने गंतव्य स्टेशन पर उसके आगमन समय से पहले आगयी हो.

C) एक गाडी जो बिना ब्रेक वैन के चलती है . D) उपरोक्त में से कोई नहीं

- 6) आरंभिक स्टेशन पर मेल / एक्सप्रेस के मामले में प्रभावी ब्रेक पॉवर 100% हो और मार्ग में से कम न हो.

(A) 100% (B) 95% (C) 90% (D) निर्धारित नहीं है

The effective brake power in case of Mail/Express at the originating station shall be 100% and enroute should be not less than _____

(A) 100% (B) 95% (C) 90% (D) not specified

- 7) बॉक्स 'एन' / बीसीएन / बीआरएच आदि माल गाड़ियों को स्टेबल करते समय, लगाया जानेवाला हथ ब्रेकों की न्यूनतम वाहनों की संख्या) बी/वी के हथ ब्रेकों के अतिरिक्त है.

(A) हर छोर से 3 प्रभावी वैगन (B) हर छोर पर छः प्रभावी वैगन

(C) हर छोर से नौ प्रभावी वैगन (D) बी/वी से 5 इंजन से 10

While stabling goods train having BOX 'N' / BCN / BRH, etc., minimum no. of vehicles hand brake to be applied from in addition to hand brakes of B/V are _____

(A) 3 effective wagons from each end
(B) six effective wagons from each end
(C) nine effective wagons from each end (D) 10 from engine 5 from B/V

- 8) In mechanized hump yards _____ are installed to reduce the speed of the humped vehicles.

A) Skids B) Jack points C) Rail brakes D) King points

यांत्रिकृत हम्प यार्ड में, धकेले गए डिब्बों की गतिको कम करने के लिए _____ लगाये जाते हैं.

A) स्किड B) जैकपॉइंट C) रेलब्रेक D) किंगपॉइंट

9) ट्रेन का ऑर्डर _____ के लिए नहीं दिया गया है। Train ordering is not given for ____.

- a) माल गाडी Freight trains b) लाइट इंजन Light engines
c) कोचिंग ट्रेन Coaching trains d) डिपार्टमेंटल ट्रेन Departmental trains

10) जब गाडी यात्रा में विभाजित हो, गाडी की टन बार की संयुक्त जांच द्वारा किया जाए .

- (A) स्टेशन मास्टर और गार्ड (B) गार्ड और लोको पायलट
(C) स्टेशन मास्टर और टीएक्सआर (D) स्टेशन मास्टर, गार्ड और लोको पायलट

When a train parts on its journey, the tonnage of the train shall be jointly checked by

- (A) SM&GD (B) GD&LP (C) SM, GD & TXR (D) SM, GD & LP

11) आरंभिक स्टेशन के स्टेशन मास्टर / टीएनसी को रजिस्टर में बीवी उपकरण की उपलब्धता और अक्षुण्णता को दर्ज करें तथा की पावती प्राप्त किया जाए.

- (A) गार्ड (B) सीईजी (C) सबमाडि (D) जब बिना गार्ड के लोको पायलट
(D) उपर्युक्त में कोई नहीं

SM/TNC of the originating station shall record the intactness and availability of the BV equipment in the register and obtain acknowledgement of

- (A) Guard (B) S.E (C&W) (C) LP when without guard (D) none of the above

12) LWLRRM का मतलब LWLRRM means _____

- a) एसी चैयर कार AC Chair car b) एक्सीक्यूटिव एसी कार Executive AC Car
c) ब्रेक वैन Brake van d) पॉवर कार Power Car

13) रेल कोच फैक्टरी का स्थान है, जहाँ तेजस रैक्स का उत्पाद किया जाता है। The Rail Coach Factory, where Tejas rakes are being manufactured, is located at ____.

- a) सडिका ICF b) चेन्नई Chennai
c) कपूरथला Kapurthala d) माधेपुरा Madhepura

14) What is FLAT shunting?

- A) Means when vehicles are moved continuously from one place to another with engine attached
B) Means movement of vehicles by employing manual labour from one place to another
C) To send different vehicles on to different lines
D) None of above

फ्लैटशंटिंग क्या है ?

- A) जब वाहन इंजन के साथ लगातार एक स्थान से दूसरे स्थान पर संचालित किये जा रहे हों
B) जब वाहन श्रमिकों द्वारा लगातार एक स्थान से दूसरे स्थान पर संचालित किये जा रहे हों
C) विभिन्न वाहन को विभिन्न लाइनो पर भेजना D) उपरोक्त में से कोई नहीं

15) Shako, ABC, Slack free are

- A) Braking system B) Coupling C) Coaches D) None of the above

शाको, ABC, स्लैक फ्री आदि क्या हैं - A) ब्रेकिंग सिस्टम B) कपलिंग C) कोच D) उपरोक्त में से कोई नहीं

16) आरईएसएस का मतलब RESS means _____

- a) ग्रामीन रोजगारी सामाजिक योजना Rural Employment Social Scheme
b) रेलवे कर्मचारी स्व सेवा Railway Employee Self Service
c) रेलवे कर्मचारी वेतन योजना Railway Employee Salary Scheme
d) री-एम्प्लॉइनमेंट सेवा प्रणाली Re-Employment Service System

- 1) Hayes's Derail and Scotch Block are methods of.
 A) Block instrument B) Yard C) Isolation D) None of the above हायेसडेरल ,
 स्कॉचब्लॉकमाध्यमहै -A) ब्लाकउपकरणके B) यार्डके C) आइसोलेशनके D) उपरोक्तमेंसेकिसीकेनहीं
- 18) यात्री गाडी परिचालन के क्षमता इंडेक्स है। The efficiency index of Passenger train operations is

- a) समय-पाबंदी Punctuality b) स्पीड Speed c) ईकेएम EKM d) थ्रूपुट Throughput
- 19) Line reserved for movements of incoming and outgoing train engines to and from the Yard or the loco shed, or for independent movement of shunting engines.
 A) Marshalling line .B) Shunting Neck. C) Engine Run Round line .D) Engine Escape line.
 यार्डसेयायार्डकीतरफआनेजानेवालेट्रेनइंजनकेलिएअथवालोकोशेडकीतरफजानेवालेइंजनकेलिएयास्वतंत्रइंजनशं
 टिंगसंचालनकेलिएआरक्षितलाइनहै -A) मार्शलिंगलाइन B) शंटिंगनेक C) इंजनरनराउंडलाइन D)
 इंजनएस्केपलाइन

- 20) थ्रूपुट को द्वारा व्यक्त किया जाता है। Throughput is expressed in terms of _____
 a) लोड किये गये वैगनों की संख्या Number of loaded wagons

- b) जीटीकेएम GTKM c) ए व बी a & b d) इनमें से कुछ नहीं None of these
- 21) Passenger carrying train running with 24 coaches has been permitted by Railway Board for attaching of _____ as 25th coach.

- A) Inspection Carriage.
 B) Parcel Van (VPH/VPU Non Leased) on CME/CEE concurrence.
 C) Parcel Van (VPH/VPU Leased) on CME/CEE concurrence.
 D) All the above.

रेलवे बोर्ड ने 24 कोच के साथ चलने वाली यात्री गाड़ियों के साथ 25वां कोच _____ लगाकर चलने की अनुमति दी है।

- A) निरीक्षण कैरिज B) पार्सल वैन (बिना पट्टे वाले VPH/VPU) CME/CEE की सहमती से
 C) पार्सल वैन (पट्टे वाले VPH/VPU) CME/CEE की सहमती से D) उपरोक्त सभी

- 22) POH/Sick coaches attached to Passenger carrying Trains after locking and securing of windows for returning to Shops for Major repair should be _____

- A) Attached inside the formation. B) Attached only at Rearmost. C) Attached next to train engine or rearmost.
 D) Attached anywhere

ताले बंद किए जाकर कारखानों को वापस भेजने के दौरान यात्री गाड़ियों के साथ जोड़े गए POH/Sick कोच को

- _____ A) फार्मेशन के बीच में जोड़ना है B) केवल पीछे जोड़ना है C) इंजन से अगला या सबसे पीछे जोड़ना है D) कहीं पर भी जोड़ देना है

- 23) एक गुड्स ट्रेन में ISMD लोड के लिए, TNC VG में प्रविष्टियाँ करेगा। For the ISMD loads in a Goods train, the TNC shall make _____ entries in VG.

- a) कुछ नहीं No b) लाल स्याही Red ink
 c) हरा स्याही Green ink d) नील स्याही Blue ink

24. CC + 8 + 2 / CC + 6 + 2 को अधिमानतः एफओआईएस में _____ रंग कोड होगा। CC+8+2 / CC+6+2 shall preferably have _____ colour code in FOIS.

- a) लाल Red b) नीला Blue c) पिंक Pink d) हरा Green

- 25 Nagpur comes under _____ Railway. नागपुर _____ रेलवे के अंतर्गत आता है।
 a. Central b. South East Central c. Both a & b d. None of these.

- 26 परिचालन में निर्णय लेने के लिए टीपीएमएस एक मैनेजरीयल टूल है।
TPMS is a managerial tool for decision making in operations.
a) कोचिंग Coaching b) फ्रेइट/भाडा Freight c) शंटिंग Shunting d) सभी All of these
- 27 रेलवे के प्राइमाफेसि देयता के कारण, मैन्ड एलसी पर दुर्घटना के लिए एक्स ग्रेसिया राशि
है। The ex-gratia amount for an accident at a Manned LC, due to Railway's prima facie liability is
Rs.
a) 25000 b) 5000 c) 50000 d) 10000
- 28 The BVZI/BVZC are used as BVZI/BVZC का उपयोग किया जाता है
A) Guards van in Freight train / Guard / मालभाड़ेवाली गाड़ियों में गार्ड वैन के रूप में
B) To carry caustic soda / कास्टिक सोडा ले जाने के लिए
C) To carry Coal/steel products / / कोयले या स्टील उत्पाद ले जाने के लिए
D) To carry Iron Ore / लोहे की राख ले जाने के लिए
- 29 BOST formation has wagons. BOST BOST फार्मेशन में डिब्बे होते हैं
A) 50 B) 42 c) 58 D) 45
- 30 एलहेचबी गाडी को बीपीसी दिये जाने योग्य अधिकतम दूरी किमी है।
The maximum distance, for which BPC can be issued to a LHB train, is KM.
a) 3500 b) 4000 c) 4500 d) None of these
- 31 सीसी रैक को बीपीसी दिये जाने योग्य अधिकतम दूरी किमी है। The maximum distance, for which BPC
can be issued to a CC rake, is KM
a) 6500 b) 5500 c) 7500 d) None of these
- 32 The number of Brake Cylinders provided in BTPGLN wagon is BTPGLN डिब्बे में लगाये गए ब्रेक
सिलिंडर की संख्या है।
A) 1 B) 2 C) 3 d) 4
- 33 पीईएसडी उपकरण में है PEASD is a device, provided in
a) एलहेचबी कोचों LHB coaches b) वैगनों Wagons c) पारंपरिक/कंवेन्शनल कोचों Conventional
Coaches d) एमआरवी स्पेशल MRV Specials
- 34 दिये गये सेक्शन में 24 घंटों में दोनों दिशाओं में अधिकतम गाड़ियों की संख्या को कहते हैं। The maximum number of trains, that
can be operated on both directions in a given section in 24 hours is called
a) समय पाबंदी Punctuality b) थ्रूपुट Throughput
c) लाइन क्षमता Line Capacity d) ईकेएम E
- 35 number of support shall be provided for LPG rake. LPG रैक के लिए
संख्या में सपोर्ट दिए जाने चाहिए.

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

36. गातायात की कुल मात्रा, जिसे 24 घंटों की अवधि में एक खंड पर ले जाया जा सकता है, कहलाता है।
The total quantum of traffic, which can be transported over a section, in a period of 24 hours is called as _____
a) समय पाबंदी Punctuality b) लाइन क्षमता Line Capacity
c) एनटीकेएम NTKM d) थ्रूपुट Throughput
37. हेचओडब्ल्यूपीआर के अनुसार पर्यवेक्षकों को _____ श्रेणी में रखा गया है। The Supervisory Officials are classified as _____, as per HOWPR
a) ईआई EI b) कंटीन्युस Continuous
c) इंटेंसिव Intensive d) एक्सक्लूड Excluded
38. अल्कोहल की मात्रा रक्त में से अधिक होने पर, कर्मचारियों को अपना ड्यूटी करने अनुमति नहीं दी जाती है।
The level of Alcohol, beyond which the staff shall not be allowed to perform duty is _____ of blood
a) 1-10 mg/ 100 b) 1-20 g/ 100 ml c) 1-20 mg/ 100 ml d) None
39. बड़े रैक में _____ वैगन होते हैं। Jumbo rakes consist of _____ wagons.
a) Open b) Covered c) Flat d) Hopper
40. जब ट्राइलिंग के साथ माल गाडी में जब एक क्रेन को एटैच किया जाता है तब बड़ी लाइन में उसकी गति है।
When a Crane is attached to a Goods train with jib trailing, the speed in BG is _____
a) 40 KMPH b) 50 KMPH c) 75 KMPH d) MPS
41. आईएसएमडी लोड निहित वैगन को अटैच किया जाता है The wagons containing ISMD loads shall be attached _____
a) रियर में In rear b) ट्रेडिन इंजन के अगले next to train engine
c) बीवी के इन्साइड में inside the BV d) बीच में in middle
42. बीजी लूप लाइन की मानक लंबाई _____ है The Standard length of BG loop line is _____
a) 686 m b) 690 m c) 710 m d) 715 m
43. In LHB coaches, the ICC handle pulled to.....
LHB कोचमें ICC हैंडलको खींचना है।
A) Up position ऊपर B) down position C) horizontal position / तिजस्थितिपर D) Push the button नदबाना है
44. एक स्टेशन पर 4-व्हीलर टावर कार जिस गति से गुजरेगी, वह है।
The speed at which the 4-wheeler tower car shall pass through at a Station is _____
a) 10 KMPH b) 5 KMPH c) 15 KMPH d) MPS
45. WTR के दिनों की संख्या में _____ भाड़ा संचालन में सुधार का संकेत है। _____ in number of days of WTR is an indication of improvement in freight operation.
a) वृद्धि Increase b) घटवा/कमी Decrease
c) यथास्थिति Status quo d) इनमें से कुछ नहीं None

- 46 In LHB coaches Alarm chain pulled is to be reset by.....LHB कोचमें अलार्म चैन खीने पर
के माध्यम से रिसेट किया जाता है.
- | | | | |
|---|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| A) wire rope hanging
लटके हुए तार से | B) Emergency key /
आपातकालीन चाबी | C Resetting key
रिसेटिंग चाबी | D All //
सभी |
|---|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
- 47 is close, the ICC will not work in that coach again. बंद है तो , उसको चम ICC दुबारा कार्य नहीं करेगी.
- | | | | |
|---|--|--|---|
| A) Alarm chain open cock/
अलार्म चैन ओपन कोक | B) Alarm chain isolating cock /
अलार्म चैन आइसोलेटिंग कोक | C Alarm chain releasing cock
/अलार्म चैन रिलीजिंग कोक | D Isolating handle //
आइसोलेटिंग हैंडल |
|---|--|--|---|
- 48 The emergency chain system was introduced to help out passengers during their emergencies. जैसे आपातकाल में यात्रियों की सहायता के लिए आपातकालीन चैन सिस्टम लाया गया था.
- | | | | |
|--|---|--------------------------------------|---|
| a) family member left behind at the station
स्टेशन पर कोई परिवार का सदस्य रह गया हो | b).fire in the train /
गाड़ी में आग लगने | C)Both a & b /
a & b/ a & b दोनों | D)None of the above //
इनमें से कोई नहीं |
|--|---|--------------------------------------|---|
- 49 If the wagon is called flat tyre, the level of flatness exceeds यदि किसी डिब्बे में फ्लैट (समतल) टायर है तो, समतलता का स्तर से अधिक होगा.
- | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| A) 50 mm or more | B) 60 mm or more | C) 40 mm or more | D) 55 mm or more |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
- 50 In the Line Blocked section trains shall not be started. लाइन ब्लॉक सेक्शन में गाड़ियाँ नहीं भेजी जाती हैं.
- | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| A) Goods /
माल गाड़ियाँ | B) Pass/Expre ss /यात्री/एक्सप्रेस | C)Traffic / ट्रैफिक | D)No train shall be started / |
|----------------------------|------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
- 51 का उपयोग लोडेड ट्रेन के वजन का पता लगाने के लिए किया जाता है। is used to ascertain the weight of a loaded train.
- | | | | |
|---------|--------|---------|--------|
| a) FOIS | b) RMS | c) IMWB | d) TMS |
|---------|--------|---------|--------|
- 52 Valid for Premium BPC is days. प्रीमियम BPC की वैधता दिन है.
- | | | | |
|-------|----------|---------|-------|
| A) 12 | B) 12+12 | C) 12+3 | D) 17 |
|-------|----------|---------|-------|
- 53 Air is stored in Auxiliary Reservoir for use during brake application its capacity is.....है.
for wagon. आक्सिलरी रिजर्वायर में ब्रेक लगाने के दौरान हवा इकट्ठी की जाती है , इसकी क्षमता.....है.
- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| A) 75 L | B) 150L | C) 200L | D) 100L |
|---------|---------|---------|---------|
- 54 lever is used to isolate the distributor valve in case of trouble/Brake binding.
.....लीवर का उपयोग बाधा या ब्रेक बंधन के दौरान वितरण वाल्व को आइसोलेट करने के लिए किया जाता है
- | | | | |
|---|----------------------|---|--|
| A) DV isolating handle/ DV / DV
आइसोलेटिंग हैंडल | B) piston / / पिस्टन | C) Quick Manual release valve /
क्विक मैनुअल रिलीज वाल्व | D) None of the above //
इनमें से कुछ नहीं |
|---|----------------------|---|--|

Brake cylinder (BC) isolation valve available in.....ब्रेकसिलेंडर (BC) आइसोलेशनवाल्व
में उपलब्ध है.

- A) Coaches / कोच B) Wagons / वैगन C) Both / दोनों D) None / कोई नहीं

56 पैसेंजर ट्रेनों की समय पाबंदी में व्यक्त की जाती है। Punctuality of Passenger trains is expressed in

- a) सही समय शुरू होना Right time Start b) सही समय पहुँचना Right time arrival
c) प्रतिशत Percentage d) एनएलटी NLT

57 Brake application is controlled by Loco pilot by adjusting the air pressure in the.....
लोकोपायलट के द्वारा ब्रेक अनुप्रयोग वायुदाब को में कम ज्यादा करके नियंत्रित किया जाता है.

- A) Strong pipe // मजबूत पाइप B) Brake pipe // ब्रेक पाइप C) feed pipe / फीड पाइप D) twin pipe / ट्वीन पाइप

58 In train working, the in Loco is connected to all wagons through Brake Pipes (BP).
गाडी संचालन में, लोको का सभी डिब्बों से ब्रेक पाइप के माध्यम से जुड़ा हुआ रहता है.

- A) Main Reservoir (MR) / मुख्य रिजर्वायर B) Control reservoir / नियंत्रक रिजर्वायर C) Distributor Valve (DV) / वितरण वाल्व D) Auxillary Reservoir // आक्सिलरी रिजर्वायर

59 For applying the brakes, Pressure in BP line is reduced by Loco pilot through
ब्रेक लगाने के लिए, लोकोपायलट द्वारा BP लाइन में दबाव के माध्यम से कम किया जाता है.

- A) brake valve // ब्रेक वाल्व B) SA -9 valve / SA-9 / SA-9 वाल्व C) A-9 valve / A-9 / A-9 वाल्व D) Parking brake // पार्किंग ब्रेक

60 Expand form of BPC..... BPC का पूरा नाम है

- A) Bearing power Certificate B) Break Power Certificate C) Brake Point Certificate D) Brake packing Certificate

61 During run, if the DV of a particular wagon has become defective it results in चलने के दौरान,
यदि किसी डिब्बे का DV खराब हो गया है तो इस के कारण हो जायेगा.

- A) Brake release / ब्रेक रिलीज B) brake binding / ब्रेक बंधन C) derailment / डीरेलमेंट D) Reduction of speed // गति कम हो जाएगी

62 number of Brake cylinders available in BCNHL/ BOXNHL wagons. BCNHL/ BOXNHL डिब्बे में ब्रेक सिलेंडर की संख्या होती है.

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

63 The types of coaching BPC's are..... कोचिंग BPC के प्रकार हैं

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

64 number of Brake cylinders available in ICF coaches. ICF कोच में ब्रेक सिलेंडर की संख्या होती है.

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

- BTFN wagons number of brake cylinders available. BTFN डिब्बे में ब्रेक सिलेंडर की संख्या होती है.
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
- 66 Expand QMRV QMRV का पूरा नाम क्या है
- A) Quick Manual reservoir valve B) Quick Manual reduction valve C) Quick Manual release valve D) None of the Above
- 67 Suppose there are 40 BOXN wagons and 4 brake cylinders are not working then find the Brake Power of the train? कल्पना करो की 40 BOXN है तथा 4 ब्रेक सिलेंडर कार्य नहीं कर रहे हैं तो उस गाड़ी का ब्रेक पावर कितना होगा.
- A) 90% B) 50% C) 75% D) 100 %
- 68 number of Brake cylinders available in LHB coaches. LHB कोच में ब्रेक सिलेंडर की संख्या होती है.
- A) 4 B) 6 C) 10 D) 8
- 69 is connected with the main brake pipe, Auxiliary reservoir and the brake cylinder. मुख्य ब्रेक पाइप, आक्सलरी रिजर्वायर तथा ब्रेक सिलेंडर के साथ जुड़ा हुआ रहता है.
- A) DV isolating handle / DV / DV B) Distributor Valve / वितरण वाल्व C) Control reservoir / नियंत्रक रिजर्वायर D) Auxiliary reservoir // आक्सलरी रिजर्वायर
- 70 Air is stored in Auxiliary Reservoir for use during brake application its capacity is for brake van. ब्रेक अनुप्रयोग के लिए आक्सलरी रिजर्वायर में हवा जमा की जाती है, ब्रेक वैन के लिए इसकी क्षमता है.
- A) 75L B) 100L C) 150L D) 200L
- 71 The first pair of points a wagon meets with after passing over the hump is called..... हम्प से गुजरने के बाद जिस पहले बिंदु पर डिब्बे मिलते हैं उसको कहते हैं.
- A) King Points // किंग पॉइंट B) Queen Points इंट C) Jack Points / जैक पॉइंट D) Trailing Point // ट्रेलिंग
- 72 are used to reduce and keep the speed of humped vehicles under control. हम्प किये गए डिब्बों को नियंत्रित करने व उन की गतिकम करने के लिए का उपयोग किया जाता है.
- A) King points // किंग पॉइंट B) Retard ers // रिटार्डर C) Shunting neck / D) None of the above/ इनमें से कुछ नहीं
- 73 Public sidings are owned and operated by..... पब्लिक साइडिंग का मालिकाना हक व संचालन का है.
- A) Owners // मालिक B) Particular department // विभाग विशेष C) Railways // रेलवे D) Railway and Owner // & रेलवे तथा मालिक
- 74 joins the shunting neck at one end and main hump line short of the King Point at the other end. शंटिंग नेक के एक छोर किंग पॉइंट के पास मुख्य हम्प लाइन के दूसरे छोर को जोड़ता है.
- A) Bypass or avoiding Lines // बायपास या टालने वाली लाइन B) Loop Line // लूप लाइन C) Main Line // मुख्य लाइन D) Goods Line // माल गाड़ी लाइन

- 00/VIII/TNC/PRQ 331/2
- If a passenger carriage is on fire, safety of the ----- shall be attended first. यदि यात्रीकोचमें आग लग गयी है तो, ... की सुरक्षा सबसे पहले करनी है.
- A) Passenger / यात्रियों B) Bogie / बोगी C Engine / इंजन D Valuables / कीमती वस्तुएं
- 76 The second pair of points a wagon meets with after passing over the hump is called..... कहते हैं.
- A) King Points B) Queen Points इंट C) Jack Points / जैकपॉइंट D Retarders / रिटार्डर
- 77 The number of Brake Cylinders provided in BTPN wagon is..... BTPN डिब्बेमें ब्रेक सिलेंडर की संख्या होती है.
- A) 1 B) 2 C 3 D 4
- 78 ____ मिनट के लिए ओएचई में "नो टेन्शन" के मामले में, एएलपी एंड गार्ड किसी भी असामान्यता के लिए ट्रेन की जांच करेगा। In case of "No tension" in the OHE for ____ minutes, the ALP & Guard shall check the train for any abnormality.
- a) 10 b) 3 c) 15 d) 2
- 79 क्रिटिकल ब्लॉक सेक्शन का अर्थ है ____। Critical Block Section means ____.
- a) सबसे लंबा ब्लॉक सेक्शन Longthiest Block Section
b) जहाँ दो मेजर पुल उपलब्ध है Where two major bridges available
c) समपार जहाँ आठ या उससे अधिक हो No. of LCs is 8 & above
d) इनमें से कुछ नहीं None of these
- 80 Expand : ISMD ISMD का पूराना नाम है
- A) Indian Standard Moving Development B) Information System Management Department C Infringing Standard Moving Dimensions D Infringing size Moving Dimension
- 81 Expand BCN HL BCN HL का पूराना नाम है
- A) Bogie Covered Heavy Axle Load with Air Brake B) Bogie Covered High Limit with Air Brake C Bogie Covered with High Speed with Air Brake D None of the above
- 82 The third pair of points a wagon meets with after passing over the hump is called कहते हैं.
- A) King Points // किंगपॉइंट B) Queen Points / क्वीनपॉइंट C Jack Points / जैकपॉइंट D Trailing Point // ट्रेलिंग पॉइंट
- 83 A train with hot axle shall be received on ----line or ----- line. हॉट एक्सल वाली गाड़ी को लाइन पर या लाइन पर रिसीव किया जायेगा.
- A) Secon d loop line दूसरी लूप लाइन B) Main Line or First unavoidable Turnout मुख्य लाइन या पहले अनिवार्य टर्नआउट पर C Main Line or Any Loop line / मुख्य लाइन या किसी भी लूप लाइन पर D shall not be received / रिसीव नहीं करना है.

The wagon BTFEN is used to carry goods. BTFEN डिब्बे प्रकार का माल ले जाने में प्रयुक्त किये जाते हैं।

- A) Petroleum products // पेट्रोलियम
B) Caustic soda // कास्टिक सोडा
C) Coal // कोयला
D) Ballast // गिट्टी

85 The maximum combo of BCN HL rake is..... BCN HL डिब्बों वाली मालगाड़ी में अधिकतम कितने डिब्बे होंगे?

- A) 42 B) 50 C) 45 D) 58

86 अंत्योदय की ट्रेनें ट्रेनें हैं। 'Antyodaya' trains are trains.

- a) पूर्ण आरक्षित Fully reserved
b) पूर्ण अनारक्षित Fully unreserved
c) पूर्ण वातानुकूलित Fully air-conditioned
d) इनमें से कुछ नहीं None of these

87 अग्निशामक यंत्र में उपलब्ध नहीं हैं। Fire extinguishers are not available in

- a) SLR b) Relay Room c) AC Coach d) Brake van

88 लाइन क्लियर टेलीफोन के माध्यम से प्राप्त नहीं की जाएगी। Line clear shall not be obtained through telephone.

- a) बीएसएनएल BSNL b) नियंत्रण Control c) ट्रैक्शन Traction d) ब्लॉक Block

89 If you notice abnormal in running train, take immediate action.....

यदि आप चलती हुई गाड़ी में कोई असामान्य स्थिति देखते हैं तो तुरंत

- A) Inform to SM SM- / SM को सूचित करेंगे
B) Keep Detonator / डेटोनेटर रखेंगे
C) Show the concerned signal Inform to SM SM- / संबंधित सिग्नल दिखायेंगे
D) None of the above / इनमें से कोई नहीं

90 ट्रेनों को गैर-नियंत्रित वर्गों में प्रधानता देने में न्यूनतम प्राथमिकता देंगे। Trains shall have the least priority for the purpose of giving precedence, in Non-Controlled sections.

- a) दुर्घटना रिलीफ Accident relief
b) निरीक्षण Inspection
c) माल Goods
d) सामग्री/मेटिरियल Material

91 एलएसएसआर संकेतक लाइट दिखाएगा, जब एफवीटी ड्रॉप होता है। LSSR indicator will show light, when FVT drops.

- a) नहीं No
b) पीला Yellow
c) हरा Green
d) लाल Red

92 सीओए का मतलब COA stands for

- a) कॉलिंग ऑन एस्पेक्ट Calling On Aspect
b) कॉशन ऑर्डर एप्लिकेशन Caution Order Application
c) कंट्रोल ऑर्डर एप्लिकेशन Control Office Application
d) कॉलिंग ऑन एप्लिकेशन Calling On Application

- 93 _____ एप्लिकेशन का उपयोग नियंत्रण कार्यालय में किया जा रहा है। _____ applications are being used in a Control Office.
a) COIS b) ICMS c) FOIS d) ये सभी All of these
- 94 Shunting Permitted Indicator is provided at the _____ with frequent shunting takes place. .
शंटिंगपरमिटइंडिकेटर परलगायेजातेहैंजहापरहमेशाशंटिंगचलतीरहतीहै.
A) Siding B) Non-running C) Shunting neck / D Goods shed /
/ साइडिंग / नॉनरनिंगलाइन / शंटिंगनेक / गुड्सशेड
- 95 बेहतर ईकेएम _____ द्वारा प्राप्त किया जा सकता है। Better EKM can be achieved by _____.
a) अधिक एक्सप्रेस गाडी चलाकर Running more Express trains
b) अधिक यात्री गाडी चलाकर Running more Passenger trains
c) अधिक माल गाडी चलाकर Running more Goods trains
d) इनमें से कुछ नहीं None of the above
- 96 MPS, जिस पर एक ट्रेन मानक II® स्टेशन में _____ KMPH है चल सकती है। The MPS, at which a train can run in a Standard II ® Station is _____ KMPH.
a) 75 b) 100 c) 110 d) 140
- 97 सभी खंड की जानकारी _____ में दी गई है। All the section information are given in _____.
a) PTT b) WTT c) TAG d) Appendix to WTT
- 98 In Liquefied Petroleum Gas wagon number of support is sufficient for AC/DSL loco
द्रवितपेट्रोलियमगैसडिब्बोमें AC/DSL लोकोकेलिए संख्यामेंसपोर्टआवश्यकहै.
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
- 99 The wagon NMG is used to carry NMG डिब्बे लेजानेकेलिएप्रयुक्तहोतेहैं.
A) cars, B) Military tanks // C) Petroleum D) Food grains //
tractors // कार , मिलिट्रीटैंक products // खाद्यपदार्थ
ट्रेक्टर पेट्रोलियमउत्पाद
- 100 The wagons BLCA/BLCB is used to carry BLCA/BLCB डिब्बे
.....लेजानेकेलिएप्रयुक्तहोतेहैं.
A) Coal // कोयला B) Iron Ore // लोहेकीराख C) Containers // D) Oil Tank //
कंटेनर आयलटैंक
- 101 When was Official Language Act 1963 passed? राजभाषाअधिनियम 1963 कबलागुहुआ ?
01.05.1963 B) 05.10.1963 C) 10.05.1963 D) 10.05.1973
- 102 मैनुअल ,कोड ,फॉर्म ,नोटिस आदि में मुद्रित या साइक्लोस्टाइल रूप होना चाहिए.
(A) हिंदी (B) अंग्रेजी (C) हिंदी और अंग्रेजी (D) इनमें कोई नहीं .
Manuals, Codes, Forms, Notices etc., shall be printed or cyclostyled in form
(A) Hindi (B) English (C) Hindi & English (D) none of these

- 103 Who was the First Chairman of Official language Commission? राजभाषाआयोगकेपहलेअध्यक्षकोणथे
 A) B.G. Kher // बी.जी. खेर B) G.B. Panth // जी. बी. पंत C) Lalit Narayan Mishra/ललितनारायणमिश्र D) B.G.Reddy // B.G. रेडडी

- 104 क्षेत्र ए में केंद्र सरकारी कार्यालयों का मूल पत्राचार में होना चाहिए.
 (A) हिंदी (B) अंग्रेजी (C) हिंदी और अंग्रेजी (D) अंग्रेजी/हिंदी
 Communications between Central Govt. Offices in Region A shall be in
 (A) Hindi (B) English (C) Hindi & English (D) English/Hindi

- 105 Who is the Chairman of Central Hindi Committee केन्द्रीयहिंदीकमेटीकेचेयरमैनकोनहै?
 Chief Minister // मुख्यमंत्री B) Prime Minister / प्रधानमंत्री C) Hindi Salahkar Samiti /हिंदीसलाहकारसमिति D) Home Minister // गृहमंत्री

- 106 How many members are there in the Parliamentary Committee of Parliament on Official Language राजभाषाकेलिएसंसदीयकमेटीमेंकितनेसदस्यहैं ?
 A) 20 B) 25 C) 30 D) 35

- 107 What is the amount of Cash award for passing Hindi typing with 90% or more but less than 95% marks? 90% याअधिकलेकिन 95% सेकमअंकपरहिंदीटाइपिंगपासकरनेपरनकदपुरस्कारकीराशीकितनीहै ?
 A) 2400 B) 2000 C) 1200 D) 800

- 108 Who are eligible to undergo training in Hindi conversation course? हिंदीमेंबातचीतकेलिएकोर्सकरनेकेलिएकोणपात्रहैं
 A) All the open line staff who come in contact with public directly. ओपनलाइनकेसभीकर्मचारीजो आमजनताकेसीधेसम्पर्कमेंआतेहैं
 B) Divisional Office staffs only / मंडलकार्यालयकेकर्मचारी
 C) All Govt Staff // सभीसरकारी कर्मचारी
 D) All the officers // सभीअधिकारीगण

- 109 From which course is a category 'D' employee required to be trained? श्रेणी D केकर्मचारीकोकोर्सकोसेप्रशिक्षणदियाजाताहै?
 A) praveen / प्रवीण B) Pragma / प्रज्ञा C) Prabodh / प्रबोध D) None / कोईनहीं

- 110 In which months are the Regular Hindi examinations conducted? कोनसेमहीनेमेंनियमितहिंदीपरीक्षायेआयोजितकीजातीहैं ?
 A) June and January / जूनवनवरी B) May and November // मईवनवम्बर C) March and December // मार्चवदिसम्बर D) April and May // अप्रैलवमई

KEY TO TNC EXAM

Dtd: 10/11/2024

1. A
2. D
3. B
4. B
5. A
6. C
7. B
8. C
9. C
10. D
11. B
12. D
13. C
14. A
15. B
16. B
17. C
18. A
19. C
20. C
21. A
22. C
23. B
24. D
25. C
26. B
27. C
28. A
29. D
30. B
31. C
32. A
33. A
34. C
35. B
36. D
37. D
38. C
39. B
40. B

- 41. B
- 42. D
- 43. B
- 44. C
- 45. B
- 46. C
- 47. B
- 48. C
- 49. B
- 50. C
- 51. C
- 52. C
- 53. D
- 54. A
- 55. C
- 56. C
- 57. B
- 58. A
- 59. C
- 60. B
- 61. B
- 62. B
- 63. A
- 64. D
- 65. B
- 66. C
- 67. A
- 68. D
- 69. B
- 70. A
- 71. A
- 72. B
- 73. C
- 74. A
- 75. A
- 76. B
- 77. A
- 78. B
- 79. D
- 80. C
- 81. A
- 82. C

83. B

84. A

85. D

86. B

87. D

88. C

89. C

90. D

91. D

92. C

93. D

94. C

95. C

96. C

97. B

98. B

99. A

100. C

101. C

102. C

103. A

104. A

105. B

106. C

107. D

108. A

109. C

110. B