दक्षिण रेलवे /SOUTHERN RAILWAY

मंडल कार्यालय/ Divisional Office
कार्मिक शाखा/ Personnel Department
पालक्काड/Palghat
दि/.Dt.27.05.2022

NoJ/P.677/VIII/SHM/II/Vol.VI

All SS/SMs of Concerned

Sub: - Publishing of Question Paper and Answer Key in Connection with written examination held on 29.10.2021 for selection for the post of Shunting Master Gr.II /Operating Department in Pay Matrix Level- 04 against PRQ quota – Reg

Ref:- This office letter of even No: dated 05.11.2021

****

Question Paper and Answer Key in Connection with written examination held on 29.10.2021 for selection for the post of Shunting Master Gr.II / Operating Department in Pay Matrix Level-04 against PRQ quota is enclosed herewith.

(राहुल अनिल Rahul Anil)
सहायक कार्मिक अधिकारी/APO(T)/PGT
for Sr. Divisional Personnel Officer/PGT

Copy to: Sr.DOM/PGT, AOM/PGT
TI/HQ/PGT ,Ch.OS/Optg Department/PGT ,OS/Con/PB/PGT
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".

दक्षिण रेलवे SOUTHERN RAILWAY

पालक्कड मण्डल PALAKKADU DIVISION

SELECTION FOR THE POST OF SHUNTING MASTER Gr.2 IN PML 4, AGAINST PRQ

दिनांक Date: 29.10.2021 अवधि Duration: 2 hours अंक Maximum Marks: 100

उम्मीदवारोंकोनिर्देश / INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES /

1. कुलप्रश्नों की संख्या 110 है। उम्मीदवार को किसीभी 100 प्रश्नों के उत्तर देने की आवश्यकताहै। 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.

2. 110 प्रश्नोंमेंसे, "राजभाषानीतिऔरनियम" सेसंबंधित 10 प्रश्नजोऐच्छिकहैं।Out of 110 questions, 10 questions pertaining to "Official Language Policy and Rules" which are optional.

3. उत्तर को काटकर लिखना, ऊपर सही करके लिखना, बदलना आदि नहीं करना चाहिए। ऐसे उत्तर को गलत ही माना जाएगा। / Overwriting, addition, deletion in the answer book shall be avoided. It will be treated as wrong answer only.

4. 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..

5. प्रत्येकप्रश्नकाउत्तर शीटमेंउपयुक्तसकेलअर्थात, A/B/C/D Answer to each question shall be written in A/B/C/D ONLY(Capital letters).Answer in written text to be avoided.

6. उम्मीदवार द्वारा फ्लाई लीफ को छोड़कर उत्तर पुस्तिका में नाम, स्टॉफ सं, रोल नं, आदि का संकेत जिससे उसका पहचान हो, नहीं करना चाहिए । /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.

7. त्रिभाषा अनुवादमें कोई विसंगतियां हो तो, अंग्रेजी भाषा को ही आधार रूप में लिया जाएगा.Any discrepancies found in the bilingual translation, English version will be taken as the base for correctness of the same.

1) In G&SR 5.13,under Control of shunting-

(1) Shunting operations shall be controlled by fixed signals or hand signals only.

(2) The Loco Pilot shall depend entirely on signals.

(3) The speed during shunting operations shall not exceed 15 kilometers an hour unless otherwise authorized by special instructions.

Which one of the above is correct?

A) 1 only B) 3 only C) 1 & 3 only D) 1, 2 & 3 only

G & SR 5.13 में, शंटिंग नियंत्रण के अंतर्गत-

(1) शंटिंग संचालन को स्थायी सिग्नलों या हाथ के सिग्नलों द्वारा नियंत्रित किया जाना चाहिए.

(2) लोको पायलट को पूर्णत सिग्नलों पर निर्भर रहना है.

(3) जब तक विशेष अनुदेशों के तहत अधिकृत नहीं हो शंटिंग संचालन के दौरान गति 15 किमी/घंटा से ज्यादा नहीं होनी चाहिए.उपरोक्त में से कोनसा सही है ?

A) केवल 1 B) केवल 3C) केवल 1 & 3 D) केवल 1,2 & 3

2) In the event of a train having to be started from a line not provided with a Starter signal, the Loco Pilot shall be given a written permission to start. The written authority shall be issued in which form?

A) Form T/512 B) Form T/521 C) Form T/511 D) None of the above

बिना स्टार्टर सिग्नल वाली लाइन से एक गाडी को चालू करने के लिए , लोको पायलट को एक लिखित प्राधिकार दिया जाता है. यह लिखित प्राधिकार निम्न फॉर्म में दिया जाता है? A) फॉर्म T/512 B) फॉर्म T/521 C) फॉर्म T/511 D) उपरोक्त में से कोई नहीं

3) Who shall give his best Assistance to passengers entraining and detraining?

A) Station master B) Guard C) TTE D) None of the above

गाडी से 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) What is the following whistle code of the engine indicates ____ O ____ O

A) Train parting B) Train arriving incomplete C) wrong authority to proceed

D) both A & B इंजन से दिया जाने वाला निम्न सिटी कोड क्या दर्शाता है? ____ O ____ O

A) गाडी का विभाजन B) गाडी का अपूर्ण आगमन C) गलत प्रस्थान प्राधिकार D) A & B दोनों

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 क्रेक ट्रेन क्या है ?A) एक गाडी जिस पर बिना कर्मीदल(क्रू) परिवर्तन के वही कर्मीदल अगले जंक्शन स्टेशन तक कार्य करता है. B) एक गाडी जो अपने गंतव्य स्टेशन पर उसके आगमन समय से पहले आ गयी हो. C) एक गाडी जो बिना ब्रेकवैन के चलती है.D) उपरोक्त में से कोई नहीं

6) Appendix -E in SWR details about-

A) Duties of train passing staff B) Rules for working of trains in electrified sections

C) Essential equipments D) None of the above

SWR (स्टेशन संचालन नियम) के परिशिष्ट E में विवरण है ?

A) गाडी पार करने वाले कर्मचारियों के कर्तव्य B) विधुतिकृत खंडो पर गाड़ियाँ संचालित करने के नियम

C) अनिवार्य उपकरण D) उपरोक्त में से कोई नहीं

7) General order of precedence of train is

I) suburban trains during peak hours II) Superfast trains like Rajdhani III) Mixed trains IV) Through goods train

A) I>II>III>IV B) II>I>III>IV C) II>I>IV>III D) I>II>IV>III

गाडियों की प्राथमिकता के लिए सामान्य क्रम क्या होगा-

I) व्यस्ततम समय में उपनगरीय ट्रेने II) सुपरफ़ास्ट गाड़ियाँ जैसे की राजधानी III) मिश्रित गाड़िया IV) थ्रू मालगाड़ियाँ

A) I>II>III>IV B) II>I>III>IV C) II>I>IV>III D) I>II>IV>III

Scanned with CamScanner

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 डिब्बो की गति को कम करने के लिए _____ लगाये जाते है.
A) स्किड B) जैक पॉइंट C) रेल ब्रेक D) किंग पॉइंट

9) Premium BPC rakes means-
A) BPC valid for 12 days of multiple rakes loading B) BPC valid for one loading and unloading
C) BPC valid for 7500 kms or 35 days whichever is earlier D) None of the above
प्रीमियम BPC रेक का मतलब है -
A) विभिन्न रेक लोडिंग के लिए BPC 12 दिन तक मान्य B) BPC एक लोडिंग व अनलोडिंग के लिए मान्य
C) BPC, 7500 किमी या 35 दिन जो भी पहले हो के लिए मान्य D) उपरोक्त में से कोई नहीं

10) Class D stations are-
A) Stopping places which are situated between two consecutive block stations, and do not form the boundary of any block section. B) Block huts C) Stations where Line Clear may be given for a train before the line has been cleared for the reception of the train within the station section D) None of the above D श्रेणी स्टेशन है –
A) लगातार दो ब्लाक स्टेशन के मध्य स्थित गाडी ठहराव का स्थान तथा जो किसी भी ब्लाक सेक्शन की सीमा नहीं बनाता है B) ब्लाक हट (झोपड़ियाँ) C) ऐसे स्टेशन जिस पर रिसेप्शन लाइन खाली नही होने पर भी, गाडी को स्टेशन सेक्शन में रिसीव करने के लिए लाइन क्लियर दिया जा सकता है D) उपरोक्त में से कोई नहीं

11) Minimum equipment of fixed signals at C-class stations provided with manually operated multiple-aspect signaling is -
A) A Distant, a Home and a Starter B) A Distant and a Home C) A Warner, a Home and a Starter.
D) None of the above स्थानिक संचालित मल्टीप्ल अस्पक्ट सिग्नल वाले C श्रेणी स्टेशन पर स्थायी सिग्नलों के आवश्यक कम से कम उपकरण है -
A) एक डिस्टेंट, एक होम व एक स्टार्टर B) एक डिस्टेंट व एक होम C) एक वार्नर, एक होम व एक स्टार्टर
D) उपरोक्त में से कोई नहीं

12) The speed at facing point in various standard of interlocking-
(i) Standard – I speed Up to 50 KMPH over facing points
(ii) Standard – II speed Up to 90 KMPH over facing points
(iii) Standard – III speed Up to 140 KMPH over facing points
iv) Standard – IV speed Up to 160 KMPH over facing points
Which one is correct?
A) I,ii B) I,ii,iV C) I,iii,iV D) None of the above
विभिन प्रकार के इंटरलॉकिंग स्टैण्डर्ड में फेसिंग पॉइंट पर गति-
(i) स्टैण्डर्ड-I फेसिंग पॉइंट पर गति 50 किमी/घंटा तक (ii) स्टैण्डर्ड-II फेसिंग पॉइंट पर गति 90 किमी/घंटा तक
(iii) स्टैण्डर्ड-III फेसिंग पॉइंट पर गति 140 किमी/घंटा तक (iv) स्टैण्डर्ड-IV फेसिंग पॉइंट पर गति 160 किमी/घंटा तक उपरोक्त में से कोनसा सही है ?
A) i, ii B) i, ii,iv C) i, iii,iv D) उपरोक्त में से कोई नही

13) Regarding trap indicator which is/are correct
i) A device work with points to show weather the trap point is set or open
ii) When trap point is open the trap indicator shows red target by day and red light by night.
iii) When trap point is set the trap indicator shows knife edge or green target by day and green light by night A) I only B) I & ii only C) I & iii only D) I,ii, iii
ट्रैप इंडिकेटर के लिए कोनसा कथन सही है/ होंगे?
i) पॉइंट के साथ एक उपकरण लगा होता है जो ये दिखाता है की ट्रैप पॉइंट सेट है या खुला हुआ
ii) जब ट्रैप खुला हुआ है तो ट्रैप इंडिकेटर दिन में लाल टारगेट तथा रात में लाल लाइट दिखाता है
iii) जब ट्रैप सेट है तो ट्रैप इंडिकेटर दिन में चाकू जैसा किनारा या हरा टारगेट तथा रात में हरी लाइट दिखाता है
A) केवल i B) केवल i& ii C) केवल i& iii D) i, ii, iii

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 फ्लैट शंटिंग क्या है ?A) जब वाहन इंजन के साथ लगातार एक स्थान से दुसरे स्थान पर संचालित किये जा रहे हो B) जब वाहन श्रमिको द्वारा लगातार एक स्थान से दुसरे स्थान पर संचालित किये जा रहे हो
C) विभिन्न वाहनो को विभिन्न लाइनो पर भेजना D) उपरोक्त में से कोई नही

15) Shako, ABC, Slack free are
A) Braking system B) Coupling C) Coaches D) None of the above
शाको , ABC, स्लैक फ्री आदि क्या है –A) ब्रेक सिस्टम B) कपलिंग C) कोच D) उपरोक्त में से कोई नही

16) Which of the following is not a serious accident?
A) Accident which requires holding enquiry by Commissioner of Railway safety
B) Loss of life C) Grievous hurt D) All the aboveनिम्न में से कोनसी गंभीर दुर्घटना नहीं है?A) ऐसी दुर्घटना जिसके लिए रेलवे सुरक्षा आयुक्त स्तर की जाँच की आवश्यकता हो
B) जनहानि C) दुखदायी चोट D) उपरोक्त सभी

17) Hayes's Derail and Scotch Block are methods of-
A) Block instrument B) Yard C) Isolation D) None of the above हायेस डिरेल , स्कॉच ब्लाक माध्यम है –A) ब्लाक उपकरण के B) यार्ड के C) आइसोलेशन के D) उपरोक्त में से किसी के नहीं

18) Station limits are available between _____ signals at a Block Station.
A) Inner Most B) Outer Most C) Home D) LSS स्टेशन सीमा , एक ब्लाक स्टेशन के _____ सिग्नलों के मध्य स्थित है? A) सबसे अंदर वाले B) सबसे बाहर वाले C) होम D) LSS

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.
यार्ड से या यार्ड की तरफ आने जाने वाले ट्रेन इंजन के लिए अथवा लोको शेड की तरफ जाने वाले इंजन के लिए या स्वतंत्र इंजन शंटिंग संचालन के लिए आरक्षित लाइन है –A) मार्शलिंग लाइन B) शंटिंग नैक C) इंजन रन राउंड लाइन D) इंजन एस्केप लाइन

20) Passenger carrying short distance trains of _____ kms shall be permitted to run with 3 coaches on either side of SLR by Railway Board.कम दुरी_____किलोमीटर तक की यात्री गाडियों को 3 कोच के दोनों तरफ SLR लगाकर चलाने की अनुमति रेलवे बोर्ड ने दी है.
A) 150 B) 250 C) 350 D) 100

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 गाडियों के साथ 25वां कोच _____लगाकर चलने की अनुमति दी है.
A) निरिक्षण 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

Scanned with CamScanner

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 व खिड़कियों लगाकर 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) Hauling of dead locomotive(Brakes functional) by Goods Train , maximum of _____ locomotives can be attached provided overall train length does not exceed the loop length from starter to fouling mark.

A) 2 Working and 2 Dead B) 3 working and 1 dead.C) 3 Dead and 1 working.D) A & B

मालगाड़ी के साथ मृत लोको (सक्रीय ब्रेक) को जोड़ने पर , अधिकतम _____लोको जोड़ सकते है ताकि गाडी की सम्पूर्ण लम्बाई लूप लाइन पर स्टार्टर से फौल्लिंग मार्क तक रह सके.A) 2 कार्यरत तथा 2 मृत B) 3 कार्यरत तथा 1 मृत C) 3 मृत तथा 1 कार्यरत D) A & B

24) Maximum _____ number(s) of Dead Diesel/AC locomotive can be hauled by Mail/Exp/Pass/Mixed Train. मेल/ एक्स/पास/मिश्रित गाडियों द्वारा अधिकतम _____संख्या में मृत डीजल / AC खिंच सकते है.

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

25 .....ढलान पर हाथ से शंटिंग निषेध है. Hand shunting is prohibited in gradient.....

A) 1 in 260 or steeper 1in260 या अधिक
B) 1 in 400 or steeper / 1in400 या अधिक
C) steeper than 1 in 400 / 1in400 से अधिक
D) Steeper than 1in 600 1in600 से अधिक

26 Distant signal shows .....aspect, when Home signal is cleared Caution for Main line in Double Distant

A) Caution B) Attention/ C) Proceed/ D) Stop/

27 The damaged vehicles shall be attached in..... मांगे किये गए वाहनों को .....जोड़ना चाहिए.

A) Rear of BV / BVके पीछे
B) Inside the rear BV/ / BV के अंदर
C)Rear of rear BV / पिछले BV के पीछे
D)Next to Train Engine / गाडी इंजन से अगला

28 The BVZI/BVZC are used as ..... BVZI/BVZC का उपयोग .....किया जाता है

A) Guards van in Freight train / Guard/ माल भाड़े वाली गाडियों मे गार्ड वैन के रूप मे
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 है

A)50 B) 42 c)58 D)45

30 Nearest Railway Hospitals particulars are listed in Form ----at every station.
नजदीकी रेलवे अस्पताल का विवरण प्रत्येक स्टेशन पर निम्न फॉर्म में होता है

A) ACC 11 B) ACC 9 C) ACC 12 D) ACC 10

31 The speed of second and subsequent trains during Temporary Single Line working on DoubleLine is ------ kmph.दोहरी एकहरी लाइन के कार्य के दौरान दूसरी और अनुक्रमित गाडियों की गति _____किमी/घंटा है.

A) 40 B) Normal / C) 25 D) 15

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 While starting a train from non-signalled line ..... authority shall be issued.
- सिग्नल लाइन से गाडी चालू करने के लिए .....प्राधिकार जारी करना है.

A) T/511 B) T/512 C) T/510 D) T/509

34 The Authority for permitting the ISMD movement between Divisions is .....
दो मंडलों के बीच ISMD संचालन अधिकृत करने के लिए .....पाधिकारी है.

A) DRMs of the concerned Div/ उन मंडलों के संबधित B) CRS C) PCOM / D) PCSO

35 .. .. number of support shall be provided for LPG rake. LPG रेक के लिए .....
.संख्या में सपोर्ट दिए जाने चाहिए.

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

36 In Double Line, Starter is on one end and the other end of the line is provided with .....
दोहरी लाइन पर , एक छोर पर स्टार्टर सिग्नल और दुसरे छोर पर .....लगे होते है

A) BSLB Board B) SLB Board C) Stop Board / / स्टॉप बोर्ड D) Shunting Warning Board / शंटिंग वार्निंग बोर्ड

37 When train passed a signal in danger, particulars of distance overshot, hotness of brake block shall be recorded in..... जब कोई गाडी सिग्नल को डेंजर में पार कर गयी है तो पार की गयी दुरी, ब्रेक ब्लाक की गर्माहट का विवरण .....में लिखना चाहिए.

A) Train Signal Register / / ट्रैन सिग्नल रजिस्टर B) Control Register/ नियंत्रण रजिस्टर C) Station Diary / स्टेशन डायरी D) Caution Order Register/ सतर्केता आदेश रजिस्टर

38 If No light in Home signal, first train shall be received by ..... and second train shall be received by.....
यदि होम सिग्नल में कोई लाइट नहीं है, तो पहली गाडी .....पर और दूसरी गाडी को ..... पर रिसीव करना है.

A) T/369-(3b) & SPT B) T/369-(3b) & T/369-(3b) C) T/369-(3b)+Piloting and /369-(3b)+Piloting D) T/369-(3b) & Piloting

39 After cranking the Point during Point flashing if required indication is received, the train shall be received ..... after restoring the Crank Handle. पॉइंट फ्लशिंग के दौरान पॉइंट को क्रैंक करने के बाद यदि आवश्यक इंडिकेशन प्राप्त हो गया है तो क्रैंक हैंडल को लगाने के बाद गाडी को .....से रिसीव करना है.

A) Written Memo / लिखित मेमो B) Written Memo +PHS / + PHS लिखित मेमो +PHS C) On signal / / सिग्नल पर D) By Piloting / / पायलट करके

40 Authority to pass failed shunt signal is ------ विफल शंट सिग्नल को पार करने का प्राधिकार .....है.

A) T.370+PHS B) T/369-(3b)+PHS C) T.370 D) Written Memo / / लिखित प्राधिकार

41 Expand ICC

A) Inner Compo Chain B) Inter Connected Chain C) Inside Coach Chain D) None of the above

42 In case of misuse of ICC the defaulter should be handed over to .....
ICC का गलत उपयोग करने पर संबधित व्यक्ति को .....को सौंप देना चाहिए .

A) GRP/RPF B) SM C) TTE D) Guard

43 In LHB coaches, the ICC handle pulled to.....
LHB कोच में ICC हैंडल को .....खीचना है.

A) Up position / ऊपर B) down position / / C) horizontal position / क्षैतिज स्थिति पर D) Push the button / / बटन दबाना है

44 Pulling of Alarm chain without adequate reason is..... Under sec. 141, विशेष कारण के बिना अलार्म चैन खीचना सेक्शन 141 के तहत .....

A) Will be warned / / चेतावना B) No problem in first time / पहली बार C) not punishable / दंडनीय अपराध नहीं है D) Punishable / दंडनीय अपराध

45 Pulling of Alarm chain without adequate reason, Imprisonment up to ..... is imposed. विशेष कारण के बिना अलार्म चैन खीचने पर.....की सजा हो सकती है.

A) 2 years B) 3 months C) 6 months D) one year

46 In LHB coaches Alarm chain pulled is to be reset by.....LHB कोच में अलार्म चैन खीचने 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 , उस कोच में 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 रीलीजिंग 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 / गाडी में आग लगने | C)Both a & b / a & b / a & b दोनों | D)None of the above / / इनमे 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 ब्लॉक्ड सेक्शन में .....गाड़ियाँ नहीं भेजनी है.

A) Goods / சுட்ஸ்/ मालगाड़ियां | B) Pass/Express / यात्री/एक्सप्रेस | C)Trafffic / ट्रैफिक | D)No train shall be started /

51 Pulling of Alarm chain without adequate reason, fine of Rs..... is imposed. विशेष कारण के बिना अलार्म चैन खीचने पर.....रूपये का जुर्माना लगाया जायेगा.

A) 1000 | B) 1500 | C)2000 | D) 800

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..... for wagon. आक्सिलरी रिजर्वायर में ब्रेक लगाने के दौरान हवा इक्कठी 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 मैन्युअल रिलीज़ वाल्व | D)None of the above/ / इनमे से कुछ नहीं

55 Brake cylinder (BC) isolation valve available in.....ब्रेक सिलेंडर (BC) आइसोलेशन वाल्व ..... .में उपलब्ध है.

A) Coaches / कोच | B) Wagons / वैगन | C)Both / दोनों | D)None / कोई नही

56 Passenger Warning Board provided at ..... m in rear of FSS/IBSS/GSS. FSS / IBSS / GSS पैसेंजर वार्निंग बोर्ड FSS/IBSS/GSS से पीछे .....मीटर की दुरी पर लगाया जाता है.

A) 1000 | B) 1200 | C)1400 | D)1600

57 Brake application is controlled by Loco pilot by adjusting the air pressure in the..... लोको पायलट के द्वारा ब्रेक अनुप्रयोग वायु दाब 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 /ட்வின்

58 In train working, the ..... in Loco is connected to all wagons through Brake Pipe line.
लोको का .....सभी डिब्बो 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)Auxiliary Reservoir आक्सिलरी रिज़र्वायर

59 For applying the brakes, Pressure in BP line is reduced by Loco pilot through ..... ब्रेक लगाने के लिए , लोको पायलट 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 ख़राब हो गया है तो इसके कारण .....हो जायेगा.

A) Brake release / ब्रेक रिलीज
B) brake binding / ब्रेक बंधन
C)derailment / डीरेलमेंट
D)Reduction of speed / / गाती 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 है .....

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

65 BTFLN wagons ..... number of brake cylinders available. BTFLN 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 है तो उस गाडी का ब्रेक पॉवर 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 रिज़र्वायर तथा ब्रेक सिलेंडर के साथ जुड़ा हुआ रहता है.

A) DV isolating handle / DV / DV आइसोलेटिंग हैंडल
B) Distributor Valve / वितरण वाल्व
C)Control reservoir / नियंत्रक रिज़र्वायर
D)Auxiliary reservoir / / आक्सलरी रिज़र्वायर

70 Air is stored in Auxiliary Reservoir for use during brake application its capacity is ..... for brake van, ब्रेक अनुप्रयोग के लिए आक्सलरी रिज़र्वायर 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 है उसको .....कहते है.

A) King Points / / किंग पॉइंट
B) Queen Points इंट
C)Jack Points / जैक पॉइंट
D)Trading Point ट्रेडिंग

72 ..... are used to reduce and keep the speed of humped vehicles under control. हम्प किये गए डिब्बो को नियंत्रित करने व उनकी गति कम करने के लिए .....का उपयोग किया जाता है.

A) King points // किंग पॉइंट | B) Retarders // रिटारडर | C)Shunting neck / | D)None of the above/ इनमे से कुछ नहीं

73 Public sidings are owned and operated by..... पब्लिक साईडिंग का मालिकाना हक़ 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 नैक के एक छोर व किंग पॉइंट के पास मुख्य हम्प लाइन के दुसरे 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 / / मालगाड़ी लाइन

75 If a passenger carriage is on fire, safety of the -----shall be attended first. यदि यात्री कोच में आग लग गयी है तो , ...की सुरक्षा सबसे पहले करनी है.

A) Passenger / यात्रियों | B) Bogie / / बोगी | C Engine / / इंजन | D Valuables / / कीमती वस्तुए

76 The second pair of points a wagon meets with after passing over the hump is called..... हम्प से गुजरने के बाद जिस दुसरे विंदु पर डिब्बे मिलते है उसको .....कहते है.

A) King Points | B) Queen Points इंट | C)Jack Points / जैक पॉइंट | D Retarders / / रिटारडर

77 The number of Brake Cylinders provided in BTPGLN wagon is..... BTPGLN डिब्बे में ब्रेक सिलेंडर की संख्या .....होती है.

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

78 In Block Section, the distance between two trains after its stoppage is ....., it is called as Averted Averted Collision ब्लाक सेक्शन में, दो गाडियों के .....दुरी पर रुकने पर ये बचाई गयी दुर्घटना के अंतर्गत आता है.

A) 400 m or less / / 400 मी या कम | B) 400 m or more / /400 मी या ज्यादा | C less than 400 m / / 400 मी से कम | D Less than 600 mts / /600 मी से कम

79 If Home Signal is put backed to 'ON' due to an emergency, ,,,,,,,, be served to the Loco Pilot to start again.यदि आपातकालीन में होम सिग्नल को 'ऑन' स्थिति पर पुट बेक कर दिया है तो लोको पायलट को .....देकर पुन चालू किया जायेगा.

A) Written Memo 3.36/ 3.36/लिखित मेमो 3.36 | B) Caution Order/ / सतर्कता आदेश | C T/369-(3b) | D None / इनमे से कुछ नहीं

80 Expand : ISMD ISMD का पूरा 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 पूरा 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 ..... हम्प से गुजरने के बाद जिस तीसरे विंदु पर डिब्बे मिलते है उसको .....कहते है.

A) King Points / / किंग पॉइंट | B) Queen Points /क्वीन पॉइंट | C Jack Points / जैक पॉइंट | D Trailing Point / / ट्रेलिंग पॉइंट

Scanned with CamScanner

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) Second 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.

84 The wagon BTFLN is used to carry ..... goods. BTFLN डिब्बे .....प्रकार का माल ले जाने में प्रयुक्त किये जाते है.

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 डिब्बो वाली मालगाड़ी में अधिकतम कितने डिब्बे होंगे?

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

86 When the train is proceeding on wrong line during Temporary Single Line working on Double Line, the speed of first train is .... kmph and second train is ..... kmph. दोहरी लाइन पर एकहरी लाइन के कार्य के दौरान जब गाडी गलत लाइन पर जा रही हो तो पहली गाडी की गति ..... किमी/ घंटा तथा दूसरी गाडी की गति ....किमी/ घंटा है.

A) 15, 25 | B) 25, 40 | C 25, Normal speed / | D 15, 40

87 The staff qualified to render First Aid are listed in Form ACC --- at every station.
प्राथमिक उपचार देने वाले कर्मचारियों की सूचि प्रत्येक स्टेशन पर ACC फॉर्म .....में है.

A) ACC 8 | B) ACC 9 | C ACC 10 | D ACC 11

88 The 'W' Board is provided at ..... W बोर्ड .....पर लगाया जाता है.

A) All manned LC gates/ सभी मानवीकृत समपार फटाको पर | B) Due to curvature, visibility is poor/ वक्रता के कारण दृश्यता कमजोर होने पर | C All Unmanned LC Gates/ सभी मानवरहित समपार फटाको पर | D All unmanned LC + Manned LC with poor visibility / मानवरहित+ मानवीकृत समपार फटाको पर दृश्यता कमजोर होने पर

89 If you notice abnormal in running train, take immediate action..... यदि आप चलती हुई गाडी में कोई असामान्य स्थिति देखते है 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- / संबधित सिग्नल दिखायेंगे | D None of the above / इनमे से कोई नहीं

90 Backing of trains over trailed through points is..... .....

A) Permitted with speed restriction / / गति प्रतिबाधा के साथ अनुमति है | B) Prohibited / / सख्त मनाही है | C Emergency time only / / केवल आपातकाल में कर सकते है | D With SM permission/ / SM की अनुमति से कर सकते है.

91 If Home/Calling On signal failed, the First Train shall be received by .....
यदि होम/ कालिंग ऑन सिग्नल विफल हो गया है तो पहली गाडी को .....पर रिसीव किया जायेगा.

A) T/369 (3b) | B) T/369 (3b) +PHS | C T/369 (3b) +PHS +PN | D T/369 (3b) +Piloting

92 During the failure of Advanced Starter alone.....is the authority issued to the LP.
अकेले एडवांस स्टार्टर के विफल हो जाने पर .....प्राधिकार LP को जारी किया जायेगा.

A) T/369 (3b) +PHS +PN | B) T/369 (3b) +PHS | C T/369 (3b) +END +PN | D T/369 (3b) +PN

93 When Calling On Signal is taken off, points need not be clamped and padlocked except if Form ..... is issued points must be clamped.यदि कालिंग ऑन सिग्नल को टेक ऑफ करने पर फॉर्म .....जारी किया हुआ है तो इस स्थिति को छोड़कर पॉइंट को क्लैंप व पैडलॉक करने की आवश्यकता नहीं है.

A) S&T/NM | B) T/431 | C T/451 | D T/351

94 Shunting Permitted Indicator is provided at the ..... with frequent shunting takes place.
शंटिंग परमिट इंडिकेटर .....पर लगाये जाते है जहा पर हमेशा शंटिंग चलती रहती है.

A) Siding / साइडिंग | B) Non-running ரானல் / नॉन रनिंग लाइन | C Shunting neck / शंटिंग नैक | D Goods shed / गुड्स शेड

95 If Home/Calling-on Signal is failed, ... authority shall be issued to receive the second Train.
यदि कालिंग ऑन सिग्नल विफल है , तो दूसरी गाडी को रिसीव करने के लिए .....प्राधिकार जारी करना है.

A) T/369-(3b) | B) SPT | C T/369-(3b)+PHS | D SPT+PHS

96 During the failure of IBSS ------ the authority issued to the LP of the train. IBSS की विफलता के दौरान गाडी के LP को..... प्राधिकार जारी करना है.

A) T/369-(3b) | B) PLCT | C T/369-(3b)+PNo. | D PLCT+T/369-(3b)

97 Appearance and disappearance of different aspects of Signal is -------- एक सिग्नल के विभिन प्रकार के अस्पक्ट का दिखना और गायब होना .....कहलाता है.

A) Flickering/ / फिल्करिंग | B) Bobbing/ / बोबिंग | C Flashing / / फ्लशिंग | D None of the above/ / इनमे से कुछ नहीं

98 In Liquefied Petroleum Gas wagon ..... number of support is sufficient for AC/DSL loco
द्रवित पेट्रोलियम गैस डिब्बो में AC/DSL लोको के लिए .....संख्या में सपोर्ट आवश्यक है.

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

99 The wagon NMG is used to carry ..... NMG डिब्बे .....ले जाने के लिए प्रयुक्त होते है.

A) cars, tractors / / कार , ट्रेक्टर | B) Military tanks / / मिलिट्री टैंक | C Petroleum products / / पेट्रोलियम उत्पाद | D Foodgrains / / खाद्य पदार्थ

100 The wagons BLCA/BLCB is used to carry ..... BLCA/BLCB डिब्बे .....ले जाने के लिए प्रयुक्त होते है.

A) Coal / / कोयला | B) Iron Ore / / लोहे की राख RAJBHASHA | C Containers / / कंटेनर राजभाषा | D Oil Tank / / आयल टैंक

101 When was Official Language Act 1963 passed? राजभाषा अधिनियम 1963 कब लागु हुआ ?

01.05.1963 | B) 05.10.1963 | C 10.05.1963 | D 10.05.1973

102 According to Official Languages rules, Tamil Nadu & Kerala come under which region?
राजभाषा अधिनियम के तहत तमिलनाडु & केरल किस क्षेत्र में आते है?

A) A | B) B | C) C | D) D

103 Who was the First Chairman of Official language Commission? राजभाषा आयोग के पहले अध्यक्ष कोण थे ?

B.G. Kher / / बी.जी. खेर | B) G.B. Panth / / जी. बी. पंत | C Lalit Narayan Mishra / / ललित नारायण मिश्र | D B.G.Reddy / / B.G. रेडडी

104 What is the expansion for OLIC used by Department of Official Language?राजभाषा विभाग द्वारा उपयोग में लिए कूट OLIC का पूरा नाम क्या है?

Official Language Information Committee | B) Official Local Improper Committee | C Official Language Import Committee | D Official Language Implementation Committee

105 Who is the Chairman of Central Hindi Committee केन्द्रीय हिंदी कमेटी के चेयरमैन कोन है?

Chief Minister / / मुख्यमंत्री | B) Prime Minister / / प्रधानमंत्री | C Hindi Salahkar Samiti / / हिंदी सलाहकार समिति | D Home Minister / / गृह मंत्री

106 How many members are there in the Parliamentary Committee of Parliament on Official Language ?
राजभाषा के लिए संसदीय कमेटी में कितने सदस्य है ?

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% ma
90% या अधिक लेकिन 95% से कम अंक पर हिंदी टाइपिंग पास करने पर नकद पुरष्कार की राशी कितनी है ?

A)2400 B) 2000 C 1200 D 800

108 Who are eligible to undergo training in Hindi conversation course? हिंदी में बातचीत के लिए कोर्स करने के लिए पात्र है

A)All the open line staff who come in contact with public directly. ओपन लाइन के सभी कर्मचारी जो आम जनता के सीधे सम्पर्क में आते है

B) Divisional Office staffs only / मंडल कार्यलय के कर्मचारी

C All Govt Staff / / सभी सरकारी कर्मचारी

D All the officers / / सभ अधिकारीगण

109 From which course is a category 'D' employee required to be trained? श्रेणी D के कर्मचारीयों को कोंसे कोर्स दिया जाता है?

A)praveen / प्रवीण

B) Pragya / / प्रज्ञा

C Prabodh / प्रबोध

D None / / कोई नहीं

110 In which months are the Regular Hindi examinations conducted? कोनसे महीने में नियमित हिंदी परीक्षाये जाती है ?

A)June and January/ जून व जनवरी

B) May and November / / मई व नवम्बर

C March and December / / मार्च व दिसम्बर

D April and May // अप्रैल व मई

@#$%%^^&&&**@##$$%%%^^&@@@@@

KEY TO SHM II EXAM

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

41. B
42. A
43. B
44. D
45. D
46. C
47. B
48. C
49. B
50. C
51. A
52. C
53. D
54. A
55. C
56. A
57. B
58. A
59. C
60. D
61. B
62. B
63. C
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. C
79. D
80. C
81. A
82. C

Scanned with CamScanner

83. B
84. A
85. D
86. C
87. A
88. B
89. C
90. B
91. A
92. C
93. D
94. C
95. B
96. D
97. B
98. B
99. A
100. C
101. C
102. C
103. A
104. D
105. B
106. C
107. D
108. A
109. C
110. B