

SOUTH WESTERN RAILWAY

No.Y/P.608/IX/Conf/JE/SIG/PRQ/22

Divisional Office,
Personnel Branch,
Mysuru 570001
Dated:06-12-2022**NOTE**Sub: Selection for the post of JE/Signal-40% Promotional Quota
In level-6- Written Examination held on 06/12/2022

The written examination in connection with the above selection was conducted through pen and paper mode by using OMR sheet on 06/12/2022 at Examination Hall, Sr.DPO's Office, Mysuru. All the 09 employees who are directed to attend the written exam, for the above selection vide this office letter No.Y/P.608/IX/JE/SIG/PRQ/Vol I of 24/11/2022, have attended the written examination.

The question paper along with answer keys of the written examination (held on 06/12/2022) for the post of Junior Engineer/Signal-40% PRQ Quota are uploaded in swr.indianrailway.gov.in>About us>Division>Mysore>Personnel Branch>Question Bank>JE/Signal-40% PRQ Quota-QP&Answer key-Objection Note.

09 employees, who have attended the written examination held on 06/12/2022 for the post of of Junior Engineer/Signal-40% Promotional Quota and whose names listed in the enclosed list may submit their suggestions, if any regarding answer key along with the documentary proof duly self attested through their personal e-mail id to srdpo@mys.railnet.gov.in on or before 16/12/2022. The employees, who are uploading their suggestions in regard to answer key should specifically indicate question number and the heading under which questions appear in the question paper. The employees, who are upolading their suggestions in regard to the answer key should address their suggestions to Sr.DPO/MYS duly furnishing the undermentioned particulars with the uploading of the self attestation of the copy of the documents, on which suggestions to the answer key furnished.

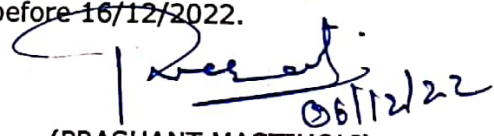
Name, Designation and Station	Number of the question and the heading under which question appears	Answer as per the key answer uploaded	Revised answer as per employee suggestion	Authority under which revised answer suggested	Number of pages of the document uploaded in support of revised answer suggested

Suggestions uploaded without the above particulars will not be considered for examination. On no occasion, employees should utilise this platform to express their experience regarding the written test. It should be restriced only to upload suggestions to answer key with documentary proof.

09 Employees listed in the enclosed list, who have attended the written test for the post of of Junior Engineer/Signal-40% Promotional quota are only eligible to submit suggestions, if any through personal e-mail id on or before 16/12/2022.

.Encl.:Question paper with key answers in pages

Copy to: employees listed in the enclosed list


(PRASHANT MASTIHOLI)
Sr.DPO/MYS

**LIST OF EMPLOYEES WHO HAVE ATTENDED THE WRITTEN EXAMINATION
HELD ON 06/12/2022 IN CONNECTION WITH THE SELECTION FOR THE POST OF
JUNIOR ENGINEER (SIGNAL)-40% Promotional Quota, S&T Department, Mysuru Division**

<u>Sl.No</u>	<u>Name S/shri</u>	<u>Present Designation/Station</u>
<u>01</u>	<u>K.Sathry Murthy</u>	<u>Sr.Tech/ESM/ASK</u>
<u>02</u>	<u>Mohammed Yusuf</u>	<u>Sr.Tech/ESM/HRR</u>
<u>03</u>	<u>Basavaraja K Lamani</u>	<u>Sr.Tech/ESM/RNR</u>
<u>04</u>	<u>N Kannapuram</u>	<u>Sr.Tech/ESM/RRB</u>
<u>05</u>	<u>D Yogeshwari</u>	<u>Sr.Tech/ESM/MYS</u>
<u>06</u>	<u>A Balaji</u>	<u>Sr.Tech/ESM/ASK</u>
<u>07</u>	<u>L Thimmappa</u>	<u>Sr.Tech/ESM/JRU</u>
<u>08</u>	<u>Anil Ambedkar Medapati</u>	<u>Sr.Tech/ESM/HAS</u>
<u>09</u>	<u>G K Harish Kumar</u>	<u>Sr.Tech/ESM/SMET</u>

दक्षिण पश्चिम रेलवे
SOUTH WESTERN RAILWAY

QUESTION PAPER FOR THE SELECTION TO THE POST OF JUNIOR ENGINEER/SIG-PRO
QUOTA IN LEVEL-06 IN S&T DEPARTMENT, MYS DIVISION,

परीक्षा दिनांक/Exam Date: 06.12.2022

कुल अंक /Total Marks: 100

समय/ Timings: 2 Hrs

उम्मीदवारों के लिए महत्वपूर्ण निर्देश/Important instructions to candidates :-

1. प्रश्न पुस्तिका में 110 प्रश्न हैं। 110 प्रश्नों में से, उम्मीदवार 100 प्रश्नों के उत्तरों को चिह्नित करेंगे। प्रत्येक प्रश्न में चार विकल्प होते हैं (उत्तर) उस उत्तर का चयन करें जिसे आप ओएमआर/उत्तर पत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको लगता है कि एक से अधिक सही उत्तर हैं, तो उस उत्तर को चिह्नित करें जिसे आप किसी भी मामले में सबसे उपयुक्त मानते हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक उत्तर चुनें।

Question Booklet contains 110 Questions. Out of 110 Questions, candidates shall mark responses for 100 Questions. Each Question contains four options (answers) select the response which you want to mark on the OMR/Answer sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response which you consider the most appropriate in any case, choose **ONLY ONE RESPONSE** for each question.

2. केवल प्रदान की गई ओएमआर शीट में वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर देना। ओएमआर शीट में अंकन के संबंध में निर्देश ओएमआर शीट में दर्शाए गए हैं।
Answering the objective questions only in the OMR sheet provided. Instructions regarding the marking in the OMR sheet are indicated in the OMR sheet.

3. उत्तर पुस्तिका/ओएमआर शीट में उम्मीदवार के नाम या किसी अन्य पहचान/प्रतीक के संकेत पर प्रतिबंध।
Prohibition on indication of the name or any other identity/symbols of the candidate in the Answer script/OMR sheet.

4. उम्मीदवारों को परीक्षा शुरू होने के मिनट बाद तक ही परीक्षा हॉल के अंदर जाने 10 की अनुमति है। उम्मीदवारों को परीक्षा पूरी होने तक परीक्षा हॉल छोड़ने की अनुमति नहीं दी जाएगी।

The candidates are permitted inside the examination hall only up to 10 minutes after the commencement of exam. The candidates will not be allowed to leave the examination hall until the completion the exam.

5. कोई निगेटिव मार्किंग नहीं है/

There is no negative marking.

6. वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्नों का उत्तर देते समय, किसी भी प्रकार के सुधार जैसे, ओवरराइटिंग काटना, मिटाना, कई विकल्पों में सही उत्तर को काट देना और किसी

अन्य उत्तर पर टिक करना, किसी भी तरह से उत्तर को संशोधित करने की अनुमति नहीं होगी।

While answering objective type questions, correction of any type i.e., cutting, overwriting, erasing, scoring off ticked answer in multiple choices and ticking another answer, modifying the answer in anyway will not be permitted.

7. यदि किसी उम्मीदवार ने आवश्यक संख्या से अधिक प्रश्नों के उत्तर दिए हैं, तो उसे अनदेखा कर दिया जाएगा। हालांकि, यदि ऐसे प्रश्नों का मूल्यांकन किया जाता है, तो पहले प्रयास किए गए उत्तरों की अपेक्षित संख्या के लिए आवंटित अंकों को ही उत्तर पुस्तिका की शीर्ष शीट पर तालिका में शामिल किया जाएगा और बाकी को नजरअंदाज कर दिया जाएगा।

If any candidate has answered questions in excess of the required number, the same will be ignored. However, if such questions stand evaluated, only the marks allotted against the requisite number of answers attempted first will be included in the tabulation on the top sheet of the answer book and the rest ignored.

8. यदि कोई प्रश्न खाली छोड़ दिया जाता है, अर्थात् उम्मीदवार द्वारा कोई उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए कोई अंक नहीं काटा जाएगा।

If a question is left blank i.e., no answer is given by the candidate, no marks shall be deducted for that question.

9. सभी विकल्पों को केवल प्रदान की गई ओएमआर शीट पर चिह्नित किया जाना चाहिए और काले या नीले रंग की स्थायी बॉल-पॉइंट पेन का उपयोग करना चाहिए। ओएमआर शीट में अंकित करने के लिए किसी अन्य रंग, स्थायी पेन पर मुकदमा नहीं किया जाना चाहिए।

All the options should be marked ONLY on the OMR sheet provided and use either BLACK or Blue Colour Ink Ball-Point Pen. No other colour, Ink pen should be used for marking in OMR sheet.

10. ओएमआर शीट/उत्तर पुस्तिका में दिए गए स्थान को छोड़कर कहीं भी अपना नाम या अपने पिता का नाम और पता न लिखें।

Do not write your name or your father name and address anywhere in the OMR sheet/answer booklet except in the space provided.

11. परीक्षा हॉल के अंदर मोबाइल, कैलकुलेटर और किसी भी प्रकार के अन्य इलेक्ट्रॉनिक / संचार उपकरणों का उपयोग प्रतिबंधित है।

Use of mobile, calculator and other electronic/communication gadgets of any kind is prohibited inside in the exam hall.

12. इन निर्देशों का उल्लंघन करने वाले किसी भी उम्मीदवार की ओएमआर शीट का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।

The OMR sheets of any candidate who violate these instructions will not be evaluated.

13. प्रश्न हिंदी और अंग्रेजी दोनों में मुद्रित होते हैं। यदि हिंदी संस्करण में कोई संदेह उत्पन्न होता है, तो प्रश्नों के अंग्रेजी संस्करण को देखें। कृपया ध्यान दें कि किसी भी विवाद के मामले में अंग्रेजी प्रश्न पुस्तिका का संस्करण अंतिम है।

Questions are printed both in Hindi and English. If any doubt arises in Hindi version, refer to English version of the questions. Please Note that in case of any dispute the English Version of Question booklet is final.

14. उपरोक्त निर्देश केवल उदाहरण हैं और संपूर्ण नहीं हैं। परीक्षा के संचालन से संबंधित कोई अन्य मुद्दा जो मौजूदा है और ऊपर इंगित नहीं किया गया है, वह भी चयन के संचालन में समान रूप से लागू होगा।

The above instructions are only illustrative and not exhaustive. Any other issue related to the conduct of the examination that are existing and not indicated above will also be equally applicable in the conduct of the selection.

1. डबल लाइन पर ब्लॉक स्टेशन से तुरंत पीछे के ब्लॉक स्टेशन को सूचित करने वाला संदेश भेजने के लिए कि ब्लॉक सेक्शन बाधित है या बाधित होना है, _____ कहलाता है/ To despatch a message from a block station intimating to the block station immediately in rear on a double line, that the block section is obstructed or is to be obstructed is called _____
 - a) ब्लॉक खंड/Block section
 - b) वापस ब्लॉक करें/Block back
 - c) आगे ब्लॉक करें/Block forward
 - d) ब्लॉक की सीमा/Block limit
2. लाइन को अन्य कनेक्टेड लाइन या लाइन से बाधा के खतरे से बचाने के लिए पॉइंट या अन्य स्वीकृत साधनों की सेटिंग द्वारा सुरक्षित एक व्यवस्था को _____ कहा जाता है/An arrangement, secured by the setting of points or other approved means, to protect the line so isolated from the danger of obstruction from other connected line or lines is called _____
 - a) आइसोलेशन /Isolation
 - b) शंटिंग/Shunting
 - c) लाइन क्लियर/line clear
 - d) अंतिम स्टॉप सिग्नल /Last stop signal
3. _____ का अर्थ उस चिह्न से है जिस पर निश्चित मानक आयामों का उल्लंघन होता है, जहां दो रेखाएं पार करती हैं या जुड़ती हैं/_____ means the mark at which the infringement of fixed Standard Dimensions occurs, where two lines cross or join
 - a) दूषित करने वाली पट्टी /Fouling Bar
 - b) दूषित निशान/Fouling Mark
 - c) अवरोधन /Fouling
 - d) लॉक बार/Lock Bar
4. _____ का अर्थ है विशेष मामलों या विशेष परिस्थितियों के संबंध में प्राधिकृत अधिकारी द्वारा समय-समय पर जारी किए गए निर्देश/_____ means instructions issued from time to time by the authorized officer in respect to particular cases or special circumstances
 - a) विशेष निर्देश/ Special instructions
 - b) अनुमोदित विशेष निर्देशों के तहत /under approved special instructions
 - c) अस्थायी आदेश /Temporary order
 - d) ए, बी. और सी/A, B and C

5. एमएसीएल सिग्नलिंग के मामले में एलएसएस को कम से कम _____ पर रखा जाएगा, जहां से सिंगल लाइन पर सबसे बाहरी पाइंट और सभी पाइंट कनेक्शन के बाहर रहेगें।
LSS shall be placed at not less than _____ in the case of MACL Signalling, from the outermost point on single line and outside all point connections.

- a) 400 mts
- b) 180 mts
- c) 120 mts
- d) 1000 mts

6. बीएसएलबी को होम सिग्नल से कम से कम _____ मीटर की दूरी पर रखा जाएगा और ट्रेलिंग पॉइंट के फाउलिंग मार्क की सुरक्षा करेगा TSLB shall be placed at distance not less than _____ mts from the Home Signal and protects the fouling mark of the trailing point

- a) 200
- b) 400
- c) 180 mts
- d) 120 mts

7. एमएसीएल सिग्नलिंग में दूर के सिग्नल को एफएसएस से _____ की दूरी पर रखा जाता है In MACL Signalling distant signal placed at the distance of _____ from FSS

- a) 1000 mts
- b) 300 mts
- c) 400 mts
- d) Min 2 km

8. शंट सिग्नल को जमीन के पास अपने आप अलग पोस्ट पर लगाया जा सकता है या लगाया जा सकता है एक स्टेशन के _____ सिग्नल के अलावा स्टॉप सिग्नल के नीचे रखा जा सकता है।
Shunt signal can be placed on a separate post by itself close to the ground or can be placed below a stop signal other than the _____ signal of a station

- a) पहला और अंतिम स्टॉप सिग्नल /First and last stop signal
- b) अंतिम स्टॉप सिग्नल /Last stop signal
- c) अनुमेष सिग्नल/Permissive signal
- d) फ्लैयर सिग्नल /Flare signal

9. कुछ स्टेशनों पर जहां दोनों दिशाओं में निर्बाध शंटिंग ऑपरेशन की आवश्यकता होती है (शंटिंग नेक या अन्य जुड़ी हुई लाइनों की ओर आना(जाना), _____ हो सकता है
शंटिंग के लिए प्रदान किया गया At certain stations where uninterrupted shunting operation is required in both the directions (to-and-fro towards the shunting neck or other connected lines), _____ may be provided for shunting

- a) एक शंटिंग अनुमत संकेतक(एसपीआई) /a Shunting Permitted Indicator (SPI)
- b) रूट संकेतक/ Route indicator
- c) फ्लैयर सिग्नल /Flare signal
- d) बी और सी/b and c

10. 11. कॉल ऑन सिग्नल एक सहायक सिग्नल है और इसका कोई _____ नहीं है A calling on signal is a subsidiary signal and has no _____
a) स्वतंत्र अस्तित्व / Independent existence
b) आफ पक्ष/OFF aspect
c) सी मार्कर/C marker
d) बी और सी / b and c

11. एसटीडी III संशोधित इंटरलॉकिंग में अनुमत अधिकतम गति _____ है/The Maximum speed allowed in STD III revised interlocking is _____
a) 50 kmph
b) 110 kmph
c) 140 kmph
d) 160 kmph

12. फिक्स सिग्नल पर रूट संकेतकों के हैं। जाने किये धउपलब्ध कारप्र -----
Types of Route Indicators to be provided on fixed signal
a) जंक्शन (प्रकार मकदिशात)Junction (directional type)
b)मल्टी लैम्प प्रकार/ Multi-lamp type
c) स्टैन्सिल प्रकार/Stencil type
d) एसी और बी, /a, b and c

13. अधिकतम /हैं सकते कर प्रदर्शित संकेतक रूट टाइप पलेम् मल्टी में यासंख् की रूट----- Multi-lamp type route indicator can display maximum _____ no of routes
a) 06
b) 04
c) 99
d) 10

14. शंटिंग सीमा बोर्ड /है करता सीमाकन शनसेक् -----Shunting Limit Board demarcates the _____ section.
a) स्टेशन सेक्शन और ब्लॉक /Station section and Block
b) स्टेशन सेक्शन और स्टेशन सीमा /Station section and station limit
c) स्टेशन सेक्शन और एफ एम/Station section and FM
d) ए /सी और बी, a,b and c

15. दोहरी दूरी सिग्नल क्षेत्रीयता में / है नहीं अपेक्षित बोर्ड चेतावनी -----In Double Distant signalling territory _____ warning board is not required
a) पासिंजर/Passenger
b) गूड्स/Goods
c) साइडिंग/Siding
d)ए /सी और बी, a, b and c

16. जब ट्रेप खुला है तो एक ट्रेप संकेतक है। दर्शाता----- A trap indicator shows _____
light when trap is open.

- a) लाल /Red
- b) सफेद /White
- c) पीला/ Yellow
- d) कोई लाइट /No light

17. ऑटो सिगनल में ब्लॉक ओवरलैप की लंबाई /है----- In Auto signalling the length of Block overlaps is _____

- a) 400 मीटर /mts
- b) 180 मीटर/ mts
- c) 120 मीटर /mts
- d) कुछ नहीं /Nil

18. एम एसी एल में इंनर दूरी सिगनल की न्यूनतम विजिबिलिटी है।----- Minimum Visibility of inner Distant signal in MACLS is _____

- a) 1200 मीटर /mts
- b) 800 मीटर / mts
- c) 400 मीटर /mts
- d) 200 मीटर /mts

19. | है विचारनीय छानुसारइच् आइसोलेशन का लाइन तप्राप् गूडस से -----The isolation of goods reception lines from _____ is considered desirable

- a) साइडिंग /Sidings
- b) रेत हम्स /Sand humps
- c) ओवर रन लाइनें/over run lines
- d) बी और सी/ b and c

20. स्टेशन के आसपास के क्षेत्र में की प्रदान साइडिंग स्लिप पर होने स्थिर ढाल अधिक से 1:100 जाएगी और है। उतराई में -----

A slip siding shall be provided if the gradient steeper than 1:100 in near vicinity of station and falling _____

- a) स्टेशन से दूर /Away from station
- b) स्टेशन की ओर /Towards station
- c) ब्लॉक सेक्शन की ओर /Towards block section
- d) सभी एएवं बी, सी /All a, b & c

21. स्टेशन सेक्शन केवल _____ स्टेशन के लिए मौजूद ह/ Station section exists only for _____ Station

- a) श्रेणी/ Class B
- b) श्रेणी /Class C
- c) श्रेणी /Class D
- d) श्रेणी/ Class A

22. मल्टीपल पक्ष श्रेणी सी स्टेशन अपेक्षित करउपस् सिगनलिंग यूनितमन् लिये के _____ है। Minimum signalling equipment required for multiple aspects Class C station _____

- a) दूरी /Distant
- b) दूरी/होम, Distant, Home
- c) दूरी/ टार्टरस्, होम, Distant, Home, Starter
- d) वार्नर/होम, Warner, Home

23. लेवल क्रॉसिंग का वर्गीकरण _____ में एक बार लेवल क्रॉसिंग जनगणना करने के बाद किया जाता है, इंजीनियरिंग और ट्रैफिक विभाग के पर्यवेक्षकों की एक टीम द्वारा टीवीयू की जनगणना आम तौर पर सात दिनों के लिए की जाएगी और औसत प्रति दिन लिया जाता है/ The classification of Level crossings is made after conducting the Level crossing census once in _____ by a team consisting of supervisors of Engineering and Traffic department shall do the census of TVU for seven days generally and average per day is taken up

- a) 5 years
- b) 03 years
- c) 04 years
- d) 01 year

24. इंटरलॉकिंग के सर् ट्रैक में मानक _____ किटयूट सभी रनिंग लाइनों को किया जाना चाहिये। All running lines should be track circuited in _____ standard of interlocking

- a) STD I
- b) STD III
- c) STD IV
- d) b and c

25. इंटरलॉकिंग के मानक रूप के पाइंट फेसिंग लिये के रोड सीधे अनुरूप के पाठ संशोधित के 1र अधिकतम गति है। अनुमेय _____ The maximum speed permitted over facing points set for the straight road as per revised version of Standards I of Interlocking is as _____

- a) 110 kmph
- b) 140 kmph
- c) 160 kmph
- d) 50 kmph

26. यदि एलसी गेट उन्नत स्टार्टर के साथ इंटरलॉक किया गया है, तो उन्नत स्टार्टर के नीचे -----
 ----- मेकर प्रदान किया जाएगा/If LC Gate is interlocked with advanced
 starter then _____ maker shall be provided below advanced starter.
- जी मार्कर/G marker
 - एजी मार्कर /AG marker
 - ए और एजी मार्कर/A & AG marker
 - कोई मार्कर नहीं/NO marker
27. एसी विद्युतीकृत खंडों पर मुख्य केबल आमतौर पर _____ केबल होंगे/The main cables
 on AC electrified sections shall ordinarily be _____ cable
- पीवीसी अछूता/PVC insulated
 - बख्तरबंद/Armoured
 - एरियल लाइन्स/Aerial lines
 - PVC insulated and armoured
28. किसी सिगनल का कोई भाग बिना रूट संकेतक के नहीं ऊंचा यसामान् अधिक से ----- हो। No
 part of a signal without route indicator shall normally be higher than _____ above
 rail level.
- 4.35 metres.
 - 3.85 metres.
 - 3.65 metres.
 - 5.2 metres.
29. सभी भूमिगत केबलों की धात्विक शेथ और आर्मरिंग /Metallic sheath and armouring of all
 underground cables
- दोनों अंत पर अर्थिंग की जानी है /to be earthing both ends
 - अर्थड नहीं किये जाने हैं /not to be earthed
 - अर्थिंग वैकल्पिक है /Earthing is option
 - किसी एक अंत से अर्थिंग किया जाना है/to be earthing any one ends
30. एसी विद्युतीकृत अनुभागों पर मुख्य केबल सामान्यतः _____ केबल होगी / The main
 cables on AC electrified sections shall ordinarily be _____ cable
- पी वी सी इन्सुलेटिड /PVC insulated
 - आर्म्युड/Armoured
 - एरियल लाइन /aerial lines
 - पी वी सी इन्सुलेटिड और आर्म्युड /PVC insulated and armoured
31. दिन के उजाले के दौरान अधिमानतः के बीच फुट प्लेट निरीक्षण किया जाना चाहिए /Day FOOT
 PLATE inspection should be done during broad day light preferably between.
- 8hrs-----10hrs.
 - 10hrs----12hrs.
 - 12hrs----14hrs.
 - 14hrs ----16hrs.

32. भारतीय रेलवे वित्तीय कोड पैरा 219 के अनुसार सिग्नलिंग केबल का कोडल जीवन है/ As per Indian railway financial code para 219 code life of signalling cable is

- a) 20yrs.
- b) 30yrs.
- c) 40yrs.
- d) 50yrs.

33. सिग्नल टेक्नीशियन को जोनल ट्रेनिंग स्कूल द्वारा जारी किया गया योग्यता प्रमाण पत्र। Competency certificate issued by zonal training school to signal technician for.

- a) एक वर्ष /One year.
- b) दो वर्ष /Two years.
- c) तीन वर्ष /Three years.
- d) चार वर्ष /Four years.

34. वरिष्ठ सेक्शन इंजीनियर सभ के शनसेक् उनके कि करेंगे प्रमाणित इंचार्ज इंजीनियर जूनियर/ी सिग्नल । गये किये निरीक्षित में रात और बारदिन एक में ----- In charge SSE/JE'S shall certify that all the signals in his section have been inspected both by day and night once in a .-----

- a) सप्ताह / week.
- b) पाक्षिक/Fortnight.
- c) तिमाही/Quarterly.
- d) वर्ष/Year.

35. विफलता के सुधार के बाद अन्य विवरणी को निम्नलिखित रजिस्टर में प्रविष्टि की जानी है/ After rectification of the failure other details are to be entered in the following register.

- a) विफलता रजिस्टर /Failure registers.
- b) रिले कक्ष चाबी रजिस्टर / Relay room key register.
- c) संयुक्त निरीक्षण रजिस्टर /Joint inspection register.
- d) शिकायत रजिस्टर /Complaint registers.

36. जब चालक देखें कि गेट स्टॉप सिग्नल ऑन में है /When a driver finds a gate stop signal is at 'ON'.

- a) सिग्नल के नीचे में उनकी रेलगाडी को चालक स्टॉप करेगा। Driver stops his train at the foot of the signal.
- b) एक निधारित समय के लिये प्रतीक्षा करने के बाद चालक रेलगाडी के साथ आगे बढ़ेगा । Driver will proceed with train after waiting for a prescribed time.
- c) चालक आगे बढ़ेगा यदि वह सभी ठीक है /करे अनुभव, Driver will proceed if he feels everything is ok.
- d) चालक आगे बढ़ेगा जब उसे सिग्नल मिलेगा /Driver will proceed when he will get the signal.

37. मिड सेक्शन गेट बैरियर क्षतिग्रस्त होने की स्थिति में ड्यूटी पर तैनात एस एम को सावधानी आदेश जारी करना होगा।/ In case of mid section gate barrier is get damaged SM on duty shall issue the caution order to.

- a) ट्रेन का गार्ड।Guard of a train.
- b) अनुभागीय पीडब्ल्यूआई।Sectional PWI.
- c) अनुभागीय जेई/सिग्नल।Sectional JE/SIG.
- d) आ रही ट्रेन का ड्राइवर।Driver of an approaching train.

38. किसी भी रिले इंटरलॉकिंग इंस्टालेशन रिले कॉन्टैक्ट्स में उपयोग किए गए दिखाए जाएंगे।In any relay interlocking installation relay contacts used shall be shown in.

- a) संपर्क विश्लेषण चार्ट/Contact analysis chart
- b) रिले रैक विशेष शीट/Relay rack particular sheet
- c) केबल कोरेज योजना /Cable corage plan
- d) Cable route plan/ केबल रूट प्लान.

39 एक पी एस सी स्लीपर में / है अभिप्राय किसका सी एस पी, In a PSC sleeper, PSC stands for.

- a) पावर सेक्टर सीमेंट / Power sector cement.
- b) पीयूषसिंघानिया सीमेंट /Piyushsighania cement.
- c) प्रीस्ट्रेसड ठोस / Prestressed concrete.
- d) पोस्टट्रेसड कंक्रीट /Poststressed concrete

40. किसके आधार पर सिग्नलिंग योजना तैयार होती है/Signaling plan is prepared on the basis on.

- a) रूट कंट्रोल चार्ट /Route control chart.
- b) केबिल कोरज योजना /Cable corage plan.
- c) इंजीनियरिंग योजना/ Engineering plan.
- d) स्टेशन भवन योजना /Station building plan..

41. ऊपर जाते समय मोटर ट्रॉली की गति 8 किमी प्रति घंटे से अधिक नहीं होगी /The speed of the motor trolley shall not be more than 8 kmph while moving over.

- a) लूप लाइन /Loop line.
- b) मेन लाइन /Main line
- c) वक्रता में /In curvature.
- d) पॉइंट्स एंड क्रॉसिंग / Points & crossing.

42. ----- द्वारा जारी किया गया सुरक्षा प्रमाणपत्र/Safety certificate issued by-----

- a) ASTE/AEN
- b) AEN
- c) SSEs
- d) AEN/DEN

43. सीआरएस का अर्थ है -----/CRS Stands for -----

- a) रेलवे सुरक्षा आयुक्त/Commissioner of Railway Safety
- b) सड़क सुरक्षा आयुक्त /Commissioner of Road Safety
- c) रोलिंग सुरक्षा आयुक्त /Commissioner of rolling Safety
- d) इनमें से कोई भी नहीं/None of the above

44. प्रत्येक जूनियर इंजीनियरपेंट इंजीनियर शनसेक् ठवरिष/ इंजीनियर शनसेक्/िंग कार्यक्रम का देखें और इसका रिकार्ड रजिस्टर में रखें। Each JE/SE/SSE shall maintain painting program and shall record in the register?

- a) सिगनल विफलता रजिस्टर /Signal failure register.
- b) शिकायत रजिस्टर /Complaint registers.
- c) निरीक्षण रजिस्टर / Inspection registers.
- d) सिगनल घटना बुक/ Signal incidence book.

45. रेलगाड़ियों के किसी स्टेशन संचालन के गैर इंटरलॉकिंग के दौरान जिम्मेदार है / During non interlocking work of any station movement of the trains is the responsibility of.

- a) सिगनल विभाग /Signal department.
- b) इंजीनियरिंग विभाग/ Engineering department.
- c) वाणिज्य विभाग/Commercial department.
- d) परिचालन विभाग /Operating department.

46. यू एफएस बी आई ब्लॉक उपकरण की आवधिक ओवरहालिंग /Periodical overhauling of UFSBI block instrument.

- a) अपेक्षित नहीं /Not required.
- b) 5 वर्ष / years.
- c) 7 वर्ष /years.
- d) 10 वर्ष /years.

47. एल एम एल ए सेलों की अधिकतम अनुमत डी ओडी /है(ईगहरा की चार्जडिस)Maximum Permitted D.O.D (depth of discharge) of LMLA cells is

- a) 50%
- b) 100%
- c) 90%
- d) 80%

48 Q प्रकार के ट्रैक रिले की ओवरहॉलिंग आवधिकता वर्षों में होती है/Overhauling periodicity of a Q type track relay in years is

- (a) 15
- (b) 7
- (c) 12
- (d) आवश्यक नहीं/not necessary

49.बूस्ट मोड में प्रति सेल चार्जर आउटपुट वोल्टेज होनी चाहिये। The charger output voltage per cell in boost mode should be

- a) 2.10 V
- b) 2.15 V
- c) 2.40 V
- d) 2.3 V

50. 300 AH बैटरी का अधिकतम बूस्ट चार्जिंग करंट होगा/The maximum boost charging current of a 300AH battery shall be

- a) 15A
- b) 10 A
- c) 25 A
- d) 30 A

51.बैटरी चार्जर आउटपुट की आरएमएस रिपपल वोल्टेज है। होती नहीं अधिक से -----The R.M.S ripple voltage of battery charger output shall not be more than -----

- a) 5%
- b. 10%
- c 15%
- d.20%

52. QT2/QTA2 रिले के साथ ट्रैक सर्किट की अधिकतम लंबाई क्या है -----/What is the maximum length of track circuit with QT2/QTA2 relay -----

- a) 350Mtrs
- b)700mtrsmtrs
- c)600mtrs
- d)300mtrs

53.300 AH बैटरी पर अधिकतम अनुमत भार है/The maximum permitted load on a 300 AH battery is

- a) 30Amps
- b) 20Amps
- c) 15 Amps
- d) 25Amps

54. N+2 configuration of DC-DC converters is chosen for

- a) रिले बाहरी सर्किटयूट /Relay external circuit
- b) रिले आंतरिक सर्किटयूट /Relay internal circuit
- c) ब्लॉक सर्किटयूट/Block circuit
- d) धुरा काउंटर सर्किटयूट /Axle counter circuit

55. आई पी एस की ए सी इनपुट वोल्टेज रेंज है /The AC input voltage range of IPS is

- a) 200 to 350V
- b) 120-200V
- c) 150-270V
- d) 220-250V

56. एटी से पॉवर पैनल से पॉवर केबिल में वोल्टेज ड्राप किससे कम है। The voltage drop in power cable from AT to power panel shall be less than

- a) 20 V
- b) 15V
- c) 25 V
- d) 30 V

57. QSPA1 रिले का कुण्डली प्रतिरोध ----- होता है/Coil resistance of QSPA1 relay is -----

- a) 400ohm
- b) 1000 ohm
- c) 208 ohm
- d) 680ohm

58. 10 KVA के साथ पॉवर केबिल का आकार होना है /The size of power cable with 10 KVA at shall be

- a) 2 x 100 sqmm Aluminium
- b) 2 x 70 sqmm Aluminium
- c) 2 x 150 sqmm Aluminium
- d) 2 x 120 sqmm Aluminium

59. लाइन रिले का वर्किंग वोल्टेज होता है -----/ Working voltage of Line Relay is -----

- a) 12V
- b) 24V
- c) -12V
- d) -24V

60. 3-आस्पेक्ट सिग्नल के लिए, _____ नं। नियंत्रण रिले की आवश्यकता है /For 3-aspect signal, _____ no. of control relay are required.

- a) 4
- b) 6
- c) 2
- d) 8

61. ग्रीन आस्पेक्ट लैंप सर्किट के लिए _____ रिले के फ्रंट कॉन्टैक्ट का उपयोग किया जाता है /Front contact of _____ relay is used for green aspect lamp circuit.

- a) आर आर / RR
- b) डी आर/DR
- c) एच आर/HR
- d) ए एवं सी दोनों /Both a & c

62. ई सी आर से अभिप्राय है /ECR MEANS

- a) इलेक्ट्रॉनिक रिले /ELECTRONIC relay
- b) करंट रिले /Current relay
- c) लैम्प चेकिंग रिले /Lamp checking relay
- d) लैम्प कूलडरिले / Lamp cooled relay

63. परमिसिव सिगनल /है जाता करवाया धउपलब् में एंडवास लिये के सिगनल-----Permissive signal is provided for _____ signal in advance (c)

- a) पासिजर चेतावनी बोर्ड/Passenger Warning board
- b) गूड्स चेतावनी बोर्ड /Goods Warning board
- c) स्टॉप /Stop
- d) एक्सप्रेस चेतावनी बोर्ड / Express Warning board

64. डबल क्षेत्रीय में आउटर मोस्ट सिगनल -----है कहलाता सिगनल इनर एवं है कहलाता -----
1----- In double distant territory the outer most signal is called _____ & the inner signal is called

- a) दूरी एवं इनर दूरी सिगनल/Distant & inner distant signal
- b) दूरी एवं एफ एसएस सिगनल/ Distant & FSS signal
- c) एल एसएस एवं इनर दूरी सिगनल/ LSS & inner distant signal
- d) एफएसएस एवं एल एस एस सिगनल /FSS & LSS signal

65. एकीकृत एल ई डी पक्ष कोडल लाइफ है /Codal life of integrated LED aspect

- a. 5y
- b. 6y
- c. 10y
- d. 8y

66. एल ईडी ईसी आर को पिक अप करने के लिये करंट अपेक्षित है /The current required to pick up LED ECR is

- a) 20 mA
- b) 60 mA
- c) 80 mA
- d) 108 Ma

67. एल ईडी सिग्नल यूनिट इनस्टॉलेशन में हैं। ----- Fuse to be used in LED signal unit installation is / are _____

- a) 630 mA
- b) 2 A
- c) 1.5 A
- d) 230 mA

68. स्वचालित ब्लॉक संचालन में के टाइप ----- सिग्नल उपलब्ध हैं/Type of Signals provided in Automatic Block Working are _____

- a) TACLS
- b) MACLS
- c) सेमाफोर लोअर क्वाड्रंट /Semaphore lower quadrant
- d) सेमाफोर अपर क्वाड्रंट /Semaphore upper quadrant

69.4 पहलू सिग्नलिंग के साथ स्वचालित ब्लॉक कार्य में सावधानी पहलू प्राप्त करने के लिए सिग्नलिंग अनुभागों की संख्या स्पष्ट होना आवश्यक है/ Number of signaling sections are required to be clear to get caution aspect in Automatic Block Working with 4 aspect signaling.

- a) 1 + over lap
- b) 2 + over lap
- c) 3 + over lap
- d) 4 + over lap

70. एक सिग्नल यूनिट में जब कोई पक्ष फ्यूज हो तो अगला प्रतिबंधित पक्ष प्रदर्शित करना -----
/है कहलाता/Displaying next restrictive aspect when any aspect fused in a signal unit is called _____

- a) लाल लैम्प प्रोटेक्शन /Red Lamp Protection
- b) कैसकेडिंग सर्किटयूट /Cascading circuit.
- c) हरा लैम्प प्रोटेक्शन /Green Lamp Protection
- d) पीला लैम्प प्रोटेक्शन / Yellow Lamp Protection

71. लाल लैम्प प्रोटेक्शन के लिये /है जाता करवाया धउपलब् -----Red lamp protection provided to _____

- a) टिमटिमाता सिग्नल को बचाना /Protect blank signal
- b) सिग्नल के टिमटिमाना को बचाना / prevent blanking of signal
- c) ऑन में सिग्नल का परिवर्तन/Replacement of signal to ON
- d) ए एवं बी दोनों/ a & b both

72. स्टार्टर सिग्नल को क्लीयर करने के लिये /हैं अपेक्षित ----- For clearing the Starter signal _____ required

- A) रूट एवं ओवरलैप में पाइंट /Points in the route & overlap
- B) रूट में पाइंट एवं आइसोलेशन पाइंट /Points in the route & isolation points
- C) रूट में पाइंट ओवरलैप एवं पाइंट आइसोलेशन, पैप पाइंट
Points in the route, isolation points & overlap points
- D) केवल रूट में ही पाइंट /Points in the route only

73. ट्रेन के गुजरने के बाद ट्रैक सर्किट के अनुक्रमिक व्यवसाय और निकासी और मार्ग को जारी करने के लिए रिले का उपयोग किया जाता है The relays used to prove the sequential occupation & clearance of track circuits & release of the route after passage of train

- A) यू वाई आर /UYR
- B) यू सी आर/ UCR
- C) यू एच आर/ UHR
- D) यू जी आर /UGR

74. टी एस आर /है कहलाता में रूप के-----TSR is also called as _____

- A) एस आर /SR
- B) एल एसआर /LSR
- C) एसएसआर /ASR
- D) ए एवं बी दोनों/ Both A & B

75. Copper slug is meant for

- A) डी सी सप्रेसन /DC suppression
- B) ए सी इम्युनिसेशन/AC Immunisation
- C) कर्षण क्षेत्र/Traction area
- D) गैर आरई क्षेत्र/Non-RE area

76. मल्टी लैम्प टाइप रूट संकेतक । सिगनल सहित ----- Signal with Multi Lamp type Route indicator _____

- A) मुख्य पक्ष से पूर्व जलना आवश्यक नहीं है /Lits prior to main aspect is not necessary
- B) मुख्य पक्ष से पहले जलना आवश्यक है / Lits prior to main aspect is necessary
- C) लिटिंग का निशान लगाने के बाद जलना /Lits after litting a marker
- D) जलने के निशान से पहले जलना /Lits prior to litting a marker

77. रिले इंटरलॉकिंग में ट्रैक लॉकिंग _____ पर हासिल की जाती ह/ In Relay interlocking track locking is achieved at _____

- A) पॉइंट प्रारंभ / Point initiation
- B) पॉइंट कंट्रोल/ point control
- C) पॉइंट ऑपरेशन लेवल/ point operation level
- D) उपरोक्त सभी /All the above

78. नॉर्मल वर्किंग करंट और ऑब्स्ट्रक्शन करंट के बीच का अंतर ----- एम्पीयर
से कम नहीं होना चाहिए/Difference between normal working current and obstruction current shall not be less than-----Amps

- 0.5 amps
- 5 amps
- 2.5 amps
- 10amps

79. क्रैंक हैंडिल ईके टी कोइल सर्किटयूट हैं होते संपर्क के उपयोग बटन पुश इकोनोमाइजर -----

Crank handle EKT coil circuit _____ contacts of economiser push buttons used.

A) सी एच एल आर फ्रंट/ CHLR front

B) सी एच एल आर बैक/CHLR back

C) सी एच एल आर फ्रंट एवं बैक दोनों/Both CHLR front & back

D) यू सी आर फ्रंट एवं ए एस आर बैक/UCR front & ASR back

80. पैनल पर सफेद रंग का ट्रैक सर्किट इंडिकेशन तब दिखाई देता है जब

_____/On panel white Track circuit indications appears when _____

A) संबंधित ट्रैक पिकअप और सिगनल रूट प्रारंभ है /concern Track is pickup and signal route is initiated

B) संबंधित ट्रैक अधिग्रहीत है / concern track is occupied

C) जब ट्रैक पिकअप है/ when track is pickup

D) संबंधित ट्रैक पिकअप और सिगनल रूट प्रारंभ नहीं होते हैं / concern Track is pick up and signal route is not initiated

81. रूट सेटिंग में इंटरलॉकिंग पॉइंट्स टाइप करें _____ /In Route setting Type interlocking points _____

A) सिगनल क्लीयर करने से पूर्व मैनुअली ऑपरेट करना है /has to operate manually before clearing signal

B) जब सिगनल प्रारंभ होता है तो अपेक्षित स्थिति में पॉइंट स्वचालित रूप से ऑपरेट होते हैं/ Points automatically operates to required position when signal is initiated

C) ए और बी दोनों/Both A & B

D) रूट में ही पॉइंट ऑपरेट होते हैं/ Operate points in the route only

82. 3 पोजीशन पॉइंट नॉब्स का इस्तेमाल किया जाता है _____ 3 position point knobs used in _____

A) PI

B) RRI

C) PI & RRI

D) Not used in PI&RRI

83. यूसीआर लेने के बाद _____/After Picking of UCR _____

A) ए एस आर पिक्स अप / ASR picks up

B) ओ वी एस आर पिक्स अप/ OVSr picks up

C) ए एस आर ड्रॉप और ए एस आर की ड्रॉपिंग का कारण ओ वी एस आर ड्रॉप है। ASR drops and dropping of ASR causes OVSr to drop.

D) आरआर पिक्स /RR Picks

84. क्रैंक हैंडिल /हैं-----Crank Handles are _____

- A) जब इलेक्ट्रिकल ऑपरेशन विफल होता है तो पाइंटों के मैनुअल ऑपरेशन के लिये उपयोग होता है /
Used for manual operation of points when Electrical operation failed
- B) सिगनलों के साथ इंटरलॉक/Interlocked with signals
- C) जब सिगनल आफ लिया जाता है तो क्रैंक हैंडिल का एक्सट्रैक्शन संभव नहीं होता है /When signal is taken OFF Extraction of Crank handle not possible
- D) उपरोक्त सभी /All the above

85. सी ओ /हैं-----में सक्रिय कंट्रोल सिगनल ऑन -In the CO-ON Signal control circuit

- A) आइसोलेशन सहित रूट में पाइंट अनिवार्य रूप प्रूव हैं / points in the route including isolation must be proved
- B) ओवरलैप सहित सभी आइसोलेशन पाइंट ओवरलैप अनिवार्य रूप से प्रूव होने हैं /All the isolation points including overlap must be proved
- C) आइसोलेशन सहित रूट और ओवरलैप पाइंट अपेक्षित हैं / route and overlap points including isolation are required
- D) ओवरलैप भाग अनिवार्य रूप से प्रूव किया जाना है /Overlap portion must be proved

86. एक सिगनल एक रेलगाड़ी संचलन द के-----वारा सुनिश्चित किया जाता है /One signal one train movement Ensured by _____

- A) यू वाई आर /UYR
- B) एस आर /ASR
- C) यू वाईआर/ UYR
- D) टी एस आर/ TSR

87 एस एंड टी विभाग के उपकरण की विफलता दुर्घटना के अंतर्गत आती है /S&T Dept. equipment failure comes under accident

- A) Class J
- B) Class K
- C) Class L
- D) Class M

88. पोटेंशियोमीटर की मदद से इन एंड रेफरेंस वैल्यू को के बीच कहीं भी सेट किया जा सकता

ह/ In ELD Reference value can be set anywhere between..... with the help of potentiometers

- a) $1M\Omega$ to $2K\Omega$
- b) 1Ω to $2K\Omega$
- c) $1M\Omega$ to $20M\Omega$
- d) $1M\Omega$ to $100M\Omega$

89. VDU संकेत _____ है/VDU indication is _____

- a) वाइटल O/P/ Vital O/P
- B) वाइटल Vital I/P Vital I/P
- C) नॉन वाइटल I/P /non vital I/P
- D) नॉन वाइटल O/P non vital O/P

90. सभी इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग सिस्टम में _____ होता है/All Electronic Interlocking systems have _____

- A) सेल्फ डायग्नोस्टिक फीचर/Self diagnostic feature
- B) कोई निदान प्रक्रिया नहीं/No diagnosis process
- C) इनबिल्ट ऑब्जेक्ट कंट्रोलर/Inbuilt object controllers
- D) आवास व्यवस्था /Housing system

91. इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग इनबिल्ट है/Electronic Interlocking has inbuilt

- A) इवेंट लॉगर /Event logger
- B) अक्ष काउंटर/Axle counter
- C) OCs
- D) ब्लॉक यंत्र/Block instrument

92. नवीनतम दिशानिर्देशों के अनुसार इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग में _____ स्टैंडबाय सेटअप का उपयोग किया जाना है/ As per latest guidelines _____ standby setup is to be used in Electronic Interlocking

- A) कोल्ड स्टैंडबाय/Cold standby
- B) वार्म स्टैंडबाय /Warm Standby
- C) पावर बैकअप /Power backup
- D) गर्म स्टैंडबाय/Hot standby

93. इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग द्वारा संचालित किया जा सकता है /An Electronic Interlocking can be operated by

- A) केवल सीसीआईपी /CCIP only
- B) पीपी /PP
- C) ओसी OC
- D) VDU और साथ ही CCIP /VDU as well as CCIP

94. 9 ओम कॉइल के साथ QTA2 रिले का पिकअप वोल्टेज है/Pickup voltage of QTA2 relay with 9 ohms coil is

- (a) 1.2V
- (b) 1.3V
- (c) 1.4V
- (d) 1.5V

95. पी यू वोल्टेज का _____ है अनुमत अधिकतम टी ए बी यू तक-----The maximum permitted excitation of QBAT relay is up to ----- of P.U voltage

- (a) 235%
- (b) 230%
- (c) 300%
- (d) 200%

96. ट्रेक रिले में बैक कॉन्टैक्ट के लिये उद्देश्य /The purpose for the back contact in track relays

- (a) गलत फीड /False Feed
- (b) क्रॉस प्रोटेक्शन /Cross protection
- (c) डाटा लॉगगर के लिये /For data Logger
- (d) कोई उपयोग नहीं /No use

97. किसकी ब्लॉक बैक सुविधा है /Block Back is facility of

- a) सिंगल लाइन /single line
- b) दोहरी लाइन / double line
- c) दोनों ए और बी /both a and b
- d) ना ही ए और ना ही बी/ neither a nor b

98. निम्नलिखित में से कौन सा दोहरी लाइन पी टी जे ब्लॉक उपकरण में डोर लॉक है। Which of the following is Door lock mechanism used in Double line PTJ Block instrument

- a) यांत्रिक स्टिक /Mechanical stick
- b) इलेक्ट्रिकल स्टिक /Electrical stick
- c) इलेक्ट्रॉनिक स्टिक /Electronic stick

d) दोनों ए और सी /Both a and c

99. पी टी जे मेक दोहरी लाइन की बेल रिले का करंट संचालन है/ Working current of Bell relay of Double line PTJ make

- a) 20ma
- b) 30mA
- c) 25mA
- d) 77mA

100. ए आर) चोक टाइप बी, $R=3 \Omega$ and $Z=120 \Omega$ at 50 Hz) में दशा ----- साथ के फीड ट्रेक (हैं। होते टकनेक्

A 'B' Type choke ($R=3 \Omega$ and $Z=120 \Omega$ at 50 Hz) shall be connected in ----- with track feed end

- A) समांतर /Parallel
- B) सीरीज /Series
- C) सीरीज -समांतर /Series-Parallel
- D) कनेक्टेड नहीं /not connected

101. अंग्रेजी के अतिरिक्त हिंदी में टाइपिंग करनेवाले कर्मचारियों को कितनी राशि, प्रोत्साहन भत्तादिया जाता है? What is the incentive allowance granted for doing typing work in Hindi in addition to English by an employee?

- a) Rs.80/-
- b) Rs.120/-
- c) Rs.160/-
- d) Rs.240/-

102.. अंग्रेजी के अतिरिक्त हिंदी में आशुलिपि का कार्यकरनेवाले आशुलिपिकों को दिया जाने वाला प्रोत्साहन भत्ता क्या है? What is incentive allowance granted to the stenographers for doing stenography work in Hindi apart from English?

- a) Rs.80/-
- b) Rs.120/-
- c) Rs.160/-
- d) Rs.240/-

103. इनमें से कौन सा पुरस्कार योजना सरकारी कार्य हिंदी में करने के लिए दिया जाने वाले पुरस्कारों से भिन्न है? Which among the following award scheme is not an award given for doing official work in Hindi?

- a) सामूहिक नकद पुरस्कार योजना /Collective cash award scheme
- b) राजभाषा व्यक्तिगत नकद पुरस्कार योजना/Rajbhasha Individual cash Award scheme
- c) हिंदी में दस हजार शब्द लिखने की योजना /Writing Ten thousand words in Hindi scheme
- d) एकमुश्त पुरस्कार /Lumpsum Award scheme

104. नकद पुरस्कार के अलावा प्रज्ञा परीक्षा उत्तीर्ण करने पर दिए जानेवाले अन्य प्रोत्साहन क्या हैं? Apart from the cash awards, what are the other incentives granted on passing Pragya exam

- a) 12 महीने के लिए एक वेतन वृद्धि के बराबर राशि वैयक्तिक वेतन के रूप में/Personal pay equal to one increment for a period of 12 months
- b) 12 महीने के लिए दो वेतन वृद्धि के बराबर राशि वैयक्तिक वेतन के रूप में/Personal pay equal to two increments for a period of 12 months
- c) पहले 12 महीनों के लिए दो वेतन वृद्धि के बराबर और उसके बाद के 12 महीनों के लिए एक वेतन वृद्धि के बराबर वैयक्तिक वेतन/Personal pay equal to two increments for the first 12 months and there after personal pay equal to one increment for the next 12 months
- d) उपरोक्त में से सभी/All of the above.

105. हिंदी शिक्षण योजना के अधीन प्रारंभ किया गया नया पाठ्यक्रम क्या है? Which is the newly introduced course by Hindi Teaching Scheme?

- a) प्रवीणता/Praveenatha
- b) परांगत/Parangath
- c) विशारद/ Visharad
- d) डिप्लोमा/Diploma

106. रेलवे बोर्ड द्वारा स्थापित लाल बहादुर शास्त्री पुरस्कार किससे संबंधित है? Lal Bahadur Shastri Award constituted by the Railway Board is regarding which of the following?

- a) तकनीकी रेल विषयों पर मूल पुस्तक हिंदी में लिखने के लिए /For writing original book of Technical Railway Subjects in Hindi
- b) आम जनता और रेलवे अधिकारियों द्वारा रेल यात्रा के अनुभव लिखने के लिए /For writing experience of Rail travels by General public and Railway officials
- c) हिंदी में कहानियों उपन्यासों के सर्वश्रेष्ठ संग्रह के लिए //For the best collection of stories/novels in Hindi
- d) केंद्र सरकार के कर्मचारियों द्वारा हिंदी में सर्वश्रेष्ठ लेख लिखने के लिए/For writing the best article in Hindi by central government employees

107. मंडल राजभाषा कार्यान्वयन समितियों में मंडल रेल प्रबंधकों की हैसियत क्या है? What is the position of Divisional Railway manager in the Divisional Official Language Implementation Committee?

- a) संयोजक/Convenor
- b) अध्यक्ष/Chairman
- c) सचिव/Secretary
- d) पीठासीन अधिकारी/Presiding officer

108. मंडल राजभाषा कार्यान्वयन समितियों की बैठक की आवधि क्या है? What is the periodicity of Divisional Official Language Implementation Committee meetings?

- a) दो महीने में एक बार/Once in two months
- b) तीन महीने में एक बार /Once in three months
- c) छमाही/Half yearly
- d) वर्ष में एक बार/Once in a year

109. इनमें से राजभाषा अधिनियम की धारा (3) 3के अंतर्गत कौन सा नहीं आता है? Which of the following does not come under Section 3(3) of Official Language Act?

- a) संकल्प /Resolutions
- b) सामान्य आदेश/General Orders
- c) निमंत्रण पत्र/Invitation cards
- d) निविदा नोटिस/Tender notices

110. मंडल राजभाषा कार्यान्वयन समिति के उपाध्यक्ष कौन हैं? Who is the Vice-chairman of the Divisional Official Language Implementation Committees?

- a) अ मं रे प्र जो अमराधि भी है/ADRM who is also the AMRA
- b) मंडल में विभागों के वरिष्ठतम अधिकारी /senior most Head of the department in the Division
- c) राजभाषा अधिकारी/Rajbhasha Adhikari
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं/None of the above

SELECTION TO THE POST OF JE/SIG-PRQ QUOTA IN LEVEL-06 IN S&T DEPARTMENT, MYS

DIVISION-EXAM DATE-06.12.2022

Q.NO.	ANS NO.	Q.NO	ANS NO.	Q.NO	ANS NO.	Q.NO	ANS NO.	Q.NO	ANS NO.	Q.NO	ANS NO.
1	B	21	A	41	D	61	B	81	B	101	C
2	A	22	B	42	D	62	C	82	B	102	D
3	C	23	B	43	A	63	C	83	C	103	D
4	A	24	D	44	D	64	A	84	D	104	A
5	C	25	D	45	D	65	D	85	A	105	B
6	C	26	D	46	A	66	D	86	D	106	A
7	A	27	D	47	D	67	A	87	D	107	A
8	A	28	D	48	C	68	B	88	A	108	B
9	A	29	A	49	C	69	A	89	D	109	C
10	A	30	D	50	D	70	B	90	A	110	D
11	C	31	C	51	A	71	D	91	A		
12	D	32	B	52	A	72	B	92	D		
13	C	33	D	53	A	73	A	93	D		
14	A	34	C	54	B	74	D	94	C		
15	B	35	A	55	C	75	B	95	A		
16	A	36	B	56	D	76	A	96	B		
17	D	37	D	57	C	77	D	97	C		
18	D	38	A	58	B	78	A	98	B		
19	A	39	C	59	A	79	B	99	C		
20	A	40	C	60	C	80	A	100	B		


Sr. DSTE/MYS