

IMPORTANT INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATES

Examination for selection to the post of Instructor/ELTC/USL in GP: 4200/- and Pay Matrix Level- 6

Centre of the Examination	Date of the Examination	Duration of the Examination	Full Marks
CBT centre, Sr. DPO's Office, Bilaspur & SECRHSS(EM)-I, BSP	10-01-2024	02 Hrs (i.e. 120 Minutes)	100

1. प्रश्न पत्र में कुल 110 बहुविकल्पीय वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न होंगे जिसमें राजभाषा (नीति/दिशानिर्देश/नियम आदि) पर 10 प्रश्न शामिल होंगे और राजभाषा पर प्रश्न वैकल्पिक होंगे।
The question paper should contain total 110 multiple choice objective type questions which shall include 10 questions on Rajbhasha (policy/guidelines/Rules etc.) and questions on Rajbhasha will be optional.
2. अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि वे कुल 110 प्रश्नों में से कोई भी 100 प्रश्न हल करें। यदि, कोई भी उम्मीदवार 100 से अधिक उत्तर देता है, तो पहले प्रयास किए गए 100 प्रश्नों को ही मूल्यांकन के लिए माना जाएगा।
Candidates are hereby advised to attempt any 100 question out of total 110 questions. If, any candidate answers more than 100, then the first attempted 100 questions will only be considered for evaluation.
3. सभी प्रश्नों के लिए 01 अंक होगा और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 नकारात्मक अंकन होगा।
All questions will carry 01 mark each and **there will be 1/3rd negative marking for each and every wrong answer.**
4. यदि प्रश्नों के हिंदी संस्करण में कोई विसंगति है तो अंग्रेजी संस्करण मान्य होगा।
In case of any discrepancy in Hindi version of questions then English version will be stand good.
5. उम्मीदवारों को परीक्षा हॉल में अपने साथ मोबाइल फोन/पेजर/कैलकुलेटर/स्मार्ट घड़ियां/बैग या कोई अन्य दस्तावेज/कागजात रखने की अनुमति नहीं है।
The candidates are not allowed to keep mobile phones/pagers/calculators/Smart watches/ bags or any other documents / papers with them in the examination hall.
6. अभ्यर्थी परीक्षा समय के दौरान परीक्षा केंद्र नहीं छोड़ सकते।
The candidates can't leave the examination centre during the examination hours.
7. यदि कोई उम्मीदवार नकल या किसी अन्य अनुचित साधन में लिप्त पाया जाता है, तो रेलवे सेवा आचरण नियमों के अनुसार डीएआर के तहत कार्रवाई की जाएगी।

If any candidate is found indulged in copying or any other unfair means, would be taken up under DAR as per Railway service conduct rules.

8. प्रश्न पत्र के साथ उत्तर कुंजी SECR की आधिकारिक वेबसाइट ([www.secr. Indianrailways.gov.in](http://www.secr.Indianrailways.gov.in))→ हमारे बारे में→डिवीजन→बिलासपुर→कर्मिक→ प्रश्न और उत्तर कुंजी) पर अपलोड की जाएगी।

The answer key along with question paper will be uploaded in the SECR official website (www.secr.indianrailways.gov.in)→ **About us→Division→Bilaspur→Personnel→ Question and Answer Key**).

9. उम्मीदवार एसईसीआर की आधिकारिक वेबसाइट में निर्दिष्ट निर्धारित प्रारूप में उत्तर कुंजी अपलोड करने की तारीख से 3 कार्य दिवसों के भीतर यदि कोई आपत्ति हो तो उठा सकते हैं।

Candidates may raise objections if any within 3 working days from the date of uploading of answer key in the prescribed format as specified in the SECR official website.

10. यदि उक्त परीक्षा अलग-अलग तिथियों में आयोजित करने का निर्णय लिया गया है, तो प्रश्न पत्र के साथ उत्तर कुंजी परीक्षा के अंतिम दिन तारीख के अनुसार एसईसीआर की आधिकारिक वेबसाइट पर अपलोड की जाएगी।

In case, the said exam has been decided to conduct in different dates then the answer key along with question paper will be uploaded in the SECR official website date wise on the last day of examination.

11. यदि संबंधित कर्मचारियों द्वारा उठाई गई आपत्तियां सही पाई जाती हैं, तो उसके बाद संशोधित उत्तर कुंजी एसईसीआर की आधिकारिक वेबसाइट पर फिर से अपलोड की जाएगी, आगे किसी भी अभ्यावेदन पर विचार नहीं किया जाएगा।

If objections raised by the staff concerned are found correct, then revised answer key will be uploaded again in the SECR Official website thereafter, no further representations shall be entertained.

SELECTION FOR PROMOTION TO THE POST OF INSTRUCTOR/ELTC/USL

DATE OF EXAM: 10.01.2024

MARKS: 100

1. 3Ø डेड लोको में, सहायक कोश में बीपी दबाव चार्ज करने के लिए सीओसी खुला होना चाहिए।
In 3Ø dead loco, coc should be open for charging BP pressure into auxiliary reservoir.

A) 70 B) 47 C) 74 D) 136
2. WAG 9 या WAP 7 लोको में VCD को रीसेट करने के लिए,सेकेंड तक प्रतीक्षा करें।
For resetting VCD in WAG 9 or WAP 7 loco, wait forseconds.

A) 120 B) 100 C) 240 D) 160
3. हल्के भार के साथ WAP-7 या WAG-9 के साथ काम करते समय, यदि हार्मोनिक फिल्टर को अलग किया जाता है, तो अलग करने के बाद सामान्य गति से काम करें.....
While working with WAP-7 or WAG-9 with light load, if Harmonic filter is isolated, work with normal speed after isolating

A) Auxiliary converter-1 B) Traction converter-1 & 2
C) Auxiliary converter-2 D) Traction converter-1
4. 3Ø लोको में BP प्रेशर को चार्ज करने के लिए COC को खुला रखना होगा।
In 3Ø loco, for charging of BP pressure coc to be kept open.

A) A-8 B) 70 C) 74 D) 47
5. 3Ø लोको में, बैटरी चार्जर आउटपुट एमसीबी नंबर है। और इसका स्थान पर है।
In 3Ø loco, Battery charger output MCB No. is and its location is at.....

A) 110 ; SB1 B) 110 ; SB2 C) 100 ; HB1 D) 100 ; HB2
6. WAG-9 या WAP-7 के लोको ब्रेक परीक्षण के दौरान, लोको को KN तक नहीं जाना चाहिए।
During loco brake testing of WAG-9 or WAP-7, loco should not to move up to KN.

A) 100 B) 150 C) 300 D) 125
7. 3Ø लोको (नॉर ब्रेक के साथ प्रदान किया गया) को मृत घोषित करते समय, दोनों कैब में मोड स्विच स्थिति है
While clearing 3Ø loco (provided with Knorr brake) as dead, mode switch position in both cabs is

A) HLPR B) Lead C) Test D) Trail
8. 3Ø लोको में, एसएस-10 उप प्रणाली से संबंधित है
In 3Ø loco, SS-10 belongs to sub system

A) Battery B) Brake system C) Auxiliaries HB1 D) Auxiliary converter No. 3

9. 3Ø लोको में, यदि सतर्कता दंड ब्रेक लगाया जाता है तो बीपी दबाव घटकरकिग्रा/सेमी² हो जाता है। (गेज रीडिंग)

In 3Ø loco, if vigilance penalty brakes are applied BP pressure drops to kg/cm². (Gauge reading)

A) 2 B) 2.5 to 3.0 C) 2.5 to 3.5 D) 0

10. 3Ø लोको में, एसएस-14 उप प्रणाली से संबंधित है।

In 3Ø loco, SS-14 belongs to sub system.

A) Cab 1 B) Cab 2 C) Fire detection D) Auxiliaries in HB 2

11. 3Ø लोको में, डीजे बंद करने के लिए, स्क्रीन पर (ड्राइविंग मोड में) नोड जानकारी सुनिश्चित करें।

In 3Ø loco, to close the DJ, ensure node information on screen (in driving mode).

A) FLG-504 B) FLG-550 C) FLG-570 D) FLG-590

12. WAG-9 लोको में पहियों को पार्किंग ब्रेक प्रदान किया जाता है।

Parking brake is provided towheels in WAG-9 loco.

A) 1, 4, 5 & 8 B) 2, 6, 7 & 11 C) 2 & 11 D) 1, 6, 7 & 12

13. 3Ø लोको में ओवर करंट रिले है

Over current relay in 3Ø loco is

A) OCR-86 B) MVR-86 C) OCR-78 D) None of the above

14. 3Ø लोको को बैंकर के रूप में काम करते समय, वायवीय पैनल में कोक्स बंद करें।

While working 3Ø loco as banker, close cocs in pneumatic panel.

A) 70& 136 B) 70&74 C) 74&136 D) All the above

15. WAG-5 लोको में R-1 COC का स्थान पर है

Location of R-1 coc in WAG-5 loco is at

A) Cab-1 center locker B) Near control reservoir
C) Above wheel no.4 D) Cab-1 left side locker

16. पारंपरिक लोको में, लोको बीसी दबाव के निर्माण के लिए कोश दबाव का उपयोग किया जाता है।

In conventional locos,reservoir pressure is used for creation of loco BC pressure.

A) MR1 B) MR2 C) MR3 D) MR4

17. एसएमजीआर का सामान्य दबावकिग्रा/सेमी² होता है।
Normal pressure of SMGR is..... Kg /cm².
- A) 2.5 - 3.5 B) 3.0 - 2.0 C) 3.5 - 4.5 D) 5.0 - 3.0
18. WAP-4 कू फ्रेंडली लोको में A-8 COC का स्थान-----
Location of A-8 COC in WAP-4 crew friendly locos-----
- A) In cab-1 below A-9 B) Pneumatic panel
C) In cab-2 below A-9 D) None of the above
19. लोकोमोटिव में न्यूनतम एफपी दबाव किग्रा/सेमी² होना चाहिए और 24 वाहनों की कोचिंग के रियर एसएलआर मेंकिग्रा/सेमी²।
Minimum FP pressure Should be Kg/ cm² in locomotive and Kg/cm² in rear SLR of a 24 vehicles coaching.
- A) 6.0, 5.8 B) 6.0, 5.9 C) 6.0, 5.7 D) 6.0, 5.6
20. WAG 7 लोको में, यदि सभी लाइन कॉन्टैक्टर बंद नहीं हैं, तो सुनिश्चित करें.....कॉक खुली स्थिति में हैं।
In WAG 7 loco, If all line contactors are not closed, ensure.....cocs are in open position.
- A) EP 2& EP3 B) EP 1& EP3 C) MR 4 & EP3 D) EP 1 and EP 2
21. पारंपरिक लोको में RGEB2 को पाइप लाइन पर जोड़ा जाता है।
In conventional locos RGEB2 is connected on Pipe line.
- A) FP pipe B) Brake Pipe C) Control pipe D) All the above
22. पारंपरिक लोकोमोटिव में ऑटो ड्रेन वाल्वकिग्रा/सेमी² (जब बीएलसीपी बंद हो) पर नमी को बाहर निकाल देगा।
In conventional locos auto Drain Valve will drain out the moisture at Kg/cm² (when BLCP is closed).
- A) 8 B) 9.5 C) 10.5 D) 11
23. पैंटोग्राफ को तीन चरणों में नीचे करने या ऊपर उठाने के लिएवाल्व प्रदान किया जाता है।
For lowering or for raising the pantograph in three stages valve is provided.
- A) Panto servo motor B) Throttle valve
C) Both A & B D) None of the above
24. चालक दल के अनुकूल इंजनों में वीईपीटी-1 का स्थान है
Location of VEPT-1 in crew friendly locos is
- A) Loco roof B) Cab-1 left side locker C) Cab-1 center locker D) Cab-1 back panel
25. लोको ब्रेक की रिलीज़ स्थिति में ब्रेक ब्लॉक और व्हील टायर के बीच का अंतर मिमी होना चाहिए।

The clearance between brake block and wheel tyre should be mm in release position of loco brakes.

- A) 10 B) 5 C) 15 D) 20

26. जब बीपीएसडब्ल्यू दबाया जाता है, तो वाल्व बीपी दबाव के त्वरित मनोरंजन के लिए सक्रिय हो जाता है।

When BPSW is pressed, valve energizes for quick recreation of BP pressure.

- A) MV4 B) R6 C) VEF electrical D) IP

27. पारंपरिक लोको में A9 के साथ आनुपातिक कामकाजी दबावकिलो/सेमी² होता है।

In conventional locos proportional working pressure with A9 iskg/ cm².

- A) 2 B) 2.5 C) 1.8 D) 3.5

28. पारंपरिक लोको में, सीपी डिलीवरी पाइप लाइन से बैक प्रेशर डिस्चार्ज करने के लिए वाल्व प्रदान किए जाते हैं।

In conventional locos, for discharging back pressure from CP delivery pipe line, valves are provided.

- A) Un loader B) Auto drain C) Both A & B D) None of the above

29. WAG-7 लोको 27200 से आगे HQOP-2 का स्थान है।

Location of HQOP-2 in WAG-7 loco 27200 onwards is.....

- A) HT-1 BA-1 panel B) HT-2 compartment
C) HT-3 BA-2 panel D) Switch panel

30. WAG 5 लोको में A-8 COC का स्थान है

Location of A-8 COC in WAG 5 loco is

- A) In cab-1 below A-9 B) Pneumatic panel
C) In cab-2 below A-9 D) None of the above

31. पारंपरिक लोको में, A9 नियंत्रण पाइप लाइन (एएफएल से संबंधित) परदबाव स्विच प्रदान किया जाता है।

In conventional locos,.....pressure switch is provided on A9 control pipe line (related to AFL).

- A) P1 B) P2 C) RGCP D) RGAF

32. हालांकि एमसीपीए काम कर रहा है और आरएस दबाव नहीं बन रहा है, ड्रेन कॉक की जांच की जाएगी।

Though MCPA is working and RS pressure is not creating, drain cocks to be checked.

A) EP & PT

B) CP & CPA

C) CDC

D) RS,PT & CPA

33. सीपी दक्षता परीक्षण के दौरान, जब बीपीएसडब्ल्यू दबाया जाता है, तो बीपीकिग्रा/सेमी² से नीचे नहीं गिरना चाहिए (बीपी गेज रीडिंग लिखें)।

During CP efficiency test, when BPSW is pressed, BP should not drop belowkg/cm² (write the BP gauge reading).

A) 4

B) 4.4

C) 3.5

D) 2.5

34. रिले Q 118 को रिले कहा जाता है।

Relay Q 118 is called as relay.

A) GR half notch protection relay

B) Auxiliaries protection relay

C) GR full notch protection relay

D) DJ protection relay

35. ICDJ से बचने के लिए न्यूनतम kg/cm² MR/RS दबाव की आवश्यकता होती है।

To avoid ICDJ, minimum kg/cm² of MR/RS pressure is required.

A) 6.6

B) 6.5

C) 6

D) 5.5

36. Q 45 रिले कॉइल में अर्थ फॉल्ट के कारण फ्यूज पिघल जाता है।

Earth fault in Q 45 relay coil causes fuse to melt.

A) CCBA

B) CCDJ

C) CCPT

D) Addl. CCBA

37. दोषपूर्ण QPH रिले ट्रिपिंग विफलता का कारण बनता है।

Defective QPH relay causes tripping failure.

A) Operation I

B) Operation B Part 1

C) Operation II

D) Operation 'O'

38. त्वरित प्रतिगमन के दौरान जीआर के पूर्ण पायदानों में फंसने से रिले ऊर्जा के माध्यम से डीजे की ट्रिपिंग होती है।

Struck up of GR in full notches during quick regression causes tripping of DJ through relay energisation.

A) Q 46

B) Q 118

C) Q 44

D) Q 48

39. छठे पायदान की ट्रिपिंगसंपर्ककर्ताओं या उनके आई/एल को बंद न करने के कारण होती है।

6th notch tripping is due to non closingcontactors or their I/Ls.

A) C 101 or C 102 or C 103

B) C 106 or C 107 or C 108

C) C 105 or C 106 or C 107

D) C 111 or C 121 or C 118

40. यदि रिले क्यू 44 में खराबी है, तो क्यू 44 रिले सावधानियों के साथ-साथरिले के लिए भी सावधानियां बरतनी होंगी।

If relay Q 44 is wedged, the precautions for relay also to be observed along with Q 44 relay precautions.

A) Q 45 B) Q 118 C) QCVAR D) None of the above

41. टीएस और एमएस में बीओएल _____ और _____ मीटर है, जिसकी गणना _____ से की जाएगी
BOL in TAS and MAS is _____ and _____ meters, which shall be reckoned from _____

(A) 200-180-LSS (B) 400 -180-FSS (C) 120-120-LSS (D) 200-180 -FSS

42. होम सिग्नल से बीएसएलबी तक की दूरी _____ मीटर से कम नहीं होगी।
The distance from Home signal to BSLB shall not be less than _____ meters.

(A) 180 (B) 120 (C) 400 (D) 580

43. अलगाव आवश्यक है जहां ट्रेनों को स्टेशन पर _____ किमी प्रति घंटे से ऊपर जाने की अनुमति है।
Isolation is necessary where the trains are permitted to go above _____ kmph at a station.

(A) 15 (B) 50 (C) 75 (D) MPS

44. डबल लाइन पर, क्लास बी स्टेशन दो पहलू सिग्नलिंग, स्टेशन अनुभाग किसी भी दिशा में _____ सिग्नल से _____ सिग्नल के बीच स्थित है।

On Double line, class B station two aspect signalling, station section lies between _____ signal to _____ signal in either direction.

(A) Home - Starter (B) Home - LSS (C) Distant - LSS (D) Distant-Home

45. सामान्य नियमों में संशोधन किया जा सकता है
General Rules can be amended by

(A) Railway Board (B) Railway Tribunal (C) Joint consultant machinery (D) GM

46. 24 घंटे में _____ क्रॉस से ऊपर की बारिश ट्रेनों के चलने के लिए खतरनाक मानी जाती है।
Rainfall above _____ cross in 24 hours is considered as dangerous for running trains.

(A) 5CM (B) 6 CM (C) 7CM (D) 8CM

47. एक ट्रेन, जो एटीपी के तहत शुरू हुई है और अपनी यात्रा पूरी नहीं की है, _____ कहलाती है।

A train, which has started under an ATP and has not completed its journey, is called _____.

(A) SOL (B) POL (C) TOL (D) None

48. दूर सिग्नल का स्थान स्टॉप सिग्नल से _____ मीटर पहले है।
Distant signal location is _____ meters before the stop signal.

- (A) Not less than 1000 meters
(C) Not less than 200 meters

- (B) not less than 500 meters
(D) Not less than 1500 meters

49. सामान्य स्टार्टर वाले स्टेशन से ट्रेन शुरू करने के लिए, एलपी को _____ + _____ + _____ दिया जाएगा।

To start a train from a station having common starter, the LP shall be given _____ + _____ + _____.

- (A) T/ 512, ATP, PHS
(C) T/409, ATP, PHS

- (B) T/511, ATP, PHS
(D) T/369 3(b), ATP, PHS

50. दुर्घटनाओं को ----- श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है और वे हैं
Accidents are classified into ----- categories and they are

- A)2 B)3 C)5 D)4

51. कैच साइडिंग का उद्देश्य _____ की रक्षा करना है।
Catch siding is intended to protect _____.

- (A) Block section (B) Station limits (C) Station section (D) none of the above

52. जब स्टेशन अनुभाग की ओर _____ की गिरती ढाल होती है तो कैच साइडिंग का प्रावधान अनिवार्य है।

When there is a falling gradient of _____ towards station section the provision of catch siding is compulsory.

- A) 1 IN 100 (B) 1 IN 80 C) 1 IN 200 (D) 1 IN 150

53. कैच/स्लिप साइडिंग पॉइंट कुंजी को ब्लॉक इंस्ट्रूमेंट से तभी निकाला जा सकता है, जब ब्लॉक इंस्ट्रूमेंट _____ में हो।

Catch / Slip siding points key can be extracted from the block Instrument, only when the block instrument is in _____.

- (A) Open position (B) Locked position (C) Closed position (D) none of the above

54. जब एलपी ब्लॉक सेक्शन में कोहरा मौसम देखता है, तो एब्सोल्यूट ब्लॉक सिस्टम में _____ किमी प्रति घंटे की गति प्रतिबंध लगा दिया जाता है।

When LP observes foggy weather in the block section, a speed restriction of _____ kmph in Absolute Block System.

- (A) 60 - 30 (B) 45 – 25 (C) 30 - 45 (D) none of the above

55. पूर्व चेतावनी, जब दी जाएगी तो _____ प्राधिकार में दी जाएगी।

Pre-warning, when given it will be given in _____ authority.

- (A) T/369(1) (B) T/369 3(b) (C) T/512 (D) T/511

56. जब एलपी आंशिक रूप से स्टार्टर को "चालू" पर पास करता है और उन्नत स्टार्टर से पहले रुक जाता है तो लाइन क्लियर लिया जाता है। _____ दी जाएगी
When LP passes starter at "ON" partly and stopped before Advanced starter subsequently line clear is taken. _____ will be given
- (A) PLCT & T/369 3(b) (B) taking off LSS
(C) Taking of Co acting signal (D) none of the above
57. जब भी आईबीएस का एक्सल काउंटर अनुचित तरीके से काम कर रहा हो, तो पीछे का एसएम पहले से एसएम के सहयोग से एक्सल काउंटर को रीसेट करने के लिए _____ बटन संचालित करेगा।
Whenever axle counter of IBS is functioning improperly, SM in rear with the co-operation of SM in advance shall operate _____ buttons to reset axle counter.
- (A) PB2 in co-op PB3 (B) PB4 in co-op PB3
(C) A & B (D) none of the above
58. माल टर्मिनल यार्ड में प्रवेश करते समय मालगाड़ी की गति _____ किमी प्रति घंटे तक सीमित है।
The speed of goods train while entering goods terminal yard is restricted to _____ kmph.
- (A) 8 (B) 10 (C) 15 (D) none of the above
59. डीएल पर क्लास "सी" स्टेशन पर जब होम सिग्नल खराब होता है तो _____ को "ऑन" स्थिति में पास करने का अधिकार होता है।
At a class "C" station on DL when home signal is defective _____ is the authority to pass at "ON" position.
- (A) Calling on signal (B) taking off Shunt signal
(C) PLCT (D) none of the above
60. मार्कर लाइट लगाने के बाद हेड लाइट खराब होने पर ट्रेन _____ किमी प्रति घंटे की प्रतिबंधित गति से चल सकती है।
When head light is defective after putting marker light the train can go with a restricted speed of _____ kmph.
- (A) 40 (B) 25 (C) 15 (D) none of the above
61. बिना गार्ड वाली मालगाड़ी में अंतिम _____ ब्रेक सिलेंडर चालू हालत में होने चाहिए।
Goods train without guard shall have last _____ brake cylinders in working condition.
- (A) 5 (B) 7 (C) 12 (D) none of the above
62. जब गैर-सीसी रक ट्रेन _____ घंटे से अधिक समय तक खड़ी रहती है तो ताजा बीपीसी की आवश्यकता होती है।
When non-CC rake train is stabled for more than _____ hours fresh BPC is required.
- (A) 52 (B) 24 (C) 12 (D) none of the above

63. 58 वैगन वाली एक मालगाड़ी. लोको में बीपी दबाव _____ और बीवी में _____ होगा।
A goods train having 58 wagons. The BP pressure in loco shall be _____ and in BV _____.
- (A) 5.0 kg/cm²-4.7 kg/cm² (B) 5.2 kg/cm²-5.0 kg/cm²
(C) 5.2 kg/cm²-5.1 kg/cm² (D) none of the above
64. बॉक्स एन / बीसीएन / बीआरएच इत्यादि वाली मालगाड़ी के लोको को अलग करने के लिए, न्यूनतम _____ संख्या वाहनों में हैंड ब्रेक बीवी को छोड़कर दोनों सिरों से लगाए जाने चाहिए।
To detach loco of a goods train having BOX N / BCN / BRH, etc., minimum _____ no. of vehicles hand brake are to be applied from both ends excluding BV.
- (A) 15 (B) 10 (C) 5 (D) 12
65. ब्लॉक सेक्शन में सामग्री ट्रेन को विभाजित करना जहां ढाल _____ से अधिक तीव्र है, निषिद्ध है।
Dividing of material train in the block section where the gradient is steeper than _____ is prohibited.
- (A) 1 IN 150 (B) 1 IN 200 (C) 1 IN 100 (D) none
66. कॉमन स्टार्टर सिग्नल वाले स्टेशन से ट्रेन शुरू करने के लिए एटीपी के अलावा _____ अधिकार दिया जाना चाहिए।
To start a train from a station having common starter signal, in addition to ATP _____ authority should be given.
- (A) T/512 (B) T/511 (C) T/409 (D) T/509
67. जब ट्रेनों को टी/सी 602 पर निपटाया जाता है, तो दो ट्रेनों के बीच का समय अंतराल _____ मिनट होगा।
When trains are dealt on T/C 602, the time interval between two trains shall be _____ minutes.
- (A) 60 (B) 30 (C) 45 (D) none of the above
68. टीएसएल कार्य के दौरान, पहली ट्रेन की गति _____ किमी प्रति घंटा होगी।
During TSL working, the speed of first train shall be _____ kmph.
- (A) 25 (B) 50 (C) 15 (D) none of the above
69. हलका इंजन जो दूसरे भाग को लेने के लिए T/609 पर आ रहा है, वह _____ किमी प्रति घंटे की प्रतिबंधित गति के साथ आएगा।
The light engine which is coming on T/609 to pick up the second portion shall come with a restricted speed of _____ kmph.
- (A) 40 (B) 15 (C) 25 (D) 50

70. स्वचालित ब्लॉक सिस्टम सिंगल लाइन में, जब एलएसएस विफल हो जाता है, तो लोको पायलट को _____ अधिकार दिया जाता है।
In automatic block system single line, when LSS fails, _____ authority is given to the Loco Pilot.
- (A) PLCT & T/A 912 (B) T/D-912 (C) T/C912 (D) T/P 912
71. जब डीएल पर स्वचालित ब्लॉक सिस्टम में ट्रेन दुर्घटनाग्रस्त हो जाती है और आसन्न लाइन बाधित हो जाती है, तो आसन्न लाइन को _____ नियम के अनुसार संरक्षित किया जाएगा।
When train meets with an accident in automatic block system on DL and the adjacent line is obstructed, the adjacent line shall be protected as per _____ rule.
- (A) GR 6.06 (B) GR6.12 (C) GR6.09 (D) GR 6.03
72. स्वचालित ब्लॉक प्रणाली में रिलीफ लोको/ट्रेन _____ किमी प्रति घंटे की प्रतिबंधित गति से आगे बढ़ेगी।
In automatic block system Relief loco / train shall proceed with a restricted speed of _____ kmph.
- (A) 25/15 (B) 45/25 (C) 60/30 (D) 15/10
73. न्यूट्रल सेक्शन से गुजरते समय ट्रेन की गति _____ किमी प्रति घंटे से कम नहीं होनी चाहिए।
The speed of the train while passing through Neutral Section not to be less than _____ kmph.
- (A) 45 (B) 20 (C) 60 (D) 30
74. सावधानी सूचक बीजी पर घटनास्थल से _____ मीटर पहले स्थित है।
Caution indicator is located at _____ meters before the spot on BG.
- (A) 1300 (B) 1200 (C) 1500 (D) 2000
75. स्वचालित ब्लॉक प्रणाली में रास्ते से हटकर किसी ट्रेन को रोकने के लिए __ नं. डेटोनेटर ट्रेन की दिशा में प्लेटफॉर्म के अंत से _____ मीटर की दूरी पर राखे जाय।
To stop of a train out of course in automatic block system __ no. of detonators are placed at _____ meters from the end of platform in direction of the train.
- (A) 3, 120 (B) 2, 180 (C) 1, 120 (D) 4, 600
76. स्टॉप इंडिकेटर पर रुकने के बाद, एलपी ईआर-7 बुक पर हस्ताक्षर करेगा और _____ किमी प्रति घंटे की गति से आगे बढ़ेगा।
After stopping at the stop indicator, LP shall sign in the ER-7 book and proceed with _____ kmph.
- (A) 15 (B) 20 (C) 10 (D) 25
77. एसआईवी लोको में सीएचबीए एमीटर का स्थान।

Location of CHBA ammeter in SIV locos

- A) On SIV panel B) On switch panel C) On relay panel D) On CHBA

78. आरबी के दौरान स्थिर कनवर्टर लोको में, मोटर काम करना बंद कर देती है और मोटर काम करना शुरू कर देती है।

In static converter locos during RB, motor stops working and motor starts working.

- A) MVRH , MVRF B) MVRF , MVRH C) MPH , MVRH D) None of the above

79. स्थैतिक कनवर्टर लोको में और समय विलंब रिले हटा दिए जाते हैं।
..... & time delay relays are removed in static converter locos.

- A) QTD 105 & 106 B) QTD 100 & 101 C) QTD 107 & 108 D) None of these

80. कर्षण के साथ-साथ ब्रेकिंग की सही तैयारी की निगरानीरिले द्वारा की जाती है।

The correct preparation for traction as well as braking is supervised byrelay.

- A) Q-52 B) Q-51 C) Q-50 D) Q-49

81. WAG-5 लोको में केंद्र धुरी% भार वहन करती है और प्रत्येक पार्श्व वाहक% भार वहन करता है।

In WAG-5 loco the centre pivot carries% of load & each side bearer carries% of load.

- A) 40, 60 B) 60, 40 C) 50, 50 D) 60, 20

82. विकलांग व्यक्तियों को प्रति कैलेंडर वर्ष _____ की अवधि के लिए एससीएल प्रदान किया जा सकता है।

Persons with disability may be granted SCL for period of _____ per calendar year.

- a) 10 days b) 11 days c) 4 days d) 3 days

83. वेतन भुगतान अधिनियम, 1936 लागू हुआ

Payment of wages Act, 1936 came into force

- a) 23.04.1936 b) 13.04.1936 c) 28.04.1936 d) 30.04.1936

84. लोको प्रदर्शन सांख्यिकी "कथन -18" वर्णन करता है

Loco performance statistics "statement -18" describes

- a) Engine hours b) Train & Engine kms c) Fuel statistics d) Train & Engine hrs

85. क्रू लिंक के आधार पर तैयार किया जाना है

Crew links are to be prepared based on

- a) Sanctioned strength b) Loco link c) WTT d) Rake link

86. पूछताछ करते समय, किसे तारीख, समय और स्थान तय करना होगा और आरोपित कर्मचारी को सूचित करना होगा:

While holding enquiry, who have to fix the date, time & venue and inform the Charged employee:

- a) Inquiry officer b) Disciplinary authority
c) presenting officer d) Confidential section of the dept

87. दंड मानदंडों के अनुसार निपटाया गया
Punishment norms dealt as per

- a) Rule No.5 b) Rule No. 6 c) Rule No. 11 d) None of the above

88. प्रमुख दंड लगाने की प्रक्रिया जिसमें आरएस (डी एंड ए) नियम, 1968 का नियम
Procedure for imposing Major penalties in which Rule of RS (D&A) Rules, 1968

- a) 9 b) 11 c) 5 d) None of the above

89. _____ को आगमन समय के अनुसार दल की छँटाई कहा जाता है।
_____ is called sorting of crew by arrival time.

- a) FIFO b) FAFO c) Progressive hours d) Any one of the above

90. "ट्रेन प्रस्थान समय" और "वास्तविक क्रू साइन ऑन समय" के बीच अंतर को _ कहा जाता है
Difference between "Train departure time" and "Actual crew Sign ON time" is called _

- a) PAD b) PDD c) PCDO d) None of the above

91. सीटीएलसी/सीपीआरसी/पीसीआर/एसएचडीटी मूवमेंट को अद्यतन करने के लिए, क्रू को ____ में दिखाया जाना चाहिए

For updating the CTLC/CPRC/PCR/SHDT movements, crew should be shown in ____

- a) Non-run b) Non-run roster c) Casualty d) None of the above

92. यदि सर्व कॉल स्वीकार कर ली गई है और चालक दल ड्यूटी पर नहीं आया है, तो चालक दल की स्थिति ____ हो जाती है

If serve call acknowledged and crew not turned-up for duty, then crew status goes to ____

- a) SYSRF b) SYSLT c) SYSNF d) Remains same

93. यदि क्रू ने एन-रूट में कोई अन्य कार्य किया है, तो क्रू को KIOSK में ____ का विकल्प चुनना होगा

If the crew did some other work in EN-route, then the crew must opt for ____ in KIOSK

- a) Normal Sign-OFF b) Manual Sign-OFF c) CTR entry d) Any of A and B

94. If the crew reports late by 30 mins from the train departure time, crew status turns to _

- a) SYSRF b) SYSNF c) SYSLT d) Pending

95. क्रू बुकिंग के दौरान पखवाड़े के संचयी घंटे प्राप्त करने के लिए _____ विकल्प लागू किया जाना है
_____ option is to be applied to get fortnight cumulative hours while crew booking

- a) FIFO b) FAFO c) Progressive hours d) Any one of the above

96. रेलवे कर्मचारी (कार्य के घंटे और आराम की अवधि) नियम, 2005 के अनुसार, निरंतर श्रेणी के लिए वैधानिक सीमा है:

As per the Railway Servants (Hours of Work and period of Rest) Rules, 2005, the statutory limit for continuous category is:

- a) 48 hours b) 45 hours c) 54 hours d) 75 hours

97. 'निरंतर' कार्यकर्ता के लिए प्रारंभिक और मानार्थ कार्य के लिए अधिकतम कितना समय दिया जा सकता है?

What is maximum time allowed for Preparatory and Complimentary work for 'continuous' worker?

- a) 3 hours b) 6 hours c) 4 hours d) 4 ½ hours

98. ओवरटाइम भत्ते की प्रति घंटा दर की गणना के लिए निम्नलिखित में से किस भत्ते को ध्यान में नहीं रखा जाएगा?

Which of the following allowances will not be taken into account for calculation of hourly rate of overtime allowance?

- a) Basic pay b) Dearness allowance on Basic pay
c) Transport allowance d) Dearness allowance on Transport allowance

99. प्रशासनिक कार्यालयों में काम करने वाले मंत्रालयिक कर्मचारियों के लिए मानक ड्यूटी घंटे हैं

The standard duty hours for ministerial staff working in administrative offices is

- a) 48 hours b) 40 hours c) 42 hours d) 60 hours

100. स्टेशन A से दी गई क्रू सर्व कॉल की अवधारणा, लेकिन क्रू को स्टेशन B पर साइन इन करने की आवश्यकता होती है, इसे _____ कहा जाता है

The concept of crew serve call given from station A, but crew need to sign on at station B is called _____

- a) Parent Lobby b) Sister Lobby c) HQ Lobby d) Both A & B

101. राजभाषा से संबंधित संवैधानिक प्रावधान भारत के संविधान के किस भाग में है ?

Constitutional provision related to official language is in which part of the Constitution of India?

(क) भाग-15/ Part- 15

(ख) भाग-16/ Part - 16

(ग) भाग-17/ Part-17

(घ) भाग-18/ Part – 18

102. संघ की राजभाषा के बारे में भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में उल्लेख है ?
Official language of the Union is mentioned in which article of the Constitution of India?

(A) अनुच्छेद – 112/ Article- 112

(B) अनुच्छेद – 120/Article- 120

(C) अनुच्छेद – 340/ Article- 340

(D) अनुच्छेद – 343/ Article- 343

103. एक राज्य और दूसरे राज्य के बीच या किसी राज्य और संघ के बीच पत्रादि की भाषा के बारे में भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में उल्लेख है ?
In which article of the Constitution of India is mentioned about the language of communication between one State and another State or between a State and the Union?

(A) अनुच्छेद – 346/ Article- 346

(B) अनुच्छेद – 347/ Article- 347

(C) अनुच्छेद – 348/ Article- 348

(D) अनुच्छेद – 349/ Article- 349

104. भारत के संविधान के अनुसार संघ की राजभाषा हिंदी तथा लिपि.....है ?
According to the Constitution of India, the official language of the Union is Hindi and script is -----.

(क) रोमन

(ख) खरोष्ठी

(ग) देवनागरी

(घ) ब्राम्ही

(A) Roman

(B) Kharoshthi

(C) Devanagari

(D) Brahmi

105. संसदीय राजभाषा समिति में लोकसभा के कितने सदस्य होते हैं ?
How many members of Lok Sabha are there in the Parliamentary Committee on Official Language?

(A) 5

(B) 10

(C) 15

(D) 20

106. संविधान की किस अनुसूची में भाषाओं का उल्लेख है।
In which Schedule of the Constitution are the languages mentioned?

(क) सातवीं

(ख) आठवीं

(ग) नौवीं

(घ) दसवीं

(A) seventh
(C) Ninth

(B) eighth
(D) Tenth

107. राजभाषा अधिनियम की किस धारा के अधीन चौदह दस्तावेजों को हिंदी और अंग्रेजी दोनों भाषाओं में अनिवार्य रूप से तैयार, जारी या निष्पादित किया जाना है ?

Under which section of the Official Language Act, fourteen documents are compulsorily prepared, issued or executed in both Hindi and English languages?

(क) धारा 3(1)
(ग) धारा 3(3)

(ख) धारा 3(2)
(घ) धारा 4

(A) Section 3 (1)
(C) Section 3 (3)

(B) Section 3 (2)
(D) Section 4

108. राजभाषा संकल्प कब प्रकाशित किये गये थे ?

When was the Official Language Resolution published?

(A) 1960
(C) 1967

(B) 1962
(D) 1968

109. 'हिंदी में प्रवीणता' की परिभाषा राजभाषा नियम की किस नियम संख्या में शामिल है ?

Definition of 'Proficiency in Hindi' is included in which rule number of the Official Language Rules?

(A) 9
(C) 11

(B) 10
(D) 12

110. हिंदी को संवैधानिक दर्जा कब मिला ?

When did Hindi get constitutional status?

(क) 10 जनवरी 1975
(ग) 14 सितम्बर 1949

(ख) 10 सितम्बर 1975
(घ) 14 सितम्बर 1963

(A) 10 January 1975
(C) 14 September 1949

(B) 10 September 1975
(D) 14 September 1963