

रायपुर मंडल के परिचालन विभाग के 60 प्रतिषत डी.पी.क्यू. के विरुद्ध के लेवल-5
में माल परिचालक के पद पर चयन के लिए परीक्षा

EXAMINATION FOR THE SELECTION TO THE POST OF GOODS GUARD IN LEVEL- 5
AGAINST 60 % DPQ OF OPERATING DEPARTMENT OF RAIPUR DIVISION

दिनांक/Date: 09.08.2021

समय/Time: 2घंटे/Hrs.

कुल अंक/ Total Marks- 100

अनुदेश/ Instruction:-

- (i) गलत उत्तरों के लिए **नकारात्मक अंकन** होगा, प्रत्येक गलत उत्तर के लिए **एक तिहाई** अंक काटे जाएंगे।
There shall be **negative marking** for incorrect answers, **One Third** of the marks will be deducted for every wrong answer.
- (ii) कुल 110 प्रश्न (100+10) है, जिनमें 10 प्रश्न (वैकल्पिक) राजभाषा पर होंगे। पहले 100 प्रयास किए गए प्रश्नों के उत्तर का ही मूल्यांकन किया जाएगा। There are total 110 questions (100+10) in which 10 questions(optional) will be optional from Raj Bhasha. First attempted 100 answers will be considered for evaluation.
- (iii) सभी वस्तुनिष्ठ प्रश्नों में समान अंक (प्रत्येक 01 अंक) है। All objective questions carry equal marks(01 mark each)
- (iv) प्रयास किए गए उत्तरों में संशोधन/ओवर राइटिंग के लिए कोई अंक नहीं दिए जाएंगे। There will be no marks for correction/over-writing of attempted answers.
- (v) उम्मीदवारों को केवल एक रंग के स्याही/बॉल पेन (नीला या काला) का प्रयोग करना चाहिए। अन्यथा उत्तर पुस्तिका मूल्यांकन के लिए विचार नहीं किया जाएगा। Candidates should use only single colour ink/ball pen(Blue or Black) Otherwise, answer sheet will Not be considered for evaluation.
- (vi) अभ्यर्थी को उत्तर पुस्तिका में अपना नाम, रोल नं., कार्यस्थल या कोई पहचान चिह्न नहीं लिखना चाहिए। इसका अनुपालन करने में विफल होने पर को परीक्षा में अयोग्यता माना जाएगा। Candidate should not write his/her name, roll number, place of working or any identification mark in the answer sheet. Failure to comply will be regarded as disqualification from examination.
- (vii) हिंदी अनुवाद में किसी भी प्रकार की संदेह या अस्पष्टता होने की स्थिति में अंग्रेजी संस्करण को अंतिम माना जाना चाहिए। In case of any doubt or ambiguity in Hindi translation, English version should be treated as final.
- (viii) पृष्ठों की संख्या 12 है। There are total 12 number of pages.

1. आईआरए 1989 की धारा 172 किससे संबंधित है?
(ए) नशे के लिए दंड (सी) लापरवाही से यूएमएलसी को पार करना (बी) खोलने/एल.सी.गेट को तोड़ना (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं
Section 172 OF IRA 1989 is related to ?
(A) Penalty for intoxication (B) Negligently crossing of UMLC
(C) Opening/breaking L.C.gate (D) None of the above
2. जीएम द्वारा किस स्तर की दुर्घटनाओं की जांच के आदेश दिए गए हैं?
(ए) जग स्तर (सी) मंडल स्तर के अधिकारी (बी) एसएजी स्तर (डी) रेलवे सुरक्षा आयुक्त
Which level of Accidents enquiry is ordered by GM?
(A) JAG LEVEL (C) Divisional level officer (B) SAG LEVEL (D) commissioner of Railway safety
3. यार्ड दुर्घटना जांच रिपोर्ट को स्वीकार करने वाला प्राधिकारी कौन है?
(ए) डीआरएम (बी) जीएम (सी) सीनियर डीएसओ (डी) सीनियर, डी ओ एम
Who is the accepting authority of yard accident enquiry report?
(A) DRM (B)GM (C) SR.DSO (D) SR.DOM
4. एसएजी स्तरीय दुर्घटना जांच समिति के अध्यक्ष कौन होंगे?
(ए) पीसीओएम (बी) सीएसओ (सी) जीएम (डी) डीआरएम
Who will be the chairman of SAG level accident enquiry committee?
(A) PCOM (B) CSO (C) GM (D) DRM
5. टावर वैगन की दुर्घटना के समय कितने हूटर बजाए जाने चाहिए?
(ए) पांच (बी) चार (सी) तीन (डी) दो
How many hooters should be sounded at the time of accident of tower wagon?
(A) Five (B) Four (C) three (D) two
6. दुर्घटना के पटरी से उतरने के किस वर्गीकरण के तहत वर्गीकृत किया गया है?
(ए) बी (बी) डी (सी) एन (डी) के
Under which classification of accident derailments are classified ?
(A) B (B) D (C) N (D) K
7. ट्रेन में आग को दुर्घटना के किस वर्गीकरण के तहत वर्गीकृत किया गया है?
(ए) सी (बी) डी (सी) बी (डी) एफ
Under which classification of accident FIRE IN TRAIN are classified?
(A) C (B) D (C) B (D) F
8. ब्रेकिंग दूरी है?
(ए) एमपीएस पर चलते समय ट्रेन के रुकने के लिए आवश्यक दूरी
(बी) यह दूरी ट्रेन के ढाल, गति, ब्रेक-पावर और वजन के साथ बदलती है
(सी) ए और बी दोनों
(डी) इनमें से कोई नहीं
Breaking distance is?
(A) distance required to dead stop for a train when running at the MPS
(B) This distance varies with the gradient, speed, brake -power and weight of the train
(C) A and B both
(D) none of these
9. विद्युत कर्षण संस्थापन पर अनुरक्षण कार्य के लिए कितने प्रकार के ब्लॉकों की आवश्यकता होती है
(ए) 03 (बी) 02 (सी) 01 (डी) 04
How many types of blocks are required for maintenance work on electric traction installation
(A) 03 (B) 02 (C) 01 (D) 04

10. पावर ब्लॉक के दौरान कैसे चलेंगी डीजल ट्रेन?
(ए) कोई आंदोलन नहीं (बी) सावधानी आदेश जारी किया जाएगा (सी) सामान्य आंदोलन (डी) बी और सी दोनों
During power block how diesel train will run ?
(A) no movement (B) caution order will be issue (C) normal movement (D) B & C Both
11. भारतीय रेलवे में कितने ब्रेक सिस्टम हैं?
(ए) 4 (बी) 3 (सी) 1 (डी) 5
How many brake system are there in Indian railway ?
(A) 4 (B) 3 (C) 1 (D) 5
12. A प्रकार के मार्ग की अधिकतम अनुमेय गति है ?
(ए) 130 किमी प्रति घंटे (बी) 160 किमी प्रति घंटे (सी) 100 किमी प्रति घंटे (डी) 25 किमी प्रति घंटे
Maximum permissible speed of A type route is ?
(A) 130 kmph (B) 160 kmph (C) 100 kmph (D) 25 kmph
13. कैच साइडिंग कहाँ प्रदान की जाती है?
(ए) केवल स्टेशन खंड (बी) केवल ब्लॉक खंड
(सी) ब्लॉक सेक्शन और स्टेशन सेक्शन (डी) केवल स्टेशन सीमा
Catch siding is provided at?
(A) only station section (B) only block section
(C) block section & station section (D) only station limit
14. मानक तृतीय इंटरलॉकिंग के साथ प्रदान की गई स्टेशन की मुख्य लाइन के सामने वाले बिंदु पर ट्रेन की अधिकतम गति
(ए) 160 (बी) 140 (सी) 110 (डी) 50
Maximum speed of train at the facing point of main line of station provided with standard third interlocking
(A) 160 (B) 140 (C) 110 (D) 50
15. क्या एसटीडी थर्ड इंटरलॉकिंग वाले स्टेशन पर इनर डिस्टेंस जरूरी है?
(ए) हां (बी) नहीं (सी) वैकल्पिक (डी) इनमें से कोई नहीं
Whether inner distant is essential at a station provided with STD third interlocking
(A) YES (B) NO (C) optional (D) NON OF THESE
16. जब भी कोई ई.एम.यू. ट्रेन किसी स्टेशन पर _____ मिनट से अधिक रुकती है या मध्य खंड में गार्ड को एम्बर रंग की इलेक्ट्रिक फ्लैशिंग लाइट चालू कर देनी चाहिए?
(ए) 01 मिनट (बी) 05 मिनट (सी) 02 मिनट (डी) 10 मिनट
Whenever an Emu train stop at a station for more than, _____ minutes or in mid section the guard should switch on Amber coloured electric flashing light ?
(A) 01 minute (B) 05 minute (C) 02 minute (D) 10 minute
17. एक मीडियम स्टेशन पर स्टैंड के साथ कितनी फायर बकेट होनी चाहिए ?
(ए) 01 (बी) 06 (सी) 03 (डी) 04
How many fire buckets with stand, should be there at a medium station. ?
(A) 01 (B) 06 (C) 03 (D) 04
18. सैन्य विशेष ट्रेन रिजर्व कैरिज और विस्फोटक युक्त वैगन के मार्शलिंग की व्यवस्था किसके विशेष निर्देश के अनुसार की जाएगी?
(ए) पीसीओएम के विशेष निर्देश / वरिष्ठ डी ओ एम (बी) डीआरएम निर्देश
(सी) गार्ड निर्देश के अनुसार (डी) ये सभी
Marshalling of military special train reserve carriage and wagon containing explosive will arranged as per special instructions of ?
(A) special instructions of PCOM/Senior DOM (B) DRM instruction
(C) As per Gaurd instruction (D) all of these
19. प्रबंड नियम के उल्लंघन को दुर्घटना की किस श्रेणी में वर्गीकृत किया गया है?
(ए) जी (बी) के (सी) बी (डी) एम
(A) J (B) K (C) B (D) M

Breach of block rule is classified in which class of accident ?

- (A) G (B) K (C) B (D) M

20. जब एक ही चालक दल के साथ चलने वाली मालगाड़ी अगले चालक दल के बदलते स्टेशन और इंजन को बिना रुके छोड़ देती है, तो उसे क्या कहा जाता है?

- (ए) मैरी-गो-राउंड (बी) यूनिट ट्रेन (सी) क्रैक ट्रेन (डी) ट्रेन के माध्यम से

When a goods train running with same crew skipping next crew changing station and engine without detention is known as?

- (A) Marry-go-round (B) Unit train (C) Crack train (D) Through train

21. प्रीमियम रैक का ब्रेक पावर प्रतिशत कितना है

- (ए) 100% (बी) 95% (सी) 90% (डी) 85%

What is the brake power percentage of premium rake

- (A) 100% (B) 95% (C) 90% (D) 85%

22. प्रारंभिक स्टेशन पर मेल एक्सप्रेस ट्रेन में कितने प्रतिशत ब्रेक पावर की आवश्यकता होती है

- (ए) 25% (बी) 80% (सी) 100% (डी) 90%

How much percentage of brake power required in Mail Express train at originating station

- (A) 25% (B) 80% (C) 100% (D) 90%

23. लाइन क्षमता की गणना करने की व्यावहारिक विधि क्या है

- (ए) स्कॉट्स फॉर्मूला (बी) रनिंग चार्ट (सी) मास्टर चार्ट (डी) सेंट्रल रेलवे फॉर्मूला

What is the practical method of calculating line capacity

- (A) Scotts formula (B) Running chart
(C) Master chart (D) Central Railway formula

24. यदि टीटीएम काम करता है और डबल लाइन पर दायीं लाइन से आगे बढ़ता है तो टीटीएम किस तरीके से प्राप्त किया जाना चाहिए?

- (ए) 'ऑफ' सिग्नल लेकर (बी) 'आईएन' को पायलट करके
(सी) बाँकी-टॉकी पर एसएम द्वारा अधिकृत करना (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं

If TTM work and proceed via right line on double line then in which manner TTM should be received?

- (A) By taking 'OFF' signal (B) By piloting 'IN'
(C) Authorizing by SM on walki-talki (D) None of the above

25. जब काम एक दिन से अधिक का हो और साइट पर ट्रेन को रोकना आवश्यक न हो, तो एमजी लाइन पर साइट से कितनी दूरी पर सावधानी संकेतक प्रदान किया जाना चाहिए?

- (ए) 800 मीटर (बी) 1000 मीटर (सी) 1200 मीटर (डी) 1400 मीटर

When work is of more than one day and it is not necessary to stop the train at site than at how much distance from site should caution indicator be provided on MG line?

- (A) 800 m (B) 1000 m (C) 1200 m (D) 1400 m

26. सावधानी सूचक दर्शाता है कि रात में कौन सा रंग प्रकाश करता है?

- (ए) पीला (बी) लाल (सी) हरा (डी) सफेद

Caution indicator shows which colour light at night?

- (A) Yellow (B) Red (C) Green (D) White

27. स्पेशल क्लास गेट पर TVU होगा

- (ए) 50000 (बी) 40000 (सी) 50000 से अधिक (डी) 30000

At special class gate TVU will be -

- (A) 50000 (B) 40000 (C) More than 50000 (D) 30000

28. डी क्लास गेट पर होगा TVU

- (ए) 25000-20000 (बी) 250000 से अधिक
(सी) 20000 से कम (डी) 30000-25000

At D class gate TVU will be -

- (A) 25000-20000 (B) More than 250000

