

प्रश्न पत्र / QUESTION PAPER

पद जूनियर इंजीनियर के लिए पे मेट्रिक लिखित परीक्षा लेवल-6, 25% आई.एम.ए.क्यू डिपार्टमेंटल कोटा (डीज़ल) रायपूर मंडल के लिए।

Written Examination for the post of Jr. Engineer (DLS) in Pay matrix level-6 against 25% DPQ in Mechanical (DLS) department of Raipur Division.

परीक्षा का प्रकार/ Mode of Examination :- Computer Based Test (CBT)

परीक्षा तिथि/ Date : 05/10/2024

परीक्षा का स्थान— ए.आर.एम.कार्यालय/भिलाई

Venue of Examination: - ARM/Office/BIA

पूर्णांक/ Max Mark -100(1x100)

समय/Time : 11:00 to 13:00 बजे/Hrs.

अवधि/Duration: 02:00 घंटे /Hrs.

निर्देश / Instructions

1. समस्त बहुविकल्पिक प्रश्नों के समान अंक हैं। प्रत्येक का 1 नम्बर।
All objective type questions carry equal mark i.e 1 mark each.
2. गलत उत्तर के लिए नेगेटिव मार्किंग नहीं होगी।
There will be "NO NEGATIVE MARKING" for incorrect answering.
3. प्रश्न पत्र द्विभाषी सेट किया गया है (जैसे हिंदी एवं अंग्रेजी) यदि अनुवाद में या अन्यथा कोई डायुट है, तो अंग्रेजी संस्करण का पालन किया जाए।
Question paper is set in bilingual (i.e. in Hindi & English languages), if there is any confusion in translation or otherwise, the English version will be followed.
4. कुल 110 प्रश्न हैं, हालांकि उम्मीदवारों को 100 प्रश्नों का हल करना है।
There are total 110 questions; however, the candidates are advised to attempt any 100 questions.
5. किन्हीं 100 प्रश्नों के उत्तर दें, 10 प्रश्न (वैकल्पिक) राजभाषा पर होंगे। यदि कोई उम्मीदवार 100 से अधिक उत्तर देता है, तो पहले प्रयास किए गए 100 प्रश्नों को गिना जाएगा।
Answer any 100 of questions, 10 questions (Optional) will be on Rajbhasa. If any candidate answers more than 100, the first 100 attempted questions will count.
6. सभी उम्मीदवारों को यह भी सलाह दी जाती है, कि यदि कोई सूचना निर्देश यदि आवश्यक हो, नोडल अधिकारी द्वारा दिया जा सकता है, तो उसका हमेशा पालन किया जाना चाहिए।
All candidates are also advised that if any information/instruction, if required may be given by Nodel officer, same should be followed invariably.

1. WDG4D लोकोमोटिव में पार्किंग ब्रेक कहाँ प्रदान किया गया है?
Parking breaks of WDG4D locomotive have been providing in?
(a) रियर बोगी (b) फ्रंट बोगी (c) दोनों बोगी (d) इनमें से कोई नहीं
(a) Rear Bogie (b) front bogie (c) both bogie (d) none of these
2. WDP4D लोको की बफर पर लंबाई कितनी है?
Length of WDP4D loco over buffer is?
(a) 19964 mm (b) 23000 mm (c) 20000 mm (d) 21000 mm
3. HHP लोको में ईंधन तेल प्रणाली में किस प्रकार के इंजेक्टर प्रदान किया गया है?
In the fuel oil system which type of injectors provided in HHP loco?
(a) यूनिट इंजेक्टर (b) HP लाइन के साथ इंजेक्टर (c) कैम के साथ इंजेक्टर (d) इनमें से कोई नहीं
(a) Unit injector (b) Injector with HP line (c) Injector with cam (d) none of these
4. WDP4 और WDG4 लोको में ब्रेक सिस्टम क्या है?
Brake system in WDP4 and WDG4 loco is...?
(a) 28LAV-1 (b) 28LV-1 (c) CCB-KNORR (d) इनमें से कोई नहीं
(a) 28LAV-1 (b) 28LV-1 (c) CCB-KNORR (d) none of these
5. एयर डायर में आर्द्रता सूचक का मानक रंग...?
The standard colour of humidity indicator in air dyer?
(a) नारंगी (b) नीला (c) बैंगनी (d) सफेद
(a) Orange (b) Blue (c) Purple (d) White
6. WDP4/WDG4 ट्रिप में OSTA न्यूनतम है?
OSTA in WDP4/WDG4 trip at minimum?
(a) 960 RPM (b) 1000 RPM (c) 1020 RPM (d) none of these
7. एयर फ्लो इंडिकेटर (AFI) की इकाई क्या है?
Unit of Air flow indicator (AFI) is?
(a) Kg/cm² (b) पाउंड/इंच (c) वैगन रीडिंग (d) किलोमीटर/घंटा
(a) Kg/cm² (b) Pound/Inch (c) Wagon reading (d) Km/Hr.
8. एयर ब्रेक सिस्टम में अतिरिक्त C-2 रिले वाल्व का उपयोग किसके लिए किया जाता है?
Additional C-2 relay valve is used in air brake system for?
(a) MR पाइप चार्जिंग (b) BP पाइप चार्जिंग (c) वैक्यूम ट्रेन पाइप चार्जिंग (d) FP पाइप चार्जिंग
(a) MR pipe charging (b) BP pipe charging (c) Vacuum train pipe charging (d) FP pipe charging
9. WDM3A लोको में कितने कैम सेगमेंट लगे होते हैं?
How many cam segments are fitted in WDM3 A loco?
(a) 6 (b) 7 (c) 8 (d) 10
(a) 6 (b) 7 (c) 8 Nos. (d) 10
10. WAG 7 लोको में MVMT की संख्या?
No of MVMT in a WAG 7 loco?
(a) 1 (b) 4 (c) 2 (d) 3
(a) 1 (b) 4 (c) 2 (d) 3
11. डीबीआर इकाई में 02 उपकरण शामिल हैं जिन्हें और कहा जाता है।
DBR unit comprises of 02 equipments called and
(a) आरएफ इकाई और एमवीआरएफ (b) आरएस और एमवीआरएफ
(c) एमवीआरएच और एमवीआरएफ (d) एमआरएफ और आरपीएस
(a) RF unit & MVRF (b) RS & MVRF (c) MVRH & MVRF (d) MRF & RPS
12. एस.एफ.सी. (विशिष्ट ईंधन खपत) की इकाई क्या है?
What is the unit of S.F.C. (Specific fuel consumption)?
(a) ग्राम /एचपी/घंटा। (b) लीटर/किलोवाट/मिनट (c) किलोग्राम/न्यूटन/घंटा (d) कोई नहीं
(a) gm/hp/hr. (b) Litter/Kwhr./minute (c) Kg/Newton/hr. (d) None
13. उच्च श्यानता इंगित करती है?
High viscosity indicates?
(a) ल्यूब ऑयल में पानी का मिश्रण (b) ल्यूब ऑयल में ईंधन का मिश्रण
(c) कार्बन सामग्री का मिश्रण (d) इनमें से कोई नहीं

- (a) Mixing of water in lube oil (b) Mixing of fuel in lube oil
(c) Mixing of carbon contents (d) None of these
14. इलेक्ट्रिक लोको में को.....में परिवर्तित करने के लिए स्टैटिक कनवर्टर प्रदान किया गया है।
Static converter provided in electric loco to convert to
- (ए) 1Ø से 3Ø (बी) DC से AC (सी) AC से DC (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं
(A) 1Ø to 3Ø (B) DC to AC (C) AC to DC (D) None of the above
15. WAG 7 लोकोमोटिव की TFP रेटिंग KVA है?
TFP rating of WAG 7 locomotive is KVA
- (ए) 3460 केवीए (बी) 3900 केवीए (सी) 5400 केवीए (डी) 6000 केवीए
(a) 3460 KVA (b) 3900 KVA (c) 5400 KVA (d) 6000 KVA
16. SL का उपयोग परिशोधित DC आउटपुट में AC तरंगों के लिए किया जाता है?
SL is used to AC ripples in rectified DC output?
- (ए) क (बी) जेनरेट (सी) पास (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं
(a) Block (b) Generate (c) Pass (d) None of the above
17. एचएचपी लोकोमोटिव क्रैंक शाफ्ट गियर में कितने दांते होते हैं?
How many teeth are in HHP locomotive crank shaft gear?
- (ए) 58 (बी) 64 (सी) 79 (डी) 113
(a) 58 (b) 64 (c) 79 (d) 113
18. WDP4D लोकोमोटिव में लगे रेडिएटर की संख्या है..?
No. of Radiator fitted in WDP4D locomotive is ..?
- (ए) 1 (बी) 2 (सी) 4 (डी) इनमें से कोई नहीं
(a) 1 (b) 2 (c) 4 (d) none of these
19. HHP लोको इंजन पिस्टन में कितने पिस्टन रिंग लगे होते हैं?
How many piston rings are fitted in the HHP loco engine piston?
- (ए) 2 (बी) 4 (सी) 5 (डी) 6
(a) 2 (b) 4 (c) 5 (d) 6
20. "ब्लैक लाइट" परीक्षण किससे संबंधित है?
"Black light" test is related to?
- (ए) पावर असेंबली (बी) ईंधन सिस्टम (सी) टर्बो सुपरचार्जर (डी) ल्यूब ऑयल सिस्टम
(a) Power assembly (b) Fuel system (c) Turbo supercharger (d) Lube oil system
21. HHP लोकोमोटिव का संपीड़न अनुपात कितना होता है?
How many the compression ratio of HHP locomotive?
- (ए) 11.5:1 (बी) 12.01:1 (सी) 16:1 (डी) इनमें से कोई नहीं
(a) 11.5:1 (b) 12.01:1 (c) 16:1 (d) None of these
22. एचएचपी लोकोमोटिव ल्यूब ऑयल स्तर की जाँच पर की जानी चाहिए?
HHP locomotive lube oil level to checked at ?
- (ए) 52 डिग्री सेल्सियस तापमान (बी) 72 डिग्री सेल्सियस तापमान
(सी) 62 डिग्री सेल्सियस तापमान (डी) इनमें से कोई नहीं
(a) 52°C temperature (b) 72°C temperature (c) 62°C temperature (d) none of these
23. "POP टेस्ट" किससे संबंधित है?
"POP Test" is related to?
- (ए) पावर असेंबली (बी) ईंधन सिस्टम (सी) टर्बो सुपर चार्जर (डी) ल्यूब ऑयल सिस्टम
(a) Power assembly (b) Fuel system (c) Turbo super charger (d) Lube oil system
24. कनेमेटिक विस्कोसिटी चेक किया जाता है..... में?
Kinematic viscosity is checked ?
- (ए) 40 सी तापमान। (बी) 100 सी तापमान (सी) 60आर (डी) ल्यूब ऑयल सिस्टम
(a) 40 c temp. (b) 100 c temp. (c) 60r (d) Lube oil system
25. एयर ड्रायर लगा हुआ है?
Air dryer is fitted?
- (ए) एमआर-1 रिजर्वायर से पहले (बी) एमआर-1 और एमआर-2 रिजर्वायर के बीच
(सी) एमआर-2 और सीसीबी प्रणाली के बीच (डी) एमआर-2 जलाशय के बाद

- (a) Before MR-1 reservoir (b) Between Mr-1 and MR-2 Reservoir
(c) Between MR-2 and CCB system (d) After MR-2 Reservoir
26. WDG4 लोको का अधिकतम ट्रैक्टिव प्रयास कितना है?
Maximum tractive effort of WDG4 loco is?
(ए) 41 टन (बी) 53 टन (सी) 50 टन (डी) 123 टन
(a) 41 Tones (b) 53 Tones (c) 50 Tones (d) 123 Tones
27. एचएचपी लोकोमोटिव में किस प्रकार का डीजल इंजन मॉडल लगाया जाता है?
Which is type of diesel engine model is fitted in HHP locomotive?
(ए) एल्को-251 (बी) जीटी-46 (सी) 710 जी3बी (डी) जीटी 46एमएसी
(a) ALCO-251 (b) GT-46 (c) 710 G3B (d) GT 46MAC
28. WDG4 लोको कंप्रेसर को किसके द्वारा ठंडा किया जाता है?
In WDG4 loco compressor is cooled by?
(ए) प्रकृति (बी) वायु (सी) तेल (डी) पानी
(a) Nature (b) Air (c) Oil (d) Water
29. WDG4 में हॉट ऑयल डिटेक्टर को डिग्री सेंटीग्रेड पर सेट किया जाता है?
In WDG4 hot oil detector is set at degrees centigrade?
(ए) 126 (बी) 100 (सी) 150 (डी) 200
(a) 126 (b) 100 (c) 150 (d) 200
30. HHP लोकोमोटिव में एयर कंप्रेसर होता है?
Air compressor in the HHP locomotive is?
(ए) एकल चरण (बी) दो चरण (सी) तीन चरण (डी) चार चरण
(a) Single stage (b) Two stage (c) Three stage (d) Four stage
31. कम श्यानता इंगित करती है?
Low viscosity indicates?
(ए) ल्यूब ऑयल में पानी का मिश्रण (बी) ल्यूब ऑयल में ईंधन का मिश्रण
(सी) ल्यूब ऑयल में कार्बन सामग्री का मिश्रण (डी) इनमें से कोई नहीं।
(a) Mixing of water in lube oil (b) Mixing of fuel in lube oil
(c) Mixing of carbon contents in lube oil (d) none of these
32. HHP लोकोमोटिव में मुख्य रूप से कौन सा गवर्नर लगा होता है?
In HHP locomotive mainly which Governor is fitted?
(ए) वुड वार्ड गवर्नर (बी) एमसीबीजी (सी) ईएच गवर्नर (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं
(a) Wood ward Governor (b) MCBG (c) EH Governor (d) None of the above
33. ईएमडी लोकोमोटिव पावर असेंबली में शामिल है?
In EMD locomotive power assembly is consisting of?
(ए) सिलेंडर लाइनर (बी) सिलेंडर हेड
(सी) पिस्टन रिंग कैरियर और कंट्रोल रॉड असेंबली (डी) उपरोक्त सभी
(a) Cylinder liner (b) Cylinder head
(c) Piston ring carrier and control rod assembly (d) All of the above
34. HHP लोकोमोटिव के जल दबावयुक्त कैप की सेटिंग होती है?
Setting of water pressurized cap of HHP locomotive is?
(ए) 7 पीएसआई (बी) 12 पीएसआई (सी) 15 पीएसआई (डी) 20 पीएसआई
(a) 7 PSI (b) 12 PSI (c) 15 PSI (d) 20 PSI
35. एचएचपी लोकोमोटिव कंप्रेसर में तेल स्तर की जांच किस पर की गई?
In HHP locomotive compressor oil level checked at?
(ए) इंजन चलने और निष्क्रिय स्थिति (बी) इंजन बंद होने की स्थिति
(सी) पिस्टन रिंग कैरियर और कंट्रोल रॉड असेंबली (डी) उपरोक्त सभी
(a) Engine run and idle condition (b) Engine shutdown condition
(c) Piston ring carrier and control rod assembly (d) All of the above
36. HHP लोको नंबर 9-16 में पावर असेंबली होती है?
In HHP loco No. 9-16 power assembly are?
(ए) फोर्क टाइप (बी) ब्लेड टाइप

- (सी) फोर्क और ब्लेड दोनों मिश्रित अरेंजमेंट हैं (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं
 (a) Fork type (b) Blade type
 (c) Fork and Blade both are mixed arrangement (d) none of the above
37. WDP4D लोकोमोटिव के लिए फ्लैट टायर की सीमा है?
 The Flat tyre limit for WDP4D locomotive is?
 (ए) 50 मिमी (बी) 60 मिमी (सी) 75 मिमी (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं
 (a) 50 mm (b) 60 mm (c) 75 mm (d) None of the above
38. लोकोमोटिव का एसएफसी किस पर निर्भर होता है..?
 SFC of locomotive is depended upon..?
 (ए) इंजन प्रदर्शन (बी) लोको पायलट का नियंत्रण
 (सी) गाड़ी और वैगन की स्थिति (डी) उपरोक्त सभी
 (a) Engine performance (b) Controlling of loco pilot
 (c) Condition of carriage and wagon (d) all of the above
39. गवर्नर ड्राइव गियर का RPM किसके समान होता है?
 RPM of Governor Drive gear is same as?
 (ए) क्रैंक शाफ्ट आरपीएम (बी) मुख्य चिकनाई तेल पंप आरपीएम
 (सी) वाटर पंप आरपीएम (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं।
 (a) Crank shaft rpm (b) Main lube oil pump rpm
 (c) Water pump rpm (d) none of above.
40. किस सुरक्षा उपकरण से इंजन आयडल हो जाता है?
 Out of which safety device, Engine comes to idle?
 (ए) ओएसटी (बी) ईपीडी (सी) एचओडी (डी) पीसीएस
 (a) OST (b) EPD (c) HOD (d) PCS
41. लोको में खराबी की स्थिति में डीजे/वीसीबी को रिले के माध्यम से ट्रिप कर दिया जाएगा
 DJ/VCB will be tripped in case of fault in loco through.....relays
 (ए) सुरक्षा (बी) संकेत (सी) समय (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं
 (A) Safety (B) Indication (C) Timing (D) None of the above
42. जब Q 20 रिले सक्रिय होता है, तो का ऑटो रिग्रेशन होता है।
 When Q 20 relay was energized, auto regression of.....takes place.
 (ए) एसएमजीआर (बी) लाइन कॉन्टैक्टर (सी) जीआर (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं
 (A) SMGR (B) Line contactor (C) GR (D) None of the above
43. यातायात उपयोग के लिए उपलब्ध लोकोमोटिव की औसत संख्या कहलाती है?
 Average No of locomotives available for traffic use are known as?
 (ए) आउटेज (बी) टीआर (सी) अप्रभावी (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं
 (a) Outage (b) TR (c) Ineffective (d) None of the above
44. सीपीए का उपयोग दबाव.....बनाने के लिए किया जाता है?
 CPA is used to build up.....pressure.
 (ए) एमआर (बी) आरएस (सी) बीपी (डी) एफपी
 (A) MR (B) RS (C) BP (D) FP
45. टीएफआरडब्ल्यू में, एफ का मतलब है
 In TFRW, F stands for
 (ए) फ्लेंज (बी) फॉरेन (सी) फ्लैट (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं
 (A) Flange (B) Foreign (C) Flat (D) None of the above
46. जब एचवीआरएच को III पर रखा जाता है तो कौन सा उपकरण अलग या बायपास हो जाता है।
 When HVRH is kept on III which equipment is isolated or by passed.
 (ए) एमवीआरएच (बी) क्यूवीआरएच (सी) एचवीआरएच (डी) कोई नहीं
 (A) MVRH (B) QVRH (C) HVRH (D) None
47. जब लोको पीओएच निरीक्षण से वापस आया है तो सबसे पहले निरीक्षण किया जा रहा है?
 When loco has returned from POH inspection.....inspection is being carried out first
 (ए) आईसी (बी) आईबी (सी) आईसीओ (डी) आईए
 (A) IC (B) IB (C) ICO (D) IA

48. जब टीएम में अर्थ फॉल्ट होता है, तो कौन सा रिले डीजे/वीसीबी को खोलने का काम करता है।
When an earth fault is occurred in TM, which relay acts to open DJ/VCB
(ए) क्यूओए (बी) क्यूआरएसआई (सी) क्यूओपी (डी) क्यूएलएम
(A) QOA (B) QRSI (C) QOP (D) QLM
49. ट्रैक्शन मोटर की कूलिंग किस ब्लोअर मोटर द्वारा की जाती है?
Cooling of Traction motor is done by which blower motor?
(ए) एमवीएमटी (बी) एमवीएसआई (सी) एमपीएच (डी) एमवीआरएच
(A) MVMT (B) MVSII (C) MPH (D) MVRH
50. पैंटोग्राफ का उपयोग ओएचई से 25 केवी.....सिंगल फेज वोल्टेज एकत्रित करने के लिए किया जा रहा है।
Pantograph is being used to collect 25 KV.....single phase voltage from OHE.
(ए) एसी (बी) कोई नहीं (सी) डीसी (डी) दोनों
(A) AC (B) None (C) DC (D) Both
51. इलेक्ट्रिक लोको में प्रयुक्त ट्रांसफार्मर किस प्रकार का होता है?
Transformer used in electric loco is of which type
(ए) स्टेप अप (बी) ऑटो (सी) स्टेप डाउन (डी) कोई नहीं
(A) Step up (B) Auto (C) Step down (D) None
52. कंप्रेसर मोटर MCP एक कूल्ड 3 फेज इंडक्शन मोटर है?
Compressor motor MCP is a cooled 3 phase induction motor?
(ए) वायु (बी) पानी (सी) तेल (डी) इनमें से कोई नहीं
(A) Air (B) water (C) oil (D) none of these
53. WDP4D/WDG4D लोको में हेड लाइट रेटिंग है?
Head light rating in WDP4D/WDG4D loco is?
(ए) 100W 32V (बी) 200W 32V (सी) 250W 32V (डी) 250W 34V
(a) 100W 32V (b) 200W 32V (c) 250W 32V (d) 250W 34V
54. HHP लोको में हेड लाइट सर्किट ब्रेकर की वर्तमान रेटिंग क्या है?
Current rating of head light circuit braker in HHP loco is?
(ए) 40 एम्पियर (बी) 15 एम्पियर (सी) 20 एम्पियर (डी) 35 एम्पियर
(a) 40 Amp (b) 15 Amp (c) 20 Amp (d) 35 Amp
55. QD का उपयोग दो टीएम के बीच की जांच करने के लिए किया जाता है।
QD is used to check.....between two TMs
(ए) वर्तमान अंतर (बी) चरण असंतुलन (सी) वोल्टेज अंतर (डी) कोई नहीं
(A) Current difference (B) Phase unbalance (C) Voltage difference (D) None
56. ब्रेकिंग ब्लोअर (बीकेबीएल) मोटर में इंटरपोल की कुल संख्या होती है?
Breaking blower (BKBL) motor have total numbers of interpole?
(ए) 4 (बी) 6 (सी) 8 (डी) 10
(a) 4 (b) 6 (c) 8 (d) 10
57. गियर केस का तेल चिकनाई देता है.....और.....
(ए) बुल गियर और पिनियन (बी) ट्रैक्शन
(सी) बुल गियर और सस्पेंशन बेयरिंग (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं
Gear case oil lubricates.....and.....
(A) Bull gear and Pinion (B) Traction
(C) Bull gear & Suspension bearing (D) None of the above
58. कैब में उपलब्ध कराए गए कैब हीटरों की संख्या ?
Nos. of cab heaters provided in a cab?
(ए) 2 (बी) 6 (सी) 4 (डी) 8
(A) 2 (B) 6 (C) 4 (D) 8
59. AC-3 फेस ईंधन पंप बूस्टर मोटर की गति?
Speed of AC-3 phase fuel pump booster motor?
(ए) 1730 आरपीएम (बी) 1700 आरपीएम (सी) 1720 आरपीएम (डी) 1750 आरपीएम
(a) 1730 RPM (b) 1700 RPM (c) 1720 RPM (d) 1750 RPM
60. धारा, वोल्टेज और प्रतिरोध को मापने के लिए उपयोग किए जाने वाले माप उपकरण का नाम?

Name of measuring instrument use for measuring current, voltage and resistance?

- (ए) वाटमीटर (बी) वोल्टमीटर (सी) एमीटर (डी) एवीओ मीटर (मल्टी मीटर)
(a) Wattmeter (b) Voltmeter (c) Ammeter (d) AVO meter (multi meter)

61. रेलवे सेवा आचरण नियम के किस नियम के तहत रेलवे आवास किराए पर लेने पर प्रतिबंध है?

As per railway service conduct rule no. is necessary for purchase of immovable property?

- (ए) नियम 18-1 (बी) नियम 15 (सी) नियम 10 (डी) नियम 1
(a) Rule 18-1 (b) Rule-15 (c) Rule 10 (d) Rule 1

62. रेलवे सेवा आचरण नियम के किस नियम के तहत राजनीति में भाग लेना वर्जित है?

Under which rule of railway service conduct rules is it forbidden to participate in politics?

- (a) Rule-5 (b) Rule-6 (c) Rule-10 (d) Rule-23
(ए) नियम-5 (बी) नियम-6 (सी) नियम-10 (डी) नियम-23

63. डी एंड ए आर के प्रभावी होने की तिथि?

Date of effect of D&AR?

- (ए) 01-01-1968 (बी) 01-11-1968 (सी) 10-10-1968 (डी) 01-10-1968
(a) 01-01-1968 (b) 01-11-1968 (c) 10-10-1968 (d) 01-10-1968

64. निलंबन रद्द करने के लिए किस मानक फॉर्म का उपयोग किया जाता है?

What is the standard form used for revocation of suspension?

- (ए) एसएफ-2 (बी) एसएफ-3 (सी) एसएफ-4 (डी) एसएफ-5
(a) SF-2 (b) SF-3 (c) SF-4 (d) SF-5

65. किस ग्रुप के लिए हॉस्पिटल लीव अस्पताल की छुट्टी लागू है?

Hospital leave is applicable for group?

- (ए) C और D (बी) A और B (सी) केवल D (डी) A और B
(a) C and D (b) A and B (c) Only D (d) A and B

66. रेलवे कर्मचारी को स्कूल पास के कितने सेट जारी किए गए?

How many sets of School Pass issued to Railway employee?

- (ए) प्रति वर्ष 6 सेट (बी) प्रति वर्ष 4 सेट (सी) प्रति वर्ष 3 सेट (डी) प्रति वर्ष 5 सेट
(a) 6 set per year (b) 4 sets per year. (c) 3 sets per year (d) 5 sets per year.

67. पास धारक के परिचारक हैं?

An attendant of Pass Holder is?

- (ए) अंशकालिक नौकर (बी) नौकर (सी) पूर्णकालिक वेतनभोगी नौकर (डी) कोई भी व्यक्ति
(a) Part time servant (b) Servant (c) Full time paid servant (d) Any person

68. रेलवे कर्मचारी की विधवाओं/विधुरों को पास.... से लागू किया गया?

Pass to widows/widower of Railway employee was implemented ...?

- (ए) 12.03.1987 (बी) 12.03.1990 (सी) 12.03.1989 (डी) 12.03.1988
(a) 12.03.1987 (b) 12.03.1990 (c) 12.03.1989 (d) 12.03.1988

69. औसत वेतन पर कम से कम दिनों की छुट्टी का शेष अवकाश खाते में जमा होना चाहिए

नकदीकरण की अवधि के साथ-साथ ली गई छुट्टी को ध्यान में रखने के बाद।

A balance of at least.....days of leave on Average Pay should be available to the credit in leave Account after taking into account the period of encashment as well as the leave availed of?

- (ए) 10 दिन (बी) 40 दिन (सी) 20 दिन (डी) 30 दिन
(A) 10 days (B) 40 days (C) 20 days (D) 30 days

70. स्टॉक है....?

Stock is....?

- (ए) अचल संपत्तियों की श्रेणी में शामिल (बी) एक अमूर्त अचल संपत्ति
(सी) एक निवेश (डी) वर्तमान संपत्ति का एक हिस्सा
(A) Included in the category of Fixed assets (B) An intangible fixed asset
(C) An investment (D) A part of current assets.

71. बैलेंस शीट तैयार की जाती है?

Balance sheets are prepared?

- (ए) दैनिक (बी) साप्ताहिक (सी) मासिक (डी) वार्षिक

(A) Daily B) Weekly C) Monthly D) Annually

72. स्टॉक' डेबिट किया जाएगा?

Stock' will be debited?

- (ए) एडवांस बिल पास होने पर (बी) आरओ बिल पास होने पर
(सी) आरओ की तैयारी के बाद (डी) अन्य क्षेत्रों से डेबिट प्राप्त होने पर
(A) On passing of Advance bill (B) On passing of RO bill
(C) After preparation of RO (D) On receipt of a debit from other zones

73. नये रोलिंग स्टॉक का अधिग्रहण किसके माध्यम से किया जाता है?

Acquisition of new Rolling Stock is done through?

- (ए) रोलिंग स्टॉक प्रोग्राम (बी) वर्क्स प्रोग्राम
(सी) एम एंड पी प्रोग्राम (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं
(A) Rolling Stock Programme (B) Works Programme
(C) M&P Programme (D) None of the above

74. 1 लाख के रुपये से कम लागत वाली एम एंड पी की वस्तुएं किसके माध्यम से खरीद की जानी चाहिए?

- (ए) रेवन्यू (बी) पीएच-41 (सी) कैपिटल (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं

Items of M&P costing less than Rs. 1 lakh should be procured through?

- (A) Revenue (B) PH-41 (C) Capital (D) None of the above

75. निम्नलिखित में से कौन सा पीएच एम एंड पी प्रोग्राम के लिए है: -

Which of the following PH is for M&P programme: -

- (A) 41 (B) 42 (C) 21 (D) 53
(ए) 41 (बी) 42 (सी) 21 (डी) 53

76. पोंगल, एक फसल उत्सव _____ को समर्पित है?

Pongal, a harvest festival is dedicated to the _____?

- (ए) देवी सरस्वती (बी) अग्नि देवता (सी) देवी गंगा (D) सूर्य देव
(a) Goddess Saraswati (b) God of Fire (c) Goddess Ganga (डी) Sun God

77. 'द व्हाइट टाइगर' उपन्यास किसने लिखा?

Who wrote the novel 'The White Tiger'?

- (ए) खुशवंत सिंह (बी) चेतन भगत (सी) विक्रम सेठ (डी) अरविंद अडिगा
(a) Khushwant Singh (b) Chetan Bhagat (c) Vikram Seth (d) Aravind Adiga

78. "बोडो" भाषा मुख्य रूप से भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में बोली जाती है?

"Bodo" language is spoken mainly in which of the following states of India?

- (a) Assam (b) Jharkhand (c) Himachal Pradesh (d) Karnataka
(ए) असम (बी) झारखंड (सी) हिमाचल प्रदेश (डी) कर्नाटक

79. GSAT-31 एक _____ है?

GSAT-31 is an/a _____?

- (ए) दूरसंचार उपग्रह (बी) प्रायोगिक उपग्रह
(सी) पोलर उपग्रह (डी) नेविगेशनल उपग्रह
(a) Telecommunication Satellite (b) Experimental Satellite
(c) Polar Satellite (d) Navigational Satellite

80. भारत में सोने का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य कौन सा है?

Which state is the largest producer of gold in India?

- (ए) छत्तीसगढ़ (बी) तेलंगाना (सी) कर्नाटक (डी) झारखंड
(a) Chhattisgarh (b) Telangana (c) Karnataka (d) Jharkhand

81. किस भारतीय राज्य ने "मलखम्ब" को राज्य खेल घोषित किया है?

Which Indian state has declared "Malkhamb" as its state sport?

- (ए) मध्य प्रदेश (बी) हरियाणा (सी) उत्तराखंड (डी) उत्तर प्रदेश
(a) Madhya Pradesh (b) Haryana (c) Uttarakhand (d) Uttar Pradesh

82. भारत के संविधान का अनुच्छेद-315 किससे संबंधित है?

Article-315 of the Constitution of India is related to the?

- (ए) एनटीए और एसएससी की स्थापना (बी) यूपीएससी और एसपीएससी की स्थापना
(सी) एनटीए की स्थापना (डी) एसएससी की स्थापना

- (a) establishment of NTA and SSC (b) establishment of UPSC and SPSC
(c) Establishment of NTA (d) establishment of SSC
83. "भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र" का पूर्व नाम था?
The earlier name of "Bhabha Atomic Research Centre" was?
(ए) न्यूक्लियर पावर कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (बी) इंदिरा गांधी परमाणु अनुसंधान केंद्र
(सी) परमाणु ऊर्जा प्रतिष्ठान, ट्रॉम्बे (डी) भारतीय विद्युत निगम
(a) Nuclear Power Corporation of India Limited (b) Indira Gandhi Centre for Atomic Research
(c) Atomic Energy Establishment, Trombay (d) BharatiyaNabhi Kiya Vidyut Nigam
84. FORTRAN कंप्यूटर का भाषा प्रोग्राम है, FORTRAN का पूर्ण रूप क्या है?
FORTRAN is language programme of computer, full form of FORTRAN?
(ए) फोर्टीट्यूड ट्रांसलेशन (बी) फॉरेन ट्रांसलेशन
(सी) फॉर्मूला ट्रांसलेशन (डी) फॉक्स प्रो ट्रांसलेशन
(a) Fortitude Translation (b) Foreign Translation
(c) Formula Translation (d) Fox Pro Translation
85. FOIS का मतलब है?
FOIS means?
(ए) माल ढुलाई संगठन और नवाचार प्रणाली (बी) माल संचालन और सूचना प्रणाली
(सी) फ्रेट ऑपरेटर्स और सूचना योजना (डी) फ्रेट ऑपरेटर्स और इनोवेटिव प्रणाली
(A) Freight Organization and Innovation System (B) Freight Operations and Information System
(C) Freight Operators and Information Scheme (D) Freight Operators and Innovative System
86. दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए?
Find the value of the given expression?
 $6 + 4 \times 10 \div 2 - 9$
(a) 17 (b) 42 (c) 18 (d) 41
(ए) 17 (बी) 42 (सी) 18 (डी) 41
87. सरल करें:-
Simplify: - $11.1 + 1.001 + 10.01 + 11.11 = ?$
(ए) 23.221 (बी) 4.213 (सी) 3.124 (डी) 23.14
(a) 23.221 (b) 4.213 (c) 3.124 (d) 23.14
88. दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो प्रश्न चिह्न (?) का स्थान ले सके, निम्नलिखित श्रृंखला में.
Select the number from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.
1, 8, 27, 64, 125, ...?
(ए) 236 (बी) 264 (सी) 216 (डी) 256
(a) 236 (b) 264 (c) 216 (d) 256
89. 14, 21 और 28 का एलसीएम क्या है?
What is the LCM of 14, 21 and 28?
(ए) 588 (बी) 7 (सी) 48 (डी) 84
(a) 588 (b) 7 (c) 48 (d) 84
90. रिक्त स्थान भरें, 50 का _____% = 40.
Fill in the blank, _____% of 50 = 40.
(a) 80 (b) 60 (c) 90 (d) 70
(ए) 80 (बी) 60 (सी) 90 (डी) 70
91. निम्नलिखित को सरल कीजिये.
Simplify the following.
 $15 \times 0.5 \times 0.05 \times 0.005 \times 500 = ?$
(a) 3125 (b) 0.3125 (c) 0.003125 (d) 31.25
(ए) 3125 (बी) 0.3125 (सी) 0.003125 (डी) 31.25
92. पहली "वंदे भारत" एक्सप्रेस कब चली थी?
When did first Vande Bharat express run?
(ए) 15/01/2019 (बी) 15/02/2019 (सी) 15/03/2019 (डी) 15/04/2019
(a) 15/01/2019 (b) 15/02/2019 (c) 15/03/2019 (d) 15/04/2019

93. निम्नलिखित में से कौन सा पोर्टल डिज़ाइन किया गया है सरकारी कर्मचारियों के लिए सरकारी सेवा में रहते हुए उनके अनुभव रिकॉर्ड के लिए?
Which of the following Portal is designed for Government Employees to leave a record of Their experiences while in Govt service?
(ए) एचआरएमएस (बी) एल आई एम बी एस (सी) अनुभव (डी) निवारण
(a) HRMS (b) LIMBS (c) ANUBHAV (d) NIVARAN
94. CRS का फुल फॉर्म?
Full form of CRS?
(ए) रेलवे सुरक्षा आयुक्त (बी) सेंट्रल रेलवे स्टेशन
(सी) केंद्रीय आरक्षण प्रणाली (डी) रेलवे मानकों के लिए समिति
(a) Commissioner of Railway Safety - (b) Central Railway Station
(c) Central Reservation System - (d) Committee for Railway Standards
95. "एपीएआर" किस उद्देश्य से तैयार किया गया है?
(ए) कर्मचारी वेतन का निर्धारण (बी) कर्मचारी का मूल्यांकन
(सी) पदोन्नति कर्मचारी सेवाओं की समाप्ति (डी) कर्मचारी प्रदर्शन की समीक्षा
For what purpose is the "APAR" prepared?
(a) Determination of employee salary - (b) Evaluation of employee
(c) Promotions Termination of employee services (d) Review of employee performance
96. MACPS का पूर्ण रूप क्या है?
What is the full form of MACPS?
(ए) संशोधित सुनिश्चित कैरियर संवर्धन योजना
(बी) संशोधित त्वरित कैरियर प्रगति योजना
(सी) संशोधित त्वरित कैरियर संवर्धन योजना
(डी) संशोधित सुनिश्चित कैरियर प्रगति योजना
(a) Modified Assured Career Promotion Scheme
(b) Modified Accelerated Career Progression Scheme
(c) Modified Accelerated Career Promotion Scheme
(d) Modified Assured Career Progression Scheme
97. ई-ऑफिस का उद्देश्य क्या है?
Purpose of E-office?
(ए) अनुमोदन हेतु अधिकारियों का लाइन प्रोग्राम भेजना
(बी) वित्तीय निहितार्थ फाइलें भेजना
(सी) कागजी काम को खत्म कर सभी फाइलों को इलेक्ट्रॉनिक कार्यालय के माध्यम से भेजना
(डी) विद्युत कार्यालय के माध्यम से इतनी महत्वपूर्ण फाइलें नहीं भेजना
(a) Sending line program of officers for approval.
(b) Sending financial implication files.
(c) Sending all files through electronic office eliminating paper work.
(d) Sending not so important files though electric office.
98. एचआरएमएस का फुल फॉर्म ?
Full form of HRMS?
(ए) मानव संसाधन प्रबंधन प्रणाली
(बी) हाई स्पीड रेलवे प्रबंधन प्रणाली
(सी) स्वास्थ्य संबंधी प्रबंधन प्रणाली
(डी) उपरोक्त में से कोई नहीं
(a) Human Resource Management System
(b) High Speed Railway Management System
(c) Health Related Management System
(d) None of the above
99. जीएसटी किस वर्ष लागू किया गया था?
Which year was GST implemented?
(ए) 2016 (बी) 2017 (सी) 2018 (डी) 2014

- (a) 2016 (b) 2017 (c) 2018 (d) 2014
100. वह तकनीक जो टेलीफोन वायरिंग पर उच्च इंटरनेट स्पीड प्रदान करती है, कहलाती है:
The technology that provides high internet speed over telephone wiring is called :
(ए) एडीएसएल (बी) एएलएसडी (सी) एसएसएलडी (डी) एडीएलएस
(a) ADSL (b) ALSD (c) ASLD (d) ADLS
101. राजभाषा अधिनियम में कुल कितनी धाराएं हैं ?
(a) 10 (b) 09 (c) 11 (d) 12
102. निम्नलिखित में से किसके लिए केवल एक भाषा का प्रयोग किया जा सकता है?
(a) पत्र शीर्ष (b) विजिटिंग कार्ड (c) फाइल कवर (d) टिप्पणी
103. हिंदी में प्राप्त शत-प्रतिशत पत्रों के उत्तर किस भाषा में दिए जाने चाहिये?
(a) अंग्रेज़ी (b) हिंदी (c) हिंदी या अंग्रेज़ी (d) हिंदी अंग्रेज़ी द्विभाषी
104. रेलवे बोर्ड राजभाषा कार्यान्वयन समिति के अध्यक्ष कौन होते हैं ?
(a) अध्यक्ष, रेलवे बोर्ड (b) निदेशक (राजभाषा) (c) रेलमंत्री (d) सदस्य (कार्मिक)
105. राजभाषा आयोग का गठन कब हुआ था ?
(a) 1955 (b) 1963 (c) 1960 (d) 1967
106. राजभाषा अधिनियम के अंतर्गत देश को कितने भागों में बांटा गया है ?
(a) 4 (b) 2 (c) 5 (d) इनमें से कोई नहीं
107. हिंदी को सवैधानिक दर्जा कब मिला?
(a) 14 सितम्बर 1949 (b) 26 जनवरी 1950 (c) 15 अगस्त 1947 (d) 14 सितम्बर 1965
108. संघ की राजभाषा से संबंधित अनुच्छेद 343 से अनुच्छेद 351 का उल्लेख संविधान के किस भाग में है ?
(a) भाग-27 (b) भाग-15 (c) भाग-17 (d) भाग-11
109. राजभाषा अधिनियम 1963 की धारा 5 व 6 किस राज्य में लागू नहीं होता है?
(a) दमन व दीव (b) जम्मू व कश्मीर (c) दादर व नगर हवेली (d) दिल्ली व चंडीगढ़
110. 1955 में गठित राजभाषा आयोग का नाम क्या था?
(a) विधि आयोग (b) मेहता आयोग (c) संघ आयोग (d) खैर आयोग

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX