

Model of objective type Multiple choice common question bank for (TRS)

Choose the answer of following questions :-

QUESTIONS	ANSWER
1) डब्ल्यूएजी-7 लोको का एक्सल लोड कितना है । Axle load of WAG-7 loco is (A) 20 T (B) 20.5 T (C) 21 T (D) None of above	(B)
2) डब्ल्यूएजी-7 लोको के ट्रान्सफार्मर कीरेटिंग कितनी है । Transformer rating in WAG-7 loco is (A) 5400KVA (B) 6531 KVA (C) 7475 KVA (D) 7775 KVA	(A)
3) डब्ल्यूएजी-7 लोको के एण्ड एक्सल कान्यूनतम लेटरल क्लियरन्स है । Minimum lateral clearance in end axle of WAG-7 loco is (A) 30.7 mm (B) 22.0mm (C) 22.2mm (D) None of above	(B)
4) डब्ल्यूएजी-7 लोको का गियर रेशो कितनाहैं । Gear ratio of WAG-7 loco is (A) 16:65 (B) 21:107 (C) 15:77 (D) None of above	(A)
5) डब्ल्यूएजी-7 लोको के मिडल एक्सल कान्यूनतम लेटरल क्लियरन्स है । Minimum lateral clearance in middle axle of WAG-7 loco is (A) 11.5 mm (B) 6.0mm (C) 2.4mm (D) None of above	(C)
6) डब्ल्यूएजी-7 लोको के मिडल एवं एण्ड एक्सल का न्यूनतम लॉन्गिट्युडिनल क्लियरन्स है । Minimum longitudinal clearance in middle and end axle of WAG-7 loco is (A) 2.0 mm (B) 6.0 mm (C) 4.0 mm (D) None of above	(A)
7) टर्निंगके बाद हिटाची टि.एम. के आर्मचर में अधिकतम अनुमेय ओवैलिटीकितनी होती है । Maximum ovality allowed in armature of Hitachi make TM after turning is (A) 20 microns (B) 60 microns (C) 40 microns (D) None of above	(A)
8) डब्ल्यूएजी-7 लोको में बोगी से बोगी तक के पहियों के व्यास में अंतर होता है । The difference in wheel diameter from bogie to bogie in WAG-7 loco is (A) 15 mm to 20mm (B) 15mm to 25mm (C) 2 to 5mm (D) 2 to 6mm	(B)
9) डब्ल्यूएजी-7 लोको के बुल गियर के कितने टिथ होते है । No. of teeth of bullGear of WAG-7 loco is	

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (A) 65 (B) 107
(C) 77 (D) None of above (A)
- 10) डब्ल्यूएजी-7 लोको का वजन है ।
The weight of a WAG-7 locomotive is
(A) 123 T (B) 135 T
(C) 180 T (D) None of above (A)
- 11) डब्ल्यूएजी-7 लोको में ट्रेक्शन मोटर के किस प्रकार का प्रयोग होता है ।
Type of traction motor used in WAG-7 loco is
(A) 3-phase induction motor (B) Single phase induction motor
(C) DC shunt motor (D) DC series motor (D)
- 12) हिताची मेक के टीएम में अधिकतम ओवैलिटी की अनुमति है ।
Maximum ovality allowed in armature of Hitachi make TM is
(A) 0.06 mm (B) 0.02 mm
(C) 0.04 mm (D) None of above (A)
- 13) डब्ल्यूएजी-7 लोको में किस प्रकार की बैटरी का प्रयोग होता है ।
Type of battery used in WAG - 7 loco is
(A) Nickel cadmium (B) Lead Acid
(C) Lithium (D) None of above (B)
- 14) 3-फेज लोको में कितने ऑक्झीलरी कन्वर्टर (बर) लगाये जाते है ।
No. of auxiliary converters (BUR) used in 3-phase locomotive are
(A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4 (C)
- 15) डब्ल्यूएजी-7 लोको के उसी बोगी में व्हील डायमिटर में अंतर होता है ।
Difference in wheel diameter on same bogie in WAG-7 loco is
(A) 15 mm to 20 mm (B) 15mm to 25mm
(C) 2 mm to 8 mm (D) 0.5 mm to 2.5 mm (C)
- 16) डब्ल्यूएजी-7 लोको में उसी एक्सल में व्हील डायमिटर में अंतर होता है ।
Difference in wheel diameter on same axle in WAG-7 loco is
(A) 15 mm to 20 mm (B) 15 mm to 25 mm
(C) 2 mm to 8 mm (D) 0.5 mm to 2.5 mm (D)
- 17) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कितने ऑईल पम्प (एमपीएच) लगाये जाते है ।
No. of oil pumps (MPH) used in WAG-7 loco are
(A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4 (A)
- 18) फायर डिटेक्शन यूनिट (एफडीयू) किस क्यूबिकल में स्थित है ।
Fire detection Unit (FDU) is located in cubicle
(A) SB1 (B) SB2
(C) HB1 (D) HB2 (B)
- 19) डब्ल्यूएजी-9एच लोको का वजन कितना है ।
Weight of a WAG-9H locomotive is

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (A) 132 T (B) 146 T
(C) 113 T (D) 133 T (A)
- 20) लोको में बुल गियर किस पर फिक्स है ।
In Loco, Bull gear is fixed on
(A) TM (B) Axle
(C) SMGR (D) MP (B)
- 21) 3-फेज लोको में टीई/बीई मीटर की संख्या है ।
No. of TE/BE meters used in 3-phase loco
(A) 3 (B) 2
(C) 4 (D) 1 (C)
- 22) 3-फेज लोको में ट्रैक्शन मोटर के इस प्रकार का प्रयोग होता है ।
Type of traction motor used in 3-phase loco is
(A) 3 ph induction motor (B) 1ph induction motor
(C) DC shunt motor (D) DC series motor (A)
- 23) एलएससीई इंडिकेशन लैम्प _____ पर जलता है ।
LSCE indication lamp glows at
(A) 70°C (B) 30°C
(C) 60°C (D) 50°C (A)
- 24) 3-फेज लोको में एक्सल डैम्पर्स की संख्या होती है ।
The number of axle dampers in 3-phase loco are
(A) 16 (B) 8
(C) 4 (D) 2 (B)
- 25) 3-फेज लोको में किस प्रकार की बैटरी लगाई जाती है ।
Type of battery used in 3-phase loco is
(A) Nickel cadmium (B) Lead Acid
(C) Lithium (D) None of above (A)
- 26) 3-फेज जीटीओ बेस्ड लोको में कम्युनिकेशन के लिए बस स्टेशन की संख्या का प्रयोग होता है ।
No of Bus stations for communication used in 3-phase GTO based loco is
(A) 2 (B) 4
(C) 7 (D) 3 (C)
- 27) ए-9 हैंडल रन स्थिति पर, 3-फेज लोको में बीपी प्रेशर पर होता है ।
A-9 handle at RUN position, BP pressure in 3-phase Loco is
(A) 3 kg/cm² (B) 5 kg/cm²
(C) 4 kg/cm² (D) 6 kg/cm² (B)
- 28) 3-फेज लोको में कितने 3-फेज 415 वोल्ट ऑक्झीलरी मोटर्स लगाये जाते हैं ।
No. of 3-phase 415 V Auxiliary Motors used in 3-phase loco are
(A) 13 (B) 12
(C) 15 (D) 14 (B)
- 29) 3-फेज लोको के ट्रैक्शन कन्वर्टर में कितने वाल्व सेट होते हैं ।
No of valve sets, in a Traction Converter of 3-phase loco are

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (A) 2 (B) 4
(C) 8 (D) 16 (B)
- 30) जब पहिया फिसल जाता है तो 3-फेज लोको में संकेत चमकता है ।
In 3-phase loco, when wheel slips occur, the indication glows
(A) LSAF (B) LSP
(C) LSDJ (D) LSCE (B)
- 31) जीटीओ बेस 3-फेज लोको में कितने ऑइल पम्प का उपयोग होता है ।
Total no. of oil pumps used in GTO based 3-phase locomotives are
(A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4 (D)
- 32) 3-फेज लोको में ट्रेक्शन लिंक का कार्य होता है ।
The working of Traction Link in 3-phase Loco is
(A) Transfer the TE from body to bogie
(B) Transfer the TE from bogie to body
(C) Transfer the TE from bogie to bogie
(D) Transfer the TE from Axle to body (B)
- 33) 3-फेस लोको में, बर-1 किसे सप्लाय देता है ।
In 3-phase loco, BUR-1 gives supply to
(A) OCB 1 and 2 (B) TMB 1 and 2
(C) MPH (TFP + SR) 1 and 2 (D) CP 1 and 2 (A)
- 34) 3-फेज लोको में बैटरी चार्जर को किसके द्वारा सप्लाय मिलती है ।
In 3-phase Loco, the battery charger gets supply from
(A) BUR-2 (B) BUR-1
(C) BUR-3 (D) None of the above (C)
- 35) जर्मन भाषा में ओवर वोल्टेज प्रोटेक्शन यूनिट का लघु रूप है ।
In German language, short form of Over voltage protection unit is
(A) SR (B) BUR
(C) MUB (D) WRE (C)
- 36) मशीन रूम ब्लोअर (एमआरबी) मोटर कौनसा सप्लाय लेता है ।
Machine room blower (MRB) motor takes supply of-
(A) 415 V, 3-phase AC (B) 110V, single phase AC
(C) 415 V, Single phase AC (D) 110 V, 3-phase AC (C)
- 37) हारमोनिक फिल्टर का कार्य क्या है ।
The working of harmonic filter is
(A) To filter dirt (B) To filter moisture
(C) To filter harmonics (D) None of above (C)
- 38) 3-फेस लोको में किस प्रकार के वीसीबी का उपयोग होता है ।
The type of VCB used in 3-phase loco is

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (A) Double pole (B) Single pole
(C) SF6 (D) Minimum oil (B)
- 39) 3-फेस लोको के जीटीओ बर में डब्ल्यूआरई मॉड्युल की कुल संख्या कितनी होती है ।
In 3-phase loco, GTOBURs has total No of WRE modules
(A) 6 (B) 3
(C) 9 (D) 1 (C)
- 40) 3-फेज लोको में ब्रेक पाईप (बीपी) किसके द्वारा चार्ज की जाती है ।
In 3-phase loco, the Brake pipe (BP) is charged by.
(A) Additional C2 relay (B) C3W distributor valve
(C) E-70 Valve (D) None of the above (C)
- 41) एलएसवीडब्ल्यू चमकने के बाद, ड्राइवर कितने समय पश्चात बीपीवीआर दबाना होगा ।
After glowing LSVW, driver has to press BPVR after
(A) 2 min (B) 1 min
(C) 3 min (D) 5 min (C)
- 42) डब्ल्यूएजी-9 लोको में टीएफपी की केवीए रेटिंग होती है ।
KVA rating of TFP in WAG-9 loco is
(A) 6321 KVA (B) 6531 KVA
(C) 6251 KVA (D) 6500 KVA (B)
- 43) किस गति के ऊपर बीपीसीएस पुश बटन कार्य करेगा ।
BPCS Push Button will function if speed is above
(A) 2 kmph (B) 10 kmph
(C) 5 kmph (D) 6 kmph (C)
- 44) बी-झेड-वी-ओ-एफ बज़रकब सक्रिय होता है ।
B-Z-V-O-F buzzer activates when
(A) Speed becomes 105% (B) Speed becomes 110%
(C) Speed becomes 100% (D) None of the above (A)
- 45) 3-फेज लोको के हीटर कॉइल को कौनसा सप्लाय दिया जाता है ।
Power supply provided to heater coil of 3-phase loco is
(A) 415 V, 3-phase AC (B) 110V, single Phase AC
(C) 415 V, 1 phase AC (D) None of the above (C)
- 46) 3-फेज लोको में इन्स्ट्रूमेंट कूलिंग फैन को कौनसा सप्लाय दिया जाता है ।
In 3-phase loco, Instrument cooling fan are supplied with
(A) 24 volts DC (B) 32 volts DC
(C) 48 volts DC (D) 110 volts DC (C)
- 47) कितना बैटरी वोल्टेज कम होने पर 3-फेज लोको बंद हो जाएगा ।
3-phase loco will shutdown when the battery voltage is less than
(A) 86 volts (B) 92 volts
(C) 82 volts (D) None of the above (C)
- 48) डब्ल्यूएजी-9 लोको में सफेद चाबी की कुल संख्या कितनी होती है ।
Total No of white keys in 3-phase loco

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (A) 6 (B) 2
(C) 1 (D) 7 (A)
- 49) 3-फेज जीटीओ बेस लोको में कितने नं. वाल्व सेटस होते हैं ।
In GTO based 3-phase loco, total No of valve sets are.
(A) 2 (B) 4
(C) 8 (D) 16 (C)
- 50) 3-फेज लोको में रेल लेवल से रेल गार्ड की न्यूनतम उंचाई होती है ।
The minimum height of Rail guard from rail level in 3-phase loco, is
(A) 102mm (B) 104mm
(C) 106mm (D) 108mm (A)
- 51) डब्ल्यूएजी-7 लोको में रेल लेवल से रेल गार्ड की न्यूनतम उंचाई होती है ।
The minimum height of Rail guard from rail level in WAG-7 loco is
(A) 102 mm (B) 104 mm
(C) 106 mm (D) 108 mm (B)
- 52) 3-फेज लोको में कर्षण मोटर का केडब्ल्यू आउटपुट कितना होता है ।
The kW output of a traction motor in 3-phase Loco is
(A) 630 kW (B) 850 kW
(C) 1125 kW (D) None of the above (B)
- 53) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कर्षण मोटर का केडब्ल्यू आउटपुट कितना होता है ।
The kW output of a traction motor in WAG-7 Loco is
(A) 630 kW (B) 850 kW
(C) 1125 kW (D) None of the above (A)
- 54) 3-फेज लोको के बैटरी में किस इलेक्ट्रोलाइट का उपयोग किया जाता है ।
Electrolyte used in 3-phase Loco batteries is
(A) Lithium hydroxide
(B) Potassium hydroxide
(C) Mixture of Lithium hydroxide and potassium hydroxide
(D) None of above (B)
- 55) स्कॅवेजिंग ब्लोअर का उपयोग किसके लिये किया जाता है ।
Scavenging blower is used for
(A) Cleaning the dust (B) Cleaning the harmonics
(C) Both A and B (D) None of above (A)
- 56) 3-फेज लोको में कितने स्कॅवेजिंग ब्लोअर का उपयोग किया जाता है ।
The number of scavenging blowers in 3-phase Loco is
(A) 2 (B) 4
(C) 8 (D) 1 (B)
- 57) 3-फेज लोको में डीसी-डीसी कनवर्टर का आउटपुट वोल्टेज होता है ।
In 3-phase Loco, the output voltage of DC-DC convertors is
(A) 24 volts, 12 volt DC (B) 24 volts, 48 volt DC
(C) 16 volts, 24 volt DC (D) 12 volts, 64 volt DC (B)
- 58) बर-3 किसको सप्लाई देता है ।

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- BUR-3 gives supply to
 A) OCB 1 and 2 (B) TMB 1 and 2
 (C) MPH (TFP + SR) (D) CP 1 and 2 (D)
- 59) 3-फेज लोको में बीएलसीपी स्वीच में _____ पोजिशन होती है ।
 In 3-phase Loco BLCP switch has ---- positions
 (A) 2 (B) 3
 (C) 1 (D) 4 (B)
- 60) अप्लाइड कंडिशन में पार्किंग ब्रेक गेज _____ प्रेशर दिखाता है ।
 Parking brake gauge shows _____ pressure in applied condition
 (A) 6 kg/cm² (B) 3.5 kg/cm²
 (C) 5 kg/cm² (D) 0 kg/cm² (D)
- 61) रिलीज्ड कंडिशन में पार्किंग ब्रेक गेज _____ प्रेशर दिखाता है ।
 Parking brake gauge shows _____ pressure in released condition
 (A) 6 kg/cm² (B) 3.5 kg/cm²
 (C) 5 kg/cm² (D) 0 kg/cm² (A)
- 62) 3-फेज लोको में थ्रोटल F/R पोजिशन में कब मुव्ह किया जाता है ।
 In 3-phase loco, the throttle can be moved to F/R position when
 (A) FLG = 570 (B) FLG = 590
 (C) MR Pressure > 6.4Kg/cm² (D) A and C both (D)
- 63) डब्ल्यूएजी-9 लोको की अधिकतम अनुमेय गति है ।
 The maximum permissible speed of WAG-9 Loco is
 (A) 90 kmph (B) 100 kmph
 (C) 165 kmph (D) 140 kmph (B)
- 64) डब्ल्यूएपी-7 लोको की अधिकतम अनुमेय गति कितनी है ।
 The maximum permissible speed limit of WAP-7 Loco is
 (A) 90 kmph (B) 100 kmph
 (C) 165 kmph (D) 140 kmph (D)
- 65) डब्ल्यूएजी-7 लोको की अधिकतम अनुमेय गति है ।
 The maximum permissible speed limit of WAG-7 Loco is
 (A) 90 kmph (B) 100 kmph
 (C) 165 kmph (D) 140 kmph (B)
- 66) डब्ल्यूएजी-9एच लोको की अधिकतम अनुमेय गति है ।
 The maximum permissible speed limit of WAG-9H Loco is
 (A) 90 kmph (B) 100 kmph
 (C) 165 kmph (D) 140 kmph (B)
- 67) जीटीओ _____ नियंत्रित उपकरण है ।
 GTO is a _____ controlled device
 (A) Voltage (B) current
 (C) Pressure (D) temperature (B)
- 68) 3-फेज आयजीबीटी बेस लोको में सभी प्रकार के ऑइल पम्पों की कितनी संख्या प्रयोग में लायी जाती है ।

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- No. of oil pumps of all types used in 3-phase IGBT based locomotives are
 (A) 1 (B) 2
 (C) 3 (D) 4 **(B)**
- 69) रेडिएटर किसके ऑइल को ठंडा करता है ।
 Radiator cools the oil of
 (A) TFP (B) Traction converter
 (C) A and B (D) None of above **(C)**
- 70) 3-फेज लोको में कंट्रोल सर्किट अर्थ फाल्ट रिले है ।
 In 3-phase LocoControl Circuit earth fault relay is
 (A) 89.5 (B) 89.2
 (C) 89.6 (D) 89.7 **(D)**
- 71) फेल्युअर मोड ऑपरेशन में प्रोग्राम स्वीच नं.152 कि कितनी पोजिशन होती है ।
 Programme switch No. 152 failure mode operation has positions
 (A) 0 (B) 1
 (C) 0 and 1 (D) 0, 1, 2 **(C)**
- 72) एसआर का लाईन कनवर्टर बदलता है ।
 Line converter of SR converts
 (A) Single phase AC to DC (B) 3-phase AC to DC
 (C) DC to DC (D) DC to three phase AC **(A)**
- 73) डब्ल्यूएजी-9 लोको का एक्सल लोड होता है ।
 Axle load of WAG-9 loco is
 (A) 20 Tonne (B) 20.5 Tonne
 (C) 21 Tonne (D) None of above **(B)**
- 74) डब्ल्यूएजी-9एच लोको में ट्रांसफार्मर रेटिंग होती है ।
 Transformer rating in WAG-9H loco is
 (A) 6531 KVA (B) 5400 KVA
 (C) 7475 KVA (D) None of above **(A)**
- 75) 3-फेज लोको के एक्सल बॉक्स एवं बोगी फ्रेम के बीच मिनीमम वर्टिकल क्लियरन्स कितना होता है ।
 Minimum vertical clearance between axle box and bogie frame of 3-phase loco is
 (A) 30 mm (B) 35 mm
 (C) 40 mm (D) None of above **(A)**
- 76) 3-फेज लोको के बोगी फ्रेम एवं अंडर फ्रेम के बीच मिनीमम वर्टिकल क्लियरन्स कितना होता है ।
 Minimum vertical clearance between bogie frame and under frame of 3-phase loco is
 (A) 30 mm (B) 35 mm
 (C) 40 mm (D) None of above **(B)**

- 77) 3-फेज लोको के एक्सल बॉक्स एवं बोगी फ्रेम के बीच न्यूनतम लेटरल क्लियरन्स कितना होता है।
Minimum lateral clearance between axle box and bogie frame of 3-phase loco is
(A) 15 mm (B) 19 mm
(C) 45 mm (D) None of above (A)
- 78) 3-फेज लोको के बोगी फ्रेम एवं अंडर फ्रेम के बीच न्यूनतम लेटरल क्लियरन्स कितना होता है।
Minimum lateral clearance between bogie frame and under frame of 3-phase loco is
(A) 15 mm (B) 19 mm
(C) 45 mm (D) None of above (C)
- 79) डब्ल्यूएजी-9 लोको का गियर रेशो कितना होता है।
Gear ratio of WAG-9 loco is
(A) 16:65 (B) 15:77 or 21:107
(C) 20:72 (D) None of above (B)
- 80) डब्ल्यूएपी-7 लोको का गियर रेशो कितना होता है।
Gear ratio of WAP-7 loco is
(A) 16:65 (B) 15:77 or 21:107
(C) 20:72 (D) None of above (C)
- 81) आयजीबीटी _____ नियंत्रित उपकरण है।
IGBT is a _____ controlled device
(A) Voltage (B) current
(C) Pressure (D) temperature (A)
- 82) 3-फेज लोको में बोगी से बोगी में व्हील डायमीटर में कितना अंतर होता है।
Difference in wheel diameter from bogie to bogie in 3-phase loco is
(A) 2 mm to 8 mm (B) 15mm to 25mm
(C) 2 mm to 4 mm (D) 15 mm to 20 mm (D)
- 83) 3-फेज लोको में समान बोगी में व्हील डायमीटर में कितना अंतर होता है।
Difference in wheel diameter on same bogie in 3-phase loco is
(A) 2 mm to 8 mm (B) 15mm to 25mm
(C) 2 mm to 4 mm (D) 15 mm to 20 mm (C)
- 84) 3-फेज लोको में समान एक्सल पर व्हील डायमीटर में कितना अंतर होता है।
Difference in wheel diameter on same axle in 3-phase loco is
(A) 0.5 mm to 2.5 mm (B) 15mm to 25mm
(C) 2 mm to 4 mm (D) 15 mm to 20 mm (A)
- 85) डब्ल्यूएजी-9 लोको में एलएसवीडब्ल्यू इंडिकेशन लैम्प कितने मिनट के बाद जलता है।
In WAG-9 loco, LSVW indication lamp glow after
(A) 2 min (B) 1 min
(C) 3 min (D) 5 min (B)
- 86) रिहोस्टैटिक ब्रेकिंग रेसिस्टन्स (डीबीआर) की निरंतर करंट रेटिंग होती है।
Continuous current rating of RheostaticBraking resistance (DBR) is
(A) 4000 AMP (B) 450 AMP
(C) 160 AMP (D) 900 AMP (D)

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- 87) डब्ल्यूएपी-7 लोको में टीएफपी की केवीए रेटिंग होती है ।
KVA rating of TFP in WAP-7 loco is
(A) 7475 KVA (B) 6531 KVA
(C) 5400 KVA (D) 7775 KVA (D)
- 88) डब्ल्यूएजी-7 लोको के मिडल एक्सल में कितना अधिकतम लेटरल क्लिअरन्स अनुमेय है ।
The maximum lateral clearance allowed in middle axle in WAG-7 loco is
(A) 6.0 mm (B) 2.0 mm
(C) 2.4 mm (D) 4.0mm (A)
- 89) डब्ल्यूएजी-7 लोको में मिडल एक्सल में लेटरल क्लिअरन्स की अनुमेय सर्विस लिमिट कितनी है ।
The service limit of lateral clearance allowed in middle axle in WAG-7 loco is
(A) 11.5 mm (B) 30.7 mm
(C) 6.0 mm (D) none of the above (A)
- 90) डब्ल्यूएजी-7 लोको में एंड में लेटरल क्लिअरन्स की अनुमेय सर्विस लिमिट कितनी है
The service limit of lateral clearance allowed in end axle in WAG-7 loco is
(A) 11.5 mm (B) 30.7 mm
(C) 6.0 mm (D) none of the above (B)
- 91) डब्ल्यूएजी-7 लोको में मिडल एक्सल एवं एण्ड एक्सल में लॉ गीटयुडील क्लिअरन्स की अनुमेय सर्विस लिमिट कितनी है ।
The service limit of longitudinal clearance allowed in middle axle and end axle in WAG-7 loco is
(A) 11.5 mm (B) 30.7 mm
(C) 6.0 mm (D) none of the above (C)
- 92) आरसीएपीटीएफपी कैपसिटर की रेटिंग होती है ।
RCAPTFP capacitor rating is
(A) 0.47 μ F (B) 1.0 μ F
(C) 25 μ F (D) none of the above (C)
- 93) डब्ल्यूएजी-7 लोको के ए-9 वाल्व का ओवरहाल किस शेड्यूल में होता है ।
A-9 Valve of WAG-7 loco is overhauled in schedule
(A) IA (B) IB
(C) IC (D) IA0 (C)
- 94) डब्ल्यूएजी-7 लोको में टीएम को ओवर वोल्टेज से बचाने के लिये कौनसे रिले का उपयोग किया जाता है ।
In WAG-7 loco to prevent over voltage in TM, the relay used is
(A) QOP (B) QRSI
(C) QOA (D) Q-20 (D)
- 95) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कितने अग्नीशामक यंत्र लगाये जाते हैं ।
No. of fire extinguishers provided in WAG-7 loco are
(A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4 (D)

- 96) कास्ट आयरन ब्रेक ब्लॉक लगाये हुए डब्ल्यूएजी-7 लोको में ए-9 द्वारा अधिकतम ब्रेक सिलेंडर प्रेशर होता है ।
The maximum brake cylinder pressure through A-9 in WAG-7 loco, provided with cast Iron brake block is
(A) 3.5kg/cm² (B) 1.8 kg/cm²
(C) 1.5kg/cm² (D) 2.0kg/cm² (B)
- 97) डब्ल्यूएजी-7 लोको में एसए-9 द्वारा अधिकतम ब्रेक सिलेंडर प्रेशर होता है ।
The maximum brake cylinder pressure through SA-9 in WAG-7 loco is
(A) 3.5kg/cm² (B) 2.5kg/cm²
(C) 1.5kg/cm² (D) 2.0kg/cm² (A)
- 98) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कॅब फैन की सप्लाई होती है ।
In WAG-7 loco, cab fans are supplied at
(A) 24 volts DC (B) 32 volts AC
(C) 48 volts DC (D) 110 volts AC (D)
- 99) डब्ल्यूएजी-9एच लोको का गियर रेशो क्या है ।
Gear ratio of WAG-9H loco is
(A) 20:72 (B) 16:65
(C) 21:107 (D) Both A and B (C)
- 100) डब्ल्यूएजी-7 लोको का हॉर्स पावर क्या है ।
Horse power of WAG-7 loco is
(A) 5000HP (B) 3850HP
(C) 6000HP (D) None of above (A)
- 101) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कार्डियम कंपाउंड किसमे भरा जाता है ।
In WAG-7 loco, Cardium compound is filled in
(A) CP (B) Axle Box
(C) TM (D) Gear case (D)
- 102) डब्ल्यूएजी-7 लोको में मास्टर कंट्रोलर (एमपी) द्वारा अधिकतम नॉचेस की संख्या होती है ।
In WAG-7 loco Maximum number of notches by master controller (MP) is
(A) 30 (B) 31
(C) 32 (D) 34 (C)
- 103) डब्ल्यूएजी-7 लोको में एमपीजे द्वारा अधिकतम शंटिंग नॉचेस कितनी होती है ।
In WAG-7 loco Maximum shunting notches by MPJ
(A) 3 (B) 4
(C) 2 (D) 5 (A)
- 104) डब्ल्यूएजी-7 लोको ट्रांसफार्मर ऑईल लेवल कितना होना चाहिए ।
In WAG-7 loco Transformer oil level should be
(A) Above 15 degree (B) Above 10 degree
(C) Above 5 degree (D) None of above (A)
- 105) डब्ल्यूएजी-7 लोको में आर्नो के साथ सीधे कौनसी ऑक्झीलरी शुरू होती है ।
In WAG-7 loco following Auxiliary start with ARNO directly
(A) MVSL (B) MPH
(C) Both A and B (D) None of above (C)
- 106) 3-फेज लोको में कितने 1750 एलपीएम क्षमता के कंप्रेसर्स का उपयोग किया जाता है ।

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- In3-phaseloco how many 1750 LPM capacity compressors are used
 (A) 1 (B) 2
 (C) 3 (D) 4 (B)
- 107) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कौनसा रिले ट्रांसफार्मर की प्राथमरी वाइंडिंग में जुड़ा होता है ।
 In WAG-7 loco which relay is connected in primary winding of transformer
 (A) QRSI (B) QLM
 (C) QOP (D) QOA (B)
- 108) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कौनसा पायलट लैंपरिवर्सरकी खराबी को दर्शाता है ।
 In WAG-7 loco which pilot lamp indicates malfunctioning of reverser
 (A) LSP (B) LSB
 (C) LSCHBA (D) LSDJ (B)
- 109) डब्ल्यूएजी-7 लोको में डीबीआर के दौरान कौनसा कॉन्ट्रक्टर प्रयोग में लाया जाता है ।
 In WAG-7 loco, which contactor is used during DBR
 (A) C-118 (B) C-104
 (C) CTF (D) C-145 (D)
- 110) डब्ल्यूएजी-7 लोको में सी-105 बंद न होने से क्या हो सकता है ।
 In WAG-7 loco non closing of C-105 will cause
 (A) First notch tripping (B) Second notch tripping
 (C) Sixth notch tripping (D) First notch regression (C)
- 111) डब्ल्यूएजी-7 लोको में एक्सल बॉक्सेस की संख्या होती है ।
 No. of axle boxes in WAG-7 loco is
 (A) 4 (B) 6
 (C) 12 (D) 8 (C)
- 112) डब्ल्यूएजी-7 लोको में डायनेमिक बैलेंसिंग का उपयोग किसके लिए किया जाता है ।
 In WAG-7 loco Dynamic balancing is used for
 (A) GR shaft (B) MVMT impeller
 (C) Pantograph (D) MP (B)
- 113) डब्ल्यूएजी-7 लोको में एनसी-4 वाल्व का उपयोग किसके लिए किया जाता है ।
 In WAG-7 loco NC-4 valve is used for
 (A) EP contactor (B) Reverser
 (C) Both A and B (D) None of above (C)
- 114) डब्ल्यूएजी-7 लोको में क्यू-118 रिले में कितना समय लैग होता है ।
 In WAG-7 loco the time lag in Q-118 relay is
 (A) 5 Seconds (B) 0.6 Seconds
 (C) 5.6 Seconds (D) None of above (A)
- 115) डब्ल्यूएजी-7 लोको में एल एण्ड टी कॉक उपयोग किसके लिए किया जाता है ।
 In WAG-7 loco L&T cock is used for
 (A) Loco brake (B) BP charging
 (C) DBR (D) Pantograph (B)

- 116) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कंप्रेसर कट आउट के लिए आरजीसीपी की सेटिंग होती है ।
Setting of RGCP in WAG-7 loco for cut out compressor
(A) 8 kg/cm² (B) 10 kg/cm²
(C) 9.5 kg/cm² (D) None of above (C)
- 117) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कंप्रेसर कट इन के लिए आरजीसीपी की सेटिंग होती है ।
Setting of RGCP in WAG-7 loco for cut in compressor
(A) 10 kg/cm² (B) 8 kg/cm²
(C) 9.5 kg/cm² (D) None of above (B)
- 118) डब्ल्यूएपी-7 लोको में कंप्रेसर कट आउट के लिए आरजीसीपी की सेटिंग होती है ।
Setting of RGCP in WAP-7 loco for cut out compressor
(A) 10 kg/cm² (B) 8.5 kg/cm²
(C) 9.5 kg/cm² (D) None of above (A)
- 119) डब्ल्यूएपी-7 लोको में कंप्रेसर कट इन के लिए आरजीसीपी की सेटिंग होती है ।
Setting of RGCP in WAP-7 loco for cut in compressor
(A) 10 kg/cm² (B) 8.5 kg/cm²
(C) 9.5 kg/cm² (D) None of above (B)
- 120) डब्ल्यूएजी-7 लोको में पैंटोग्राफ रायजिंग टाइम कम-से-कम कितना होना चाहिए ।
In WAG-7 loco, minimum rising time for pantograph should be
(A) 6 seconds (B) 7 seconds
(C) 8 seconds (D) 9 seconds (A)
- 121) डब्ल्यूएजी-7 लोको में बीएलसीपी स्वीच में कितनी पोजिशन होती है ।
[In WAG-7 loco, the switch BLCP has positions](#)
(A) 2 (B) 3
(C) 1 (D) 4 (A)
- 122) डब्ल्यूएजी-7 लोको के स्प्रिंग में कितने कलर कोडिंग का उपयोग किया जाता है ।
How many colour coding used in springs of WAG 7 Loco
(A) 4 (B) 2
(C) 3 (D) 1 (A)
- 123) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कितने प्रकार के हेलिकल स्प्रिंग उपयोग किये जाते हैं ।
How many types of Helical Spring used in WAG- 7 Loco
(A) 4 (B) 3
(C) 2 (D) 5 (C)
- 124) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कितने प्रकार के ऑइल डैम्पर उपयोग किये जाते हैं ।
How Many types of oil damper used in WAG-7 loco
(A) 5 (B) 3
(C) 2 (D) 4 (C)

- 125) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कितने वर्टिकल डैम्पर उपयोगकियेजाते हैं ।
How Many vertical dampers are used in WAG-7 loco
(A) 10 (B) 8
(C) 6 (D) 4 (B)
- 126) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कितने होरिज़ोन्टल डैम्पर उपयोगकियेजाते हैं ।
How Many Horizontal dampers are used in WAG-7 loco
(A) 6 (B) 8
(C) 4 (D) 2 (C)
- 127) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कितने इक्वलायजर बिम उपयोगकियेजाते हैं ।
How Many Equalizer Beam used in WAG-7 loco
(A) 10 (B) 6
(C) 8 (D) 12 (C)
- 128) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कितने कंपेनसेटिंग बिम उपयोगकिये जाते हैं ।
How Many Compensating Beams are used in WAG-7 loco
(A) 8 (B) 6
(C) 2 (D) 4 (D)
- 129) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कितने साईड बियरर लगाये जाते हैं ।
How Many Side Bearers are provided in WAG-7 loco
(A) 4 (B) 6
(C) 8 (D) 10 (C)
- 130) डब्ल्यूएजी-7 लोको में नये साइड बियरर की फ्री हाइट कितनी होती है ।
What is the free height of new side bearer in WAG-7 loco
(A) 156 mm (B) 165 mm
(C) 265 mm (D) 185 mm (B)
- 131) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कितने सेन्टर पिवोट लगाये जाते हैं ।
How many Centre Pivot are provided in WAG-7 loco
(A) 8 (B) 4
(C) 2 (D) 6 (C)
- 132) 3-फेज लोको में अर्थ फाल्ट हारमोनिक फिल्टर सर्किट रिले कौनसा होता है ।
Earth fault Harmonic Filter circuit relay in 3-phase loco is
(A) 89.7 (B) 89.2
(C) 89.5 (D) 89.6 (D)
- 133) 3-फेज लोको में अर्थ फॉल्ट 415/110 वोल्ट एसी सर्किट रिले कौनसा होता है ।
Earth fault 415/110 V AC circuit relay in 3-phase loco is
(A) 89.7 (B) 89.2
(C) 89.5 (D) 89.6 (C)
- 134) 3-फेज लोको में अर्थ फॉल्ट ऑक्झीलरी सर्किट रिले कौनसा होता है ।
Earth fault Auxiliary circuit relay in 3-phase loco is
(A) 89.7 (B) 89.2
(C) 89.5 (D) 89.6 (B)
- 135) 3-फेज लोको में अर्थ फॉल्ट होटेल लोड सर्किट रिले कौनसा होता है ।

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- Earth fault Hotel Load circuit relay in 3-phase loco is
 (A) 38.1 (B) 89.2
 (C) 89.5 (D) 89.6 (A)
- 136) डब्ल्यूएजी-7 लोको में सेन्टर पिवोट पिन का डायमिटर कितना होता है ।
 In WAG-7 loco, what is the diameter of pin of centre pivot
 (A) 146 mm (B) 246 mm
 (C) 346 mm (D) 300 mm (B)
- 137) डब्ल्यूएजी-7 लोको के गियर केस में कितना कार्डियम कंपाउंड भरा जाता है ।
 In Gear Case of WAG-7 loco, how much cardium compound is filled
 (A) 8 KG (B) 6 KG
 (C) 10 KG (D) 2 KG (B)
- 138) प्रोग्राम स्विच नं.154 बोगी कट आउटस्विच में कितनी पोजिशन होती है ।
 Programme switch No. 154 Bogie cut outswitch has positions
 (A) 4 (B) 2
 (C) 1 (D) 3 (A)
- 139) प्रोग्राम स्विच नं.160 कॉन्फिगरेशन स्विच में कितनी पोजिशन होती है ।
 Programme switch No. 160 Configuration switch has positions
 (A) 4 (B) 2
 (C) 1 (D) 3 (B)
- 140) प्रोग्राम स्विच नं.237.1 विजिलंस कट आउट स्विच में कितनी पोजिशन होती है ।
 Programme switch No. 237.1 Vigilance cut out switch has positions
 (A) 4 (B) 2
 (C) 1 (D) 3 (B)
- 141) डब्ल्यूएजी-7 लोको में 65 टिथ मेन गियर की के-वैल्यू कितनी होती है ।
 InWAG-7 loco what is the K value of main gear of 65 teeth
 (A) 276.5 to 275.4 mm (B) 260.5 to 258.5 mm
 (C) 276.5 to 273.5 mm (D) 280.5 to 278.5 mm (A)
- 142) डब्ल्यूएजी-9 लोको में ड्राइव कनवर्टर क्या बदलता है ।
 InWAG-9 loco, Drive convertor converts
 (A) Single phase AC to DC (B) 3-phase AC to DC
 (C) DC to DC (D) DC to 3-phase AC (D)
- 143) डब्ल्यूएजी-7 लोको में 65 टिथ मेन गियर की के-वैल्यू कितने टिथ के बीच मापी जाती है ।
 In WAG-7 Loco the K value of main gear of 65 teeth is measured between how many teeth
 (A) 8 (B) 9
 (C) 11 (D) 13 (A)
- 144) लोकोमोटिव में बीपी एंगल कॉक किस साइज के लगाये जातेहैं ।
 The size of BP angle cock provided in locomotive
 (A) ½ inch pipe (B) ¾ inch pipe
 (C) 1 inch pipe (D) 1 ¼ inch pipe (D)

- 145) 3-फेज लोको में ई-70 पॅनल का कौनसा इपी वाल्व सीपी अनलोडर के लिए उपयोग किया जाता है ।
In 3-phase loco, E-70 panel, Which EP valve is used for CP unloader
(A) EP-115 (B) EP-26
(C) EP-24 (D) EP-21 (B)
- 146) डब्ल्यूएजी-7 लोको में न्यूनतम ब्रेक सिलेंडर पिस्टन स्ट्रोक की लंबाई कितनी होती है ।
What is the minimum Brake cylinder piston stroke length in WAG-7 loco.
(A) 100 mm (B) 105 mm
(C) 107 mm (D) 110 mm (C)
- 147) डब्ल्यूएजी-7 लोको में अधिकतम ब्रेक सिलेंडर पिस्टन स्ट्रोक की लंबाई कितनी होती है ।
What is the maximum Brake cylinder piston stroke length in WAG-7 loco.
(A) 120 mm (B) 115 mm
(C) 110 mm (D) 117 mm (D)
- 148) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कितनी बैटरी लगाई जाती है ।
How many batteries are provided in WAG-7 loco.
(A) 12 (B) 14
(C) 16 (D) 10 (D)
- 149) डब्ल्यूएजी-7 कनवेनशंल लोको में कितने ब्रेक ब्लॉक लगाये जाते हैं ।
How many brake blocks are provided in WAG-7 conventional loco.
(A) 12 (B) 24
(C) 36 (D) 48 (B)
- 150) डब्ल्यूएजी-7 लोको में किस प्रकार के अग्निशामक यंत्र प्रदान किये जाते हैं ।
Which type of fire extinguishers are provided in WAG-7.
(A) FOAM (B) CO2
(C) DCP (D) Halon (C)
- 151) डब्ल्यूएजी-7 लोको में सँड बॉक्स की क्षमता क्या होती है ।
What is the capacity of sand box of WAG-7 loco.
(A) 25 kg (B) 26 kg
(C) 35 kg (D) 30kg (B)
- 152) प्रोसेसर कार्ड PPB908A01 किस रूप में उपयोग किया जाता है ।
Processor card PPB908A01 is used as
(A) FBV (B) SLG
(C) HBB (D) DDA (D)
- 153) डब्ल्यूएजी-7 लोको में EMC मेन कॉन्टैक्ट क्रशिंग की सीमा कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, what is the limit of EMC main contact crushing.
(A) 5.3 ± 0.65 mm (B) 3.8 ± 0.5 mm
(C) 2.5 ± 0.5 mm (D) 5.5 ± 0.5 mm (B)
- 154) डब्ल्यूएजी-7 लोको में EMCटिप्स की स्प्रिंग टेंशन कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, what is the spring tension of EMC tips.
(A) 800-1100 gm (B) 900-1200 gm
(C) 700-1000 gm (D) 500-600 gm (A)
- 155) डब्ल्यूएजी-7 लोको में रिवर्सर(जे) और सीटीएफ का डिप क्लियरंस कितना होता है ।

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- In WAG-7 loco what is the dip clearance of Reverser (J) and CTF.
- (A) 1 to 1.5 mm (B) 2.5 to 3 mm
(C) 1.5 to 2.5 mm (D) 0.9 to 1.2 mm (C)
- 156) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कौनसे ऑक्झिलरी मोटर में 6313 बियरिंग का उपयोग किया जाता है ।
In WAG-7 loco, in which auxiliary motor 6313 bearing is used
- (A) Arno (B) MCP
(C) MVMT (D) MVRF (C)
- 157) डब्ल्यूएजी-7 लोको के मेन कंप्रेसर मॉडल TRC 1000 MN का प्रकार होता है ।
Main compressor Model TRC 1000 MN of WAG-7 locos are
- (A) Rotary type (B) Screw Type
(C) Reciprocating Type (D) None of the above (C)
- 158) डब्ल्यूएजी-7 लोको में TRC 1000 कंप्रेसर में एमसीपी 14 एचपी का आरपीएम कितना होता है ।
In WAG-7 loco, RPM of MCP 14 HP in TRC 1000 Compressor is
- (A) 1000 (B) 1500
(C) 3000 (D) 750 (A)
- 159) डब्ल्यूएजी-7 लोको में TRC 1000 कंप्रेसर के इंटर कूलर सेफ्टी वाल्व का ओपनिंग प्रेशर कितना होता है ।
In WAG-7 loco, opening pressure of safety valve on inter cooler of compressor type TRC 1000 is
- (A) 5Kg/cm² (B) 6Kg/cm²
(C) 7Kg/cm² (D) 10kg/cm² (B)
- 160) डब्ल्यूएजी-7 लोको में आर्नो कनवर्टर में कितने बेयरिंग उपयोग किये जाते हैं ।
In WAG-7 loco, How many number of bearings are used in Arno Converter
- (A) 4 Nos (B) 2 Nos
(C) 6 Nos (D) 3 Nos (D)
- 161) डब्ल्यूएजी-7 लोको में एमवीआरएच का आरपीएम कितना होता है ।
In WAG-7 loco RPM of MVRH is
- (A) 3000 (B) 750
(C) 1500 (D) 1000 (C)
- 162) डब्ल्यूएजी-7 लोको में TRC 1000 टाईप कम्प्रेसर के एलपी में कितनी कम्प्रेसिंग रिंग (टैपर्ड प्लेन और स्टेप्ड टाईप) का उपयोग किया जाता है ।
In WAG-7 loco, no. of compressing rings (Tapered plain and stepped type) used in LP of TRC 1000 type Compressor are
- (A) 2 (B) 1
(C) 3 (D) 4 (C)
- 163) डब्ल्यूएजी-7 लोको में TRC 1000 टाईप कम्प्रेसर में कुल कितनी पिस्टन रिंग का उपयोग किया जाता है ।
In WAG-7 loco, Total no of piston rings used in TRC 1000 type Compressor are
- (A) 12 (B) 14
(C) 15 (D) 60 (B)

- 164) डब्ल्यूएजी-7 लोको में एमवीएमटी का सर्ज परीक्षण कितने वोल्टेज पर किया जाता है ।
In WAG-7 loco, Surge testing of MVMT is done at
(A) 3 KV (B) 4 KV
(C) 5 KV (D) 6 KV (C)
- 165) डब्ल्यूएजी-7 लोको में TRC 1000 MN टाईप कंप्रेसर का वर्किंग प्रेशर कितना होता है ।
In WAG-7 loco, working pressure of compressor type TRC 1000 MN is
(A) 5.5 Kg/cm² (B) 8.5 Kg/cm²
(C) 11 Kg/cm² (D) 10.5 Kg/cm² (D)
- 166) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कंप्रेसर स्प्रिंग प्लेट किससे संबंधित होती है ।
In WAG-7 loco compressor spring plate is related to
(A) Con rod (B) Safety valve
(C) Coupling (D) Disc valve (D)
- 167) डब्ल्यूएजी-7 लोको में रेसिलिएन्ट कपलिंग किसमें उपयोग में लायी जाती है ।
In WAG-7 loco, Resilient coupling is used in
(A) TRC 1000 Type compressor (B) RR20100 Type compressor
(C) 2A320D Type compressor (D) CRC 150 Type compressor (A)
- 168) HS-15250A टीएम का वोल्टेज रेटिंग कितना होता है ।
Voltage Rating of HS-15250A TM is
(A) 550 V DC (B) 750V DC
(C) 850V DC (D) 650V DC (B)
- 169) HS-15250A टीएम के कार्बन ब्रश की अधिकतम लंबाई कितनी होती है ।
Maximum Carbon Brush length of TM HS 15250A is
(A) 57mm (B) 63mm
(C) 64mm (D) 58mm (C)
- 170) HS-15250A टीएम के मायका सेगमेंट कटिंग के लिए कौनसी मशीन का उपयोग किया जाता है ।
Machine used for cutting mica segments of TM HS 15250A is
(A) Mica under cutting (B) Turning machine
(C) Boring machine (D) Balancing Machine (A)
- 171) HS-15250A टीएम के स्टेटर के मेन पोल बोल्ट का टॉर्क कितना होता है ।
Torque for Main Pole bolt of stator of TM HS 15250A is
(A) 30 kg-m (B) 41 kg-m
(C) 35 kg -m (D) 48 Kg-m (C)
- 172) HS-15250A टीएम का बीएचआरआर किस शेड्यूल में घुमाया जाता है ।
In TM HS-15250A, in which schedule BHRR rotated
(A) IA (B) IB
(C) IC (D) IAO (C)
- 173) डब्ल्यूएजी-7 लोको में टीएम के अर्थ फाल्ट प्रोटेक्शन हेतु किस रिले का उपयोग किया जाता है ।
In WAG-7 loco, Relay used for protection of Earth Fault in TM is
(A) QRSI (B) QE
(C) QOP (D) QLM (C)
- 174) डब्ल्यूएजी-7 लोको के टीएम में आर्किंग स्टड की गैप कितनी होती है ।

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- Gap of arcing stud in TM of WAG-7 loco is
 (A) 11.5-13.5mm (B) 12.5 -14.5mm
 (C) 12.5-15mm (D) 10.5-12.5mm (A)
- 175) बीएचआरआर असेंबली में कौनसी बेयरिंग उपयोग में लायी जाती है ।
 Which bearing is used in BHRR assembly
 (A) Cylindrical Roller (B) Needle roller
 (C) Suspension (D) Spherical (B)
- 176) डब्ल्यूएजी-7 लोको में 64 एमएम लंबाई वाले कार्बन ब्रश में स्प्रिंग टेन्शन कितनी होती है ।
 In WAG-7 loco, Spring tension at 64mm length of Carbon Brush is
 (A) 2.5-3.5 kg (B) 2.4- 3.6 kg
 (C) 3.1-3.8 kg (D) 2.7-3.64 kg (C)
- 177) HS-15250A टीएम में पीई साईड में कौनसी बियरिंग का उपयोग होता है ।
 Which bearing is used in PE side of TM HS 15250A
 (A) NU330 (B) NH324
 (C) NH320 (D) NU2236 (A)
- 178) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कम्यूटेटर की बार से बार उंचाई किसके द्वारा मापी जाती है ।
 In WAG-7 loco, bar to bar height of Commutator is measured by
 (A) Chamfering Tool (B) V-cutters
 (C) Spring Balance (D) Commutator Profiler (D)
- 179) डब्ल्यूएजी-7 लोको में HS-15250A टीएम में कितने एण्ड शिल्ड बोल्ट लगाये जाते हैं ।
 In WAG-7 loco, No. of End shield bolts provided in TM HS 15250A is
 (A) PE-10 CE-10 (B) PE-8 CE-8
 (C) PE-7 CE-7 (D) PE-9 CE-9 (B)
- 180) डब्ल्यूएजी-7 लोको में HS-15250A टीएम के आर्मचर में कितना अनबैलेंस अनुमेय है ।
 In WAG-7 loco, Unbalance allowed in armature of HS-15250A
 (A) PE 7.5 gm CE-10 gm (B) PE 8.5 gm CE-9 gm
 (C) PE 7.5 gm CE-8 gm (D) PE 7gm CE-9 gm (D)
- 181) डब्ल्यूएजी-7 लोको में HS-15250A टीएम का डीसी हाय करंट टेस्ट किस करंट पर किया जाता है।
 In WAG-7 loco, D.C. high current test in HS 15250A TM is done at
 (A) 500A (B) 600A
 (C) 800A (D) 550A (A)
- 182) जीटीओ बर प्रोसेसर में किस प्रकार का इलेक्ट्रॉनिक कार्ड उपयोग में लाया जाता है ।
 Which type of electronic card is used in GTO BUR processor
 (A) EKR-II (B) RP-II
 (C) KUA (D) KUC (B)
- 183) डब्ल्यूएजी-7 लोको में HS 15250A स्टेटर के एमएसयू का डायमेंशन कितना होता है ।
 In WAG-7 loco, dimension of M.S.U of Stator HS 15250A is
 (A) 282*0.00 to 0.052 mm (B) 282*0.00 to 0.025 mm
 (C) 282*0.03 to 0.052 mm (D) 282*0.05 to 0.10 mm (A)

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- 184) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कितने प्रेशर पर डीजे बंद और शुरू होता है ।
On which pressure DJ close and open in WAG-7 loco
(A) 4.65 kg/cm², 4.00kg/cm² (B) 4.80 kg/cm², 4.20kg/cm²
(C) 5.00 kg/cm², 4.00kg/cm² (D) None of the above (A)
- 185) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कंप्रेसर कितने प्रेशर पर शुरू और बंद होते हैं ।
On which pressure Compressor start and stop in WAG -7 loco
(A) 7.00 kg/cm², 9.00kg/cm² (B) 8.00 kg/cm², 9.50kg/cm²
(C) 8.00 kg/cm², 10.00 kg/cm² (D) 8.50 kg/cm², 10.00kg/cm² (B)
- 186) डब्ल्यूएजी-7 लोको में ब्रेक सिलेंडर पिस्टर ट्रॅवल की अनुमेयमर्यादा कितनी होती है ।
Permissible limit of piston travel of brake cylinder in WAG- 7 locos is
(A) 100 mm to 120mm (B) 107 mm to 117mm
(C) 115mm to 125mm (D) 120 mm to 130mm (B)
- 187) डब्ल्यूएजी-7 लोको में सी-145 कॉन्टैक्टर किस प्रकार का है ।
In WAG-7 loco, C - 145 contactor is
(A) AC contactor (B) AC or DC both contactor
(C) DC contactor (D) None of the above (A)
- 188) डब्ल्यूएजी-7 लोको में एसएमजीआर पीआरवी का ड्रॉप आउट वोल्टेज कितना है ।
In WAG-7 loco, dropout voltage of SMGR PRV is
(A) 12V min (B) 11 V min
(C) 10V min (D) 15 V min (B)
- 189) डब्ल्यूएजी-7 लोको में एमएमजीआर का प्रोग्रेशन तथा रिग्रेशन समय (अधिकतम) कितना है ।
In WAG-7 loco, Progression and regression-time (max.) of SMGR is
(A) 15 - 10 Sec (B) 14 - 10 Sec
(C) 13 - 09 Sec (D) 18 - 12 Sec (C)
- 190) डब्ल्यूएजी-7 लोको में जब ऑक्झीलरी सर्किट अर्थ फाल्ट आता है तब कौनसा रिले ऑपरेट होता है।
In WAG -7 loco, while Auxiliary circuit earth fault occurs, which relay operates
(A) QOP (B) QOA
(C) QF -1 or 2 (D) None of the above (B)
- 191) डब्ल्यूएजी-7 लोको में सभी ऑक्झीलरी मोटर्स किस रिले द्वारा नियंत्रित किये जाते हैं ।
In WAG - 7 loco, all Auxiliary motor is governed by which relay
(A) Q- 44 (B) QCVAR
(C) QPH (D) Q -118 (D)
- 192) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कौनसे रिले द्वारा फस्ट नॉच ट्रिपिंग होता है ।
In WAG-7 loco, First notch tripping occurs by which relay
(A) QVSL (B) QVMT
(C) QVSI (D) QVSL (C)
- 193) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कौन सा रिले 6th नॉच ट्रिपिंग के लिए जिम्मेदार होता है ।
In WAG-7 loco, which relay is responsible for 6th notch tripping
(A) Q- 44 (B) Q-118
(C) QCVAR (D) QTD -105 (D)
- 194) डब्ल्यूएजी-7 लोको में, 6th नॉच ट्रिपिंग किसके द्वारा टाला जा सकता है ।

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- In WAG-7 loco, 6th notch tripping can be avoided by
 (A) HQVRE (B) HC -105
 (C) Q -100 wedge (D) Q- 50 wedge (B)
- 195) डब्ल्यूएजी-7 लोको में डीबीआर मोड के दौरान वीईएफ कि स्थिती कैसी रहती है ।
 In WAG-7 loco, during DBR mode VEF will
 (A) Energized (B) Not Energized
 (C) Energizes after 60 sec (D) None of the above (A)
- 196) डब्ल्यूएजी-7 लोको में यदि एसएमजीआर नॉच पर चिपका रहता है तो किस रिले व्दारा डीजे ट्रिप होगा ।
 In WAG-7 loco, if SMGR stuck on notch, MP on 0 then DJ trips through which relay
 (A) Q -44 (B) Q -118
 (C) Q - 46 (D) Q - 52 (C)
- 197) डब्ल्यूएजी-7 लोको के हेड लाईट बल्ब रेटिंग क्या है ।
 Head light bulb rating of WAG-7 loco is
 (A) 100 / 90 W (B) 80 / 75 W
 (C) 110 / 80 W (D) 250 / 200 W (A)
- 198) डब्ल्यूएजी-7 लोको में जब लोको डीबीआर मोड में कार्यरत है और OHE सप्लाई ट्रिप होती है तब किस वाल्व व्दारा आपातकालीन ब्रेक लगाये जाते है ।
 In WAG-7 loco, when loco is in DBR mode and OHE supply is tripped emergency brake is applied through which valve
 (A) R - 6 valve (B) VESA valve
 (C) VEF valve (D) IP valve (D)
- 199) डब्ल्यूएजी-7 लोको में सीसीआरए फ्युज की रेटिंग क्या है ।
 In WAG-7 loco, the rating of CCRA fuse is
 (A) 6 Amp (B) 10 Amp
 (C) 16 Amp (D) 32 Amp (C)
- 200) स्टैटिक कनवर्टर लगाये गये डब्ल्यूएजी-7 लोको में ऑक्झीलरी अर्थ फाल्ट रिले कौनसा है ।
 In WAG-7 loco with static convertor, auxiliary earth fault relay is
 (A) QCON (B) QOP
 (C) QSIT (D) QE (C)
- 201) डब्ल्यूएजी-7 लोको में ट्वीनबीम हेड लाईट डिमर का वोल्टेज क्या होता है ।
 In WAG-7 loco, Voltage of twin beam Head Light dimmer is
 (A) 32 V (B) 16 V
 (C) 24 V (D) 20 V (C)
- 202) डब्ल्यूएजी-7 लोको में अधिकतम अनुमेय ओएचई वोल्टेज होता है ।
 In WAG-7 loco, Maximum permissible OHE Voltage is
 (A) 27.5 kV (B) 30.0 kV
 (C) 25.0 kV (D) 29.0 kV (A)

- 203) डब्ल्यूएजी-7 लोको में जब एमपी को फुल नॉच (32 नॉच) से 0 पे लाया जाता तब, लाईन कॉन्टैक्टर के लिए कौनसा कथन सही है ।
In WAG-7 loco, when MP is moved from full notch (32 notch) to 0, then for Line contactor which statement is true.
(A) Opens when MP on 0
(B) Line contactor will not open
(C) Line contactor opens when notch come to 0
(D) None of the above **(C)**
- 204) डब्ल्यूएजी-7 लोको में बीएलवीएमटी चालू स्थिती में,एसआय युनिट को समय विलंब से शुरू करना किसके व्दारा सुनिश्चित किया जाता है ।
In WAG-7 loco with BLVMT on, Time delay for starting of SI unit is ensured by
(A) QCON (B) QSIT
(C) QSVM (D) QFL **(C)**
- 205) डब्ल्यूएजी-7 लोको में सीसीपीटी फ्युज की रेटिंग क्या है ।
In WAG-7 loco, Rating of CCPT fuse is
(A) 16 AMP (B) 6 AMP
(C) 10 AMP (D) 32 AMP **(C)**
- 206) डब्ल्यूएजी-7 लोको लोको में आटो फ्लेशर किसके व्दारा स्वीकार किया जाता है ।
In WAG-7 loco, Auto flasher is acknowledged by
(A) BPS (B) BP SW
(C) BPPR (D) BIS **(D)**
- 207) डब्ल्यूएजी-7 लोको में QTD-109 कौनसे सर्किट में आता है ।
In WAG-7 loco, QTD - 109 comes in circuit of
(A) CP control circuit (B) FL control circuit
(C) Blower control circuit (D) DBR circuit **(A)**
- 208) डब्ल्यूएजी-7 लोको में एलटीबीए किसके लिए होता है ।
In WAG-7 loco, LTBA is for
(A) Aux CKT surge protection (B) Control CKT surge protection
(C) Power CKT surge protection (D) None of the above **(B)**
- 209) डब्ल्यूएजी-7 लोको में जब एचएमसीएस-1 को 4 पर रखा जाता है तब क्या होता है।
In WAG-7 loco, When HMCS-1 is kept on 4
(A) TM 1 isolate (B) TM 2 isolate
(C) TM 3 isolate (D) TM 4 isolate **(C)**
- 210) डब्ल्यूएजी-7 लोको में इवीपीएचजीआर किसके बाद ऑपरेट होता है ।
In WAG-7 loco, EVPHGR operates after
(A) 1st notch (B) 5th notch
(C) 6th notch (D) 11th notch **(C)**
- 211) डब्ल्यूएजी-7 लोको में एमपीएस किसके बाद ऑपरेट किया जाता है ।
In WAG-7 loco, MPS can be operated after
(A) 1st notch (B) 6th notch
(C) 18th notch (D) 11th notch **(C)**

- 212) डब्ल्यूएजी-7 लोको में जब ए-9 का संचालन करते समय, जीआर का रिग्रेशन किसके द्वारा आता है ।
In WAG-7 loco, while operating A-9, regression of GR is caused by
(A) Q -51 (B) QRS
(C) QD (D) QF (B)
- 213) डब्ल्यूएजी-7 लोको में क्यूडब्ल्यूसी रिले किसके लिए है ।
In WAG-7 loco, QWC relay is for
(A) Anti wheel skid relay (B) Weight compensation relay
(C) Notch to notch relay (D) Wheel flange lubrication relay (B)
- 214) डब्ल्यूएजी-7 लोको में एलएसजीआरटी किसके लिए है ।
In WAG-7 loco, LSGRT is for
(A) G R testing lamp (B) Multiple indication lamp
(C) RSI test lamp (D) None of the above (B)
- 215) डब्ल्यूएजी-7 लोको में HS15250A टीएम आर्मेचर में कितने कम्यूटेटर सेगमेंट होते हैं ।
In WAG-7 loco, No. of Commutator Segments in Armature of TM HS15250A
(A) 285 (B) 289
(C) 286 (D) 276 (A)
- 216) डब्ल्यूएजी-7 लोको में हिटाची टीएम के लिए इन्सुलेशन क्लास कौनसा होता है ।
In WAG-7 loco, Class of insulation for Hitachi TM
(A) F (B) H
(C) E (D) C (D)
- 217) हिटाची टीएम के लिए कौनसा एन्टी ट्रेक वर्निश होता है ।
Anti track varnish for Hitachi TM is
(A) F-93 (B) Bactol Red
(C) Elmo therm (D) Both A and B (D)
- 218) डब्ल्यूएजी-7 लोको में हिटाची आर्मेचर में कहांपर पीटीएफई बैंड का उपयोग किया जाता है ।
In WAG-7 loco, PTFE band is used in Hitachi Armature
(A) Vee Cone (B) Core
(C) Windings (D) Head (A)
- 219) डब्ल्यूएजी-7 लोको में बरसात के मौसम में टीएम का इन्सुलेशन रेसिस्टन्स कितना होता है ।
In WAG-7 loco, Insulation Resistance of TM in Rainy season is
(A) > 10 M Ω (B) >1 M Ω
(C) > 100 M Ω (D) > 1000 M Ω (B)
- 220) डब्ल्यूएजी-7 लोको में आर्मेचर के लिए मायका अंडरकट की गहराई कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, Depth of Mica Undercut for armature is
(A) 1.2mm-2.5mm (B) 1.5mm-2.0mm
(C) 1.0mm-2.5mm (D) 1.2mm-2.0mm (A)
- 221) डब्ल्यूएजी-7 लोको में आर्मेचर की टॅन डेल्टा टेस्ट 1 केवी पर करते हैं तब कितनी वॉल्यू मिलती है ।
In WAG-7 loco, Tan Delta Test of armature is done at 1 KV
(A) Max Value 6% (B) Max Value 2%
(C) Max Value 4% (D) Max Value 1% (C)

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- 222) डब्ल्यूएजी-7 लोको में हिटाची टीएम के लिए रिबेटलेस बेअरिंग (पीई एवं सीई) कौनसे होते हैं ।
In WAG-7 loco, Rivetless Bearing (PE and CE) for Hitachi TM is
(A) NSK Japan (B) NEI
(C) FAG and SKF Germany (D) NBC (C)
- 223) डब्ल्यूएजी-7 लोको में पीजी एवं एसएस युनिट में न्यूनतम एअर गैप होती है ।
Minimum air gap in P.G. and S.S unit in WAG-7 loco is
(A) 1.0-1.25mm (B) 1.0-1.5mm
(C) 1.5-2.0mm (D) 1.0-2.0mm (A)
- 224) हिटाची टीएम के सेफ्टी आयटम होते हैं ।
Safety item of Hitachi TM are
(A) Lifting Lug (B) Nose lug
(C) Gear Case lug (D) Both Band C (D)
- 225) HS 15250A टीएम के बीएचआरआर में कुल कितने ब्रश होल्डर इन्सुलेटर होते हैं ।
Total no of Brush holder insulators in BHRR of HS 15250A TM is
(A) 9 (B) 8
(C) 7 (D) 6 (D)
- 226) डब्ल्यूएजी-7 लोको में टीएम के ब्रेश होल्डर एवं कम्युटेटर के बीच कितनी गैप होती है ।
In WAG-7 loco, Gap between brush holder and Commutator of TM is
(A) 4mm (B) 6mm
(C) 2-4mm (D) 8mm (C)
- 227) डब्ल्यूएजी-7 लोको में एसएमजीआर की पीआरवी सेटिंग कितने पर रखी जाती है ।
In WAG-7 loco PRV setting of SMGR is kept at
(A) 3.0 kg/cm² (B) 4.0 kg/cm²
(C) 3.5 kg/cm² (D) 4.5 kg/cm² (C)
- 228) 3-फेस लोको में स्टैटिक बैलेंसिंग करते समय पेन्टोग्राफ पर कितना वजन लटकाते हैं ।
3-phase loco static balancing weight hang on pantograph is
(A) 7 kg (B) 6kg
(C) 5.5 kg (D) none of the above (A)
- 229) डब्ल्यूएजी-7 लोको में एसएमजीआर कंट्रोल लिवर गैप कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, SMGR control lever gap is
(A) 4 to 0.7 mm (B) 0.4 to 7 mm
(C) 4 to 7 mm (D) 0.4 to 0.7 mm (D)
- 230) ओइएम के अनुसार एसएमजीआर (अप वाल्व और डाउन वाल्व कॉइल) की कॉइल रेसिस्टन्स कितनी होती है ।
Coil resistance of SMGR (Up valve and Down valve coil) as per OEM is
(A) 310 Ω - 380 Ω (B) 313 Ω - 383 Ω
(C) 303 Ω - 363 Ω (D) 323 Ω - 363 Ω (B)
- 231) डब्ल्यूएजी-7 लोको में एसएमजीआर लीड एंगल कितने पर सेट होता है ।
In WAG-7 loco, SMGR lead angle is set at
(A) 70 ± 2 (B) 85 ± 4
(C) 65 ± 2 (D) 75 ± 4 (D)

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- 232) डब्ल्यूएजी-7 लोको में ब्रेकिंग एक्ससायटेशन के लिए कौनसे ट्रांसफॉर्मर का उपयोग होता है ।
In WAG-7 loco which transformer is used for breaking excitation
(A) ATFEX (B) TFVT
(C) RTPR (D) TFILM (A)
- 233) एमवीआरएच के लिए कौनसा 3-पोल कॉन्ट्रक्टर का उपयोग होता है ।
Which 3-pole contactor is used for MVRH
(A) C 103 (B) C 107
(C) C 106 (D) C 105 (B)
- 234) डब्ल्यूएजी-7 लोको में ट्रांसफार्मर के उपयोग में लाने वाले मेगर की केवी रेटिंग कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, kV rating of megger used for loco transformer
(A) 2.5 kV (B) 1 kV
(C) 0.5 kV (D) 5 kV (A)
- 235) डब्ल्यूएजी-7 लोको में एटीएफइएक्स का मतलब होता है ।
In WAG-7 loco, ATFEX stands for
(A) Braking excitation transformer (B) Traction excitation transformer
(C) Transformer for cab fan (D) Transformer for head light (A)
- 236) डब्ल्यूएजी-7 लोको में टीएफपी में कंजरवेटर किसके फैलाव हेतु लगाया जाता है ।
In WAG-7 loco, Conservator in TFP is provided for taking up expansion of
(A) Oil (B) Gas
(C) Water (D) Impurity (A)
- 237) डब्ल्यूएजी-7 लोको में रिवर्सर टिप्स का कॉन्टैक्ट प्रेशर कितना रखा जाता है ।
In WAG-7 loco, Contact pressure of reverser tips is kept at
(A) 12kg/cm² (B) 15kg/cm²
(C) 10kg/cm² (D) 20kg/cm² (C)
- 238) डब्ल्यूएजी-7 लोको में सीजीआर टिप का कंडेमनिंग साइज कितना होता है ।
In WAG-7 loco, condemning size of CGR tip is
(A) 30 mm (B) 20 mm
(C) 36 mm (D) 46 mm (C)
- 239) डब्ल्यूएजी-7 लोको में ऑईल फिल्ट्रेशन के बाद लोको टीएफपी की कितने आयआर वॉल्यू की सिफारीश की जाती है ।
In WAG-7 loco, IR value recommended for loco TFP after oil filtration is
(A) 100 MΩ (min) (B) 100 miliΩ (min)
(C) 100 kilo Ω (min) (D) 100 Ω (min) (A)
- 240) डब्ल्यूएजी-7 लोको में आरजीआर रेसिस्टन्स वॉल्यू कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, RGR resistance value is
(A) 1.51 ± 0.7 Ω (B) 1.51 ± 0.07 Ω
(C) 1.16 ± 7 Ω (D) 1.61 ± 0.07 Ω (D)
- 241) 3-फेज लोको में एअर ड्रायर में हुमिडिटी इंडिकेटर का कलर क्या होगा ।
In 3-phase loco, what should be the colour of Humidity indicator in airdryer
(A) Yellow (B) Blue
(C) Red (D) Green (B)

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- 242) डब्ल्यूएजी-7 लोको में आरएसआय ब्लॉक का आउट पुट डिसी वोल्टेज कितना होता है ।
In WAG-7 loco, the output DC voltage of RSI block is
(A) 1000VDC. (B) 1200VDC.
(C) 1050VDC. (D) 1020VDC. (A)
- 243) डब्ल्यूएजी-7 लोको में वीसीबी डम्पिंग पैनल के प्रत्येक कैपसिटर की वॉल्यू कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, each capacitor value of VCB damping panel is
(A) 45 micro farad (B) 35 micro farad
(C) 15 micro farad (D) 25 micro farad (D)
- 244) डब्ल्यूएजी-7 लोको में मेन ट्रान्सफार्मर के ऑईल फिल्ट्रेशन के दौरान तापमान कितना बने रहना चाहिए ।
In WAG-7 loco, during oil filtration of main transformer temperature should remain in
(A) 52 to 74 °C (B) 70 to 75 °C
(C) 62 to 70 °C (D) 62 to 65 °C (C)
- 245) डब्ल्यूएजी-7 लोको में वीसीबी टाईप 20 सीबी का क्लोसिंग टाइम कितना होता है ।
In WAG-7 loco, closing time of VCB type 20 CB is
(A) More than or equal to 60ms (B) More than or equal to 30 ms
(C) More than or equal to 40 ms (D) More than or equal to 50 ms (A)
- 246) डब्ल्यूएजी-7 लोको में आर्नो का कार्य क्या होता है ।
In WAG-7 loco, the function of ARNO is
(A) To convert three phase to single phase
(B) To Convert DC to AC supply
(C) To convert AC to DC supply
(D) To convert single phase to three phase (D)
- 247) डब्ल्यूएजी-7 लोको में ईपी कॉन्टैक्टर आर्क किसके द्वारा बुझाते हैं ।
In WAG-7 loco, in EP contactor arc is extinguished by
(A) Arc chutes (B) Blow-out coil and arc chutes
(C) Blow out coil (D) Air (D)
- 248) डब्ल्यूएजी-7 लोको में नये ट्रान्सफार्मर ऑईल की बीडीवी कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, BDV of transformer oil when new is --
(A) Above 30 KV (B) Above 40 KV
(C) Above 50 KV (D) Above 60 KV (D)
- 249) डब्ल्यूएजी-7 लोको में उपयोग किये गये ट्रान्सफार्मर ऑईल बीडीवी की कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, BDV of transformer oil when used is
(A) More than 30 KV (B) More than 40 KV
(C) More than 50 KV (D) More than 60 KV (A)
- 250) डब्ल्यूएजी-7 लोको में आर-118 की रेसिस्टन्स वॉल्यू कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, Resistance value of R-118 is
(A) $0.3 \pm 0.5 \% \Omega$ (B) $0.5 \pm 0.5 \% \Omega$
(C) $0.6 \pm 5 \% \Omega$ (D) $0.4 \pm 5 \% \Omega$ (D)
- 251) डब्ल्यूएजी-7 लोको में सी-118 कॉन्टैक्टर के मेन कॉन्टैक्ट गैप कितनी होती है ।

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- In WAG-7 loco, main contact gap of C-118 contactor is
 (A) 15 ± 1 mm (B) 16 ± 1 mm
 (C) 17 ± 1 mm (D) 14 ± 1 mm (C)
- 252) डब्ल्यूएजी-7 लोको में, कितने इंडक्टिव शंट (एसजे) होते हैं ।
 In WAG-7 loco, no. of inductive shunts (SJ) is
 (A) 3 Nos (B) 1 No
 (C) 4 Nos (D) 2 Nos (A)
- 253) डब्ल्यूएजी-7 लोको में लोको टीएफपी के संबंध में पीएचजीआर के किस कारण से लगाया जाता है
 In WAG-7 loco, PHGR in connection with loco TFP is provided for
 (A) Oil filtration (B) Removing moisture
 (C) Cooling oil (D) Removing copper dust (D)
- 254) डब्ल्यूएजी-7 लोको में जीआर में कितने विषम सेगमेंट होते हैं ।
 In WAG-7 loco, No. of odd segments in GR are
 (A) 17 (B) 15
 (C) 16 (D) 14 (C)
- 255) डब्ल्यूएजी-7 लोको में आरपीएस उपयोग किसके लिए जाता है ।
 In WAG-7 loco, RPS are used for
 (A) Field weakening (B) Extra resistance
 (C) Speed decrease (D) Braking purpose (A)
- 256) डब्ल्यूएजी-7 लोको में सिंगल बोटल वीसीबी में कितने इंटररप्टर का उपयोग किया जाता है ।
 In WAG-7 loco, how many interrupters are used in single bottle VCB
 (A) 1 (B) 4
 (C) 6 (D) 8 (A)
- 257) एसएमजीआर के ल्यूब्रिकेशन के लिए कौनसे ऑइल का उपयोग किया जाता है ।
 Oil used for lubrication of SMGR is
 (A) BBC 990 (B) BBC 909
 (C) BCC 909 (D) CBC 901 (B)
- 258) डब्ल्यूएजी-7 लोको में रिवर्सर एवं सीटीएफ की मिली वाल्ट ड्रॉप टेस्ट करते समय, कॉन्टैक्ट से कॉन्टैक्ट वॉल्यू किससे अधिक नहीं बढ़ना चाहिए ।
 नहीं होगी ।
 In WAG-7 loco, in millivolt drop test of reverser and CTF, contact to contact value should not increase more than
 (A) 20 millivolt (B) 15 millivolt
 (C) 30 millivolt (D) 10 millivolt (D)
- 259) डब्ल्यूएजी-7 लोको में एसएमजीआर रिग्रेशन एवं प्रोग्रेशन समय कितना होता है ।
 In WAG-7 loco, SMGR regression and progression time is
 (A) 9 to 11 sec (B) 6 to 9 sec
 (C) 9 to 13 sec (D) 10 to 14 sec (C)
- 260) डब्ल्यूएजी-7 लोको में सिंगल बॉटल वीसीबी की होल्डिंग कॉइल को कितना सप्लाय दिया जाता है ।
 In WAG-7 loco, holding coil of single bottle VCB is supplied with

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (A) 15 V (B) 30 V
(C) 25 V (D) 24 V (D)
- 261) डब्ल्यूएजी-7 लोको में सी-118 (20 डिग्री से. पर) की कॉइल रेसिस्टन्स कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, Coil resistance of C-118 (at 20 °C) is
(A) 105 Ω± 8 % (B) 205 Ω± 8 %
(C) 95 Ω± 8 % (D) 500 Ω± 8 % (C)
- 262) डब्ल्यूएजी-7 लोको में एसआयवी लगाए हुए लोको में कितने इएमसी का उपयोग किया जाता है ।
How many nos. of EMC is used in WAG-7 loco provided with SIV
(A) 3 nos (B) 5 nos
(C) 12 nos (D) 6 nos (D)
- 263) डब्ल्यूएजी-7 लोको में शनाईडर मेक सिंगल बॉटल वीसीबी में कितने एन/ओ एवं एन/सी कॉन्टैक्ट होते हैं ।
In WAG-7 loco, how many N/O and N/C contacts are there in a Schneider make single bottle VCB
(A) 10 nos (B) 8 nos
(C) 9 nos (D) 7 nos (B)
- 264) डब्ल्यूएजी-7 लोको में एएल/बीटी मेक सिंगल बॉटल वीसीबी में कितने एन/ओ एवं एन/सी कॉन्टैक्ट होते हैं ।
In WAG-7 loco, how many N/O and N/C contacts are there in aAAL/BT make single bottle VCB
(A) 10nos (B) 8nos
(C) 9nos (D) 7nos (C)
- 265) डब्ल्यूएजी-7 लोको में जीआर में कितने सम सेगमेंट होते हैं ।
In WAG-7 loco, No. of even segments of GR are
(A) 17 (B) 16
(C) 15 (D) 12 (A)
- 266) डब्ल्यूएजी-7 लोको में 20 डिग्री से. पर इएमसी कॉइल का कॉइल रेसिस्टन्स कितना होता है ।
In WAG-7 loco, Coil resistance of EMC coil at 20°C is
(A) 560 ± 8 % Ω (B) 565 ± 8 % Ω
(C) 450 ± 8 % Ω (D) 585 ± 8 % Ω (D)
- 267) डब्ल्यूएजी-7 लोको में इएमसी मेन कॉन्टैक्ट गैप कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, EMC main contact gap is
(A) 7.5 ± 2 mm (B) 5.5 ± 1 mm
(C) 5.5 ± 2 mm (D) 8.5 ± 1 mm (D)
- 268) 3-फेज लोको में टीएम ग्रिसिंग कौन से शेड्यूल में की जाती है ।
In 3-phase loco TM Greasing is done in which schedule.
(A) ICo Schedule (B) IA Schedule
(C) IC Schedule (D) IB Schedule (C)
- 269) डब्ल्यूएजी-7 लोको में क्यूआरएसआय रिले का न्यूनतम पिकअप करंट कितना होता है ।
In WAG-7 loco, minimum pickup current of QRSI relay is
(A) 450 Amp AC (B) 900 Amp AC

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (C) 4000 Amp AC (D) 160 Amp AC (C)
- 270) डब्ल्यूएजी-7 लोको में क्यूओपी रिले का न्यूनतम पिकअप वोल्टेज कितना होता है ।
In WAG-7 loco, minimum pickup voltage of QOP relay is
(A) 68 V DC (B) 50 V DC
(C) 40 V DC (D) 45 V DC (B)
- 271) डब्ल्यूएजी-7 लोको में, आरजीसीपी सेटिंग कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, RGCP setting is
(A) cut out 9.5 kg/cm², cut in 8.0 kg/cm²
(B) cut out 10.0 kg/cm², cut in 8.0 kg/cm²
(C) cut out 10.5 kg/cm², cut in 8.5 kg/cm²
(D) cut out 9.0 kg/cm², cut in 7.0 kg/cm² (A)
- 272) डब्ल्यूएजी-7 लोको में एसी डम्पिंग पॅनल की कॅपासिटन्स वैल्यू कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, capacitance value of AC damping panel is
(A) 35 MFD (B) 40 MFD
(C) 50 MFD (D) 60 MFD (C)
- 273) डब्ल्यूएजी-7 लोको में क्यूएलएम रिले का करंट ट्रांसफार्मर रेशो कितना होता है ।
Current transformer ratio of QLM relay in WAG-7 loco is
(A) 250/1 (B) 300/1
(C) 250/5 (D) 300/5 (C)
- 274) डब्ल्यूएजी-7 लोको में क्यू-30 रिले का न्यूनतम पिकअप वोल्टेज कितना होता है ।
In WAG-7 loco, minimum pick up voltage of Q-30 relay is
(A) 280 V AC (B) 215 V AC
(C) 415 V AC (D) 380 V AC (B)
- 275) डब्ल्यूएजी-7 लोको में क्यूसीवीएआर रिले का एसी कॉइल का न्यूनतम पिकअप वोल्टेज कितना होता है ।
In WAG-7 loco, minimum pick up voltage of AC coil of QCVAR relay is
(A) 155-160 V AC (B) 180-185 V AC
(C) 120-125 V AC (D) 215-220 V AC (A)
- 276) डब्ल्यूएजी-7 लोको की बॅटरी कॅपासिटी कितनी होती है ।
Battery capacity of WAG-7 loco is
(A) 50 AH (B) 60 AH
(C) 75 AH (D) 150 AH (C)
- 277) डब्ल्यूएजी-7 लोको में क्यूडी रिले की न्यूनतम पिकअप करंट सेटिंग कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, minimum pick up current setting of QD relay is
(A) 80 A (B) 160 A
(C) 175 A (D) 200 A (B)
- 278) डब्ल्यूएजी-7 लोको की क्यू-20 रिले की न्यूनतम पिकअप वोल्टेज कितना होता है ।
In WAG-7 loco, minimum pick up voltage of Q-20 relay is

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (A) 865 V DC (B) 750 V DC
(C) 950 V DC (D) 790 V DC (D)
- 279) डब्ल्यूएजी-7 लोको में क्यूएफ रिले की न्यूनतम पिकअप करंट सेटिंग कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, minimum pick up current setting of QF relay is
(A) 650 A DC (B) 750 A DC
(C) 850 A DC (D) 950 A DC (C)
- 280) डब्ल्यूएजी-7 लोको में क्यू-118 रिले के लिए कितना टाइम लैग होता है ।
In WAG-7 loco, time lag for Q-118 relay is
(A) 5 sec. (B) 8 sec.
(C) 3 sec. (D) 10 sec. (A)
- 281) डब्ल्यूएजी-7 लोको में क्यू-44 रिले के लिए कितना टाइम लैग होता है ।
In WAG-7 loco, time lag for Q-44 relay is
(A) 60 sec. (B) 2 sec.
(C) 0.6 sec. (D) 1 sec. (C)
- 282) डब्ल्यूएजी-7 लोको में आरएसआयएलएम टीएफआयएलएम तथा ईएलएम किस प्रकार के उपकरण होते हैं ।
In WAG-7 loco, RSILM TFILM and ELM are the type of equipment.
(A) Current transformer (B) Voltage transformer
(C) Voltage relay (D) Current relay (A)
- 283) डब्ल्यूएजी-7 लोको में डीआय/डीयू रिले कॉन्टैक्ट गैप कितना होना चाहिए ।
In WAG-7 loco, DI/DU relay contact gap must be
(A) 1.3 - 1.5 mm (B) 0.5 - 0.7 mm
(C) 1.6 - 1.8 mm (D) 1.8 - 2.0 mm (B)
- 284) डब्ल्यूएजी-7 लोको में क्यूटीडी-105 एवं 106 रिले का टाइम डिले कितना होता है ।
In WAG-7 loco, time delay of QTD-105 and QTD-106 relay is
(A) 9 sec. (B) 2 sec.
(C) 5 sec. (D) 12 sec. (C)
- 285) डब्ल्यूएजी-7 लोको में आरयू की रेसिस्टन्स वैल्यू कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, resistance value of RU is
(A) 88 M Ω (B) 88 k Ω
(C) 8.8 k Ω (D) 0.88 k Ω (B)
- 286) डब्ल्यूएजी-7 लोको में आरक्यू-20 रेसिस्टन्स वैल्यू कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, resistance value of RQ-20 is
(A) 6.8 K Ω , 75 W (B) 1 K Ω , 75 W
(C) 13.2 K Ω , 75 W (D) 22 K Ω , 75 W (C)
- 287) डब्ल्यूएजी-7 लोको में आरक्यूओए की रेसिस्टन्स वैल्यू कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, resistance value of RQOA is
(A) 2x6.8 K Ω , 75 W (B) 2x680 Ω , 100 W
(C) 2x3.2 K Ω , 75 W (D) 2x 3.9 K Ω , 75 W (B)
- 288) डब्ल्यूएजी-7 लोको में मॉडिफाईड आरक्यू-30 की रेसिस्टन्स वैल्यू कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, resistance value of modified RQ-30 is
(A) 20 K Ω , 25 W (B) 3.2 K Ω , 25 W

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (C) 25 K Ω , 25 W (D) 15 K Ω , 25 W (A)
- 289) डब्ल्यूएजी-7 लोको में इएलएम करंट ट्रान्सफार्मर का रेशो कितना होता है ।
In WAG-7 loco, the ratio of ELM current transformer is
(A) 1000/5 (B) 2000/5
(C) 250/5 (D) 300/5 (A)
- 290) डब्ल्यूएजी-7 लोको में आरएसआयएलएम करंट ट्रान्सफार्मर का रेशो कितना होता है ।
In WAG-7 loco, the ratio of RSILM current transformer is
(A) 2000/5 (B) 1000/5
(C) 4000/5 (D) 500/5 (C)
- 291) डब्ल्यूएजी-7 लोको में क्यूई रिले की सेटिंग कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, setting of QE relay is
(A) 800 A AC (B) 850 A AC
(C) 900 A AC (D) 950 A AC (C)
- 292) डब्ल्यूएजी-7 लोको में क्यूएसवीएम रिले का टाईम डिले कितना होता है ।
In WAG-7 loco, time delay of QSVM relay is
(A) 5 sec. (B) 6 sec.
(C) 2 sec. (D) 3 sec. (C)
- 293) डब्ल्यूएजी-7 लोको में, कंडेमिंग व्हील डायामिटर कितना होता है ।
In WAG-7 loco, condemning wheel dia is
(A) 1020mm (B) 1030mm
(C) 1016mm (D) 1010mm (C)
- 294) डब्ल्यूएजी-7 लोको में, नये व्हील सेट का अधिकतम डायामिटर कितना होता है ।
In WAG-7 loco, the max dia of New wheel set is
(A) 1092mm (B) 1095mm
(C) 1097mm (D) 1098mm (C)
- 295) डब्ल्यूएजी-7 लोको, स्टैटिक कनवर्टर की रेटिंग कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, rating of static converter is
(A) 100 KVA (B) 180 KVA
(C) 80 KVA (D) 150KVA (B)
- 296) डब्ल्यूएजी-7 लोको में बीए बॉक्स के एचआरसी फ्यूज की रेटिंग कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, rating of HRC fuse in BA box is
(A) 16 Amp (B) 35 Amp
(C) 32 Amp (D) 60 Amp (B)
- 297) डब्ल्यूएजी-7 लोको में, व्हील रिम पर कंटिन्युअस ट्रेक्टिव एफर्ट कितना होता है ।
In WAG-7 loco, continuous tractive effort at wheel rim is
(A) 27 Tonnes (B) 42 Tonnes
(C) 30 Tonnes (D) 35 Tonnes (A)
- 298) डब्ल्यूएजी-7 लोको में इपी कॉन्टैक्टर (एल1 से एल6) की रेटेड करंट कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, rated current of EP contactor (L1 to L6) is
(A) 1200 A DC (B) 1000 A DC

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (C) 1300 A DC (D) 2000 A DC (C)
- 299) डब्ल्यूएजी-7 लोको में रेहोस्टॅटिक ब्रेकिंग रेसिस्टन्स (आरएफ) का कंटिन्युअस रेटेड करंट कितना होता है ।
In WAG-7 loco, continuous rated current of Rheostatic Braking Resistance (RF) is
(A) 750 Amp (B) 900 Amp
(C) 850 Amp (D) 1000 Amp (B)
- 300) डब्ल्यूएजी-7 लोको में बेबी कम्प्रेसर (एमसीपीए) मोटर की पावर कितनी होती है ।
Power of motor of Baby Compressor (MCPA) in WAG-7 loco is
(A) 30HP (B) 1 HP
(C) 5 HP (D) 1.5 HP (B)
- 301) डब्ल्यूएजी-7 लोको में पेन्टोग्राफ टाईप एएम 12/आयआर-01 की रेटेड करंट कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, rated current of Pantograph type AM 12/IR-01 is
(A) 600 Amp (B) 400 Amp
(C) 300 Amp (D) 1000 Amp (B)
- 302) डब्ल्यूएजी-7 लोको में क्यूपीआर एवं क्यूवी-60 रिले के लिए न्यूनतम पिकअप वोल्टेज कितना होता है ।
In WAG-7 loco, minimum pick up voltage for QPR and QV-60 relay is
(A) 110 V DC (B) 50 V DC
(C) 70 V DC (D) 100 V DC (B)
- 303) डब्ल्यूएजी-7 लोको में एसएल का रेटेड करंट प्रत्येक कॉइल में कितना होता है ।
In WAG-7 loco, rated current of SL per coil is
(A) 1300 Amp (B) 1200 Amp
(C) 1350 Amp (D) 1250 Amp (C)
- 304) डब्ल्यूएजी-7 लोको में एसएल में कितने कॉइल होते हैं ।
In WAG-7 loco, number of coil per SL is
(A) One (B) Two
(C) Three (D) Four (B)
- 305) डब्ल्यूएजी-7 लोको का अधिकतम स्टार्टिंग एफर्ट क्या है ।
Maximum starting effort of WAG-7 Loco is
(A) 27 Tonnes (B) 47 Tonnes
(C) 29 Tonnes (D) 42 Tonnes (D)
- 306) डब्ल्यूएजी-7 लोको में ट्रेक्शन हेतु न्यूनतम ओएचई वोल्टेज कितना होता है ।
Minimum OHE voltage for Traction of WAG-7 loco is
(A) 17.5 KV (B) 19.5 KV
(C) 19 KV (D) 21 KV (C)
- 307) डब्ल्यूएजी-7 लोको में आरएसआय का अधिकतम स्टार्टिंग करंट कितना होता है ।
The maximum starting current for RSI in WAG-7 Loco is

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (A) 4050 Amp (B) 4000 Amp
(C) 4200 Amp (D) 3900 Amp (A)
- 308) 1596 एमएम के व्हील में अनुमेय रोड गेज लिमिट कितनी होती है ।
Permissible Road Gauge limit for wheel of 1596 mm is
(A) +3mm, - 0.5 mm (B) +1.5 mm
(C) -1.5 mm (D) +1 mm (A)
- 309) डब्ल्यूएजी-7 लोको में डीसी टाईप डीबीआर ब्लोअर (एमवीआरएफ) की वोल्टेज रेटिंग कितनी होती है ।
In WAG-7 loco Voltage rating of DC type DBR Blower (MVRF) is
(A) 400 V DC (B) 440 V DC
(C) 480 V DC (D) 450 V DC (B)
- 310) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कॉन्टैक्टर सी-108 का उपयोग किसके लिए होता है ।
In WAG-7 loco, Contactor C-108 is used for
(A) DC MVRF (B) AC MVRF
(C) MVRH (D) MVMT (B)
- 311) डब्ल्यूएजी-7 लोको में टाईम डिले रिले क्यूटीडी-109 किसके लिए उपयोग किया जाता है ।
In WAG-7 loco, Time delay relay QTD-109 is used for
(A) CP 1 (B) CP 2
(C) CP 3 (D) CP 2 and 3 (C)
- 312) डब्ल्यूएजी-7 लोको में क्यूएलएम रिले हेतु सी.टी. रेशो कितना होता है ।
In WAG-7 loco, C.T. Ratio for QLM relay is
(A) 4000/5 Amp (B) 1000/5 Amp
(C) 250/5 Amp (D) 1000/100 Amp (C)
- 313) डब्ल्यूएजी-7 लोको के आयओएच की कितनी आवधिकता होती है ।
Periodicity of IOH for WAG-7 loco is
(A) 6 Years (B) 4.5 Years
(C) 3 Years (D) 7 Years (A)
- 314) डब्ल्यूएजी-7 लोको के आयसी की कितनी आवधिकता होती है ।
Periodicity of IC for WAG-7 loco is
(A) 90 Days (B) 180 Days
(C) 270 Days (D) 45 Days (B)
- 315) डब्ल्यूएजी-7 लोको के पीओएच की कितनी आवधिकता होती है ।
Periodicity of POH for WAG-7 loco is
(A) 6 Years (B) 10 Years
(C) 12 Years (D) 4.5Years (B)
- 316) एअर ड्रायर किसके लिए प्रदान किया जाता है ।
Air Drier is provided for

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (A) Improving Brake Power
 (B) Remove Moisture from Compressed Air
 (C) Improve efficiency of CP
 (D) None **(B)**
- 317) सिमेन्स मेक एसआय यूनिट में नॉमिनल इनपुट वोल्टेज रेंज कितनी होती है ।
 In Siemens make SI Unit nominal input voltage range is
 (A) 591 to 1107 V AC (B) 415 V AC ± 15%
 (C) 230V AC (D) 25 KV **(A)**
- 318) डब्ल्यूएजी-7 लोको में 3-फेज एमवीआरएफ को छोड़कर कितना नॉमिनल ऑक्झीलरी लोड जुड़ा होता है ।
 In WAG-7 loco, nominal auxiliary load connected to SI except 3Ø MVRF is
 (A) 127 kW (B) 138 kW
 (C) 200 kW (D) 100 kW **(A)**
- 319) एसआय यूनिट के साथ वाले डब्ल्यूएजी-7 लोको में टीएमपी की ऑक्झीलरी वाइंडिंग ए0-ए1 और ए7-ए8 किस तरहसे जुड़ी होती है ।
 In WAG-7 loco with SI Unit, auxiliary winding of TFP a0-a1 and a7-a8 are connected in
 (A) Parallel (B) Series
 (C) None (D) Series-Parallel **(B)**
- 320) डब्ल्यूएजी-7 लोको में यदि एसआय यूनिट के अंदर की कुलिंग फैन ग्राउंड होती है तो क्युएसआयटी कैसे ड्राप होगा ।
 In WAG-7 loco, if cooling fan inside SI unit grounded then QSIT will drop with
 (A) Internal Fault (B) External Fault
 (C) Both (D) None **(B)**
- 321) एसआय यूनिट लोको के टीएफवीटी में कितना इनपुट सप्लई होता है ।
 Input supply in TFVT of SI unit loco is
 (A) 230 V AC (B) 415 V AC
 (C) 110 V AC (D) 25KV **(B)**
- 322) डब्ल्यूएजी-7 लोको में आर्नो स्टार्टिंग के _____ बाद क्यू-100 रिले एनरजाईड होता है ।
 In WAG-7 loco Q-100 relay is energised after _____ of ARNO starting
 (A) 6 Sec (B) 5 Sec
 (C) 2 Sec (D) 10 Sec **(B)**
- 323) डब्ल्यूएजी-7 लोको में डीजे क्लोज करने बाद सी-106 कॉन्टैक्टर बंद करने के लिए कितने न्यूनतम समय की आवश्यकता होती है ।
 In WAG-7 loco, after closing DJ minimum time required to close C-106 contactor is
 (A) 10 Sec (B) 15 Sec
 (C) 20 Sec (D) 5 Sec **(A)**

- 324) डब्ल्यूएजी-7 लोको में आर्नो को हाय स्टार्टिंग करंट से बचाने के लिए क्युएलए रिले लगाया जाता है । इस रिले की सेटिंग कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, to protect the ARNO from high starting current QLA relay is provided.
The setting of this relay is
(A) 1000 Amp (B) 2000 Amp
(C) 1500 Amp (D) 1200 Amp **(B)**
- 325) डब्ल्यूएजी-7 लोको में सीपी एवं एमवीएमटी के कॉन्टैक्टर किस प्रकार के होते हैं ।
In WAG-7 loco, contactors for CP and MVMT are of type
(A) Single Pole (B) Two Pole
(C) Three Pole (D) None **(C)**
- 326) डब्ल्यूएजी-7 लोको में एक ट्रेक्शन मोटर में आरएफ ग्रीड की रेसिस्टन्स वैल्यू कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, resistance value of RF Grid across one Traction Motor is
(A) 0.5 Ω (B) 1 Ω
(C) 1.5 Ω (D) 2 Ω **(A)**
- 327) डब्ल्यूएजी-7 लोको में फ्लैज वेअर की कंडेमनिंग लिमिट कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, condemning limit of Flange Wear is
(A) 1.5 mm (B) 2.5 mm
(C) 3.0 mm (D) 1.0 mm **(C)**
- 328) डब्ल्यूएजी-7 लोको में रूट वेअर की कंडेमनिंग लिमिट कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, condemning limit of Root Wear is
(A) 2.0 mm (B) 1.0 mm
(C) 6.0 mm (D) 3.0 mm **(C)**
- 329) डब्ल्यूएजी-7 लोको में व्हील डायमिटर डिफरेंस (बीजी से बीजी) की सर्विस लिमिट कितनी होती है ।
Service limit of wheel diameter difference (BG to BG) in WAG 7 loco is
(A) 10 to 15 mm (B) 15 to 25 mm
(C) 25 to 30 mm (D) 5 to 10 mm **(B)**
- 330) डब्ल्यूएजी-7 लोको के समान एक्सल में व्हील डायमिटर डिफरेंस की सर्विस कितनी लिमिट होती है ।
Service limit of wheel diameter difference in same Axle of WAG 7 loco is
(A) 0.5 to 2.5 mm (B) 10 to 3.0 mm
(C) 2 to 4 mm (D) 4 to 8 mm **(A)**
- 331) डब्ल्यूएजी-7 लोको में एचवीएसआय की पोजिशन एक पर हो तो ।
In WAG-7 loco, position of HVSI is on I then
(A) QVSI Relay and MVS I not In Service
(B) QVSI Relay and MVS I In Service
(C) QVSI Relay In Service and MVS I Not In Service
(D) QVSI Relay Not In Service and MVS I In Service **(B)**
- 332) डब्ल्यूएजी-7 लोको में बीपी चार्जिंग के लिए कौन सा वाल्व उपयोग किया जाता है ।
Which valve is used for BP charging in WAG-7 loco
(A) AFM (B) C2 Relay
(C) MU2B (D) SA9 **(C)**
- 333) ए-9 ब्रेक वाल्व में कितने स्टेजेस होते हैं ।

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- How many stages are there in A-9 brake valve
 (A) 2 (B) 3
 (C) 4 (D) 5 (D)
- 334) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कितने सी-2 रिले वाल्व लगाये जाते हैं ।
 How many C2 Relay valves are provided in WAG-7 loco
 (A) 1 (B) 3
 (C) 2 (D) 4 (C)
- 335) ब्रेक सिलेंडर प्रेशर किस गेज द्वारा दर्शाया जाता है ।
 Which gauge indicates the brake cylinder pressure
 (A) BP gauge (B) MR gauge
 (C) BC gauge (D) FP gauge (C)
- 336) डब्ल्यूएजी-7 लोको में सीडीसी का कार्य क्या है ।
 In WAG-7 loco, what is the function of CDC
 (A) Moisture draining (B) For braking
 (C) For Air cooling (D) Brake Releasing (A)
- 337) डब्ल्यूएजी-7 लोको में एमआर बॅक प्रेशर कौन सा वाल्व रोकता है ।
 In WAG-7 loco, which valve prevents MR back pressure
 (A) PRV (B) NRV
 (C) F1 selector (D) N1 limiting (B)
- 338) लोको ब्रेक एवं ट्रेन ब्रेक दोनों के परिचालन के लिए कौनसे ब्रेक वाल्व का उपयोग किया जाता है ।
 Which brake valve is used for operating both loco brake and train brake
 (A) A-9 (B) SA-9
 (C) Double check valve (D) F1 selector (A)
- 339) डीबीआर फेल्यूर के मामले में, कौन सा वाल्व आपातकालिन ब्रेक का कार्य करता है ।
 In case of DBR failure, which valve acts as emergency brake
 (A) E3W valve (B) C3W
 (C) A9 (D) D1 Emergency (A)
- 340) डब्ल्यूएजी-7 लोको में ए-9 वाल्व के अलावा कौनसा वाल्व आपातकालिन ब्रेकिंग के लिये उपयोग किया जाता है ।
 In a WAG-7 loco, other than A-9 valve which valve is used for emergency braking
 (A) SA9 (B) MU2B
 (C) D1 emergency (D) F1 selector (C)
- 341) डब्ल्यूएजी-7 लोको में एअर ड्रायर किन एमआर टैंक के बीच फिट किया जाता है ।
 In WAG-7 loco the air dryer is fitted between which MR tanks
 (A) Between MR 1 and 2 (B) Between MR 2 and 3
 (C) Between MR 3 and 4 (D) Between MR 1 and 4 (B)
- 342) मल्टीपल यूनिट बनाने के लिये कौन से वाल्व में लीड/टेल पोजिशन होती है ।
 Which valve has lead/trail position for forming a multiple unit
 (A) MU2B (B) F1 selector
 (C) ADV (D) C2 Relay (A)
- 343) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कितने ए-9 होते हैं ।

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- How many A-9 are there in a WAG-7 loco
 (A) 4 (B) 3
 (C) 2 (D) 1 (C)
- 344) डब्ल्यूएजी-7 लोको में ए-9 वाल्व द्वारा कौन सा प्रेशर नियंत्रित किया जाता है ।
 In WAG-7 locowhich pressure is controlled by A-9 valve
 (A) MR (B) BP
 (C) FP (D) BC (B)
- 345) डब्ल्यूएजी-9 लोको के कॅब में कुल कितने एअर गेज होते हैं ।
 Total air gauges in cabs of WAG-9 loco are
 (A) 8 (B) 10
 (C) 12 (D) 14 (B)
- 346) डब्ल्यूएजी-7 लोको में ब्रेक सिलेंडर में ए-9 द्वारा कितना बीसी प्रेशर होता है ।
 What is the BC pressure by A-9 in brake cylinder in WAG-7 locomotive
 (A) 1.5 kg/cm² (B) 1.8 kg/cm²
 (C) 3.5 kg/cm² (D) 2.5 kg/cm² (B)
- 347) डब्ल्यूएजी-7 लोको में ए-9 एवं एसए-9 वाल्व का एमआर पोर्ट का क्रमांक क्या है ।
 What is the MR port No. of A-9 and SA-9 valve in WAG-7 loco
 (A) 3 (B) 5
 (C) 30 (D) 2 (C)
- 348) ट्रेक्शन मोटर ब्लोअर (एमवीएमटी) में कौनसा बेयरिंग उपयोग किया जाता है ।
 Bearing used in Traction motor blower [MVMТ] is
 (A) 6312 (B) 6313
 (C) 6310 (D) 6316 (B)
- 349) डब्ल्यूएजी-7 लोको में आर्नो कनवर्टर (120 केवीए) में डब्ल्यू फेज का रेसिस्टन्स कितना होना चाहिए ।
 In WAG-7 loco, Resistance of W phase in Arno converter (120 KVA) should be
 (A) 0.0184 to 0.0216Ω (B) 0.0270 to 0.0300Ω
 (C) 0.5000 to 1.5000Ω (D) 2.5000 to 3.5000Ω (A)
- 350) कंप्रेसर टाईप टीआरसी-1000 एमएन में कौनसा ल्यूब्रिकेशन ऑईल उपयोग किया जाता है ।
 Lubrication oil used in compressor Type TRC-1000 MN is
 (A) SS-40 (B) SS-60
 (C) SP-150 (D) Shell corena P-150 (C)
- 351) आर्नो की फुल स्पीड आरपीएम कितनी होती है ।
 Full speed RPM of Arno is
 (A) 1500 RPM (B) 3000 RPM
 (C) 750 RPM (D) 1000 RPM (A)
- 352) टीआरसी 1000 एमएन टाईप कंप्रेसर की ऑईल कॅपासिटी कितनी होती है ।
 Oil capacity of compressor type TRC 1000 MN is
 (A) 1350 ml (B) 1450 ml
 (C) 1550 ml (D) 1650 ml (A)
- 353) सिंगल सिलेंडर रेसिप्रोकेटिंग मोनो ब्लॉक टाईप कंप्रेसर कौनसा होता है ।

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- Single cylinder Reciprocating mono-block type compressor is
 (A) Compressor TRC 1000 MN (B) Compressor 2A 320D
 (C) Compressor TRC 2000 MN (D) CRC-150 Compressor (D)
- 354) डब्ल्यूएजी-7 लोको के एमपीएच में कौनसा बेयरिंग उपयोग किया जाता है ।
 Bearing used in MPH of WAG-7 Loco is
 (A) 6305 (B) 6306
 (C) 6307 (D) 6308 (A)
- 355) डब्ल्यूएजी-7 लोको में, कॅटल गार्ड पर फ्लड लेवल मार्किंग की उंचाई कितनी होती है ।
 In WAG-7 loco, what is the height of flood level marking on cattle guard.
 (A) 9 Inch (B) 10 Inch
 (C) 7 Inch (D) 12 Inch (A)
- 356) डब्ल्यूएजी-7 लोको में, व्हील का न्यूनतम फ्लेंज थिकनेस क्या होता है ।
 In WAG-7 loco, what is the minimum flange thickness of wheel.
 (A) 32 mm (B) 29 mm
 (C) 25 mm (D) 27 mm (B)
- 357) डब्ल्यूएजी-7 लोको में व्हील की अधिकतम फ्लेंज थिकनेस कितनी होती है ।
 In WAG-7 loco what is the maximum flange thickness of wheel.
 (A) 40 mm (B) 32 mm
 (C) 30 mm (D) 35 mm (B)
- 358) डब्ल्यूएजी-7 लोको में टायर का न्यूनतम थिकनेस कितनी होती है ।
 In WAG-7 loco what is the minimum thickness of tyre.
 (A) 30 mm (B) 27 mm
 (C) 25 mm (D) 22 mm (B)
- 359) डब्ल्यूएजी-7 लोको में टायर का अधिकतम थिकनेस कितनी होती है ।
 In WAG-7 loco what is the maximum thickness of tyre.
 (A) 69 mm (B) 65 mm
 (C) 68 mm (D) 62 mm (B)
- 360) डब्ल्यूएजी-7 लोको के साईड बेअरर की फ्री हाईट कितनी होती है ।
 What is free height of side bearer of WAG-7 loco.
 (A) 160 mm (B) 165 mm
 (C) 175 mm (D) 150 mm (B)
- 361) डब्ल्यूएजी-7 लोको में साईड बेअरर की लोडेड हाईट कितनी होती है ।
 What is the loaded height of side bearer in WAG-7 loco.
 (A) 148-144 mm (B) 135-131 mm
 (C) 139-135 mm (D) 129-125 mm (A)
- 362) डब्ल्यूएजी-7 लोको में, टीएम बेअरिंग इंडक्शन हिटर में किसके दौरान गरम किया जाना चाहिए ।
 In 3-phase loco, in induction heater TM bearing should be heated between
 (A) 27 to 29°C (B) 50 to 60°C
 (C) 80 to 100°C (D) 100 to 200°C (C)

- 363) ब्रोड गेज में ट्रेक के दो रेल के बीच कितना अंतर होता है ।
What is the distance between two rails of a track in broad gauge.
(A) 1000mm (B) 1256mm
(C) 1676mm (D) 976mm (C)
- 364) न्यूट्रल सेक्शन पास करते समय जब बीएलडीजे ओपर करने पर यदि डीजे ओपन नहीं हो रहा है तो क्या होगा ।
What will happen if DJ does not open on opening of BLDJ while passing on neutral section
(A) Pantograph will lower (B) DJ will get locked
(C) Causes damage (D) Nothing will happen (A)
- 365) मॅग्नेटिक पार्टिकल टेस्टिंग किसके लिए की जाती है ।
Magnetic particle testing is done for
(A) To check dimension (B) To detect crack
(C) To magnetize (D) To see porosities (B)
- 366) डीजीए टेस्ट किसपर की जाती है ।
DGA test is performed on
(A) Cardium compound (B) Grease
(C) TFP oil (D) Gear case oil (C)
- 367) डब्ल्यूएजी-7 लोको में टायर का अधिकतम ट्रेड वेअर कितना होता है ।
What is the maximum tread wear of tyre in WAG-7 loco.
(A) 6 mm (B) 6.5 mm
(C) 5.5 mm (D) 7 mm (B)
- 368) डब्ल्यूएजी-7 लोको के एक्सल बॉक्स में किस प्रकार के ग्रीस का उपयोग किया जाता है ।
What type of grease is used in WAG-7 loco Axle boxes.
(A) Shelnerita (B) Servogem RR-3
(C) Cardium compound (D) None of the above (B)
- 369) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कितने एमआयओ फिल्टर लगाये जाते हैं ।
How many MIO filters are provided in WAG-7 loco.
(A) 24 (B) 36
(C) 12 (D) 6 (A)
- 370) डब्ल्यूएजी-7 लोको के लिए डीसीपी टाईप अग्निशामक यंत्र का हायड्रालिक प्रेशर टेस्टिंग का अवधि कितना होता है ।
Hydraulic pressure testing period of DCP type fire extinguisher for WAG-7 loco is
(A) 5 year (B) 1 year
(C) 4 year (D) 3 year (D)
- 371) डब्ल्यूएजी-7 लोको में समान एक्सल के चक्कोंपर अधिकतम अनुमेय डायमिटर डिफरेंस कितना होता है ।
Maximum permissible Diameter difference on same axle of wheel in WAG-7 loco is
(A) 2.5 mm (B) 4 mm
(C) 8 mm (D) 20 mm (A)
- 372) डब्ल्यूएजी-7 लोको में समान बोगी के चक्कोंपर अधिकतम अनुमेय डायमिटर डिफरेंस कितना

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

होता है ।

Maximum permissible Diameter difference on same bogie of wheel in WAG-7 loco is

- (A) 4mm (B) 8mm
(C) 20mm (D) 2.5mm (B)

- 373) डब्ल्यूएजी-7 लोको में समान लोको के बोगी से बोगी के चक्कोंपर पर अधिकतम अनुमेय डायमिटर डिफरेंस कितना होता है ।

Maximum permissible Diameter difference on same locos bogie to bogie of wheel in WAG-7 loco is

- (A) 20 mm (B) 2.5 mm
(C) 25 mm (D) 8 mm (C)

- 374) डब्ल्यूएजी-7 लोको में क्यूवी-60 रिले किसके लिए सिग्नलिंग रिले है ।

In WAG-7 loco relay QV-60 is the signalling relay for

- (A) DJ (B) CHBA
(C) GR (D) LSB (A)

- 375) डब्ल्यूएजी-7 लोको में क्यूवी-61 रिले किसके लिए सिग्नलिंग रिले है ।

In WAG-7 loco relay QV-61 is the signalling relay for

- (A) CHBA (B) DJ
(C) LSP (D) LSB (A)

- 376) डब्ल्यूएजी-7 लोको में क्यूवी-62 रिले किसके लिए सिग्नलिंग रिले है ।

In WAG-7 loco relay QV-62 is the signalling relay for

- (A) CHBA (B) DJ
(C) GR (D) LSB (C)

- 377) डब्ल्यूएजी-7 लोको में क्यूवी-63 रिले किसके लिए सिग्नलिंग रिले है ।

In WAG-7 loco relay QV-63 is the signalling relay for

- (A) CHBA (B) DJ
(C) GR (D) LRSI (D)

- 378) डब्ल्यूएजी-7 लोको में क्यूवी-64 रिले किसके लिए सिग्नलिंग रिले है ।

In WAG-7 loco relay QV-64 is the signalling relay for

- (A) CHBA (B) DJ
(C) GR (D) LSB (D)

- 379) डब्ल्यूएजी-7 लोको में पीसी-8 टाईप रिले की एक्स्टरनल रेसिस्टन्स वैल्यू कितनी होती है ।

In WAG-7 loco, value for external resistance of PC-8 type relay is

- (A) $2000 \pm 5\% \Omega$ (B) $1500 \pm 5\% \Omega$
(C) $1000 \pm 5\% \Omega$ (D) $500 \pm 5\% \Omega$ (C)

- 380) डब्ल्यूएजी-7 लोको में प्रेशर स्वीच एसडब्ल्यूसी की सेटिंग कितनी होती है ।

In WAG-7 loco, pressure switch SWC setting is

- (A) Cut in 2.0 kg/cm^2 Cut off 1.0 kg/cm^2
(B) Cut in 1.2 kg/cm^2 Cut off 0.3 kg/cm^2
(C) Cut in 1.5 kg/cm^2 Cut off 1.2 kg/cm^2
(D) Cut in 2.5 kg/cm^2 Cut off 0.7 kg/cm^2 (B)

- 381) निम्न में से कौनसा टाईम लॅग रिले है ।

Which among these is a time lag relay

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (A) Q-118 (B) Q-44
(C) Q-119 (D) None of the above (A)
- 382) डब्ल्यूएजी-7 लोको में आरजीईबी-2 प्रेशर स्वीच की सेटिंग कितनी होती है ।
In WAG-7 loco setting of pressure switch RGEB-2 is
(A) Cut in 4.2 kg/cm² Cut off 2.8 kg/cm²
(B) Cut in 5.0 kg/cm² Cut off 4.5 kg/cm²
(C) Cut in 3.0 kg/cm² Cut off 1.5 kg/cm²
(D) Cut in 1.5 kg/cm² Cut off 1.0 kg/cm² (A)
- 383) डब्ल्यूएजी-7 लोको में आरजीईबी-1 प्रेशर स्वीच की सेटिंग कितनी होती है ।
In WAG-7 loco setting of pressure switch RGEB-1 is
(A) Cut in 2.8 kg/cm² Cut off 4.2 kg/cm²
(B) Cut in 4.5 kg/cm² Cut off 5.5 kg/cm²
(C) Cut in 1.5 kg/cm² Cut off 3.0 kg/cm²
(D) Cut in 6.5 kg/cm² Cut off 7.5 kg/cm² (D)
- 384) डब्ल्यूएजी-7 लोको में, डीसी डम्पींग पेनल की कैपासिटन्स वैल्यू कितनी होती है ।
In WAG-7 loco, DC damping panel capacitance value is
(A) 20 FD (B) 25 FD
(C) 30 FD (D) 35 FD (B)
- 385) डब्ल्यूएजी-7 लोको में डीसी-डीसी कनवर्टरका आउटपुट वोल्टेज कितना होता है ।
DC - DC converter output voltage in WAG-7 loco is
(A) 32 V DC (B) 48 V DC
(C) 24 V DC (D) 16 V DC (C)
- 386) पीसी-8 रिले में कितना कॉन्टैक्ट गैप होना चाहिए ।
Contact gap in PC-8 relay must be
(A) 3.0 mm ± 0.5 mm (B) 1.8 mm ± 0.4 mm
(C) 1.0 mm ± 0.4 mm (D) 0.7 mm ± 0.2 mm (B)
- 387) डब्ल्यूएजी-7 लोको में आरटीपीआर का उपयोग किसके लिए होता है ।
In WAG-7 loco RTPR is used for
(A) FAN operation (B) Head light operation
(C) Marker operation (D) NR operation (B)
- 388) डब्ल्यूएजी-7 लोको के एसआय यूनिट में टीएफवीटी का इनपुट वोल्टेज कितना होता है ।
Input voltage for TFVT used in SI unit of WAG-7 loco is
(A) 220 V AC (B) 415 V AC
(C) 110 V AC (D) None of the above (B)
- 389) डब्ल्यूएजी-7 लोको के क्यूओए रिले किसके लिए होता है ।
QOA relay of WAG-7 is meant for
(A) Earth fault in power ckt. (B) Earth fault in Aux ckt.
(C) Earth fault in Control ckt. (D) None of the above (B)
- 390) वोमा मेक के क्यूटीडी-105 रिले का कॉर्डल रेसिस्टन्स कितना होता है ।

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- Coil resistance of Woama make QTD-105 relay is
 (A) 3610-3990 Ω (B) 2500-2910 Ω
 (C) 3000-3310 Ω (D) 2800-3210 Ω (B)
- 391) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कितने इनर और आउटर स्प्रिंग रहते हैं ।
 How many Inner and outer spring are there in WAG-7 loco
 (A) 8 (B) 14
 (C) 16 (D) 12 (C)
- 392) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कितने ब्रेक सिलेंडर रहते हैं ।
 How many Brake Cylinder are there in WAG-7 loco
 (A) 4 (B) 6
 (C) 10 (D) 8 (D)
- 393) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कितने पुल रॉड होते हैं ।
 How many pull rods are there in WAG-7 loco
 (A) 2 (B) 4
 (C) 6 (D) 8 (D)
- 394) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कितने एक्सल बॉक्स रहते हैं ।
 How many Axle Boxes are there in WAG-7 loco
 (A) 12 (B) 14
 (C) 10 (D) 6 (A)
- 395) डब्ल्यूएजी-7 लोको के आउटर हेलिकल स्प्रिंग की नॉमिनल हाईट कितनी होती है ।
 What is the nominal free height of outer Helical spring of WAG-7 loco
 (A) 552 mm (B) 554 mm
 (C) 550 mm (D) 556 mm (A)
- 396) डब्ल्यूएजी-7 लोको के इनर हेलिकल स्प्रिंग की नॉमिनल हाईट कितनी होती है ।
 What is the nominal free height of inner Helical spring of WAG-7 loco
 (A) 512 mm (B) 520 mm
 (C) 484 mm (D) 505 mm (A)
- 397) डब्ल्यूएजी-7 लोको में इनर हेलिकल स्प्रिंग की कंडेमनिंग हाईट कितनी होती है ।
 What is the condemning free height of inner Helical spring of WAG-7 loco
 (A) 405 mm (B) 495 mm
 (C) 500 mm (D) 430 mm (C)
- 398) डब्ल्यूएजी-7 लोको के आउटर हेलिकल स्प्रिंग की नॉमिनल हाईट कितनी होती है ।
 What is the condemning working height of outer Helical spring of WAG-7 loco
 (A) 435 mm (B) 436 mm
 (C) 437 mm (D) 438 mm (D)
- 399) डब्ल्यूएजी-7 लोको में गियर अनुपात कितने प्रकार के होते हैं
 What are the types of Gear ratio in WAG-7 loco
 (A) 16/65 and 17/77 (B) 15/65 and 17/77
 (C) 16/65 and 21/77 (D) 16/68 and 17/77 (A)
- 400) सेंटर पीवोट पीन में स्लीव क्यों लगाई जाती है ।

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- Why sleeve is provided on centre pivot pin
 (A) To avoid wear of Centre pivot
 (B) To avoid wear of Centre pivot pin
 (C) To avoid wear of Rubber Bush
 (D) To avoid excess play in C.P. **(B)**
- 401) 3-फेज लोको में अनिमोमीटर किसके मापन के लिए उपयोग किया जाता है ।
 In 3-phase loco Anemometer is used for measuring
 (A) Air velocity (B) Velocity of lubricating oil
 (C) Temp of Aux motors (D) Bearing condition **(A)**
- 402) डब्ल्यूएजी-7 लोको के बुश तथा पीन के बीच का क्लियरन्स कितना होता है ।
 What is the clearance between Bush and pin of WAG-7 loco
 (A) 1.0 mm (B) 1.5 mm
 (C) 2.5 mm (D) 0.5 mm **(B)**
- 403) डब्ल्यूएजी-7 लोको में स्प्लिट पीन को किस कोण (डीग्री) पर मोड़ना चाहिए ।
 At which angle (degree) split pin is to be splitted in WAG-7 loco
 (A) 30 (B) 90
 (C) 45 (D) 60 **(C)**
- 404) डब्ल्यूएजी-7 लोको के गियर केस में फेल्ट किस तरह लगाया जाता है ।
 How to provide felt in gear case in WAG-7 loco
 (A) After applying grease (B) Dry felt
 (C) After impregnation. (D) After applying oil **(C)**
- 405) डब्ल्यूएजी-7 लोको के गियर केस में किस साईज के बोल्ट का उपयोग किया जाता है ।
 What is the sizes of bolt used in gear case of WAG-7 loco
 (A) M36X100, M30X120, M30X210
 (B) M36X800, M30X190, M30X210
 (C) M36X90, M30X120, M30X210
 (D) M36X90, M30X150, M30X210 **(D)**
- 406) 150 एम्पियर कॉन्टैक्टर में मेन्टेनिंग कॉइल का कॉइल रेसिस्टन्स कितना होता है ।
 In 150 Amp contactor, coil resistance of maintaining coil is
 (A) $1850\Omega \pm 10\%$ (B) $2500\Omega \pm 10\%$
 (C) $1570\Omega \pm 10\%$ (D) $1970\Omega \pm 10\%$ **(D)**
- 407) डब्ल्यूएजी-7 लोको के एमएसयू कपलिंग में किस साईज का बोल्ट उपयोग किया जाता है ।
 What is the sizes of bolt used in MSU coupling of WAG-7 loco
 (A) M 36x100 (B) M 36x110
 (C) M 36x120 (D) M 36x90 **(B)**
- 408) 3-फेज लोको के रोटर बार क्रेक के लिए कौनसा परीक्षण किया जाता है ।
 In 3-phase loco the test for rotor bar crack is
 (A) Surge test (B) Growler test
 (C) Locked rotor test (D) None of the above **(B)**
- 409) 3-फेज लोको में बट क्लियरन्स किससे संबंधित है ।
 In 3-phase loco Butt clearance is related with
 (A) Piston (B) Cylinder

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (C) Piston rings (D) Bearings (C)
- 410) डब्ल्यूएजी-7 लोको में पॉलिमाईड स्पेसर का उपयोग कहाकिया जाता है ।
Where polyimide spacer is used in WAG-7 loco
(A) Bogie (B) link
(C) Equaliser (D) centre pivot (D)
- 411) ऑक्झीलरी कंप्रेसर मॉडेल सीआरसी 150 किस प्रकार का होता है ।
Type of Auxiliary compressor model CRC 150 is
(A) Two stage (B) Three stage
(C) Single stage (D) none of the above (C)
- 412) 3-फेज लोको में ऑक्झीलरी कंप्रेसर टाईप सीआरसी 150 का अधिकतम ऑपरेटिंग प्रेशर कितना होता है ।
In 3-phase locos, maximum operating pressure of Aux. compressor type CRC 150 is
(A) 10Kg/cm² (B) 5.6Kg/cm²
(C) 7.5Kg/cm² (D) 8Kg/cm² (D)
- 413) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कौन से डम्पर का उपयोग किया जाता है ।
What is name of dampers used in WAG-7 loco
(A) Yaw and Vertical (B) Horizontal and Axle
(C) Horizontal and Vertical (D) Horizontal and Yaw (C)
- 414) 3-फेस लोको में पेन्टोग्राफ कार्बन स्ट्रिप की कंडेमनिंग लिमिट कितनी होती है ।
In 3-phase loco what is condemning limit of pantograph carbon strip.
(A) 4 mm (B) 5 mm
(C) 3.5 mm (D) 2.5 mm (C)
- 415) लोको व्हीकल कंट्रोल किस बस के द्वारा प्राप्त किया जाता है ।
Vehicle control of loco is achieved through the Bus called
(A) FLG (B) DDA
(C) ZBV (D) FBV (D)
- 416) नॉर्मल टेम्प्रेचर पर कार्डियम कंपाउंड की स्थिती क्या होती है ।
What is the condition of cardium compound at normal temperature
(A) Solid (B) Liquid
(C) Semi-solid (D) None of these (C)
- 417) कार्डियम कंपाउंड कब बहने लगेगा ।
When does Cardium compound flow freely
(A) By decreasing temp. (B) By mixing water
(C) By increasing temp. (D) None of these (C)
- 418) आर्मेचर शाफ्ट के यूएसटी का क्या उद्देश्य होता है ।
What is the purpose of UST of Armature shaft
(A) To know material composition
(B) To know Dimension
(C) To detect internal crack
(D) To know finishing (C)
- 419) डब्ल्यूएजी-7 लोको में डीबीआर के कौनसे मेक होते हैं ।
The make of DBR in a WAG 7 loco
(A) M/s KEC (B) M /s DRI

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (C) M/s BHEL (D) All the above (D)
- 420) स्टैटिक इनवर्टर यूनिट में इनकमिंग पावर केबल का नंबर क्या होता है ।
In Static Inverter unit, incoming power cable No. is
(A) 965 966 (B) 991 992
(C) 993 994 (D) 967 968 (B)
- 421) नॉन मोड्युलर टाईप डब्ल्यूएजी-7 लोको में कितने हुड होते हैं ।
Innon-modular type WAG 7 loco, total number of hoods are
(A) 3 (B) 4
(C) 6 (D) 5 (D)
- 422) एसआई यूनिट मॉडिफिकेशन के दौरान कौन से उपकरण हटाए जाते हैं ।
During SI unit modification which equipments are removed.
(A) Arno, ATFEX (B) Arno, MVMT
(C) Arno,CHBA (D) None of the above (C)
- 423) डब्ल्यूएजी-7 लोको में टीएफपी a3, a4, a5, a6 बुशिंग कौन से वायडिंग से संबंधित होती है ।
In WAG-7 loco TFP a3, a4, a5, a6 bushing pertains to which winding
(A) Power (B) Auxiliary
(C) Power and Auxiliary (D) None of the above (A)
- 424) डब्ल्यूएजी-7 लोको के आयओएच शेड्यूल की कितनी आवधिकता होती है ।
In WAP-7 loco the periodicity of IOH schedule is
(A) Four and Half years (B) Four years
(C) One and Half years (D) Six years (B)
- 425) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कुल कितने कन्जर्वेटर होते हैं ।
Total number of conservator in WAG-7 loco is
(A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4 (A)
- 426) डब्ल्यूएजी-7 लोको के ट्रान्सफार्मर में कौन साइन्सुलेटिंग ऑइल का उपयोग किया जाता है ।
Which insulating oil is used in TFP of WAG-7 loco
(A) Power oil (B) Shell Corona P -100
(C) SP 150 (D) BT 78 (A)
- 427) डब्ल्यूएजी-9 लोको में अधिकतम व्हील डायमिटर कितना होता है ।
The maximum wheel diameter in WAG-9 loco is
(A) 1095 mm (B) 1092.5 mm
(C) 1097 mm (D) 1092 mm (B)
- 428) यदि ट्रेन का ब्रेक पाईप गलतीसे लोको के फीड पाईप के साथ जोड़ा गया तो ए-9 द्वारा ब्रेक लगाने पर क्या होगा ।
If BP of train is connected wrongly with FP of the loco, what will happen on brake application by A-9
(A) Train brakes will apply (B) Brake will apply in BVG only
(C) No braking in train (D) No braking in loco (C)
- 429) डब्ल्यूएजी-7 लोको के टीएम में 2 मिनट के लिए अधिकतम करंट रेटिंग कितनी होती है ।
Maximum current rating for 2 minute in TM of WAG-7 loco is

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (A) 960 Amp (B) 900Amp
(C) 1300 Amp (D) 1100 Amp (C)
- 430) क्यू-46 रिले है ।
Q-46 RELAY IS
(A) Notch to notch relay (B) Full notch protection relay
(C) Half notch protection relay (D) Synchronising relay (B)
- 431) डब्ल्यूएजी-7 लोको में क्यूडी रिले कब संचालित होता है ।
In WAG-7 loco QD is operated at
(A) 125 Amp current difference (B) 160 Amp current difference
(C) 125 Volt difference (D) 80 Amp current difference (B)
- 432) यदि क्यू-44 रिले वेज किया है तो -----रिले भी वेज माना जाएगा ।
If Q-44 is wedged ----- relay should also be treated as wedge
(A) Q-45 (B) Q-118
(C) Q-51 (D) Q-50 (B)
- 433) क्यू-118 रिले कब एनरजाइज्ड होता है ।
Q-118 relay gets energized when
(A) BL is unlocked (B) HBA kept at on
(C) BLRDJ pressed (D) Pantograph raised (B)
- 434) यदि नॉच रिपिटर कार्य नहीं कर रहा है तो क्या चेक करना चाहिए ।
If notch repeater is not working than check
(A) CCBA (B) Q50 / 51 / 52
(C) CCTFS (D) WIRE CONNECTION OF TFS (C)
- 435) जब आरएस फ्लैप वाल्व ऑपरेट होता है तो रिले के माध्यम से आटो रिग्रेशन आएगा ।
Auto regression occurs through ----- relay when RS flap valve operates.
(A) Q-50 (B) Q-52
(C) QRS (D) NONE OF ABOVE (C)
- 436) यदि -----फ्यूज पिघलता है तो पायलट लैम्प नहीं जलेगें ।
Pilot lamps will not glow if ----- fuse melts.
(A) CCBA (B) CCLS
(C) CCPT (D) ALL OF ABOVE (B)
- 437) सीसीबीए के पिघलने पर कौनसे सर्किट पर प्रभाव नहीं पड़ेगा ।
Which circuit does not get affected if CCBA melts
(A) Progression regression circuit (B) Line contactor circuit
(C) Pilot lamp circuit (D) DJ control circuit (C)
- 438) क्यू-118 ----- रिले है ।
Q-118 is ----- relay.
(A) Auxiliary starting relay (B) Auxiliary supervising relay
(C) Time delay relay of 5 sec (D) GR half notch relay (B)
- 439) एनरजाइज्ड लोको में यदि सीसीबीए पिघलता है तो पेन्टोग्राफ कब लोअर होगा ।
In energised loco if CCBA melts than Pantograph will lower

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (A) Immediately
 (B) Pantograph will never lower
 (C) Pantograph will lower when DJ trips
 (D) None of above **(A)**
- 440) एनरजाइज्ड लोको में सीसीबीए पिघलने का पता कब चलेगा ।
 When will you know if CCBA melts in energised loco
 (A) After tripping DJ (B) Immediately
 (C) When checked (D) A and B **(D)**
- 441) अतिरिक्त सीसीबीए कहाँ लगाया जाता है ।
 Where additional CCBA is provided
 (A) In BA box 1 (B) On switch board
 (C) Behind cab-2 (D) Behind cab-1 **(A)**
- 442) रिले का एनरजाइजिंग एवं डी-एनरजाइजिंग किसके द्वारा पहचाना जा सकता है ।
 Energising and de-energising of relay can be identified by
 (A) Sound of operation of relay
 (B) By seeing position of armature
 (C) By seeing glowing of LED on relay
 (D) All of above **(D)**
- 443) डीजे कंट्रोल सर्किट एक्टिवेट करने के लिए कौन-सा फ्यूज महत्वपूर्ण है ।
 Which fuses are important to activate DJ control circuit
 (A) CCDJ (B) CCBA
 (C) CCPT (D) All of above **(D)**
- 444) यदि डीजे क्लोसिंग के बाद भी सी-118 ओपन नहीं हो रहा है तो सबसे पहले क्या होगा ।
 If C-118 does not open after closing DJ, what will happen first
 (A) DJ will trip (B) ARNO will burnt
 (C) R118 will burnt (D) nothing will happen **(A)**
- 445) यदि डीजे क्लोज होने पहले सी-118 क्लोज रहता है तो सबसे पहले क्या होगा ।
 If C-118 is in closed condition before closing DJ what will happen
 (A) ARNO will burnt (B) R-118 will burnt
 (C) DJ will not close (D) DJ will trip **(C)**
- 446) यदि सी-105 वेज है तो डीजे क्लोज करने के लिए आप क्या करेंगे ।
 If C-105 is wedged what will you do for closing DJ
 (A) Wedge Q-118 (B) Take manual control of Q-118
 (C) Keep HVMT-1 on 3rd (D) Any one of above **(D)**
- 447) यदि सी-106 वेज है तो डीजे क्लोज करने के लिए आप क्या करेंगे ।
 If C-106 is wedged what will you do for closing DJ
 (A) Wedge Q-118 (B) Take manual control of Q-118
 (C) Keep HVMT-2 on 3rd (D) Any one of above **(D)**
- 448) यदि सी-107 क्लोज नहीं हो रहा है तो क्या होगा ।
 What will happen if C-107 is not closing

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (A) C-105 and C-106 will also not close
 (B) C-105 and C-106 will pick up
 (C) DJ will not close
 (D) None of above (A)
- 449) यदि सी-105 क्लोज है किन्तु एमवीएमटी-1 शुरू नहीं हो रहा है तो क्या होगा ।
 If C-105 is closed but MVMT-1 is not starting what will happen
 (A) DJ will trip after 6th notch
 (B) DJ trip after 10.6 sec of closing BLVMT
 (C) DJ trip after 15.6 sec of closing BLVMT
 (D) None of above (B)
- 450) यदि सी-107 क्लोज है किन्तु एमवीआरएच शुरू नहीं हो रहा है तो क्या होगा ।
 If C-107 is closing but MVRH is not starting what will happen
 (A) DJ will trip after 6th notch
 (B) DJ trip after 5.6 sec of closing BLVMT
 (C) DJ trip after 15.6 sec of closing BLVMT
 (D) DJ trip after 10.6 sec of closing BLVMT (B)
- 451) यदि सी-106 क्लोज है किन्तु एमवीएमटी-2 शुरू नहीं हो रहा है तो क्या होगा ।
 If C-106 is closing but MVMT-2 is not starting what will happen
 (A) DJ trip after 6th notch
 (B) DJ trip after 5.6 sec of closing BLVMT
 (C) DJ trip after 10.6 sec of closing BLVMT
 (D) DJ trip after 15.6 sec of closing BLVMT (D)
- 452) क्यू-118 वेजिंग करते समय क्या सावधानी लेनी चाहिए ।
 Precaution of wedging Q-118
 (A) Keep watch on working of all auxiliary
 (B) Regret notch by notch
 (C) Ensure opening /closing of C118
 (D) A and C (D)
- 453) यदि सी-105 क्लोज है और एमवीएमटी-1 कार्य नहीं कर रहा है तो क्या होगा ।
 What indication will you get if MVMT-1 is not working & C-105 is closed
 (A) DJ trip after 6th notch
 (B) DJ trip after 5.6 sec of closing BLVMT
 (C) DJ trip after 10.6 sec of closing BLVMT
 (D) DJ trip after 15.6 sec of closing BLVMT (C)
- 454) उर्जा बचाने के लिए ड्राइवर को क्या करना चाहिए ।
 What should Driver do for saving energy
 (A) Blower should be put OFF while waiting for line clear
 (B) Blower should be put OFF while working light load.
 (C) Blower should be put OFF in trailing loco.
 (D) All above. (A)
- 455) रिटर्न कंडक्टर क्या होता है ।
 What is Return Conductor
 (A) A conductor which carries return current from tracks to SSP.

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (B) A conductor which carries return current from tracks to sub station.
 (C) A conductor which carries return current from track to locomotive.
 (D) All above. **(D)**
- 456) पेन्टोग्राफ को उपर उठाने के लिए अधिकतम समय कितना होना चाहिए ।
 Maximum time required to raise the Pantograph
 (A) Max. 6 sec (B) Max. 7 sec
 (C) Max. 8 sec (D) Max. 10 sec **(D)**
- 457) डब्ल्यूएजी-9 लोको में पेन्टोग्राफ उपर उठाने के लिए न्यूनतम प्रेशर कितना होना चाहिए ।
 Minimum pressure required to raise the pantograph in WAG-9 loco is
 (A) 6.5 kg/cm² (B) 10.0 kg/cm²
 (C) 4.5 kg/cm² (D) 5.5 kg/cm² **(C)**
- 458) यदि पेन्टोग्राफ की आईलेट रॉड अनकपल्ड हो गयी है तो क्या होगा ।
 What will happen if ILET rod of pantograph is uncoupled
 (A) Pantograph will not raise (B) Pantograph will not lower
 (C) Nothing will happened (D) None of above **(B)**
- 459) यदि ईटी-1 के गैप में कोई बाहरी वस्तु संलग्न हो गई है तो क्या होगा ।
 What will happen if foreign body is engaged in gap of ET-1
 (A) OHE will trip when pantograph raised
 (b) OHE will trip when DJ closes
 (c) Main transformer will grounded
 (d) Nothing will happen **(A)**
- 460) बैटरी का कौन सा सिरा अर्थ से जुड़ा रहता है ।
 Which end of the Battery is connected to earth
 (A) Phase (B) Negative
 (C) Neutral (D) Positive **(B)**
- 461) टीएम को ओवर वोल्टेज से कौनसा रिलेबचाता है ।
 Which relay is protecting TM from over voltage
 (A) Q-30 (B) Q-20
 (C) Q-100 (D) Q-50 **(B)**
- 462) आर्नो को ओवर करंट से कौन सा रिले बचाता है ।
 Which relay protects ARNO from over current
 (A) QLA (B) QOA
 (C) Q-20 (D) Q-30 **(A)**
- 463) यदि एमएमजीआर का प्रेशर बहुत कम है तो लोको कैसे कार्य करेगा ।
 How a loco can be worked if SMGR pressure is very less
 (A) By EEC (B) By wedging Q-44
 (C) By manual operation of GR (D) None of above **(C)**
- 464) एमवीआरएफ को सप्लाई किस टीएम से मिलती है ।
 Which TM feeds the MVRF
 (A) TM-1 (B) TM-2
 (C) TM-3 (D) TM-4 **(A)**
- 465) निम्नलिखित में से कौनसा रिले न्युमेटिक रिले होता है ।
 Which relay among these is a pneumatic relay

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (A) QWC (B) QCVAR
(C) QPH (D) QPDJ (D)
- 466) एचबीबी प्रोसेसर किस प्रकार का इलेक्ट्रॉनिक कार्ड है ।
Which type of electronics card is used in HBB processor
(A) EKR II (B) RP-II
(C) KUA (D) KUC (A)
- 467) यदि ट्रेक्शन सर्किट में ओवर वोल्टेज हो तो क्या होगा ।
What will happen in case of over voltage in traction circuit
(A) SON will sound (B) Auto regression with SON
(C) DJ trip (D) None of these (B)
- 468) प्रोसेसर कार्ड PPB624A01 का प्रयोग होता है ।
Processor card PPB624A01 is used as
(A) DIA (B) SLG
(C) HBB (D) Both A and C (A)
- 469) डब्ल्यूएजी-7 लोको में टीएम की कंटिन्युअस करंट रेटिंग क्या है ।
What is the continuous current rating of TM in WAG-7 loco
(A) 1100 Amp. (B) 750 Amp.
(C) 900 Amp. (D) 840 Amp. (C)
- 470) डब्ल्यूएजी-7 लोको में क्यूएलएम की सेटिंग क्या होती है ।
What is the setting of QLM in WAG-7 loco
(A) 300 Amp.AC (B) 3600 Amp.AC
(C) 450 Amp.AC (D) 750 Amp.AC (C)
- 471) डब्ल्यूएजी-7 लोको में जब ZSMS को 1 पर रखा जाए तो कौनसा सर्किट कार्य करेगा ।
Which circuit will work when ZSMS kept on 1 in WAG-7 loco
(A) MP (B) EEC
(C) Both MP and EEC work (D) None of the above (C)
- 472) डब्ल्यूएजी-7 लोको (नॉन माड्युलर टाईप) में ATFEX को किससे जोड़ा गया है ।
ATFEX connection is done in WAG-7 (Non modular type) loco from
(A) RSI-1 (B) RSI-2
(C) Aux. Winding (D) TFP (A)
- 473) डब्ल्यूएजी-7 लोको में बोगी के कौन से हिस्से पर लोको का भार सबसे पहले आता है ।
At which part of bogie, loco weight comes first in WAG-7 loco
(A) Primary spring (B) Secondary spring
(C) Pivot (D) Side bearer (A)
- 474) डब्ल्यूएजी-7 लोको की बोगी कौनसे प्रकार की होती है ।
Which is the type of Bogie in WAG-7 loco
(A) Flexi coil (B) Cast Steel
(C) Fabricated (D) None of the above (C)
- 475) यदि सीपीए कार्य नहीं कर रहा है तो कौन सा फ्यूज चेक करना चाहिए ।
Which fuse should be checked if CPA does not work
(A) CCA (B) CCBA

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (C) CCLA (D) CCPT (B)
- 476) एसआयवी का इनपुट वोल्टेज क्या है ।
What is input voltage of SIV
(A) 415 V single phase (B) 830 V single phase
(C) 25 KV (D) 415 V 3-phase (B)
- 477) एसआयवी से किस प्रकार का आउटपुट प्राप्त होता है ।
What type of output is obtained from SIV
(A) Constant 415 volt (3-phase)
(B) Between 260-460 volts (3-phase)
(C) Constant 110 V (DC)
(D) Constant 110 V (AC) (A)
- 478) साधारणतः एसआयवी का कार्य क्या है ।
What is the function of SIV(in whole)
(A) To convert AC into DC like RSI
(B) To convert single phase supply into 3-phase supply
(C) To convert DC into pure DC
(D) None of above (B)
- 479) जिस डब्ल्यूएजी-7 लोको में आर्नो की जगह एसआयवी लगाया गया है उसमें QOA and QLA रिले को किस रिले द्वारा बदला जाता है ।
QOA and QLA are replaced by which relay in SIV provided WAG-7 loco(As compared with ARNO)
(A) QCON (B) QSIT
(C) QSVM (D) QTD-101 (B)
- 480) एसआय लोको में QCON रिले किस रिले के जगह लगाया जाता है (यदि आर्नो लोको के साथ तुलना की जाए)।
Which relay is replaced by QCON relay in SI loco (As compared with ARNO)
(A) QOA (B) QLA
(C) QCVAR (D) QOP (C)
- 481) डब्ल्यूएजी-7 लोको (माड्युलर टाईप) में ATFEX को किससे जोड़ा गया है ।
ATFEX connection is done in WAG-7 (Modular type) loco from
(A) RSI-1 (B) RSI-2
(C) Aux. Winding (D) TFP (B)
- 482) LSDBR(संशोधित सर्किट के अनुसार) के बारे में क्या सही है ।
What do you know by LSDBR (As per modified circuit)
(A) It remain extinguish during Traction
(B) It Glows when CTF goes in braking.
(C) It extinguish when MVRF start.
(D) All of above (D)
- 483) डब्ल्यूएजी-7 लोको में जब पेन्टोग्राफ लॉक स्थिती में है तो लोको रूफ की उंचाई क्या होती है ।
The height of the roof when Pantograph in locked down position in WAG-7 loco is

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (A) 4205 mm (B) 4305 mm
(C) 4405 mm (D) 4505 mm (A)
- 484) डब्ल्यूएजी-7 लोको की निरंतर गति कितनी होती है ।
The continuous rated speed of WAG-7 loco is
(A) 50 kmph (B) 60 kmph
(C) 80 kmph (D) 90 kmph (A)
- 485) लोको किस के द्वारा ग्राउंड किया जाता है ।
Loco is grounded through
(A) BL key (B) HOBA
(C) HOM (D) ZSMGR (C)
- 486) डब्ल्यूएजी-7 लोको में किस प्रकार के ब्रेक का उपयोग किया जाता है ।
The Brake equipment used in WAG-7 loco is
(A) Vacuum - Rheostatic (B) Air - Rheostatic
(C) Air - Regenerative (D) None of the above (B)
- 487) डब्ल्यूएजी-7 लोको को कितने बफिंग लोड पर कार्य करने के लिए बनाया गया है ।
The WAG-7 loco shall be designed to withstand a buffing load of
(A) 400 tonnes (B) 500 tonnes
(C) 550 tonnes (D) 600 tonnes (A)
- 488) डब्ल्यूएजी-7 लोको के ट्रांसफार्मर के ऑक्झिलरी सर्किट की आउटपुट रेटिंग कितनी होती है ।
The output rating of Auxiliary circuit of main transformer of WAG-7 loco is
(A) 270 KVA (B) 370 KVA
(C) 470 KVA (D) 570 KVA (A)
- 489) HS-15250A ट्राईप ट्रेक्शन मोटर की अधिकतम कार्य गति कितनी होती है ।
The maximum service speed of Traction motor type HS-15250A is
(A) 2250 RPM (B) 2150 RPM
(C) 2350 RPM (D) 2450 RPM (B)
- 490) ATFEX कानिर्धारित प्राथमरी वोल्टेज और सेकेंडरी वोल्टेज कितना होता है ।
The rated primary voltage - secondary voltage of ATFEX is
(A) 1000 V - 80 V (B) 1100 V - 90 V
(C) 900 V - 80 V (D) None of the above (A)
- 491) डब्ल्यूएजी-7 लोको के ऑईल पम्प की पम्पिंग क्षमता कितनी होती है ।
The pumping capacity of oil pump used in WAG - 7 loco is
(A) 750 LPM (B) 850 LPM
(C) 950 LPM (D) 650 LPM (A)
- 492) डब्ल्यूएजी-7 लोको में अलार्म चेन पुलिंग के लिए किस रिले का उपयोग किया जाता है ।
In WAG-7 loco the Relay used in Alarm chain pulling is
(A) Q - 119 (B) Q - 118
(C) Q - 120 (D) Q - 100 (C)
- 493) डब्ल्यूएजी-7 लोको के बेबी कम्प्रेसर (एमसीपीए) में किस प्रकार का इन्सुलेशन प्रयोग होता है ।
The insulation level used in baby compressor (MCPA) of WAG-7 loco is

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (A) B (B) F
(C) H (D) C (A)
- 494) यूबीए का उपयोग किसके मापन के लिए होता है ।
The UBA measuring instrument is used to measure
(A) Battery Voltage (B) Auxiliary Circuit Voltage
(C) Traction motor Voltage (D) None of the above (A)
- 495) डब्ल्यूएजी-7 लोको में बेबी कम्प्रेसर का ऑपरेटिंग वोल्टेज कितना होता है ।
In WAG-7 loco the operating voltage of Baby compressor is
(A) 110 VDC (B) 110 VAC
(C) 230 VAC (D) None of the above (A)
- 496) मेन सर्किट अर्थिंग रिले (क्यूओपी) की सेटिंग वेल्यू कितनी होती है ।
The setting value of main circuit earthing Relay (QOP) is
(A) 50 V DC (B) 50 V AC
(C) 110 V DC (D) 110 V AC (A)
- 497) ऑक्झीलरी सर्किट अर्थिंग रिले (क्यूओपी) की सेटिंग वेल्यू कितनी होती है ।
The setting value of Auxiliary circuit earthing Relay (QOA) is
(A) 50 V AC (B) 50 V DC
(C) 110 V DC (D) 110 V AC (B)
- 498) आर्नो (क्यूसीवीएआर) लोड प्रोटेक्शन रिले की सेटिंग वेल्यू कितनी होती है ।
The setting value of Load protection relay for ARNO (QCVAR) is
(A) Pick up 157 V AC \ Drop out 75 V AC
(B) Pick up 215 V AC \ Drop out 160 V AC
(C) Pick up 125 V AC \ Drop out 80 V ac
(D) None of the above (A)
- 499) ब्रेकिंग के लिए एक्ससाइटेशन ट्रान्सफार्मर की नॉर्मल केवीए रेटिंग कितनी होती है ।
The nominal KVA rating of excitation transformer for braking is
(A) 60 KVA (B) 65 KVA
(C) 70 KVA (D) 45 KVA (A)
- 500) 600 डिग्री सेल्सियस पर रेहोस्टैटिक ब्रेकिंग रेसिस्टन्स का रेसिस्टन्स कितना होता है ।
The total resistance of Rheostatic Braking resistances at 600°C is
(A) 3.0 Ω (B) 3.6Ωs
(C) 4.2 Ω (D) 4.8 Ωs (A)
- 501) डब्ल्यूएजी-9 लोको में पीली चाबी कितनी होती है ।
In WAG-9 loco, total number of yellow keys are
(A) 6 (B) 2
(C) 1 (D) 7 (B)
- 502) एसआर में डीसी लिंक कैपासिटर का वोल्टेज कितना होता है ।
The voltage of DC link capacitor in SR is
(A) 25 KV (B) 500 KV
(C) 3 KV (D) 2.8KV (D)
- 503) कैपासिटन्स की ईकाई क्या होती है ।
The unit of capacitance is
(A) Henry (B) Ohm

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (C) Farad (D) None of above (C)
- 504) 3-फेज लोको में कम्प्रेसर-1 और 2 को किसके द्वारा सप्लाई दी जाती है ।
In 3-phase loco, compressor 1 and 2 is being supplied by
(A) BUR1 (B) BUR2
(C) BUR3 (D) None of above (C)
- 505) डब्ल्यूएजी-9 लोको में डायरेक्ट ब्रेक पाईप किसके लिए उपयोग किया जाता है ।
In WAG-9 loco, direct brake pipe is being used for
(A) SA-9 braking in lead loco (B) SA-9 braking in trail loco
(C) A-9 braking (D) Emergency stop push button (B)
- 506) यदि एसआर के डीसी लिंक कैपासिटर में ओवर वोल्टेज होता है तो क्या होगा ।
In the case of overvoltage in DC link capacitor of SR
(A) MUB circuit works (B) Series resonant works
(C) Both 1 and 2 (D) None of above (A)
- 507) सिरीज रेसोनन्ट सर्किट चोक कहाँ स्थित होता है ।
Series resonant circuit choke is situated in
(A) SR (B) TFP
(C) BUR (D) None of above (B)
- 508) डब्ल्यूएजी-9 लोको में टीबीयू में ए-9 द्वारा अधिकतम ब्रेक सिलेंडर प्रेशर कितना होता है ।
In WAG-9 loco, Maximum brake cylinder pressure by A-9 in TBU is
(A) 1 kg/cm² (B) 1.5 kg/cm²
(C) 2.0 kg/cm² (D) 2.5 kg/cm² (D)
- 509) डब्ल्यूएजी-9 लोको में किस प्रकार की ट्रेक्शन मोटर का प्रयोग होता है ।
Traction motor used in WAG-9 loco is
(A) Induction type AC motor (B) DC series motor
(C) DC shunt motor (D) Shaded pole AC motor (A)
- 510) डब्ल्यूएजी-9 लोको में एन्टीस्पीन ब्रेक किस प्रेशर पर लगते हैं ।
In WAG-9 loco antispin brake operated most suitably at
(A) 0.4 - 0.7 kg/cm² (B) 1 - 2 kg/cm²
(C) 2 - 3 kg/cm² (D) 2.5 - 3.5 kg/cm² (A)
- 511) एंगल ट्रान्समिटर किसके लिए प्रयोग होता है ।
Angle transmitter is used for
(A) TE/BE controller (B) Brake control
(C) Transmitting angular message (D) none of the above (A)
- 512) डब्ल्यूएजी-9 लोको में सी3डब्ल्यू वॉल्व किसके लिए प्रयोग होता है ।
In WAG-9 loco C3W valve is used for
(A) DBR (B) Traction
(C) BP Charging (D) Conjunction working (D)
- 513) ई-70 क्या है ।
E-70 is

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (A) Relay (B) Pneumatic valve
(C) Filter (D) None of above **(B)**
- 514) ओएचई में किस तरह की सप्लाई होती है ।
Type of OHE supply is
(A) Single phase (B) Two phase
(C) Three phase (D) None of above **(A)**
- 515) डब्ल्यूएजी-9 लोको में एसए-9 के माध्यम से अधिकतम ब्रेक सिलेंडर प्रेशर कितना होता है ।
Maximum brake cylinder pressure through SA-9 in WAG-9 loco is
(A) 1.5 kg/cm² (B) 2.5 kg/cm²
(C) 3.5 kg/cm² (D) 5.5 kg/cm² **(C)**
- 516) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने प्रकार के स्प्रिंग प्रयोग होते हैं ।
How many types of springs used in WAG- 9 Loco
(A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) 5 **(C)**
- 517) डब्ल्यूएजी-7 लोको में कितने लिंक प्लेट लगाये जाते हैं ।
How many Link Plates are provided in WAG-7 loco
(A) 12 (B) 8
(C) 10 (D) 6 **(B)**
- 518) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने प्रकार के प्राथमरी हेलिकल स्प्रिंग उपयोग किए जाते हैं ।
How Many types of Primary Helical Spring used in WAG-9 loco
(A) 2 (B) 3
(C) 5 (D) 1 **(B)**
- 519) डब्ल्यूएजी-9 लोको के हेलिकल स्प्रिंग में किस प्रकार का बॉण्ड उपयोग किया जाता है ।
Which type of Band is used in Helical Spring of WAG-9 loco
(A) Height (B) Thick
(C) Coil (D) Wheel **(B)**
- 520) डब्ल्यूएजी-9 लोको में इनर स्प्रिंग वाली प्राथमरी हेलिकल स्प्रिंग कितनी होती है ।
What is the numbers of Primary Helical springs with Inner Spring in WAG- 9 loco
(A) 12 (B) 8
(C) 24 (D) 4 **(B)**
- 521) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने प्रकार के ऑईल डैम्पर उपयोग होते हैं ।
How Many types of Oil Damper used in WAG -9 Loco
(A) 2 (B) 4
(C) 3 (D) 5 **(B)**
- 522) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने यॉ डॅम्पर लगाये जाते हैं ।
How many YAW Dampers are provided in WAG-9 loco
(A) 4 (B) 6
(C) 2 (D) 8 **(A)**
- 523) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने प्राथमरी वर्टीकल डॅम्पर लगाये जाते हैं ।
How many primary vertical Dampers are provided in WAG-9 loco

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (A) 10 (B) 8
(C) 12 (D) 16 (B)
- 524) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने एक्सल गाइड होते हैं ।
How Many Axle Guides are used in WAG-9 loco
(A) 12 (B) 16
(C) 14 (D) 10 (A)
- 525) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने टीबीयू होते हैं ।
In WAG-9 loco the numbers of TBUs are
(A) 12 (B) 10
(C) 9 (D) 6 (A)
- 526) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने पीबीयू होते हैं ।
The number of PBUs in WAG-9 loco are
(A) 6 (B) 4
(C) 8 (D) 12 (B)
- 527) डब्ल्यूएजी-9 लोको में पीबीयू कौनसे व्हील नंबर में स्थित होता है ।
In WAG-9 loco, PBU is situated in wheel no.-
(A) 2, 6, 7, 11 (B) 1, 5, 8, 11
(C) 3, 4, 6, 8 (D) None of them (A)
- 528) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने ट्रेक्शन लिंक लगाये जाते हैं ।
How many Traction Links are provided in WAG-9 loco
(A) 2 (B) 4
(C) 1 (D) 6 (A)
- 529) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने ट्रेक्शन आर्म होते हैं ।
In WAG-9 loco, the number of traction arms is
(A) 4 (B) 6
(C) 8 (D) 2 (B)
- 530) डब्ल्यूएजी-9 लोको में प्रायमरी साइड का वर्टिकल क्लियरन्स कितना होता है ।
What is the vertical clearance of Primary side in WAG-9 loco
(A) 27-35 mm (B) 25-28 mm
(C) 32-40 mm (D) 17-22 mm (A)
- 531) डब्ल्यूएजी-9 लोको में सेकेंडरी साइड का वर्टिकल क्लियरन्स कितना होता है ।
What is the vertical clearance of Secondary side in WAG-9 loco
(A) 27-35 mm (B) 25-28 mm
(C) 32-40 mm (D) 17-22 mm (C)
- 532) डब्ल्यूएजी-9 लोको के गियर केस में कौनसे तेल का उपयोग होता है ।
In WAG-9 loco, the oil used in Gear Case is
(A) Servosyn (B) Cardium compound
(C) Grease (D) SS-57 (A)
- 533) डब्ल्यूएजी-9 लोको के गियर केस में एम16x200 साइज के कितने बोल्ट लगते हैं
In Gear case of WAG-9 loco, how many bolts of size M16x200 are used

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (A) 4 (B) 6
(C) 8 (D) 2 (B)
- 534) डब्ल्यूएजी-9 लोको केव्हील सेट में कितने प्रकार के गियर रेशो होते हैं ।
How many types of Gear Ratio exists in wheel set of WAG-9 loco
(A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4 (B)
- 535) 77 दाँत के गियर का बेस टॅन्जेन्ट कितने दाँत के बीच मापा जाता है ।
In between how many teeth will you measure the base tangent for gear having 77
Teeth
(A) 8 (B) 9
(C) 11 (D) 15 (B)
- 536) 107 दाँत के गियर का बेस टॅन्जेन्ट कितने दाँत के बीच मापा जाता है ।
In between how many teeth will you measure the base tangent for gear having 107
teeth
(A) 17 (B) 15
(C) 8 (D) 9 (B)
- 537) 3-फेज लोकोके चक्को का ट्रेड विअर की अधिकतम सीमा कितनी होती है ।
3-phase loco what is the maximum limit of tread wear of wheel.
(A) 5.5 mm (B) 6 mm
(C) 6.5 mm (D) 7 mm (C)
- 538) लोको के नये चक्के का व्यास कितना होता है ।
What is the new wheel diameter of loco.
(A) 1090 mm (B) 1091 mm
(C) 1093 mm (D) 1092 mm (D)
- 539) डब्ल्यूएजी-9 लोको की अधिकतम बफर हाईट कितनी होती है ।
What is the maximum buffer height of WAG-9 loco.
(A) 1100 mm (B) 1105 mm
(C) 1106 mm (D) 1090mm (B)
- 540) डब्ल्यूएजी-9 लोको की न्युनतम बफर हाईट कितनी होती है ।
The minimum buffer height of WAG-9 loco is
(A) 1035 mm (B) 1030 mm
(C) 1040 mm (D) 1025 mm (B)
- 541) डब्ल्यूएजी-9 लोको के एक्सल बॉक्स में कौनसा ग्रीस उपयोग किया जाता है ।
What type of grease lubricant used in WAG-9 Axle boxes.
(A) PD2 (B) Servogem
(C) Shell Nerita (D) Isoflex (C)
- 542) डब्ल्यूएजी-9 लोको के गियर केस में डाले जाने वाले ल्यूब्रिकन्ट ऑईल की मात्रा कितनी होती है ।
What is the quantity of lubricant oil used in a gear case of WAG-9 loco

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (A) 6 ltr (B) 4 ltr
(C) 7 ltr (D) 5 ltr (A)
- 543) डब्ल्यूएजी-9 लोको के बफर की अधिकतम लंबाई कितनी होती है ।
What is the maximum length of buffer of WAG-9 loco.
(A) 640 mm (B) 637 mm
(C) 635 mm (D) 625 mm (C)
- 544) डब्ल्यूएजी-9 लोको केबफर की न्यूनतम लंबाई कितनी होती है ।
What is the minimum length of buffer of WAG-9 loco.
(A) 615 mm (B) 620 mm
(C) 610 mm (D) 625 mm (A)
- 545) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने ट्रेक्शन कनवर्टर (एसआर) लगाये जाते हैं ।
How many Traction converters (SRs) are provided in WAG-9 loco
(A) 1 (B) 3
(C) 2 (D) 4 (C)
- 546) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने एफबी क्युबिकल्स होते हैं ।
How many FB cubicles are provided in WAG-9 loco
(A) 2 (B) 4
(C) 3 (D) 1 (D)
- 547) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने एचबी क्युबिकल्स होते हैं ।
How many HB cubicles are provided in WAG-9 loco
(A) 4 (B) 2
(C) 3 (D) 1 (B)
- 548) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने एसबी क्युबिकल्स होते हैं ।
How many SB cubicles are provided in WAG-9 loco
(A) 2 (B) 1
(C) 3 (D) 4 (A)
- 549) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने ओसीबी फिल्टर्स होते हैं ।
How many OCB filters are provided in WAG-9 loco
(A) 3 (B) 2
(C) 4 (D) 1 (B)
- 550) डब्ल्यूएजी-9 लोकोमोटिव पर कितने लोको बॉडी फिल्टर्स होते हैं ।
How many loco body filters are available on WAG-9 locomotive
(A) 8 (B) 4
(C) 6 (D) 9 (C)
- 551) डब्ल्यूएजी-9 लोकोमोटिव में कितने हीटर होते हैं ।
How many heaters are provided in WAG-9 locomotive.
(A) 4 (B) 6
(C) 2 (D) 8 (C)
- 552) डब्ल्यूएजी-9 लोकोमोटिव में कितने प्रायमरी स्प्रिंग होते हैं ।
How many primary springs are provided in WAG-9 locomotive

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (A) 12 (B) 16
(C) 20 (D) 32 (D)
- 553) डब्ल्यूएजी-9 लोकोमोटिव में कितने सेकंडरी स्प्रिंग होते हैं ।
How many secondary springs are provided in WAG-9 locomotive
(A) 12 (B) 8
(C) 16 (D) 20 (B)
- 554) डब्ल्यूएजी-9 लोकोमोटिव में कितने पुश पुल रॉड होते हैं ।
How many push pull rod are provided in WAG-9 locomotive
(A) 4 (B) 6
(C) 8 (D) 2 (D)
- 555) डब्ल्यूएजी-9 लोकोमोटिव में कुल कितनी बैटरी होती है ।
How many batteries are provided in WAG-9 locomotive
(A) 12 (B) 16
(C) 26 (D) 20 (C)
- 556) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने ब्रेक ब्लॉक होते हैं ।
How many brake blocks are used in WAG-9 loco.
(A) 48 (B) 24
(C) 12 (D) 36 (A)
- 557) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने अग्निशामक यंत्र होते हैं ।
How many fire extinguishers are provided in WAG-9 loco.
(A) 2 (B) 4
(C) 6 (D) 8 (B)
- 558) डब्ल्यूएजी-9 लोको में किस प्रकार का अग्निशामक यंत्र लगाया जाता है ।
Which type of fire extinguishers are provided in WAG-9 loco
(A) CO2 (B) DCP
(C) FOAM (D) Halon (A)
- 559) डब्ल्यूएजी-9 लोको के हेड लाईट बल्ब की क्षमता कितनी होती है ।
What is the Wattage of head light bulb used in WAG-9 loco.
(A) 180 W (B) 190 W
(C) 200 W (D) 210 W (C)
- 560) डब्ल्यूएजी-9 लोको के हेड लाईट बल्ब का वोल्टेज कितना होता है ।
What is the voltage of head light bulb used in WAG-9 loco.
(A) 100 V (B) 110 V
(C) 130 V (D) 90 V (B)
- 561) डब्ल्यूएजी-9 लोको के सैंड बॉक्स की क्षमता कितनी होती है ।
What is the capacity of sand box of WAG-9 loco.
(A) 35kg (B) 32 kg
(C) 30 kg (D) 25 kg (A)
- 562) आयजीबीटी ट्रेक्शन कनवर्टर (एसआर) का आउटपुट वोल्टेज कितना होता है ।
The output voltage of IGBT Traction Converter (SR) is

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (A) 2105V (B) 2180 V
(C) 2305 V (D) 2405V (B)
- 563) डब्ल्यूएजी-7/9 लोको के चक्के का अधिकतम फ्लेंज वियर कितना होता है ।
Maximum flange wear of the WAG-7/9 wheel.
(A) 2.5 mm (B) 3 mm
(C) 3.5 mm (D) 4 mm (B)
- 564) डब्ल्यूएजी-7/9 लोको में नये चक्के का व्यास कितना होता है ।
In WAG 7/9 loco, what is the diameter of New wheel
(A) 1092 mm (B) 1100 mm
(C) 1192 mm (D) 1016 mm (A)
- 565) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने अर्थ रिटर्न ब्रशहोते हैं ।
How many earth return brushes are provided in WAG-9 loco
(A) 6 (B) 2
(C) 4 (D) 3 (C)
- 566) डब्ल्यूएजी-9 लोको के व्हील फ्लेंज से सैंडर पाइप की अधिकतम दूरी कितनी होती है ।
What is the maximum distance of sander pipe from wheel flange in WAG-9 loco
(A) 60 to 65 mm (B) 65 to 70 mm
(C) 55 to 58 mm (D) 68 to 72 mm (D)
- 567) डब्ल्यूएजी-9 लोको में रेल लेवल से सैंडर पाइप की अधिकतम उंचाई कितनी होती है ।
What is the maximum sander pipe height from rail level in WAG-9 loco
(A) 28 to 32 mm (B) 20 to 25 mm
(C) 15 to 20 mm (D) 22 to 26 mm (A)
- 568) डब्ल्यूएजी-9 लोको की कौन सी ऑक्झीलरी मोटर में 6208 बियरिंग का प्रयोग होता है ।
In which auxiliary motor of WAG-9 loco, 6208 bearing is used
(A) SCTM (B) MPH
(C) MVRH (D) MRB (D)
- 569) कंप्रेसर टाईप RR20100 के इंटर कुलर के सेफ्टी वाल्व का ओपनिंग प्रेशर कितना होता है ।
Opening pressure of safety valve on inter cooler of compressor type RR20100 is
(A) 5Kg/cm² (B) 6Kg/cm²
(C) 8Kg/cm² (D) 10kg/cm² (A)
- 570) कंप्रेसर टाईप RR 20100 में किस प्रकार के सक्शन फिल्टर का उपयोग होता है ।
Suction filter used in compressor type RR 20100 is
(A) Dry Type (B) Oil bath type
(C) Mixed type (D) None of the above (A)
- 571) टायर कपलिंग का उपयोग किसमें होता है ।
Tyre coupling used in
(A) Compressor RR20100 (B) Compressor TRC 1000 MN
(C) Compressor CRC 150 (D) None of the above (A)
- 572) ओसीबी मोटर में कौन से बियरिंग का उपयोग किया जाता है ।
Which Bearing is used in OCB Motors

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (A) 6212 (B) 6213
(C) 6311 (D) 6312 (D)
- 573) टीएमबी मोटर में कौन से बियरिंग का उपयोग किया जाता है ।
Which Bearing is used in TMB Motor
(A) 6210 (B) 6313
(C) 6311 (D) 6312 (D)
- 574) बर फैन की सप्लाई वोल्टेज कितनी होती है ।
The supply voltage of BUR fan is
(A) 48 V AC (B) 48 V DC
(C) 410 V DC (D) 110 V DC (B)
- 575) किस ऑक्झीलरी मोटरमें 6205 बियरिंग का उपयोग होता है ।
In which auxiliary motor 6205 bearing is used
(A) MRB (B) SCTM
(C) SCMRB (D) OCB (C)
- 576) डब्ल्यूएजी-9 लोको में किस ऑक्झीलरी मोटर में 6206 बियरिंग का उपयोग होता है
In WAG-9 loco, in which auxiliary motor 6206 bearing is used
(A) SCTM (B) MRB
(C) OCB (D) TMB (A)
- 577) कम्प्रेसर टाईप RR 20100 में कुल कितने पिस्टन रिंग्स का उपयोग होता है ।
Total no of piston rings used in Compressor type RR 20100
(A) 13 (B) 20
(C) 16 (D) 22 (A)
- 578) एमपीएच(एसआर) में कौन सी साईड में 4306 बियरिंग उपयोग में लायी जाती है ।
On which side 4306 bearing is used in MPH (SR) of
(A) DE side (B) NDE side
(C) Both side (D) Non of the above (A)
- 579) एमपीएच (एसआर) के एनडीई साईड में किस प्रकार की बियरिंग का उपयोग किया जाता है ।
Which type of bearing is used in NDE side of MPH (SR)
(A) 3306 (B) 4306
(C) 6206 (D) 6306 (D)
- 580) ओसीबी मोटर्स की आरपीएम कितनी होती है ।
RPM of OCB Motor is
(A) 1500 (B) 3000
(C) 1000 (D) None of the above (B)
- 581) मेसर्स एफटीआयएल मेक 2A320D कंप्रेसर में किस ऑईल का उपयोग होता है ।
Oil used in M/s FTIL make compressor 2A320D is
(A) SP 150 (B) SSL10
(C) SS 60 (D) Shell corena P-150 (D)
- 582) मेसर्सएलगी मेक कंप्रेसर टाईप RR20100की एअर डेलिवरी कितनी होती है ।
Free air delivery of compressor type RR20100 of M/s Elgi make is
(A) 1450 LPM (B) 1000 LPM

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (C) 1750 LPM (D) 2000 LPM (C)
- 583) डब्ल्यूएजी-9 लोको में 2A320D क्या है ।
In WAG-9 loco, 2A320D is the type of
(A) Compressor (B) OCB
(C) Bur fan (D) MPH (A)
- 584) कंप्रेसर टाईप RR 20100 में एचपी सिलेंडर का साईज कितना होता है ।
HP Cylinder size in compressor type RR 20100 is
(A) 60 mm (B) 100 mm
(C) 127 mm (D) 200 mm (B)
- 585) ओसीबी मोटर की करंट रेटिंग कितनी होती है ।
Current rating of OCB motor is
(A) 26.5 Amps (B) 50 Amps
(C) 41.5 Amps (D) 47 Amps (C)
- 586) मेसर्स एफटीआरटीआयएल मेक कंप्रेसर में ल्यूब्रिकेटिंग ऑईल प्रेशर कितना होना चाहिए ।
Lubricating oil pressure in M/s FTRTIL make compressor should be
(A) 1.5 To 2 bar (B) 2.8 To 3.4bar
(C) 5 To6.5 bar (D) 3.4 To 4.5bar (B)
- 587) डब्ल्यूएजी-9 लोको में एमपीएच (एसआर) की प्रेशर वॉल्यू किससे अधिक होनी चाहिए ।
Pressure value of MPH (SR) in WAG-9 loco should be more than
(A) 40% (B) 55%
(C) 60% (D) 47% (B)
- 588) सिंगल फेज एसी ऑक्झीलरी मोटर कौनसी है ।
Single phase A/C Auxiliary motor is in
(A) MPH (SR) (B) SCTM
(C) SCMRB (D) OCB (C)
- 589) टीएम में कितने स्पीड सेंसर लगाए जाते हैं ।
How many Speed Sensors are provided in TM
(A) 2 (B) 1
(C) 3 (D) 4 (B)
- 590) डब्ल्यूएजी-9 लोको के टीएम पर पिनियन किस प्रेशर पर लगाते हैं ।
In WAG-9 loco Pinion fitted in TM at pressure
(A) 2000-2500 bar (B) 1500-2000bar
(C) 2000-2200 bar (D) 1800-2500bar (B)
- 591) प्रोसेसर कार्ड PPB622B01कहा उपयोग किया जाता है ।
Processor card PPB622B01 used in
(A) STB (B) SLG
(C) HBB (D) All of the above (D)
- 592) टीएम 6FRA6068 के टेम्प्रेचर सेन्सर के दोनोअच्छे एलिमेंटस के प्रतिरोध में कितना का अनुमेय अंतर होता है ।
Permissible difference of resistance between two healthy elements of temperature sensor of TM 6FRA6068 is

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (A) $<0.5\Omega$ (B) $<0.3\Omega$
(C) $<0.4\Omega$ (D) $<0.7\Omega$ (B)
- 593) टीएम टाईप 6FRA6068के पल्स जनरेटिंग रिंग में कितनी पल्स होती है ।
Number of Pulses in pulse generating ring of 6FRA6068 type of TM is
(A) 120 (B) 130
(C) 135 (D) 1200 (A)
- 594) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने पार्किंग ब्रेक होते हैं ।
How many parking brakes are there in a WAG-9 loco
(A) 2 (B) 4
(C) 6 (D) 8 (B)
- 595) डब्ल्यूएजी-9 लोको में ए-9 का अप्लीकेशन समय कितना होता है ।
In WAG-9 loco, what is the application time of A-9
(A) 35-40 Sec (B) 25-30 Sec
(C) 45-60 Sec (D) 18-24 sec (D)
- 596) डब्ल्यूएजी-9 लोको में ए-9 का रिलीज समय कितना होता है ।
What is the release time of A-9 in WAG-9 loco
(A) 45-60 Sec (B) 25-30 Sec
(C) 50-70 Sec (D) 18-24 sec (A)
- 597) एफटीआरटीआयएल ई-70 न्युमेटिक पॅनल के इलेक्ट्रॉनिक रॅक में कितने इलेक्ट्रॉनिक कार्ड होते हैं।
How many Electronic cards are there in electronic rack of FTRTL E-70 Pn.panel
(A) 2 (B) 4
(C) 6 (D) 8 (B)
- 598) PSUका पूर्ण रूप क्या है ।
What is the full form of PSU
(A) Pneumatic supply unit (B) Power supply Unit
(C) Pollution Supply unit (D) Pulse supply unit (B)
- 599) LPO का पूर्ण रूप क्या है ।
What is the full form of LPO
(A) Low pressure overcharge (B) Liquefied pressure obstruction
(C) Limited pressure Output (D) Lubricant pressure oil (A)
- 600) डब्ल्यूएजी-9 लोको में लैचड सोलेनॉइड वाल्व का क्या उपयोग होता है ।
In WAG-9 loco, what is the use of Latched solenoid valve
(A) For Traction (B) For parking brake
(C) For BP charging (D) For feed valve (B)
- 601) डब्ल्यूएजी-9 लोको के एमआर टॅन्क की क्षमता कितनी होती है ।
What is the capacity of MR tank in WAG-9 locomotive
(A) 230 litres (B) 460 litres
(C) 560 litres (D) 450 litres (D)
- 602) मेसर्स एफटीआयएल मेक एअर ड्रायरमें टॉवर की चेंजओवर टायमिंग कितनी होती है ।
What is the changeover timing of tower in M/s FTIL make Air dryer
(A) 5 sec (B) 10 sec
(C) 60 sec (D) 120 sec (C)

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- 603) डब्ल्यूएजी-9 लोको में बीपी चार्जिंग के लिए कौनसे वाल्व का उपयोग होता है ।
Name the valve used for BP charging in WAG-9 loco
(A) B- 70 (B) C- 70
(C) D -70 (D) E- 70 (D)
- 604) डब्ल्यूएजी-9 लोको के बीपी गेज में किस प्रकार केपाईप का उपयोग होता है ।
Which type of pipe is used in BP gauge in WAG-9 loco
(A) Teflon (B) Nylon
(C) PVC (D) Rubberised (B)
- 605) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने डी2 रिले वाल्व का उपयोग किया जाता है ।
How many D2 relay valve used in WAG-9 loco
(A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4 (B)
- 606) डब्ल्यूएजी-9 लोको में सिमुलेशन मोड में अधिकतम टीई और बीई कितना होता है ।
In WAG-9 loco simulation mode max TE and BE is
(A) 200 and 300 KN (B) 250 and 300 KN
(C) 223 and 259 KN (D) 300 and 400 KN (C)
- 607) डब्ल्यूएजी-9 लोको के हेड लाईट का सप्लाय वोल्टेज कितना होता है ।
Head light supply voltage of WAG-9 loco is
(A) 110 V DC (B) 110 V AC
(C) 110 V AC or DC (D) 48 V DC (A)
- 608) जीटीओ एसआर वाले डब्ल्यूएजी-9 लोको में एक समय पर कितने टीएम आयसोलेटेड किये जा सकते हैं ।
How many TMs can be isolated at a time in GTO SR WAG-9 Loco
(A) 1 TM (B) 2 TM
(C) 3 TM (D) None of them (C)
- 609) जब हार्मोनिक फिल्टर आयसोलेटेड रहता है तब डब्ल्यूएजी-9 लोको की गति कितनी होती है ।
What is the speed of WAG-9 loco when harmonic filter is isolated
(A) 40 KMPH (B) 50 KMPH
(C) 60 KMPH (D) 70 KMPH (A)
- 610) बैटरी चार्जर की एमसीबी किस बर में स्थित होती है ।
MCB of Battery charger is located in which BUR
(A) BUR 1 (B) BUR 2
(C) BUR 3 (D) None of above (D)
- 611) इलेक्ट्रॉनिक रैक के कूलिंग फैन किस वोल्टेज पर कार्य करते हैं ।
Cooling fan of Electronic rack work on voltage
(A) 50 V DC (B) 70 V DC
(C) 80 V DC (D) 48 V DC (D)
- 612) डब्ल्यूएजी-9 लोको के बैटरी की क्षमता कितनी होती है ।
What is the capacity of battery of WAG- 9 loco
(A) 199 AH (B) 200 AH
(C) 75 AH (D) 90 AH (A)

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- 613) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने अर्थ कॉन्टैक्ट ब्रशहोते हैं ।
How many earth contact brushes are there in WAG- 9 loco
(A) 02 No (B) 04 No
(C) 06No (D) 08No (B)
- 614) डब्ल्यूएजी-9 लोको में लाईन पर कितने बर आयसोलेटेड किए जा सकते हैं ।
In WAG-9 loco, how many BUR can be isolated on line
(A) One BUR (B) Two BURS
(C) All BURS (D) None of the above (A)
- 615) मिकास वीसीयू में कितने प्रोसेसर कार्ड होते हैं ।
How many processor cards are there in MICAS VCU
(A) 20 (B) 21
(C) 22 (D) 23 (B)
- 616) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कॅब इंस्ट्रूमेंट स्पॉट लाईट की सप्लाई वोल्टेज कितनी होती है ।
In WAG-9 loco, the supply voltage of cab instrument spot light is
(A) 20 V DC (B) 24 V DC
(C) 48 V DC (D) 110 V DC (B)
- 617) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कॉन्फिगरेशन स्विच द्वारा अधिकतम गती कितनी होती है ।
In WAG-9 loco, the maximum speed by configuration switch is
(A) 10 KMPH (B) 14 KMPH
(C) 18 KMPH (D) 22 KMPH (B)
- 618) डब्ल्यूएजी-9 लोको में झेडबीएन स्विच का कार्य क्या होता है ।
In WAG-9 loco, ZBAN switch used for which operation
(A) MU operation (B) Banking operation
(C) Normal operation (D) None of the above (B)
- 619) डब्ल्यूएजी-9 लोको में 24V तथा 48 V के डीसी-डीसी कनवर्टर कितने होते हैं ।
In WAG-9 loco, how many DC - DC convertor of 24 V and 48 V are there
(A) 2+2 (B) 1+1
(C) 3+3 (D) 4+4 (A)
- 620) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितनी सिंगल फेज ऑक्झीलरी मोटर होती है ।
In WAG-9 loco, how many single phase Auxiliary Motors are there
(A) 2 Nos (B) 3 Nos
(C) 4 Nos (D) 5 Nos (C)
- 621) जब डब्ल्यूएजी-9 लोको में कोई अर्थ फॉल्ट आता है तो क्या होगा ।
While any earth fault occurs in WAG - 9 Locos
(A) Acknowledge then Loco can work normal
(B) DJ Tripping
(C) Concerned sub system isolated
(D) None of the above (A)
- 622) मशीन रूम में 70 डिग्री सेल्सियस तापमान के उपर कौन सा इंडिकेशन लैम्प जलेगा ।
Above 70 °C Temperature in machine room which indication lamp will glow
(A) LSP (B) LSCE

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (C) LSAF (D) LSFI (B)
- 622) ऑईल कुलिंग ब्लोअर मोटर की एमसीबी रेटिंग कितनी होती है ।
The MCB rating of Oil Cooling Blower motor is
(A) 50 AMP (B) 60 AMP
(C) 63 AMP (D) 65 AMP (C)
- 623) डब्ल्यूएजी-9एच लोको में कितने प्रकार के स्प्रिंग उपयोग होते हैं ।
How many types of springs are used in WAG-9H Loco
(A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) 5 (C)
- 624) किस सर्किट में अर्थ फॉल्ट आनेपर 89.5 अर्थ फॉल्ट रिले कार्य करता है ।
When 89.5 Earth fault relay acts, then in which circuit earth fault may occur
(A) Earth Fault in Aux Circuit (B) Earth Fault in 415/110 volts
(C) Earth Fault in Control Circuit (D) Earth Fault in Transformer Or Motor (B)
- 625) डब्ल्यूएजी-9 लोको में यदि टीएफपी ऑईल टेम्प्रेचर सेंसर शिल्डिंग नहीं होने पर कौन सा मैसेज बैकग्राउंड डाटा के बिना आएगा ।
In WAG-9 loco if TFP oil temperature sensor are not shielded which message comes without any background data
(A) PS Fault Storage GBC (B) PS Fault Storage CGP
(C) NSC Pulsing Stopped (D) Error PS Hardware (D)
- 626) “Converter oil pressure < Limit 1” का मैसेज कितने ऑईल प्रेशर के नीचे आता है ।
“Converter oil pressure < Limit 1” message comes when oil pressure is below
(A) 3 bar (B) 4 bar
(C) 1.5 bar (D) 6 bar (C)
- 627) “Converter oil temperature > Limit 2” का मैसेज ऑईल कन्वर्टर का तापमान कितना बढ़ने पर आता है ।
“Converter oil temperature > Limit 2” message comes when oil Converter temperature exceeds
(A) 100 °C (B) 120 °C
(C) 90 °C (D) 80 °C (D)
- 628) “Motor temperature > Limit” का मैसेज मोटर का तापमान कितना बढ़ने पर आता है ।
“Motor temperature > Limit” message comes when motor Temperature exceeds
(A) 250 °C (B) 180 °C
(C) 230 °C (D) 280 °C (C)
- 629) नॉर्मल ऑपरेशन के दौरान “Primary current > maximum” का मैसेज आता है तो प्रायमरी करंट की वॉल्यू कितनी होगी ।
“Primary current > maximum” message comes during normal operation then value of primary current will be
(A) More than 400 Amp (B) More than 330 Amp
(C) 600 Amp (D) 450 Amp (B)
- 630) “Transformer temperature > Limit 2” का मैसेज ट्रान्सफार्मर का तापमान कितना बढ़ने पर आता है ।
“Transformer temperature > Limit 2” message comes when transformer temperature exceeds to

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (A) 100 °C (B) 84 °C
(C) 90 °C (D) 120 °C (B)
- 631) एसआर एमपीएच का ऑईल प्रेशर किस रेंज में होना चाहिए ।
Oil pressure of SR MPH should be in the following range
(A) 45% To 65% (B) 55% To 85%
(C) 30% To 45% (D) Above 70% (B)
- 632) डब्ल्यूएजी-9 लोको में जब एंगल ट्रान्समिटर की पोजिशन TE maximum पर होती है तब मिक-
व्यू में टीई की वॉल्यू कितनी होगी ।
In WAG-9 loco when position of angle transmitter is at TE maximum than value in
MIC View will be
(A) Between 99% To 101% (B) Between 9% To 11%
(C) Between 40% To 100% (D) Between 50% To 100% (A)
- 633) डब्ल्यूएजी-9 लोको के फायबर ऑप्टिक केबल में अधिकतम डॅम्पिंग यानी डीबी लॉस कितना होना
चाहिए ।
In WAG-9 loco maximum damping i.e. dB loss in fibre optic cable should be
(A) less than or equal to 1.8 dB (B) more than or equal to 1.8 dB
(C) equal to 2 dB (D) 4 Db (A)
- 634) बर-1 के आयसोलेट होनेपर ऑईल कुलर ब्लोअर-1 और 2 को सप्लाई किस बर से मिलेगा ।
When BUR-1 is isolated, supply to oil cooling blower 1 and 2 will be given by which
BUR
(A) BUR 2 (B) BUR 3
(C) BY BUR 2and3 (D) BUR 1 (A)
- 635) यदि एफएलजी-2 ऑफ है तब कौन से ब्रेक डिएक्टिव होते हैं ।
If FLG-2 is OFF then which brake is deactivated
(A) Loco Brake (B) Regenerative Brake
(C) Both (D) Train Brake (B)
- 636) मेन रिझरवायरका प्रेशर कितना बढ़ने पर MAN मोड में कार्यरत कंप्रेसर बंद नहीं होंगे ।
In the MAN mode the compressors are not cut out even if the main Reservoir
pressure exceeds
(A) 8 kg/cm² (B) 8.5 kg/cm²
(C) 10kg/cm² (D) 5.6 kg/cm² (C)
- 637) डब्ल्यूएजी-9 लोको में CEL का कितना तापमान बढ़ने पर एलएससीई लैम्प चमकना शुरू होता है।
In WAG-9 loco LSCE Lamp starts to glow when temperature of CEL is higher than
(A) 50 °C (B) 70 °C
(C) 40 °C (D) Ambient (B)
- 638) डब्ल्यूएजी-9 लोको को फेल्यूर मोड में रखने के लिए कौनसा स्वीच पोजीशन-1पर रखा
जायेगा ।
To keep WAG-9 loco in failure mode which switch should be kept on position 1

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (A) 154 (B) 152
(C) 160 (D) 237.1 (B)
- 639) डब्ल्यूएजी-9 लोको में "PRIMARY VOLTAGE BELOW MINIMUM" मैसेज कितना प्रायमरी वोल्टेज होनेपर आएगा ।
In WAG-9 loco "PRIMARY VOLTAGE BELOW MINIMUM" message comes on screen when primary voltage will be
(A) Less than 17 kV (B) Less than 25 kV
(C) Less than 27 kV (D) Less than 10 kV (A)
- 640) डब्ल्यूएजी-9 लोको में, "S/R interlock main reservoir low" का मैसेज मेन रिजर्ववायर का प्रेशर कितना होनेपर आता है ।
In WAG-9 loco, "S/R interlock main reservoir low" message comes when main reservoir pressure falls below
(A) 10.5 kg/cm² (B) 8.5 kg/cm²
(C) 5.6 kg/cm² (D) 40.5 kg/cm² (C)
- 641) डब्ल्यूएजी-9 लोको में पेन्टोग्राफ के प्रेशर स्वीच (130.4) की सेटिंग कितनी होती है ।
In WAG-9 loco, setting of pressure switch (130.4) of Pantograph is
(A) 4.5 To 5.5 kg/cm² (B) 1.5 To 3.5 kg/cm²
(C) 3.5 To 5.0 kg/cm² (D) 5.2 To 6.7 kg/cm² (A)
- 642) डब्ल्यूएजी-9 लोको के प्रायमरी करंट ट्रांसफार्मर (6.1) का सी.टी. अनुपात कितना होता है ।
In WAG-9 loco C.T. Ratio of primary current transformer (6.1) is
(A) 1 : 5000 Amp (B) 500 : 5 Amp
(C) 1 : 1000 Amp (D) None (B)
- 643) डब्ल्यूएजी-9 लोको के एक एसआर में कितने ZV-ZV वाल्व सेट होते हैं ।
In WAG-9 loco, no. of ZV-ZV valve sets used in one SR are
(A) 3 (B) 4
(C) 2 (D) 6 (A)
- 644) डब्ल्यूएजी-9 लोको की सामान्य स्थिति में बैटरी चार्जरको सप्लाई कहा से मिलती है ।
In WAG-9 loco, in normal condition the battery charger is fed by
(A) BUR 1 (B) BUR 3
(C) Transformer 415/110 Volt (D) BUR 2 (B)
- 645) डब्ल्यूएजी-9 लोको में "Earth fault in filter circuit" मैसेज आनेपर अर्थ फॉल्ट करंट को किसने द्वारा मॉनिटर किया जाता है ।
In WAG-9 loco, "Earth fault in filter circuit" message, the earth fault current is monitored by
(A) HBB 1 (B) STB 1
(C) FLG (D) None of the above (A)
- 646) डब्ल्यूएजी-9 लोको के ट्रैक्शन मोटर ब्लोअर को किस प्रोसेसर द्वारा मॉनिटर किया जाता है ।
In WAG-9 loco, which processor monitor MCBs of traction motor blower
(A) HBB 1 (B) HBB 2
(C) STB 2 (D) STB 1 (C)

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- 647) डब्ल्यूएजी-9 लोको में यदि एक मेन ट्रांसफॉर्मर ऑइल सर्किट विफल होता है तो प्रत्येक ट्रेक्शन बोगी की शक्ति कितनी सीमित हो जाती है ।
In WAG-9 loco If one main transformer oil circuit fails power of each traction bogie is limited to
(A) 50% (B) 100%
(C) 35% (D) 25% **(B)**
- 648) डब्ल्यूएजी-9 लोको में, गति कितनी कम होने पर विजिलेंस कंट्रोल काम नहीं करता है ।
In WAG-9 loco, vigilance control is disabled when speed is less than
(A) 10 Kmph (B) 1.5 Kmph
(C) 5 Kmph (D) 20 Kmph **(B)**
- 649) डब्ल्यूएजी-9 लोको में, एक एसआर में लाइन साइड में कितने गेट यूनिट होते हैं ।
In WAG-9 loco, No. of gate unit in one SR in line side are
(A) 16 (B) 8
(C) 4 (D) 2 **(B)**
- 650) डब्ल्यूएजी-9 लोको में, मेन कंप्रेसर की एमसीबी की रेटिंग कितनी होती है ।
In WAG-9 loco, rating of MCB of main compressor is
(A) 63 Amp (B) 40 Amp
(C) 80 Amp (D) 10 Amp **(B)**
- 651) बैटरी चार्जर सर्किट ब्रेकर (एमसीबी-100) की रेटिंग कितनी होती है ।
Rating of circuit breaker for battery charger (MCB-100) is
(A) 10 Amp (B) 20 Amp
(C) 15 Amp (D) 25 Amp **(B)**
- 652) ट्रेक्शन कनवर्टर इलेक्ट्रॉनिक्स के लिए सर्किट ब्रेकर की रेटिंग कितनी होती है ।
Rating of circuit breaker for traction convertor electronics is
(A) 10 Amp (B) 20 Amp
(C) 6 Amp (D) 30 Amp **(C)**
- 653) डब्ल्यूएजी-9 लोको में इमरजेंसी फ्लैशर लाइट का सप्लाई कितनी होती है ।
In WAG-9 loco, supply of Emergency Flasher Light is
(A) 110V DC (B) 48 V DC
(C) 24V DC (D) 230V AC **(A)**
- 654) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कुल कितने टीएम टेम्प्रेचर सेन्सर एलिमेन्ट होते हैं ।
In WAG-9 loco, total no. of TM temperature sensor element is
(A) 6 (B) 12
(C) 24 (D) 3 **(B)**
- 655) मशीन रूम ब्लोअर के लिए इनपुट सप्लाई कितनी होती है ।
Input supply for Machine Room Blower is
(A) 3Ø 415V (B) 1Ø 415 V
(C) 3Ø 110V (D) 1Ø 110V **(B)**

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- 656) मशीन रूम ब्लोअर मोटर में किस प्रकार की वाइंडिंग का उपयोग किया जाता है ।
In Machine Room blower motor which type of winding is used
(A) 1Ø (B) 3Ø
(C) DC 1Ø (D) NONE OF ABOVE (B)
- 657) मशीन रूम ब्लोअर ट्रांसफार्मर 415/110 वोल्टेज के लिए इनपुट वोल्टेज कितना है ।
Input voltage for Machine Room Blower Transformer 415/110 volt is
(A) 1000V AC (B) 415V AC
(C) 110V AC (D) 110V DC (A)
- 658) बर 1, 2 तथा 3 की इनपुट फ्यूज रेटिंग कितनी होती है ।
BUR 1, 2 and 3 Input fuse rating is
(A) 1000 Amps (B) 40 Amps
(C) 50 Amps (D) 280Amps (D)
- 659) डब्ल्यूएजी-9 लोको में 415/110V सर्किट फ्यूज की रेटिंग कितनी होती है ।
In WAG-9 loco, 415/110 V circuit fuse is
(A) 30 Amps (B) 50 Amps
(C) 40 Amps (D) 100 Amps (B)
- 660) डब्ल्यूएजी-9 लोको के एसआर, बर एवं सीइएल इलेक्ट्रानिक्स रैक का इनपुट वोल्टेज कितना होता है ।
In WAG-9 loco, Electronics rack of SR, BUR and CEL input voltage is
(A) 24V (B) 48V DC
(C) 110V (D) 220V (C)
- 661) डब्ल्यूएजी-9 लोको में, मशीन रूम ब्लोअर के टाइमर की सेटिंग कितनी होती है ।
In WAG-9 loco, time setting of Machine Room Blower timer is
(A) 10 Sec (B) 12 Sec
(C) 5 Sec (D) 20 Sec (A)
- 662) डब्ल्यूएजी-9 लोको में वेंटिलेशन लेवल-1 पर बर-1 की फ्रिक्वेन्सी कितनी होती है ।
In WAG-9 loco, BUR 1 frequency at vent level 1 is
(A) 44 Hz (B) 37 Hz
(C) 50 Hz (D) 47 Hz (B)
- 663) डब्ल्यूएजी-9 लोको में सभी वेंटिलेशन लेवल पर बर-2 की फ्रिक्वेन्सी कितनी होती है ।
In WAG-9 loco, BUR 2 frequency at all vent level
(A) 24 Hz (B) 44 Hz
(C) 50 Hz (D) 37 Hz (C)
- 664) डब्ल्यूएजी-9 लोको में, सभी 1, 2 और 3 वेंटिलेशन लेवल पर बर-3 की फ्रिक्वेन्सी कितनी होती है ।
In WAG-9 loco, BUR 3 frequency at all 1, 2 and 3 vent level

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (A) 44 Hz (B) 47 Hz
(C) 50 Hz (D) 37 Hz (C)
- 665) डब्ल्यूएजी-9 लोको में, वांडलर मॉड्यूल का वोल्टेज अनुपात कितना होता है ।
In WAG-9 loco, Voltage ratio of Wandler Module is
(A) 200/4 V (B) 25KV/200V
(C) 200/10 V (D) None Of The Above (A)
- 666) SLG प्रोसेसर किस प्रकार इलेक्ट्रॉनिक्स कार्ड है ।
Which type of electronics card is used in SLG processor
(A) EKR-II (B) RP-II
(C) KUA (D) KUC (A)
- 667) डब्ल्यूएजी-9 लोको के इंचिंग मोड में अधिकतम गति सीमा कितनी होती है ।
In WAG-9 loco, in Inching mode maximum speed limit is
(A) 3 Kmph (B) 1.5 Kmph
(C) 0.8 Kmph (D) 2 Kmph (B)
- 668) डब्ल्यूएजी-9 लोको में, 3-फेज टीएम का कार्य किस पर आधारित होता है ।
In WAG-9 Working of 3-phase TM is based on
(A) VVVF (B) Variable Voltage
(C) Variable frequency (D) Constant power (A)
- 669) डब्ल्यूएजी-9 लोको के टीएम में कौनसा ग्रीस उपयोग होता है ।
Which type of Grease is used in TM of WAG-9 loco .
(A) SHELL DIALA (B) SHELL ALVANIA
(C) SERVOGEM (D) SHC-120 (D)
- 670) डब्ल्यूएजी-9 लोको के टीएम टेम्परेचर सेंसर एलिमेंट में आरटीवी 622A और B का अनुपात क्या होता है ।
In WAG-9 loco, ratio of RTV 622A and B used in temperature sensor element of TM is
(A) 9:1 (B) 8:1
(C) 3:1 (D) 10:1 (A)
- 671) 3-फेज टीएम के पिनियन का बेस टेन्जेंट मापने के लिए किसका उपयोग किया जाता है ।
What is used for measurement of Base Tangent of pinion of 3-phase TM
(A) External Disc Micrometer (B) Vernier Callipers
(C) Internal Micrometer (D) External Micrometer (A)
- 672) टीएम टाइप 6FRA6068 के रोटर के एण्ड को किसके द्वारा शार्ट किया जाता है ।
End of Rotor of TM type 6FRA6068 are shorted by
(A) Shrink ring (B) Resistance Ring
(C) Vee Ring (D) Edge Ring (B)
- 673) 3-फेस स्टेटर में किस प्रकार की एसी वाइंडिंग का उपयोग किया जाता है ।
Which type of AC winding used in 3-phase Stator
(A) Concentric Winding (B) Distributed Winding
(C) Flexible Winding (D) Wave Winding (D)

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- 674) 3-फेज टीएम का गियर रेशो कितना होता है ।
Gear ratio of 3-phase TM is
(A) 21/107 (B) 15/77
(C) 15/75 (D) Both A and B (D)
- 675) 6FRA6068 टीएम की निरंतर पावर कितनी रहती है ।
Continuous Power of 6FRA 6068 TM is
(A) 900 KW (B) 850 KW
(C) 750 KW (D) 800 KW (B)
- 676) टीएम स्पीड सेंसर यूनिट के लिए कौनसा एनक्लोजर उपयोग किया जाता है ।
Enclosure for holding Speed sensor Unit of TM is called
(A) Outer Lybrinth (B) DE inner Lybrinth
(C) Speed Sensor Probe (D) Clamp plate (C)
- 677) टीएम स्पीड सेंसर पर किस उद्देश से शिम प्रदान किया जाता है ।
For what purpose Shim is provided on Speed Sensor of TM.
(A) To avoid heating in TM
(B) To avoid temperature rise in TM
(C) To adjust gap between sensor & PG ring
(D) To avoid losses in TM (C)
- 678) दोषपूर्ण स्पीड सेंसर असेम्बली के कारण क्या होगा ।
What happens due to defective speed sensor assembly
(A) Full speed.
(B) Pulse missing.
(C) Speed not increasing more than 1 kmph
(D) Both BandC (D)
- 679) जीटीओ बेस 3-फेज लोको के एक ट्रेक्शन कनवर्टर के सिरीज रेसोनेन्ट सर्किट में कुल कितने कैपेसिटर होते हैं ।
No. of total capacitors in series resonant circuit in one traction converter of GTO based three phase loco is
(A) 8 (B) 10
(C) 6 (D) 12 (A)
- 680) डब्ल्यूएजी-9 लोको में, कंट्रोल इलेक्ट्रॉनिक की तापमान सेंसर सेटिंग कितनी होती है ।
In WAG-9 loco, temperature sensor setting of control electronic is
(A) 60°C (B) 70°C
(C) 80°C (D) 90°C (B)
- 681) डब्ल्यूएजी-9 जीटीओ बेस लोकोमोटिव में कुल कितने प्रेशर सेन्सर होते हैं ।
How many pressure sensors are provided in GTO based WAG-9 locomotive
(A) 2 (B) 4
(C) 8 (D) 5 (B)
- 682) फायबर ऑप्टिक केबल में डीबी लॉस की अधिकतम अनुमेय सीमा कितनी होती है ।
Maximum permissible limit of db loss in a fibre optic cable of is
(A) 1dB (B) 1.2 dB
(C) 1.6 dB (D) 1.8 dB (D)

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- 683) प्रोसेसर कार्ड PPB622 B01को किस स्थानपर प्रदान नहीं किया जा सकता है ।
Processor card PPB622 B01 type cannot be provided on this location
(A) FLG (B) SLG
(C) HBB (D) DDA (D)
- 684) एसआर एवं बर कुलिंग फैन का ऑपरेटिंग वोल्टेज कितना होता है ।
Operating voltage of SR and BUR cooling fan is
(A) 24 V DC (B) 48 V DC
(C) 110 V DC (D) 12 V DC (B)
- 685) हारमोनिक फिल्टर के अर्थ फॉल्ट रिले का न्यूनतम पिकअप करंट कितना होता है ।
Minimum pick up current of earth fault relay of harmonic filter is
(A) 145-155 mA AC (B) 120-125 mA AC
(C) 175-180 mA AC (D) 165-170 mA AC (A)
- 686) डब्ल्यूएजी-9 लोको में, कुल कितने फुट स्विच होते हैं ।
In WAG-9 loco, total no. of foot switches provided are
(A) 4 (B) 6
(C) 8 (D) 10 (B)
- 687) फायर डिटेक्शन यूनिट का ऑपरेटिंग वोल्टेज कितना होता है ।
Operating voltage of fire detection unit is
(A) 48 V DC (B) 110 V DC
(C) 24 V DC (D) 75 V DC (C)
- 688) KUA915A01 कार्ड कहा उपयोग किया जाता है ।
KUA915A01 card is used as
(A) CEL power supply card (B) SR power supply card
(C) BUR power supply card (D) CEL and SR power supply card (B)
- 689) इनसाईड माइक्रोमीटर का उपयोग किसके लिये किया जाता है ।
The inside micrometre is used for
(A) Current (B) Internal Diameter
(C) Length (D) Weight (B)
- 690) यदि लोको पायलट सतर्क नहीं है, तो वीसीडी से आपातकालीन ब्रेक कितनी देर बाद लगेंगे ।
If loco pilot is not alert, VCD will apply emergency brake after
(A) 2 Minute (B) 1 Minute
(C) 1 Minute 8 second (D) 3 Minute (C)
- 691) टीएमबी की एमसीबी रेटिंग कितनी होती है ।
MCB rating of TMB is
(A) 16 A (B) 32 A
(C) 40 A (D) 63 A (D)
- 692) डब्ल्यूएजी-9 लोकोमोटिव की हर बैटरी में कुल कितने सेल होते हैं ।
Total no. of cell per battery in WAG-9 locomotive are
(A) 3 (B) 5
(C) 7 (D) 2 (A)

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- 693) टेम्प्रेचर सेंसर के दोनों पीटी-100 एलीमेंट के प्रतिरोध में अधिकतम अनुमेय अंतरकितना होता है ।
Maximum permissible difference in resistance of both PT-100 elements of a temperature sensor is
(A) 3 Ω (B) 1 Ωs
(C) 0.5 Ω (D) 0.3 Ωs (D)
- 694) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कुल कितनी बैटरी होती है ।
In WAG-9 loco total no. of batteries are
(A) 20 (B) 23
(C) 26 (D) 29 (C)
- 695) डब्ल्यूएजी-9 लोको में, कितने एसी अर्थ फॉल्ट रिले होते हैं ।
How many AC earth fault relays are there in a WAG-9 loco
(A) 2 (B) 4
(C) 8 (D) 10 (B)
- 696) डब्ल्यूएजी-9 लोको में, क्यूपीडीजे की सेटिंग कितनी होती है ।
In WAG-9 loco, setting of QPDJ is
(A) Cut out 4.0 kg/cm², Cut in 3.4 kg/cm²
(B) Cut out 3.6 kg/cm², Cut in 3.0 kg/cm²
(C) Cut out 4.5 kg/cm², Cut in 4.0 kg/cm²
(D) Cut out 5.5 kg/cm², Cut in 5.0 kg/cm² (B)
- 697) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने सीपी अनलोडर वाल्व होते हैं ।
How many CP unloader valves are there in a WAG-9 loco
(A) 2 (B) 4
(C) 6 (D) 8 (A)
- 698) डब्ल्यूएजी-9 लोको में, न्युमेटिक पैनल की प्लेट किस प्रकार की होती है ।
In WAG-9 loco, what is the type of plate of the PN panel
(A) Dual plate (B) Triplate
(C) Single plate (D) multi plate (B)
- 699) डब्ल्यूएजी-9 लोको के ई-70 कंट्रोल यूनिट में कितने इपी वाल्व होते हैं ।
How many EP valves are there in E-70 control unit of WAG-9 loco
(A) 4 (B) 3
(C) 6 (D) 5 (D)
- 700) डब्ल्यूएजी-9 लोको ब्रेक सिस्टम में कितने प्रेशर ट्रांसड्यूसर होते हैं ।
In WAG-9 loco brake system how many pressure transducers are there
(A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4 (B)
- 701) ई-70 ब्रेक सिस्टम में कितने ½ इंच के प्रेशर रेग्युलेटर होते हैं ।
How many ½" pressure regulators are there in E 70 brake system
(A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4 (B)

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- 702) डब्ल्यूएजी-9 लोको अंडर फ्रेम में किस प्रकार की एयर पाइप लाईन का उपयोग किया जाता है ।
In WAG -9 loco under-frame which type of air pipe line is used
(A) MS steel (B) Copper
(C) Stainless (D) Brass (C)
- 703) डब्ल्यूएजी-9 लोको में, कितने वाइपर स्वीच होते हैं ।
How many wiper switches are there in WAG-9 loco
(A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4 (B)
- 704) डब्ल्यूएजी-9 लोकोमोटिव में, एसए-9 द्वारा कितना बीसी प्रेशर होता है ।
What is the BC pressure by SA-9 in WAG-9locomotive
(A) 2.5 kg/cm² (B) 3.5 kg/cm²
(C) 1.5 kg/cm² (D) 4.5 kg/cm² (B)
- 705) ओसीबी का पूर्ण रूप क्या है ।
OCB is normally known for
(A) Oil control blower (B) Oil circuit Breaker
(C) Over cooled Blower (D) Oil Cooling Blower (D)
- 706) टीएमबी का पूर्ण रूप क्या है ।
TMB is normally known for
(A) Total Motor Blower (B) Traction Motor Base
(C) Traction Motor Blower (D) Transformer Mobile Box (C)
- 707) मशीन रूम ब्लोअर का आरपीएम कितना होता है ।
RPM of Machine Room Blower is
(A) 3000 (B) 2000
(C) 4000 (D) 1500 (A)
- 708) कंप्रेसर 2A320D में अधिकतम ऑइल लेवल कितना होता है ।
Oil capacity of compressor 2A320D up to maximum level is
(A) 13 Ltrs (B) 50 Ltrs
(C) 06 Ltrs (D) 05 Ltrs (A)
- 709) होटल लोड कनवर्टर वाले डब्ल्यूएपी-7 लोको में कितने एसी अर्थ फाल्ट रिले होते हैं ।
How many AC earth fault relays are there in a WAP-7 loco provided with hotel load converter
(A) 2 (B) 4
(C) 5 (D) 10 (C)
- 710) डब्ल्यूएजी-9 लोको में, एमपीएच द्वारा कम ऑइल का प्रेशर क्या कारण होता है ।
In WAG-9 loco, low oil pressure by MPH is due to
(A) Defective bearing (B) Insufficient flow of inlet
(C) High resistance of windings (D) All of the above (B)
- 711) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने यॉ डम्पर्स लगते हैं ।
How many YAW dampers are provided in WAG-9Hloco.
(A) 6 (B) 4
(C) 8 (D) 7 (B)

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- 712) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने वर्टिकल डॅम्पर्स लगते हैं ।
How many vertical dampers are provided in WAG-9 loco.
(A) 7 (B) 5
(C) 4 (D) 3 (C)
- 713) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने होरिज़ोन्टल डॅम्पर्स लगते हैं ।
How many horizontal dampers are provided in WAG-9 loco.
(A) 2 (B) 8
(C) 6 (D) 4 (D)
- 714) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने एक्सल डॅम्पर्स लगते हैं ।
How many axle dampers are provided in WAG-9 loco.
(A) 8 (B) 5
(C) 4 (D) 6 (A)
- 715) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने कॅटल गार्ड होते हैं ।
How many cattle guard are there in WAG-9 loco.
(A) 5 (B) 4
(C) 2 (D) 1 (C)
- 716) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने सिंगल डक्ट टीएम बेलो होते हैं ।
How many Single duct TM bellows are there in WAG-9 loco
(A) 8 (B) 6
(C) 14 (D) 12 (B)
- 717) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने ब्रेक पुल रॉड होते हैं ।
How many brake pull rods are there in WAG 9 loco
(A) 24 (B) 30
(C) 22 (D) 18 (A)
- 718) गुड्स लोकोमोटिव में चक्के का न्यूनतम व्यास कितना होना चाहिए ।
The minimum diameter allowed in goods locomotive is
(A) 1006 mm (B) 1010 mm
(C) 1016 mm (D) 1018 mm (C)
- 719) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने सेन्टर पिवोट होते हैं ।
How many centre pivots are there in WAG 9 loco.
(A) 8 (B) 8
(C) 6 (D) 4 (D)
- 720) कार्बनडाय ऑक्साइड टाइप के अग्निशमक यंत्र के हाइड्रोलिक प्रेशर टेस्टिंग कितनी अवधि के बाद किया जाता है ।
Hydraulic pressure testing period of CO2 type fire extinguisher is
(A) 3 year (B) 5 year
(C) 1 year (D) 4 year (B)
- 721) 20 डिग्री सेल्सीअस पर मैक्सिमम करंट रिले की कॉइल का रेसिस्टन्स कितना होता है ।
Coil resistance of maximum current relay at 20 Deg. C is
(A) $89.5 \pm 8\% \text{ m}\Omega$ (B) $8.95 \pm 8\% \text{ m}\Omega$
(C) $109.5 \pm 8\% \text{ m}\Omega$ (D) $109.5 \pm 8\% \text{ m}\Omega$ (A)

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- 722) एलइएम सेंसर की टेस्ट वाइंडिंग का प्रतिरोध कितना है ।
LEM sensor test winding resistance is
(A) 40 Ω (B) 20 Ω
(C) 10 Ω (D) 60 Ω (B)
- 723) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कॅटेनरी वोल्ट मीटर के लिए कितने वोल्टेज ट्राइयूसर लगे होते हैं ।
Total no. of voltage transducer for catenary volt meter are provided in a WAG-9 loco is
(A) 01 NO. (B) 02 NOS.
(C) 03 NOS. (D) 04 NOS. (B)
- 724) ऑइल पम्प कनवर्टर के लिए एमसीबी की करंट रेटिंग कितनी है ।
Current rating of MCB for oil pump converter is
(A) 32 A (B) 40 A
(C) 16 A (D) 63 A (A)
- 725) डब्ल्यूएजी-9 लोको में, डॅम्पर्स किस मेक के होते हैं ।
In WAG-9 loco what is the make of Dampers
(A) Koni Holland, Knorr & Escort (B) FTIL, Knorr & Escort
(C) Koni Holland, BHC & Escort (D) Koni Holland, Knorr&Elgi (A)
- 726) डब्ल्यूएजी-9 लोको में स्प्रिंग किस मेक के होते हैं ।
What is the make of Spring in WAG-9 loco
(A) Coventry, Basant& Frontier (B) Coventry, GBD & Frontier
(C) Escort, GBD & Frontier (D) Knorr, Basant& Frontier (B)
- 727) डब्ल्यूएजी-9 लोको में टीबीयू किस मेक के होते हैं ।
What is the make of TBU in WAG-9 loco
(A) Frontier & FTIL (B) BHC & Escorts
(C) Knorr & FTIL (D) Frontier & Knorr (C)
- 728) टीबीयू का पूर्ण रूप क्या है ।
What is meant by TBU ?
(A) Traction brake unit (B) Transmission braking unit
(C) Traction Rod Braking unit (D) Tread Brake Unit (D)
- 729) डब्ल्यूएजी-9 लोको में सेकेंडरी स्प्रिंग की हाइट कितनी होती है ।
What is the free height of secondary spring in WAG-9 loco ?
(A) 730.2 mm (B) 735.1 mm
(C) 733.2 mm (D) 734.2 mm (C)
- 730) डब्ल्यूएजी-9 लोको के सेकेंडरी स्प्रिंग का परीक्षण किस लोड पर किया जाता है ।
At which load the secondary spring is tested in WAG-9 loco ?
(A) 9863 kg (B) 9867 kg
(C) 9861 kg (D) 9865 kg (B)
- 731) डब्ल्यूएजी-9 लोको के एण्ड एक्सल स्प्रिंग की हाइट कितनी होती है ।
What is free height of End Axle spring in WAG-9 loco
(A) 238.8 mm (B) 234.8 mm
(C) 237.8 mm (D) 235.8 mm (A)

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- 732) डब्ल्यूएजी-9 लोको के एण्ड एक्सल स्प्रिंग का परीक्षण किस लोड पर किया जाता है ।
At which load the End axle spring is tested in WAG-9 loco ?
(A) 4130 kg (B) 4139 kg
(C) 4135 kg (D) 4138 kg (D)
- 733) डब्ल्यूएजी-9 लोको के मिडल एक्सल के आउटर स्प्रिंग की वर्कींग हाईट कितनी होती है ।
What is working height of outer spring of middle axle of WAG-9 loco
(A) 196.190 mm (B) 192.190 mm
(C) 194.190 mm (D) 191.190 mm (C)
- 734) अबुटमेन्ट रिंग सीट का डायमीटर कितना होता है ।
What is abutment ring seat diameter
(A) 176+ 0.146 + 0.186 mm (B) 170+ 0.146 + 0.186 mm
(C) 171+ 0.146 + 0.186 mm (D) 174+ 0.146 + 0.186 mm (C)
- 735) हिटाची टीएम पीई बियरिंग में रेसर सीट डायमीटर कितना होता है ।
What is the Racer seat diameter in Hitachi TM PE bearing
(A) 152+0.042 mm + 0.067 mm (B) 155+0.040 mm + 0.069 mm
(C) 151+0.043 mm + 0.068 mm (D) 150+0.043 mm + 0.068 mm (D)
- 736) डब्ल्यूएजी-9 लोको में एक्सल एण्ड से रेसर की दूरी कितनी होती है ।
What is distance of racer from Axle End in WAG-9 loco
(A) 22 to 23 mm (B) 20 to 21 mm
(C) 24 to 25 mm (D) 25 to 26 mm (A)
- 737) डब्ल्यूएजी-7/9 लोको में, ऑक्झीलरी मोटर वाइंडिंग की जॉ चकिसके व्दारा की जाती है ।
In WAG 7 / 9 loco, Auxiliary motor windings are checked by
(A) Tan delta (B) Surge comparison Tester
(C) Millivolt meter (D) None of above (B)
- 738) जब ए-9 हैंडल रन पोजिशन पर होता है तब ब्रेक पाईप (बीपी) गेज में कितना प्रेयार दिखाता है।
When A9 handle is on RUN position Brake pipe (BP) gauge shows
(A) 6 kg/cm² (B) 5.5 kg/cm²
(C) 3.5 kg/cm² (D) 5 kg/cm² (D)
- 739) डब्ल्यूएजी-9 लोको के एक्सल बॉक्स बियरिंग कौनसे मेक के होते है ।
What are make of Axle Box Bearing in WAG-9 loco
(A) NBC and SKF (B) FAG and FTIL
(C) Norma and FAG (D) CRU and FAG (A)
- 740) डब्ल्यूएजी-9 लोको के एसकेएफ मेक एक्सल बॉक्स बियरिंग का नंबर क्या होता है ।
What is Bearing No. of SKF make bearing used in axle box of WAG-9 loco
(A) CRU 150 (B) CRU 155
(C) CRU 165 (D) CRU 145 (A)
- 741) डब्ल्यूएजी-9 लोको के ट्रेक्शन लिंक में किस प्रकार का नट उपयोग किया जाता है ।
What type of nut is used in traction link in WAG-9 loco ?
(A) Nylon Nut (B) F.S. All steel lock nut
(C) Castel Nut (D) Ordinary Nut (B)

- 742) डब्ल्यूएजी-9 लोको के मॉडिफाईड ट्रेक्शन लिंक के बोल्ट का साईज क्या होता है ।
What size of bolt is used for modified traction link in WAG-9 loco?
(A) M16x50 (B) M16x60
(C) M20x65 (D) M16x70 (C)
- 743) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने एकलाथन रिंग होते है ।
How many Aclathan Rings in WAG-9 loco?
(A) 4 (B) 5
(C) 6 (D) 8 (A)
- 744) डब्ल्यूएजी-9 लोको में एक्सल बॉक्स हाउसिंग की बोर साईज क्या होती है ।
What is Bore size of Axle Box housing in WAG-9 loco
(A) 251+0.02/250.00 mm (B) 252+0.02 /250.00 mm
(C) 250+0.046/250.00 mm (D) 250+0.02/250.1 mm (C)
- 745) डब्ल्यूएजी-9 लोको के एलईएम सेन्सर का उपयोग किसके मापन के लिए होता है ।
In WAG-9 loco LEM sensor used for measurement of
(A) Voltage (B) Current
(C) Resistance (D) Inductance (B)
- 746) डब्ल्यूएजी-9 ट्रान्सफार्मर के सेकेंडरी साईड में कुल कितनी वाईडिंग होती है ।
WAG-9 transformer secondary side is having how many no of windings
(A) 5 (B) 4
(C) 2 (D) 8 (A)
- 747) डब्ल्यूएजी-9 लोको में हार्मोनिक फिल्टर प्रतिरोध कहा स्थित होता है ।
In WAG-9 loco Harmonic filter resistance is located on
(A) M/C ROOM (B) SB-1
(C) Roof (D) CAB (C)
- 748) डब्ल्यूएजी-9 लोको में ऑक्झीलरी वाईडिंग की ट्रान्सफार्मर सेकेंडरी वोल्टेज कितना होता है ।
In WAG-9 loco transformer Secondary voltage of aux winding is
(A) 1000 V (B) 1200 V
(C) 1500 V (D) 750 V (A)
- 749) ऑक्झीलरी कनवर्टर की डीसी लिंक पर सामान्य रूप से कितने पे चार्ज रहती है ।
DC link of auxiliary convertor is normally charged at
(A) 450 V (B) 550 V
(C) 350 V (D) 440 V (B)
- 750) ऑक्झीलरी कनवर्टर का रेटेड आउटपुट वोल्टेज कितनाहोता है ।
Rated output voltage of auxiliary convertor is
(A) 110 V (B) 220 V
(C) 500 V (D) 415 V (D)
- 751) फाइबर ऑप्टिक केबल में संचार माध्यम के रूप में किस स्रोत का उपयोग किया जाता है ।
Infiber optic cable which source is used as communication media
(A) Light (B) Air
(C) Fluid (D) Vaccum (A)

- 752) ट्रेक्शन कनवर्टर के लिए कौन से ऑइल का उपयोग किया जाता है ।
Which oil is used for traction convertor
(A) Apar (B) Shell diala DX
(C) BBC 909 (D) SP 150 (B)
- 753) डब्ल्यूआरई मॉड्यूल डीसी सप्लाई को किसमें बदलता है ।
WRE module converts DC supply to
(A) Constant3-phase supply (B) AC supply
(C) Variable3-phase supply (D) DC supply (C)
- 754) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कुल कितने ऑक्झीलरी कनवर्टर बॉक्स होते हैं ।
How many no. of auxiliary convertor box are in WAG-9 loco
(A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4 (B)
- 755) एक पावर कनवर्टर यूनिट में कितने डायोड होते हैं ।
How many diodes are there in one power convertor unit
(A) 18 (B) 20
(C) 15 (D) 25 (C)
- 756) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कुल कितने गेट यूनिट होते हैं ।
Total no. of gate unit used in WAG-9 loco is
(A) 30 (B) 20
(C) 25 (D) 22 (A)
- 757) कुल कितने क्यूबिकल फिल्टर होते हैं ।
How many nos. of Filter cubical in
(A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4 (A)
- 758) लोको के छत पर का फिल्टर किसके लिए होता है ।
Filter on the roof of loco is meant for
(A) MPH (B) TM
(C) OCB (D) Machine room (C)
- 759) डब्ल्यूएजी-7 में स्टैटिक कनवर्टर का उपयोग होता है, डब्ल्यूएजी-9 लोको में एसआय के बदले किस उपकरण का उपयोग होता है ।
Static inverter is used in WAG-7 loco, which equipment is used in WAG 9 loco against SI
(A) BUR (B) SR
(C) SB (D) HB (A)
- 760) एंगल ट्रान्समीटर के टीई/बीई थ्रोटल में ट्रेक्शन हेतु कुल कितनी पोजीशन होती है ।
TE/BE Throttle of Angle transmitter has ---- no. of positions for traction
(A) 4 (B) 5
(C) 6 (D) 3 (D)
- 761) एंगल ट्रान्समीटर किसके लिए उपयोग होता है ।
Angle transmitter is used for
(A) TE/BE control (B) Traction Control Only
(C) Braking Control Only (D) None of these (A)

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- 762) डब्ल्यूएजी-9 लोको के बर बॉक्स-2 में क्या शामिल होता है ।
In WAG-9 loco, BUR box 2 consists of ----
(A) BUR-3 (B) BUR-2 and 3
(C) BUR-1 and 2 (D) BUR-2 (B)
- 763) डब्ल्यूएजी-9 लोको के सिंगल बॉटलटाइप वीसीबी में कितने इंटररप्टर होते हैं ।
In WAG-9 loco, single bottle type VCB of has ---- interrupter
(A) 4 (B) 3
(C) 2 (D) 1 (D)
- 764) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने इपी कॉन्टैक्टर होते हैं ।
WAG-9 loco has EP contactors
(A) 8 (B) 4
(C) 6 (D) 7 (B)
- 765) डब्ल्यूएजी-9 लोको के प्री-चार्जिंग कॉन्टैक्टर की कॉइल का ऑपरेटिंग वोल्टेज कितना होता है ।
In WAG-9 loco operating voltage of coil for pre-charging contactor is
(A) < 77 V DC (B) < 110 V DC
(C) < 86 V DC (D) < 97 V DC (A)
- 766) एसआर के मेन कॉन्टैक्टर का रेटेड ऑपरेटिंग वोल्टेज और करंट कितना होता है ।
Rated operating voltage and current of main contactor of SR is
(A) 1500 V and 1500 A (B) 1000 V and 500 A
(C) 440 V and 83 A (D) None of above (A)
- 767) डब्ल्यूएजी-9 लोको के प्रत्येक ट्रेक्शन कन्वर्टर में कितने वाल्व सेट होते हैं ।
In WAG-9 loco, each Traction convertor has ---- valve sets
(A) 5 (B) 7
(C) 4 (D) 6 (C)
- 768) डब्ल्यूएजी-9 लोको के प्रत्येक ट्रेक्शन कन्वर्टर में कितने झेडवी-एमवी वाल्व सेट होते हैं ।
In WAG-9 loco, each Traction convertor has ---- ZV-MV valve set
(A) 2 (B) 1
(C) 3 (D) 4 (B)
- 769) डब्ल्यूएजी-9 लोको के जीजी मॉड्यूल सिंगल फेज एसी सप्लई को किसमें कन्वर्ट करते हैं ।
In WAG-9 loco, GG module converts single phase AC supply to
(A) DC supply (B) 3-phase ac supply
(C) Single phase ac supply (D) None of these (A)
- 770) डब्ल्यूएजी-9 लोको के डब्ल्यूआरई मॉड्यूल का क्या कार्य होता है ।
In WAG-9 loco, WRE module converts
(A) DC to single phase AC supply (B) DC to 3-phase AC supply
(C) DC to two phase AC supply (D) None of these (B)
- 771) डब्ल्यूएजी-9 लोको में झेडएलडीडी स्वीच किसके लिए होती है ।
In WAG-9 loco, ZLDD switch is for
(A) Constant speed indication (B) Machine room illumination
(C) Cab illumination (D) Drivers desk illumination (D)

- 772) डब्ल्यूएजी-9 लोको के झेडटीईएल स्वीच काउपयोग किसके लिए होता है ।
In WAG-9 loco, ZTEL switch is used for
(A) Max traction limitation (B) Max braking limitation
(C) Min braking limitation (D) None of these **(A)**
- 773) डब्ल्यूएजी-9 लोको में, 20 डिग्री सेल्सीअस पर प्री-चार्जिंग कॉन्टैक्टर का कॉइल रेसिस्टन्स कितना होता है ।
In WAG-9 loco, Coil resistance for pre-charging contactor at 20°C is
(A) $550 \pm 8\% \Omega$ (B) $1000 \pm 8\% \Omega$
(C) $462 \pm 8\% \Omega$ (D) $1500 \pm 8\% \Omega$ **(C)**
- 774) 150 एम्पीअर कॉन्टैक्टर में क्लोजिंग कॉइल का कॉइल रेसिस्टन्स कितना होता है ।
In 150 Amp contactor, coil resistance of closing coil is
(A) $8.5\Omega \pm 10\%$ (B) $25.7\Omega \pm 10\%$
(C) $50\Omega \pm 10\%$ (D) $13.2\Omega \pm 10\%$ **(D)**
- 775) एचएसएम प्री-चार्जिंग कॉन्टैक्टर का रेटेड ऑपरेटिंग वोल्टेज और करंट कितना होता है ।
Rated operating voltage and current of HSM Pre-charging contactor is
(A) 1500 KV and 1500 A (B) 3000 V and 3000 A
(C) 3000 V and 50 A (D) 1500 V and 1500 A **(C)**
- 776) BPS 15-15 /C/2 प्रकार के इपी कॉन्टैक्टर का कॉइल रेसिस्टन्स कितना होता है ।
BPS 15-15 /C/2 type EP contactors coil resistance is
(A) $606 \pm 8\% \Omega$ (B) $606 \pm 8\% \text{ micro } \Omega$
(C) $606 \pm 8\% \text{ mili}\Omega$ (D) $606 \pm 8\% \text{ maga}\Omega$ **(A)**
- 777) BPS 15-15 C/2 प्रकार के इपी कॉन्टैक्टर के मेन कॉन्टैक्ट का कितना इरोजन(अपरक्षण) अनुमानित होता है।
Main contacts erosion allowed for BPS 15-15 C/2 EP contactor is
(A) 1 mm (B) 3 mm
(C) 6mm (D) 8 mm **(B)**
- 778) इपी 115 वाल्व का कॉइल रेसिस्टन्स कितना होता है ।
Coil resistance of EP 115 valve is
(A) 2 mega Ω (B) 600- 624 Ω s
(C) 1045 - 1155 Ω (D) 1155- 1255 Ω s **(C)**
- 779) ट्रेक्शन कनवर्टर का रेटेड आउटपुट वोल्टेज कितना होता है ।
Rated output voltage of traction convertor is
(A) 2180 V (B) 2680 V
(C) 1250 V (D) 1000 V **(A)**
- 780) डब्ल्यूएजी-9 ट्रान्सफार्मर में सेकेंडरी ट्रेक्शन वाइंडिंग की कुल संख्या कितनी होती है ।
Total no. of secondary traction windings in WAG-9 transformer
(A) 2 (B) 4
(C) 8 (D) 6 **(B)**
- 781) ट्रान्सफार्मर के ऑइल का अधिकतम अनुमेय तापमान कितना होता है ।
The maximum allowable temperature of oil in TFP is
(A) 150 degree C (B) >110 degree C
(C) <80 degree C (D) 100 degree C **(C)**

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- 782) डीसी लिंक सर्किटमें एमयूबी रेसिस्टर किसके लिए लगाया जाता है ।
DC link circuit is equipped with MUB resistor so as to
(A) Retain control of overvoltages (B) To measure temperature
(C) Reduce capacitive effect (D) Reducing harmonic current (A)
- 783) प्रत्येक जीटीओ बेस ट्रेक्शन कनवर्टर में कुल कितने ऑईल पम्प होते हैं ।
Total no. of oil pump used for each GTO based traction convertors is
(A) 4 (B) 3
(C) 2 (D) 1 (D)
- 784) ओवर वोल्टेज लिमिटिंग एमयूबी रेसिस्टर की रेसिस्टन्स वैल्यू कितनी होती है ।
Resistance value of Over voltage limiting resistor MUB is
(A) 1 Ω (B) 2.5 Ω
(C) 6 Ω (D) 2 Ω (B)
- 785) ट्रेक्शन कनवर्टर यूनिट के ड्राइव इनवर्टर में कुल कितने जीटीओ होते हैं ।
Total no. of GTO used in drive inverter in traction convertor unit is
(A) 3 (B) 8
(C) 12 (D) 6 (D)
- 786) गेट यूनिट पावर सप्लाई का इनपुट वोल्टेज कितना होता है ।
Gate unit power supply has input voltage
(A) 110 V (B) 80 V
(C) 70 V (D) 100 V (A)
- 787) डब्ल्यूएजी-9 लोको के इपी कॉन्टैक्टर की सर्वोमोटर के पिस्टन रिंग में कौनसे ग्रीस का उपयोग किया जाता है ।
Grease used for piston ring of servomotor of EP Contactor of WAG-9 loco
(A) Shell Alvania Grease R2 (B) Molygraph grease
(C) Petroleum jelly (D) Silicon grease (A)
- 788) डब्ल्यूएजी-9 लोको के ट्रेक्शन लिंक में किस लोकेशन पर क्रेक पाई जाती है ।
What is the location of crack found in traction link of WAG-9
(A) Centre of the pipe (B) From the hole of bolt
(C) Near flange curve portion (D) None of these (C)
- 789) डब्ल्यूएजी-9 लोको के ए-9 का हँडल इमरजेंसी पोजिशन में है तो ब्रेक पाईप प्रेशर कितना दर्शाया जाएगा ।
A-9 handle at emergency position, the brake pipe pressure in WAG-9 Loco shows
(A) 2 kg/cm² (B) 2.5kg/cm²
(C) 3.5kg/cm² (D) 0kg/cm² (D)
- 790) यदि लोको के एक्सल बॉक्स में ग्रीस नहीं है या कम है तो क्या होगा ।
What will happen if loco axle box grease is less / Nil
(A) It will generate heat and bearing will fail in long run
(B) No effect

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (C) Smooth running of bearing
(D) None of these (A)
- 791) दोषपूर्ण स्पीड सेन्सर असेंबलीके कारण क्या होगा ।
In defective Speed sensor assembly
(A) Pulse reduces (B) Pulse missing.
(C) Voltage Less than 0.8V (D) Both A and B (D)
- 792) हीटाची टीएम के ब्रश होल्डर एवं कम्युटेटर के बीच कितना अंतर(गैप) होता है ।
Gap between brush holder and Commutator in Hitachi TM is
(A) 4mm (B) 6mm
(C) 2-4mm (D) 6mm (C)
- 793) 3-फेज रोटर में कितनी एण्ड रिंग होती है ।
No. of End rings in 3-phase Rotor
(A) 3 (B) 2
(C) 5 (D) 6 (B)
- 794) डब्ल्यूएजी-9 ट्रेक्शन मोटर की अधिकतम फ्रिक्वेन्सी कितनी होती है ।
Maximum frequency of WAG 9 Traction Motor is
(A) 132 Hz (B) 134Hz
(C) 135Hz (D) 130 Hz (A)
- 795) 3-फेस टीएम में कितना पिनियन एडवॉन्समेंट होता है ।
Pinion advancement in 3-phase TM is
(A) 8.5 mm (B) 3.5 mm
(C) 12.0mm (D) 5.5 mm (C)
- 796) जीटीओ बेस ट्रेक्शन कनवर्टर वाले 3-फेस लोको के ऑईल सर्किट में कुल कितने प्रेशर सेंसर होते हैं ।
No. of Pressure sensors used in oil circuit of GTO based Traction Converter in 3-phase loco is
(A) 02 (B) 04
(C) 01 (D) None of the above (A)
- 797) रोटर किस कारण दोषपूर्ण होता है ।
Rotor is defective due to
(A) Rotor bar crack (B) Loosening of shrink ring
(C) End Ring overheated (D) A, B and C (D)
- 798) 3-फेज टीएम में मॉडिफाईड रोटर क्या होता है ।
In 3-phase TM the Modified Rotor is
(A) End rings are MIG welded (B) End rings are fitted by pressing
(C) End rings are brazed (D) End rings are welded (C)
- 799) स्टैन्ड स्टील कंडिशन में 3-फेज टीएम के रोटर के द्वारा कितनाकरंट लिया जाता है ।
Current taken by a rotor of 3-phase TM at stand still condition is
(A) Full load current (B) Actual load current
(C) Half of full load current (D) Zero current (A)

- 800) 3-फेज टीएम स्टेटर की मजबूती बढ़ाने के लिए ओवरहँग पोर्शन पर क्या लगाया जाता है ।
Additional strengthening at overhang portion of stator of 3-phase TM is done by
(A) Glass Fibre Cord (B) Twin Fibre
(C) Glass Mica Nomex Chord (D) Glass Silicon Tape (A)
- 801) प्रोसेसर कार्ड PPB626B01 का क्या उपयोग होता है ।
Processor card PPB626B01 is used as
(A) FBV (B) SLG
(C) HBB (D) BOTH A and C (A)
- 802) 3-फेज टीएम का तापमान कम होने का क्या कारण होता है ।
Less temperature of a 3-phase TM indicates
(A) Pinion shaft breakage (B) Rotor bar crack
(C) Earth Fault in stator (D) Both A and B (A)
- 803) 3-फेज टीएम में कौनसा इन्सुलेशन क्लास उपयोग किया जाता है ।
Class of insulation for 3-phase TM is
(A) C (B) F
(C) B (D) A (A)
- 804) 3-फेस टीएम के रोटर बार किससे बने होते हैं ।
Rotor bars of 3-phase TM are made of
(A) Al -Bronze (B) Brass
(C) Electrolytic Copper (D) Aluminium (C)
- 805) 3-फेस टीएम के टेम्प्रेचर सेन्सर किस कारण दोषपूर्ण होते हैं ।
Temperature Sensor of 3-phase TM are defective due to
(A) Loose crimping (B) defective curing
(C) Element defective (D) All A, BandC (D)
- 806) 3-फेज टीएम के स्पीड सेंसर का रेसिस्टन्स कितना होता है ।
Resistance of Speed sensor of 3-phase TM is
(A) less than 125 Ω (B) more than 120 Ω
(C) less than 120 Ω (D) less than 130 Ω (C)
- 807) डब्ल्यूएजी-9 टीएम के स्पीड सेंसर में क्या होता है ।
Speed Sensor used in WAG-9 TM has
(A) Two sensor (B) One spare sensor
(C) Both A and B (D) No spare sensor (C)
- 808) डब्ल्यूएजी-9 टीएम में स्पीड सेंसर कहा लगाया जाता है ।
Speed Sensor is fitted in WAG-9 TM at
(A) Clamp plate (B) NDE Speed Probe housing
(C) DE End Frame (D) Inner bearing stopper (B)
- 809) डब्ल्यूएजी-9 लोको के चक्के के रूट वेअर की अधिकतम सीमा कितनी होती है ।
In WAG-9 loco, what is the maximum limit of root wear of wheel.
(A) 5.5 mm (B) 6 mm
(C) 6.5 mm (D) 7 mm (B)

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- 810) 15 टीथ पिनियन की न्यूनतम बेस टॅनजेन्ट कितनी होती है ।
Minimum base tangent of 15 teeth pinion
(A) 77.462mm (B) 77.435 mm
(C) 77.426mm (D) 77.429mm (C)
- 811) ट्रेक्शन कनवर्टर के MUB सर्किट में कुल कितने जीटीओ होते हैं ।
Total no. of GTO used in MUB circuit in a traction convertor is
(A) 3 (B) 8
(C) 12 (D) 1 (D)
- 812) 15 एवं 21 टीथ पिनियन के घिसाव की क्या तुलना होगी ।
Compare the wear of 15 and 21 teeth pinion with each other
(A) 21teeth less wear than 15 teeth
(B) 21teeth more wear than 15 teeth
(C) Both A and B
(D) None of the above (A)
- 813) टीएम पिनियन के कंटूर की जाँच हेतु क्या उपकरण उपयोग में लाया जाता है ।
Instrument used for checking contour of pinion of TM.
(A) Anemometer (B) External Disc Micrometer
(C) Taper Plug Gauge (D) Ring Gauge (D)
- 814) एनएच-320 बेयरिंग में सिरेमिक कोटिंग किसके लिए उपयोग होता है ।
Ceramic coating in NH-320 bearing is used for
(A) Avoiding bearing failure (B) Avoiding Current losses
(C) Avoiding pitting of racer (D) Avoiding stray currents (D)
- 815) डब्ल्यूएजी-9 लोको की एमओएच अवधि कितनी होती है ।
MOH period of WAG 9 loco is
(A) Three years (B) Two years
(C) One Year (D) Six years (B)
- 816) डब्ल्यूएजी-9 लोको में निम्नलिखित में से सीपी के मेक कौनसे होते हैं ।
Which of the following is a make of CP in WAG 9 loco
(A) M/s FTIL (B) M/s Knorr Bremse
(C) M/s ELGI (D) Both A B and C (D)
- 817) कौन सी ऑक्झीलरी मोटर बदलने के दौरान हुड उठाने की आवश्यकता नहीं होती ।
During changing of which Auxiliary Motor, hood lifting is not required
(A) OCB (B) TMB
(C) MRB (D) SCMRB (D)
- 818) हार्मोनिक फिल्टर में कितने पावर केबल होते हैं ।
Harmonic filter has how many number of power cables
(A) 3 (B) 4
(C) 6 (D) 8 (A)
- 819) डब्ल्यूएजी-9 लोको के हुड की गार्सेट बदलने की आवधिकता कितनी होती है ।
The periodicity of changing of hood gasket in WAG 9 loco is
(A) Four years (B) Six and half years
(C) Three years (D) One and half year (A)

- 820) डब्ल्यूएजी-9 में कुल कितने हुड होते हैं ।
In WAG 9 loco total number of hoods are
(A) 3 (B) 4
(C) 5 (D) 6 (A)
- 821) डब्ल्यूएजी-9 लोको के आयओएच शेड्यूल की आवधिकता कितनी होती है ।
In WAG 9 loco the periodicity of IOH schedule is
(A) Four and Half years (B) Four years
(C) Six years (D) One and half year (C)
- 822) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कुल कितनी ऑक्झीलरी मोटर होती है ।
Total number of Auxiliary motors in WAG-9 loco is
(A) 17 (B) 16
(C) 18 (D) 14 (B)
- 823) डब्ल्यूएजी-9 लोको के गियर केस में कौन से ल्यूब्रिकेटिंग ऑईल का उपयोग होता है ।
Which lubricating oil is used in gear case of WAG-9 loco is
(A) SC170T (B) Blue coat-3
(C) Servosyn 460RR (D) Cardium compound (C)
- 824) डब्ल्यूएजी-9 लोको के एक्सल बॉक्स में किस ग्रीस का उपयोग होता है ।
Which grease is used in Axle box of WAG-9 loco
(A) KluberIsoflex (B) Shell Nerita HV
(C) Servogem RR3 (D) Lithon 3 (B)
- 825) डब्ल्यूएजी-9 लोको के ट्रेक्शन मोटर सस्पेंशन यूनिट (एमएसयू) में कौन से ग्रीस का उपयोग होता है ।
Which grease is used in Traction motor suspension unit (MSU) of WAG-9 loco
(A) SHC-120 (B) Servogem RR3
(C) KluberIsoflex (D) Graphite grease (A)
- 826) जीटीओ बेस बर में कितने डब्ल्यूआरई एवं जीजी मॉड्यूल होते हैं ।
The number of WRE and GG module in GTO base BUR is
(A) 3 / 1 (B) 9 / 3
(C) 2 / 3 (D) 3 / 3 (A)
- 827) विजिलंस ईमरजेन्सी ब्रेक के मामले में क्या होता है ।
In the case of Vigilance emergency brake
(A) 116 Exhaust valve opens (B) 71 Exhaust valve opens
(C) Both A and B (D) none of the above (C)
- 828) जब लोको स्टेटस-1 सिम्युलेशन मोड रखा जाता है पर में प्लेस होता है तो UPRIM कितना हो जाता है ।
When the loco is placed in Simulation mode at status 1, UPRIM becomes
(A) UPRIM = 0 KV (B) UPRIM = 25 KV

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- (C) Both A and B (D) None of the above (B)
- 829) कॉन्स्टेंट स्पीड ऑपरेशन के लिए बीपीसीएस लगाई गई है, वो किस स्थिति में रद्द होगी ।
BPCS provides for constant speed operation is cancelled when
(A) Throttle is at 0 position (B) BP pressure is less than 4.75 kg/cm²
(C) Both A and B (D) None of the above (C)
- 830) जीटीओ एसआर में कितने गेट यूनिट होते हैं ।
The number of GATE units in a GTO SR are
(A) 16 (B) 14
(C) 12 (D) 15 (D)
- 831) डब्ल्यूएजी-9 लोको के क्रू फैन को कौनसी सप्लाई होती है ।
Crew fan of WAG-9 loco gets supply of
(A) 110 V DC (B) 110 V Single phase AC
(C) 48 Volts DC (D) 230 Volts Single phase AC (B)
- 832) जब ब्रेकिंग मोड में पावर का रिजनरेशन होता है तब इंडक्शन मोटर किस स्थिति में होती है ।
Regeneration of power starts in braking mode when induction motor has
(A) Slip between 1 to 2 (B) Slip between 0 to 1
(C) Slip between 0 to -1 (D) None of the above (C)
- 833) 3-फेस लोको में फ्यूज-40 एवं 41 किसके लिए उपयोग किए जाते हैं ।
40 and 41 fuse used in 3-phase loco for
(A) Filter circuit and single phase circuit
(B) BUR circuit and SR circuit
(C) BUR circuit and single phase circuit
(D) None of the above (C)
- 834) बर-1, 2 एवं 3 से कुल कितनी ऑक्झीलरी मोटर्स चलती है ।
How many Auxiliary motors are running from BUR 1, 2 and 3
(A) 14 (B) 10
(C) 13 (D) 12 (D)
- 835) जीटीओ थायरिस्टर का पूर्ण रूप क्या है ।
What is the full form of GTO thyristor
(A) Gate Turn On thyristor (B) Gate Turn Off thyristor
(C) Both A and B (D) None of the above (B)
- 836) जब बीएल चाबी को ऑफ से डी और डी से ऑफ मोड पर घुमाया जाता है तो कॉन्टैक्टर 126.6 एवं 126.5 की स्थिति क्या हो जाती है ।
When BL key is taken from OFF to D and D to OFF mode the position of contactor 126.6 and 126.5 becomes
(A) Closed & Closed (B) Closed & Open
(C) Opened & Opened (D) Opened & Closed (B)
- 837) DIA प्रोसेसर कार्ड कहा स्थित होता है ।
DIA processor card is situated in
(A) CEL 1 (B) CEL 2
(C) BUR 1 (D) SR 1 (A)
- 838) 3-फेज टीएम के टेम्प्रेचर सेंसर के छेद की गहराई कितनी होती है ।

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

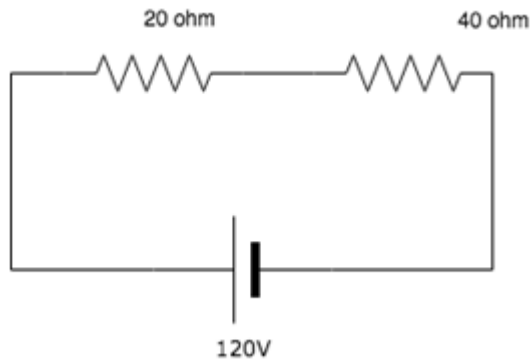
- Depth of hole of temperature sensor in 3-phase TM.
 (A) 89mm (B) 109 mm
 (C) 98mm (D) 115mm (B)
- 839) 3-फेज टीएम में "Error techogenerator" मेसेज आनेके के क्या कारण होते है ।
 "Error techogenerator" message occurs in three phase TM due to
 (A) Excess greasing (B) Bearing problem
 (C) Poor adhesion (D) All of the above (D)
- 840) 3-फेज टीएम के दोषपूर्ण स्पीड सेंसर का आउटपुट वोल्टेज कितना होता है ।
 Defective speed sensor output voltage of three phase TM is
 (A) < 250mV (B) <350mV
 (C) < 500mV (D) < 600mV (B)
- 841) 3-फेज टीएम की फ्रिक्वेन्सी में बहुत जादा बदलाव आनेका क्या कारण होता है ।
 In 3-phase TM wide variation in frequency is found due to defects in
 (A) Pulse Generating Ring (B) Pulse pick up unit
 (C) Both A and B (D) Temperature sensor (C)
- 842) 3-फेज टीएम के स्पीड सेंसर यूनिट की मैग्निट्यूड एवं फ्रिक्वेन्सी का मापन लाईन पर किसके
 द्वारा किया जाता है ।
 In three phase TM the Magnitude and frequency of speed sensor unit is
 Measured on line by
 (A) Oscilloscope (B) Pulse Generator
 (C) Control Cards (D) Frequency meter (C)
- 843) 3-फेज लोको में कौनसी ट्रेक्शन मोटर का उपयोग होता है ।
 Traction Motor used in 3-phase loco is
 (A) 3-phase Synchronous motor (B) 1 phase- Induction motor
 (C) 3-phase-Squirrel cage (D) D.C. Series motor (C)
- 844) 3-फेज लोको के लाईन कनवर्टर में कुल कितने गेट यूनिट होते है ।
 Total No. of gate units in line converters in 3-phase loco are
 (A) 12 (B) 16
 (C) 2 (D) None of the above (B)
- 845) अर्थ फॉल्ट रिले कंट्रोल सर्किट के रेसिस्टर की रेसिस्टन्स वैल्यू कितनी होती है ।
 Resistance value of the resistor of earth fault relay control circuit is
 (A) 390 Ω (B) 6.8 k Ω
 (C) 3.9 k Ω (D) 22 k Ω (A)
- 846) 3-फेज लोको में कितने 48 वोल्ट डीसी-डीसी कनवर्टर होते है ।
 No. of 48 volt DC - DC Converter in three phase loco
 (A) 1 (B) 2
 (C) 3 (D) 4 (B)
- 847) प्रोसेसर कार्ड PPA988B02 का क्या उपयोग होता है ।
 Processor card PPA988B02 used in
 (A) FBV (B) DDA
 (C) HBB (D) NSC/ ASC (D)
- 848) 3-फेज लोको में एचवी बुशिंग की रेटिंग कितनी होती है ।

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- Rating of HV bushing in three phase loco is
 (A) 630 Amp - 30 KV (B) 630 Amp - 25 KV
 (C) 800 Amp - 30 KV (D) 800 Amp - 25 KV (A)
- 849) 3-फेज लोको के ट्रान्सफार्मर ऑइल सर्किट में कुल कितने प्रेशर सेन्सर होते हैं।
 No. of Pressure sensors used in oil circuit of transformer in 3-phase loco is
 (A) 02 (B) 04
 (C) 01 (D) None of the above (A)
- 850) 3-फेज लोको (जीटीओ) के ट्रेक्शन कनवर्टर में कुल कितने करंट सेंसर होते हैं।
 No. of current sensors used in traction converter in 3-phase loco (GTO) is
 (A) 07 (B) 06
 (C) 10 (D) None of the above (A)
- 851) डब्ल्यूएजी-9 लोको में मैक्सिमम करंट रिले की सेटिंग कितनी होती है।
 Setting of Maximum current relay in WAG-9 loco is
 (A) 330 Amp (B) 300 Amp
 (C) 800 Amp (D) 700 Amp (A)
- 852) 3-फेज लोको में अर्थ रिटर्न ब्रश कौनसे चक्कोंपर लगाये जाते हैं।
 In 3-phase loco the earth return brushes are provided in wheel nos.
 (A) 1, 6, 7, 12 (B) 2, 6, 7, 12
 (C) 1, 5, 7, 11 (D) 1, 3, 5, 7 (A)
- 853) डब्ल्यूएपी-7 लोको के ब्रेक सिलेंडर के लिए कुल कितने प्रेशर स्वीचेस का उपयोग किया जाता है।
 No. of Pressure switches used for brake cylinder in WAP-7 loco
 (A) 02 (B) 12
 (C) 06 (D) None of the above (A)
- 854) 3-फेज लोको के एमसीबी-100 का मॉडिफाईड लोकेशन कहाँ होता है।
 3-phase loco Modified location of MCB-100 is situated in
 (A) SB-1 (B) SB-2
 (C) HB-1 (D) HB-2 (D)
- 855) प्रोसेसर कार्ड PPA425B01 का क्या उपयोग है।
 Processor card PPA425B01 is used as
 (A) FBV (B) SLG
 (C) HBB (D) ZBV (D)
- 856) जीटीओ बेस 3-फेज लोको के प्रत्येक ट्रेक्शन कनवर्टर के डीसी लिंक कैपासिटर बैंक में कुल कितने कैपासिटर होते हैं।
 No. of total capacitors in DC link capacitor bank in one traction converter of GTO based 3-phase loco is
 (A) 14 (B) 16
 (C) 18 (D) 12 (A)
- 857) डब्ल्यूएजी-9 जीटीओ ट्रेक्शन कनवर्टर की आउटपुट करंट (आरएमएस) रेटिंग कितनी होती है।
 Output Current (RMS) rating of WAG-9 GTO Traction converter is
 (A) 831 Amp (B) 640 Amp
 (C) 840 Amp (D) 740 Amp (D)
- 858) जीटीओ ट्रेक्शन कनवर्टर (एसआर) का आउटपुट पावर कितना होता है।

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- The output power of GTO Traction Converter (SR) is
 (A) 2105 kW (B) 2205 kW
 (C) 2305 kW (D) 2405 kW (A)
- 859) जीटीओ ट्रेक्शन कनवर्टर की आउटपुट फ्रिक्वेन्सी कितनी होती है ।
 The output frequency of GTO Traction Converter is
 (A) 65 to 132 Hz (B) 70 to 140 Hz
 (C) 60 to 120 Hz (D) None of the above (A)
- 860) 3-फेज लोको के ट्रेक्शन मोटर 6FRA6068 का अधिकतम करंट कितना होता है ।
 In 3-phase loco, the maximum current of Traction motor 6FRA6068 is
 (A) 270 Amp (B) 370 Amp
 (C) 470 Amp (D) 570 Amp (B)
- 861) 3-फेज लोको में, ऑटोमैटिक ट्रेन ब्रेक (ए-9) की कितनी स्थिती होती है ।
 In 3-phase loco, the automatic Train Brake (A-9) has ----- positions
 (A) 04 (B) 05
 (C) 06 (D) 07 (C)
- 862) डब्ल्यूएजी-9 लोको में कितने प्रकार के ब्रेक उपलब्ध होते हैं ।
 In WAG - 9 loco, how many types of Brakes are Available
 (A) 04 (B) 05
 (C) 06 (D) 07 (B)
- 863) डब्ल्यूएजी-9 लोको में पार्किंग ब्रेक रिलिज करनेके लिए कितने एअर प्रेशरकी आवश्यकता होती है ।
 In WAG 9 loco, the air pressure required for releasing the parking brake is
 (A) 6 kg / cm² (B) 3.5 kg / cm²
 (C) 2.5 kg / cm² (D) 5 kg / cm² (A)
- 864) 3-फेज लोको में रोटरी स्वीच (152, 154, 160, 237.1) किस क्यूबिकल में होते हैं ।
 In 3-phase loco Rotary switches (152, 154, 160, 237.1) located in cubicle
 (A) SB1 (B) SB2
 (C) HB1 (D) HB2 (A)
- 865) सर्किट में करंट कितना होगा ।
 Find the current in the circuit



- (A) 1A (B) 2A
(C) 2.5A (D) 3A **(B)**

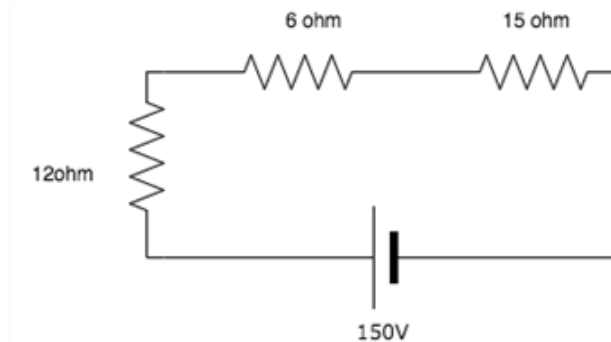
866) एक सिरिज सर्किट में सभी सर्किट एलिमेंट जैसे की रेजिस्टर, कैपासिटर एवं इंडक्टर आदि में कौनसा पैरामीटर समान (स्थिर) रहेगा ।

In a series circuit, which of the parameters remain constant across all circuit elements such as resistor, capacitor and inductor etc.

- A) Voltage B) Current
C) Both voltage and current D) Neither voltage nor current **(B)**

867) 6 ओहम रेसिस्टर के पार वोल्टेज ज्ञात कीजिए ।

Find the voltage across the 6 ohm resistor.



- A) 150V B) 181.6V
C) 27.27V D) 54.48V **(C)**

868) यदि दो बल्ब सिरिज में जुड़े हैं और एक बल्ब बुझ जाता है तो दूसरे बल्ब का क्या होगा ।

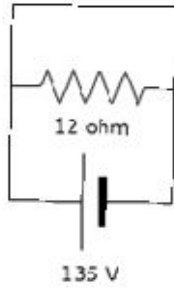
If there are two bulbs connected in series and one blows out, what happens to the other bulb?

- A) The other bulb continues to glow with the same brightness
B) The other bulb stops glowing
C) The other bulb glows with increased brightness
D) The other bulb also burns out **(B)**

869) यदि सर्किट में 5A करंट बह रहा है तो x का मूल्य क्या है ।

873) शॉर्ट में कितना वोल्टेज होगा ।

The voltage across the short is?



- A) 135V
B) Infinity
C) Zero
D) 11.25V
- (C)**

874) निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण पावर के लिए है ।

Which of the following is an equation of power

- A) $P=VI$
B) $P=I^2R$
C) $P=V^2/R$
D) All of the above
- (D)**

875) किलोवॉट-आवर (केडब्ल्यूएच) किसकी ईकाई होती है ।

Kilowatt-hour (kWh) is a unit of?

- A) Current
B) Power
C) Energy
D) Resistance
- (C)**

876) जिस मटेरिअल से विद्युत धारा प्रवाहित होती है उसे क्या कहेंगे ।

Materials which allow the passage of electric current are known as

- A) Insulators
B) Conductors
C) Dielectrics
D) Semi-conductors
- (B)**

877) निम्नलिखित वाक्यों में से कौनसा वाक्य रेसिस्टन्स के लिए सत्य है ।

Which of the following statements are true with regard to resistance?

- A) Resistance is directly proportional to a length of the wire
B) Resistance is directly proportional to an area of cross section of the wire
C) Resistance is inversely proportional to the length of the wire
D) All the statements are false
- (A)**

878) निम्नलिखित वाक्यों में से कौनसा वाक्य रेसिस्टिविटी के लिए सत्य है ।

Which of the following statements are true with regard to resistivity?

- A) Resistance depends on the temperature
B) Resistance does not depend on the temperature
C) Resistance does not depend on the length
D) All the statements are false
- (A)**

879) जब दो कैपासिटर C1 और C2 सिरिज में जुड़े हैं तो कुल कैपासिटन्स कितना होता है ।

What is the total capacitance when two capacitors C1 and C2 are connected in series?

- A) $(C1+C2)/C1C2$
B) $(1/C1)+(1/C2)$
C) $C1C2/(C1+C2)$
D) $C1+C2$
- (C)**

- 880) जब तीन कैपासिटर C1, C2 और C3 परेरेललमें जुडे है तो कुल कैपासिटन्स कितना होता है।
What is the total capacitance when three capacitors, C1, C2 and C3 are connected in parallel?
A) $C1/(C2+C3)$ B) $C1+C2+C3$
C) $C2/(C1+C3)$ D) $1/C1+1/C2+1/C3$ (B)
- 881) कैपासिटर के दो प्लेटस् के बीच के इन्सूलेटर को क्या कहते है ।
The insulator between the two plates of a capacitor is called
A) Conductor B) Semi-conductor
C) Dielectric D) Superconductor (C)
- 882) चुंबकीय धारा किस दिशा में प्रवाहित होती है ।
Magnetic Field lines move from
A) North to south B) South to north
C) West to east D) East to west (A)
- 883) ट्रान्सफार्मर कोर को क्या कम करने के उद्देश से बनाया जाता है ।
Transformer core is designed to reduce
A) Hysteresis loss
B) Eddy current loss
C) Hysteresis loss and Eddy current loss
D) Cannot be determined (C)
- 884) ट्रान्सफार्मर का कार्य क्या है ।
Function of transformer is to
A) Convert AC to DC
B) Convert DC to AC
C) Step down or up the DC voltages and currents
D) Step down or up the AC voltages and currents (D)
- 885) ट्रान्सफार्मर रेटिंग की ईकाई क्या होती है ।
Transformer ratings are given in
A) kW B) kVAR
C) HP D) kVA (D)
- 886) ट्रान्सफार्मर का कौनसा हिस्सा बाहरसे दिखाई देता है ।
The part of a transformer which is visible from outside
A) Bushings B) Core
C) Primary winding D) Secondary winding (A)
- 887) पावर ट्रान्सफार्मरकी कूलिंग के लिए सामान्यतः कौन सी पध्दति का उपयोग करते है
Which is the most common, famous and adopted method of cooling of a power transformer?
A) Air blast cooling
B) Natural air cooling
C) Oil cooling
D) Any of the above method can be used (C)

- 888) इलेक्ट्रीकल ट्रान्सफार्मर में उपयोग होनेवाले तेल में क्या नहीं होना चाहिए ।
A transformer oil used in an electrical transformer must be free from
A) Gases B) Odour
C) Sludge D) Moisture (D)
- 889) ट्रान्सफार्मर किस सिद्धांत पर कार्य करता है ।
Transformer works on the principal of
A) Ohm's law B) Faraday's law
C) Lenz law D) Fleming's rule (B)
- 890) डायोड क्या है ।
Diode is a
A) Unidirectional device B) Bidirectional device
C) A & B both D) None of the above (A)
- 891) डायोड में कितने जंक्शन होते हैं ।
How many junctions do a diode consist?
A) 0 B) 1
C) 2 D) 3 (B)
- 892) यदि बैटरी के पॉजिटिव सीरे को डायोड के अॅनोड से जोडा जाए तो डायोड को क्या कहेंगे ।
If the positive terminal of the battery is connected to the anode of the diode, then it is known as
A) Forward biased B) Reverse biased
C) Equilibrium D) Schottky barrier (A)
- 893) निम्न में से कौन सा डायोड वोल्टेज रेग्युलेटर के जैसे उपयोग में लाया जाता है ।
Which of the above diode is used as voltage regulators
A) PN junction diode B) Zener diode
C) Schottky diode D) Tunnel diode (B)
- 894) ब्रिज रेक्टिफायर किस प्रकार का रेक्टिफायर है ।
Bridge rectifier is a type of which rectifier.
A) Full wave rectifier B) Peak rectifier
C) Half wave rectifier D) None of the mentioned (A)
- 895) मटेरियल के स्थायी विकृति को क्या कहा जाता है ।
The permanent mode of deformation of a material known as
A) Elasticity B) Plasticity
C) Slip deformation D) Twinning deformation (B)
- 896) मटेरियल को हॅमरींग अथवा रोलिंग करने की क्षमता को क्या कहा जाता है ।
The ability of a material to be formed by hammering or rolling is known as _____
A) Malleability B) Ductility
C) Hardness D) Brittleness (A)

- 897) किसी मटेरियल की हाय वोल्टेज के लिए इन्सुलेटिंग कैपासिटी को क्या कहते हैं ।
The insulating capacity of a material against high voltages is known as
A) Dielectric strength B) Thermoelectricity
C) Electromechanical effect D) Electrochemical effect (A)
- 898) फायबर ऑप्टिकल कम्युनिकेशन का सिध्दांत क्या है ।
What is the principle of fibre optical communication?
A) Frequency modulation B) Population inversion
C) Total internal reflection D) Doppler Effect (C)
- 899) दो सतह के बीच संचलन के विरोध की क्षमता को क्या कहते हैं ।
_____ is the phenomena that resist the movement of the two surfaces in contact.
A) Friction B) Motion
C) Circular movement D) Rotation (A)
- 900) SMI का पूर्ण रूप क्या है ।
SMI stands for
A) Special Maintenance Instruction B) Standard Maintenance Instruction
C) Special Material Instruction D) Standard Material Instruction (A)
- 901) RDSO का पूर्ण रूप क्या है ।
RDSO stands for
A) Receive Duplicate and Supply Organization
B) Research Design & Standards Organization
C) Research Development & Standards Organization
D) Relevant Delivery & Supply Organization (B)
- 902) RAM का पूर्ण रूप क्या है ।
RAM stands for
A) Read Access Memory B) Random Available Memory
C) Random Access Memory D) Read Available Memory (C)
- 903) DPWCS का पूर्ण रूप क्या है ।
DPWCS stands for
A) Distributed Power & Wired Communication System
B) Display Power & Wire Control System
C) Display Procedure & Wired Communication System
D) Distributed Power & Wireless Communication System (D)
- 904) GTO का पूर्ण रूप क्या है ।
GTO stands for
A) Gate Turn Off Thyristor B) Gate Turn On Thyristor
C) Gate Turn Open Thyristor D) Gate Tune Off Thyristor (A)

- 905) DCUका पूर्ण रूप क्या है ।
DCU stands for
A) Drive Converter Unit B) Drive control Unit
C) Drive Communication Unit D) Drive Command Unit **(B)**
- 906) आयजीबीटी एसआर में कौनसा कुलन्ट का कौन सा उपयोग करना चाहिए ।
Which coolant to be use in IGBT SR
A) Chemtax B) Clariant
C) Water D) Dowcal **(B)**
- 907) आयजीबीटी एसआर में, मोटर कन्वर्टर (एमसी) का कार्य क्या होता है ।
In IGBT SR, Motor converter (MC) converts-
A) Single phase AC to DC B) Single phase AC to 3-phase AC
C) DC to 3-phase AC D) DC to single phase AC **(C)**
- 908) बीटी मेक आयजीबीटी के प्रपलशन सिस्टम में कौनसा VCUहोता है ।
BT make IGBT propulsion system consists of
A) MICAS VCU B) Strukton VCU
C) C-DAC VCU D) Mictrac VCU **(D)**
- 909) एबीबी मेक के आयजीबीटी एसआर में कुल कितनी हरी चाबियाँ होती हैं ।
In ABB make IGBT SR total no. of Green keys are
A) 4 B) 3
C) 8 D) 5 **(A)**
- 910) आयजीबीटी एसआर में लाईन कन्वर्टर (एलसी) का कार्य क्या होता है ।
In IGBT SR, Line converter (LC) converts-
A) Single phase AC to DC B) Single phase AC to 3-phase AC
C) DC to 3-phase AC D) DC to single phase AC **(A)**
- 911) PEBBका पूर्ण रूप क्या है ।
PEBB stands for
A) Power Electronic Building Block B) Power Emitting Building Block
C) Power Electronic Base Block D) Power Electric Building Block **(A)**
- 912) पीईबीबी मॉड्यूल में क्या होता है ।
PEBB module consists of
A) IGBTs B) Gate Drives
C) BUS Bars D) All of the above **(D)**
- 913) टाईप-ए पीईबीबी मॉड्यूल में क्या होता है ।
Type-A PEBB module consists of
A) 3 IGBTs B) 4 IGBTs
C) 6 IGBTs D) 8 IGBTs **(B)**
- 914) टाईप-बी पीईबीबी मॉड्यूल में क्या होता है ।
Type B PEBB module consists of
A) 3 IGBTs B) 4 IGBTs
C) 6 IGBTs D) 8 IGBTs **(C)**

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- 915) VLUका पूर्ण रूप क्या है ।
VLU stands for
A) Voltage Lateral Unit B) Volatile Limit Unit
C) Voltage Longitude Unit D) Voltage Limiting Unit **(D)**
- 916) आयजीबीटी एसआर में ट्रान्सीएन्ट डीसी लिंक ओवर वोल्टेज को दबाने का कार्य किसका होता है ।
Following unit suppress Transient DC link over voltages in IGBT SR
A) Motor Converter Unit B) Drive Converter Unit
C) Voltage Limiting Unit D) PEBB module **(C)**
- 917) आयजीबीटी एसआर के डीसी लिंक कॅपासिटर बैंक में कॅपासिटर किस तरह जुड़े होते हैं ।
In DC link capacitor bank of IGBT SR, capacitors are connected in
A) Series combination B) Parallel Combination
C) Series Parallel Combination D) Tan Delta Combination **(B)**
- 918) आयजीबीटी एसआर के डीसी लिंक कॅपासिटर बैंक में कुल कितने कॅपासिटर होते हैं ।
Total no. of capacitors in DC link capacitor bank of IGBT SR are
A) 10 B) 12
C) 14 D) 16 **(A)**
- 919) एबीबी आयजीबीटी एसआर में PP D117 A क्या होता है ।
PP D117 A of ABB IGBT SR is
A) Traction I/O Board B) Gate Drive Power Supply
C) Control Power Supply D) Main Controller Board **(D)**
- 920) एबीबी आयजीबीटी एसआर में PEC-INT क्या होता है ।
PEC-INT of ABB IGBT SR is
A) Traction I/O Board B) Gate Drive Power Supply
C) Control Power Supply D) Main Controller Board **(A)**
- 921) एबीबी आयजीबीटी एसआर में IC-203/ IC-204 क्या होता है ।
IC-203/ IC-204 of ABB IGBT SR is
A) Traction I/O Board B) Gate Drive Power Supply
C) Control Power Supply D) Main Controller Board **(C)**
- 922) एबीबी आयजीबीटी एसआर में KY D935 क्या होता है ।
KY D935 of ABB IGBT SR is
A) Traction I/O Board B) Gate Drive Power Supply
C) Control Power Supply D) Main Controller Board **(B)**
- 923) आयजीबीटी एसआर में डीसी लिंक वोल्टेज कितना होता है ।
In IGBT SR, DC link voltage is
A) 2910VDC B) 2980VDC
C) 2800VDC D) 3200VDC **(C)**
- 924) आयजीबीटी एसआर का नॉमिनल इनपुट वोल्टेज कितना होता है ।
Nominal input voltage of IGBT SR is
A) 1200 V_{RMS} B) 1269 V_{RMS}
C) 1320 V_{RMS} D) 1390 V_{RMS} **(B)**

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- 925) एबीबी आयजीबीटी एसआर में, VLUका एक्टीवेशन लेवल कितना होता है ।
In ABB IGBT SR, activation level of VLU is
A) 3100VDC B) 2800VDC
C) 3200 VDC D) 2900 VDC (A)
- 926) भेल मेक आयजीबीटी प्रपलशन सिस्टम में कौनसा VCUहोता है ।
BHEL make IGBT propulsion system consists of
A) MICAS VCU B) Strukton VCU
C) C-DAC VCU D) Mictrac VCU (B)
- 927) एबीबी मेक आयजीबीटी प्रोपुलशन सिस्टम में कौनसा VCU होता है ।
ABB make IGBT propulsion system consists of
A) MICAS VCU B) Strukton VCU
C) C-DAC VCU D) Mictrac VCU (C)
- 928) भारतसंघकीराजभाषाक्याहै?
A)लिपिदेवनागरीमराठी B) लिपिदेवनागरीहिंदी
C)लिपिदेवनागरीसंस्कृत D) लिपिअंग्रेजी (B)
- 929) मध्यरेलवेकामुख्यालयकहास्थितहै?
A)मुंबई B) दिल्ली
C)हैद्राबाद D) मुंबईसेन्ट्रल (A)
- 930) डी.आर.एम. कापदनामहिंदीकैसेलिखाजाताहै?
A)मं.रे.प्रबंधक B) अ.मं.रे.प्र.
C)अवरमं.रे.प्र. D)अ.महाप्रबंधक (A)
- 931) राजभाषानियम, 1976केअधीनवर्गीकृततीनक्षेत्रकौनसेहैं?
A)क, खएवंगक्षेत्र B) य, र, एवंतक्षेत्र
C)ट, ठ, एवंथक्षेत्र D) ग, घएवंडक्षेत्र (A)
- 932) प्रतिवर्षहिंदीदिवसकबमनायाजाताहै?
A)14सितंबर B) 14अगस्त
C) 14मई D) 14जनवरी (A)
- 933) राजभाषानियमकेअनुसार, अंदमानवनिकोबारद्वीपसमूहकिसक्षेत्रमेंआताहै?
A)कक्षेत्र B) खक्षेत्र
C)गक्षेत्र D) टक्षेत्र (A)
- 934) मध्यरेलकामुख्यालयमुंबईराजभाषाकेदृष्टीसेकिसक्षेत्रमेंआताहै?
A)ख B) ग
C)क D) घ (A)

- 935) अरूणाचलप्रदेशकीराजभाषाक्याहै?
 A)अंग्रेजी B) हिंदी
 C)संस्कृत D) उर्दू (A)
- 936) अ.मं.रे.प्रबंधककापूर्णरूपक्याहै?
 A)अपरमंडलरेलप्रबंधक B) अवरमंडलरेलप्रबंधक
 C)मंडलरेलप्रबंधक D) अपरमहाप्रबंधक (A)
- 937) स्टोरशब्दकाहिंदीपर्यायक्याहै?
 A)भंडार B) वाणिज्य
 C)कार्मिक D) संरक्षा (A)
- 938) खक्षेत्रमेंयहप्रदेशआताहै?
 A)महाराष्ट्र B) मध्यप्रदेश
 C)पश्चिमबंगाल C) केरला (A)
- 939) इनमेंसेकौनसाराज्यहिंदीभाषीराज्यनहीहै?
 A)उड़ीसा B) झारखंड
 C)उत्तरांचल D) छत्तिसगढ (A)
- 940) राजभाषानियमकबपारितहु आ?
 A)वर्ष1976में B) वर्ष1977में
 C)वर्ष1978में D) वर्ष1979में (A)
- 941) इनमेंसेकौनसीभाषाअष्टमसूचीमेंशामिलनहीहै?
 A)अंग्रेजी B) हिंदी
 C)मराठी D) संस्कृती (A)
- 942) कक्षेत्रकेअंतर्गतआनेवालाराज्यकौनसाहै?
 A)बिहार B) महाराष्ट्र
 C)पंजाब D) तमिलनाडू (A)
- 943) गक्षेत्रकेअंतर्गतआनेवालाराज्यकौनसाहै?
 A)पश्चिमबंगाल B) अंदमाननिकोबार
 C)दिल्ली D) हरियाणा (A)
- 944) हिंदीउपन्यासकारप्रेमचंदकायहउपन्यासहै?
 A)गोदान B) कामायनी
 C)भारतभारती D) येशोधरा (A)

- 945) विद्युतलोकोशेडअजनीमेंस्थितहिंदीपुस्तकालयकिससाहित्यकारकेनामसेहै?
 A)मैथिलीशरणगुप्त B) प्रेमचंद
 C)महादेवीवर्मा D) जयशंकरप्रसाद (A)
- 946) केंद्रीयहिंदीसमितिकेअध्यक्षकौनहोतेहैं?
 A)प्रधानमंत्री B) राष्ट्रपती
 C)गृहमंत्री D) रक्षामंत्री (A)
- 947) 1963केधारा3(3) केअंतर्गतयहदस्तावेजआताहै?
 A)कार्यालयआदेश B) कार्यालयटिप्पणी
 C)छुट्टीआवेदन D) पत्राचार (A)
- 948) "करप्शन"काहिंदीअर्थक्याहै?
 A)भ्रष्टाचार B) शिस्टाचार
 C)सदाचार D) कदाचार (A)
- 949) राजभाषासंसदीयसमितिमेंकितनेसदस्यहोतेहैं?
 A) 30 B) 20
 C)25 D) 35 (A)
- 950) संसदीयराजभाषासमितिमेंलोकसभाकेकितनेसदस्यहोतेहैं?
 A)बीस B) दस
 C)पंद्रह D) पच्चीस (A)
- 951) सिनियरडिविजनलइलेक्ट्रीकलइंजीनियरकोहिंदीमेंकैसालिखाजाताहै?
 A)व.मं.बि.इंजी. B)व.मं.वा.प्रबंधक
 C)व.मं.सं.अधिकारी D) व.मं.वि.प्रबंधक (A)
- 952) ऑफिसऑर्डरकोहिंदीमेंकरतेहै?
 A)कार्यालयआदेश B) कार्यालयटिप्पणी
 C)पत्राचार D) कार्यालय (A)
- 953) राजभाषापरवार्षिककार्यक्रमकौनतैयारकरताहै?
 A)गृहमंत्रालय B) रक्षामंत्रालय
 C)अर्थमंत्रालय D) वाणिज्यमंत्रालय (A)
- 954) नाम, पदनाम, साइनबोर्डकोकिसक्रममेंप्रदर्शितकियाजाताहै?
 A)प्रादेशिकअथवाक्षेत्रीयभाषा, हिंदी, अंग्रेजी
 B)हिंदी
 C)उर्दु
 D)मराठी (A)

- 955) कैजुअललिवकोहिंदीमेंक्याकहतेहै?
 A)आकस्मिकअवकाश B) सवेतनअवकाश
 C)विशेषआकस्मिकअवकाश D) विशेषअध्ययनअवकाश (A)
- 956) रबडकीमुहरोंकोकिसप्रकारतैयारकियाजाताहै?
 A)हिंदी-अंग्रेजीव्दिभाषीरूपमें-एकलाईनहिंदीबादमेंएकलाईनअंग्रेजी
 B)हिंदी, हिंदीभाषा
 C)अंग्रेजी, मराठीव्दिभाषा
 D)मराठीऔरहिंदीव्दिभाषा (A)
- 957) मंडलरेलकार्यालयकीराजभाषाकार्यान्वयनसमितिकेअध्यक्षकौनहोतेहै?
 A)मंडलरेलप्रबंधक B) महाप्रबंधक
 C)अ.मं.रे.प्रबंधक D) अ.महाप्रबंधक (A)
- 958) एडमिनिस्ट्रेशनकोहिंदीमेंक्याकहतेहै?
 A)प्रशासन B) सुशासन
 C)शासन D) दु-शासन (A)
- 959) स्टेशनउद्घोषणाओंकेलिएभाषाकाक्रमकिसप्रकारहोनाचाहिए?
 A)प्रथमप्रादेशिकअथवाक्षेत्रीयभाषाबादमेंहिंदीऔरअंतमेंअंग्रेजीभाषामें
 B)हिंदी, अंग्रेजीऔरप्रादेशिकभाषा
 C)अंग्रेजीऔरहिंदी, प्रादेशिकभाषा
 D)हिंदी, उर्दुऔरअंग्रेजीभाषा (A)
- 960) जनरलमनेजरकोहिंदीमेंक्याकहतेहै?
 A)महाप्रबंधक B) अपरमहाप्रबंधक
 C)वरिष्ठमहाप्रबंधक D) उपमहाप्रबंधक (A)
- 961) साल में 20,000 शब्द से ज्यादा लिखने के लिए एक यूनिट में कितने व्दितीय पुरस्कार दिए जाते हैं ?
 A)तीन B) एक
 C)चार D) दो (A)
- 962) साल में 20,000 शब्द से ज्यादा लिखने के लिए एक यूनिट में कितने तृतीय पुरस्कार दिए जाते हैं ?
 A)पाँच B) दो
 C)तीन D) चार (A)
- 963) अष्टमअनुसूचीमेंशामिलविदेशीभाषाक्याहै?
 A)नेपाली B) उर्दु
 C)जपानी D) चीनी (A)

Note : Candidates are advised to confirm the answers given from authorized sources

- 964) राजभाषाकार्यान्वयनसमितिलिपिकोंकोदि एजानेवालेमानदेयकीराशिक्याहै?
 A)रूपये600 B) रूपये500
 C)रूपये400 D) रूपये300 (A)
- 965) नागपुरस्टेशनकानामत्रिभाषामेंकिसतरहलिखाजायेगा?
 A)मराठी, हिंदी, अंग्रेजी B) हिंदी, मराठी, अंग्रेजी
 C)अंग्रेजी, हिंदी, मराठी D) अंग्रेजी, मराठी, हिंदी (A)
- 966) विजिलन्स काहिंदीपर्यायक्याहै?
 A)सतर्कता B) सुरक्षा
 C)संरक्षा D) अनुरक्षण (A)
- 967) राजभाषाविभागकेराभाकाससेक्यामतलबहैं?
 A)राजभाषाकार्यान्वयनसमिति B) हिंदीसलाहकारसमिति
 C)हिंदीसमिति D) अंग्रेजीसलाहकारसमिति (A)
- 968) रेलमंत्रीहिंदीनिबंधप्रतियोगितामेंपुरस्कारराशीप्रथम, व्दितियहै?
 A)रूपये6000/4000 B) रूपये5000/3000
 C)रूपये3000/2000 D) रूपये1000/500 (A)
- 969) हिंदी में कथा/उपन्यास पुरस्कार इस साहित्यकार के नाम से दिया जाता है ?
 A)प्रेमचंद B) जयशंकरप्रसाद
 C)श्रीकांतवर्मा D) जनेन्द्रकुमार (A)
- 970) हिंदीमेंकाव्य लेखन पुरस्कारइसकविकेनामसेदियाजाताहै?
 A)मैथिलीशरणगुप्त B) महादेवीवर्मा
 C)जयशंकरप्रसाद D) प्रेमचंद (A)
- 971) हिंदीमेंटंकणकार्यकरनेकेलिएप्रतिमाहप्रोत्साहनराशीदीजातीहै?
 A)रूपये160 B) रूपये260
 C)रूपये360 D) रूपये300 (A)
- 972) हिंदीमेंआशुलिपीकाकार्यकरनेकेलिएप्रतिमाहप्रोत्साहनराशीदीजातीहै?
 A)रूपये240 B) रूपये340
 C)रूपये440 D) रूपये140 (A)
- 973) नागपुरमंडलकिसक्षेत्रमेंआताहै?
 A)ख B) क
 C)ग D) घ (A)

974) नागपुरमंडलपरआमलास्टेशनकिसक्षेत्रमेंआताहै?
A)क B) ख
C)ग D) घ (A)

975) रेल यात्रा वृत्तंत पुरस्कार की प्रथम पुरस्कार राशी है ?
A)रूपये10000 B) रूपये8000
C)रूपये6000 D) रूपये4000 (A)

976) 20 हजार पुरस्कार योजना में कितने कर्मचारियों का एक यूनिट बनता है ?
A) 10 B) 6
C) 5 D) 2 (A)
