Exam for the post of JE(C&W) PQ 25%		
Date- 15.10.2025	Time-15.30 to 17.30	Max Marks-100

1. The time for the written examination will be 2 hours, for which the question paper will be of 100 marks.
2. Question paper is 100% objective type question, in which all questions are of multiple choice only.
3. There are 110 questions in the examination (including 10 optional questions related to the Official Language Policy) because there is a provision to have 10 percent questions related to the Official Language Policy mandatory in the question paper. Therefore, 10 questions have been kept related to the official language policy, which is optional. You can solve any 100 questions out of 110 questions given in the exam.
4. Negative marking system will not be adopted in this selection i.e. 01 mark will be given for each correct answer and no mark will be given for wrong answer.
5. If any question/answer is wrong in the question paper/answer key and it is cancelled, then no marks will be given to any candidate. Whether the question has been solved or not.

1. लिखित परीक्षा के लिए समय 2 घंटे का होगा, जिसके लिए प्रश्न पत्र 100 अंकों का होगा|
2. प्रश्न पत्र 100% वस्तुनिष्ट किस्म (objective type question) के है, जिसमे सभी प्रश्न केवल बहु-विकल्प (Multiple choice) के है|
3. परीक्षा में 110 प्रश्न है (राजभाषा नीति से सम्बन्धित 10 वैकल्पिक प्रश्नों सहित) क्योकि प्रश्न पत्र मे 10 प्रतिशत राजभाषा नीति सम्बन्धी प्रश्न आवश्यक रूप से रखे जाने का प्रावधान है| अत: 10 प्रश्न राजभाषा नीति से संबधिंत रखे गये है, जो वैकल्पिक है| परीक्षा मे दिए गये 110 प्रश्न में से कोई से भी 100 प्रश्न हल कर सकते है|
4. इस चयन में ऋणात्मक अंकन पद्धति नहीं अपनायी जाएगी अर्थात प्रत्येक सही उत्तर का 01 अंक दिया जायेगा एवम् गलत उत्तर का कोई अंक नहीं दिया जायेगा|
5. प्रश्न पत्र/उत्तर कुंजी मे यदि कोई प्रश्न/उत्तर गलत है और उसे रद्द (Cancelled) किया जाता है तो किसी भी उम्मीदवार को कोई अंक नही दिया जायेगा| चाहे प्रश्न का हल किया है या नही किया है|

Q1 -The standard height of platform for BLC wagon from Rail level is –
Q1 -रेल स्तर से बीएलसी वैगन के लिए प्लेटफार्म की मानक ऊंचाई है-

(A) 1010 mm/1010 मिमी
(B) 1015 mm/1015 मिमी
(C) 1009 mm/1009 मिमी
(D) None of these/ इनमे से कोई नहीं
Q2 -Permissible variation in new wheel tread diameter for four-wheeled trolley on the same axle on BG bogie wagon is -
Q2 - बी जी बोगी वैगन में चार पहिया ट्राली के एक ही धुरे पर नए पहियो में ट्रेड व्यास मे अनुमेय परिवर्तन है-
(A) 0.45 mm /0.45 मिमी
(B) 0.5mm /0.5 मिमी
(C) 0.35 mm/0.35 मिमी
(D) 0.3 mm/0.3 मिमी
Q3 -AMM can purchase items of Indent value up to INR.
Q3 - AMM कितनी राशि तक के इंडेंट की वस्तुएं खरीद सकता है?
(A) 5 lakh /5 लाख
(B) 10 lakh /10 लाख
(C) 2 lakh/2 लाख
(D) None of these/ इनमें से कोई नहीं
Q4 - The composite Brake block in yard for air brake train should be changed when thickness is -
Q4 -एयरब्रेक ट्रेन के लिए यार्ड में कम्पोजिट ब्रेक ब्लाक को तब बदला जाना चाहिए जब मोटाई-
A. 10.0 mm/10.0 मिमी
B. 15.0 mm/15.0 मिमी

C. 20.0 mm/20.0 मिमी
D. None of these/ इनमे से कोई नहीं
Q5- Of which brake van the quick coupling is the part-
Q5- क्विक कपलिंग किस ब्रेक वैन का भाग है-
(A) BVZT/ बीवीजेडटी
(B) BVZX / बीवीजेडएक्स
(C) BVZC/ बीवीजेडसी
(D) BVZM/ बीवीजेडएम
Q6- The 'f' type vacuum cylinder of 533- mm diameter is used in
Q6- 533 मिमी व्यास का "एफ" प्रकार का वेक्यूम सिलिंडर ____ में उपयोग में आता है-
(A) BWL/ बीडब्ल्यूएल
(B) Box/ बीओएक्स
(C) BRH/ बीआरएच
(D) BOXN/ बीओएक्सएन
Q7- What is the length over Headstock of the BOXN wagon?
Q7- बीओएक्सएन वैगन की हेडस्टोक के साथ लम्बाई कितनी है?
(A) 9774 mm/9774 मिमी
(B) 9784 mm/ 9784 मिमी
(C) 9777 mm/9777 मिमी
(D) 9848 mm/9848 मिमी
Q8- The minimum permissible buffer height above rail line to center of H/ Stock under loaded condition is -
Q8- लोड की स्थिति मे रेल लाइन के ऊपर एच/स्टोक के केंद्र तक न्यूनतम बफर

ऊंचाई है-
(A) 1105 mm/ 1105 मिमी
(B) 1145 mm/1145 मिमी
(C) 1115 mm/1115 मिमी
(D) 1030 mm/1030 मिमी
Q9- Standard buffer projection from Headstock is
Q9- हेडस्टोक से मानक बफर प्रेक्षपण है-
(A) 650 mm/650 मिमी
(B) 635mm/635 मिमी
(C) 620 mm/620 मिमी
(D) 660 mm/660 मिमी
Q10- Standard diameter of knuckle pivot pin is -
Q10- नक़ल पिवोट पिन का मानक व्यास है-
(A) 50 mm/50 मिमी
(B) 43 mm/43 मिमी
(C) 41.28 mm/41.28 मिमी
(D) 34 mm/34 मिमी
Q11- Standard diameter of Clevis pin is -
Q11- क्लेविस पिन का मानक व्यास है-
(A) 35 mm /35 मिमी
(B) 38 mm /38 मिमी
(C) 39 mm /39 मिमी

(D) 37 mm/37 मिमी
Q12- Cash imprest can be used to purchase items upto INR_______ in a single bill.
Q12- कैश इम्प्रेस्ट का उपयोग एकल बिल में अधिकतम INR_______ तक की वस्तुएं खरीदने के लिए किया जा सकता है।
(A) 2000/2000
(B) 5000/5000
(C) 10000/10000
(D) 15000/15000
Q13- The maximum permissible free slack in the draft gear in service is –
Q13- ड्राफ्ट गियर में सर्विस मे अधिकतम स्वीकार्य फ्री स्लैक है-
(A) 35 mm/35 मिमी
(B) 30 mm/30 मिमी
(C) 25mm/25 मिमी
(D) None of these / इनमें से कोई नहीं
Q14- What is the weakest link of the center buffer coupler?
Q14- सेण्टर बफर कप्लर की सबसे कमजोर कड़ी क्या है-
(A) Knuckle/ नक़ल
(B) Draft gear/ ड्राफ्ट गियर
(C) Lock/ लॉक
(D) Yoke pin /योक पिन
Q15- Minimum diameter of wheel on treads on BOX Wagon during service is
Q15- सर्विस के दौरान बॉक्स वैगन में ट्रेड पर पहिये का न्यूनतम व्यास कितना होता है?
(A) 860 mm/860 मिमी

(B) 96 mm/96 मिमी
(C) 906 mm/906 मिमी
(D) 990 mm/990 मिमी
Q16- The wheel gauge should be measured on –
Q16- व्हील गेज को मापा जाना चाहिए-
(A) Off load condition / ऑफ लोड कंडीशन में
(B) Loaded wagon/ लोडेड वैगन में
(C) Both condition/ दोनों स्तिथि मे
(D) Empty wagon/ खाली वैगन में
Q17- In CTRB the grease use per Axle box is -
Q17- सिटीआरबी मे प्रति धुरा बॉक्स मे ग्रीस का उपयोग है-
(A) 455 ±30 gms/455 ±30 ग्राम्स
(B) 490±15 gms/ 490±15 ग्राम्स
(C) 500±35 gms/500±35 ग्राम्स
(D) 550±20 gms/550±20 ग्राम्स
Q18- RDSO has stipulated three intermediate profile BOXN/BCN wagon with flange thickness as 20,22 and -
Q18- आरडी एस ओ ने फ्लैंज मोटाई 20,22 और_____ के तीन मध्यवर्ती प्रोफाइल बीओएक्सएन/बीएसएन वैगन निर्धारित किये है-
(A) 28 mm/28 मिमी
(B) 25 mm /25 मिमी
(C) 24 mm /24 मिमी
(D) None of these/ इनमे से कोई नहीं

Q19- The radius at the root of the flange of new worn wheel profile is -
Q19- नए वोर्न व्हील के प्रोफाइल के फ्लैंज रूट की त्रिज्या है-
(A) 14 mm/14 मिमी
(B) 16mm /16 मिमी
(C) 18mm /18 मिमी
(D) None of these./ इनमे से कोई नहीं.
Q20- The colour coding of distributor valve of air brake goods stock is –
Q20- एयर ब्रेक गुड्स स्टोक के डिस्ट्रीब्यूटर वाल्व का कलर कोडिंग है-
(A) Yellow/ पीला
(B) Black / काला
(C) Green/ हरा
(D) White / सफ़ेद
Q21- In air brake end-to end rakes, after intensive examination validity of BPC remain up to the –
Q21- एयर ब्रेक एंड टू एंड रैक मे गहन परीक्षण के बाद बीपीसी की वैधता बनी रहती है-
(A) Next station / अगले स्टेशन तक
(B) Loading point/ लोडिंग पॉइंट तक
(C) Destination point/ डेस्टिनेशन पॉइंट तक
(D) 72 Hours/72 घंटे तक
Q22- Piston stroke of BOXN wagon in empty conditions is -
Q22- खाली स्तिथि मे बीओएक्सएन वैगन का पिस्टन स्ट्रोक है
(A) 85±10 mm/85±10 मिमी

(B) 70±15 mm/70±15 मिमी
(C) 75±5 mm/75±5 मिमी
(D) 80±10 mm/80±10 मिमी
Q23- What is the capacity of control reservoir in goods train?
Q23- गुड्स ट्रेन में कण्ट्रोल रिजर्वोयर की क्षमता कितनी है?
(A) 4 Lit./ 4 लीटर
(B) 6 Lit/6 लीटर
(C) 8 Lit./ 8 लीटर
(D) 10 Lit./ 10 लीटर
Q24- When we release manually KE type DV, the air pressure release from-
Q24- जब हम केई प्रकार के डीवी को रिलीज़ करते है, तो वायु दाब ----से निकलता है-
(A) CR & AR/ सीआर & एआर
(B) BC & AR/ बीसी & एआर
(C) BC & CR/ बीसी & सीआर
(D) AR & DV/ एआर & डीवी
Q25- Variation in camber between any two spring on a bogie under load should not exceed –
Q25- अंडर लोड बोगी पर किसी भी दो स्प्रिंग के बीच केम्बर मे भिन्नता _ से अधिक नही होनी चाहिए-
(A) 10 mm /10 मिमी
(B) 11 mm /11 मिमी
(C) 13 mm /13 मिमी
(D) None of these./ इनमे से कोई नहीं
Q26- Which form is used for sending condemn material to store.

Q26- किस फॉर्म का उपयोग कंडेमन सामग्री को स्टोर भेजने के लिए किया जाता है।
(A) DS8/ डीएस8
(B) DS7/ डीएस7
(C) Requisition/ अनुरोध
(D) None of the above/ इनमें से कोई नहीं
Q27- The box bogie is designed for an axle load of -
Q27- बॉक्स बोगी को प्रति धुरा कितने भार के लिए डिजाईन किया गया है?
(A) 22.1 t /22.1 टन
(B) 20.3 t/20.3 टन
(C) 21.9 t/21.9 टन
(D) 16.8 t/16.8 टन
Q28- Cleaning of bitumen barrel is carried out with –
Q28- बिटुमेन बेरल की सफाई किसके द्वारा की जाती है-
(A) Kerosene oil/ केरोसिन तेल
(B) patrol / पेट्रोल
(C) Lithium/ लीथियम
(D) None of the above / इनमें से कोई नहीं
Q29- Distance between coupler to coupler of BTPN tank wagon is –
Q29- बीटीपीएन टैंक वैगन के कप्लर से कप्लर के बीच की दूरी है-
(A) 12420 mm/12420 मिमी
(B) 12560 mm/12560 मिमी
(C) 12600 mm/12600 मिमी
(D) 12345 mm/12345 मिमी

Q30- The mechanical code of bogie Patrol tank wagon fitted with pneumatic brake is
Q30- वायविय ब्रेक से युक्त पट्रोल टैंक वैगन बोगी का यांत्रिक कोड है
(A) BTPAN /बीटीपीएएन
(B) LBM/ एलबीएम
(C) BLBM/ बीएलबीएम
(D) LCT/एलसीटी
Q31- For lifting the container, force required to lift the container on automatic twist lock is-
Q31- स्वचालित ट्विस्ट लॉक से कंटेनर को अनलॉक (उठाने) करने के लिए आवश्यक बल है-
(A) 1050 Kg/1050 कि.ग्रा.
(B) 1000 Kg/1000 कि.ग्रा.
(C) 1100 Kg/1100 कि.ग्रा.
(D) 11590 Kg/11590 कि.ग्रा.
Q32- Which is correct Plan Head of RSP Proposals?
Q32- आरएसपी (RSP) प्रस्तावों का सही योजना शीर्ष (Plan Head) क्या है?
(A) PH-21/ पीएच-21
(B) PH-31/ पीएच-31
(C) PH-42/ पीएच-42
(D) PH-41/ पीएच-41
Q33- What is the choke diameter in PEAV installed in LHB coach for ACP?
Q33- एल.एच.बी. कोच में ए.सी.पी के लिए पैसेंजर एमरजेंसी अलार्म वाल्व मे चोक का व्यास कितना है?
(A) 19 mm /19 मिमी
(B) 7.5 mm /7.5 मिमी
(C) 18 mm/18 मिमी
(D) None of these /इनमे से कोई नहीं
Q34- Which type of brake system is provided in LHB coaches?
Q34- एल.एच.बी. कोच में किस प्रकार के ब्रेक सिस्टम लगाये गये है?

(A) a Bogie Mounted Brake System / बोगी माउंटेड ब्रेक सिस्टम
(B) Bogie Mounted Brake Cylinder / बोगी माउंटेड ब्रेक सिलिंडर
(C) Underframe Mounted Brake System / उंडरफ्रेम माउंटेड ब्रेक सिस्टम
(D) Axle Mounted Disc Brake System/ एक्सल माउंटेड डिस्क ब्रेक सिस्टम
Q35- At the time of brake application, what is the maximum air pressure built in brake cylinder of LHB coach?
Q35- एल.एच.बी. कोच में ब्रेक अप्लीकेशन के समय ब्रेक सिलिंडर मे अधिकतम एअर प्रेशर कितना बनता है?
(A) 3.8 kg/cm2 / 3.8 **किग्रा./सी.मी.^{2}**
(B) 2.2 kg/cm2/ 2.2 **किग्रा./सी.मी.^{2}**
(C) 3.0 kg/cm2 / 3.0 **किग्रा./सी.मी.^{2}**
(D) 2.8 kg/cm2 /2.8 **किग्रा./सी.मी.^{2}**
Q36- How many brake disks are provided in LHB Coach?
Q36- एल.एच.बी. कोच में ब्रेक डिस्क की संख्या कितनी होती है?
(A) Two/ दो
(B) Four / चार
(C) One/ एक
(D) Eight/ आठ
Q37- How much air pressure leakage rate is allowed in Coaching Train?
Q37- कोचिंग ट्रेन मे एयर प्रेशर लीकेज रेट कितना अनुमेय है?
(A) 0.2 kg/cm2 per min/ 0.2 किग्रा./सी.मी.2 प्रतिमिनट
(B) 0.3 kg/cm2 per min /0.3 किग्रा./सी.मी.2 प्रतिमिनट
(C) 0.6 kg/cm2 per 6 sec /0.6 किग्रा./सी.मी.^{2} प्रति 6 सेकंड
(D) None of these / उपरोक्त में से कोई नहीं
Q38- D.V. sensitivity test is carried out at how much air pressure drop?
Q38- डी.वी. की सेंसीटीवीटी टेस्ट कितने प्रेशर ड्राप पर होती है ?
(A) 0.25 kg/cm2 per min/0.25 किग्रा./सी.मी.^{2} प्रतिमिनट
(B) 0.3 kg/cm2 per min /0.3 किग्रा./सी.मी.^{2} प्रतिमिनट
(C) 0.6 kg/cm2 per 6 sec /0.6 किग्रा./सी.मी.^{2} प्रति 6 सेकंड
(D) None of these /उपरोक्त में से कोई नही

39- What is the B.P. & F.P. pipe diameter in ICF(BMBC) coaches?
Q39- आई.सी.एफ. (बी.एम.बी.सी.) कोच में बी.पी. एवं एफ.पी. पाइप का व्यास कितना होता है?
(A) 23 mm/ 23 मिमी
(B) 25 mm / 25 मिमी
(C) 28 mm / 28 मिमी
(D) None of these /इनमें से कोई नहीं
Q40- What is the choke diameter in Guard Emergency Valve fitted in SLR coach?
Q40- गार्ड के एस.एल.आर कोच में लगे एमरजेंसी वाल्व में चोक का व्यास कितना है?
(A) 19 mm/19 मिमी
(B) 7.5 mm /7.5 मिमी
(C) 8 mm / 8 मिमी
(D) 18 mm /18 मिमी
Q41- Height over roof of LHB coach is –
Q41- एलएचबी कोच की छत से ऊंचाई है-
(A) 4039 mm /4039 मिमी
(B) 4025 mm/4025 मिमी
(C) 4026 mm /4026 मिमी
(D) 4047 mm/4047 मिमी
Q42- The maximum wheel gauge of passenger BG coaching stock allowed is -
Q42- यात्री बीजी कोचिंग स्टोक का अधिकतम अनुमत व्हील गेज कितना है-
(A) 1600 mm /1600 मिमी
(B) 1601 mm /1601 मिमी
(C) 1598.5mm/1598.5 मिमी
(D) 1602 mm/1602 मिमी
Q43-At what interval, the intensive cleaning of any coach is?
Q43- किसी भी कोच की गहन सफाई कितने अन्तराल में की जाती है-
(A) Three month / तीन महीने
(B) One month /एक महीने
(C) Six month / छः महीने

(D) Eight month/ आठ महीने

Q44- The other name of pilot valve is –

Q44- पायलट वाल्व का दूसरा नाम है-

(A) PESAD / पीईएसएडी

(B) PEASD/ पीईएएसडी

(C) PDEAS / पीडीईएएस

(D) EPASD/ ईपीएएसडी

Q45- What is the period for POH of departmental coach except ART/ARME?

Q45- एआरटी/एआरएमई को छोडकर विभागीय कोच की पीओएच की अवधि क्या है-

(A) 24 month /24 महीने

(B) 36 month/36 महीने

(C) 42 month/ 42 महीने

(D) None of these/ इनमें से कोई नहीं

Q46- Transportation codes of the pantry car is –

Q46- पैंट्री कार का परिवहन कोड है-

(A) BC / बीसी

(B) PC/ पीसी

(C) WCB/ डब्लूसीबी

(D) CD/ सीडी

Q47- In coach, the load transmission takes place through -

Q47- कोच मे भार संचरण किसके माध्यम से होता है-

(A) Center pivot/ पिवोट केंद्र

(B) Bogie/बोगी

(C) Side bearer/साइड बियरर

(D) Wheel/व्हील

Q48- At what interval, the schedule 'C' examination of a BG coach is done?

Q48- बीजी कोच की अनुसूची सी परीक्षा कितने अन्तराल पर होती है-

(A) One month ± 3 days /एक महिना ± 3 दिन

(B) Three month ± 3 days/ तीन महिने ± 3 दिन

(C) Six month ± 7 days / छह महिने ± 7 दिन
(D) Nine month ± 7 days/ नौ महिने ± 7 दिन
Q49- The distance from the joint root to the toe of the weld is called:-
Q49- जॉइंट रूट से वेल्ड के टोए तक की दूरी को कहा जाता है-
(A) Leg / पैर
(B) Face/ चेहरा
(C) Effective throat / प्रभावी गला
(D) Actual Throat/ वास्तविक गला
Q50- Coaching stock accident involving human life enquiry by-
Q50- कोचिंग स्टॉक दुर्घटना जिसमे मानव जीवन शामिल है की जाँच द्वारा की जाती है-
(A) CME /सीएमई
(B) Sr.DME / सीनियरडीएमई
(C) ADRM/ एडीआरएम
(D) CRS / सीआरएस
Q51- The standard thickness of compensating ring is -
Q51- क्षतिपूर्ति वलय की मानक मोटाई है-
(A) 8 mm/8 मीमी
(B) 4 mm/4 मीमी
(C) 6 mm/6 मीमी
(D) None of these./ इनमें से कोई नहीं
Q52- What is the purpose of manipulator?
Q52- मनिपुलेटर का उद्देश्य क्या है-
(A) For testing roller bearing / रोलर बेयरिंग के परीक्षण के लिए
(B) For down hand welding/ डाउन हैण्ड वेल्डिंग के लिए
(C) For ROH / आरओएच के लिए
(D) For brake ringing Adjustment/ ब्रेक रिंगिंग समायोजन के लिए
Q53- What do you mean by FRP?
Q53- एफआरपीएफ से आपका क्या मतलब है?
(A) Fibre recalling panel / फाइबर रेकालिंग पैनल

(B) Fibre reinforced plastic/ फाइबर प्रबलित प्लास्टिक
(C) First reduction plastic/ फर्स्ट रिडक्शन प्लास्टिक
(D) Fine reinforced panel/ फाइन प्रबलित पैनल
Q54- The identification of bogie mounted air brake system coach is –
Q54- बोगी माउंटेड एयर ब्रेक सिस्टम कोच की पहचान है-
(A) 'A' is written near coach Nos/ कोच संख्या के पास 'A' लिखा है
(B) 'B' is written near coach Nos/ कोच संख्या के पास 'B' लिखा है
(C) AB' is written near coach Nos/ कोच संख्या के पास 'AB' लिखा है
(D) None of the above/उपरोक्त में से कोई नहीं
Q55- The ICF buffer plunger is made of –
Q55- आईसीएफ बफर प्लंजर किसका बना होता है?
(A) Mild steel / हल्का स्टील
(B) Cost iron/ लागत लोहा
(C) Cast steel / कच्चा इस्पात
(D) None of these /इनमें से कोई नहीं
Q56- Name the distance between axle box top (crown) and the bottom of the safety bolt on the bogie frame –
Q56- एक्सल बॉक्स टॉप (क्राउन) और बोगी फ्रेम के सेफ्टी बोल्ट के नीचे के भाग के बीच की दूरी है-
(A) Clearance 'A' /क्लिरेंस 'A'
(B) clearance 'B' / क्लिरेंस 'B'
(C) clearance 'C' / क्लिरेंस 'C'
(D) None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं
Q57- Which of the following is the motto of the Olympic Games?
Q57- निम्नलिखित में से कौन सा ओलंपिक खेलों का आदर्श वाक्य है-
(A) For the Game, For the World/खेल के लिए, दुनिया के लिए
(B) Great Sport, Great Spirit / महान खेल, महान भावना
(C) Faster, Higher, Stronger / तेज़, उच्चतर, मजबूत
(D) Fair Play Friendship War/ फेयर प्ले मैत्री युद्ध
Q58- The axle load of AC coaches is –
Q58- एसी कोचों का एक्सल लोड है-

(A) 22.0 tons /22.0 टन
(B) 16.25 tons /16.25 टन
(C) 15.0 tons /15.0 टन
(D) None of these/ इनमें से कोई नहीं
Q59- The diameter of train pipe is vacuum brake system is –
Q59- वेक्यूम ब्रेक सिस्टम मे ट्रेन पाइप का व्यास है-
(A) 75.0 mm/75.0 मिमी
(B) 60.0 mm/60.0 मिमी
(C) 51.0 mm/51.0 मिमी
(D) 5.10 mm /5.10 मिमी
Q60- What is amount of the oil per side bearer in ICF coaches?
Q60- आईसीएफ कोचों मे प्रति साइड बियरर तेल की मात्र कितनी होती है-
(A) 1.2 Litre/1.2 लीटर
(B) 1.6 Litre /1.6 लीटर
(C) 2.5 Litre /2.5 लीटर
(D) 2.2 Litre /2.2 लीटर
Q61- The full name of PEAV is –
Q61- पीईएवी का पूरा नाम है-
(A) Power energy abstract valve/ पॉवर एनर्जी एब्स्ट्रैक्ट वाल्व
(B) Passenger entrance abstract valve/ पैसेंजर एंट्रेंस एब्स्ट्रैक्ट वाल्व
(C) Passenger emergency alarm valve / पैसेंजर इमरजेंसी अलार्म वाल्व
(D) Pipe emergency allowed valve/ पाइप इमरजेंसी अलाउड वाल्व
Q62- Which is the National Game of India?
Q62- भारत का राष्ट्रीय खेल कौन सा है?
(A) Kabaddi/ कबड्डी
(B) Archery/तीरंदाजी
(C) Shooting/शूटींग
(D) Hockey/ हॉकी
Q63- What is the name of the weak zone of the earth's crust?
Q63- पृथ्वी की पपड़ी के कमजोर क्षेत्र का नाम क्या है?

(A) Seismic / सिस्मिक
(B) Cosmic/ कोस्मिक
(C) Formic/ फोर्मिक
(D) Anaemic/ एनेमिक
Q64- The world’s first nationwide 5G mobile network was launched by which country?
Q64- विश्व का पहला राष्ट्रव्यापी 5G मोबाइल नेटवर्क किस देश द्वारा लांच किया गया है-
(A) Japan/ जापान
(B) Asia/ एशिया
(C) South Korea/ साउथ कोरिया
(D) Malaysia/ मलेशिया
Q65- The father of Indian missile technology is _________________?
Q65- भारतीय मिसाइल प्रोद्योगिकी के जनक कौन है?
(A) Dr Homi Bhabha/ डॉ. होमी भाभा
(B) Dr Chidambaram/ डॉ. चिदम्बरम
(C) Dr U.R. Rao/ डॉ. यू. आर. राव
(D) Dr A.P.J. Abdul Kalam/ डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
Q66- Which of these plant is important in sericulture?
Q66- इनमें से कोनसा पादप रेशम उत्पादन में महत्वपूर्ण है?
(A) Cassia/ केसिया
(B) Legumes/ लेग्युम्स
(C) Pea/ मटर
(D) Mulberry/ शहतूत
Q67- The largest public sector undertaking in the country is?
Q67- देश का सबसे बड़ा सार्वजानिक क्षेत्र का उपक्रम कोनसा है?
(A) Railways/ रेलवेज
(B) Airways/ एयरवेज
(C) Roadways/ रोडवेज
(D) Iron and Steel Plants/ लोहा और इस्पात संयत्र
Q68- The study of Heavenly bodies is Known as _________?

Q68- खगोलीय पिंडो के अध्ययन को क्या कहा जाता है?
(A) Astrophysics/ खगोल भौतिकी
(B) Astronautics/ एरोनॉटिक्स
(C) Astrology/ ज्योतिष
(D) Astronomy/ खगोल विज्ञान
Q69- Which space organization has launched the Interstellar Mapping and Acceleration Probe (IMAP) mission?
Q69- किस अन्तरिक्ष संगठन ने इंटरस्टेलर मैपिंग एंड एक्सेलेरेशन प्रोब(आईएमएपी) मिशन लांच किया है?
(A) A.Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA)./ जापान एयरोस्पेस एक्सप्लोरेशन एजेंसी (जाक्सा)
(B) National Aeronautics and Space Administration (NASA)/ राष्ट्रीय वैमानिकी एवम अन्तरिक्ष प्रशासन (नासा)
(C) European Space Agency (ESA)/ यूरोपीय अन्तरिक्ष एजेंसी (ईएसए)
(D) Indian Space Research Organisation (ISRO)/ भारतीय अन्तरिक्ष अनुसन्धान संगठन(आईएसआरओ
Q70- Railway servant is eligible for travelling allowance if he is away from distance of.………..
Q70- रेल कर्मचारी यात्रा भत्ता के लिए पात्र है, जब वह मुख्यालय से________________ दूरी पर है
(A) 8 km/8 किमी.
(B) 10km/10 किमी.
(C) 6 km/6 किमी.
(D) None of these/ इनमें से कोई नहीं
Q71- National pension system was introduced on
Q71- न्यू पेंशन सिस्टम की शुरुआत कब की गयी?
(A) 01.02.2004/01.02.2004
(B) 01.01.2004/01.01.2004
(C) 01.03.2004/01.03.2004
(D) 01.04.2004/01.04.2004
Q72- How many MACP is allowed in entire service?

Q72- पूरे सेवाकाल में कितने संशोधित एमएसपी दिए जाते है?
(A) 2/2
(B) 3/3
(C) 4/4
(D) None of these/ इनमें से कोई नहीं
Q73- Minimum residency period for promotion is……………years
Q73- पददोनती के लिए निचले ग्रेड में कम से कम _____ वर्ष की सेवा आवश्यक है|
(A) 5 years/5 साल
(B) 4 years/4 साल
(C) 2 years/2 साल
(D) 3 years/3 साल
Q74 Members in selection board should be at least………..
Q74- चयन बोर्ड में कम से कम कितने सदस्य होते है ?
(A) 5/5
(B) 3/3
(C) 2/2
(D) 4/4
Q75- For how many days TA is payable in one time.
Q75- एक बार में अधिकतम कितने दिनों का यात्रा भत्ता देय है?
(A) 180 days/180दिन
(B) 130 days/130 दिन
(C) 120 days/120 दिन
(D) 150 days/150 दिन
Q76- **Find the missing terms in multiple of 3:- 3, 6, 9, __, 15**
Q76- 3 के गुणज मे लुप्त पद ज्ञात कीजिये 3, 6, 9, __, 15
(A) 10/10
(B) 11/11
(C) 12/12
(D) 13/13
Q77- Solve 24÷8+2.

Q77- 24÷8+2 हल करे
(A) 5/5
(B) 6/6
(C) 8/8
(D) 12/12
Q78- What is the next prime number after 5?
Q78- 5 के बाद अगली अभाज्य संख्या क्या है?
(A) 13/13
(B) 7/7
(C) 9/9
(D) 11/11
Q79- The sum of two numbers is 27 and product is 182. The numbers are:
Q79- दो संख्याओ का योग 27 है और गुणनफल 182 है, संख्याएं है?
(A) 12 AND 13/12 और 13
(B) 13 AND 14/13 और 14
(C) 12 AND 15/12 और 15
(D) 13 AND 24/13 और 24
Q80- The missing terms in AP: __, 13, __, 3 are:
Q80- समांतर श्रेणी ____,13,___,3 मे लुप्त पद है?
(A) 11 AND 9/11और 9
(B) 17 AND 9/17 और 9
(C) 18 AND 8/18 और 8
(D) 18 AND 9/18 और 9
Q81- A train travels 360 km at a uniform speed. If the speed had been 5 km/h more, it would have taken 1 hour less for the same journey. Find the speed of the train.
Q81- एक रेलगाड़ी एक समान चाल से 360 किमी चलती है | यदि चाल 5 किमी/घंटा अधिक होती, तो उसे वही यात्रा पूरी करने मे 1 घंटा कम समय लगता| रेलगाड़ी की चाल ज्ञात कीजिये?
(A) 30 km/hr/30 किमी/घंटा
(B) 40 km/hr/40 किमी/घंट

(C) 50 km/hr /50 किमी/घंटा
(D) 60 km/hr /60 किमी/घंटा
Q82- The roots of $100x^2 – 20x + 1 = 0$ are -
Q82- $100x^2 - 20x + 1 = 0$ के मूल है-
(A) 1/20 and 1/20/1/20 और 1/20
(B) 1/10 and 1/20/1/10 और 1/20
(C) 1/10 and 1/10/1/10 और 1/10
(D) None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं
Q83- The altitude of a right triangle is 7 cm less than its base. If the hypotenuse is 13 cm, the other two sides of the triangle are equal to:
Q83- एक समकोण त्रिभुज की ऊंचाई उसके आधार से 7 सेमी कम है। यदि कर्ण 13 सेमी है, तो त्रिभुज की अन्य दो भुजाएँ बराबर हैं:
(A) Base=10cm and Altitude=5cm/ आधार = 10 सेमी और ऊंचाई = 5 सेमी
(B) Base=12cm and Altitude=5cm/ आधार = 12 सेमी और ऊंचाई = 5 सेमी
(C) Base=14cm and Altitude=10cm/ आधार = 14 सेमी और ऊंचाई = 10 सेमी
(D) Base=12cm and Altitude=10cm/ आधार = 12 सेमी और ऊंचाई = 10 सेमी
Q84- The sum of first 16 terms of the AP: 10, 6, 2,… is
Q84- समांतर श्रेढ़ी के पहले 16 पदों का योग: 10, 6, 2,... है
(A) –320 /-320
(B) 320 /320
(C) –352 /-352
(D) –400/-400
Q85- 20+(90÷2) is equal to:
Q85- 20+(90÷2) बराबर है:
(A) 50/50
(B) 55/55
(C) 65/65
(D) 60/60
Q86- Corresponding sides of two similar triangles are in the ratio of 2:3. If the area of the small triangle is 48 sq.cm, then the area of large triangle is:
Q86- दो समरूप त्रिभुजों की संगत भुजाओं का अनुपात 2:3 है। यदि छोटे त्रिभुज का

क्षेत्रफल 48 वर्ग सेमी है, तो बड़े त्रिभुज का क्षेत्रफल है:

(A) 230 sq.cm./230 वर्ग सेमी.

(B) 106 sq.cm/106 वर्ग सेमी

(C) 107 sq.cm./107 वर्ग सेमी.

(D) 108 sq.cm/108 वर्ग सेमी

Q87- The height of an equilateral triangle of side 5 cm is:

Q87- 5 सेमी भुजा वाले एक समबाहु त्रिभुज की ऊँचाई है:

(A) 4.33 CM/4.33 सेमी

(B) 3.9 CM/3.9 सेमी

(C) 5 CM/5 सेमी

(D) 4 CM/4 सेमी

Q88- In ΔABC, AB = $6\sqrt{3}$ cm, AC = 12 cm and BC = 6 cm. The angle B is

Q88- ΔABC में, AB = $6\sqrt{3}$ सेमी, AC = 12 सेमी और BC = 6 सेमी। कोण B है?

(A) 120° /120°

(B) 60°/60°

(C) 90° /90°

(D) 45°/45°

Q89- If O(p/3, 4) is the midpoint of the line segment joining the points P(-6, 5) and Q(-2, 3), the the value of p is:

Q89- यदि O(p/3, 4) बिंदु P(-6, 5) और Q(-2, 3) को जोड़ने वाले रेखाखंड का मध्यबिंदु है, तो p का मान है:

(A) 7/2/7/2

(B) -12/-12

(C) 4/4

(D) -4/-4

Q90- The coordinates of a point P, where PQ is the diameter of a circle whose center is (2, – 3) and Q is (1, 4) is:

Q90- बिंदु P के निर्देशांक, जहां PQ एक वृत्त का व्यास है जिसका केंद्र (2, - 3) है और Q (1, 4) है:

(A) (3, -10)/ (3, -10)

(B) (2, -10)/ (2, -10)

(C) (-3, 10)/ (-3,10)
(D) (-2, 10)/ (-2,10)
Q91- The fourth vertex D of a parallelogram ABCD whose three vertices are A(–2, 3), B(6, 7) and C(8, 3) is
Q91- एक समांतर चतुर्भुज ABCD जिसके तीन शीर्ष A(-2, 3), B(6, 7) और C(8, 3) हैं, का चौथा शीर्ष D है
(A) (0, 1)/ (0, 1)
(B) (0, –1) /(0, -1)
(C) (–1, 0) /(-1, 0)
(D) (1, 0)/ (1, 0)
Q92- If a tower 6m high casts a shadow of 2√3 m long on the ground, then the sun's elevation is:
Q92- यदि 6 मीटर ऊंचे टावर की छाया जमीन पर 2√3 मीटर लंबी पड़ती है, तो सूर्य की उन्नयन कोण है:
(A) 60°/60°
(B) 45°/45°
(C) 30°/30°
(D) 90°/90°
Q93- The length of the tangent from an external point A on a circle with centre O is
Q93- केंद्र O वाले वृत्त पर बाहय बिंदु A से स्पर्शरेखा की लंबाई है
(A) always greater than OA/हमेशा ओए से अधिक है
(B) equal to OA/ओए के बराबर
(C) always less than OA/हमेशा ओए से कम
(D) cannot be estimated/अनुमान नहीं लगाया जा सकता है
Q94- Two concentric circles are of radii 5 cm and 3 cm. The length of the chord of the larger circle which touches the smaller circle is:
Q94- दो संकेंद्रित वृत्तों की त्रिज्याएँ 5 सेमी और 3 सेमी हैं। बड़े वृत्त की उस जीवा की लंबाई जो छोटे वृत्त को स्पर्श करती है:
(A) 8 cm/8 सेमी
(B) 10 cm/10 सेमी
(C) 12 cm/12 सेमी
(D) 18 cm/18 सेमी

Q95- If the distance between the points A(2, -2) and B(-1, x) is equal to 5, then the value of x is:

Q95- यदि बिंदु A(2, -2) और B(-1, x) के बीच की दूरी 5 के बराबर है, तो x का मान है:

(A) 2/2

(B) -2/-2

(C) 1/1

(D) -1/-1

Q96- If we cut a cone in two parts by a plane parallel to the base, then the bottom part left over is the:

Q96- यदि हम एक शंकु को आधार के समांतर समतल द्वारा दो भागों में काटते हैं, तो जो निचला भाग बचता है वह है:

(A) Cone/शंकु

(B) Frustum of cone/शंकु का छिन्नक

(C) Sphere/गोला

(D) Cylinder/सिलेंडर

Q97- Fifteen solid spheres are made by melting a solid metallic cone of base diameter 2cm and height 15cm. The radius of each sphere is:

Q97- आधार व्यास 2 सेमी और ऊँचाई 15 सेमी वाले एक ठोस धात्विक शंकु को पिघलाकर पंद्रह ठोस गोले बनाए गए हैं। प्रत्येक गोले की त्रिज्या है:

(A) ½/1/2

(B) ¼/1/4

(C) $1/\sqrt[3]{2}$/1/3√2

(D) $1/\sqrt[3]{4}$/1/3√4

Q98- The mode and mean is given by 7 and 8, respectively. Then the median is:

Q98- बहुलक और माध्य क्रमशः 7 और 8 द्वारा दिया गया है। तब माध्यिका है:

(A) 1/13/1/13

(B) 13/3/13/3

(C) 23/3/23/3

(D) 33/33

Q99- If the points A(1, 2), O(0, 0) and C(a, b) are collinear, then

Q99- यदि बिंदु A(1, 2), O(0, 0) और C(a, b) संरेख हैं, तो

(A) a = b/ ए = बी

(B) a = 2b/ए = 2बी
(C) a = –b /ए = -बी
(D) 2a = b /2ए = बी
Q100- The median of the data 13, 15, 16, 17, 19, 20 is:
Q100- डेटा 13, 15, 16, 17, 19, 20 का माध्यक है:
(A) 30/2/30/2
(B) 31/2/31/2
(C) 33/2/33/2
(D) 35/2/35/2
Q101- संसदीय राजभाषा समिति मे लोकसभा के कितने सदस्य होते है?
(A) 10
(B) 20
(C) 30
(D) 40
Q102- केन्द्रीय हिंदी समिति की अध्यक्षता कौन करता है?
(A) राष्ट्रपति
(B) प्रधानमंत्री
(C) गृहमंत्री
(D) निदेशक राजभाषा
Q103- मंडल राजभाषा कार्यान्वन समिति की बैठक की अध्यक्षता कौन करता है?
(A) अपर मंडल रेल प्रबन्धक
(B) राजभाषा अधिकारी
(C) मंडल रेल प्रबन्धक
(D) इनमें से कोई नही
Q104- भारत संघ की राजभाषा है?
(A) रोमन लिपि में लिखी हिन्दी
(B) देवनागरी लिपि में लिखी हिन्दी
(C) गुरूमुखी लिपि में लिखी हिन्दी लिपि

(D)इनमें से कोई नही
Q105- निम्नलिखित में से कौनसा राज्य राजभाषा की दृष्टि से ख क्षेत्र में आता है?
(A) उत्तर प्रदेश
(B) हिमाचल प्रदेश
(C) महाराष्ट्र
(D) बिहार
Q106- राजभाषा विभाग किस मंत्रालय के अधीन गठित है?
(A) गृह मंत्रालय
(B) रेल मंत्रालय
(C) विदेश मंत्रालय
(D) मानव संसाधन एवं विकास मंत्रालय
Q107- हिन्दी को संवैधानिक दर्जा कब मिला?
(A) 26 जनवरी 1965
(B) 26 जनवरी 1950
(C) 14 सितम्बर 1950
(D) 10 मई 1963
Q108- भारत के राजभाषा आयोग के प्रथम अध्यक्ष थे?
(A) बी. जी. खेर
(B) हरिवंश राय बच्चन
(C) नरोत्तम दास
(D) इनमें से कोई नहीं
Q109- हिंदी साहित्य के कौन से लेखक को 'उपन्यास सम्राट' के तौर पर जाना जाता है?
(A) रामधारी सिंह दिनकर
(B) मुंशी प्रेमचंद
(C) सुमित्रानंदन पन्त
(D) महादेवी वर्मा
Q110- रेलवे बोर्ड द्वारा तकनीकी विषय पर हिन्दी मे पुस्तक लेखन के लिए निम्न मे

से कौन सा पुरस्कार दिया जाता है?
(A) लाल बहादुर शास्त्री तकनीकी मौलिक लेखन पुरस्कार
(B) जवाहरलाल नेहरू तकनीकी मौलिक लेखन पुरस्कार
(C) एम.विष्वेष्वरैया तकनीकी मौलिक लेखन पुरस्कार
(D) इनमें से कोई नहीं