

Specimen Question Paper.

DM
Dy. CSE/119, 23/10/21

सहा.कार्य.सिगनल एवं दूरसंचार इंजीनियर के चयन हेतु प्रश्नपत्र

Question Paper for selection for AESTE 70% LGS

समय-11.00 बजे

दिनांक-23.10.2021

उम्मीदवारों के लिए निर्देश-Instructions for candidates

1.	परीक्षा शुरू होने से पहले उम्मीदवारों को निर्देश (उम्मीदवारों के लिए निर्देश) दिए जाएंगे जिनका कड़ाई से पालन किया जाना है। Before commencement of the exam the candidates will be given instructions (INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES") which has to be strictly adhered to.
2.	कुल अंक 100 है और समय 2 घंटे हैं। Total marks is 100 & the time is 2 hours.
3.	उम्मीदवारों को केवल 100 प्रश्नों का उत्तर देना है। भाग 'ए' के प्रश्न संख्या 01 से 80 तक में राजभाषा के वैकल्पिक 10 प्रश्न भी शामिल हैं, उम्मीदवारों को केवल 70 प्रश्नों का उत्तर देना है। भाग 'बी' के प्रश्न संख्या 81 से 110 अनिवार्य हैं। यदि अतिरिक्त प्रश्नों का प्रयास किया जाता है तो प्रश्न संख्या 1 से आगे की गिनती की जाएगी और लोअर एंड से उत्तर दिए गए अधिक प्रश्नों को अनदेखा कर दिया जाएगा, अर्थात् अंकन के लिए केवल पहले 70 उत्तर दिए गए प्रश्नों पर विचार किया जाएगा। Candidates should answer only 100 questions. Questions No. 01 to 80 of part 'A' includes optional 10 questions of Rajbhasha, candidates should answer 70 questions only. Questions No. 81 to 110 of part 'B' are compulsory. In case extra questions are attempted then counting will be done from Q. No.1 onwards and excess questions answered from lower end will be ignored.i.e. only first 70 attempted questions will be considered for marking.
4.	उम्मीदवार को केवल नीले/काले किसी एक रंग के बॉलप्वाइंट पेन का ही उपयोग करना चाहिए। सभी प्रश्नों के उत्तर उसी रंग की स्याही से दिए जाने चाहिए जिसका प्रयोग फ्लाई लीफ/उत्तर पत्रक के प्रथम पृष्ठ पर लिखने के लिए किया जाता है। उम्मीदवार को शीर्षकों को चिन्हित करने और आरेख आदि बनाने के लिए स्केच पेन के विभिन्न रंगों जैसे हरा, लाल आदि का उपयोग नहीं करना चाहिए। The candidate should use Blue/Black (any one colour) colour ballpoint pen only. All the questions should be answered with the same colour of ink used for writing fly-leaf/first page of the Answer Sheet. The candidate should not use different colours of sketch-pen such as green, red etc for marking of the headings and drawing of diagrams etc.
5.	उम्मीदवार को प्रश्न संख्या के सामने दिए गए स्थान में उत्तर लिखना चाहिए। उदाहरण के लिए, यदि वह प्रश्न 1 का प्रयास कर रहा है तो उसे प्रश्न 1 के सामने दिए गए बॉक्स में दिए गए विकल्प के अनुसार उत्तर लिखना चाहिए। Candidate should write answer in the space provided against question No. For e.g.

21

	If he is attempting Q. 1 then he should write Answer as per option given in the box provided against Q. 1.
6.	उम्मीदवार को उत्तर पत्रक पर दिए गए प्रश्न का उत्तर हमेशा अड़े अक्षरों में देना चाहिए। उदाहरण के लिए (A), (B), (C), (D) The candidate should invariably answer to the question given on the Answer Sheet in Capital Letters (for example (A), (B), (C), (D))
7.	यदि कोई प्रश्न अनुत्तरित है, तो उम्मीदवारों को उत्तर पत्रक के रिक्त स्थान बॉक्स पर क्रॉस लगाना चाहिए। If any question unanswered, then the candidates should put cross (X) on the blank space (box) of the Answer Sheet.
8.	बहुविकल्पीय प्रश्नों के उत्तर किसी भी प्रकार के सुधार (जैसे कि काटें, ओवरराइटिंग, एक टिक किए उत्तर को रद्द करना और किसी अन्य उत्तर पर टिक करना, गिनती, उत्तर को किसी भी तरह से संशोधित करना) की अनुमति नहीं दी जाएगी, सुधार के ऐसे मामलों में शून्य अंक दिए जाएंगे। Answers to Multiple Choice Questions, no corrections of any type (viz cutting, overwriting, scoring off a ticked answer & ticking another answer, erasing, modifying the answer in any way) will be permitted. Zero marks will be awarded in such cases of corrections.
9.	गलत उत्तरों के लिए नकारात्मक अंक होगा। प्रत्येक प्रश्न के लिए आवंटित अंकों का एक तिहाई प्रत्येक गलत उत्तर के लिए काटा जाएगा। There shall be negative marking for incorrect answers. One-third of the marks allotted for each question will be deducted for every wrong answer.

पार्ट-ए

Part-A

Q1	मंडल में संयुक्त कार्यों के लिए, सीआरएस आवेदन पर किसके हस्ताक्षर किए जाते हैं? (A) मंडल रेल प्रबंधक (B) वरि.मं.सि.एवं दूर.इंजी. (C) वरि.मं.परि.प्रबंधक (D) अपर मं.रेल प्रबंधक
	For joint works in division, the CRS application is signed by- (A) DRM (B) Sr. DSTE (C) Sr. DOM (D) ADRM
Q2	गैर यात्री लाइन सेक्शन में स्थित स्टेशन पर, पैनल इंटरलॉकिंग/रूट रिले इंटरलॉकिंग के प्रावधान के लिए किसकी मंजूरी की आवश्यकता होती है- (A) पीसीएसटीई (B) सीआरएस (C) डीआरएम (D) पीसीओएम
	A station situated in non passenger line section, provision of panel interlocking/route relay interlocking requires sanction of (A) PCSTE (B) CRS (C) DRM (D) PCOM
Q3	रूट रिलीज सर्किट को इस तरह से डिजाइन किया जाएगा कि यह तभी रिलीज होगा जब- (A) क्रम में कम से कम दो ट्रैक सर्किट ड्रॉप और पिकअप (B) कम से कम दो ट्रैक सर्किट ड्रॉप (C) कम से कम एक ट्रैक सर्किट ड्रॉप और पिकअप (D) कम से कम दो ट्रैक सर्किट ड्रॉप और एक पिकअप
	Route release circuit shall be so designed that it will release only when (A) At least two track circuit drop and pick up in sequence. (B) At least two track circuit drop (C) At least one track circuit drop and pick up. (D) At least two track circuit drop and one pick up.
Q4	स्टेशन यार्ड में, नए कार्यों के लिए, ट्रैक के केंद्र से किसी भी संरचना रेल स्तर से ऊपर 3355 मिमी से 4420 मिमी तक हो, की न्यूनतम क्षैतिज दूरी- (A) 2360 मिमी घटते 2135 मिमी (B) 2135 मिमी घटते 1980 मिमी (C) 1600 मिमी (D) 2575 मिमी
	In station yard, for new works, minimum horizontal distance from centre of the track to any structure from 3355mm above rail level to 4420 mm is- (A) 2360 mm decreasing to 2135 mm (B) 2135 mm decreasing to 1980 mm (C) 1600 mm (D) 2575 mm

21

Q5	स्टॉप सिगनल का नॉर्मल आसपेक्ट है- (A) लाल (B) पीला (C) हरा (D) फ्लैशिंग लाल
	For stop signal, normal aspect is- (A) Red (B) Yellow (C) Green (D) Flashing red
Q6	यदि स्टॉप सिगनल से पहले न्यूट्रल सेक्शन है, तो न्यूट्रल सेक्शन और सिगनल के बीच की दूरी प्रिफरेंस होनी चाहिए- (A) 1600 मीटर (B) 1000 मीटर (C) 1500 मीटर (D) 1200 मीटर
	If neutral section is provided before a stop signal, the distance between neutral section and signal should be preferably- (A) 1600 meters (B) 1000 Meters (C) 1500 Meters (D) 1200 meters
Q7	एक कलर लाइट डिस्टेंट सिगनल को पीछे के स्टेशन के अंतिम स्टॉप सिगनल के साथ किसके तहत जोड़ा जा सकता है- (A) विशेष निर्देश (B) स्वीकृत विशेष निर्देश (C) पीसीएसटीई की मंजूरी (D) पीसीओएम की मंजूरी
	A colour light distant signal may be combined with the last stop signal of a station in (a) case under- (A) Special instructions (B) Approved special instructions (C) PCSTE's sanction (D) PCOM's Sanction
Q8	यदि एक सिगनल को ट्रैक के दायीं ओर स्थापित करने का प्रस्ताव है, तो इसके लिए किसकी स्वीकृति की आवश्यकता होती है- (A) पीसीओएम (B) पीसीएसटीई (C) जीएम (D) सीआरएस
	A signal if proposed to be installed on right hand side of track, requires sanction of - (A) PCOM (B) PCSTE (C) GM (D) CRS
Q9	जब कोई सिगनल उपयोग में नहीं होता है तो उसे किसके द्वारा भिन्न किया जाता है- (A) लाल रोशनी (B) दो क्रॉस बार (C) सिगनल उपयोग में नहीं है, का बोर्ड (D) लाल फ्लैशिंग रोशनी
	When a signal is not in use, it should be distinguished by (A) Red light (B) Two cross bars (C) Signal not in use board (D) Red flashing light
Q10	डिस्ट्रीब्यूटेड ईआई कितने रुट के स्टेशन के लिए अनिवार्य है- (A) 50 से अधिक (B) 100 से अधिक (C) 150 से अधिक (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

	Distributed EI is mandatory for a station having- (A) More than 50 routes (B) More than 100 routes (C) More than 150 routes (D) None of the above.
Q11	नए एसईएम के अनुसार, एसएसई प्रभारी द्वारा प्वाइंट मशीन के संचालन मूल्यों की माप की पीरियोडिसिटी है- (A) त्रैमासिक (B) मासिक (C) पाक्षिक (D) वार्षिक
	As per new SEM, Periodicity of measurement of operating values of point machine by SSE in-charge is - (A) Quarterly (B) Monthly (C) Fortnightly (D) Yearly
Q12	नए एसईएम के अनुसार, एसएसई प्रभारी द्वारा कलर लाईट एलईडी सिगनल के इनपुट वोल्टेज और के माप की पीरियोडिसिटी है- (A) मासिक (B) अर्धवार्षिक (C) त्रैमासिक (D) पाक्षिक
	As per new SEM, Frequency of measurement of input voltage and current of colour light, LED signal by SSE In-charge is- (A) Monthly (B) Half Yearly (C) Quarterly (D) Fortnightly
Q13	स्टेशन लिमिट को जाना जाता है, स्टेशन के- (A) प्रथम स्टॉप सिगनल से अंतिम स्टॉप सिगनल तक (B) प्रथम स्टॉप सिगनल से स्टार्टर तक (C) एकदम बाहरी सिगनलों के बीच (D) प्रथम प्वाइंट से एडवांस स्टार्टर तक
	Station limit is recognized, station's- (A) First stop signal to last stop signal (B) First stop signal to starter (C) Between outermost signal (D) First point to advance starter
Q14	ट्रैक्शन सब स्टेशन और फीडिंग पोस्ट के आसपास के क्षेत्र में, एसएंडटी केबल को कंक्रीट या डीडब्ल्यूसी पाइप में फीडिंग प्वाइंट के दोनों ओर कितनी दूरी तक बिछाया जाएगा- (A) 300 मीटर (B) 100 मीटर (C) 1 किमी (D) 50 मीटर
	In the vicinity of traction sub-station and feeding posts, the S&T cable shall be laid in concrete or DWVC pipe on either side of feeding point for a length of- (A) 300 meters (B) 100 Meters (C) 1 Km (D) 50 Meters
Q15	सिगनल केबल्स के इन्सुलेशन परीक्षण के लिए किस टेस्टर का उपयोग होता है- (A) 500 वोल्ट इन्सुलेशन टेस्टर (B) 100 वोल्ट इन्सुलेशन टेस्टर (C) मल्टीमीटर (D) वोल्टमीटर

21

	For insulation testing of signal cables, tester used- (A) 500 V insulation tester (B) 100 V insulation tester (C) Multimeter (D) Volt meter
Q16	नए SEM के अनुसार, मुख्य केबल के इन्सुलेशन रेसिस्टेंस का परीक्षण किया जाना चाहिए- (A) 2 साल में (B) 1 साल में (C) 1 साल में दो बार (D) 5 साल में
	As per new SEM, the insulation resistance of main cable should be tested- (A) In 2 years (B) In 1 year (C) Twice in 1 year (D) In 5 years
Q17	ईआई के फैक्ट्री एसेप्टेंस टेस्ट के दौरान निम्नलिखित परीक्षण नहीं किया जाता है- (A) स्कवायर शीट (B) आई/ओ कार्ड के साथ इंटरफेस (C) कंट्रोल टेबल (D) लॉजिक सर्किट इंटीग्रिटी
	Following test is not performed during EI-Factory Acceptance Test- (A) Square sheets (B) Interface with I/O cards (C) Control table (D) Logic circuit integrity
Q18	स्वचालित सिग्नलिंग क्षेत्र में, एलसी फाटकों की सुरक्षा करनेवाले सिग्नल को किससे मार्क किया जाता है- (A) पीले डिस्क पर काले रंग में लेटर जी और सफेद रोशनी वाला लेटर ए (B) इलुमिनेटेड लेटर ए और जी (C) इलुमिनेटेड लेटर जी और सफेद डिस्क पर काले रंग में लेटर ए (D) सफेद डिस्क पर काले रंग में लेटर ए और पीले डिस्क पर काले रंग में लेटर जी
	In automatic signaling territory, a signal protecting LC gates is distinguished with- (A) Letter G in black on yellow disc and white illuminated Letter A (B) Illuminated Letter A & G (C) Illuminated Letter G & letter A in black on white disc (D) Letter A in black on white disc and letter G in black on yellow disc
Q19	नए कार्यों के लिए, सेंटर से सेंटर ट्रैक की न्यूनतम दूरी है- (A) 4265 एमएम (B) 5300 एमएम (C) 1680 एमएम (D) 5180 एमएम
	Minimum centre to centre track distance for new works is- (A) 4265 MM (B) 5300 MM (C) 1680 MM (D) 5180 MM
Q20	मोटे वेब स्विच में स्प्रिंग सेटिंग डिवाइस के लिए क्या सही नहीं है- (A) इसे स्लीपर नंबर 13 एवं 14 के बीच लगाया गया है। (B) यह दोनों रेलों से इंसुलेटेड रहता है। (C) यह स्विच की उचित सेटिंग में मदद करता है। (D) यह एसएंडटी विभाग द्वारा लगाया जाता है।

	What is not true for spring setting device in thick web switch- A) It is placed between sleeper no. 13 & 14 B) It is insulated from both the rails C) It helps in proper setting of switch D) It is installed by S&T department.
Q21	नए दूरसंचार नियमावली के अनुसार, पर्यवेक्षक इंचार्ज द्वारा ऑप्टिक फाइबर सिस्टम की बैटरी वोल्टेज के माप की पीरियोडिसिटी है- (A) पाक्षिक (B) मासिक (C) त्रैमासिक (D) छह महीने
	As per new telecom manual, periodicity of measurement of battery voltage for optic fibre system by Supervisor In-charge is- (A) Fortnightly (B) Monthly (C) Quarterly (D) Six month
Q22	नए दूरसंचार नियमावली के अनुसार, तकनीशियन द्वारा ओटीडीआर माप की पीरियोडिसिटी है- (A) पाक्षिक (B) मासिक (C) त्रैमासिक (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
	As per new telecom manual, periodicity of OTDR measurement by technician is- (A) Fortnightly (B) Monthly (C) Quarterly (D) None of the above
Q23	टी.एम.एस.का मतलब है- (A) ट्रेन मैनेजमेंट सिस्टम (B) ट्रैफिक मैनेजमेंट सिस्टम (C) टॉवर मैनेजमेंट सिस्टम (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
	Meaning of TMS- (A) Train Management System (B) Traffic Management System (C) Tower Management System (D) None of the above
Q24	एसटीएम-4 बिट रेट सपोर्ट करता है- (A) 155.52 एमबीपीएस (B) 622.080 एमबीपीएस (C) 2488.320 एमबीपीएस (D) 100 एमबीपीएस
	STM-4 supports bit rates of- (A) 155.52 mbps (B) 622.080 mbps (C) 2488.320 mbps (D) 100 mbps
Q25	एक प्राथमिक डिजीटल मल्टीप्लेक्सर मल्टीप्लेक्सेस- (A) 30 चैनल (B) 61 चैनल (C) 50 चैनल (D) 100 चैनल
	A primary digital multiplexer multiplexes- (A) 30 channel (B) 61 channel (C) 50 channel (D) 100 channel
Q26	एसटीएम-16 सपोर्ट करता है- (A) 622.08 एमबीपीएस (B) 63 ई-1 (C) 2.5 जीबीपीएस (D) 1 जीबीपीएस
	STM 16 supports- (A) 622.08mbps (B) 63 E-1 (C) 2.5gbps (D) 1gbps

21

Q27	रेलवे में इस्तेमाल होने वाले वीएचएफ के लिए फ्रीक्वेंसी बैंड है- (A) 300 से 3000 मेगाहर्ट्ज (B) 146.2 से 167.95 मेगाहर्ट्ज (C) उपरोक्त दोनों (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
	Frequency band for VHF used in railways is- (A) 300 to 3000 Mhz (B) 146.2 to 167.95 Mhz (C) Both of above (D) None of above
Q28	वीएचएफ सेट की खरीद के लिए आवश्यकता है- (A) डब्ल्यूपीसी क्लियरेंस (B) बीएसएनएल/एमटीएनएल द्वारा क्लियरेंस (C) उपरोक्त दोनों (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
	Procurement of VHF sets requires- (A) WPC clearance (B) Clearance by BSNL/MTNL (C) Both of the above (D) None of the above
Q29	कैमरे में पीटीजेड का अर्थ है- (A) पैन टिल्ट जूम (B) पैन ट्रांसमिट जूम (C) प्राइमरी टिल्ट जूम (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
	PTZ in camera means- (A) Pan tilt zoom (B) Pan transmit zoom (C) Primary tilt zoom (D) None of the above
Q30	विद्युत लाइन को सक्रिय करने से पहले, किससे क्लियरेंस की आवश्यकता होती है- (ए) बीएमसी (बी) पीटीसीसी (सी) उपरोक्त दोनों (डी) उपरोक्त में से कोई नहीं
	Before energizing of power line, clearance is required from- (A) BMC (B) PTCC (C) Both of the above (D) None of the above
Q31	एक टी-1 प्राथमिक दर इंटरफेस- पीआरआई में होती है- (A) 23 बी+1डी चैनल (B) 1 बी+1 डी चैनल (C) 63 डी चैनल (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
	A T-1 primary rate interface – PRI supports (A) 23 B + 1 D channel (B) 1B + 1D channel (C) 63 D channel (D) None of the above
Q32	एलटीई, एक्सेस सॉल्यूशन का उपयोग करता है- (A) टीडीएमए (B) एफडीएमए (C) उपरोक्त दोनों (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
	LTE uses access solution – (A) TDMA (B) FDMA (C) Both of the above (D) None of the above

Q33	व्हायस काम्यूनिकेशन के लिए जीएसएम-आर उपयोग करता है- (A) पैकेट स्विचिंग (B) सर्किट स्विचिंग (C) उपरोक्त दोनों (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
	For voice communication, GSM-R uses- (A) Packet switching (B) Circuit switching (C) Both of the above (D) None of the above
Q34	आपदा प्रबंधन नियंत्रण कक्ष में निम्नलिखित सुविधाएं अनिवार्य नहीं हैं- (A) बीएसएनएल फोन (B) रेलवे फोन (C) सीसीटीवी (D) राज्य के अधिकारियों के टेलीफोन नंबर।
	Following facilities is not mandatory at Disaster Management Control Room- (A) BSNL phone (B) Railway phone (C) CCTV (D) Telephone numbers of officials of state.
Q35	सिगनल इंटरलॉकिंग प्लान-एसआईपी, अनुमोदित किया जाता है- (A) सीएसटीई-प्रोजेक्ट एवं सीटीपीएम द्वारा (B) पीसीई एवं पीसीएसटीई द्वारा (C) पीसीओएम द्वारा (D) डीआरएम द्वारा
	Signal interlocking plan - SIP is approved by- (A) CSTE Project & CTPM (B) PCE & PCSTE (C) PCOM (D) DRM
Q36	एक संशोधित अनुमान तैयार किया जाता है, (A) जैसे ही यह स्पष्ट हो जाता है कि व्यय विस्तृत अनुमान से अधिक होगा। (B) कार्य पूरा होने के बाद (C) वर्क्स प्रोग्राम में (D) तैयार नहीं करना चाहिए
	A revised estimate is prepared - (A) As soon as it becomes apparent that expenditure exceed detailed estimate. (B) After completion of work (C) In the works programme (D) Should not be prepared.
Q37	क्यूटीए2 रिले का पिक अप वोल्टेज है- (A) 1.4 वोल्ट (B) 2.4 वोल्ट (C) 3 वोल्ट (D) 4 वोल्ट
	Pick up voltage of QTA2 relay is (A) 1.4 Volt (B) 2.4 Volt (C) 3 Volt (D) 4 Volt
Q38	क्यूबीएटी एवं क्यूटीए2 के साथ रिपीटर रिले हैं। (A) क्यूबीसीए1 (B) क्यूएल1 (C) क्यूटी2 (D) क्यूएसपीए1
	Repeater relay with QBAT and QTA2 is (A) QBCA1 (B) QL1 (C) QT2 (D) QSPA1
Q39	विभिन्न एक्सल काउंटरों के दो अगल-बगल एक्सल डिटेक्टरों के बीच की दूरी होगी- (A) कम से कम 1 मीटर (B) कम से कम 2 मीटर (C) कम से कम 3 मीटर (D) कोई दूरी नहीं

24

	Distance between two adjacent axle detectors of different axle counters shall be (A) Atleast 1 meter (B) Atleast 2 meter (C) Atleast 3 meter (D) No distance
Q40	सिग्नल लाइन सेक्शन के लिए अंडरग्राउंड अनस्क्रीनड सिग्नल केबल में आरई एरिया में इंड्यूस्ड वोल्टेज की गणना की जाएगी- (A) 116 वोल्ट प्रति किमी (B) 95 वोल्ट प्रति किमी (C) 200 वोल्ट प्रति किमी (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
	Induced voltage in underground unscreened signal cable for single line section in RE area shall be reckoned as (A) 116 Volt Per KM (B) 95 Volt Per KM (C) 200 Volt Per KM (D) None of the above
Q41	डबल लाइन आरई सेक्शन पर बयूएनए1 रिले के साथ डीसी सर्किट की अधिकतम अनुमेष लंबाई है- (A) 2.1 किमी (B) 2.8 किमी (C) 1 किमी (D) 1.2 किमी
	Maximum permissible length of DC circuits with QNA1 relays on double line RE section is- (A) 2.1KM (B) 2.8 KM (C) 1 KM (D) 1.2 KM
Q42	डबल ट्रैक आरई क्षेत्र में सिग्नल की सीधे फीड की अधिकतम अनुमत लंबाई है- (A) 180 मीटर (B) 220 मीटर (C) 500 मीटर (D) 1 किमी
	Maximum permitted length of direct feed to signal in double track RE area is (A) 180 meter (B) 220 Meters (C) 500 Meters (D) 1 KM
Q43	एक स्टेशन पर ट्रेनों की अनुमत अधिकतम गति 120 किमी/घं है। इंटरलॉकिंग का मानक है- (A) स्टैंडर्ड II आर (B) स्टैंडर्ड III आर (C) स्टैंडर्ड IV आर (D) स्टैंडर्ड I आर
	Permitted maximum speed of trains at a station is 120 KMPH. The standard of interlocking is- (A) Standard II R (B) Standard III R (C) Standard IV R (D) Standard I R
Q44	पुराने सिग्नल इंजीनियरी मैनुअल में, इंटरलॉकिंग के मानक वाले स्टेशनों पर क्लैप टाइप प्लॉट की सीधी लॉकिंग वांछनीय है- (A) स्टैंडर्ड II आर (B) स्टैंडर्ड III आर (C) स्टैंडर्ड IV आर (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
	As per old Signal Engineering Manual, Clamp type direct locking of point is desirable at stations with standard of interlocking- (A) Standard II R (B) Standard III R (C) Standard IV R (D) None of the above
Q45	डीटीएमएफ फोन में डीटीएमएफ का अर्थ है- (A) ड्यूल टोन मल्टी फ्रिक्वेंसी (B) ड्यूल टाइम मल्टीपल फ्रिक्वेंसी (C) ड्यूल टाइम मल्टीप्लेक्सर फ्रिक्वेंसी (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

	DTMF in a DTMF phone means- (A) Dual tone multi frequency (B) Dual time multiple frequency (C) Dual time multiplexer frequency (D) None of the above
Q46	आईपीव्ही6 एड्रेसिंग स्कीम के साथ, संभावित पत्तों की संख्या- (A) 2^{32} (B) 2^{128} (C) 2^{64} (D) 2^{80}
	With IPV6 addressing scheme, number of addresses possible- (A) 2^{32} (B) 2^{128} (C) 2^{64} (D) 2^{80}
Q47	वाई-फाई का मतलब है- (A) वायरलेस फिडेलिटी (B) वायरलेस फ्रिक्वेंसी (C) वायरड फ्रिक्वेंसी (D) वायरड फिडेलिटी
	Wi Fi stands for (A) Wireless fidelity (B) Wireless frequency (C) Wired frequency (D) Wired fidelity
Q48	टनल कम्यूनिकेशन में, एक मास्टर यूनिट का उपयोग किया जाता है- (A) आरएफ सिगनल को ऑप्टिक सिगनल में कन्वर्ट करना (B) ऑप्टिक सिगनल को आरएफ सिगनल में कन्वर्ट करना (C) आरएफ सिगनल को एम्प्लीफाई करना (D) ऑप्टिक सिगनल को एम्प्लीफाई करना
	In tunnel communication, a master unit is used to- (A) Convert RF signal to optic signal (B) Convert optic signal to RF signal (C) Amplify RF signal (D) Amplify optic signal
Q49	डाटालॉगर का स्थापन किसके लिए किया जाता है- (A) इनपुट और आउटपुट कनेक्टिविटी को सुनिश्चित करने के लिए (B) डेटा लॉगर की नेटवर्किंग (C) ट्रेन आगमन-प्रस्थान को कैचर करना (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
	Validation of data logger is done for - (A) To ensure correspondence of input and output (B) Networking of data logger (C) capturing train arrival-departure (D) None of the above
Q50	डबल डिस्टेंट सिगनलिंग सेक्शन में, एक ट्रेन जिसे मेनलाइन स्टार्टर पर रुकना होता है, सिगनल के निम्नलिखित आसपेक्ट को फॉलो करेगी- (A) डिस्टेंट-हरा, इनर डिस्टेंट डबल पीला (B) डिस्टेंट हरा, इनर डिस्टेंट हरा (C) डिस्टेंट डबल पीला, इनर डिस्टेंट डबल पीला (D) डिस्टेंट डबल पीला, इनर डिस्टेंट पीला
	In a section provided with double distant signaling, a train which has to stop at mainline starter will follow following aspects of signal (A) Distant – green, inner distant double yellow (B) Distant green, inner distant green (C) Distant double yellow, inner distant double yellow (D) Distant double yellow, inner distant yellow

Q51	कॉलिंग ऑन सिगनल को किसी भी स्टॉप सिगनल के नीचे रखा जा सकता है, सिवाय (A) मेनलाइन स्टार्टर (B) लूपलाइन स्टार्टर (C) एडवांस स्टार्टर (D) होम
	A calling on signal may be placed below any stop signal except- (A) Mainline starter (B) Loopline starter (C) Advance starter (D) Home
Q52	यह जांचने के लिए कि प्वाइंट ठीक से समायोजित है, स्विच और स्टॉक रेल के बीच 5 मिमी का अवरोध स्विच के टो से कितनी दूरी पर रखा जाता है- (A) 150 मिमी (B) 120 मिमी (C) 100 मिमी (D) 80 मिमी
	To check if a point is properly adjusted, a 5mm obstruction between switch and stock rails is placed at a distance from toe of switch- (A) 150 mm (B) 120 mm (C) 100mm (D) 80mm
Q53	एक सिगनल इंटरलॉकिंग योजना प्रदर्शित नहीं करती है- (A) स्टेशन के इंटरलॉकिंग का स्टैंडर्ड (B) रनिंग लाइनों की होल्डिंग क्षमता (C) बगल के स्टेशन के साथ ब्लॉक वर्किंग (D) एसडब्ल्यूआरडी संख्या
	A signal interlocking plan doesn't show (A) Standard of interlocking of station (B) Holding capacity of running lines (C) Block working with adjacent station (D) SWRD number
Q54	सिगनलिंग कार्यों को स्थापित करने के लिए पीसीएसटीई की मंजूरी की वैलिडिटी है- (A) छह माह (B) एक साल (C) दो साल (D) उपरोक्त में कोई नहीं
	Validity of PCSTE's sanction for installing signaling works is upto (A) 6 months (B) One year (C) Two years (D) None of the above
Q55	मल्टीमोड ऑप्टिकल फाइबर उपयुक्त है- (A) कम ट्रांसमिशन दूरी के लिए (B) लंबी ट्रांसमिशन दूरी के लिए (C) बहुत लंबी ट्रांसमिशन दूरी के लिए (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
	Multimode optical fibre is suitable for- (A) Short transmission distances (B) Long transmission distances (C) Very long transmission distances (D) None of the above
Q56	1310 एनएम वेबलेंथ पर सिंगल मोड ऑप्टिकल फाइबर में एटीन्यूएशन है- (A) 0.35 डीबी प्रति किमी (B) 0.25 डीबी प्रति किमी (C) 1 डीबी प्रति किमी (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
	Attenuation in single mode optical fibre at 1310nm wave length is (A) 0.35 db per KM (B) 0.25 db per KM (C) 1 db per KM (D) None of the above
Q57	व्ही.ओ.आई.पी तकनीक एलाउ करता है- (A) व्हायस ऑन आईपी नेटवर्क (B) वर्चुअल ऑन आईपी नेटवर्क (C) ऑफिस एप्लीकेशन ऑन आईपी (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

	VOIP technology allows- (A) Voice on IP network (B) Virtual on IP network (C) Office application on IP (D) None of above
Q58	एक ओटीडीआर का उपयोग किया जाता है- (A) ओएफसी सिस्टम में ट्रांसमिशन लॉस को मापना (B) ओएफसी सिस्टम में क्रॉस टॉक को मापना (C) ओएफसी सिस्टम में व्हायस क्वालिटी को मापना (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
	An OTDR is used to – (A) Measure transmission losses in OFC system (B) Measure cross talk in OFC system (C) Measure voice quality in OFC system (D) None of the above
Q59	डिस्कनेक्ट किए गए प्वाइंट के क्लैंप और पैडलॉक की जिम्मेदारी है- (A) स्टेशन मास्टर (B) एसएंडटी स्टाफ (C) यातायात निरीक्षक (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
	Responsibility to clamp and padlock of point which is disconnected is of- (A) Station Master (B) S&T staff (C) Traffic Inspector (D) None of the above
Q60	इलेक्ट्रिकली ऑपरेटेड प्वाइंट फेल होने पर अस्थाई इंडिकेशन देने के लिए क्रमगत विधि है- (A) एसएंडटी स्टाफ द्वारा डिस्कनेक्शन मेमो देना, एसएम द्वारा प्वाइंट को क्लैंप और पैडलॉक कर एसएंडटी स्टाफ को लिखित में सूचित करना, एसएंडटी स्टाफ द्वारा अस्थाई मोडिफिकेशन कर एसएम को लिखित में सूचित करना। (B) एसएम द्वारा एसएंडटी स्टाफ को लिखित में सूचित करना, एसएंडटी स्टाफ द्वारा अस्थाई मोडिफिकेशन करना, एसएम द्वारा प्वाइंट को क्लैंप और पैडलॉक करना (C) एसएम द्वारा प्वाइंट को क्लैंप और पैडलॉक करना, एसएम द्वारा एसएंडटी स्टाफ को लिखित में सूचित करना, एसएंडटी स्टाफ द्वारा अस्थाई मोडिफिकेशन करना (D) एसएंडटी स्टाफ द्वारा अस्थाई मोडिफिकेशन करना, एसएंडटी स्टाफ द्वारा एसएम को लिखित में सूचित करना, एसएम द्वारा प्वाइंट को क्लैंप और पैडलॉक करना
	In case of failure of electrically operated point if temporary indication is to be made available, sequence of procedure is- (A) S&T staff gives disconnection memo, ASM clamps and padlock the point and advised S&T staff in writing, S&T staff carries out temporary modification and advice ASM in writing . (B) ASM advise S&T staff in writing, S&T staff carries out temporary modification, ASM clamps and padlock the point. (C) ASM clamps and padlock points, ASM advises S&T staff in writing, S&T staff carries out temporary modification. (D) S&T staff carries out temporary modification, S&T staff advises ASM, ASM clamps and padlock points.

11

Q61	एक डबल लाइन स्वचालित सेक्शन में ऑफ आसपेक्ट को ग्रहण करने के लिए सिगनल के लिए एडीक्वेट डिस्टेंस कितने से कम नहीं होनी चाहिए- (A) 120 मीटर (B) 180 मीटर (C) जीरो मीटर (D) 200 मीटर
	Adequate distance for a signal to assume off aspect in a double line automatic section shall not be less than (A) 120 meters (B) 180 Meters (C) Zero Meter (D) 200 Meters
Q62	सिगनलिंग कार्यों के संबंध में विशेष निर्देश, द्वारा जारी किए जाते हैं। (A) सीआरएस (B) पीसीएसटीई (C) पीसीओएम (D) जीएम
	Special instructions in relation with signaling works are issued by (A) CRS (B) PCSTE (C) PCOM (D) GM
Q63	कलर लाईन सिगनलिंग में, डिस्टेंट सिगनल की पहचान किसके द्वारा की जाती है- (A) पी मार्कर (B) ए मार्कर (C) जी मार्कर (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
	In color light signaling, distant signal is identified by – (A) P marker (B) A Marker (C) G Marker (D) None of the above
Q64	एक आईबीएच का निर्माण किया जाता है- (A) लाइन क्षमता बढ़ाने (B) ट्रेन की गति बढ़ाने (C) उपरोक्त दोनों (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
	An IBH is constructed to (A) Increase line capacity (B) Increase train speed (C) Both of the above (D) None of the above
Q65	रेलवे बोर्ड के दिशा-निर्देश के अनुसार, निम्नलिखित श्रेणी के स्टेशनों पर घड़ी की आवश्यकता नहीं है। (A) एचजी1 (B) एचजी2 (C) उपरोक्त दोनों (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
	As per Railway Board's guidelines, clock is not required at following category of station (A) HG1 (B) HG2 (C) Both of the above (D) None of the above.
Q66	ड्राइवर-गार्ड संचार के लिए उपयोग किए जानेवाले वॉकी-टॉकी सेट का रेटेड पावर होता है- (A) 2 वॉट (B) 5 वॉट (C) 10 वॉट (D) 25 वॉट
	Walkie-Talkie sets used for the Driver-Guard communication have rated power output of (A) 2W (B) 5W (C) 10W (D) 25W
Q67	एच.डी.का मतलब है- (A) हाई डिफिनेशन (B) हाई डिस्टेंस (C) हाई डेप्थ (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
	Meaning of HD- (A) High definition (B) High distance (C) High depth (D) None of the Above

Q68	डिजिटल टेलिफोन एक्सचेंज के लिए अर्थ रेसीटेंस की अधिकतम सीमा क्या है? (A) 10 ओम (B) 5 ओम (C) 2 ओम (D) 1 ओम
	What is the maximum limit of earth resistance for Digital Telephone Exchange? (A) 10 ohms (B) 5 Ohms (C) 2 Ohms (D) 1 ohm
Q69	एससीएडीए सिस्टम का उपयोग, के लिए किया जाता है- (A) कंट्रोल फोन एप्लिकेशन (B) सिग्नल सिस्टम (C) ट्रैक्शन पावर कंट्रोल सिस्टम (D) सामान्य प्रबंधन
	The SCADA System used for (A) Control Phone Application (B) Signal System (C) Traction Power Control System (D) General Managements
Q70	संचार प्रणाली में अर्थिंग प्रदान की जाती है- (A) उच्च वोल्टेज के खिलाफ उपकरणों की सुरक्षा (B) डेटा संचार की गुणवत्ता में वृद्धि (C) आवाज संचार की गुणवत्ता में वृद्धि (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
	Earthing is provided in communication system for (A) Protection of equipment against high voltage (B) Enhance quality of data communication (C) Enhance quality of voice communication (D) None of the above
Q71	हिंदी दिवस कब मनाया जाता है। (A) 16 मार्च (B) 14 सितंबर (C) 26 नवंबर (D) 22 जून
	When Hindi Day is celebrated? (A) 16 March (B) 14 September (C) 26 November (D) 22 June
Q72	राजभाषा नीति के अनुसार देश को कितने भागों में विभाजित किया गया है। (A) 5 (B) 7 (C) 3 (D) 4
	In how many regions the nation has been divided as per Official Language Policy? (A) 5 (B) 7 (C) 3 (D) 4
Q73	संविधान की अष्टम अनुसूची में कितनी भाषाएं हैं। (A) 19 (B) 25 (C) 22 (D) 20
	How many Languages have been included in the eighth scheduled of the Constitution. (A) 19 (B) 25 (C) 22 (D) 20
Q74	भारत की राजभाषा क्या है। (A) उर्दू (B) तेलुगू (C) हिंदी (D) तमिल
	What is the official Language of India? (A) Urdu (B) Telugu (C) Hindi (D) Tamil
Q75	राजभाषा नीति के अनुसार आंध्र प्रदेश और तेलंगाना किस क्षेत्र में आते हैं। (A) ख (B) ग (C) घ (D) क
	Andhra Pradesh and Telangana state comes under which region as per Official Language Policy? (A) B (B) C (C) D (D) A

21

Q75	राजभाषा नियम कितने वर्ष में पारित किया गया। (A) 1975 (B) 1976 (C) 1978 (D) 1977
	When was the Official Language Rules Passed? (A) 1975 (B) 1976 (C) 1978 (D) 1977
Q76	संसदीय राजभाषा समिति के अध्यक्ष कौन हैं। (A) राष्ट्रपति (B) उप-राष्ट्रपति (C) प्रधानमंत्री (D) गृहमंत्री
	Who is the Chairman of the Parliamentary Committee on Official Language? (A) President (B) Vice President (C) Prime Minister (D) Home Minister
Q77	राजभाषा हिंदी की मान्यता प्राप्त कितने वर्षों के लिए है। (A) दस वर्षों के लिए (B) दो वर्षों के लिए (C) एक वर्ष के लिए (D) अनेकों वर्षों के लिए
	What is the recognized script of Rajbhasha Hindi? (A) Devanagari (B) Roman (C) Persian (D) English
Q78	संविधान के किस भाग में अनुच्छेद 343 से 351 तक राजभाषा संबंधी उल्लेख हैं। (A) 12 (B) 17 (C) 20 (D) 22
	In which part of the Constitution are the Article 343 to 351 that gives information about official language available? (A) 12 (B) 17 (C) 20 (D) 22
Q80	कमलाचारी त्रिपाठी राजभाषा स्वर्ण पदक कितने ग्रेड के अधिकारियों के लिए है- (A) महाप्रबंधक एवं ऊपर (B) वरिष्ठ प्रशासनिक ग्रेड एवं उनसे ऊपर (C) कनिष्ठ प्रशासनिक ग्रेड एवं उनसे ऊपर (D) उपरोक्त सभी के लिए
	Officers entitled for Kamalapati Tripathi Rajbhasha Gold Medal- (A) General Manager & above (B) Sr. Administrative Grade and above (C) Jr. Administrative Grade and above (D) All above
पार्ट-बी Part-B	
Q81	कानूनी संदर्भ में, SLP क्या है (A) विशेष अनुमति याचिका (B) सर्वोच्च कानूनी नीति (C) मानक कानूनी याचिका (D) स्वीकृत छुट्टी कार्यक्रम
	In the legal context, what is SLP (A) Special Leave Petition (B) Supreme Legal Policy (C) Standard Legal Petition (D) Sanctioned Leave Program
Q82	रेलवे में स्थापना मामलों में शक्ति की सीमा किस आधिकारिक पुस्तक में शामिल है? (A) पिंक बुक (B) स्थापना मैनुअल (C) उपरोक्त दोनों (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
	Limits of power in Establishment Matters in Railways are included in which official book? (A) Pink Book (B) Establishment Manual (C) Both (D) None of the above

Q83	उच्च न्यायालय के एक आदेश के खिलाफ अपील किस न्यायिक निकाय में भरी जाती है (A) केन्द्रीय प्रशासनिक न्यायाधिकरण (C) सर्वोच्च न्यायालय	(B) रेलवे दावा न्यायाधिकरण (D) श्रम न्यायालय
	Appeal against an order of the High Court is to be filled in which judicial body? (A) Central Administrative Tribunal (C) Supreme Court	(B) Railway Claims Tribunal (D) Labour Court
Q 84	एमएसीपी का सही विस्तार कौन सा है (A) कैरियर पथ में अधिकतम प्रगति (C) कैरियर प्रगति के संशोधित आवेदन	(B) संशोधित सुनिश्चित कैरियर प्रगति (D) कैरियर पदोन्नति में न्यूनतम विसंगतियां
	Which is the correct expansion of MACP? (A) Maximum Advancement in Career Path (C) Modified Application of Career Progression (D) Minimum Anomalies in Career Promotion	(B) Modified Assured Career Progression
Q85	रेलवे के ग्रुप ए अधिकारी की सेवाओं को समाप्त करने की शक्ति किसके पास है A) डीआरएम (B) डीपीओ (C) जीएम (D) उपरोक्त में से कोई नहीं	
	Terminating the services of a Group A officer of Railways is within the power of – (A) DRM (B) DPO (C) GM (D) None of the above	
Q86	एच.बी.ए. का विस्तार है- (A) होम बिल्डिंग एडवांस (C) हाऊस बिल्डिंग एडवांस	(B) होम बिलिंग एडवांस (D) हाऊस बिलिंग एडवांस
	Full form of HBA- (A) Home Building Advance (C) House Building Advance	(B) Home Billing Advance (D) House Billing Advance
Q87	निलंबन आदेश के लिए उपयोग किया जानेवाला मानक फार्म है- (A) एसएफ-1 (B) एसएफ-2 (C) एसएफ-5 (D) एसएफ-11	
	Standard form to be used for order of suspension is (A) SF-1 (B) SF-2 (C) SF-5 (D) SF-11	
Q88	एक बार में अधिकतम औसत वेतन अवकाश का लाभ उठाया जा सकता है- (A) 300 दिन (B) 100 दिन (C) 180 दिन (D) कोई सीमा नहीं	
	Maximum LAP than can be availed in a single spell is limited to- (A) 300 days (B) 100 days (C) 180 days (D) no limit	
Q89	सेवानिवृत्ति उपदान की अधिकतम राशि है (A) 20 लाख रुपए (B) 10 लाख रुपए (C) 25 लाख रुपए (D) 15 लाख रुपए	
	Maximum amount of Retirement Gratuity payable ? (A) Rs. 20 Lakh (B) Rs. 10 Lakh (C) Rs. 25 Lakh (D) Rs. 15 Lakh	

41

Q90	पेंशन का अधिकतम कितना हिस्सा कम्प्यूट किया जा सकता है? (A) 40% (B) 50% (C) 30% (D) 25%
	What is the maximum portion of pension that can be commuted? (A) 40% (B) 50% (C) 30% (D) 25%
Q91	डीएआर के किस प्रावधान के तहत किसी कर्मचारी को बिना जांच के सेवा से हटाया जा सकता है (A) 14 (i), (ii), (iii) (B) 11 (ii) (C) 16 (D) 22
	Under which provision of DAR can an employee be removed from service without enquiry? (A) 14 (i), (ii), (iii) (B) 11 (ii) (C) 16 (D) 22
Q92	संघ के खातों की लेखा परीक्षा करने का अधिकार किसे है- (A) सीएजी (B) एफएएंडसीएओ (C) महाप्रबंधक (D) फायनैंस कमिशनर
	Who is authority for conducting audit of the accounts of the union- (A) CAG (B) FA&CAO (C) GM (D) FC
Q93	रेलवे में संड्री अर्निंग है- (A) यात्री अर्निंग (B) गुड्स अर्निंग (C) यात्री एवं गुड्स के अलावा अर्निंग (D) उपरोक्त में कोई नहीं
	Which of the following constitute Sundry Earnings in Railways- (A) Passenger earnings (B) Goods earnings (C) Earnings other than Passenger and Goods (D) None of the above
Q94	आई.आर.आई.एफ.एम स्थित है- (A) वड़ोदरा (B) कोलकाता (C) नई दिल्ली (D) सिकंदराबाद
	IRIFM is situated at (A) Vadodara (B) Kolkata (C) New Delhi (D) Secunderabad
Q95	रेलवे बोर्ड में शामिल किया गया नया पद- (A) कार्यकारी निदेशक (B) प्रधान कार्यकारी निदेशक (C) एडिशनल सदस्य (D) उपरोक्त में कोई नहीं
	New post included in Railway Board- (A) Executive Director (B) Principal Executive Director (C) Additional Member (D) None of these
Q96	आर.आर.एस.के. क्या है- (A) राष्ट्रीय रेल संरक्षा कोष (B) रेल राज्य संरक्षा कोष (C) राष्ट्रीय रेल सिक्युरिटी कोष (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
	What is RRSK- (A) Rashtriya Rail Sanraksha Kosh (B) Rail Rajya Sanraksha Kosh (C) Rashtriya Rail Security Kosh (D) None of the above

Q97	ऑडिट के संदर्भ में, क्या सत्य है- (A) ऑडिट पैरा, ड्राफ्ट पैरा के आधार पर बनाया जाता है (B) ड्राफ्ट पैरा, ऑडिट पैरा के आधार पर बनाया जाता है (C) ऑडिट पैरा की जांच सीएजी द्वारा किया जाता है (D) इनमें से कोई नहीं
	Context of Audit, what is true- (A) Audit para is prepared on the basis of draft para (B) Draft para is prepared on the basis of Audit para (C) Audit para is checked by CAG (D) None of the above
Q98	एम.एंड.पी कार्यक्रम में मशीनरी और संयंत्रों के लिए आवश्यकताओं का अनुमान किस मांग संख्या के तहत होता है- (A) 3 (B) 16 (C) 7 (D) 2
	M&P Programme comprises estimates of requirements for machinery and plants against demand No- (A) 3 (B) 16 (C) 7 (D) 2
Q99	लेजर में पोस्ट करने से पहले सामग्री के सभी लेन देन को पहले इसमें पोस्ट किया जाएगा- (A) दैनिक सामग्री लेनदेन रजिस्टर (B) इंडेंट रजिस्टर (C) दैनिक डायरी (D) इम्प्रेस्ट बुक
	All transactions of material before posting in ledgers, shall be first posted in- (A) Daily material transaction register (B) Indent Register (C) Daily diary (D) Imprest Book
Q100	स्टोर डिपो में स्टोर लौटाने वाले अधिकारी को छह फॉयल में तैयार करना चाहिए- (A) मांग (B) एडवाइस नोट (C) स्टोर रिटर्न (D) रेलवे रसीद
	The officer returning stores to stores depot should prepare, in six foils- (A) Requisition (B) Advice note (C) Store return (D) Railway receipt.
Q101	कितने से अधिक मूल्य के कार्यों के लिए दो पैकेट निविदा अनिवार्य है- (A) रुपए 10 करोड़ (B) रुपए 100 करोड़ (C) रुपए 2 करोड़ (D) रुपए 50 करोड़
	Two packet tendering is mandatory for works valuing more than- A) Rs. 10 Crores (B) Rs. 100 Crores (C) Rs. 2 Crores (D) Rs. 50 Crores
Q102	एक स्टेशन पर पुराने सिगनलिंग इंस्टॉलेशन को बदलने का कार्य प्रस्तावित किया जाएगा- (A) प्लान हेड 33 (B) प्लान हेड 29 (C) प्लान हेड 53 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
	Work of replacement of old signaling installations at a station will be proposed in (A) Plan Head 33 (B) Plan Head 29 (C) Plan Head 53 (D) None of the above

Q103	एक स्टेशन पर नए लूपलाईन बनानी है। यह कार्य प्रस्तावित किया जाएगा- (A) प्लान हेड 16 (B) प्लान हेड 53 (C) प्लान हेड 33 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
	A new loopline is to be constructed at a station. The work will be proposed in - (A) Plan Head 16 (B) Plan Head 53 (C) Plan Head 33 (D) None of the above
Q104	प्रीलीमिनरी वर्क्स प्रोग्राम किसके लिए होता है- (A) अगले साल की पिंक बुक में स्वीकृत होनेवाले कार्य (B) पिछले साल की पिंक बुक में स्वीकृत हुए कार्य (C) वर्तमान साल की पिंक बुक में स्वीकृत कार्य (D) अगले के अगले साल की पिंक बुक में स्वीकृत होनेवाले कार्य
	Preliminary works programme is meant for- (A) Works to be sanctioned for Pink Book of following year (B) Works sanctioned in Pink Book of previous year (C) Works sanctioned in Pink Book of present year (D) Works to be sanctioned in Pink Book of two years ahead.
Q105	मॉडल एसओपी के अनुसार, पीएचओडी, एसक्लेशन के चलते कॉस्ट वृद्धि स्वीकृत कर सकता है- (A) स्वीकृत इस्टीमेट के 100 प्रतिशत तक (B) स्वीकृत इस्टीमेट के 150 प्रतिशत तक (C) उपरोक्त दोनों (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
	As per Model SOP, PHOD can sanction increase in cost due to escalation - (A) Upto 100% of estimate sanctioned (B) Upto 150% of estimate sanctioned (C) Both of the above (D) None of the above.
Q106	मॉडल एसओपी का कौन सा पार्ट स्टोर्स मैटर डील करता है- (A) ए (B) बी (C) सी (D) डी
	Part of Model SOP deals with delegation of Stores matter- (A) A (B) B (C) C (D) D
Q107	कौन सा कार्य रेलवे एकाउंट ऑफिस के अंतर्गत नहीं आता है- (A) कैश एवं पे (B) पीएफ एवं पेंशन (C) बुक एवं बजट (D) एसएंडटी
	Which of the following works does not fall under Railway Accounts Office? (A) Cash & Pay (B) PF & Pension (C) Books & Budget (D) S&T
Q108	न्यू पेंशन स्कीम में, पी.आर.ए.एन. का मतलब है- (A) परमानेंट रिटायरमेंट एकाउंट नंबर (B) पर्सनल रेकरिंग एकाउंट नंबर (C) प्रोविडेंट रिटायरमेंट एकाउंट नंबर (D) पेंशन रेकरिंग एकाउंट नंबर
	In New Pension Scheme (NPS), PRAN stands for (A) Permanent Retirement Account Number (B) Personal Recurring Account Number (C) Provident Retirement Account Number (D) Pension Recurring Account Number

Q109	बिना क्यूम्यूलेटिव निचले पे स्केल पर रिडक्शन आता है- (A) लघु शास्ति की पेनाल्टी (B) बड़ी शास्ति की पेनाल्टी (C) उपरोक्त दोनों (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
	Reduction to lower scale of pay without cumulative effect is (A) Penalty of minor charge sheet (B) Penalty of major chargesheet (C) both of the above (D) None of the above.
Q110	रेलवे सर्विस कंडक्ट रूल्स 1966 का रूल 9 है- (A) प्रदर्शन (B) चुनाव एवं राजनीति में भाग लेना (C) सरकार की आलोचना (D) उपहार
	Rule 9 of The Railway Service Conduct Rules 1966 pertains to – (A) Demonstration (B) Taking parts in politics & elections (C) Criticism of Government (D) Gifts