



South Western Railway - Bangalore Division



CBT Test Questions

Test Name	Senior Instructor (Workshop) in Level-7 Ex-cadre in STC/SBC Department
Test Date	23-01-2023
total no of questions	110
Venue	INTENT INFOTECH PVT LTD #226, Maria Street, Mariyannapalya Near Manyata Tech Park Bangalore-560024

Sno	Question					
1	The centre to centre distance between two consecutive rivets in a row is एक पंक्ति में दो क्रमागत रिबेट्स के बीच केंद्र से केंद्र की दूरी है					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	Margin	Pitch	Back pitch	Diagonal pitch	None of these
	Hindi	मार्जिन	पिच	ब्याक पिच	डिगोनल पिच	इनमें से कोई नहीं
2	What is minimum height of centre line of CBC above rail level for loaded vehicle? लोडेड वाहन के लिए रेल स्तर से सीबीसी की सेंटर लाइन की न्यूनतम ऊंचाई कितनी है?					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	1030 mm	1039 mm	1025 mm	1015 mm	None of these
	Hindi	1030 मिमी	1039 मिमी	1025 मिमी	1015 मिमी	इनमें से कोई नहीं
3	The materials which have the same elastic properties in all directions are called _____ वे पदार्थ जिनमें सभी दिशाओं में समान लोचदार गुण होते हैं, _____ कहलाते हैं					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	Isotropic	Brittle	Homogenous	Hard	None of these
	Hindi	आइसोट्रॉपिक	ब्रिटल	समरूप	ठोस	इनमें से कोई नहीं

4	Which of the following cycles is not a reversible cycle निम्नलिखित में से कौन सा चक्र प्रतिवर्ती चक्र नहीं है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Carnot	Ericsson	Stirling	Joule	None of these	E
	Hindi	कानीट	एरिक्सन	स्टर्लिंग	जूल	इनमें से कोई नहीं	
5	What is the purpose to provide sensor on water tank in coaches? डिब्बों में पानी की टंकी पर सेंसर लगाने का क्या उद्देश्य है?						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Availability of water	Capacity of water tank	Location of water tank	To provide signal to pump control	None of these	D
	Hindi	पानी की उपलब्धता	पानी की टंकी की क्षमता	पानी की टंकी का स्थान	पंप नियंत्रण को संकेत प्रदान करने के लिए	इनमें से कोई नहीं	
6	Under which Schedule of the Industrial Disputes Act, 1947 Public Utility Services have been listed out? औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 की किस अनुसूची के तहत सार्वजनिक उपयोगिता सेवाओं को सूचीबद्ध किया गया है?						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	1st Schedule	2nd Schedule	3rd Schedule	4th Schedule	None of these	A
	Hindi	पहली अनुसूची	दूसरी अनुसूची	तीसरी अनुसूची	चौथी अनुसूची	इनमें से कोई नहीं	
7	A sudden fall in the barometer reading is a sign of approaching बैरोमीटर रीडिंग में अचानक गिरावट आने का संकेत है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Fine weather	rains	Storm	Cold wave	None of these	C
	Hindi	सुहाना मौसम	बारिश	आंधी	शीत लहर	इनमें से कोई नहीं	
8	When making intricate internal cuts, जटिल आंतरिक कटौती करते समय,						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Drill a relief hole in the center of the waste stock.	Run the blade through a relief hole.	Adjust the guide to the correct height.	All of the above	None of these	D
	Hindi	बेकार स्टॉक के केंद्र में एक राहत छेद ड्रिल करें	एक राहत छेद के माध्यम से ब्लेड चलाएं	गाइड को सही ऊंचाई पर समायोजित करें	ऊपर के सभी	इनमें से कोई नहीं	

9	Batteries are generally connected in_____						
	बैटरियों को आम तौर पर _____ में जोड़ा जाता है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Series	parallel	Either series or parallel	Neither series nor parallel	None of these	A
	Hindi	सिरिज	प्यारलल	या तो सिरिज या प्यारलल	न तो सिरिज और न ही प्यारलल	इनमें से कोई नहीं	
10	A gas is compressed in a cylinder by a movable piston to a volume one-half its original volume. During the process 300 kJ heat left the gas and internal energy remained same. The work done on gas in Nm will be						
	एक सिलेंडर में एक गैस को एक चल पिस्टन द्वारा उसके मूल आयतन के आधे आयतन तक संकुचित किया जाता है। इस प्रक्रिया के दौरान 300 KJ ऊष्मा ने गैस छोड़ी और आंतरिक ऊर्जा समान रही। N-m में गैस पर किया गया कार्य होगा.....						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	300 Nm	300000 Nm	30 Nm	3000 Nm	None of these	B
	Hindi	300 Nm	300000 Nm	30 Nm	3000 Nm	इनमें से कोई नहीं	
11	What is the principle of brake system used on LHB coaches						
	एलएचबी कोचों में प्रयुक्त ब्रेक सिस्टम का सिद्धांत क्या है?						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Single pipe air brake system	Twin pipe air brake system	Twin pipe with disc brake air brake system	All of the above	None of these	C
	Hindi	सिंगल पाइप एयर ब्रेक सिस्टम	ट्विन पाइप एयर ब्रेक सिस्टम	डिस्क ब्रेक एयर ब्रेक सिस्टम के साथ ट्विन पाइप	उपरोक्त सभी	इनमें से कोई नहीं	
12	Up to what limit, maternity leave may be combined with any kind of leave?						
	मातृत्व अवकाश को किस सीमा तक किसी भी प्रकार के अवकाश के साथ जोड़ा जा सकता है?						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	One year	Two years	Unlimited	Six months	None of these	A
	Hindi	एक साल	दो साल	असीमित	छह महीने	इनमें से कोई नहीं	
13	Measurement of temperature is based on						
	तापमान का मापन आधारित है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	thermodynamic properties	zeroth law of thermodynamics	first law of thermodynamics	second law of thermodynamics	None of these	B
	Hindi	थर्मोडायनामिक गुण	रूष्मप्रवैगिकी का शून्य नियम	रूष्मप्रवैगिकी का पहला नियम	रूष्मप्रवैगिकी का दूसरा नियम	इनमें से कोई नहीं	

14	Which of the following cycles has maximum efficiency					
	निम्नलिखित में से किस चक्र में अधिकतम दक्षता है					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	Rankine	Stirling	Carnot	Brayton	None of these
15	Hindi	रैंकिन	स्टर्लिंग	कानीट	ब्रेटन	इनमें से कोई नहीं
	The value of Poisson's ratio for steel is between					
	स्टील के लिए प्वाइजन रेशो का मान -----के बीच होता है					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
16	English	0.01 to 0.1	0.23 to 0.27	0.25 to 0.33	0.4 to 0.6	None of these
	Hindi	0.01से 0.1	0.23 से 0.27	0.25 से 0.33	0.4 से 0.6	इनमें से कोई नहीं
	Solid fire is ____ class fire.					
	सोलिड फायर _____ वर्ग की फायर है					
17		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	'A' Class	'B' Class	'C' Class	'D' Class	None of these
	Hindi	'ए' क्लास	'बी' क्लास	'सी' क्लास	'डी' क्लास	इनमें से कोई नहीं
	Number of turbocharger used in Diesel engine of DEMU is					
18	डीईएमयू के डीजल इंजन में प्रयुक्त टर्बोचार्जर की संख्या है					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	2	4	1	3	None of these
	Hindi	2	4	1	3	इनमें से कोई नहीं
19	----- gms Grease is used in CTRB.					
	----- ग्राम ग्रीस का प्रयोग सीटीआरबी में होता है					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	455±30	250±30	NIL	1500	None of these
20	Hindi	455±30	250±30	शून्य	1500	इनमें से कोई नहीं
	When it is indicated that a member is elastic, it means that when force is applied, it will					
	जब यह इंगित किया जाता है कि एक मेम्बर लोचदार है, तो इसका मतलब है कि जब बल लगाया जाता है, तो यह होगा					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
21	English	Not deform	Be safest	Stretch	Not stretch	None of these
	Hindi	डीफॉर्म नहीं	सबसे सुरक्षित रहें	फैलाव	खिंचाव नहीं	इनमें से कोई नहीं

20	IOH' of LHB coaches is done						
	एलएचबी कोचों का आईओएच' किया जाता है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	18 months	12 months	9 months	14 months	None of these	A
Hindi	18 महीने	12 महीने	9 महीने	14 महीने	इनमें से कोई नहीं		
21	Principle application of brake accelerator is -						
	ब्रेक एक्सीलरेटर का मुख्य अनुप्रयोग है -						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Emergency braking in each coach of rake	Partial braking in each coach of rake	Similar braking in each coach of rake	All of the above	None of these	A
Hindi	रेक के प्रत्येक कोच में इमरजेंसी ब्रेक लगाना	रेक के प्रत्येक कोच में आंशिक ब्रेक लगाना	रेक के प्रत्येक कोच में समान ब्रेक लगाना	ऊपर के सभी	इनमें से कोई नहीं		
22	Which Schedule/s is/are followed for painting in RCF/ICF Coaches in IR						
	भारतीय रेल में आरसीएफ/आईसीएफ कोचों में पेंटिंग के लिए कौन सी अनुसूची/अनुसूची का पालन किया जाता है/हैं?						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	'A' Schedule	'B' Schedule	'C' Schedule	Only 'A' & 'C'	None of these	D
Hindi	'ए' अनुसूची	'बी' अनुसूची	'सी' अनुसूची	केवल 'ए' और 'सी'	इनमें से कोई नहीं		
23	Name the type of coupling used in BLC wagon?						
	BLC वैगन में प्रयुक्त होने वाले कपलिंग के प्रकार का नाम बताइए?						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	CBC & Slack Less Drawbar	HT CBC	Screw coupling	Slackness drew bars	None of these	A
Hindi	सीबीसी और स्लैक लेस ड्रांबार	एचटी सीबीसी	स्कू कूपिंग	स्लैकनेस डू बार्स	इनमें से कोई नहीं		
24	In case any contract provides for warranty/maintenance clause then--of the PG would be retained till warranty/ maintenance period is over						
	यदि कोई अनुबंध वारंटी/रखरखाव खंड के लिए प्रदान करता है तो, पीजी की_____, वारंटी/रखरखाव अवधि समाप्त होने तक बनाए रखा जाएगा						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	15%	25%	10%	50%	None of these	B
Hindi	15%	25%	10%	50%	इनमें से कोई नहीं		

25	The rating of EMU traction motor is						
	ईएमयू ट्रैक्शन मोटर की रेटिंग है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	150 KW	535 KW	230 KW	167 KW	None of these	D
Hindi	150 किलोवाट	535 किलोवाट	230 किलोवाट	167 किलोवाट	इनमें से कोई नहीं		
26	If micro processor shows '72' code means -						
	यदि माइक्रो प्रोसेसर '72' कोड दिखाता है तो इसका अर्थ है -						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Temporary fault at one axle.	Permanent fault at several axles.	Volatile fault	Permanent fault at one axle	None of these	D
Hindi	एक एक्सल में अस्थायी खराबी।	कई एक्सल में स्थायी खराबी।	अस्थिर दोष	एक एक्सल पर स्थायी दोष	इनमें से कोई नहीं		
27	In workshop, in tare condition the minimum permissible buffer height above rail line to center of buffer is -						
	वर्कशॉप में टैयर कंडीशन में रेल लाइन से सेंटर ऑफ बफर तक न्यूनतम अनुमेल्य बफर ऊंचाई है -						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	1090 mm	1075 mm	1060 mm	1030 mm	None of these	D
Hindi	1090 मिमी	1075 मिमी	1060 मिमी	1030 मिमी	इनमें से कोई नहीं		
28	In air brake system, brake should not apply when the rate of drop of air pressure in BP is						
	एयर ब्रेक सिस्टम में, ब्रेक नहीं लगाना चाहिए जब बीपी में हवा के दबाव की गिरावट की दर -----होती है।						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	0.3 Kg/cm2 in 60 sec	0.4 Kg/cm2 in 4 sec	0.5 Kg/cm2 in 30 sec	0.8 Kg/cm2 in 8 sec	None of these	A
Hindi	60 सेकंड में 0.3 किग्रा/सेमी²	4 सेकंड में 0.4 किग्रा/सेमी²	30 सेकंड में 0.5 किग्रा/सेमी²	8 सेकंड में 0.8 किग्रा/सेमी²	इनमें से कोई नहीं		
29	The Factories Act imposes the following obligations upon the employer in regard to his workers.						
	कारखाना अधिनियम अपने कर्मचारियों के संबंध में नियोक्ता पर निम्नलिखित दायित्वों को लागू करता है।						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Health	Safety	Welfare	All of the above	None of these	D
Hindi	स्वास्थ्य	सुरक्षा	कल्याण	ऊपर के सभी	इनमें से कोई नहीं		

30	The formula for current as per Ohm's Law is					
	ओहम के नियम के अनुसार करंट का सूत्र है					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	Voltage / Resistance	Resistance x Voltage	Voltage + Resistance	Resistance / Voltage	None of these
31	Hindi	वोल्टेज / प्रतिरोध	प्रतिरोध x वोल्टेज	वोल्टेज + प्रतिरोध	प्रतिरोध / वोल्टेज	इनमें से कोई नहीं
	Method or set of rules by which two computers agree to communicate is known as					
	वह तरीका या नियमों का सेट जिसके द्वारा दो कंप्यूटर संचार के लिए सहमत होते हैं, कहलाते हैं					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
32	English	Protocol	FTP	Telnet	HTTP	None of these
	Hindi	प्रोटोकॉल	एफटीपी	टेलनेट	एचटीटीपी	इनमें से कोई नहीं
	Terminals of IGBT are					
	आईजीबीटी के टर्मिनल हैं					
33		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	Base, emitter, collector	Gate, source, drain	Gate, emitter, collector	Base, source, collector	None of these
	Hindi	बेस, एमिटर, कलेक्टर	गेट, स्रोत, ड्रेन	गेट, एमिटर, कलेक्टर	बेस, स्रोत, कलेक्टर	इनमें से कोई नहीं
	The first step of releasing brake binding in conventional A/B system is to -					
34	पारंपरिक ए/बी सिस्टम में ब्रेक बाइंडिंग रिलीज करने का पहला चरण है-					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	Open vent plug of BC	Rotate SAB	Take out pin of SAB	Isolate DV & release manually	None of these
	Hindi	बीसी का वेंट प्लग ओपन	एसएबी घुमाएँ	एसएबी का पिन निकाल लें	डीवी को अलग करें और मैनुअल रूप से रिलीज करें	इनमें से कोई नहीं
35	SS-I' (Shop Schedule-I) of LHB coach is done-					
	एलएचबी कोच का एसएस-1'(शॉप शेड्यूल-1) किया जाता है-					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	1 year	2 years	1.5 year/6 lakhs Kms earned whichever is earlier	3 years/6 lakhs Kms earned whichever is earlier	None of these
36	Hindi	1 साल	2 साल	1.5 वर्ष/6 लाख कि.मी. अर्जित किया जो भी पहले हो	3 वर्ष/6 लाख कि.मी. अर्जित जो भी पहले हो	इनमें से कोई नहीं

35	Codal life of Tank wagon is - टैंक वैगन का कोडल जीवन है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	35 year	45 year	50 year	25 year	None of these	B
Hindi	35 वर्षों	45 वर्षों	50 वर्षों	25 वर्षों	इनमें से कोई नहीं		
36	A manufacturer claims to have a heat engine capable of developing 20 h.p. by receiving heat input of 400 kcal/mt and working between the temperature limits of 227° c and 27° C. His claim is एक निर्माता का दावा है कि उसके पास 400 kcal/mt का ताप इनपुट प्राप्त करके और 227°C और 27°C की तापमान सीमा के बीच काम करके 20 hp विकसित करने में सक्षम हीट इंजन है। उसका दावा है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Justified	not possible	may be possible with lot of sophistications	cost will be very high	None of these	B
Hindi	उचित	संभव नहीं	बहुत सारे परिष्कार के साथ संभव हो सकता है	लागत बहुत अधिक होगी	इनमें से कोई नहीं		
37	Minimum cross section area of a jet will be at एक जेट का न्यूनतम अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल होगा						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Bottom	Middle	Vena Contracta	All of the above	None of these	C
Hindi	नीचे	मध्यम	वेना अनुबंध	ऊपर के सभी	इनमें से कोई नहीं		
38	Which of the following wage incentive plan guarantees minimum wage to a worker and bonus is paid for the fixed percentage of time saved? निम्नलिखित में से कौन सी मजदूरी प्रोत्साहन योजना एक कर्मचारी को न्यूनतम मजदूरी की गारंटी देती है और बचाए गए समय के निश्चित प्रतिशत के लिए बोनस का भुगतान किया जाता है?						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Halsey plan	Gantt plan	Rowan plan	Emerson's efficiency plan	None of these	A
Hindi	हैल्सी योजना	गैंट योजना	रोवन योजना	इमर्सन की दक्षता योजना	इनमें से कोई नहीं		
39	If the hand brake indicators shows green even the hand brake is applied the reason will be - यदि हैंड ब्रेक संकेतक हरा दिखाता है ; हैंड ब्रेक लगाने पर भी इसका कारण होगा -						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Both indicators are defective	Parking brake continues having leakage	Roller valve of hand brake in operative	Above b and c both	None of these	C
Hindi	दोनों संकेतक खराब हैं	पार्किंग ब्रेक में लिकेज जारी है	हैंड ब्रेक का रोलर वाल्व ऑपरेटिव	ऊपर के बी और सी दोनों	इनमें से कोई नहीं		

40	As per accident manual accidents are classified in 16 categories from A to R excluding.....					
	दुर्घटना नियमावली के अनुसार, दुर्घटनाओं को ए से आर तक की 16 श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है केवल..... को छोड़कर					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	B & D	I & O	P & Q	J & K	None of these
41	Hindi	B एंड D	I एंड O	P एंड Q	J एंड K	इनमें से कोई नहीं
	What will happen if no secondary suspension provided					
	यदि कोई सेकंडरी सस्पेंशन प्रदान नहीं किया गया तो क्या होगा					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
42	English	Riding quality will affect	Vertical shocks will increase	Wear and tear of parts increased	All of the above	None of these
	Hindi	राइडिंग क्वालिटी पर असर पड़ेगा	लंबवत झटके बढ़ेंगे	भागों की घिस-पिस बढ़ गई	ऊपर के सभी	इनमें से कोई नहीं
	CO2 welding is a type of _____.					
	CO2 वेल्डिंग _____ का एक प्रकार है।					
43		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	Arc welding	Gas welding	Resistance welding	All of the above	None of these
	Hindi	आर्क वेल्डिंग	गैस वेल्डिंग	प्रतिरोध वेल्डिंग	ऊपर के सभी	इनमें से कोई नहीं
	PERT is the					
44	पीईआरटी है					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	Time oriented technique	Event oriented techniques	Activity oriented technique	Target oriented technique	None of these
	Hindi	समय उन्मुख तकनीक	घटना उन्मुख तकनीक	गतिविधि उन्मुख तकनीक	लक्ष्य उन्मुख तकनीक	इनमें से कोई नहीं
45	The difference between the maximum limit of a size and minimum limit of a size is called _____.					
	वेनियर कैलीपर की न्यूनतम संख्या _____ होती है।					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	Limit	Fit	Allowance	Tolerance	None of these
46	Hindi	0.01 मिमी	0.02 मिमी	0.05 मिमी	0.001 मिमी	इनमें से कोई नहीं

45	The en-route brake power percentages of passenger BG coaching train is – यात्री बीजी कोचिंग ट्रेन का एन-रूट ब्रेक पावर प्रतिशत है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	0.85	0.9	1	Not specified	None of these	D
	Hindi	0.85	0.9	1	निर्दिष्ट नहीं है	इनमें से कोई नहीं	
46	Metal patterns are used for धातु पैटर्न का उपयोग किया जाता है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Small castings	Large castings	Complicated casting	Large scale production of castings	None of these	D
	Hindi	छोटी कास्टिंग	बड़ी कास्टिंग		कास्टिंग का बड़े पैमाने पर उत्पादन	इनमें से कोई नहीं	
47	The heat generated(H) in resistance welding is expressed by प्रतिरोध वेल्डिंग में उत्पन्न ऊष्मा (H) व्यक्त की जाती है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	I^2Rt	IR^2t	IRt^2	$2IRT$	None of these	A
	Hindi	आई ² आरटी	आईआर ² टी	आईआरटी ²	2आईआरटी	इनमें से कोई नहीं	
48	CBC knuckle is divided into.....zones सीबीसी नकल..... क्षेत्रों में विभाजित है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	3	4	2	5	None of these	B
	Hindi	3	4	2	5	इनमें से कोई नहीं	
49	The standard time for a job is जोब के लिए मानक समय है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Total work content	Basic time+relaxation time	Total work content+basic time	Total work content+delay contingency allowance	None of these	D
	Hindi	कुल कार्य सामग्री	मूल समय+विश्राम समय	कुल कार्य सामग्री + मूल समय	कुल कार्य सामग्री+विलंब आकस्मिक भत्ता	इनमें से कोई नहीं	

50	The relation between Young's modulus (E), shear modulus (C) and bulk modulus (K) is given by यंग माँड्यूलस (E), शियर माँड्यूलस (C) और बल्क माँड्यूलस (K) के बीच संबंध द्वारा दिया गया है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	$E = 3KC/[3K+C]$	$E = 6KC/[3K+C]$	$E = 9KC/[3K+C]$	$E = 12KC/[3K+C]$	None of these	C
	Hindi	$E = 3KC/[3K+C]$	$E = 6KC/[3K+C]$	$E = 9KC/[3K+C]$	$E = 12KC/[3K+C]$	इनमें से कोई नहीं	
51	Which is false statement about tempering.Tempering is done to जो टेम्परिंग के बारे में झूठा बयान है। टेम्परिंग किया जाता है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Improve machinability	Improve ductility	Improve toughness	Release stresses	None of these	A
	Hindi	मशीनेबिलिटी में सुधार	लचीलापन में सुधार	कठोरता में सुधार	रिलीज तनाव	इनमें से कोई नहीं	
52	Axle Load of Non- AC coach is -----ton. नॉन एसी कोच का एक्सल लोड ----- टन होता है।						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	16	13	20.3	18.3	None of these	B
	Hindi	16	13	20.3	18.3	इनमें से कोई नहीं	
53	Zeroth law of thermodynamics थर्मोडायनामिक्स का जीरोथ नियम						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	deals with conversion of mass and energy	deals with reversibility and irreversibility of process	states that if two systems are both in equilibrium with a third system, they are in thermal equilibrium with each other	deals with heat engines	None of these	C
	Hindi	द्रव्यमान और ऊर्जा के रूपांतरण से संबंधित है	प्रक्रिया की प्रतिवर्तीता और अपरिवर्तनीयता से संबंधित है	कहता है कि यदि दो प्रणालियाँ दोनों तीसरी प्रणाली के साथ संतुलन में हैं, तो वे एक दूसरे के साथ तापीय संतुलन में हैं	ऊष्मा इंजनों से संबंधित है	इनमें से कोई नहीं	

54	The electrode is kept at _____ in straight polarity.						
	इलेक्ट्रोड को सीधी ध्रुवता में _____ पर रखा जाता है।						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Positive	neutral	negative	Any of the above	None of these	C
Hindi	सकारात्मक	तटस्थ	नकारात्मक	ऊपर में से कोई	इनमें से कोई नहीं		
55	Width of FIAT Bogie is -						
	फिएट बोगी की चौड़ाई है -						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	3030 mm	3240 mm	3040 mm	3010 mm	None of these	A
Hindi	3030 मिमी	3240 मिमी	3040 मिमी	3010 मिमी	इनमें से कोई नहीं		
56	What is the advantage of dampers?						
	डैम्पर्स का क्या फायदा है?						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Suspension may be increased.	Ridding index may be improved.	Comfort may be increased.	All of the above	None of these	D
Hindi	सस्पेन्शन बढ़ाया जा सकता है।	रिडिंग इंडेक्स में सुधार किया जा सकता है।	सुख-सुविधा में वृद्धि हो सकती है।	ऊपर के सभी	इनमें से कोई नहीं		
57	Which of the following is not an input in the Material Requirement Planning process?						
	निम्नलिखित में से कौन - सा सामग्री आवश्यकता नियोजन प्रक्रिया में एक इनपुट नहीं है?						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	The item master file	The product structure file	The master production schedule	The planned order report	None of these	D
Hindi	आइटम मास्टर फ़ाइल	उत्पाद संरचना फ़ाइल	मास्टर प्रोडक्शन शेड्यूल	नियोजित आदेश रिपोर्ट	इनमें से कोई नहीं		
58	The sensor is provided in coaches on -						
	कोचों में सेंसर लगाया गया है.....						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	All water tanks	Two water tanks	One water tank	Three water tanks	None of these	C
Hindi	सभी पानी की टंकियाँ	दो पानी की टंकियाँ	एक पानी की टंकी	तीन पानी की टंकियाँ	इनमें से कोई नहीं		

59	A milling cutter may have surfaces made of						
	एक मिलिंग कटर में सतहें हो सकती हैं						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
English	High speed steel	Cemented carbide	Aluminium oxide	Both (A) and (B)	None of these	C	
Hindi	हायस्पीड स्टील	सीमेंटेड कार्बाइड	अल्युमिनियम ऑक्साइड	(A) और (B) दोनों	इनमें से कोई नहीं		
Which of the following two techniques are used for designing process layouts?							
प्रोसेस लेआउट को डिजाइन करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी दो तकनीकों का उपयोग किया जाता है?							
60		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Block diagramming and assembly line balancing	Block diagramming and relationship diagramming	Relationship diagramming and assembly line balancing	All of the above	None of these	B
	Hindi	ब्लॉक डायग्रामिंग और असेंबली लाइन बैलेंसिंग	ब्लॉक डायग्रामिंग और रिलेशनशिप डायग्रामिंग	रिलेशनशिप डायग्रामिंग और असेंबली लाइन बैलेंसिंग	ऊपर के सभी	इनमें से कोई नहीं	
Which menu provides you options like Animation Scheme, custom Animation, Slide transition?							
कौन सा मेनू आपको एनिमेशन स्कीम, कस्टम एनिमेशन, स्लाइड ट्रांज़िशन जैसे विकल्प प्रदान करता है?							
61		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Insert Menu	Format Menu	Tools Menu	Slide Show Menu	None of these	D
	Hindi	इनसर्ट मेनू	फॉर्मेट मेनू	टूल्स मेनू	स्लाइड शो मेनू	इनमें से कोई नहीं	
AMC stands for _____ .							
एएमसी का मतलब _____ है।							
62		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Automatic machine control	Automatic Maintenance Contract	Annual main contract	Annual Maintenance Contract	None of these	D
	Hindi	स्वचालित मशीन नियंत्रण	स्वचालित रखरखाव अनुबंध	वार्षिक मुख्य अनुबंध	वार्षिक रखरखाव अनुबंध	इनमें से कोई नहीं	

63	Which of the following statement is correct regarding grinding of high carbon steel?					
	उच्च कार्बन स्टील के पीसने के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
English	Grinding at high speed results in the reduction of chip thickness and cutting forces per grit.	Aluminium oxide wheels are employed.	The grinding wheel has to be of open structure	All of the above	None of these	D
Hindi	उच्च गति पर ग्राइंडिंग से चिप की मोटाई कम हो जाती है और प्रति ग्रेट काटने वाले बल कम हो जाते हैं।	एल्यूमीनियम ऑक्साइड व्हील कार्यरत हैं।	ग्राइंडिंग व्हील खुली संरचना का होना चाहिए।	ऊपर के सभी	इनमें से कोई नहीं	
64	The main function of nozzle is to					
	नोजल का मुख्य कार्य है					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
English	Varying temperature	Pressure Variation	Load Variation	Heat Variation	None of these	B
Hindi	वेरिंग तापमान	दबाव परिवर्तन	लोड परिवर्तन	ऊष्मा परिवर्तन	इनमें से कोई नहीं	
65	National Rail And Transportation Institute is situated at					
	राष्ट्रीय रेल एवं परिवहन संस्थान स्थित है					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
English	Jamalpur	New Delhi	Vadodara	Lucknow	None of these	C
Hindi	जमालपुर	नई दिल्ली	वडोदरा	लखनऊ	इनमें से कोई नहीं	
66	Split Passes are issued to which Railway Servant?					
	स्प्लिट पास किस रेलवे कर्मचारी को जारी किया जाता है?					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
English	Only Group 'A' service	All Officers	All Railway Servants (A, B, C & D)	Only GM/AGM.	None of these	C
Hindi	केवल ग्रुप 'ए' सेवा	सभी अधिकारी	सभी रेलवे कर्मचारी (ए, बी, सी और डी)	केवल जीएम/एजीएम	इनमें से कोई नहीं	

67	When a beam is subjected to a bending moment, the strain in a layer is the distance from the neutral axis					
	जब एक बीम को बेंडींग मोमेन्ट के अधीन किया जाता है, तो परत में खिंचाव नेचुरल अक्ष से दूरी होती है					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	Equal to	Directly proportional to	Inversely proportional to	Independent of	None of these
68	Hindi	के बराबर	सीधे आनुपातिक	के व्युत्क्रमानुपाती	स्वतंत्र	इनमें से कोई नहीं
	If the slenderness ratio for a column is 100, then it is said to be a _____ column.					
	यदि किसी स्तंभ का पतलापन अनुपात 100 है, तो उसे _____ स्तंभ कहा जाता है।					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
69	English	Long	Medium	Short	Any of the above	None of these
	Hindi	लंबा	मध्यम	छोटा	ऊपर में से कोई	इनमें से कोई नहीं
	The use of 13 tons axle load bogie is in –					
	13 टन एक्सल लोड बोगी का उपयोग में है					
70		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	PVH	AC	Power Car	Non AC	None of these
	Hindi	पीवीएच	एसी	पावर कार	गैर एसी	इनमें से कोई नहीं
	The NRV provided for -					
71	एनआरवी प्रदान किया गया -----					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	To protect 125 ltr reservoir to drain	To protect 75 ltr reservoir to drain	To protect CR reservoir to drain	To protect 125ltr, 75 ltr reservoir & CR to drain	None of these
	Hindi	125 लीटर रिज़रवॉयर को निकासी से बचाने के लिए	75 लीटर रिज़रवॉयर को निकासी से बचाने के लिए	सीआर रिज़रवॉयर को निकासी से बचाने के लिए	125 लीटर, 75 लीटर रिज़रवॉयर और सीआर को निकासी से बचाने के लिए	इनमें से कोई नहीं
72	In CDTs supply of Air pressure is made through:					
	सीडीटीएस में वायुदाब की आपूर्ति किसके माध्यम से की जाती है:					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	BP	AR	FP	All of the above	None of these
73	Hindi	बीपी	एआर	एफपी	ऊपर के सभी	इनमें से कोई नहीं

72	High pressure water extinguisher is suitable for extinguishing					
	उच्च दाब जल बुझाने वाला यंत्र -----बुझाने के लिए उपयुक्त है					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	'A' Class	'B' Class	'C' Class	'D' Class	None of these
73	Hindi	'ए' क्लास	'बी' क्लास	'सी' क्लास	'डी' क्लास	इनमें से कोई नहीं
	According to first law of thermodynamics					
	ऊष्मागतिकी के प्रथम नियम के अनुसार					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
74	English	Work done by a system is equal to heat transferred by the system	total internal energy of a system during a process remains constant	internal energy, enthalpy during a process remain constant	total energy of a system remains constant	None of these
	Hindi	सिस्टम द्वारा किया गया कार्य सिस्टम द्वारा स्थानांतरित गर्मी के बराबर होता है	एक प्रक्रिया के दौरान एक प्रणाली की कुल आंतरिक ऊर्जा स्थिर रहती है	एक प्रक्रिया के दौरान आंतरिक ऊर्जा, थैलेपी स्थिर रहती है	एक प्रणाली की कुल ऊर्जा स्थिर रहती है	इनमें से कोई नहीं
	A beam is loaded as cantilever. If the load at the end is increased, the failure will occur					
	एक बीम को कैंटिलीवर के रूप में लोड किया जाता है। यदि अंत में भार बढ़ा दिया जाता है, तो विफलता--- ----- होगी					
75		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	In the middle	At the tip below the load	At the support	Anywhere	None of these
	Hindi	बीच में	लोड के नीचे की नोक पर	समर्थन के पास	कहीं भी	इनमें से कोई नहीं
	In a turning moment diagram, the variations of energy above and below the mean resisting torque line is called					
75	टर्निंग मोमेंट डायग्राम में माध्य प्रतिरोध बलाघूर्ण रेखा के ऊपर और नीचे ऊर्जा के परिवर्तन को कहते हैं					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	Fluctuation of energy	Maximum fluctuation of energy	Coefficient of fluctuation of energy	All of the above	None of these
	Hindi	ऊर्जा का उतार-चढ़ाव	ऊर्जा का अधिकतम उतार-चढ़ाव	ऊर्जा के उतार-चढ़ाव का गुणांक	ऊपर के सभी	इनमें से कोई नहीं

76	The detailed distribution of budget allotment made to railway administrations is contained in ; रेल प्रशासन को किए गए बजट आवंटन का विस्तृत वितरण इसमें निहित है;						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Yellow book	Green book	Pink Book	White Paper	None of these	C
Hindi	पीली किताब	हरी किताब	गुलाबी किताब	श्वेत पत्र	इनमें से कोई नहीं		
77	Gross load of the BOXN wagon is - बॉक्सन वैगन का कुल भार है -						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	78.92 t	81.28 t	86.78 t	88.81 t	None of these	B
Hindi	78.92 टी	81.28 टी	86.78 टी	88.81टी	इनमें से कोई नहीं		
78	If a gas is heated against a pressure, keeping the volume constant, then work done will be equal to यदि किसी गैस को आयतन स्थिर रखते हुए दाब पर गर्म किया जाता है, तो किया गया कार्य के बराबर होगा						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Positive	Negative	zero	Anywhere between zero and infinity.	None of these	C
Hindi	सकारात्मक	नकारात्मक	शून्य	शून्य और अनंत के बीच कहीं भी	इनमें से कोई नहीं		
79	What type of axle guidance arrangement used in ICF/RCF bogie? आईसीएफ/आरसीएफ बोगी में किस प्रकार की एक्सल गाइडनस व्यवस्था का उपयोग किया जाता है?						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Oil clamping	Telescopic axle guide with oil damping	Vertical oil damping	pneumatic axle guide	None of these	B
Hindi	ऑयल क्लैम्पिंग	टेलीस्कोपिक एक्सल गाइड ऑयल डंपिंग के साथ	वर्टिकल ऑयल डंपिंग	न्युमेटिक एक्सल गाइड	इनमें से कोई नहीं		
80	In LHB maintenance Lubrication of all pins and bushes is done in - एलएचबी रखरखाव में सभी पिनों और बुशेस का लुब्रीकेशन किया जाता है -						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	D1 Schedule	D2 & D3 Schedule	D1, D2 & D3 Schedule	D3 Schedule	None of these	B
Hindi	डी1 शिड्यूल	डी2 और डी3 अनुसूची	डी1, डी2 और डी3 अनुसूची	डी3 शिड्यूल	इनमें से कोई नहीं		

81	An example of fusion welding is _____.						
	फ्यूजन वेल्डिंग का एक उदाहरण _____ है।						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Arc welding	resistance welding	Gas welding	All of the above	None of these	C
Hindi	आर्क वेल्डिंग	प्रतिरोध वेल्डिंग	गैस वेल्डिंग	ऊपर के सभी	इनमें से कोई नहीं		
82	Railway Servants (D&A) Rules will not apply to (A) Inspector of Govt. Railway Police (B) Inspector of RPSF (C) Inspector of Railway Mail Service						
	"रेलवे कर्मचारी (डी एंड ए) नियम लागू नहीं होंगे (ए) सरकारी रेलवे पुलिस के निरीक्षक (बी) आरपीएसएफ के निरीक्षक (सी) रेलवे मेल सेवा के निरीक्षक"						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	A & B	B & C	A & C	A, B & C	None of these	D
Hindi	A & B	B & C	A & C	A, B & C	इनमें से कोई नहीं		
83	With respect to Kms, Frequency of SS-I is -						
	किलोमीटर के संबंध में, SS-I की बारंबारता है -						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	5 Lakh Kms	6 Lakh Kms	10 Lakh Kms	12 Lakh Kms	None of these	B
Hindi	5 लाख किलोमीटर	6 लाख किलोमीटर	10 लाख किलोमीटर	12 लाख किलोमीटर	इनमें से कोई नहीं		
84	The protocol which decided to completely phase out CFC is						
	सीएफसी को पूरी तरह से समाप्त करने का निर्णय लेने वाला प्रोटोकॉल है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Cartagena protocol	Stockholm Convention	Montreal protocol	Kyoto protocol	None of these	C
Hindi	कार्टाजेना प्रोटोकॉल	स्टॉकहोम कन्वेंशन	मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल	क्योटो प्रोटोकॉल	इनमें से कोई नहीं		
85	POH of BOX N Wagon is done at the interval of -----month.						
	बॉक्स एन वैगन का पीओएच -----माह के अंतराल पर किया जाता है।						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	12	9	18	54	None of these	D
Hindi	12	9	18	54	इनमें से कोई नहीं		
86	India, is a permanent member of the ILO governing body since _____						
	भारत, _____ से ILO शासी निकाय का स्थायी सदस्य है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	1919	1922	1928	1933	None of these	B
Hindi	1919	1922	1928	1933	इनमें से कोई नहीं		

87	DCP Type fire extinguisher is suitable to extinguish -----fire.						
	डीसीपी प्रकार का अग्निशामक ----- आग बुझाने के लिए उपयुक्त है।						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Diesel	Electric	Petrol	All	None of these	D
Hindi	डीजल	इलेक्ट्रिक	पेट्रोल	ऊपर के सभी	इनमें से कोई नहीं		
88	A Railway shall be granted leave of any kind for a continuous period of not exceeding.....						
	रेलवे को किसी भी प्रकार की निरंतर अवधि के लिए किसी भी प्रकार का अवकाश प्रदान किया जाएगा जो से अधिक न हो।						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	3 Years	4 years	5 years	6 years	None of these	C
Hindi	3 साल	4 साल	5 साल	6 साल	इनमें से कोई नहीं		
89	Which one of the following is not Welfare provision under Factories Act, 1948						
	निम्नलिखित में से कौनसा कारखाना अधिनियम, 1948 के तहत कल्याण प्रावधान नहीं है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Canteen	Crèches	Alcoholic Beverage	Drinking Water	None of these	C
Hindi	कैंटीन	क्रेच	मादक पेय	पीने का पानी	इनमें से कोई नहीं		
90	Two shafts 'A' and 'B' transmit the same power. The speed of shaft 'A' is 250 r.p.m. and that of shaft 'B' is 300 r.p.m						
	दो शाफ्ट 'ए' और 'बी' एक ही शक्ति संचारित करते हैं। शाफ्ट 'ए' की गति 250 आर.पी.म. और शाफ्ट 'B' का 300 आर.पी.म. है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	The shaft 'B' has the greater diameter	The shaft 'A' has the greater diameter	Both are of same diameter	Any of the above	None of these	B
Hindi	शाफ्ट 'बी' का व्यास अधिक है	शाफ्ट 'ए' का व्यास अधिक है	दोनों एक ही व्यास के हैं	ऊपर में से कोई	इनमें से कोई नहीं		
91	The shape of cantilever for uniformly distributed load will be						
	समान रूप से वितरित भार के कैंटिलीवर का -----आकार होगा						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Straight line	Parabolic	Elliptical	Cubic	None of these	B
Hindi	सीधी रेखा	परवलयिक	दीर्घ वृत्ताकार	घन	इनमें से कोई नहीं		

92	Lateral and longitudinal guidance to wheel of ICF bogie is taken from					
	आईसीएफ बोगी के पहिए का लेटरल और लॉन्गिट्यूडिनल गैडेंस से लिया जाता है .					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	Dashpot	Spring	Side bearer	All of the above	None of these
93	Hindi	डैशपॉट	स्प्रिंग	साइड बियरर	ऊपर के सभी	इनमें से कोई नहीं
	Planning activity is initiated at -----level on Indian Railways					
	भारतीय रेल पर ----- स्तर पर योजना गतिविधि शुरू की जाती है					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
94	English	Corporate planning at Railway Board level	Zonal level	Unit/Divisional level	All of the above	None of these
	Hindi	रेलवे बोर्ड स्तर पर कॉर्पोरेट योजना	क्षेत्रीय स्तर	इकाई/मंडल स्तर	ऊपर के सभी	इनमें से कोई नहीं
	Levers rules is used to determine;					
	लीवर नियम -----निर्धारित करने के लिए प्रयोग किया जाता है;					
95		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	Amount of phases coexisting at particular temperature and alloy composition	Amount of phases coexisting at different temperature and alloy composition	Amount of phases coexisting at different temperature and particular alloy composition	all of the above	None of these
	Hindi	विशेष तापमान और मिश्र धातु संरचना पर सह-अस्तित्व वाले चरणों की मात्रा	विभिन्न तापमान और मिश्र धातु संरचना पर सह-अस्तित्व वाले चरणों की मात्रा	विभिन्न तापमान और विशेष मिश्र धातु संरचना पर सह-अस्तित्व वाले चरणों की मात्रा	ऊपर के सभी	इनमें से कोई नहीं
	Lateral and longitudinal guidance to wheel of ICF bogie is taken from					
96	आईसीएफ बोगी के पहिए का पार्श्व और देशांतरीय मार्गदर्शन से लिया जाता है .					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	Dashpot	Spring	Side bearer	All of the above	None of these
	Hindi	डैशपॉट	स्प्रिंग	साइड बियरर	ऊपर के सभी	इनमें से कोई नहीं

96	Purchase of imported WTA items is handled by					
	आयातित डब्ल्यूटीए मदों की खरीद किसके द्वारा नियंत्रित की जाती है?					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	RWF	ICF	Zonal Railway	Railwaay Board	None of these
97	Hindi	आरडब्ल्यूएफ	आईसीएफ	जोनल रेलवे	रेलवे बोर्ड	इनमें से कोई नहीं
	Type of flux is used in brazing.					
	प्रकार के फ्लक्स का उपयोग ब्रेजिंग में किया जाता है।					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
98	English	silica	Borax	magnese	All of the above	None of these
	Hindi	सिलिका	बोरेक्रस	मैंगनीज	ऊपर के सभी	इनमें से कोई नहीं
	The property by virtue of which a liquid opposes relative motion between its different layers is called					
	वह गुण जिसके गुण से द्रव अपनी विभिन्न परतों के बीच सापेक्ष गति का विरोध करता है, कहलाता है					
99		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	Surface Tension	Viscosity	Adhesion	Cohesion	None of these
	Hindi	सर्फ़स टेन्सन	विस्कोसिटी	अडेज़न	कोहेज़न	इनमें से कोई नहीं
	PERT is _____ oriented					
100	पीईआरटी _____ उन्मुख है					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	time oriented technique	event oriented technique	activity oriented technique	target oriented technique	None of these
	Hindi	समय उन्मुख तकनीक	घटना उन्मुख तकनीक	गतिविधि उन्मुख तकनीक	लक्ष्य उन्मुख तकनीक	इनमें से कोई नहीं
100	The ductility of a material with the increase in percentage reduction in area of a specimen under tensile test.					
	तन्यता परीक्षण के तहत एक नमूने के क्षेत्र में प्रतिशत में कमी के साथ एक सामग्री की लचीलापन में।					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
	English	Increase	Decrease	Remains same	None of these	None of these
	Hindi	बढ़ोतरी	कमी	वही रहता है	इनमें से कोई नहीं	इनमें से कोई नहीं

101	Who prepares the Annual Programme on Official Language? राजभाषा पर वार्षिक कार्यक्रम कौन तैयार करता है ?						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Law Ministry.	Defence Ministry.	Railway Ministry.	Ministry of Home Affairs.	None of these	D
	Hindi	विधि मंत्रालय	रक्षा मंत्रालय	रेल मंत्रालय	गृह मंत्रालय	इनमें से कोई नहीं	
102	When was Official Language Act 1963 passed? राजभाषा अधिनियम 1963 कब पारित हुआ ?						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	10.09.1976	14.09.1949	26.01.1950	10.05.1963	None of these	D
	Hindi	10.09.1976	14.09.1949	26.01.1950	10.05.1963	इनमें से कोई नहीं	
103	Mention the name of the Award to be given for writing story/novel writing in Hindi by Railway Board. हिंदी कहानी/उपन्यास लेखन पर रेलवे बोर्ड द्वारा दिए जानेवाले पुरस्कार का नाम लिखिए.						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Lal Bahadur Shastri Award	Premchand Award	Rajeev Gandhi Award	Maithili Sharan Gupta Award	None of these	B
	Hindi	लाल बहादुर शास्त्री पुरस्कार	प्रेमचंद पुरस्कार	राजीव गांधी पुरस्कार	मैथिली शरण गुप्त पुरस्कार	इनमें से कोई नहीं	
104	In which order of languages, the Station Announcements are to be made? स्टेशनों की घोषणाएँ किस भाषा के क्रम में की जानी हैं?						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Trilingual Form (English, Regional Language & Hindi)	Trilingual Form (Regional Language, Hindi & English)	Trilingual Form (Regional Language, English & Hindi)	Trilingual Form (Hindi, Regional Language & English)	None of these	B
	Hindi	त्रिभाषी रूप (अंग्रेजी, क्षेत्रीय भाषा और हिंदी)	त्रिभाषी रूप (क्षेत्रीय भाषा, हिंदी और अंग्रेज)	त्रिभाषी रूप (क्षेत्रीय भाषा, अंग्रेजी और हिंदी)	त्रिभाषी रूप (हिंदी, क्षेत्रीय भाषा और अंग्रेजी)	इनमें से कोई नहीं	
105	What is percentage of questions relating to Official Language policy and Rules should be asked in departmental examination? विभागीय परीक्षा में राजभाषा नीति एवं नियमों से संबंधित कितने प्रतिशत प्रश्न पूछे जाने चाहिए?						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	05% marks ou8t of the total prescribed marks	15% marks out of the total prescribed marks	20% marks of the total prescribed marks	10% marks out of the total prescribed marks	None of these	D
	Hindi	कुल निर्धारित अंकों में से 05% अंक	कुल निर्धारित अंकों में से 15% अंक	कुल निर्धारित अंकों में से 20% अंक	कुल निर्धारित अंकों में से 10% अंक	इनमें से कोई नहीं	

106	From when did the Sec 3(3) of Official Languages Act take effect ? राजभाषा अधिनियम की धारा 3(3) कब से प्रवृत्त हुई ?						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	26-Jan-65	14 September, 1949	05 June, 1955	10 May, 1963	None of these	A
	Hindi	26 जनवरी, 1965	14 सितंबर, 1949	05 जून, 1955	10 मई, 1963	इनमें से कोई नहीं	
107	How many times the Regular Hindi exams are conducted in a year? साल में कितनी बार नियमित पाठ्यक्रम की हिंदी परीक्षाएं चलाई जाती हैं ?						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	01 time	02 times	03 times	04 times	None of these	B
	Hindi	एक बार	दो बार	तीन बार	चार बार	इनमें से कोई नहीं	
108	Article 210(1) of the constitution does not apply to which state? संविधान का अनुच्छेद 210 (1) किस राज्य पर लागू नहीं होता है?						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Jammu and Kashmir	Tamil Nadu	Manipur	Kerala	None of these	A
	Hindi	जम्मू-कश्मीर	तमिलनाडु	मणिपुर	केरल	इनमें से कोई नहीं	
109	When the Constitution was adopted, how many languages were included in the Eighth Schedule initially जब संविधान को अंगीकार किया गया था, प्रारंभ में आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाओं को शामिल किया गया था?						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	12	14	15	11	None of these	B
	Hindi	12	14	15	11	इनमें से कोई नहीं	
110	In which year Nepali, Konkani and Manipuri were added in 8th schedule? किस वर्ष नेपाली, कोंकणी और मणिपुरी को आठवीं अनुसूची में जोड़ा गया?						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	1990	1991	1992	1993	None of these	C
	Hindi	1990	1991	1992	1993	इनमें से कोई नहीं	