



## South Western Railway - Bangalore Division



### CBT Test Questions

<b>Test Name</b>	<b>Junior Engineer / Tele in Level-6 30 % PRQ in S &amp; T Department</b>
<b>Test Date</b>	<b>02-04-2024</b>
<b>total no of questions</b>	<b>110</b>
<b>Venue</b>	<b>E-Merit No.1 &amp; 3, 2nd Floor, Maruthi Complex, RT Nagar, Bangalore -560032</b>

Sno	Question						
1	What is full form of DMTR DMTR का फुल फॉर्म क्या है?						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Daily monitoring transaction register	Daily material transaction register	Duty monitoring transaction register	Duty material transaction register	all of above.	B
Hindi	दैनिक निगरानी लेनदेन रजिस्टर	दैनिक सामग्री लेनदेन रजिस्टर	शुल्क निगरानी लेनदेन रजिस्टर	शुल्क सामग्री लेनदेन रजिस्टर	ऊपर के सभी		
2	The power consumed by an E1 tributary card of TJ100MC-1 system is 8 W TJ100MC-1 प्रणाली के E1 सहायक कार्ड द्वारा खपत की गई बिजली 8 W है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	TRUE.	FALSE.	Depends on the case	Cant say	None of above	A
Hindi	सत्या	असत्या	मामले पर निर्भर करता है	कह नहीं सकता	इनमें से कोई भी नहीं		
3	Casual Leave can be combined with Joining time कैजुअल लीव को ज्वाइनिंग टाइम के साथ जोड़ा जा सकता है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	TRUE..	FALSE..	Depends on the case	Cant say	None of above	A
Hindi	सत्य..	असत्य..	मामले पर निर्भर करता है	कह नहीं सकता	इनमें से कोई भी नहीं		
4	Name of IEEE standard for Gigabit Ethernet of speed 10000 Mbps for cable type copper(4Pairs) केबल प्रकार तांबे (4 जोड़े) के लिए 10000 एमबीपीएस की गति वाले गीगाबिट ईथरनेट के लिए आईईईई मानक का नाम						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	802.3z	802.an	803.ab	803.3u	None	B
Hindi	802.3z	802.ए.एन	803.एबी	803.3यू	कोई नहीं		
5	The highest level of pay matrix in seventh CPC is सातवीं सीपीसी में वेतन मैट्रिक्स का उच्चतम स्तर है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	13	18	25	22	None	B
Hindi	13	18	25	22	कोई नहीं		

6	CRN in UDM stands for यूडीएम में सीआरएन का मतलब है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Conveyance Reference Number	Community Rail Network	Check Return Notification	Consignee Receipt Note	None	D
Hindi	संवहन संदर्भ संख्या	सामुदायिक रेल नेटवर्क	वापसी अधिसूचना की जांच करें	परेषिती रसीद नोट	कोई नहीं		
7	The DS-8 form number is DS-8 फॉर्म नंबर है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	S-1536	S-1537	S-1538	S-1539	None	C
Hindi	एस-1536	एस-1537	एस-1538	एस-1539	कोई नहीं		
8	Censure is a निंदा एक है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Major Penalty	Minor Penalty	not a penalty	None	all of above.	B
Hindi	प्रमुख दंड	मामूली जुर्माना	जुर्माना नहीं	कोई नहीं	ऊपर के सभी		
9	The Transmission loss in VF range of loaded cable is _____ dB/Km लोडेड केबल की VF रेंज में ट्रांसमिशन हानि _____ dB/Km है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	0.63	56	0.56	63	None	A
Hindi	0.63	56	0.56	63	कोई नहीं		
10	CCL can be merged with LAP सीसीएल का एलएपी में विलय हो सकता है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	TRUE.	FALSE.	Depends on the case	Cant say	None of above	A
Hindi	सत्या	असत्या	मामले पर निर्भर करता है	कह नहीं सकता	इनमें से कोई भी नहीं		
11	JE/Tele comes under____ Category जेई/टेली _____ श्रेणी के अंतर्गत आता है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Essentially intermittent	Continuous	Excluded	None	all of above.	C
Hindi	मूलतः रुक-रुक कर	निरंतर	छोड़ा गया	कोई नहीं	ऊपर के सभी		
12	SF-11 एसएफ-11						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Serious Frame	Sigle Failure Form	Standared Form	Serious Form	None	C
Hindi	गंभीर फ्रेम	सिगल फेल्योर फॉर्म	मानकीकृत प्रपत्र	गंभीर रूप	कोई नहीं		
13	Three hundred joules of energy are consumed in 15 seconds. The power is 15 सेकंड में तीन सौ जूल ऊर्जा की खपत होती है शक्ति है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	2Watt	20Watt	200Watt	2000Watt	None	B
Hindi	2वाट	20वाट	200वाट	2000वाट	कोई नहीं		
14	In Purely Resistive circuit : विशुद्ध रूप से प्रतिरोधी सर्किट में:						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Voltage leads current by 90 Degree phase	Current leads Voltage by 90 Degree phase	Current leads Voltage by 180 Degree phase	both Voltage and current are in-phase	None of above	D
Hindi	वोल्टेज करंट को 90 डिग्री चरण तक ले जाता है	करंट 90 डिग्री चरण तक वोल्टेज का नेतृत्व करता है	करंट 180 डिग्री चरण तक वोल्टेज का नेतृत्व करता है	वोल्टेज और करंट दोनों चरण में हैं	इनमें से कोई भी नहीं		

15	The normal optic fiber cable drum length is ----- km सामान्य ऑप्टिक फाइबर केबल ड्रम की लंबाई ----- किमी होती है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	1	2	3	4	None	C
Hindi	1	2	3	4	कोई नहीं		
16	Cable markers are normally provided at every ----- meters on the cable route in block sections. केबल मार्कर आमतौर पर ब्लॉक अनुभागों में केबल मार्ग पर प्रत्येक ----- मीटर पर प्रदान किए जाते हैं						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	5	10	150	50	None	D
Hindi	5	10	150	50	कोई नहीं		
17	The Call centre maintained by द्वारा संचालित कॉल सेंटर						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	CRIS	Railway	IRCTC	IRISET	None	C
Hindi	क्रिस	रेलवे	आईआरसीटीसी	आईरिसेट	कोई नहीं		
18	NIC card working condition shall checked by pinging ----- एनआईसी कार्ड की कार्यशील स्थिति की जाँच पिंकिंग द्वारा की जाएगी -----						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	127.0.0.1	127.1.1.1	127.0.0.1	10.205.2.21	None	C
Hindi	127.0.0.1	127.1.1.1	127.0.0.1	10.205.2.21	कोई नहीं		
19	The merger of hole and free electron in semiconductor is called अर्धचालक में छिद्र और मुक्त इलेक्ट्रॉन का विलय कहलाता है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Covalent bond	Recombination	Thermal Energy	Free Electrons	None	B
Hindi	सहसंयोजक बंधन	पुनर्संयोजन	थर्मल ऊर्जा	मुक्त इलेक्ट्रॉन	कोई नहीं		
20	The nominal length of Six quad cable is ----- Km छह क्वाड केबल की नाममात्र लंबाई ----- किमी है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	1	2	3	1.5	None	A
Hindi	1	2	3	1.5	कोई नहीं		
21	The Six quad cable consists of ----- pairs छह क्वाड केबल में ----- जोड़े होते हैं						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	6	12	24	4	None	B
Hindi	6	12	24	4	कोई नहीं		
22	Scattering and absorption of light signal cause ----- प्रकाश सिग्नल के प्रकीर्णन और अवशोषण का कारण ----- होता है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Total internal reflection	attenuation	gain to the signal	Dispersion	None	B
Hindi	कुल आंतरिक प्रतिबिंब	क्षीणन	सिग्नल तक पहुंचें	फैलाव	कोई नहीं		
23	The 24-fiber armoured optic fiber cable contains ----- 24-फाइबर बख्तरबंद ऑप्टिक फाइबर केबल में ----- शामिल है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	2 loose tubes	3 loose tubes	24 Single loose tubes	6 loose tubes	None	D
Hindi	2 ढीली ट्यूब	3 ढीली ट्यूब	24 एकल ढीली ट्यूबें	6 ढीली ट्यूब	कोई नहीं		
24	Cleaving of the fibre is performed to obtain ----- degree on end face of the fiber फाइबर के अंतिम भाग पर ----- डिग्री प्राप्त करने के लिए फाइबर की क्लीजिंग की जाती है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	60	40	30	90	None	D
Hindi	60	40	30	90	कोई नहीं		

RTC stands for Real Time Clock						
आरटीसी का मतलब रियल टाइम क्लॉक है						
25	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	TRUE.	FALSE.	Depends on the case	Cant say	None of above
	Hindi	सत्य	असत्य	मामले पर निर्भर करता है	कह नहीं सकता	इनमें से कोई भी नहीं
Insulation Resistance Test should conduct_____						
इन्सुलेशन प्रतिरोध परीक्षण _____ आयोजित करना चाहिए						
26	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Monthly	Quartely	Halfyearly	Yearly	None
	Hindi	महीने के	त्रैमासिक	अर्धवार्षिक	सालाना	कोई नहीं
The Psophometric Noise shall not be more than_____						
सोफोमेट्रिक शोर _____ से अधिक नहीं होगा						
27	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	2V	1V	2mV	1mV	None
	Hindi	2 वी	1V	2mV	1एमवी	कोई नहीं
The ITU-T recommendation _____describes the properties of Non dispersion-shifted fiber.						
ITU-T अनुशंसा _____ गैर-फैलाव-स्थानांतरित फाइबर के गुणों का वर्णन करती है						
28	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	G.652	G.653	G.654	G.655	None
	Hindi	जी.652	जी.653	जी.654	जी.655	कोई नहीं
Unit of Capacity of a cell_____						
सेल की क्षमता की इकाई _____						
29	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Ah	A	H	HA	None
	Hindi	एएच	ए	एच	हा	कोई नहीं
The RDSO Specification of Digital clock system with GPS synchronization is RDSO/SPN/TC/_____/2008						
जीपीएस सिंक्रोनाइजेशन के साथ डिजिटल क्लॉक सिस्टम की आरडीएसओ विशिष्टता आरडीएसओ/एसपीएन/टीसी/_____/2008 है						
30	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	60	61	62	107	None
	Hindi	60	61	62	107	कोई नहीं
SPART stands for Self-propelled Accident RehabilitationTrain						
SPART का मतलब स्व-चालित दुर्घटना पुनर्वास ट्रेन है						
31	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	TRUE.	FALSE.	Depends on the case	Cant say	None of above
	Hindi	सत्य	असत्य	मामले पर निर्भर करता है	कह नहीं सकता	इनमें से कोई भी नहीं
The IEEE-LAN standards for Broad band wireless						
ब्रॉड बैंड वायरलेस के लिए IEEE-LAN मानक						
32	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	802.16	802.15	802.14	802.12	None
	Hindi	802.16	802.15	802.14	802.12	कोई नहीं
_____ Mtrs of Field service PVC insulated calbe is recommended for Class "A" ART						
क्लास "ए" एआरटी के लिए _____ मीटर फील्ड सर्विस पीवीसी इंसुलेटेड काल्बे की सिफारिश की जाती है						
33	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	300	100	500	1000	None
	Hindi	300	100	500	1000	कोई नहीं
_____ numbers of Cell phone is recommended for Class "A" ART						
क्लास "ए" एआरटी के लिए सेल फोन की _____ संख्या की सिफारिश की जाती है						
34	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	1	2	4	10	None
	Hindi	1	2	4	10	कोई नहीं

The ART should start with in the target time ____ minutes during the day time from the receipt of information. एआरटी को सूचना प्राप्त होने के दिन के लक्ष्य समय ____ मिनट से शुरू होना चाहिए।						
35	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	20	25	30	45	None
	Hindi	20	25	30	45	कोई नहीं
The abbreviation of WLL Exchange is WLL एक्सचेंज का संक्षिप्त रूप है						
36	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Wireless Line Loop	Wavelength Local Loop	Wireless Line less	Wireless Local Loop	None
	Hindi	वायरलेस लाइन लूप	तरंग दैर्घ्य स्थानीय लूप	वायरलेस लाइन कम	वायरलेस लोकल लूप	कोई नहीं
The abbreviation of CLIP in ISDN Exchange is ISDN एक्सचेंज में CLIP का संक्षिप्त रूप है						
37	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Calling Line Identification Presentation	Connected Line Identification Point	Caller Line index point	Caller Line identifaction Pin	None
	Hindi	कॉलिंग लाइन पहचान प्रस्तुति	कनेक्टेड लाइन पहचान बिंदु	कॉलर लाइन सूचकांक बिंदु	कॉलर लाइन पहचान पिन	कोई नहीं
The maximum power consumed by an STM-1 tributary card A011 of TJ100MC-1 is ----- TJ100MC-1 के STM-1 सहायक कार्ड A011 द्वारा खपत की जाने वाली अधिकतम बिजली ----- है						
38	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	TRUE.	FALSE.	Depends on the case	Cant say	None of above
	Hindi	सत्या	असत्या	मामले पर निर्भर करता है	कह नहीं सकता	इनमें से कोई भी नहीं
What is the relationship between wavelength and frequency? C is Velocity तरंग दैर्घ्य और आवृत्ति के बीच क्या संबंध है? C वेग है						
39	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	frequency = wavelength / c	c = wavelength / frequency	c = wavelength * frequency	wavelength = c * frequency	None of above
	Hindi	आवृत्ति = तरंग दैर्घ्य / सी	सी = तरंग दैर्घ्य/आवृत्ति	सी = तरंग दैर्घ्य * आवृत्ति	तरंग दैर्घ्य = सी * आवृत्ति	इनमें से कोई भी नहीं
The abbreviation of PTZ camera is PTZ कैमरा का संक्षिप्त रूप है						
40	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Public Thief Zoom	Passenger Thief Zoom	Pan Tilt Zoom	Passenger Tilt Zoom	None
	Hindi	सार्वजनिक चोर ज़ूम	यात्री चोर ज़ूम	चौड़ा करो झुकाओ बड़ा करो	यात्री झुकाव ज़ूम	कोई नहीं
The Display board should be covered with U.V stabilized polcarbonate single sheet without any joints having minimum thickness of ____ mm for better visibilitu and protection against dust. बेहतर दृश्यता और धूल से सुरक्षा के लिए डिस्प्ले बोर्ड को बिना किसी जोड़ के U.V स्टेबलाइज्ड पोलकार्बोनेट सिंगल शीट से कवर किया जाना चाहिए, जिसकी न्यूनतम मोटाई ____ मिमी हो।						
41	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	One	Two	Three	Four	None
	Hindi	एक	दो	तीन	चार	कोई नहीं
The GPS clock has internal local battery जीपीएस घड़ी में आंतरिक स्थानीय बैटरी है						
42	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	TRUE.	FALSE.	Depends on the case	Cant say	None of above
	Hindi	सत्या	असत्या	मामले पर निर्भर करता है	कह नहीं सकता	इनमें से कोई भी नहीं

Which is the control card in coral flexicom 6000 ? कोरल फ्लेक्सिकॉम 6000 में कंट्रोल कार्ड कौन सा है?						
43	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English UGW	IDSP	DTR	MCB	None	E
	Hindi यूजीडब्ल्यू	आईडीएसपी	डीटीआर	एमसीबी	कोई नहीं	
TAN 6001 is about wiring discipline of Digital axle counters. As per this TAN, Quad cable twisting shall be ensured during termination so that minimum ____ twists per ____ is maintained till the last inch into terminations TAN 6001 डिजिटल एक्सल काउंटरों के वायरिंग अनुशासन के बारे में है। इस TAN के अनुसार, समाप्ति के दौरान क्वाड केबल ट्विस्टिंग सुनिश्चित की जाएगी ताकि न्यूनतम ____ ट्विस्ट हो प्रति ____ समाप्ति तक अंतिम इंच तक कायम रहता है						
44	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English 3, inch	1, inch	1, cm	2, cm	None of above	B
	Hindi 3, इंच	1 इंच	1, सेमी	2, सेमी	इनमें से कोई भी नहीं	
NAND is equivalent to a _____ gate NAND एक _____ गेट के बराबर है						
45	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English AND gate plus OR gate	AND gate plus NOR gate	AND gate plus NOT gate	All the above	None	C
	Hindi और गेट प्लस या गेट	AND गेट प्लस NOR गेट	और गेट प्लस नाट गेट	उपरोक्त सभी	कोई नहीं	
Main disadvantage of EEPROM is _____ EEPROM का मुख्य नुकसान _____ है						
46	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English It takes lesser time for programming	It can be erased electrically	It takes longer time for programming	Requires ultraviolet light for erasing	None	C
	Hindi प्रोग्रामिंग में कम समय लगता है	इसे विद्युतीय रूप से मिटाया जा सकता है	प्रोग्रामिंग में अधिक समय लगता है	मिटाने के लिए पराबैंगनी प्रकाश की आवश्यकता होती है	कोई नहीं	
Which one of the following is Universal gate निम्नलिखित में से कौन सा यूनिवर्सल गेट है?						
47	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English NAND	NOR	AND	OR	both A & B	E
	Hindi नन्द	और न	और	या	ए और बी दोनों	
Which of the following possess maximum frequency? निम्नलिखित में से किसकी आवृत्ति अधिकतम है?						
48	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English Gamma Rays	UV Rays	Microwaves	Radio waves	All above	A
	Hindi गामा किरणें	यूवी किरणें	माइक्रोवेव	रेडियो तरंगें	सब से ऊपर	
The D-channel data rate in ISDN _____ Interface is 16Kbps in ISDN Exchange ISDN _____ इंटरफ़ेस में D-चैनल डेटा दर ISDN एक्सचेंज में 16Kbps है						
49	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English PRI	BRI	NRI	FRI	None	B
	Hindi पंचायती राज	बी.आर.आई	एनआरआई	शुक्र	कोई नहीं	
How many slots are there in siemens hipath 3800 exchange ? सीमेंस हिपाथ 3800 एक्सचेंज में कितने स्लॉट हैं?						
50	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English 14	8	16	12	None	E
	Hindi 14	8	16	12	कोई नहीं	
_____ card of Siemens Hipath 3800 Supports Cordless Telephone? सीमेंस हिपाथ 3800 का _____ कार्ड ताररहित टेलीफोन का समर्थन करता है?						
51	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English SCLN	SLNC	SLCN	SLCN	None	D
	Hindi एससीएलएन	एसएलएनसी	एसएलसीएन	एसएलसीएन	कोई नहीं	

52	The abbreviation of IP in IP67 is					
	IP67 में IP का संक्षिप्तीकरण है					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
English	Internet Protocol	International Protection	Ingress Protection	Intellectual Property	None	C
Hindi	इंटरनेट प्रोटोकॉल	अंतर्राष्ट्रीय सुरक्षा	प्रवेश संरक्षण	बौद्धिक संपदा	कोई नहीं	
53	Resistance of ammeter shall be					
	एमीटर का प्रतिरोध होगा					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
English	very high	high	low	very low	None	D
Hindi	बहुत ऊँचा	उच्च	कम	बहुत कम	कोई नहीं	
54	In digital Radio transmission system circuit quality is _____ of link path.					
	डिजिटल रेडियो ट्रांसमिशन सिस्टम में सर्किट की गुणवत्ता लिंक पथ की _____ होती है					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
English	Independent	Dependent	Depends on the case	Cant say	None of above	B
Hindi	स्वतंत्र	आश्रित	मामले पर निर्भर करता है	कह नहीं सकता	इनमें से कोई भी नहीं	
55	ARMV stands for Accident Relief Medical Vans					
	ARMV का मतलब दुर्घटना राहत मेडिकल वैन है					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
English	TRUE.	FALSE.	Depends on the case	Cant say	None of above	A
Hindi	सत्या	असत्या	मामले पर निर्भर करता है	कह नहीं सकता	इनमें से कोई भी नहीं	
56	The working voltage of VHF 25Watts set is					
	VHF 25Watts सेट का कार्यशील वोल्टेज है					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
English	12VAC	230VDC	12VDC	230VDC	None	C
Hindi	12VAC	230VDC	12वीडीसी	230VDC	कोई नहीं	
57	Over Time Allowance is eligible for nominated non gazetted ART Staff					
	नामांकित अराजपत्रित एआरटी स्टाफ के लिए ओवर टाइम भत्ता पात्र है					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
English	TRUE.	FALSE.	Depends on the case	Cant say	None of above	A
Hindi	सत्या	असत्या	मामले पर निर्भर करता है	कह नहीं सकता	इनमें से कोई भी नहीं	
58	Four amperes of current are measured through a 24 ohm resistor connected across a voltage source. How much voltage does the source produce?					
	एक वोल्टेज स्रोत से जुड़े 24 ओम अवरोधक के माध्यम से चार एम्पीयर धारा को मापा जाता है। स्रोत कितना वोल्टेज उत्पन्न करता है?					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
English	960V	9.6V	96V	9V	None	C
Hindi	960V	9.6V	96V	9वी	कोई नहीं	
59	In coaxial Ethernets, the transmission is					
	समाक्षीय ईथरनेट में, ट्रांसमिशन होता है					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
English	Full duplex	Half duplex	Simplex	All	None	B
Hindi	पूर्ण दुमंजिला घर	आधा दुमंजिला घर	सिंप्लेक्स	सभी	कोई नहीं	
60	Specification of 48V DC auto/manual battery charger for S&T equipment is _____					
	S&T उपकरण के लिए 48V DC ऑटो/मैन्युअल बैटरी चार्जर की विशिष्टता _____ है					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E
English	IRS.TC.72/97	IRS.TC.86/2000	IRS.S.86/2000	RDSO/SPN/TL/23/99	None	C
Hindi	आईआरएस.टीसी.72/97	आईआरएस.टीसी.86/2000	आईआरएस.एस.86/2000	आरडीएसओ/एसपीएन/टीएल/23/99	कोई नहीं	

Since VOIP is internationally accepted technology, future improvement in the system shall also benefit the TCCS.						
चूंकि वीडियोआइपी अंतरराष्ट्रीय स्तर पर स्वीकृत तकनीक है, इसलिए सिस्टम में भविष्य में सुधार से टीसीसीएस को भी लाभ होगा।						
61	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	TRUE.	FALSE.	Depends on the case	Cant say	None of above
	Hindi	सत्य।	असत्य।	मामले पर निर्भर करता है	कह नहीं सकता	इनमें से कोई भी नहीं
A						
The frequency allotted by WPC in VHF for Indian Railways are in the band _____						
भारतीय रेलवे के लिए VHF में WPC द्वारा आवंटित आवृत्ति बैंड _____ में है						
62	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	146-273MHz	146-174MHz	245-275MHz	140-180MHz	None
	Hindi	146-273 मेगाहर्ट्ज	146-174एमएचजेड	245-275 मेगाहर्ट्ज	140-180 मेगाहर्ट्ज	कोई नहीं
B						
The Specific gravity of Pure water is 1.0						
शुद्ध जल का विशिष्ट गुरुत्व 1.0 है						
63	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	TRUE.	FALSE.	Depends on the case	Cant say	None of above
	Hindi	सत्य।	असत्य।	मामले पर निर्भर करता है	कह नहीं सकता	इनमें से कोई भी नहीं
A						
The Railway Board allotted frequency for LC gate is 159.750MHz						
रेलवे बोर्ड ने एलसी गेट के लिए आवंटित आवृत्ति 159.750 मेगाहर्ट्ज है						
64	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	TRUE.	FALSE.	Depends on the case	Cant say	None of above
	Hindi	सत्य।	असत्य।	मामले पर निर्भर करता है	कह नहीं सकता	इनमें से कोई भी नहीं
B						
The Octal system has a base of _____						
ऑक्टल प्रणाली का आधार _____ है						
65	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	2	4	8	16	None
	Hindi	2	4	8	16	कोई नहीं
C						
Which conversion mechanism is performed by parabolic reflector antenna?						
परवलयिक परावर्तक एंटीना द्वारा कौन सा रूपांतरण तंत्र निष्पादित किया जाता है?						
66	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Plane to spherical wave	Spherical to plane wave	Both a & b	none of the above	all of above.
	Hindi	समतल से गोलाकार तरंग	गोलाकार से समतल तरंग	ए और बी दोनों	इनमें से कोई भी नहीं	ऊपर के सभी
B						
EVR stands for						
ईवीआर का मतलब है						
67	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Elected Reservarion Chart	Electronic Reservation Chart	Electronic Reserved Chart	Electroinc Railway Chart	None
	Hindi	निर्वाचित आरक्षण चार्ट	इलेक्ट्रॉनिक आरक्षण चार्ट	इलेक्ट्रॉनिक आरक्षित चार्ट	इलेक्ट्रोइंक रेलवे चार्ट	कोई नहीं
B						
ICMS stands for						
आईसीएमएस का मतलब है						
68	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Integral Coaching Management System	Integrated Coaching Management System	Information of Computer Management System	Integrated Coach Module System	None
	Hindi	इंटीग्रल कोचिंग प्रबंधन प्रणाली	एकीकृत कोचिंग प्रबंधन प्रणाली	कंप्यूटर प्रबंधन प्रणाली की जानकारी	एकीकृत कोच मॉड्यूल प्रणाली	कोई नहीं
B						

69	An Antenna is basically a _____ एक एंटीना मूलतः एक _____ होता है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Transducer	Transmitter	Receiver	None	all of above.	A
Hindi	ट्रांसड्यूसर	ट्रांसमीटर	रिसीवर	कोई नहीं	ऊपर के सभी		
70	Radio waves travels $3 \times 10$ to the power of _____ meters per second. रेडियो तरंगों $3 \times 10$ से लेकर _____ मीटर प्रति सेकंड की शक्ति तक यात्रा करती हैं।						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	3	6	9	8	None	D
Hindi	3	6	9	8	कोई नहीं		
71	Bass is a low frequency control बास एक कम आवृत्ति वाला नियंत्रण है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	TRUE.	FALSE.	Depends on the case	Cant say	None of above	A
Hindi	सत्या	असत्या	मामले पर निर्भर करता है	कह नहीं सकता	इनमें से कोई भी नहीं		
72	Line output jacks offer output for connecting to line input of a booster amplifier or any other ampifier लाइन आउटपुट जैक बूस्टर एम्पलीफायर या किसी अन्य एम्पलीफायर के लाइन इनपुट से कनेक्ट करने के लिए आउटपुट प्रदान करते हैं						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	TRUE.	FALSE.	Depends on the case	Cant say	None of above	A
Hindi	सत्या	असत्या	मामले पर निर्भर करता है	कह नहीं सकता	इनमें से कोई भी नहीं		
73	Full Form of WWW in internet इंटरनेट में WWW का फुल फॉर्म						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	World Web Wire	World With Web	World Wide Web	World Width Web	None	C
Hindi	विश्व वेब वायर	वेब के साथ दुनिया	वर्ल्ड वाइड वेब	विश्व चौड़ाई वेब	कोई नहीं		
74	The IP scheme of Railnet for SWR is एसडब्ल्यूआर के लिए रेलनेट की आईपी योजना है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	10.205.1.1	10.205.0.0	10.205.1.0	10.205.0.1	None	B
Hindi	10.205.1.1	10.205.0.0	10.205.1.0	10.205.0.1	कोई नहीं		
75	Tweeter reproduces _____ notes in a musical program ट्वीटर एक संगीत कार्यक्रम में _____ नोट्स को पुनः प्रस्तुत करता है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Lower	Higher	Mid	Impedence	None	B
Hindi	निचला	उच्च	मध्य	मुकाबला	कोई नहीं		
76	There is no _____ facility in a Control Telephones provided at way stations रास्ते के स्टेशनों पर उपलब्ध कराए गए नियंत्रण टेलीफोन में कोई _____ सुविधा नहीं है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Patching	Speech	Dialing	None	all of above.	C
Hindi	पैच	भाषण	डायल	कोई नहीं	ऊपर के सभी		
77	Full HD is फुल एचडी है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	1920 X 1080 pixels	3,840 x 2,160 pixels	5120 x 2880 Pixels	1280 x 720 pixels	None of above	A
Hindi	1920 X 1080 पिक्सेल	3,840 x 2,160 पिक्सेल	5120 x 2880 पिक्सेल	1280 x 720 पिक्सेल	इनमें से कोई भी नहीं		

Splice is indicated by a reflection event on OTDR trace . स्प्लिस को ओटीडीआर ट्रेस पर एक प्रतिबिंब घटना द्वारा दर्शाया गया है						
78	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	TRUE.	FALSE.	Depends on the case	Cant say	None of above
	Hindi	सत्या	असत्या	मामले पर निर्भर करता है	कह नहीं सकता	इनमें से कोई भी नहीं
Role of S&T in Control working is to _____. नियंत्रण कार्य में S&T की भूमिका _____ है						
79	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	To provide communication	To provide efficient train control	To provide cooperation between departments	All the above	None
	Hindi	संचार प्रदान करना	कुशल ट्रेन नियंत्रण प्रदान करना	विभागों के बीच सहयोग प्रदान करना	उपरोक्त सभी	कोई नहीं
A Portable EC Telephone is used by _____ एक पोर्टेबल ईसी टेलीफोन का उपयोग _____ द्वारा किया जाता है						
80	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Guard	Loco pilot	Both A & B	None of the above	all of above.
	Hindi	रक्षक	लोको पायलट	ए और बी दोनों	इनमें से कोई भी नहीं	ऊपर के सभी
Slave Phone of Electronic LC gate system has _____ Port इलेक्ट्रॉनिक एलसी गेट सिस्टम के स्लेव फोन में _____ पोर्ट होता है						
81	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	HDMI	DVI	USB	All the above	None
	Hindi	HDMI	डीवीआई	USB	उपरोक्त सभी	कोई नहीं
The Railway Board allotted frequency for Shunting & Yard communication is 162.100MHz रेलवे बोर्ड ने शंटिंग और यार्ड संचार के लिए आवंटित आवृत्ति 162.100 मेगाहर्ट्ज है						
82	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	TRUE.	FALSE.	Depends on the case	Cant say	None of above
	Hindi	सत्या	असत्या	मामले पर निर्भर करता है	कह नहीं सकता	इनमें से कोई भी नहीं
The MASTER PHONE of Electronic LC gate phone system has Auto Download feature इलेक्ट्रॉनिक एलसी गेट फोन सिस्टम के मास्टर फोन में ऑटो डाउनलोड सुविधा है						
83	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	TRUE.	FALSE.	Depends on the case	Cant say	None of above
	Hindi	सत्या	असत्या	मामले पर निर्भर करता है	कह नहीं सकता	इनमें से कोई भी नहीं
GD Tube is a voltage switching and limiting device जीडी ट्यूब एक वोल्टेज स्विचिंग और सीमित करने वाला उपकरण है						
84	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	TRUE.	FALSE.	Depends on the case	Cant say	None of above
	Hindi	सत्या	असत्या	मामले पर निर्भर करता है	कह नहीं सकता	इनमें से कोई भी नहीं
Routers are used to connect कनेक्ट करने के लिए राउटर का उपयोग किया जाता है						
85	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Similar LANs	Dissimilar LANs	Different networks	None of the above	all of above.
	Hindi	समान LAN	भिन्न LAN	विभिन्न नेटवर्क	इनमें से कोई भी नहीं	ऊपर के सभी

The abbreviation of POET is							
POET का संक्षिप्त रूप है							
86	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer	
	English	Public Operated Enquiry Terminal	Public Operating Enquiry Terminal	Passenger Operated Enquiry Terminal	Passenger Operating Information Terminal	None	C
	Hindi	सार्वजनिक संचालित पूछताछ टर्मिनल	सार्वजनिक परिचालन पूछताछ टर्मिनल	यात्री संचालित पूछताछ टर्मिनल	यात्री परिचालन सूचना टर्मिनल	कोई नहीं	
UTS means							
यूटीएस का मतलब है							
87	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer	
	English	Unified Ticketing system	Unique Ticketing system	Unreserved Ticket system	Unreserved Ticketing system	None	D
	Hindi	एकीकृत टिकट प्रणाली	अनोखी टिकटिंग प्रणाली	अनारक्षित टिकट प्रणाली	अनारक्षित टिकट प्रणाली	कोई नहीं	
The MDCH/PDCH are having atleast _____ inputs ports and minimum 16 output ports as per RDSO specification of IPIS.							
एमडीसीएच/पीडीसीएच में आईपीआईएस के आरडीएसओ विनिर्देश के अनुसार कम से कम _____ इनपुट पोर्ट और न्यूनतम 16 आउटपुट पोर्ट हैं।							
88	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer	
	English	One	Two	Three	Four	None	B
	Hindi	एक	दो	तीन	चार	कोई नहीं	
MIS stands for							
एमआईएस का मतलब है							
89	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer	
	English	Management Information System	Master Information system in PRS	Master information system in UTS	Material Information System	None	A
	Hindi	प्रबंधन सूचना प्रणाली	पीआरएस में मास्टर सूचना प्रणाली	यूटीएस में मास्टर सूचना प्रणाली	सामग्री सूचना प्रणाली	कोई नहीं	
Computer connectivity to the Voice logger is through Ethernet port							
वाॉयस लॉगर से कंप्यूटर कनेक्टिविटी ईथरनेट पोर्ट के माध्यम से होती है							
90	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer	
	English	TRUE.	FALSE.	Depends on the case	Cant say	None of above	A
	Hindi	सत्या	असत्या	मामले पर निर्भर करता है	कह नहीं सकता	इनमें से कोई भी नहीं	
In C /10 discharge rate, 10 indicates _____							
C/10 डिस्चार्ज दर में, 10 _____ को इंगित करता है							
91	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer	
	English	Volt	Amps	Current	Hours	None	D
	Hindi	वाॉल्ट	एम्पस	मौजूदा	घंटे	कोई नहीं	
How many cycles will an AC signal make in 2 seconds if its frequency is 100 Hz?							
यदि एक AC सिग्नल की आवृत्ति 100 Hz है तो वह 2 सेकंड में कितने चक्र बनाएगा?							
92	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer	
	English	50	100	15	200	None	D
	Hindi	50	100	15	200	कोई नहीं	
The ART should start with in the target time _____ minutes during the night time from the receipt of information.							
एआरटी को सूचना प्राप्त होने से रात के समय _____ मिनट के लक्ष्य समय में शुरू करना चाहिए।							
93	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer	
	English	30	40	45	60	None	C
	Hindi	30	40	45	60	कोई नहीं	
100 BASE-T type of Ethernet uses							
100 बेस-टी प्रकार के ईथरनेट का उपयोग							
94	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer	
	English	Coaxial cable	Optical Fiber cable	Switch Board cable	UTP/STP cable	None	D
	Hindi	समाक्षीय तार	ऑप्टिकल फाइबर केबल	स्विच बोर्ड केबल	यूटीपी/एसटीपी केबल	कोई नहीं	

95	Railnet is a रेलनेट एक है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Extranet	Internet	Intranet	Piconet	None	C
	Hindi	एक्स्ट्रानेट	इंटरनेट	इंट्रानेट	पिकोनेट	कोई नहीं	
96	The resistance of a photoconductor एक फोटोकंडक्टर का प्रतिरोध						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Increase with increase in light intensity	Decrease with increase in light intensity	May increase or decrease with light intensity	Remains constant	None	B
	Hindi	प्रकाश की तीव्रता में वृद्धि के साथ वृद्धि	प्रकाश की तीव्रता में वृद्धि के साथ कमी	हल्की तीव्रता के साथ बढ़ या घट सकता है	स्थिर रहता है	कोई नहीं	
97	The full form of IVRS is IVRS का पूर्ण रूप है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Interactive Voice Receiver System	Intergrated Voice Response System	Interactive Voice Response System	Integrated Voice Receiver System	None	C
	Hindi	इंटरएक्टिव वॉयस रिसीवर सिस्टम	एकीकृत आवाज प्रतिक्रिया प्रणाली	इंटरएक्टिव वॉयस रिस्पॉस सिस्टम	इंटीग्रेटेड वॉयस रिसीवर सिस्टम	कोई नहीं	
98	Collisions are totally controlled in a LAN using device डिवाइस का उपयोग करके LAN में टकराव को पूरी तरह से नियंत्रित किया जाता है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	HUB	SWITCH	ROUTER	FIREWALL	None	B
	Hindi	केंद्र	बदलना	रूटर	फ़ायरवॉल	कोई नहीं	
99	_____ Response is the ability of a microphone to produce a proportionate output to the sound pressure applied for the specified range of frequencies. _____ प्रतिक्रिया एक माइक्रोफोन की आवृत्तियों की निर्दिष्ट सीमा के लिए लागू ध्वनि दबाव के अनुपातिक आउटपुट उत्पन्न करने की क्षमता है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Impedence	Sound	Wavelength	Frequency	None	D
	Hindi	मुकाबला	आवाज़	वेवलेंथ	आवृत्ति	कोई नहीं	
100	Condenser microphones require polarizing voltage कंडेनसर माइक्रोफोन को ध्रुवीकरण वोल्टेज की आवश्यकता होती है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	TRUE.	FALSE.	Depends on the case	Cant say	None of above	A
	Hindi	सत्या	असत्या	मामले पर निर्भर करता है	कह नहीं सकता	इनमें से कोई भी नहीं	
101	What is the scheme implemented by Railway Board for doing work in Hindi ? रेलवे बोर्ड द्वारा हिन्दी में कार्य करने हेतु क्या योजना लागू की गई है?						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Rajbhasha Individual Cash Award Scheme	Rajiv Gandhi Award	Rajbhasha Shield	Home ministry individual medal	None of above	A
	Hindi	राजभाषा इंडिविजुअल कॅश अवार्ड स्कीम	राजीव गांधी अवार्ड	राजभाषा शील्ड	गृह मंत्रालय व्यक्तिगत पदक	इनमें से कोई भी नहीं	
102	which is the elementary hindi course precribed for central government employees जो केंद्र सरकार के कर्मचारियों के लिए निर्धारित प्रारंभिक हिंदी पाठ्यक्रम है						
		Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	probodh	praveen	pragya	all of these	None of above	A
	Hindi	प्रबोध	प्रवीण	प्रज्ञा	इन सब	इनमें से कोई भी नहीं	

What are the Hindi courses prescribed for Central Govt.employees ? केंद्र सरकार के कर्मचारियों के लिए कौन से हिंदी पाठ्यक्रम निर्धारित हैं?						
103	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Prabodh	Praveen	Prabodh, Praveen & Pragma	Prabodh And Praveen	None of above
	Hindi	प्रबोध	प्रवीण	प्रबोध, प्रवीण और प्रज्ञा	प्रबोध और प्रवीण	इनमें से कोई भी नहीं C
When is the Hindi Day celebrated? हिंदी दिवस कब मनाया जाता है?						
104	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	10th january	24th october	14th september	01st september	None of above
	Hindi	10 जनवरी	24 अक्टूबर	14 सितम्बर	01 सितम्बर	इनमें से कोई भी नहीं C
Who is the Chairman of Central Hindi Committee? केंद्रीय हिंदी समिति के अध्यक्ष कौन हैं?						
105	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Prime Minister	Chief Minister	Education Minister	Home minister	None of above
	Hindi	प्रधान मंत्री	मुख्यमंत्री	शिक्षा मंत्री	ग्रह मंत्री	इनमें से कोई भी नहीं A
What is the periodicity of the meeting of Zonal Official Language Implementation Committee? क्षेत्रीय राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठक की अवधि क्या है?						
106	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Once in 2 months	Once in 3 months	Once in 6 months	Once in 12 months	None of above
	Hindi	2 महीने में एक बार	3 महीने में एक बार	6 महीने में एक बार	12 महीने में एक बार	इनमें से कोई भी नहीं B
The States have been divided into how many regions for the purpose of correspondence? पत्राचार के उद्देश्य से राज्यों को कितने क्षेत्रों में विभाजित किया गया है?						
107	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	4	3	5	2	None of above
	Hindi	4	3	5	2	इनमें से कोई भी नहीं B
Who prepares the Annual Programme on Official Language? राजभाषा पर वार्षिक कार्यक्रम कौन तैयार करता है?						
108	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	Ministry of Home Affairs	Ministry of Railways	Parliamentary Committee	City official Language Committee	None of above
	Hindi	गृह मंत्रालय	रेल मंत्रालय	संसदीय समिति	नगर राजभाषा समिति	इनमें से कोई भी नहीं A
What is the expansion for OLIC used by Dept. of Official Language ? राजभाषा विभाग द्वारा प्रयुक्त ओएलआईसी का विस्तार क्या है?						
109	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
	English	official Language Implementation Committee	Officer Language Implementation Committee	Official Language improvement committee	all of these	None of above
	Hindi	राजभाषा कार्यान्वयन समिति	अधिकारी भाषा कार्यान्वयन समिति	राजभाषा सुधार समिति	इन सभी	इनमें से कोई भी नहीं A

Documents coming under Section 3(3) of Official Language Act should be issued in language/languages						
राजभाषा अधिनियम की धारा 3(3) के अंतर्गत आने वाले दस्तावेज भाषा/भाषाओं में जारी किये जाने चाहिए						
	Option A	Option B	Option C	Option D	Option E	Correct Answer
110	English	only In Hindi	only In English	In Hindi or in English	In Hindi and in English	None of above
	Hindi	केवल हिंदी में	केवल अंग्रेजी में	हिंदी या अंग्रेजी में	हिंदी और अंग्रेजी में	इनमें से कोई भी नहीं
						D

