



दक्षिण पश्चिम रेलवे
SOUTH WESTERN RAILWAY

मंडल कार्यालय / Divisional Office
कार्मिक शाखा / Personnel Branch
मैसूरु / Mysuru

सं/ No.Y/P.608/IX/Conf/JE/SIG/PRQ/23

दिनांक/Dt: 16-11-2023.

NOTE

Sub: Selection for the post of Junior Engineer (Signal)-
40% Promotional Quota in level-6- CBT held on 16/11/2023.

The examination in connection with the selection for the post of Junior Engineer (Signal)-PRQ was conducted through Computer Based Test on 16/11/2023 at Chandana Resource Center Tech Careers, Sathagalli KSRTC Bus Stand Building, Near Sathagalli Depo, Mahadevapura Main Road, Sathagalli, Mysuru-570019. All the 09 employees directed to attend the CBT for the above selection have attended.

The question paper along with answer keys of the CBT (held on 16/11/2023) for the post of Junior Engineer (Signal)-Promotional quota are uploaded in swr.indianrailway.gov.in>About us>Division>Mysore>Personnel Branch>Question Bank>JE/Signal-40%PRQ-QP&Answer key -Objection Note.

09 employees, who have attended the CBT held on 16/11/2023 for selection for the post of Junior Engineer (Signal)- Promotional quota and whose names furnished below may submit their suggestions, if any regarding answer key along with the self attested documentary proof through their personal e-mail id to srdpo@mys.railnet.gov.in on or before 26/11/2023. Employees, who are uploading their suggestions in regard to answer key should specifically indicate question number and the heading under which questions appear in the question paper. Employees, who are uploading their suggestions in regard to the answer key should address their suggestions to Sr.DPO/Co-ord/MYS duly furnishing the undermentioned particulars with the uploading of the self attested copy of the documents, on which suggestions to the answer key is furnished.

Name, Designation and Station	Number of the question and the heading under which question appears.	Answer for the question as per the key answer uploaded.	Revised answer as per employee's suggestion.	Authority based on which revised answer is suggested	Number of pages in the document which is uploaded in support of revised answer suggested.

The suggestions to the key answers, which are uploaded without the above particulars will not be considered for examination. On no occasion, employees should utilise this platform to express their experience regarding the CBT. It should be restricted only to upload suggestions to answer key with documentary proof.

Employees listed below, who have attended the CBT for the post of Junior Engineer (Signal)- Promotional quota on 16/11/2023 are only eligible to submit suggestions to the key answer, if any through their personal e-mail id on or before 26/11/2023.
Encl: Question paper with key answers in 15 pages.



(PRASHANT MASTIHOLI)

Senior Divisional Personnel Officer (co-ord)
South Western Railway, Mysore

Copy to: Employees through their
Supervisory Officials.

LIST OF EMPLOYEES WHO HAVE ATTENDED THE COMPUTER BASED TEST HELD ON 16/11/2023, IN CONNECTION WITH THE SELECTION FOR THE POST OF JE/SIGNAL-40% PRQ.

Sl. No	Name S/shri	Present Designation/Station
01	Mohammed Yusuuf	Sr.Tech/ESM/HRR
02	Basavaraj Keshappa Lamani	Sr.Tech/ESM/RNR
03	K Kannapuram	Sr.Tech/ESM/RRB
04	A Balaji	Sr.Tech/ESM/ASK
05	Maqsood Shariff	Sr.Tech/ESM/TR/MYS
06	G K Harishkumar	Sr.Tech/ESM/SMET
07	B K Basavarajappa	Sr.Tech/ESM/BDVT
08	J Anil Kumar	Sr.Tech/ESM/DVG
09	N Mohan Kumar	Sr.Tech/ESM/Alur



South Western Railway - MYSURU Division



CBT Test Questions

Test Name	Junior Engineer (Signal) in Level- 40% PRQ in S and T Department
Test Date	16-11-2023
Duration(in Minutes)	120
Venue Name	Chandana resource center Tech careers Sathagalli KSRTC bus stand building, Mahadevapura main road Mysuru-570019
Total number of Employees attended	9
Total Marks	100
Test Conducting Officer Name	M G Mayaganna
Test Conducting Officer Designation	Sr.DPO II /SWR / MYS
Question paper prepared officer name	J Chandrashekar
Question paper prepared officer Designation	Sr DSTE / MYS
Question paper prepared officer Mobile Number	9731667800
Question paper prepared Time	16-11-2023 11:07:46
Selected Set for test	SET - 1

Sno	Question					
1	Who is the first Railway Minister of Independent India					
	स्वतंत्र भारत के पहले रेलमंत्री कौन थे					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	Lal Bahadur Shastri	Yeshwant Rao Chavan	Krishna Menon	John Mathai	D (John Mathai)
2	Hindi	लाल बहादुर शास्त्री	यशवंत राव चव्हाण	कृष्ण मेनन	जॉन मैथैई	D(जॉन मैथैई)
	When the train is received on Calling On signal, the speed should be _____.					
	जब रेलगाड़ी कॉलिंग ऑन सिगनल प्राप्त करती है तो गति-----होनी चाहिये					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
3	English	10 KMPH.	5 KMPH.	15 KMPH.	30 KMPH.	A (10 KMPH.)
	Hindi	10 किमीप्रतिघंटा	5किमीप्रतिघंटा	15किमीप्रतिघंटा	30 किमी.प्रति घंटा	A(10 किमीप्रतिघंटा)
	Maximum speed at station is 150 Kmph. The interlocking is of _____ standard.					
	150 किमीप्रतिघंटा स्टेशन पर अधिकतम गति है -----का इंटरलॉकिंग मानक है					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	I	II	III	IV	B (II)
	Hindi	I	II	III	IV	B(II)

Rectifiers are used to convert:

रेक्टिफायर का उपयोग परिवर्तित करने के लिए किया जाता है:

4

	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English	DC to AC	AC to DC,	High voltage to low Voltage	Low voltage to high voltage.	B (AC to DC,)
Hindi	डीसी से एसी	एसी से डीसी	उच्च वोल्टेज से निम्न वोल्टेज	निम्न वोल्टेज से उच्च वोल्टेज	B(एसी से डीसी)

5

Metals are good conductors of electricity because:

धातुएँ विद्युत की सुचालक होती हैं क्योंकि

	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English	they contain free electrons,	the atoms are lightly packed	they have high melting point	All of the above	A (they contain free electrons,)
Hindi	उनमें मुक्त इलेक्ट्रॉन होते हैं	परमाणु हल्के ढंग से भरे हुए हैं	इनका गलनांक उच्च होता है	ऊपर के सभी	A(उनमें मुक्त इलेक्ट्रॉन होते हैं)

6

The display of aspects in a four aspect signal from top to bottom is

चार पहलू संकेतक में पहलुओं का प्रदर्शन ऊपर से नीचे तक होता है

	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English	Red, Green, Yellow, Yellow	Green, Red, Yellow, Yellow	Yellow, Green, Yellow, Red	Green, Yellow, Yellow, Red	C (Yellow, Green, Yellow, Red)
Hindi	लाल, हरा, पीला, पीला	हरा, लाल, पीला, पीला	पीला, हरा, पीला, लाल	हरा, पीला, पीला, लाल	C(पीला, हरा, पीला, लाल)

7

In point machines, Obstruction current shall not be more than _____ of normal working current.

पॉइंट मशीन में, बाधा करंट सामान्य कार्यशील _____ से अधिक नहीं होगी

	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English	2 times	1.5times	0.5times	1 time	A (2 times)
Hindi	2 बार	1.5 बार	0.5 बार	1बार	A(2 बार)

8

During obstruction test of machine operated point with 5mm test piece

शीन परिचालित टेस्ट की बाधा के दौरान

	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English	Point shall not lock	Friction clutch shall slip	Detection contacts shall not make	all of the above	D (all of the above)
Hindi	प्वाइंट लॉक नहीं होगा	घर्षण क्लच फिसल जाएगा	डिटेक्शन संपर्क नहीं बनाना चाहिए	ऊपर के सभी	D(ऊपर के सभी)

9

When point set and locked in normal _____ contact make

जब पॉइंट सेट होते हैं और सामान्य में लॉक होते हैं -----संपर्क होता है

	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English	ND&NC	NC&RC	RD&RC	None of these	D (None of these)
Hindi	एन डी एवं एनसी	एन सी एवं आर सी	आर डी एवं आर सी	इनमें से कोई नहीं	D(इनमें से कोई नहीं)

10

For special class LC gates the TVU's are said to be more than

विशेष श्रेणी के एलसी गेटों के लिए टीवीयू को से अधिक कहा जाता है

	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English	20000	50000	30000	None of the above	B (50000)
Hindi	20000	50000	30000	उपरोक्त में से कोई नहीं/ उपरोक्त में से कोई नहीं	B(50000)

11

Solar modules use light energy (photons) from the sun to generate electricity through the

सौर मॉड्यूल बिजली उत्पन्न करने के लिए सूर्य से प्रकाश ऊर्जा (फोटॉन) का उपयोग करते हैं

	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English	Photoelectric effect	Photovoltaic effect	Both a) and b)	None of these	B (Photovoltaic effect)
Hindi	प्रकाश विद्युत प्रभाव	फोटोवोल्टिक प्रभाव	A और B दोनों	इनमें से कुछ नहीं	B(फोटोवोल्टिक प्रभाव)

International Yoga Day' is celebrated on which date?						
अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस' किस तारीख को मनाया जाता है?						
12		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	18th June	19th June	20th June	21st June	D (21st June)
	Hindi	18 जून	19जून	20जून	21जून	D(21जून)
For suspension the following form is issued						
निलंबन के लिये निम्नलिखित फार्म का उपयोग होता है						
13		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	SF-1	SF-5	SF-9	SF-11	A (SF-1)
	Hindi	एस एफ-1	एसएफ-5	एसएफ-9	एस एफ-11	A(एस एफ-1)
Safety integrity test to be done once in.....as IRSEM						
सुरक्षा अखंडता परीक्षण IRSEM के रूप में में एक बार किया जाना है						
14		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	1 years	3 year	5 year	7 years	C (5 year)
	Hindi	1वर्ष	3 वर्ष	5 वर्ष	7 वर्ष	C(5 वर्ष)
FORMULA FOR CALCULATING BALLST RESISTANCE IS..... PER KM						
गिट्टी प्रतिरोध की गणना के लिए सूत्र है.....प्रति किमी						
15		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	$Rb=(Vf+Vr)/2(lf-IR)$	$Rb=2(Vf-Vr)/(lf+IR)$	$Rb=(Vf-Vr)/2(lf-IR)$	$Rb=(Vf-Vr)*2(lf-IR)$	A ($Rb=(Vf+Vr)/2(lf-IR)$)
	Hindi	$Rb=(Vf+Vr)/2(lf-IR)$	$Rb=2(Vf-Vr)/(lf+IR)$	$Rb=(Vf-Vr)/2(lf-IR)$	$Rb=(Vf-Vr)*2(lf-IR)$	A($Rb=(Vf+Vr)/2(lf-IR)$)
The person who is duly empowered by general or special order of the Railway administration, either by name or by virtue of his office, to issue instructions is called _____						
वह व्यक्ति जो रेलवे प्रशासन के सामान्य या विशेष आदेश द्वारा या तो नाम से या द्वारा विधिवत सशक्त है को जारी अनुदेश जारी किये जाते हैं कहलाते हैं-----						
16		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	Authorised officer	Special officer	Approved officer	None of these	A (Authorised officer)
	Hindi	प्राधिकृत अधिकारी	विशेष अधिकारी	अनुमोदित अधिकारी	इनमें से कुछ नहीं	A(प्राधिकृत अधिकारी)
When Distant signal displaying Proceed aspect, it indicates _____ to the loco pilot						
जब दूर का सिग्नल आगे बढ़ने का पहलू प्रदर्शित करता है, तो यह लोको पायलट को _____ इंगित करता है/						
17		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	Run through on loop line	Run through on Main line	Reception on mail line	Stop at starter	B (Run through on Main line)
	Hindi	लूप लाइन के जरिये रन	मुख्य लाइन के जरिये रन/	मेल लाइन पर प्राप्ति/	स्टार्टर पर रुकना	B(मुख्य लाइन के जरिये रन/)
If the sectional speed is 120 kmph or above, two "DISTANT" signals shall be provided, these signals are called _____ and _____ respectively						
यदि सेक्शनलीय 120 किमी प्रति घंटे या उससे अधिक है, तो दो "दूरस्थ" सिग्नल प्रदान किए जाएंगे, इन सिग्नलों को क्रमशः _____ और _____ कहा जाता है						
18		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	Home & Calling On	Distant & inner Distant	Home & inner Distant	Home & Distant	B (Distant & inner Distant)
	Hindi	होम एव कॉलिंग आन	दूरी एवं इनर दूरी	होम एवं इनर दूरी	होम एवं दूरी	B(दूरी एवं इनर दूरी)
Where the distance between the Home signal and the Reception lines of the station is far away, one more stop signal may be provided, as One Home signal will not be sufficient to facilitate the reception. So a stop signal provided between Home and the Reception lines shall be called a _____						
जहां होम सिग्नल और स्टेशन की रिसेप्शन लाइनों के बीच की दूरी बहुत अधिक है, वहां एक और स्टॉप सिग्नल प्रदान किया जा सकता है, क्योंकि रिसेप्शन की सुविधा के लिए एक होम सिग्नल पर्याप्त नहीं होगा। तो होम और रिसेप्शन लाइनों के बीच प्रदान किए गए स्टॉप सिग्नल को _____ कहा जाएगा/						
19		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	Starter signal	Routing Home signal	Flare signal	Repeater signal	B (Routing Home signal)
	Hindi	स्टार्टर सिग्नल	रूटिंग होम सिग्नल	फ़्लेयर सिग्नल	दोहराव सिग्नल	B(रूटिंग होम सिग्नल)

	_____ is provided between starter & advanced starter where necessary, and is placed in rear of the point, which it protects				
20	जहाँ आवश्यक हो, स्टार्टर और उन्नत स्टार्टर के बीच _____ प्रदान किया जाता है, और इसे बिंदु के पीछे रखा जाता है, जिसे यह सुरक्षित रखता है				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English	Home signal	Intermediate starter	Flare signal	Route signal	B (Intermediate starter)
Hindi	होम सिगनल	अंतरमध्य स्टार्टर	फ्लेयर सिगनल	स्ट सिगनल	B(अंतरमध्य स्टार्टर)
21	A trap indicator shows _____ light when trap is closed				
	ट्रेप बंद होने पर ट्रेप संकेतक _____ प्रकाश दिखाता है				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English	Green	White	Yellow	No light	A (Green)
Hindi	हरा	सफेद	पीला	लाइट नहीं	A(हरा)
22	The length of track in advance of a stop signal, which should be kept clear before the signal next in rear can be taken 'OFF' is known as the _____				
	स्टॉप सिग्नल से पहले ट्रैक की लंबाई, जिसे पीछे का सिग्नल लेने से पहले साफ रखा जाना चाहिए				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English	Signal overlap	Block overlap	Alternative overlap	B and C	A (Signal overlap)
Hindi	सिगनल ओवरलैप	ब्लॉक ओवरलैप	अल्टरनेटिव ओवरलैप	बी और सी	A(सिगनल ओवरलैप)
23	In multiple aspect signalling the Block overlaps is _____				
	एकाधिक पहलू सिग्नलिंग में ब्लॉक ओवरलैप है कहलाता है _____ है				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English	400 mts	180mtrs	120mtrs	220mtrs	B (180mtrs)
Hindi	400 मीटर/ mts	180 मीटर/ mtrs	120मीटर/ mtrs	220मीटर/ mtrs	B(180 मीटर/ mtrs)
24	In RE area Electrical separation is achieved by providing _____				
	आरई क्षेत्र में विद्युत पृथक्करण प्रदान करके प्राप्त किया जाता है				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English	Neutral Sections	SSP	AT	TSS	A (Neutral Sections)
Hindi	न्यूट्रल सेक्शन	एसएसपी	ए टी	टी एसएस	A(न्यूट्रल सेक्शन)
25	Traction return currents pass through _____				
	ट्रैक्शन रिटर्न करंट _____ से होकर गुजरता है				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English	Catenary	Separate cable	Rails	Direct Earth	C (Rails)
Hindi	सेटनरी	अलग केबिल	रेल्स	सीधे अर्थ	C(रेल्स)
26	Time interval of joint inspection RE bondings by S&T & TRD				
	रीबॉन्डिंग एस एंड टी और टीआरडी के द्वारा संयुक्त निरीक्षण का समय अंतराल				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English	3 months	6months	12 month	One month	B (6months)
Hindi	3 माह	6 माह	12 माह	एक माह	B(6 माह)
27	Current at input terminals of current Regulator of LED CO-ON Signal for 110 V AC				
	110 वी एसी के लिए एलईडी सीओ-ऑन सिग्नल के वर्तमान नियामक के इनपुट टर्मिनलों पर करंट				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English	110 mA +20%,- 20% (rms)	105 mA +10%,- 20% (rms)	125 mA +10%,- 20% (rms)	115 mA +10%,- 20% (rms)	C (125 mA +10%,- 20% (rms))
Hindi	110 mA +20%,- 20% (rms)	105 mA +10%,- 20% (rms)	125 mA +10%,- 20% (rms)	115 mA +10%,- 20% (rms)	C(125 mA +10%,- 20% (rms))
28	_____ has high A.C. impedance, and D.C. resistance of only few ohms which can easily be connected in series with the relay				
	_____ में उच्च A.C. प्रतिबाधा है, और केवल कुछ ओम का D.C. प्रतिरोध है जिसे आसानी से श्रृंखला में जोड़ा जा सकता है				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English	Battery	Charger	Choke	Track Relay	C (Choke)
Hindi	बैटरी	चार्जर	चोक	ट्रेक रिले	C(चोक)

29	The size of the 'A'-3 size drawing sheet is.				
	ए-3 आकार की ड्राइंग शीट का आकार है / 'ए'-3 आकार की ड्राइंग शीट का आकार है				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English 200mmx300mm.	210mmx420mm.	297mmx420mm	210mmx297.	C (297mmx420mm)
30	In the IPS system when both the inverters fail the load of signal lighting is shifted automatically to				
	आईपीएस प्रणाली में जब दोनों इनवर्टर विफल हो जाते हैं तो सिग्नल लाइटिंग का लोड स्वचालित रूप से स्थानांतरित हो जाता है/				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English CVT module	Transformer	AT	DG supply.	A (CVT module)
31	The battery supply to inverters in IPS shall be disconnected at ----- D.O.D of battery				
	आईपीएस में इनवर्टर को बैटरी की आपूर्ति बैटरी के ----- D.O.D पर काट दी जाएगी				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English 50%	90%	70%	55%	C (70%)
32	The AC input voltage range of IPS is				
	आईपीएस की एसी इनपुट वोल्टेज रेंज है/				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English 200 to 350V	20-200V	150-270V	220-250V	C (150-270V)
33	Automatic change over between Inverters and CVT takes place in ---- msec				
	इनवर्टर और सीवीटी के बीच स्वचालित परिवर्तन ---- एमएसईसी में होता है/				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English 50	60	120	180	B (60)
34	Supply for track circuits is taken from				
	ट्रैक सर्किट के लिए आपूर्ति कहां से ली जाती है?				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English Inverters	Charger	SMR	transformer	A (Inverters)
35	Minimum visibility of stop signal not less than.....				
	स्टॉप सिग्नल की न्यूनतम दृश्यता से कम नहीं होनी चाहिए				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English 400mtrs	200mtrs	1000mts	120mtrs	B (200mtrs)
36	For 3-aspect signal, ____ no. of control relay are required				
	3-पहलू सिग्नल के लिए, ____ संख्या नियंत्रण रिले की आवश्यकता है/				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English 3	4	2	6	C (2)
37	HR Up + HHR Up+ DR up gives ____ indication in 4-aspect signal control circuit				
	3-पहलू सिग्नल के लिए, ____ संख्या नियंत्रण रिले की आवश्यकता है/				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English HG	HHG	DG	None of these	B (HHG)
38	Life of LED signals is ____ hours				
	एलईडी सिग्नल का जीवन ____ घंटे है				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English 1 lakh	2 lakh	3 lakh	5 lakh	A (1 lakh)
39	The size of the 'A'-3 size drawing sheet is.				
	ए-3 आकार की ड्राइंग शीट का आकार है / 'ए'-3 आकार की ड्राइंग शीट का आकार है				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English 200mmx300mm.	210mmx420mm.	297mmx420mm	210mmx297.	C (297mmx420mm)

39	Number of signaling sections are required to be clear to get caution aspect in Automatic Block Working with 3 aspect signaling.				
	3 पहलू सिग्नलिंग के साथ स्वचालित ब्लॉक संचालन में सावधानी पहलू प्राप्त करने के लिए सिग्नलिंग सेक्शनों की संख्या स्पष्ट होना आवश्यक है।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
English	1 + over lap	2 + over lap	3 + over lap	4 + over lap	A (1 + over lap)
Hindi	1 + ओवरलैप	2 + ओवरलैप	3+ ओवरलैप	4 + ओवरलैप	A(1 + ओवरलैप)
40	Proving of GECR up-contact in HR/HYR of signal in rear is called _____ circuit.				
	पीछे सिग्नल के HR/HYR में GECR अप-कॉन्टैक्ट को साबित करना _____ सर्किट कहलाता है।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
English	Green Lamp Protection	Yellow Lamp Protection	Red Lamp Protection	Route Lamp Protection	C (Red Lamp Protection)
Hindi	ग्रीन लैंप संरक्षण	पीला लैंप संरक्षण	लाल लैम्प संरक्षण	रूट लैम्प संरक्षण	C(लाल लैम्प संरक्षण)
41	If the total AC load of a signaling installation is 1800 VA the required capacity of Inverter module shall be _____				
	यदि सिग्नलिंग इंस्टॉलेशन का कुल एसी लोड 1800 वीए है तो इन्वर्टर मॉड्यूल की आवश्यक क्षमता होगी _____				
		Option A	Option B	Option C	Option D
English	1.5 KVA	1KVA	2KVA	3.5 KVA	C (2KVA)
Hindi	1.5 KVA	1KVA	2KVA	3.5 KVA	C(2KVA)
42	After picking TSR, TSR sticks Though _____				
	टीएसआर चुनने के बाद, टीएसआर थिपक जाता है हालांकि _____				
		Option A	Option B	Option C	Option D
English	TSR front contact	TSR back contact	TSR front & Knob Normal	TSR front & Knob Reverse	A (TSR front contact)
Hindi	टीएसआर फ्रंट संपर्क	टीएसआर बैक संपर्क	टीएसआर फ्रंट और नाब सामान्य	टी एस आर एवं फ्रंट नाब रिवर्स	A(टीएसआर फ्रंट संपर्क)
43	After clearing the signal if train passed the signal, OFF aspect automatically goes to ON aspect and signal will not reclear even signal lever in reverse position. This is achieved by _____ Relay				
	सिग्नल साफ़ करने के बाद यदि ट्रेन सिग्नल पार कर जाती है, तो ऑफ़ पहलू स्वचालित रूप से चालू पहलू पर चला जाता है और सिग्नल रिवर्स स्थिति में सिग्नल लीवर को भी वापस नहीं करेगा यह _____ रिले द्वारा हासिल किया जाता है				
		Option A	Option B	Option C	Option D
English	TRSR	TLSR	TSR	TPZR	C (TSR)
Hindi	टीआरएसआर	टीएलएसआर	टीएसआर	टी पी जेड आर	C(टीएसआर)
44	Identify False statement				
	गलत कथन को पहचानें				
		Option A	Option B	Option C	Option D
English	for clearing CO-ON signal all the points in the route including isolation are required	for clearing CO-ON signal track circuit conditions are not required	for clearing CO-ON signal, signal in advance should not take off	for clearing CO-ON signal LC gate in the route required	B (for clearing CO-ON signal track circuit conditions are not required)
Hindi	CO-ON सिग्नल को साफ़ करने के लिए मार्ग के सभी पॉइंटों को आइसोलेशन सहित आवश्यक है	CO-ON सिग्नल ट्रैक सर्किट को साफ़ करने के लिए शर्तों की आवश्यकता नहीं है/	सीओ-ऑन सिग्नल को साफ़ करने के लिए, पहले से सिग्नल बंद नहीं होना चाहिए/	आवश्यक मार्ग में CO-ON सिग्नल LC गेट को क्लीयर करने के लिए	B(CO-ON सिग्नल ट्रैक सर्किट को साफ़ करने के लिए शर्तों की आवश्यकता नहीं है/)

For clearing Home signal _____ Track circuits are required						
होम सिग्नल को साफ़ करने के लिए _____ ट्रैक सर्किट की आवश्यकता होती है/						
45		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	Track circuits in the route up to next signal and Overlap tracks.	Tracks up to next signal in advance in the route	Tracks up to next signal in advance in the route excluding berthing track	One track circuit in advance of the signal	A (Track circuits in the route up to next signal and Overlap tracks.)
	Hindi	अगले सिग्नल और ओवरलैप ट्रैक तक के मार्ग में ट्रैक सर्किट	मार्ग में अगले सिग्नल को पहले से ट्रैक करता है/	बर्थिंग ट्रैक को छोड़कर मार्ग में अगले सिग्नल तक पहले से ट्रैक करता है	सिग्नल से पहले एक ट्रैक सर्किट	A(अगले सिग्नल और ओवरलैप ट्रैक तक के मार्ग में ट्रैक सर्किट)
When signal is taken ' OFF' to Loop line , Signal Route Indicator on panel is _____						
जब सिग्नल को लूप लाइन पर 'ऑफ' किया जाता है, तो पैनल पर सिग्नल स्ट इंडिकेटर _____ होता है/						
46		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	White	No Indication	Red	Green	A (White)
	Hindi	सफेद	संकेतक नहीं	लाल	हरा	A(सफेद)
When OVSF drops _____						
जब OVSF गिरता है _____						
47		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	locks all the points in Route	all the points in the Route will be free	locks all the overlap points only	all the overlap points will be free	C (locks all the overlap points only)
	Hindi	स्ट के सभी प्वाइंटों को लॉक कर देता है	स्ट के सभी प्वाइंट फ्री होंगे	केवल सभी ओवरलैप प्वाइंटों को लॉक करता है	सभी ओवरलैप प्वाइंट फ्री होंगे	C(केवल सभी ओवरलैप प्वाइंटों को लॉक करता है)
GNCR _____						
जीएनसीआर _____						
48		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	Normally pickup	Normally drop	picks up when GN button is pressed	Picks up when GN & UN button pressed	A (Normally pickup)
	Hindi	सामान्यतः पिकअप/	सामान्यतः गिरना	जीएन बटन दबाने पर चालू हो जाता है	जीएन और यूएन बटन दबाने पर चालू हो जाता है	A(सामान्यतः पिकअप/)
In EI, application software is-----.						
ईआई में, एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर ----- होता है						
49		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	Common to all stations	Station specific	Similar to Executive software	remotely loaded	B (Station specific)
	Hindi	सभी स्टेशनों के लिए सामान्य	स्टेशन विशिष्ट	कार्यकारी सॉफ्टवेयर के समान	दूर से लोड किया गया	B(स्टेशन विशिष्ट)
When any unsafe failures are recognized by an EI -----						
जब किसी भी असुरक्षित विफलता को ईआई द्वारा पहचाना जाता है -----						
50		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	System is steady	Supply voltage to non vital outputs cuts off	No action takes place	System shutdown and all outputs withdrawn	D (System shutdown and all outputs withdrawn)
	Hindi	सिस्टम स्थिर है	गैर-महत्वपूर्ण आउटपुट के लिए आपूर्ति वोल्टेज कट जाता है/	कोई कार्रवाई नहीं होती	सिस्टम बंद हो गया और सभी आउटपुट वापस ले लिए गए	D(सिस्टम बंद हो गया और सभी आउटपुट वापस ले लिए गए)

51	Based on ----- calculation, number of I/O cards can be calculated				
	गणना के आधार पर, I/O कार्डों की संख्या की गणना की जा सकती है/				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English Connectors	card files	Vital & Non Vital I/O bit	None of these	C (Vital & Non Vital I/O bit)
52	The ----- converts High level language to Machine Language				
	54:54 बी54उच्च स्तरीय भाषा से मशीनी भाषा				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English Source code	Object code	Compiler	Reverse compiler	C (Compiler)
53	The external Data logger can be connected to EI through-----				
	बाहरी डेटा लॉगर को ईआई से जोड़ा जा सकता है -----				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English Flash EPROMs	Protocol converter	Event logger	None of these	B (Protocol converter)
54	NWKR, RWKR are treated as _____ to the Electronic Interlocking system				
	NWKR, RWKR को इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग -----प्रणाली के रूप में माना जाता है/				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English Vital in puts	Vital outputs	Non Vital outputs	Vital outputs	A (Vital in puts)
55	Pickup voltage of QTA2 relay with 9 ohms coil is				
	ओम कॉइल के साथ QTA2 रिले का पिकअप वोल्टेज है				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English 1.2V	1.3V	1.4V	1.5V	C (1.4V)
56	For relay _____ mm dia. circuit indoor cables are used				
	रिले के लिए _____ मिमी व्यासा सर्किट इनडोर केबल का उपयोग किया जाता है				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English 0.6	0.8	0.5	2	A (0.6)
57	locking of the point for clamp type point machine is.				
	क्लैंप टाइप पॉइंट मशीन के लिए पॉइंट की लॉकिंग होती है				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English 130mm	60mm	100mm	220mm	B (60mm)
58	Switch opening of the point for clamp type point machine is.				
	क्लैंप टाइप पॉइंट मशीन के लिए पॉइंट का स्विच ओपनिंग है				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English 143mm	160mm	220mm	120mm	B (160mm)
59	J.O.H clearance in clamp type point machine should be more than				
	क्लैंप टाइप प्वाइंट मशीन में जे.ओ.एच क्लियरेंस से अधिक होना चाहिए				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English 57mm	60mm	63mm	65mm	A (57mm)

60	SSD of the point for clamp type point machine is क्लैप टाइप प्वाइंट मशीन के लिए प्वाइंट का एसएसडी है/				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English Switch setting device	Spring setting device	Shunt switch device	Switch spring device	B (Spring setting device)
61	One of the following is the Modulating frequencies used in FM handle type block Instruments निम्नलिखित में से एक एफएम हैंडल प्रकार ब्लॉक उपकरणों में उपयोग की जाने वाली मॉड्युलेटिंग आवृत्तियाँ हैं/				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English 65 Hz & 85 Hz	65 KHz & 85 KHz	1800 Hz & 2700 Hz	1800 KHz & 2700 KHz	A (65 Hz & 85 Hz)
62	VPR front contacts are proved in वीपीआर फ्रंट कॉन्टैक्ट्स में साबित होते हैं				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English Line Clear Circuit	Advance Starter Circuit	Block Clearance Circuit	all these three circuits	D (all these three circuits)
63	The number of input cards in UFSBI are UFSBI में इनपुट कार्ड की संख्या होती है/				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English 6	7	8	9	A (6)
64	the number of Output cards in UFSBI are UFSBI में आउटपुट कार्ड की संख्या होती है/				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English 2	3	4	6	A (2)
65	In SSDAC of CEL make, card no 5 is _____ CEL मेक के SSDAC में, कार्ड संख्या 5 _____ है				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English Modem Card.	Event Logger Card.	Micro controller Logic Board	Relay Driver Card	B (Event Logger Card.)
66	one-hour period after accident is generally known as _____ दुर्घटना के बाद की एक घंटे की अवधि को आम तौर पर _____ के रूप में जाना जाता है/				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English Silver Hour	Golden hour	Diamond Hour	None	B (Golden hour)
67	quad cable requirement to work for SSDAC as per RDSO TAN guidelines आरडीएसओ टैन दिशानिर्देशों के अनुसार एसएसडीएसी के लिए काम करने के लिए क्वाड केबल की आवश्यकता				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English 1 pair	2 pair	3 pair	4 pair	B (2 pair)
68	Data logger is a ----- based system डेटा लॉगर एक ----- आधारित प्रणाली है				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English Microprocessor	micro controller	Object controller	None	A (Microprocessor)
69	Data logger is a ----- based system डेटा लॉगर एक ----- आधारित प्रणाली है				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English Microprocessor	micro controller	Object controller	None	A (Microprocessor)

69	Data logger can store up to ----- lakh packets				
	डेटा लॉगर ----- लाख पैकेट तक स्टोर कर सकता है				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English 10	20	30	50	A (10)
70	Datalogger scans relay inputs once in every ----- milli seconds				
	डेटालॉगर प्रत्येक ----- मिली सेकंड में एक बार रिले इनपुट को स्कैन करता है/				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English 16	12	15	10	A (16)
71	DECR _____ contact is used across DR back contact in cascading circuit				
	DECR _____ संपर्क का उपयोग कैस्केडिंग सर्किट में DR बैक संपर्क में किया जाता है				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English Front	Back	Not required	Non of these	B (Back)
72	Datalogger scans analog inputs in -----				
	डेटालॉगर ----- में एनालॉग इनपुट को स्कैन करता है/				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English less than 2 sec	5 seconds	less than 1 sec	less than 3 sec	C (less than 1 sec)
73	As Per Nomenclature Of Relays In Metal - Carbon (British) Practice NNCR means				
	धातु-कार्बन (ब्रिटिश) अभ्यास में रिले के नामकरण के अनुसार एनएनसीआर का मतलब है				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English All Signal Button Normal Relay	All Route button Normal Relay	All point button Normal Relay	All panel Button Normal Relay	D (All panel Button Normal Relay)
74	As Per Nomenclature Of Relays In Metal - Carbon (British) Practice WNCR means				
	धातु-कार्बन (ब्रिटिश) अभ्यास में रिले के नामकरण के अनुसार WNCR का अर्थ है				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English All Signal Button Normal Relay	All Route button Normal Relay	All point button Normal Relay	All panel Button Normal Relay	C (All point button Normal Relay)
75	As Per Nomenclature Of Relays In Metal - Carbon (British) Practice GNCR means				
	धातु-कार्बन (ब्रिटिश) अभ्यास में रिले के नामकरण के अनुसार जीएनसीआर का मतलब है				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English All Signal Button Normal Relay	All Route button Normal Relay	All point button Normal Relay	All panel Button Normal Relay	A (All Signal Button Normal Relay)
76	As Per The Revised New Design Norms Direct feeding range For Signal In Single Line				
	संशोधित नए डिजाइन मानदंडों के अनुसार सिगल लाइन में सिगनल के लिए सीधी फीडिंग रेंज				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English 220 Mts	180 Mts	150 Mts	100 Mts	B (180 Mts)
77	As Per The Revised New Design Norms Cable-Screening Factor				
	संशोधित नए डिजाइन मानदंडों के अनुसार केबल-स्क्रीनिंग फैक्टर/				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English 0.41	0.51	0.71	0.91	D (0.91)

S&T department failures comes under						
सिगनल व दूरसंचार विभाग की विफलता इसके अधीन आती है						
78		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English		Class(K1 – K7)	Class L (L1– L4)	Class M (M1– M7)	Class N (N1– N3)	C (Class M (M1– M7))
Hindi		श्रेणी/ Class(K1 – K7)	श्रेणी/Class L (L1– L4)	श्रेणी/ Class M (M1– M7)	श्रेणी/ Class N (N1– N3)	C(श्रेणी/ Class M (M1– M7))
If Foundation Height Is Within 305 Mm From Above The Rail Level, Then Edge Of A Signal Foundation From Nearest C/L Of Track Should Be At A Min. Distance Of						
यदि फाउंडेशन/नींव की ऊंचाई रेल स्तर के ऊपर से 305 मिमी के भीतर है, तो						
79		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English		1675 mm	1775 mm	1805 mm	1905 mm	D (1905 mm)
Hindi		1675मिमी./ mm	1775मिमी./ mm	1805मिमी./ mm	1905 मिमी/ mm	D(1905 मिमी/ mm)
Revised Codal Life Of Signaling Equipments- Track Feed Battery Charger On all Routes						
सिग्नलिंग उपकरणों की संशोधित कोडल लाइफ- सभी मार्गों पर ट्रैक फीड बैटरी चार्जर						
80		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English		4 Years	6 Years	15 Years	10 Years	D (10 Years)
Hindi		4 वर्ष/Years	6 वर्ष/Years	15वर्ष/ Years	10 वर्ष/ Years	D(10 वर्ष/ Years)
Slip Siding to be provided To Protect Block section						
ब्लॉक सेक्शन सुरक्षा के लिए स्लिप साइडिंग प्रदान की जाएगी						
81		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English		If the Gradient is Steeper than 1/80 falling away from the station	If the Gradient is Steeper than 1/100 falling away from the station	If the Gradient is Steeper than 1/260 falling away from the station	If the Gradient is Steeper than 1/400 falling away from the station	B (If the Gradient is Steeper than 1/100 falling away from the station)
Hindi		यदि ग्रेडिएंट स्टेशन से 1/80 से अधिक तीव्र है	यदि ग्रेडिएंट स्टेशन से दूर गिरने वाली 1/100 से अधिक तीव्र है	यदि ग्रेडिएंट स्टेशन से दूर गिरने वाली 1/260 से अधिक तीव्र है	यदि ग्रेडिएंट स्टेशन से 1/400 से अधिक तीव्र है, तो स्टेशन से दूर गिर रहा है/	B(यदि ग्रेडिएंट स्टेशन से दूर गिरने वाली 1/100 से अधिक तीव्र है)
When RKT key is out then _____ contact/s is/are in open condition						
जब आरकेटी कुंजी बंद हो जाती है तो _____ संपर्क/संपर्क खुली स्थिति में होते हैं/						
82		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English		1 & 2	3 & 4	3 & 5	all	D (all)
Hindi		1 & 2	3 & 4	3 & 5	सभी/ all	D(सभी/ all)
The height of the normal aspect of a signal from rail level						
रेल लेवल से सिग्नल के सामान्य पहलू की ऊँचाई/						
83		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English		3.0m	1.9mtr	3.65mtr	4.65mtr	C (3.65mtr)
Hindi		3.0मीटर/ m	1.9 मीटर/ mtr	3.65मीटर/ mtr	4.65मीटर/ mtr	C(3.65मीटर/ mtr)
Minimum percentage release of track relays should be						
ट्रेक रिले की न्यूनतम प्रतिशत रिलीज होनी चाहिये ----						
84		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English		50%	60%	68%	78%	C (68%)
Hindi		50%	60%	68%	78%	C(68%)
Ballast resistance is----- proportional to the length of Track circuit						
गिट्टी प्रतिरोध ट्रैक सर्किट की लंबाई के समानुपाती होता है						
85		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English		directly	inversely	equal	None of these	B (Inversely)
Hindi		सीधा	विपरीत	समकक्ष	इनमें से कुछ नहीं	B(विपरीत)

86	Signal sighting committee consist supervisors of.....				
	सिग्नल देखने वाली समिति में के पर्यवेक्षक शामिल होते हैं				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English	SIGNAL, P.WAY & TRAFFIC	Traffic, Signal & Electrical	SIGNAL, P.WAY & Engg	none of these	B (Traffic, Signal & Electrical)
Hindi	सिग्नल, रेलपथ एवं यातायात	यातायात, सिग्नल एवं बिजली	सिग्नल, रेलपथ एवं इंजी.	इनमें से कुछ नहीं	B(यातायात, सिग्नल एवं बिजली)
87	Hard Reset volatge of digital axle counters				
	डिजिटल एक्सल काउंटर का हार्ड रीसेट वोल्टेज				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English	24V DC	24V AC	48V DC	48V AC	C (48V DC)
Hindi	24V DC	24V AC	48V DC	48V AC	C(48V DC)
88	what is the range of reference value in ELD (earth leakage detector)				
	ईएलडी (अर्थ लीकेज डिटेक्टर) में संदर्भ मान की सीमा क्या है				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English	between 1M to 2K	between 1K to 2K	between 10M to 1M	between 100M to 2K	A (between 1M to 2K)
Hindi	2के से 1 एम बीच में	2के से 1 के बीच में	1एम से 10 एम के बीच में	2 के से 100 एम के बीच में	A(2के से 1 एम बीच में)
89	The minimum visibility of distant signal				
	दूरी सिग्नल की न्यूनतम दृश्यता/				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English	200mtrs	1000mtrs	400mtrs	1200 mtrs	C (400mtrs)
Hindi	200 मीटर/mtrs	1000 मीटर/ mtrs	400मीटर/ mtrs	1200 मीटर/mtrs	C(400मीटर/ mtrs)
90	full form of PNM				
	पीएनएम का पूरा रूप क्या है/				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English	Permanent Negotiating Machinery.	Permanent Negotiating meeting.	Permanent needed meeting.	none of these	A (Permanent Negotiating Machinery.)
Hindi	स्थायी वार्ता तंत्र	स्थायी वार्ता बैठक.	स्थायी आवश्यक बैठक./	इनमें से कुछ नहीं	A(स्थायी वार्ता तंत्र)
91	When no leave is admissible under any other rule, the leave granted is known as				
	जब किसी अन्य नियम के तहत कोई छुट्टी स्वीकार्य नहीं है, तो दी गई छुट्टी को कहा जाता है				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English	LAP	LHAP	SPL Leave	Extra ordinary leave.	D (Extra ordinary leave.)
Hindi	औसत वेतनवृद्धि	एलएच एपी	विशेष छुट्टी	असाधारण छुट्ट	D(असाधारण छुट्ट)
92	What is the maximum period of leave on Average pay at time that a Railway servant may be granted				
	एक रेलवे कर्मचारी को औसत वेतन पर अधिकतम कितनी छुट्टी दी जा सकती है?				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English	120 days	180days	90 days	360 days	B (180days)
Hindi	120दिन/ days	180 दिन/ days	90 दिन/ days	360 दिन/ days	B(180 दिन/ days)
93	Within which period, Paternity Leave can be granted				
	किस अवधि के भीतर पितृत्व अवकाश स्वीकृत किया जा सकता है/				
	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English	15 days	30 days	3 months	6 months	D (6 months)
Hindi	15 दिन/ days	30 दिन/ days	3माह/ months	6माह/ months	D(6माह/ months)

site order book is used for.... साइट ऑर्डर बुक का उपयोग किया जाता है...						
94		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	Joint recording of work site activites	for stores purpose	for issuing the matrials to contractor	None of these	A (Joint recording of work site activites)
	Hindi	कार्य स्थल की गतिविधियों की संयुक्त रिकॉर्डिंग	भंडारों के प्रयोजन के लिए	ठेकेदार को सामग्री जारी करने हेतु	इनमें से कुछ नहीं	A(कार्य स्थल की गतिविधियों की संयुक्त रिकॉर्डिंग)
What is the form no. to be issued for placing of non- stocked item फॉर्म नंबर क्या है? गैर-भंडारित वस्तु को रखने के लिए जारी किया जाएगा						
95		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	S.1302	S.1313	S.1304	S.1305	A (S.1302)
	Hindi	S.1302	S.1313	S.1304	S.1305	A(S.1302)
what is the form no. to be issued for placing of stocked item फॉर्म नंबर क्या है? स्टॉक की गई वस्तु को रखने के लिए जारी किया जाएगा						
96		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	S.1302	S.1313	S.1304	S.1305	B (S.1313)
	Hindi	S.1302	S.1313	S.1304	S.1305	B(S.1313)
DMTR full form डीएमटीआर का पूरा नाम है						
97		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	Daily Material Transaction Register	Daily men Transaction Register	Detiled material Transaction Register	None of these	A (Daily Material Transaction Register)
	Hindi	दैनिक सामग्री लेनदेन रजिस्टर	दैनिक पुरुष लेनदेन रजिस्टर	विस्तृत सामग्री लेनदेन रजिस्टर	इनमें से कुछ नहीं	A(दैनिक सामग्री लेनदेन रजिस्टर)
How many Zones is there on Indian Railways? भारतीय रेलवे में कितने जोन हैं?						
98		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	18	16	15	19	D (19)
	Hindi	18	16	15	19	D(19)
What is the full form of RDSO? आरडीएसओ का पूर्ण रूप क्या है						
99		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	Research Design & Structural Organization	Research Design & standard Organization	Research Development & Standard Organization	Railway Development & Standard Organization	B (Research Design & standard Organization)
	Hindi	अनुसंधान डिजाइन एवं संरचनात्मक संगठन	अनुसंधान डिजाइन एवं मानक संगठन	अनुसंधान विकास एवं मानक संगठन	रेलवे विकास एवं मानक संगठन	B(अनुसंधान डिजाइन एवं मानक संगठन)
When was the Railway Board formed? रेलवे बोर्ड का गठन कब हुआ था?						
100		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	1924	1896	1912	1905	D (1905)
	Hindi	1924	1896	1912	1905	D(1905)
When was the Official Languages Act 1963 passed राजभाषा अधिनियम 1963 कब पारित हुआ?						
101		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	10th May, 1963	14th September, 1963	8th March, 1963	26th January, 1963	A (10th May, 1963)
	Hindi	10th मई/ 1963	14th सितम्बर / 1963	8th मार्च/ 1963	26th जनवरी/ 1963	A(10th मई/ 1963)

Which of the following documents are mandatory to be issued in the bilingual form					
निम्नलिखित में से कौन सा दस्तावेज़ द्विभाषी रूप में जारी किया जाना अनिवार्य है?					
102		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	General order	Resolution	Contracts	All
	Hindi	सामान्य आदेश	संकल्प	ठेके	सभी
Correct Answer					
D (All)					
D(सभी)					
Which state the Official Languages Rules, 1976 are not applicable to					
राजभाषा नियम, 1976 किस राज्य पर लागू नहीं होते हैं?					
103		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	Karnataka	Kerala	Andra Pradesh	Tamilnadu
	Hindi	कर्नाटक	केरल	आंध्र प्रदेश	तमिलनाडु
Correct Answer					
D (Tamilnadu)					
D(तमिलनाडु)					
What are the three regions classified under Official Language Rules 1976?					
राजभाषा नियम 1976 के अंतर्गत वर्गीकृत तीन क्षेत्र कौन से हैं?					
104		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	1, 2 & 3	A, B & C	F, G & H	East, West & North
	Hindi	1, 2 & 3	A, B & C	F, G & H	पूर्व, पश्चिम एवं उत्तर/ East, West & North
Correct Answer					
B (A, B & C)					
B(A, B & C)					
Which state comes under region 'B' in the context of use of the official language					
राजभाषा के प्रयोग के संदर्भ में कौन सा राज्य क्षेत्र 'बी' के अंतर्गत आता है					
105		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	Gujarat	Maharashtra	Panjab	All of them
	Hindi	गुजरात	महाराष्ट्र	पंजाब	उनमें से सभी
Correct Answer					
D (All of them)					
D(उनमें से सभी)					
In which script is official language Hindi written					
राजभाषा हिन्दी किस लिपि में लिखी जाती है?					
106		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	Brahmi	Kharoshthi	Pali	Devanagari
	Hindi	ब्राम्ही	खारोष्ठी	पाली	देवनागरी
Correct Answer					
D (Devanagari)					
D(देवनागरी)					
When is 'Hindi Day' celebrated every year?					
प्रत्येक वर्ष 'हिन्दी दिवस' कब मनाया जाता है?					
107		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	26-Jan	15-Aug	14-Sep	10-Dec
	Hindi	26 जनवरी	15-अगस्त	14 अगस्त	10 दिसम्बर
Correct Answer					
C (14-Sep)					
C(14 अगस्त)					
Which state's official language is English					
किस राज्य की आधिकारिक भाषा अंग्रेजी है?					
108		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	Nagaland	Assam	Tripura	Himachal Pradesh
	Hindi	नागालैंड	असम	त्रिपुरा	हिमाचल प्रदेश
Correct Answer					
A (Nagaland)					
A(नागालैंड)					
In which sequence of the languages is the announcement made at railway stations in the country?					
देश में रेलवे स्टेशनों पर किस भाषा के क्रम में घोषणा की जाती है?					
109		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	Hindi, English	Regional, English, Hindi	Local, Hindi, English	Regional, Hindi, English
	Hindi	हिंदी, अंग्रेजी	क्षेत्रीय, अंग्रेजी, हिंदी/	स्थानीय, हिंदी, अंग्रेजी/	क्षेत्रीय, हिंदी, अंग्रेजी/
Correct Answer					
D (Regional, Hindi, English)					
D(क्षेत्रीय, हिंदी, अंग्रेजी/)					

Which of the following examination courses for Hindi Language are conducted under the Hindi Teaching Scheme?					
हिंदी भाषा के लिए निम्नलिखित में से कौन सा परीक्षा पाठ्यक्रम हिंदी शिक्षण योजना के अंतर्गत आयोजित किया जाता है?					
110	Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
English	Prabodh, Praveen, Pragya & Parangat	Prabodh, Praveen & Pragya	Hindi Type writing & Hindi Stenography	None of these	A (Prabodh, Praveen, Pragya & Parangat)
Hindi	प्रबोध, प्रवीण, प्रज्ञा और पारंगत	प्रबोध, प्रवीण और प्रज्ञा	हिन्दी टंकण एवं हिन्दी आशुलिपि	इनमें से कुछ नहीं	A(प्रबोध, प्रवीण, प्रज्ञा और पारंगत)