

रायपुर मंडल के ऑपरेटिंग विभाग में 25% LDCE के विरुद्ध पे मैट्रिक्स लेवल - 06 में अनुभाग नियंत्रक के पद पर चयन के लिए प्रश्न पत्र।

Examination for selection to the post of **Section Controller in Pay Matrix Level - 06 against 25% LDCE** in Operating Department of Raipur division.

दिनांक/Date : 30.09.2024

समय / Time : 2 घंटे/Hrs.

कुल अंक/Total Marks - 100

अनुदेश / Instruction :-

- (i) गलत उत्तर के लिए अंक काटे जाएंगे। There will be negative marking for a wrong answer (As per Establishment Rule No.315/2019)
- (ii) कुल 110 प्रश्न (100+10) हैं, जिनमें 10 प्रश्न (वैकल्पिक) राजभाषा पर होंगे। पहले 100 प्रयास किए गए प्रश्नों के उत्तर का ही मूल्यांकन किया जाएगा। There are total 110 questions (100+10) in which 10 questions (optional) will be from Raj Bhasha.
- (iii) सभी वस्तुनिष्ठ प्रश्नों में समान अंक (प्रत्येक 01 अंक) हैं। All objective questions carry equal marks (01 mark each).
- (iv) यदि अनुवाद या अन्यथा में कोई भ्रम है, तो अंग्रेजी संस्करण का पालन किया जाएगा।
If there is any confusion in translation or otherwise, the English version will be followed.
- (v) सभी उम्मीदवारों को यह भी सलाह दी जाती है कि यदि आवश्यक हो तो कोई भी जानकारी/निर्देश नोडल अधिकारी द्वारा दिया जा सकता है, जिसका अनिवार्य रूप से पालन किया जाना चाहिए।
All candidates are also hereby advised that any information/instruction, if required, may be given by Nodal Officer, the same should be followed invariably.
- (vi) पृष्ठों की कुल संख्या 22 है। There are total 22 number of pages.

...

रायपुर मंडल के ऑपरेटिंग विभाग में 25% LDCE के विरुद्ध पैमैट्रिक्स लेवल - 06 में अनुभाग नियंत्रक के पद पर चयन के लिए प्रश्न पत्र।
 Question Paper for selection to the post of **Section Controller in Pay Matrix Level - 06 against 25% LDCE in Operating Department of Raipur division.**

Sl. No.	Question				MARKS (1 mark each)
1.	वैगन टर्न राउंड को के रूप में मापा जाता है।				
	(ए) हफ्तों	(बी) महीने	(सी) दिन	(डी) साल	
	The wagon Turn Round is measured in terms of.....				
	(a) Weeks	(b) Months	(c) Days	(d) Years	
2.	एमईएमयू का मेनलाइन _____ इकाई के रूप में विस्तार				
	(ए) इलैक्ट्रिक मिल्यन	(बी) इलैक्ट्रिक मैकानिकल	(सी) इलैक्ट्रिक मल्टिपल	(डी) इलैक्ट्रिक मिक्स्ड	
	MEMU expands as Mainline _____ unit				
	(a) Electric Million	(b) Electric Mechanical	(c) Electric Multiple	(d) Electric Mixed	
3.	अनुमोदित विशेष निर्देश द्वारा जारी या अनुमोदित किए जाते हैं।				
	(ए) पी सी ओ एम	(बी) जी एम	(सी) सी आर एस	(डी) रेल्वे बोर्ड	
	Approved Special Instructions are issued or approved by.....				
	(a) PCOM	(b) GM	(c) CRS	(d) Railway Board	
4.	जब कोई सिग्नल नया बनाया जाता है या स्थानांतरित किया जाता है, तो सतर्कता आदेश की अवधि के लिए दिया जाएगा।				
	(ए) 10 दिन	(बी) 50 दिन	(सी) 70 दिन	(डी) 90 दिन	
	When a signal is newly erected or shifted, caution order shall be given for a period of.....				
	(a) 10 days	(b) 50 days	(c) 70 days	(d) 90 days	
5.	समय की पाबंदी से प्रभावित होती है।				
	(ए) दोषपूर्ण समय सारणी।	(बी) खराब नियंत्रण।	(सी) शंटिंग में देरी।	(डी) उपरोक्त सभी।	
	Punctuality is affected by				
	(a) Faulty Time Table.	(b) Bad Controlling.	(c) Delay in Shunting.	(d) All the above	
6.	24 घंटे में किसी विशेष दिशा में चलने वाली अधिकतम रेलगाड़ियों की संख्या को क्या कहते हैं?				
	(ए) श्रुपुट	(बी) वागोन टर्न राउंड	(सी) एंट्रेज स्पीड ऑफ गूड्स ट्रेन	(डी) लाइन कपासिटी	
	The number of maximum trains that can run in a particular direction in 24 hours is called?				
	(a) Through Put	(b) Wagon turn round	(c) Average speed of goods strain	(d) Line capacity	

7.	हेडलाइट ख़राब होने पर अधिकतम गति क्या होती है?			
	(ए) 40 किमी प्रति घंटा	(बी) 30 किमी प्रति घंटा	(सी) 25 किमी प्रति घंटा	(डी) 20 किमी प्रति घंटा
	What is the maximum speed when headlight becomes defective?			
	(a) 40 KMPH	(b) 30 KMPH	(c) 25 KMPH	(d) 20 KMPH

8.	एसएल सेक्शन पर होम सिग्नल से एमएएस क्षेत्र में स्थित बिंदुओं की न्यूनतम दूरी..... मीटर है।			
	(ए) 300	(बी) 280	(सी) 240	(डी) 350
	The minimum distance from Home signal to facing points in MAS territory on a SL section is.....mtrs.			
	(a) 300	(b) 280	(c) 240	(d) 350

9.	निम्नलिखित में से कौन सी परिसंपत्ति मैकेनिकल विभाग से संबंधित नहीं है।			
	(ए) बोगी	(बी) पहिए	(सी) नकल	(डी) टाई बार
	Which of the following asset doesn't belong to Mechanical department.			
	(a) Bogie	(b) Wheels	(c) Knuckle	(d) Tie bar

10.	निम्नलिखित में से किस शहर में रेलवे स्टेशन नहीं है?			
	(ए) खरसिया	(बी) अंबिकापुर	(सी) जशपुर	(डी) टाई बार
	Which of the following town doesn't have a railway station.			
	(a) Kharsia	(b) Ambikapur	(c) Jashpur	(d) Balod

11.	निम्नलिखित में से कौन सा गार्ड का कर्तव्य नहीं है?			
	(ए) रेलगाड़ियों का सुरक्षित परिचालन सुनिश्चित करना।	(बी) रेलगाड़ियों के अवरोधन का लेखा-जोखा रखना।	(सी) यात्री रेलगाड़ियों की समयबद्धता सुनिश्चित करना	(डी) रेलगाड़ी आवागमन के लिए पैनल संचालन
	Which of the following is not the duty of guard ?			
	(a) Ensuring Safe running of train.	(b) Maintaining account of detention of trains.	(c) Ensuring punctuality of passenger trains	(d) Panel operation for train movement

12.	लोको पायलट दिए गए सिग्नल के बावजूद तब तक ट्रेन शुरू नहीं कर सकता जब तक			
	(ए) स्टेशन मास्टर ने उसे गाड़ी शुरू करने का निर्देश देता है।	(बी) अनुभाग नियंत्रक उसे शुरू करने का निर्देश देता है।	(सी) टीएलसी ने उसे शुरू करने का निर्देश देता है।	(डी) गार्ड ने उसे शुरू करने का निर्देश देता है।
	Loco pilot can't start train despite given signal until and unless.....			
	(a) Station Master instructs him to start	(b) Section controller instructs him to start	(c) TLC instructs him to start	(d) Guard instructs him to start

13.	किस प्रकार के बी.पी.सी. की वैधता सबसे अधिक होती है?			
	(ए) गहन	(बी) अधिमूल्य	(सी) सी सी	(डी) उपरोक्त सभी की वैधता समान है
	Which type of BPC has longest validity ?			
	'(a) Intensive	'(b) Premium	(c) CC	(d) All of the above have same validity

14.	कोयला लदान के लिए किस प्रकार का वैगन सबसे उपयुक्त है?			
	(ए) एनबॉक्स	(बी) बोस्ट	(सी) बीसीएन	(डी) बीटीपीएन
	Which type of wagon is most suitable for coal loading ?			
	'(a) NBox	'(b) BOST	(c) BCN	(d) BTPN

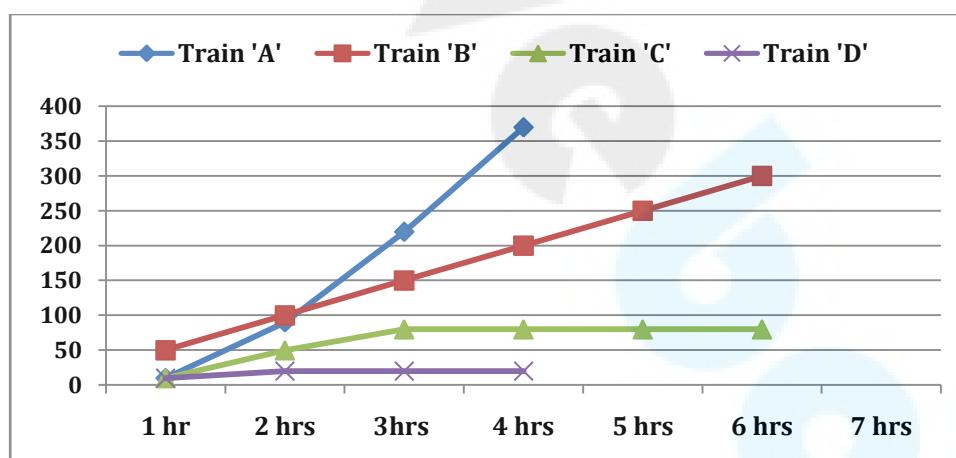
15.	डेटोनेटर का उपयोग इस उद्देश्य से नहीं किया जाता है			
	(ए) आपातकालीन स्थिति में रेलगाड़ी शुरू करने के लिए	(बी) आपातकालीन स्थिति में रेलगाड़ी को रोकने के लिए	(सी) कोहरे के दौरान लोको पायलट को सचेत करने के लिए	(डी) दुर्घटना के बाद ट्रेन की सुरक्षा हेतु
	Detonator is not used			
	'(a) To start a train in case of emergency	'(b) To stop a train in case of emergency	(c) To alert the loco pilot during fog	(d) To protect a train after accident

16.	स्टॉपेज के बिना एक ट्रेन 50 किमी/घंटा की औसत गति से यात्रा करती है, और स्टॉपेज के साथ, यह 40 किमी/घंटा की औसत गति से यात्रा करती है। ट्रेन प्रति घंटे औसतन कितने मिनट रुकती है?			
	(ए) 13	(बी) 14	(सी) 12	(डी) 15
	A train without stoppage travels with an average speed of 50 km/h, and with stoppage, it travels with an average speed of 40 km/h. For how many minutes does the train stop on an average per hour?			
	'(a) 13	'(b) 14	(c) 12	(d) 15

17.	एक कार की औसत गति 600 मीटर/मिनट है। 9.6 सेकंड में 100 मीटर की दूरी तय करने वाले स्प्रिंटर की तुलना में इस कार की गति कितनी धीमी (मीटर/सेकंड में) है?			
	(ए) 1/2	(बी) 5/24	(सी) 7/12	(डी) 5/12
	The average speed of a car is 600 metres/minute. How much slower (in metres/second) does the car run than a sprinter who covers 100 metres in 9.6 seconds?			
	'(a) 1/2	'(b) 5/24	(c) 7/12	(d) 5/12

18.	66 किमी/घण्टे की गति से यात्रा करते हुए पियाली 5 मिनट पहले पहुंचती है। यदि वह 54 किमी/घण्टे की गति से यात्रा करती, तो उसे 3 मिनट की देरी होती। पियाली को कितनी दूरी तय करनी थी?			
	(ए) 39.2 किमी	(बी) 40.2 किमी	(सी) 39.6 किमी	(डी) 40.8 किमी
Travelling at 66 km/h, Piyali reaches a place 5 minutes early. If she travelled at 54 km/h, she would have been 3 minutes late. What is the distance Piyali had to travel?				
'(a) 39.2 km		'(b) 40.2 km	'(c) 39.6 km	'(d) 40.8 km

19.	अमन दिल्ली से आगरा तक 27 किमी/घण्टा की गति से जाता है और 33 किमी/घण्टा की गति के साथ वापस दिल्ली आता है। पूरी यात्रा में अमन की औसत गति ज्ञात कीजिए।			
	(ए) 29.7 किमी/घण्टा	(बी) 31.3 किमी/घण्टा	(सी) 28.9 किमी/घण्टा	(डी) 30.5 किमी/घण्टा
Aman goes with a speed of 27 km/hr from Delhi to Agra and comes back to Delhi with a speed of 33 km/hr. Find the average speed of Aman during the whole journey.				
'(a) 29.7 km/hr		'(b) 31.3 km/hr	'(c) 28.9 km/hr	'(d) 30.5 km/hr



Study the above graph showing distance travelled by different goods trains and time taken, and answer the following questions.

20.	सबसे तेज़ ट्रेन कौन सी थी?			
	(ए) ट्रेन 'बी'	(बी) ट्रेन 'ए'	(सी) ट्रेन 'सी'	(डी) ट्रेन 'डी'
Which train was the fastest trains ?				
'(a) Train 'B'		'(b) Train 'A'	'(c) Train 'C'	'(d) Train 'D'

21.	कौन सी रेलगाड़ी ने स्थिर गति बनाए रखी?			
	(ए) ट्रेन 'सी'	(बी) ट्रेन 'डी'	(सी) ट्रेन 'बी'	(डी) ट्रेन 'ए'
Which train maintained constant speed ?				
'(a) Train 'C'		'(b) Train 'D'	'(c) Train 'B'	'(d) Train 'A'

22.	किस रेलगाड़ी में खराबी आई?			
	(ए) ट्रेन 'बी'	(बी) ट्रेन 'ए'	(सी) ट्रेन 'सी'	(डी) ट्रेन 'डी'
	Which train may have encountered failure in section?			
	(a) Train 'B'	(b) Train 'A'	(c) Train 'C'	(d) Train 'D'

23.	कौन सी ट्रेन स्थिर थी?			
	(ए) ट्रेन 'डी'	(बी) ट्रेन 'ए'	(सी) ट्रेन 'सी'	(डी) ट्रेन 'बी'
	Which train was stabled.			
	(a) Train 'D'	(b) Train 'A'	(c) Train 'C'	(d) Train 'B'

निम्नलिखित कथन का अध्ययन करें और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

स्टेशन 'A' और स्टेशन 'B' के बीच की दूरी 12 किमी है। हाल ही में, बीच में 3 ऑटो-सिग्नल चालू किए गए थे। अब, एक सेक्षन कंट्रोलर के रूप में, निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:-

Study the following statement and choose right answer from the options given below :

The distance between station 'A' and station 'B' is 12 km. Recently, 3 Nos., Auto-Signals were commissioned in between. Now, as a Section Controller, answer the following questions :-

24.	एक ट्रेन 48 किमी प्रति घंटे की गति से स्टेशन 'A' से 02:30 बजे निकलती है। यह कितने बजे तक स्टेशन 'बी' पर पहुँचेगी?			
	(ए) 02:45 बजे	(बी) 03:04 बजे	(सी) 03:50 बजे	(डी) इनमें से कोई नहीं
	A train with a speed of 48 kmph, leaves Station 'A' at 02:30 hrs. By what time it will reach Station 'B'.			
	(a) 02:45 hrs	(b) 03:04 hrs	(c) 03:50 hrs	(d) None of these

25.	यदि चारों ऑटो सिग्नल हरे हों तो अगली ट्रेन रवाना की जा सकती है।			
	(ए) लगभग 6 मिनट	(बी) तुरंत	(सी) लगभग 4 मिनट	(डी) लगभग 2 मिनट.
	Next train can be dispatched if all the all the three Auto Signals are Green			
	(a) Approx. 6 minutes	(b) Immediately.	(c) Approx. 4 minutes	(d) Approx. 2 minutes

26.	<p>आपने जो ट्रेन भेजी थी वह अगले स्टेशन पर समय पर नहीं पहुंची। आँटो सिम्प्लिंग सेक्शन में कुछ खराबी हो सकती है। तो आप क्या कार्रवाई करेंगे?</p> <table border="1"> <tr> <td>(ए) क्या कार्रवाई की जाए, इस बारे में डीओएम/एओएम से परामर्श करें।</td><td>(बी) की जाने वाली कार्रवाई के संबंध में उप चीफ कंट्रोलर से परामर्श करें।</td><td>(सी) अगले स्टेशन से विपरीत दिशा से आने वाली ट्रेनों के लिए सी.ओ. जारी करने को कहें।</td><td>(डी) इनमें से कोई नहीं</td></tr> </table>				(ए) क्या कार्रवाई की जाए, इस बारे में डीओएम/एओएम से परामर्श करें।	(बी) की जाने वाली कार्रवाई के संबंध में उप चीफ कंट्रोलर से परामर्श करें।	(सी) अगले स्टेशन से विपरीत दिशा से आने वाली ट्रेनों के लिए सी.ओ. जारी करने को कहें।	(डी) इनमें से कोई नहीं
(ए) क्या कार्रवाई की जाए, इस बारे में डीओएम/एओएम से परामर्श करें।	(बी) की जाने वाली कार्रवाई के संबंध में उप चीफ कंट्रोलर से परामर्श करें।	(सी) अगले स्टेशन से विपरीत दिशा से आने वाली ट्रेनों के लिए सी.ओ. जारी करने को कहें।	(डी) इनमें से कोई नहीं					
<p>The train which you dispatched did not reach the next station within time. There might be some failure in the Section. Then what immediate action you will take?</p> <table border="1"> <tr> <td>'(a) Consult DOM/ AOM what action to be taken.</td><td>'(b) Consult Dy.CHC regarding action to be taken.</td><td>(c) Ask the next station to issue C.O to the trains that are coming in the opposite direction.</td><td>(d) None of these.</td></tr> </table>				'(a) Consult DOM/ AOM what action to be taken.	'(b) Consult Dy.CHC regarding action to be taken.	(c) Ask the next station to issue C.O to the trains that are coming in the opposite direction.	(d) None of these.	
'(a) Consult DOM/ AOM what action to be taken.	'(b) Consult Dy.CHC regarding action to be taken.	(c) Ask the next station to issue C.O to the trains that are coming in the opposite direction.	(d) None of these.					

27.	<p>(ए) सेक्शन पर रेलगाड़ियों की आवाजाही रोक दी जाए तथा सेक्शन क्लीयरेंस के लिए टावर कार या डीजल लोको की आवश्यकता के बारे में टीएलसी से चर्चा की जाए।</p> <p>(बी) गुजरने वाली ट्रेन के चालक दल को निर्देश दें कि वे अपनी डीजल पावर को अलग कर लें और रुकी हुई ट्रेन में लगा दें तथा सेक्शन को खाली कर दें।</p> <p>(सी) गुजरने वाली ट्रेन के चालक दल को निर्देश दें कि वे अपनी डीजल पावर को अलग कर लें और रुकी हुई ट्रेन में लगा दें तथा सेक्शन को खाली कर दें।</p> <p>(डी) इनमें से कोई नहीं</p>						
	<p>You came to know that the train in the Auto Signal section stalled due to OHE failure. What action you will take to clear the section ?</p> <table border="1"> <tr> <td>'(a) Stop the train movement over the section and discuss with TLC for requirement of Tower Car or Diesel loco for section clearance.</td><td>'(b) Instruct Passing Trains Crew to detach their Diesel Power and attach to the stalled train and clear section.</td><td>(c) Send Tower Car to rectify the trouble.</td><td>(d) None of these</td></tr> </table>				'(a) Stop the train movement over the section and discuss with TLC for requirement of Tower Car or Diesel loco for section clearance.	'(b) Instruct Passing Trains Crew to detach their Diesel Power and attach to the stalled train and clear section.	(c) Send Tower Car to rectify the trouble.
'(a) Stop the train movement over the section and discuss with TLC for requirement of Tower Car or Diesel loco for section clearance.	'(b) Instruct Passing Trains Crew to detach their Diesel Power and attach to the stalled train and clear section.	(c) Send Tower Car to rectify the trouble.	(d) None of these				

28.	<p>एक लड़के की औसत गति ज्ञात कीजिए, यदि वह दूरी का $1/3$ भाग 2 मी/से की गति से चलता है और शेष दूरी को तय करने के लिए 12 मी/से की गति से बाइक चलाता है। कुल दूरी 1.44 किमी है।</p> <table border="1"> <tr> <td>(ए) 18.4 किमी/घंटा</td><td>(बी) 20.5 किमी/घंटा</td><td>(सी) 15.8 किमी/घंटा</td><td>(डी) 16.2 किमी/घंटा</td></tr> </table>				(ए) 18.4 किमी/घंटा	(बी) 20.5 किमी/घंटा	(सी) 15.8 किमी/घंटा	(डी) 16.2 किमी/घंटा
(ए) 18.4 किमी/घंटा	(बी) 20.5 किमी/घंटा	(सी) 15.8 किमी/घंटा	(डी) 16.2 किमी/घंटा					
<p>Find the average speed of a boy if he walks $1/3$rd distance with a speed of 2 m/sec and rides a bike to cover the remaining distance with a speed of 12 m/s. The total distance is 1.44 km.</p> <table border="1"> <tr> <td>(a) 18.4 km/hr</td><td>'(b) 20.5 km/hr</td><td>(c) 15.8 m/hr</td><td>(d) 16.2 km/hr</td></tr> </table>				(a) 18.4 km/hr	'(b) 20.5 km/hr	(c) 15.8 m/hr	(d) 16.2 km/hr	
(a) 18.4 km/hr	'(b) 20.5 km/hr	(c) 15.8 m/hr	(d) 16.2 km/hr					

<p>एक दुकानदार 140 किग्रा P प्रकार के चावल को 35 किग्रा Q प्रकार के चावल के साथ मिलाता है। फिर वह इस मिश्रण का पाँचवाँ हिस्सा बेचता है। शेष मिश्रण में वह फिर से P और Q प्रकार के चावल को 2 : 3 के अनुपात में मिलाता है। अब अंतिम मिश्रण में P प्रकार के चावल की मात्रा और Q प्रकार के चावल की मात्रा का अनुपात 3 : 1 है। ज्ञात कीजिए कि मिश्रण में Q प्रकार के चावल की कितनी मात्रा मिलाई गई थी?</p>			
29.	(ए) 8 किलो	(बी) 12 किलो	(सी) 10 किलो (डी) 16 किलो
<p>A shopkeeper mixes 140 kg of P type of rice with 35 kg of Q type of rice. He then sold one – fifth of this mixture. In the remaining mixture he again mixes P and Q type of rice in the ratio 2 : 3. Now the ratio of quantity of P type of rice to that of Q type of rice in the final mixture is 3 : 1. Find that how much quantity of Q type of rice was added in the mixture?</p>			
	'(a) 8 kg	'(b) 12 kg	(c) 10 kg (d) 16 kg

<p>यदि राम और कुश की वर्तमान आयु के बीच का अंतर 22 वर्ष है और 4 वर्ष बाद राम की आयु कुश की आयु की दोगुनी हो जाएगी, तो राम और कुश की वर्तमान आयु का औसत क्या है?</p>			
30.	(ए) 40	(बी) 22	(सी) 19 (डी) 29
<p>If difference between the present ages of Ram and Kush is 22 years and 4 years hence age of Ram will be double the age of Kush, then what is the average of present ages of Ram and Kush?</p>			
	(a) 40	'(b) 22	(c) 19 (d) 29.

<p>15 मीटर लंबे कमरे को 60 सेमी चौड़े कालीन के साथ 3.25 रुपये प्रति मीटर की दर से बिछाने की लागत 572 रुपये है। कमरे की चौड़ाई कितनी है?</p>			
31.	(ए) 12 मीटर	(बी) 7.5 मीटर	(सी) 7 मीटर (डी) 8.2 मीटर
<p>The cost of carpeting a room 15 meters long with a carpet 60 cm wide at Rs 3.25/meter is Rs 572. What is the breadth of the room?</p>			
	'(a) 12 meters	'(b) 7.5 meters	(c) 7 meters (d) 8.2 meters

<p>यदि राम और श्याम ने 20000 रुपये और 50000 रुपये का निवेश करके एक कंपनी शुरू की, क्योंकि राम एक सक्रिय भागीदार है, वह अपने वेतन के हिस्से से अतिरिक्त 40000 रुपये का निवेश करता है और राजीव 6 महीने बाद उनके साथ जुड़ जाता है और वह 60000 रुपये का निवेश करता है, तो 1 वर्ष के बाद राम, श्याम और राजीव के निवेश का अनुपात क्या है?</p>			
32.	(ए) 6:4:3	(बी) 6:5:3	(सी) 7:5:3 (डी) 6:5:4
<p>If Ram and Shyam started a company by investing Rs.20000 and Rs.50000, as Ram is an active partner he invests additional Rs.40000 from the part of his salary and Rajiv joined them after 6 months and he invests Rs.60000, then what is the ratio of investments of Ram, Shyam and Rajiv after 1 year?</p>			
	'(a) 6:4:3	'(b) 6:5:3	(c) 7:5:3 (d) 6:5:4

33.	<p>यदि रमन ने कुछ राशि 15% प्रति वर्ष की दर से उधार ली, जिस पर प्रत्येक 4 महीने के बाद साधारण व्याज लगाया जाता है और 44 महीनों में वह कुल 16500 रुपये व्याज का भुगतान करता है, तो रमन ने कितनी राशि उधार ली?</p> <table border="1"> <tr> <td>(ए) Rs.35000</td><td>(बी) Rs.30000</td><td>(सी) Rs.25000</td><td>(डी) Rs.20000</td></tr> </table>				(ए) Rs.35000	(बी) Rs.30000	(सी) Rs.25000	(डी) Rs.20000
(ए) Rs.35000	(बी) Rs.30000	(सी) Rs.25000	(डी) Rs.20000					
<p>If Raman borrowed some amount at the rate of 15% per annum on SI charged after every 4 months and in 44 months he pays total interest of Rs.16500, then how much amount Raman borrowed?</p> <table border="1"> <tr> <td>(a) Rs.35000</td><td>(b) Rs.30000</td><td>(c) Rs.25000</td><td>(d) Rs.20000</td></tr> </table>				(a) Rs.35000	(b) Rs.30000	(c) Rs.25000	(d) Rs.20000	
(a) Rs.35000	(b) Rs.30000	(c) Rs.25000	(d) Rs.20000					

34.	<p>रेलवे में क्रैक ट्रेन क्या है?</p> <table border="1"> <tr> <td>(ए) मालगाड़ी जो औसतन 40 किमी प्रति घंटे से अधिक गति से चलती है</td><td>(ए) बिना गार्ड के चलती मालगाड़ियां</td><td>(ए) मालगाड़ी जो चालक दल परिवर्तन के बिना चालक दल परिवर्तन बिंदु से गुजरती है</td><td>(ए) दिवाली के त्यौहार के दौरान चलाई जाने वाली कोचिंग ट्रेनें</td></tr> </table>				(ए) मालगाड़ी जो औसतन 40 किमी प्रति घंटे से अधिक गति से चलती है	(ए) बिना गार्ड के चलती मालगाड़ियां	(ए) मालगाड़ी जो चालक दल परिवर्तन के बिना चालक दल परिवर्तन बिंदु से गुजरती है	(ए) दिवाली के त्यौहार के दौरान चलाई जाने वाली कोचिंग ट्रेनें
(ए) मालगाड़ी जो औसतन 40 किमी प्रति घंटे से अधिक गति से चलती है	(ए) बिना गार्ड के चलती मालगाड़ियां	(ए) मालगाड़ी जो चालक दल परिवर्तन के बिना चालक दल परिवर्तन बिंदु से गुजरती है	(ए) दिवाली के त्यौहार के दौरान चलाई जाने वाली कोचिंग ट्रेनें					
<p>What is crack train in railway ?</p> <table border="1"> <tr> <td>(a) Goods Train that runs at average speed above 40 kmph</td><td>(b) Goods train that run without guard</td><td>(c) Goods train that runs through crew changing point without crew change</td><td>(d) Coaching trains that are run during Diwali festival</td></tr> </table>				(a) Goods Train that runs at average speed above 40 kmph	(b) Goods train that run without guard	(c) Goods train that runs through crew changing point without crew change	(d) Coaching trains that are run during Diwali festival	
(a) Goods Train that runs at average speed above 40 kmph	(b) Goods train that run without guard	(c) Goods train that runs through crew changing point without crew change	(d) Coaching trains that are run during Diwali festival					

35.	<p>WTT का पूर्ण रूप है।</p> <table border="1"> <tr> <td>(ए) अमिकों की समय सारणी</td><td>(बी) वैगन समय सारणी</td><td>(सी) कार्य समय सारणी</td><td>(डी) कार्यशाला समय सारणी</td></tr> </table>				(ए) अमिकों की समय सारणी	(बी) वैगन समय सारणी	(सी) कार्य समय सारणी	(डी) कार्यशाला समय सारणी
(ए) अमिकों की समय सारणी	(बी) वैगन समय सारणी	(सी) कार्य समय सारणी	(डी) कार्यशाला समय सारणी					
<p>WTT Full form is</p> <table border="1"> <tr> <td>(a) Workers time table</td><td>(b) Wagon time table</td><td>(c) Working time table</td><td>(d) Workshop time table</td></tr> </table>				(a) Workers time table	(b) Wagon time table	(c) Working time table	(d) Workshop time table	
(a) Workers time table	(b) Wagon time table	(c) Working time table	(d) Workshop time table					

36.	<p>रनिंग रूम का प्रभारी है।</p> <table border="1"> <tr> <td>(ए) मुख्य लोको निरीक्षक</td><td>(बी) मुख्य कू नियंत्रक</td><td>(सी) मुख्य सुरक्षा निरीक्षक</td><td>(डी) हिरासत निरीक्षक</td></tr> </table>				(ए) मुख्य लोको निरीक्षक	(बी) मुख्य कू नियंत्रक	(सी) मुख्य सुरक्षा निरीक्षक	(डी) हिरासत निरीक्षक
(ए) मुख्य लोको निरीक्षक	(बी) मुख्य कू नियंत्रक	(सी) मुख्य सुरक्षा निरीक्षक	(डी) हिरासत निरीक्षक					
<p>The In-charge of Running room is</p> <table border="1"> <tr> <td>(a) Chief Loco inspector</td><td>(b) Chief crew controller</td><td>(c) Chief safety inspector</td><td>(d) Detention inspector</td></tr> </table>				(a) Chief Loco inspector	(b) Chief crew controller	(c) Chief safety inspector	(d) Detention inspector	
(a) Chief Loco inspector	(b) Chief crew controller	(c) Chief safety inspector	(d) Detention inspector					

37.	भारतीय रेलवे में डीएमएम अधिकारी है?			
	(ए) प्रभागीय औषधि प्रबंधक	(बी) प्रभागीय मीडिया प्रबंधक	(सी) प्रभागीय सामग्री प्रबंधक	(डी) डिवीजनल मूवमेंट मैनेजर
	DMM officer in Indian railways is?			
	'(a) Divisional medicine manager	'(b) Divisional media manager	(c) Divisional material manager	(d) Divisional Movement manager

38.	इन में किस वैगन में दरवाजा है?			
	(ए) बीसीएन	(बी) बीएलसी	(सी) बीटीपीएन	(डी) बीआरएन
	Which of the wagon does have a door in it?			
	'(a) BCN	'(b) BLC	(c) BTPN	(d) BRN

39.	निम्नलिखित में से किस लोकोमोटिव में अधिकतम अश्वशक्ति है?			
	(ए) G7	(बी) G9	(सी) G5	(डी) G12
	Which of the following locomotive has the maximum horse power?			
	'(a) G7	'(b) G9	(c) G5	(d) G12

40.	अंतिम वाहन ट्रेनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है ?			
	(ए) पीछे बिना सुरक्षा के चलता है	(बी) टेल लैम्प पीछे की ओर लगा हुआ है	(सी) एल.वी. बोर्ड पीछे की ओर लगा हुआ है	(डी) ट्रेन में ब्रेक वैन नहीं है
	Which of the following is not correct with respect to last vehicle trains?			
	'(a) Runs without guard in the rear	'(b) Tail lamp attached at rear	(c) LV board attached at rear	(d) No brake van at all in the train

41.	डेटोनेटर का शेल्फ लाइफ है?			
	(ए) 3 वर्ष	(बी) 4 वर्ष	(सी) 5 वर्ष	(डी) 6 वर्ष
	Shell Life of detonator is.....			
	'(a) 3 years	'(b) 4 years	(c) 5 years	(d) 6 years

42.	टावर कार का प्रयोग किस विभाग द्वारा किया जाता है?			
	(ए) इंजीनियरिंग	(बी) यांत्रिक	(सी) विद्युतीय	(डी) एस & टी
	Tower car is used by which department			
	'(a) Engineering	'(b) Mechanical	(c) Electrical	(d) S&T

43.	सावधानी आदेश सूची दी गई है।			
	(ए) गति प्रतिबंध का विवरण	(बी) बीपीसी का विवरण	(सी) लोकोमोटिव का विवरण	(डी) ऊपर के सभी
	Caution order lists down.....			
	'(a) Details of speed restriction	'(b) Details of BPC	(c) Details of locomotive	(d) All of the above

44.	क्रू टीओ समय का मतलबहै।			
	(ए) ट्रेन परिचालन	(बी) ट्रेन प्रारंभ	(सी) ट्रेन ऑर्डरिंग	(डी) ट्रेन पर कब्ज़ा
	Crew TO time means			
	(a) Train operation	(b) Train onset	(c) Train Ordering.	(d) Train occupation.

45.	मेल/एक्सप्रेस ट्रेन में एसएलआर के पीछे कितनी बोगियां जोड़ी जा सकती हैं?			
	(ए) 4	(बी) 3	(सी) 2	(डी) 1
	How many bogies can be attached behind the SLR in Mail/Express train ?			
	'(a) 4	'(b) 3	(c) 2	(d) 1

46.	उन अनुभागों में जहां केवल एक दूरस्थ सिग्नल के साथ एमएसीएल सिग्नल का प्रावधान है, वहां प्रदान किया गया चेतावनी बोर्ड किस प्रकार का होगा?			
	(ए) यात्री चेतावनी बोर्ड	(बी) माल चेतावनी बोर्ड	(सी) उपरोक्त दोनों	(डी) इनमें से कोई भी नहीं
	In Sections where there is provision of MACL signal with only one Distant signal, Warning Board provided will be of which type?			
	'(a) Passenger Warning Board	'(b) Goods Warning Board	(c) Both above	(d) None of the above

47.	BOXNHL रेक का मानक आकार है			
	(ए) 59 वैगन्स	(बी) 58 वैगन	(सी) 60 वैगन	(डी) 42 वैगन
	Standard size of BOXNHL rake is.....			
	'(a) 59 wagons	'(b) 58 wagons	(c) 60 wagons	(d) 42 wagons

	बिना बीपीसी या अवैध बीपीसी के साथ मालगाड़ी को किनारे के स्टेशन से कैसे चलाया/निकासी दी जानी चाहिए?			
48.	(ए) 'जीडीआर का संयुक्त चेक मेमो	(बी) एल.पी. का लिखित ज्ञापन	(सी) एस.एम. का लिखित ज्ञापन	(डी) इनमें से कोई भी नहीं
	How the freight train should be started/cleared from a way side station without BPC or with an invalid BPC?			
	(a) GDR's joint check memo	(b) LP's written memo	(c) SM's written memo	(d) None of the above.
49.	एस ई जे का मतलबहै			
	(ए) स्विच विस्तार संयुक्त	(बी) स्विच एक्सटेंशन जोड़	(सी) सरल विस्तारित जोड़	(डी) इनमें से कोई भी नहीं
	S E J means.....			
	(a) Switch Expansion Joint	(b) Switch Extension Joint	(c) Simple Extended Joint	(d) None of the above.
50.	5 हूटर बजने का मतलब क्या है?			
	(ए) बाहरी स्थानों पर ART ARME की आवश्यकता है	(बी) होम स्टेशन पर एआरटी की आवश्यकता	(सी) होम स्टेशन पर ARME आवश्यक है	(डी) बाहरी स्थानों पर ए.आर.टी. आवश्यक है
	Sounding of 5 hooters means?			
	(a) ART ARME required at outstation	(b) ART required at Home station	(c) ARME required at Home station	(d) ART required at outstation
51.	शंटिंग के लिए प्राधिकार क्या है?			
	(ए) टी/369(3बी)	(बी) टी/ए602	(सी) टी/806	(डी) टी/1410
	What is the authority for shunting?			
	(a) T/369(3b)	(b) T/A602	(c) T/806	(d) T/1410
52.	सामान्य नियमों में परिवर्तन करने का अधिकार किसे है?			
	(ए) क्षेत्रीय रेलवे	(बी) रेलवे भर्ती बोर्ड	(सी) रेलवे बोर्ड	(डी) सी आर एस
	Who is authorized to effect changes in General Rules?			
	(a) Zonal Railway	(b) Railway Recruitment Board	(c) Railway Board	(d) CRS
53.	जहां तक संभव होहाट एक्सल वाली ट्रेन को _____ में लेना है।			
	(ए) लूप लाइन	(बी) मैन लाइन।	(सी) साइडिंग लाइन।	(डी) कोई भी खली लाइन।
	A train with hot axle as far as possible shall be received on _____.			
	(a) Loop line.	(b) Main line.	(c) Siding line.	(d) Any clear line.

54.	पावर ब्लॉक _____ दिया जाता है।			
	(ए) टीपीसी (ट्रैक्शन पॉवर कंट्रोलर)	(बी) ट्रैक्शन लोको कंट्रोलर.	(सी) टी.पी.सी सेक्शन कंट्रोलर के साथ चर्चा कर के।	(डी) सेक्शन कंट्रोलर.
Power Block is given by _____.				
'(a) TPC (Traction Power Controller)	'(b) TLC (Traction Loco Controller.)	(c) TPC with Section Controller.	(d) Section Controller.	

55.	एलीमेंट्री सेक्शन के एक हिस्से या उप-भाग पर ओएचई आपूर्ति को चुनिंदा रूप से बंद करने के लिए स्टेशनों पर _____ का प्रयोग किया जाता है			
	(ए) इंसुलेटर	(बी) आइसोलेटर	(सी) सर्किट ब्रेकर	(डी) ट्रिपिंग
	_____ is used at stations to selectively shut down OHE supply over a part or sub-part of elementary section.			
	'(a) Insulator	'(b) Isolator	(c) Circuit Breaker	(d) Tripping Switch

56.	निम्नलिखित में से कौन सा बॉक्सन वैगनों के माध्यम से कोयले की हैंडलिंग से संबंधित नहीं है?			
	(ए) वैगन टिप्प्लर	(बी) साइलो	(सी) स्टेकर	(डी) पे लोडर
	Which of the following is not related to coal handling through BOXN wagons ?			
	'(a) Wagon Tippler.	'(b) Silo.	(c) Reach Stacker	(d) Pay Loader.

57.	इन में से क्या सामान्यतः क्रू लॉबी में आवश्यक सामान में नहीं पाया जाता है .			
	(ए) ग्रेडिएंट चार्ट	(बी) अब्नोर्मलिटी रजिस्टर	(सी) एक्सीडेंट चार्ट	(डी) ब्रेथ एनालाइजर
	Which of the following is not an essential item to be found at Crew Lobbies.			
	'(a) Gradient Chart.	'(b) Abnormality Register	(c) Accident Chart	(d) Breath analyzer.

58.	इननेर डिस्टेंट सिग्नल को होम सिग्नल से _____ मीटर की दूरी पर रखा जाता है।			
	(ए) 1000 mtrs	(बी) 1500 mtrs	(सी) 500 mtrs	(डी) 750 mtrs
	Inner Distant Signal is placed at a distance of _____ mtrs from Home Signal.			
	'(a) 1000 mtrs	'(b) 1500 mtrs	(c) 500 mtrs	(d) 750 mtrs

59.	भारतीय रेलवे के व्यापार और परिचालन पहलुओं को संभालने के लिए 1964 में गठित आईआरटीएस, 'भारतीय रेलवे _____ सेवा' है।			
	(ए) ट्रांसपोर्टेशन	(बी) टेलीफोन	(सी) ट्रेवल	(डी) ट्रैफिक
Constituted in 1964 for handling business and operational aspects of Indian Railways, IRTS stands for 'Indian Railway _____ Service'.				
'(a) Transportation.		'(b) Telephone	(c) Travel	(d) Traffic

60.	रायपुर मंडल में किस सेक्शन में बिना गार्ड के मालगाड़ियों को चलाने की अनुमति है?			
	(ए) ईएलएई - आरएसडी	(बी) ईएम ईएक्स ए - डी आर ड्रेड	(सी) डीएलबीएस - बीएमवाई	(डी) उपरोक्त में से कोई नहीं।
Goods trains are allowed to run without Guards in Raipur division over which section ?				
'(a) LAE - RSD		'(b) MXA - DRZ	(c) DLBS- BMY	(d) None of the above.

61.	नवंबर में 'महिला एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी 2024' की मेजबानी कौन सा राज्य करेगा?			
	(ए) 'बिहार	(बी) हरियाणा	(सी) उत्तर प्रदेश	(डी) ओडिशा
Which state will host the 'Women's Asian Champions Trophy 2024' in November?				
'(a) Bihar		'(b) Haryana	(c) Uttar Pradesh	(d) Odisha

62.	पोबा रिजर्व फॉरेस्ट, जो खबरों में रहा, किस पूर्वोत्तर राज्य में स्थित है?			
	(ए) मिजोरम	(बी) नागालैंड	(सी) असम	(डी) मणिपुर
Poba Reserve Forest, which was seen in the news, is located in which northeastern state?				
'(a) Mizoram		'(b) Nagaland	(c) Assam	(d) Manipur

63.	हाल ही में खबरों में आया 'पार्किंसन्स रोग' क्या है?			
	(ए) '(a) न्यूरोडीजेनेरेटिव रोग	(बी) कार्डियोवैस्कुलर रोग	(सी) पादप रोग	(डी) श्वसन रोग
What is 'Parkinson's disease', recently mentioned in news?				
'(a) Neurodegenerative disease		'(b) Cardiovascular disease	(c) Plant disease	(d) Respiratory disease

64.	BVZI की अधिकतम गति और कोडल लाइफ _____ है।			
	(ए) 80 किमी प्रति घंटा 25 साल।	(बी) 110 किमी प्रति घंटा 25 साल	(सी) 100 किमी प्रति घंटा 30 साल।	(डी) 110 किमी प्रति घंटा 30 साल।
Maximum Speed and Codal Life of BVZI is _____. (a) 80 kmph 25 years. (b) 110 kmph 25 years. (c) 100 kmph 30 years. (d) 110 kmph 30 years.				

65.	बीवीजेडआइ का पीओएच हर _____ सालों में किया जाना है।			
	(ए) 04	(बी) 05	(सी) 03	(डी) 02
POH of BVZI is to be done every _____ years. (a) 04. (b) 05. (c) 03 (d) 02				

66.	मालगाड़ी के लोकोमोटिव में फ्लैट टायर के _____ मिमी की अनुमति है।			
	(ए) 70 मिमी।	(बी) 60 मिमी।	(सी) 55mm.	(डी) 50mm.
_____ mm of Flat Tyre is permitted in the Locomotive of a goods train. (a) 70 mm. (b) 60 mm. (c) 55 mm. (d) 50 mm.				

67.	रात के दोरान यदि ट्रेन फाउलिंग मार्क से स्पष्ट खड़ी है तो गार्ड ने एसएम को _____ प्रकाश दिखाएगा।			
	(ए) सफेद।	(बी) पीला.	(सी) हरा.	(डी) लाल.
Guard shall show _____ light by night to the SM, if the train is standing clear of fouling mark. (a) White. (b) Yellow. (c) Green. (d) Red.				

68.	'ए' वर्ग ओडीसी की अधिकतम गति _____ किमी प्रति घंटा है।			
	(ए) 40 किमी प्रति घंटा।	(बी) 50 किमी प्रति घंटा।	(सी) 60 किमी प्रति घंटा।	(डी) बूकेड स्पीड
Maximum speed of 'A' Class ODC is _____ kmph. (a) 40 kmph. (b) 50 kmph. (c) 60 kmph. (d) Booked Speed.				

69.	रेत कूबड़ में प्रवेश करने वाली ट्रेन दुर्घटना का _____ प्रकार है।			
	(ए) संकेतदायक.	(बी) गंभीर.	(सी) टकराव.	(डी) परिणामी.
Train entering into sand hump is a _____ type of accident. (a) Indicative. (b) Serious. (c) Collision. (d) Consequential.				

70.	कर्वे स्विच के साथ 1 in 8 $\frac{1}{2}$ टर्नआउट में अधिकतम गति _____ किमी प्रति घंटा होता है।			
	(ए) 10 किमी प्रति घंटा।	(ए) 15 किमी प्रति घंटा।	(ए) 20 किमी प्रति घंटा।	(ए) 30 किमी प्रति घंटा।
Maximum Speed while running through over 1 in 8 $\frac{1}{2}$ turnout with curved switch is _____ kmph.				
	'(a) 10 kmph.	'(b) 15 kmph.	(c) 20 kmph.	(d) 30 kmph.

71.	मटेरियल ट्रेन से गिट्टी गिराते समय स्पीड _____ किमी प्रति घंटा है।			
	(ए) 15 किमी प्रति घंटा।	(बी) 20 किमी प्रति घंटा।	(सी) 25 किमी प्रति घंटा।	(डी) 30 किमी प्रति घंटा।
While dropping ballast from material train, speed of the train should be less than _____ kmph.				
	'(a) 15 kmph.	'(b) 20 kmph.	(c) 25 kmph.	(d) 30 kmph.

72.	यदि 'ए' मार्कर स्वचालित अनुभाग में बुझा दिया जाता है, तो सिग्नल को _____ माना जाता है।			
	(ए) स्वचालित।	(बी) मैन्युअल रूप से संचालित	(सी) गेट सिग्नल	(डी) पेर्मिसिव
If 'A' marker is extinguished in automatic section, signal is treated as _____.				
	'(a) Automatic.	'(b) Manually Operated.	(c) Gate Signal.	(d) Permissive .

73.	3 व्यक्ति A, B और C की आयु का योग 90 वर्ष है। 4 वर्ष पहले उनकी आयु का योग क्या होगा?			
	(ए) 74 वर्ष	(बी) 78 वर्ष	(सी) 86 वर्ष	(डी) 80 वर्ष
The sum of the ages of 3 people A, B and C is 90 years. What would be the total of their ages 4 years back?				
	'(a) 74 years	'(b) 78 years	'(c) 86 years	'(d) 80 years

74.	उच्च पी.डी.डी. के कारण होता है।			
	(ए) TO की अधिक संख्या	(बी) TO की कम संख्या	(सी) TO की संख्या का PDD से कोई संबंध नहीं है	(डी) इनमें से कोई भी नहीं
A high PDD leads to				
	'(a) More number of TO	'(b) Less number of TO	(c) Number of TO has no relation with PDD	(d) None of the above

75.	सामान्यतः गति प्रतिबन्ध यहाँ नहीं लगाया जाता है।			
	(ए) उच्च डिग्री वक्र	(बी) बोल्डर गिरने का क्षेत्र	(सी) एक अनुभाग में LC गेट	(डी) वेल्ड विफलता का स्थान
	Generally speed restrictions are not imposed on.....			
	'(a) High Degree Curves	'(b) Boulder falling zone	'(c) LC gate in a section	'(d) Site of weld failure

76.	निम्नलिखित में से कौन सा पॉइंट्समैन का कर्तव्य है।			
	(ए) लोको की शंटिंग	(बी) क्रैंक हैंडल ऑपरेशन	(सी) सिग्नल एक्सचेंज	(डी) ऊपर के सभी
	Which of the following is duty of pointsmen.....			
	'(a) Shunting of loco	'(b) Crank handle operation	'(c) Signal exchange	'(d) All of the above

77.	अधिकारियों द्वारा फुटप्लेट निरीक्षण का अर्थ है।			
	(ए) दुर्घटना स्थल का निरीक्षण	(बी) चलती ट्रेन द्वारा सेक्शन का निरीक्षण	(सी) एलसी गेट	(डी) रनिंग रूम का निरीक्षण
	Footplate inspection by officers means			
	'(a) Inspection of accident site	'(b) Inspection of section by running train	'(c) LC gate Inspection	'(d) Running room inspection

78.	कॉंकण रेलवे नेटवर्क निम्नलिखित में से किस राज्य से होकर गुजरता है।			
	(ए) महाराष्ट्र	(बी) असम	(सी) ओडिशा	(डी) हरयाणा
	Konkan Railways network passes through which of the following state			
	'(a) Maharashtra	'(b) Assam	'(c) Odisha	'(d) Haryana

79.	एसीपी निरोध किस विभाग के खाते में रखा जाता है?			
	(ए) वाणिज्य	(बी) आरपीएफ	(सी) सुरक्षा	(डी) ऑपरेटिंग
	ACP detention is kept on account of which department ?			
	'(a) Commercial	'(b) RPF	'(c) Safety	'(d) Operating

80.	निम्नलिखित में से कौन ट्रैक का घटक नहीं है?			
	(ए) स्लीपर	(बी) रेल	(सी) गिट्री	(डी) लालटेन
	Which of the following is not component of track?			
	'(a) Sleeper	'(b) Rail	'(c) Ballast	'(d) Tail lamp

81.	स्टेशन में रिले रूम का प्रभार किसके पास है।			
	(ए) परिचालन विभाग	(बी) विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग	(सी) सी एंड डब्ल्यू विभाग	(डी) इंजिनीयरिंग विभाग
	Relay room in station is under charge of.....			
	(a) Operating department	(b) S&T department	(c) C&W department	(d) Engineering department
82.	वैगनों के POH का अर्थ है।			
	(ए) प्रीमियम ओवरहालिंग	(बी) आवधिक ओवरहालिंग	(सी) प्राथमिक ओवरहालिंग	(डी) उचित ओवरहालिंग
	POH of wagons means			
	(a) Premium Overhauling	(b) Periodic overhauling	(c) Primary overhauling	(d) Proper overhauling
83.	बाधित लाइन पर ट्रेन प्राप्त करने के लिए अर्थात् रिट्रिटी का उपयोग किया जाता है।			
	(ए) टी/509	(बी) टी/510	(सी) टी/511	(डी) टी/512
	To receive the train on obstructed line ____ authority is used.			
	(a) T/509	(b) T/510	(c) T/511	(d) T/512
84.	टर्मिनल गुड्स यार्ड में प्रवेश करते समय ट्रेन की गति ____ तक प्रतिबंधित है।			
	(ए) 10 किमी प्रति घंटा	(बी) 15 किमी प्रति घंटा	(सी) 20 किमी प्रति घंटा	(डी) 08 किमी प्रति घंटा
	Speed of the train while entering terminal goods yard is restricted to ____.			
	(a) 10 kmph	(b) 15 kmph	(c) 20 kmph	(d) 08 kmph.
85.	'ऑल इंडिया ट्रेन्स एक नजर में' ____ द्वारा तैयार किया जाता है।			
	(ए) आईआरसीटीसी	(बी) सीआरआईएस	(सी) रेलवे बोर्ड।	(डी) आरडीएसओ
	'All India Trains At A Glance' is prepared by ____.			
	(a) IRCTC	(b) CRIS	(c) Railway Board.	(d) RDSO.

86.	'ऑन' स्थिति में स्वचालित स्टॉप सिग्नल से गुजरने वाली ट्रेन की प्रतिबंधित गति _____ किमी प्रति घंटा है			
	(ए) 15/10	(बी) 15/08	(सी) 10/08	(डी) 40/15
87.	The restricted speed of a train passing an automatic stop signal at 'ON' position is _____ kmph			
	(a) 15/10	(b) 15/08	(c) 10/08	(d) 40/15
88.	मालगाड़ियों से विस्फोटकों से भरे अधिकतम वैगनों की अनुमति संख्या _____ है।			
	(ए) 10	(बी) 05	(सी) 08	(डी) 03
89.	Maximum Number of wagons loaded with explosives allowed by goods trains' are _____.			
	(a) 10 Nos.	(b) 05 Nos.	(c) 08 Nos.	(d) 03 Nos.
90.	_____ के पूर्व अनुमोदन के साथ एक मालगाड़ी से O.D.C. संलग्न किया जा सकता है।			
	(ए) जीएम	(बी) पी. सी. ई.	(सी) सी एफ टी एम	(डी) पी सी ओ एम
89.	O.D.C. may be attached to a goods train with the prior approval of _____.			
	(a) GM	(b) PCE	(c) CFTM	(d) PCOM
90.	मटेरियल ट्रेन के लिए बीपीसी अवधि के लिए जारी की जाती है।			
	(ए) 30 दिन	(बी) 15 दिन	(सी) 28 दिन	(डी) 04 दिन
90.	BPC for material train issued for period.			
	(a) 30 days.	(b) 15 days.	(c) 28 days.	(d) 04 days.
90.	संचार के पूर्ण व्यवधान के दौरान, जब ब्लॉक सेक्शन में ट्रेन को रोका जाता है, तो गार्ड ट्रेन को ब्रेक वैन से बचाने के लिए दूरी पर डेटोनेटर रखेगा।			
	(ए) 600, 600, 10, 10 मीटर।	(बी) 90, 90, 10 मीटर	(सी) 250, 250, 250, 10 मीटर	(डी) 250, 250, 10, 10 मीटर
90.	During total interruption of communication, when a train is stopped in the block section, Guard shall place detonator at to protect the train from Brake Van.			
	(a) 600, 600, 10, 10 mtrs.	(b) 90, 90, 10 mtrs.	(c) 250, 250, 10 mtrs.	(d) 250, 250, 10, 10 mtrs.

91.	मानसून के दौरान पुल से खतरे के जलस्तर होने पर सावधानी सूचक बोर्ड कितनी दूरी पर लगाया जाता है।			
	(ए) 1000 मीटर	(बी) 1200 मीटर	(सी) 1400 मीटर	(डी) 1500 मीटर
Caution Indicator Board placed during Monsoon in danger water level from bridge.				
	(a) 1000 mtrs.	(b) 1200 mtrs.	(c) 1400 mtrs.	(d) 1500 mtrs.
92.	समपार फाटक पर गेटमैन ने एक ट्रेन पार्टिंग देखा । वह _____ दिखाएगा ।			
	(ए) खतरे का सिग्नल	(बी) आगे बढ़ने का सिग्नल	(सी) एक हरे रंग की हरी झंडी को ऊपर और नीचे करेगा	(डी) एक लाल झंडी को ऊपर और नीचे करेगा
Level Crossing Gate Man noticed a train has parted. He shall show _____.				
	(a) Danger Signal	(b) Proceed Signal	(c) Waiving a Green Flag vertically Up & Dn	(d) Waiving a Red Flag vertically Up & Dn
93.	मल्टीपल हेड मालगाड़ी ट्रेन में कितने डेड इंजनों को अटैच किया जाएगा?			
	(ए) 01	(बी) 02	(सी) 03	(डी) 04
How many dead locomotives to be attached on a Multiple Head Goods Train?				
	(a) 01.	(b) 02.	(c) 03.	(d) 04.
94.	जब किसी गाड़ी में क्रेन अटैच होती है तो टर्नआउट में ट्रेन की गतिसे ज्यादा नहीं होनी चाहिए।			
	(ए) 15 किमी प्रति घंटा	(बी) 10 किमी प्रति घंटा	(सी) 05 किमी प्रति घंटा	(डी) 03 किमी प्रति घंटा
When a crane is attached to a train, the speed of train in turnout shall not more than.....				
	(a) 15 kmph	(b) 10 kmph	(c) 05 kmph	(d) 03 kmph
95.	गुडस व्हीकल और इंजन में फ्लैट टायर की अनुमेय सीमा 60 मिमी और क्रमशः होगा।			
	(ए) 70 मिमी	(बी) 40 मिमी	(सी) 60 मिमी	(डी) 50 मिमी
Permissible limit of Flat Tyre in goods vehicle and Engine is 60 mm and respectively.				
	(a) 70 mm	(b) 40 mm	(c) 60 mm	(d) 50 mm

96.	गुणा				
	$8.1 \times 8.6 \times -5.2$				
	(ए) -362.232	(बी) -392.222	(सी) -345.123	(डी) -320.321	
	Multiply				
	$8.1 \times 8.6 \times -5.2$				
	(a) -362.232	(b) -392.222	(c) -345.123	(d) -320.321	

97.	भागफल ज्ञात करें:				
	$0.2268/0.84$				
	(ए) 0.14	(बी) 0.27	(सी) 0.23	(डी) 0.18	
	Find quotient				
	$0.2268/0.84$				
	(a) 0.14	(b) 0.27	(c) 0.23	(d) 0.18	

98.	भागफल ज्ञात करें:				
	$0.0506/0.46$				
	(ए) 0.11	(बी) 0.14	(सी) 0.17	(डी) 0.21	
	Find quotient				
	$0.0506/0.46$				
	(a) 0.11	(b) 0.14	(c) 0.17	(d) 0.21	

99.	अंकगणितीय अनुक्रम 177, 173, 169, 165,... का अगला पद ज्ञात कीजिए।				
	(ए) 161	(बी) 168	(सी) 172	(डी) 183	
	Find the next term of the arithmetic sequence 177, 173, 169, 165,...				
	(a) 161	(b) 168	(c) 172	(d) 183	

100.	निम्नलिखित में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए: $7 - 24 \div 8 \times m + 6 = 1$				
	(ए) 3	(बी) 7	(सी) 4	(डी) 5	
	Find the missing number in the following:				
	$7 - 24 \div 8 \times m + 6 = 1$				
	(a) 3	(b) 7	(c) 4	(d) 5	

101.	भारत संघ की राजभाषा क्या हैं ?							
	(क) ब्राह्मी लिपि में हिंदी	(ख) सिंधी लिपि में हिंदी	(ग) देवनागरी लिपि में हिंदी	(घ)	नगरी लिपि में हिंदी			
	What is the official language of the Union of India?							
	(A) Hindi in Brahmi script	(B) Sindhi script Hindi	(C)	Hindi in Devanagari script	(D)	Nagari script Hindi		

102	संसदीय राजभाषा समिति में कुल कितने सदस्य होते हैं ?							
	(क) 5	(ख) 30	(ग) 25	(घ) 20				
	How many members are there in the Parliamentary Committee on Official Language ?							
	(A) 5	(B) 30	(C) 25	(D) 20				

103	केंद्रीय हिंदी समिति के अध्यक्ष कौन होते हैं ?							
	(क) प्रधानमंत्री	(ख) राष्ट्रपति	(ग) लोकसभा अध्यक्ष	(घ) राज्यसभा अध्यक्ष				
	Who is the Chairman of Central Hindi Committee?							
	(A) Prime Minister	(B) President	(C) Lok Sabha Speaker	(D) Rajya Sabha Speaker				

104	केंद्रीय हिंदी निदेशालय किस मंत्रालय से संबद्ध है ?							
	(क) मानव संसाधन विकास मंत्रालय	(ख) गृह मंत्रालय	(ग) विदेश मंत्रालय	(घ) रक्षा मंत्रालय				
	Central Hindi Directorate is affiliated with which ministry?							
	(A) HRD ministry	(B) Home ministry	(C) Ministry of external affairs	(D) Defence ministry				

105.	राजभाषा अधिनियम किस वर्ष बना ?							
	(क) 13 जून 1964	(ख) 10 अप्रैल, 1965	(ग) 15 जनवरी 1963	(घ) 10 मई 1963				
	In which year did the Raj Bhasha Act was constituted ?							
	(A) 13th June, 1964	(B) 10th April, 1965	(C) 15th January, 1963	(D) 10th May, 1963				

106.	राजभाषा हिंदी प्रसिखन के लिए पाठ्यक्रम कौन तैयार करता ही ?						
	(क) गृहमंत्रालय का राजभाषा विभाग	(ख) वित्त मंत्रालय	(ग) रक्षा मंत्रालय	(घ) रेल मंत्रालय			
Who prepares the syllabus for official language Hindi training?							
	(A) Department of Official Language in the Ministry of Home Affairs	(B) Finance Ministry	(C) Defence Ministry	(D) Rail Ministry			
107.	हिंदी में प्रवीणता प्राप्त अधिकारियोंको कितने प्रतिशत कार्य हिंदी में करने के लिए कार्यालय प्रमुख द्वारा व्यक्तिशः आदेश जारी किए जा सकते हैं?						
	(क) 75%	(ख) 80%	(ग) 90%	(घ) 100%			
In order to do what percentage of work in Hindi to the officers proficient in Hindi, orders can be issued personally by the head of the office?							
	(A) 75%	(B) 80%	(C) 90%	(D) 100%			
108.	मंडल राजभाषा कार्यान्वयन समिति के अध्यक्ष कौन होते हैं ?						
	(क) एडीआरएम	(ख) डीआरएम	(ग) राजभाषा अधिकारी	(घ) वरिष्ठ मंडल अभियंता			
Who is the chairman of Mandal Official Language Implementation Committee?							
	(A) ADRM	(B) DRM	(C) Raj Bhasha Officer	(D) Sr.DEN			
109.	निम्नलिखित में से कौन सी भाषा आठवीं अनुसूची में शामिल नहीं है ?						
	(क) संस्कृत	(ख) अंग्रेजी	(ग) उर्दू	(घ) सिंधी			
Which of the following languages is not included in the Eighth Schedule?							
	(A) Sanskrit	(B) English	(C) Urdu	(D) Sindhi			
110.	हिंदी भाषी राज्यों में नाम बोर्ड, पद नाम बोर्ड एवं सूचना बोर्ड को नियमानुसार किस क्रम में प्रदर्शित किया जाता है?						
	(क) हिंदी भाषा, अंग्रेजी भाषा, क्षेत्रीय भाषा	(ख) क्षेत्रीय भाषा, हिंदी भाषा, अंग्रेजी भाषा	(ग) क्षेत्रीय भाषा, अंग्रेजी भाषा, हिंदी भाषा	(घ) अंग्रेजी भाषा, हिंदी भाषा, क्षेत्रीय भाषा			
In which order are the name board, designation board and information board displayed in Hindi speaking states according to the rules?							
	(A) Hindi, English, Regional	(B) Regional, Hindi, English	(C) Regional, English, Hindi	(D) English, Hindi, Regional.			
