



West Central Railway

Mechanical Department Selection to AME Group B against 70% LGS quota

Date: 17-04-2016 Time: 14:00 – 17:00 (3 hours)

- i. All questions are compulsory and they carry marks as indicated.
- ii. Don't write your name or any identification mark anywhere in the answer book.
- iii. Answer to all questions should be in the answer sheet only; in Hindi or English.
- iv. Please don't make any change/corrections in the objective type questions.

Max marks: 150

1	Explain briefly any three :- i. OL Act and Hindi day. ii. Hindi Salahkar Samiti, OLIC & TOLIC. iii. A, B & C States & listing a few. iv. Documents to be issued bilingually.	15
2	Expand the following :- i. COFMOW ii. CAMTECH iii. IROAF iv. AMME v. RDSO vi. FOIS vii. ICMS viii. MMIS ix. IRPSM x. CMS xi. PNM xii. SOD xiii. SPAD xiv. EBD xv. RSP	15
3	Choose the correct answer :- i. HP of WDP4 Loco is a) 3000 b) 3500 c) 4000 d) 4500 ii. Max Speed of BOXNHL is a) 60kph b) 75kph c) 90kph d) 100kph iii. No of cylinders in WDM3 is a) 8 b) 12 c) 16 d) 24 iv. Biodiesel blending is now a) 5% b) 10% c) 15% d) 20% v. Brake release time in Goods is a) 0 - 15 s b) 15 - 30 s c) 30 - 45 s d) 45 - 60 s vi. Main alloy of Stainless steel is a) Ni b) Si c) Cr d) Cu vii. Cooling in furnace is called a) Tempering b) Annealing c) Quenching d) Hardening viii. Maximum Buffer height is a) 1000m b) 1035 mm c) 1070m d) 1105m ix. SPART is manufactured in a) DLW b) CLW c) ICF d) RCF x. Vulcanisation is done in a) Metals b) Oils c) Rubber d) Paints	10

4	What data would you check in footplate Inspection & observe in section?	10
5	Write short notes on any five of the following :- i. ISO 9000, 14000 & 18000. ii. Wheel Profile. iii. Plan Head 41 & 42. iv. Continuity check. v. Group Incentive Scheme. vi. HHP locos. vii. Air Brakes twin & single pipe. viii. Test Stands or Benches.	25
6	Write short technical notes on reasons for any five of the following :- i. Brake Binding in wagons. ii. Power Ground on loco. iii. Hot Axle on roller bearings. iv. Wheel Slip on loco. v. Flat Tyre. vi. Corrosion in coaches. vii. Defects found in UST. viii. Direct Punctuality.	25
7	Calculate any 5 of the following :- i. What is the Brake-power of a BMBS train with 58 BONXHL wagons, no brake van and 8 brake cylinders defective? ii. What is the Ineffective in a loco shed with 100 locos, 5 locos in heavy schedule and 5 locos in minor schedule? iii. What is the Outage in a siding that used 1 loco for 6 hours and a MU for 12 hours in one day? iv. What's the SFC of a train with load 2500T and consuming 2250L HSD in 300 km? v. What is the Braking distance of a train from 90 kmph with a retardation of 0.5m/s/s? vi. Find average speed of a train running $\frac{1}{2}$ the section at 30kph & other $\frac{1}{2}$ at 60kph?	25
8	List any five of the following :- i. Consequential accidents. ii. Duties of Loco Inspectors. iii. Composition of an A Class ARTs. iv. Parts of a CBC. v. Protection by LP in case of accident. vi. Defect Registers in Lobby.	25



परिवहन गद्य रेल
यांत्रिक विभाग सहायक यांत्रिक इंजी. गूप बी 70% एलजीएस कोटा के तहत चयन परीक्षा
दिनांक : 17.04.2016 समय: 14:00 – 17:00 (3घंटे)

- i. सभी प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है तथा उसके सामने अंक दर्शाये गये हैं ।
- ii. उत्तर पूर्सितका में नाम अथवा किसी प्रकार के चिह्न न लगायें ।
- iii. प्रश्नों के उत्तर हिन्दी अथवा अंग्रेजी में दिये जा सकते हैं ।
- iv. वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर में किसी प्रकार के परिवर्तन, कांट छांट अथवा बदलाव न करें ।

अधिकतम अंक: 150

1	<p>किन्हीं तीन के बारे में संक्षिप्त रूप में लिखें -</p> <ol style="list-style-type: none"> i. राजभाषा अधिनियम एवं हिन्दी दिवस ii. हिन्दी सलाहकार समिति, राजभाषा कार्यान्वयन समिति (OLIC) एवं नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति (TOLIC). iii. राजभाषा नियम के तहत क. ख, ग क्षेत्र iv. द्विभाषा में जारी किये जाने वाले दस्तावेज के अंतर्गत आने वाले प्रदेश एवं उनके नाम 	15																																								
2	<p>निम्न का विस्तृत रूप लिखें :-</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">i. COFMOW</td> <td style="width: 20%;">ii. CAMTECH</td> <td style="width: 20%;">iii. IROAF</td> <td style="width: 20%;">iv. AMME</td> <td style="width: 20%;">v. RDSO</td> </tr> <tr> <td>vi. FOIS</td> <td>vii. ICMS</td> <td>viii. MMIS</td> <td>ix. IRPSM</td> <td>x. CMS</td> </tr> <tr> <td>xi. PNM</td> <td>xii. SOD</td> <td>xiii. SPAD</td> <td>xiv. EBD</td> <td>xv. RSP</td> </tr> </table>	i. COFMOW	ii. CAMTECH	iii. IROAF	iv. AMME	v. RDSO	vi. FOIS	vii. ICMS	viii. MMIS	ix. IRPSM	x. CMS	xi. PNM	xii. SOD	xiii. SPAD	xiv. EBD	xv. RSP	15																									
i. COFMOW	ii. CAMTECH	iii. IROAF	iv. AMME	v. RDSO																																						
vi. FOIS	vii. ICMS	viii. MMIS	ix. IRPSM	x. CMS																																						
xi. PNM	xii. SOD	xiii. SPAD	xiv. EBD	xv. RSP																																						
3	<p>सही उत्तर का चयन करें :-</p> <ol style="list-style-type: none"> i. WDP4 लोको का हॉर्स पावर है <table style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>a) 3000</td> <td>b) 3500</td> <td>c) 4000</td> <td>d) 4500</td> </tr> </table> ii. BOXNHL की अधिकतम गति है <table style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>a) 60kph</td> <td>b) 75kph</td> <td>c) 90kph</td> <td>d) 100kph</td> </tr> </table> iii. WDM3 मे सिलिंडर होते हैं <table style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>a) 8</td> <td>b) 12</td> <td>c) 16</td> <td>d) 24</td> </tr> </table> iv. बायोडीजल में मिश्रण होता है <table style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>a) 5%</td> <td>b) 10%</td> <td>c) 15%</td> <td>d) 20%</td> </tr> </table> v. गुड्स गाड़ियों में ब्रेक रिलीज समय होता है <table style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>a) 0 - 15 सेकेंड</td> <td>b) 15 - 30 सेकेंड</td> <td>c) 30 - 45 सेकेंड</td> <td>d) 45 - 60 सेकेंड</td> </tr> </table> vi. स्टेनलेस स्टील में मुख्यतः मिश्रधातु होता है <table style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>a) निकेल</td> <td>b) सिलिकॉन</td> <td>c) कोमियम</td> <td>d) तांबा</td> </tr> </table> vii. भट्टी की कूलिंग को कहा जाता है <table style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>a) टेम्परिंग</td> <td>b) एनीलिंग</td> <td>c) कवेंचिंग</td> <td>d) हार्डनिंग</td> </tr> </table> viii. अधिकतम बफर हार्डिट होती है <table style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>a) 1000mm</td> <td>b) 1035mm</td> <td>c) 1070mm</td> <td>d) 1105mm</td> </tr> </table> ix. स्पार्ट का निर्माण कहों होता है <table style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>a) DLW</td> <td>b) CLW</td> <td>c) ICF</td> <td>d) RCF</td> </tr> </table> x. वल्कनीकरण किसमें होता है <table style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>a) धातु</td> <td>b) तेल</td> <td>c) रबर</td> <td>d) पेंट</td> </tr> </table> 	a) 3000	b) 3500	c) 4000	d) 4500	a) 60kph	b) 75kph	c) 90kph	d) 100kph	a) 8	b) 12	c) 16	d) 24	a) 5%	b) 10%	c) 15%	d) 20%	a) 0 - 15 सेकेंड	b) 15 - 30 सेकेंड	c) 30 - 45 सेकेंड	d) 45 - 60 सेकेंड	a) निकेल	b) सिलिकॉन	c) कोमियम	d) तांबा	a) टेम्परिंग	b) एनीलिंग	c) कवेंचिंग	d) हार्डनिंग	a) 1000mm	b) 1035mm	c) 1070mm	d) 1105mm	a) DLW	b) CLW	c) ICF	d) RCF	a) धातु	b) तेल	c) रबर	d) पेंट	10
a) 3000	b) 3500	c) 4000	d) 4500																																							
a) 60kph	b) 75kph	c) 90kph	d) 100kph																																							
a) 8	b) 12	c) 16	d) 24																																							
a) 5%	b) 10%	c) 15%	d) 20%																																							
a) 0 - 15 सेकेंड	b) 15 - 30 सेकेंड	c) 30 - 45 सेकेंड	d) 45 - 60 सेकेंड																																							
a) निकेल	b) सिलिकॉन	c) कोमियम	d) तांबा																																							
a) टेम्परिंग	b) एनीलिंग	c) कवेंचिंग	d) हार्डनिंग																																							
a) 1000mm	b) 1035mm	c) 1070mm	d) 1105mm																																							
a) DLW	b) CLW	c) ICF	d) RCF																																							
a) धातु	b) तेल	c) रबर	d) पेंट																																							
4	फुटप्लेट निरीक्षण के दौरान आप किसी डाटा को चेक करेंगे तथा खण्ड का क्या प्रेक्षण करेंगे ?	10																																								

			25
5	निम्नलिखित में किसी पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :-		
	i. आईएसओ 9000, 14000 एवं 18000.	ii. व्हील प्रोफाईल	
	iii. योजना शीर्ष 41 एवं 42	iv. कंटीन्यूटी/ निरंतर जॉच	
	v. सामूहिक इंसेटिव योजना	vi. एचएचपी लोको	
	vii. एयर ब्रेक ट्रिवन एवं इकहरी पाईप	viii. टेस्ट स्टैंड या बैंचें	
6	निम्नलिखित में किसी पाँच पर तकनीकी टिप्पणी संक्षिप्त रूप में लिखें :-		25
	i. वैगनों में ब्रेक बाइंडिंग	ii. लोको पर पावर ग्राउण्ड	
	iii. रोलर वियरिंग में हॉट एक्सल	iv. लोको का व्हील स्लिप	
	v. फ्लैट टायर	vi. सवारी डिब्बों में संक्षारण	
	vii. अल्ट्रासोनिक परीक्षण में पाये गयी त्रुटियाँ	viii. प्रत्यक्ष समयपालनता	
7	निम्नलिखित में किसी पाँच की गणना करें :-		25
	i. बीएमबीएस गाड़ियों में जिनमें 58 BONXHL वैगन लगे हों का ब्रेक पावर क्या है जिनमें ब्रेक वान न हों तथा 8 ब्रेक सिलिंडर दोषपूर्ण हों ?	ii. लोको शेड जिसकी क्षमता 100 लोको की है जिनमें 5 लोको की हेवी शिड्यूल एवं 5 लोको की छोटी शिड्यूल इनइफेविटव है ?	
	iii. एक साइडिंग में आउटेज क्या है जबकि एक लोको 6 घंटे तथा एमयू 12 घंटा एक दिन में हो ?	iv. डस गाड़ी के एसएफसी की गणना करें जिसका लोड 2500 टन एवं हाई स्पीड डीजल की खपत 300 किमी है?	
	v. 90 किमीप्रघं और 100 किमीप्रघं की गति से चल रहीं गाड़ी की ब्रेकिंग दूरी क्या होगी जब गाड़ी 0.5m/s/s की गति से कमी (मंदन)की गई हो ?	vi. गाड़ी के औसत गति की गणना करें जबकि एक गाड़ी आधे खंड में 30 किमीप्रघं तथा आधे खंडमें 60 किमीप्रघं की गति से चलती है?	
8	किन्हीं पाँच के बारे में बतायें -		25
	i. दुर्घटना के परिणाम	ii. लोको निरीक्षक के कर्तव्य	
	iii. ए क्लास दुर्घटना राहत गाड़ी की संरचना	iv. सीबीसी के पार्ट	
	v. दुर्घटना के दौरान लोको पायलट द्वारा बचाव कार्य	vi. लॉबी में दोषपूर्ण रजिस्टर	

Question paper for Written Examination for Regular Selection
for 70% Gr 'B' Posts for Mechanical Department.

प्रश्नपत्र विभाग के 70% ग्र 'B' रेंज में सेलेक्शन के लिए।
परीक्षा के लिए तृप्ति पत्र।

दिनांक : 29 मई 2011, समय : 3 घण्टे, पूर्णिमा 150

निर्देश : Instructions.

1. Do not write your Name or Roll Number anywhere in the answer books, except Roll No. at designated places.

हिस्से वाले उत्तर की दोनों ओर, उत्तर पुस्तक के किसी भी स्थान पर अपना नाम या रोल नंबर न लिखें।

2. Candidates are not permitted to make any type of correction/ change in ^{answers(s)} objective type questions.

In case any correction/ change is made, answer shall not be evaluated at all.

उम्मीदवार को वक्तुनिष्ठा किसी के प्रश्नों के उत्तर में किसी भी प्रकार के सुधार अथवा परिवर्तन की अनुमति नहीं है। अगर उत्तर में कोई सुधार अथवा परिवर्तन किया जाता है, तो उस उत्तर का विलेखन भी मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।



Date: 29/04/2011

PART A [भाग A]

Full Marks 50

पूर्ण अंक 50

Time Three hours.
समय तीन घण्टे।

Answer all Questions.

सभी प्रश्नों के उत्तर दें।

1. Expand the following. विस्तार बताएँ।

10

- (a) SECR (b) FC (c) HLAP (d) UPSC, (e) DAR
 (f) CDTs (g) RWF (h) RRB (i) COFMOW (j) OEM

2. What are different types of leaves given in Railways?
Briefly describe each type.

10

रेलवे में दिये जाने वाले विभिन्न दृष्टियों के स्वरूप क्या हैं?

प्रत्येक का संक्षिप्त वर्णन करें।

15

3. Write short notes. संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

नान स्टॉक रिकवीजिशन

(a) Non-Stock Requisition

लघु शास्त्र टारिफ

(b) Minor Penalty Chargesheet

सम दृष्टि प्रोग्राम

(c) M & P Programme

15

4. What action would you suggest for controlling the expenditure in a Diesel shed or Workshop or C&W Depot?

किसी डिजल शेड या कारखाना या C&W डिपो के खर्च में किसी फ्रेग्मेंट या कारबोना या C&W डिपो के खर्च में किसी फ्रेग्मेंट के लिए आप के सुझाव क्या हैं?

Full Marks 100
पूर्ण अंक 100PART B [भाग बी]

Answer any five questions. किसी पांच प्रश्नों के उत्तर दें।

20

1. Write short notes on any two. किसी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

(a) MIG Welding मिग वेल्डिंग

(b) Distributor Valve डिस्ट्रिब्यूटर वॉल्व

(c) Wheel Wear व्हील वियर

2. Write short notes on any two. किसी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

20

(a) Twin pipe Air brake द्वितीय पाइप एयर ब्रेक

(b) Hot engine in Diesel loco डिजल लोको में होट इंजिन

(c) NTR Examination एन टी ए एक्सामिनेशन

(d) Turbo Super Charger टर्बो सुपर-चार्जर

3. Write in brief for anyone. किसी एक पर संक्षिप्त में लिखें। 20

- (a) M12 Schedule of WDG3 M12 शिफ्टमूल WDG3 के प्रारूप.
- (b) Coach IOM or Wagon ROP बोर्ड IOM या वैगन ROP.
- (c) Group Incentive Scheme ग्रुप इन्सेन्टिव स्कीम.
- (d) Loco Pilot Grading लोको पायलट ग्रेडिंग.

4. Write in brief on anyone. किसी एक पर संक्षिप्त में लिखें। 20

- (a) Box rake Premium Examination बॉक्सरेक का ग्रामियम परीक्षण
[Box R]
- (b) Corrosion Repair of Coach or Wagon बोर्ड या वैगन का कोरोजन रिपर
- (c) Records & Equipments in Crew lobby क्लू लॉबी में डिप्ट रेकर्ड इवें चेंट्र.

5. Write in brief on anyone. किसी एक पर संक्षिप्त में लिखें। 20

- (a) Prevention of Brake-Blinding ब्रेक ब्लाइंडिंग का रोकथाम.
- (b) Prevention of Goods Train Stalling मालगाड़ी के Stalling का रोकथाम.
- (c) Prevention of Goods Train Parting मालगाड़ी के हेल्प पर्टिंग का रोकथाम.
- (d) Prevention of Hot axle detachment हूट रखस्तल-डिलेवर्मेंट का रोकथाम.

6. Briefly write action taken in Railways to promote Rajbhasha. 20

भारतीय रेल में राजभाषा के बढ़ावा के लिए क्या अद्यता किया गया है?
संक्षिप्त में लिखें।

7. Write steps for contractual cleaning from proposal to payment 20

to the contractor in cfw depot or Diesel shed or Workshop.

8. Briefly write on anyone. संक्षिप्त में किसी एक पर लिखें। 20

- (a) Action to reduce unit cost for out-turn of Workshop or Diesel shed or CFW Depot. किसी कारखाना, डीजल शेड या CFW डेपो के उत्पाद रख्य की कम करने के लिए क्या कदम?

(b) Brief Action to reduce failure of out-turn of Diesel shed or Workshop or CFW Examination point of freight yard.

किसी डीजल शेड या कारखाना या CFW मालगाड़ी के एक्सामिनेशन पॉइंट के द्वारा दी गई उत्पाद की failure को कम करने के लिए आवश्यक कारबी को संक्षिप्त में लिखें।



West Central Railway
पश्चिम रेलवे

Mechanical department
यांत्रिक विभाग

Question paper for written examination for AME "Group-B" LGS 70%

सहायक यांत्रिक इंजीनियर सामूह -ख, एल जी एस (70%) की लिखित परीक्षा के लिए प्रश्न पत्र

28th Dec, 2013

28 दिसंबर 2013

Time : 3 hrs

Max. Marks: 150

समय: 03 घंटे

अधिकतम अंक: 150

1. Answer questions in Hindi or English. प्रश्नों का उत्तर हिंदी या अंग्रेजी में दें
2. Please note that this paper contains 8 questions in Part A and 4 questions in Part B, in 3 pages. कृपया ध्यान रखें कि इस प्रश्न पत्र के भाग-क में 8 प्रश्न एवं भाग-ख में 4 प्रश्न, कुल 3 पृष्ठों में हैं।
3. Answer any 4 questions from Part A which carry 25 marks each and any 2 questions from Part B which carry 25 marks each.
भाग-क से किन्हीं 4 प्रश्नों के उत्तर दें जो प्रत्येक 25 अंकों के हैं तथा भाग-ख से किन्हीं 2 प्रश्नों का उत्तर दें जो प्रत्येक 25 अंकों के हैं।

Part A

भाग -क

Q1. Write design construction details of any locomotive or any type of a coach or BOXN wagon. (25 Marks) किसी लोकोगोटिय अथवा फिसी कोच अथवा बॉक्सन वैगन का डिजाइन कास्टक्शन का विवरण दें। (25 अंक)

Q2. Write in details on any one of the following (25 Marks) निम्नलिखित में से किसी 01 का विस्तृत विवरण लिखें— (25 अंक)

- a. Inspection of a loco shed. लोको शेड का निरीक्षण
- b. Inspection of a running room. रनिंग रूम का निरीक्षण
- c. Inspection of a coaching depot and a washing siding. कोचिंग डिपो एवं वाशिंग साइडिंग का निरीक्षण
- d. Inspection a wheel shop/body repair shop of a workshop. फारखाने की छील शॉप/बॉडी रिपेयर शॉप का निरीक्षण

Q3. Write in details about any one of the following (25 Marks) निम्नलिखित में से किसी 01 का विस्तृत विवरण लिखें— (25 अंक)

- a. POH of BOXN wagon बाक्सन वैगन का पीओएच
- b. M24 Schedule of any Diesel locomotive फिसी भी डीजल लोकोगोटिय का एम 24 शेड्यूल
- c. IOH of a coach कोच का आईओएच
- d. ROH of BOXN/BCN wagon बॉक्सन/बीसीएन वैगन का आरओएच
- e. Footplate inspection of train ट्रेन का फुटप्लेट निरीक्षण

Q4. Draw a lay out and explain the infrastructure required (any one) (25 Marks) निम्नलिखित में से किसी 01 का आरेख बनाएं व विस्तृत विवरण लिखें— (25 अंक)

- a. Diesel loco shed of 150 locos. 150 लोको का डीजल लोकोगोटिय शेड

- b. ROH Facilities for BOXN/BCN wagons बॉक्सन/बीसीएन वैगन के आरओएच करने हेतु संसाधन (फेसेलिटीज)
- c. Running room रनिंग रूम
- d. Wagon POH shop वैगन पीओएच कारखाना
- e. Bogie repair shop of a coaching workshop कोचिंग कारखाने की बोगी रिपेयर शॉप

Q.5 What are the steps in obtaining an ISO certificate, explain in details? (25Marks) आई एस ओ प्रमाणीकरण प्राप्त करने हेतु विभिन्न चरणों की विस्तृत व्याख्या करें— (25 अंक)

Q.6 (A) Answer any one of the following (15 Marks) निम्नलिखित में से किसी 01 का उत्तर लिखें— (15 अंक)

What are the recommendations of High level safety Committee (HLC)?
उच्च स्तरीय संरक्षा समिति (एचएलसी)की कौन सी अनुशंसा हैं।

OR अथवा

Write a short essay on Official Language. राजभाषा पर संक्षिप्त निबंध लिखें।

(B) What are the Railway Safety Review Committee's recommendations? (10 Marks)
रेलवे संरक्षा पुनरीक्षण समिति की अनुशंसाएं क्या हैं। (10 अंक)

Q.7. (A) What are the methods of material procurements in Railways? (15 Marks) रेलवे में सामग्री प्राप्ति हेतु अपनाए जाने वाले तरीके क्या हैं? (15 अंक)

(B) Write short note on Inventory control and ABC analysis. (10 Marks) इन्वेंटरी कंट्रोल एवं ए बी सी विश्लेषण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें (10 अंक)

Q.8. Write short notes on any five (5 Marks each) निम्नलिखित में से किसी 05 पर संक्षिप्त टिप्पणी दें— (5 अंक)

- a. Parting of train गाड़ी का विभक्त होना (पार्ट होना)
- b. Brake binding of a through train. शू गाड़ी की ब्रेक बार्डिंग
- c. Measurements to be taken during a derailment of either a locomotive or wagon or a coach. एक लोकोमोटिव अथवा वैगन अथवा कोच के डिरेल होने पर लिए जाने वाले माप
- d. Any Incentive scheme used in Railway workshops रेलवे कारखानों में लागू कोई भी प्रोत्साहन योजना (इंसेटिव स्कीम)
- e. Pneumatic Brake system of trains in Indian railways. भारतीय रेल की रेल गाड़ियों में न्यूमेटिक ब्रेक प्रणाली
- f. Energy conservation methods ऊर्जा संरक्षण के तरीके

Part B

भाग — ख

Q.1 (A) Write short notes on any two (5 Marks) निम्नलिखित में से किन्हीं 02 पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें— (5 अंक)

- a. PNM पी एन एम
- b. HEOR एच ई ओ आर
- c. Factory Act कारखाना (फेक्ट्री) अधिनियम

(B) What are the penalties of Major Penalty Charge sheet? (15 Marks) बड़ी शास्ति में कौन कौन से दण्डों का प्रावधान है? (15 अंक)

Q.2. What are the different classifications of expenditures in Indian Railway? (25 Marks) भारतीय रेल में व्यय के विभिन्न वर्गीकरण कौन कौन से हैं? (25 अंक)

- Q3. (A) Define important features of Pass Rules? (15 Marks) पास नियम की प्रमुख विशेषताएं बताएं—
(15 अंक)
- (B) What are the retirement benefits to a Railway employee? (10 Marks) एक रेल कर्मचारी को
देय सेवानिवृत्ति लाभ कौन कौन से हैं (10 अंक)
- Q4. What are the steps in finalising a major penalty charge case? (25 Marks) यजी शास्ति के निपटान हेतु
उठाए जाने वाले कदमों की व्याख्या करें। (25 अंक)