

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे

सहायक परिचालन प्रबंधक के चयन हेतु 30 प्रतिशत विभागीय परीक्षा की
मुख्य लिखित परीक्षा हेतु प्रश्न पत्र

दिनांक 05.06.2021

समय 11.00 से 13.00 बजे तक

कुल अंक 100

प्रश्न 1 से 11 में से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर दें
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्र.1	सिंगल लाइन सेक्शन पर संचार की संपूर्ण विफलता (टी एफ सी) के दौरान ट्रेनों के संचालन के लिए पालन किए जाने वाले नियमों और प्रक्रियाओं पर एक विस्तृत नोट लिखें.
प्र.2	राजभाषा अधिनियम 1976 पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए.
प्र.3	(ए) प्रमुख पदाधिकारियों के पदनामों सहित रेलवे बोर्ड के स्तर से स्टेशन/यार्ड स्तर तक यातायात विभाग के संगठनात्मक ढांचे पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें. (बी) नियंत्रण कार्यालय में विभिन्न पदाधिकारियों द्वारा निभाई गई भूमिकाओं पर एक संक्षिप्त नोट लिखें.
प्र.4	(ए) दुर्घटना के संभावित कारणों का पता लगाने के लिए साक्ष्य और माप एकत्र करने के लिए विभिन्न विभागों के वरिष्ठ अधीनस्थों द्वारा दुर्घटना स्थल पर उठाए जाने वाले कदमों पर एक संक्षिप्त नोट लिखें. (बी) दुर्घटनाओं के वर्गीकरण पर एक संक्षिप्त नोट लिखें, जिसमें परिणामी, सांकेतिक, यार्ड दुर्घटनाएं और उपकरण विफलता/असामान्य घटनाएं शामिल हैं.
प्र.5	(ए) लाइन क्षमता की गणना और इसे बढ़ाने के तरीकों पर एक संक्षिप्त नोट लिखें. (बी) ट्रेन स्टाफ और टिकट प्रणाली द्वारा शासित अनुभागों पर ट्रेनों के संचालन पर एक संक्षिप्त नोट लिखें.
प्र.6	डबल लाइन और सिंगल लाइन सेक्शन दोनों पर ऑटोमेटिक ब्लॉक सिस्टम में ट्रेन के संचालन की महत्वपूर्ण विशेषताओं पर एक विस्तृत नोट लिखें.
प्र.7	(ए) वैगन टर्नअराउंड की गणना करने की प्रक्रिया और इसे कैसे सुधारे पर एक संक्षिप्त नोट लिखें. (बी) लोको आउटटेज की गणना कैसे करें, किलोमीटर/दिन के संदर्भ में लोको उपयोग और सांख्यिकी मैन्युअल में परिभाषित ट्रेन की गति पर एक संक्षिप्त नोट लिखें.
प्र.8	(ए) मंडल पॉवर योजना तैयार करने के तरीके पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें. (बी) मंडल रनिंग स्टाफ समीक्षा को अंतिम रूप देने के लिए अपनाई जाने वाली प्रक्रिया पर एक संक्षिप्त नोट लिखें.
प्र.9	(ए) एच ओ ई आर नियम 2005 पर एक संक्षिप्त नोट लिखें. (बी) रनिंग स्टाफ के लिए ड्यूटी घंटे और विश्राम नियमों पर एक संक्षिप्त नोट लिखें.
प्र.10	(ए) कोचिंग ट्रेन रोक लिंक तैयार करने पर एक संक्षिप्त नोट लिखें. (बी) मेल/एक्सप्रेस और यात्री गाड़ी समय पालन की गणना के लिए अपनाई जाने वाली पद्धति पर एक संक्षिप्त नोट लिखें और यह भी उल्लेख करें कि समय पालन में सुधार के लिए क्या कदम उठाए जाने चाहिए.
प्र.11	(ए) प्राथमिकता यातायात आदेश (पी टी ओ) के प्रावधानों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें. (बी) ओवर डायमेशनल कंसाइनमेंट (ओ डी सी) के विभिन्न वर्गों और उनके संचालन से संबंधित नियमों पर एक संक्षिप्त नोट लिखें.

SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY

QUESTION PAPER FOR WRITTEN EXAMINATION OF 30% LDCE MAIN EXAM FOR THE SELECTION OF ASSISTANT OPERATIONS MANAGER (AOM)

Date. 05.06.2021

Time : 11.00 to 13.00 Hrs.

Total Marks 100

Answer any 10 questions out of Question Nos 1 to 11.

All questions carry equal marks.

The Hindi version is overleaf.

O.1	Write a detailed note on the rules and procedures to be followed for working of trains during Total Failure of Communication (T F C) on a Single Line Section.
O.2	Write a detailed note on The Official Language Rules 1976.
O.3	(A) Write a brief note on the Organisational Structure of the Traffic Department from the level of Railway Board to the Station/Yard level including the Designations of the Principal officials. (B) Write a brief note on the roles performed by various officials in the Control Office.
O.4	(A) Write a brief note on steps to be taken at Accident Site by Senior Subordinates of various Departments to Collect Evidence and Measurements to ascertain the probable cause of the Accident. (B) Write a brief note on Classification of Accidents, including Consequential ; Indicative, Yard Accidents and Equipment Failures/Unusual Incidents.
O.5	(A) Write a brief note on Calculation of Line Capacity and methods to increase the same. (B) Write a brief note on Working of Trains on sections governed by The Train Staff and Ticket System of Train Working.
O.6	Write a detailed note on the important features of Train Working in The Automatic Block System both on Double Line as well as Single Line Sections.
O.7	(A) Write a brief note on the procedure to calculate Wagon Turnaround and how to improve the same. (B) Write a brief note on how to calculate Loco Outage, Loco Utilisation in terms of Km/day and Train Speeds as defined in the Statistical Manual.
O.8	(A) Write a brief note on how to prepare the Divisional Power Plan. (B) Write a brief note on Procedure to be followed for finalizing the Divisional Running Staff Review.
O.9	(A) Write a brief note on H O E R Rules 2005. (B) Write a brief note on Duty Hours and Rest Rules for Running Staff.
O.10	(A) Write a brief note on preparation of Coaching Train Rake Links. (B) Write a brief note on Method to be followed for Calculation of Mail/Express and Passenger Train Punctuality also mention what steps should be taken for improving punctuality.
O.11	(A) Write a brief note on the provisions of The Preferential Traffic Order. (B) Write a brief note on Various Classes of Over Dimensional Consignments (O D C) and the rules pertaining to their movement.