

31/07/2022  
Specimen Q. Paper.

परिचालन विभाग में 30% विभागीय कोटे के अंतर्गत सहायक परिचालन प्रबंधक (समूह 'ख') सेवा - 8,  
(पी.बी.2+जी.पी.4800/-) के दस्तावेज़ प्रश्नपत्र

दिनांक : 30-04-2022

समय: घंटे 2

कुल अंक - 100

परीक्षा आरंभ होने से पहले उम्मीदवार इन निर्देशों को पढ़ तैं और उनका सम्भवी से पालन करें।

1. परीक्षार्थी के बहुत कुल 100 प्रश्नों का उत्तर दें। भाग A (तकनीकी विषय) में 40 प्रश्न हैं और सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। भाग B (सामान्य ज्ञान + 10 वैकल्पिक राजभाषा प्रश्न) में 40 प्रश्न हैं जिसमें से परीक्षार्थी कुल 30 प्रश्नों का उत्तर दें। भाग C में 30 प्रश्न हैं और सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। यदि भाग B में 30 से ज्यादा प्रश्नों का उत्तर दिया गया है तो केवल पहले 30 उत्तरों का ही अँकना की जाएगी।
2. उम्मीदवार को केवल लीले काले (किसी एक रंग) रंग के बॉलपॉइंट पेन का ही प्रयोग करना चाहिए। सभी प्रश्नों के उत्तर उसी रंग की स्थाही से दिए जाने चाहिए, जिसका उपयोग उत्तर पत्रक/उत्तर-पुस्तिका के पहले पृष्ठ पर लिखने के लिए किया जाता है। उम्मीदवार को शीर्षकों को चिह्नित करने और डायग्राम आदि बनाने के लिए स्केच-पेन के विभिन्न रंगों जैसे हरा, लाल आदि का उपयोग नहीं करना चाहिए।
3. उम्मीदवार को प्रश्न संख्या के सामने दिए गए स्थान में उत्तर लिखना चाहिए, उदाहरण के लिए यदि वह प्रश्न 1 का प्रयास कर रहा है तो उसे प्रश्न 1 के फिर से दिए गए बॉक्स में दिए गए विकल्प के अनुसार उत्तर लिखना चाहिए।
4. उम्मीदवार को उत्तर पत्रक पर दिए गए प्रश्न का उत्तर हमेशा बड़े अक्षरों में देना चाहिए (उदाहरण के लिए - (A), (B), (C), (D))।
5. यदि कोई प्रश्न अनुत्तरित है, तो उम्मीदवारों को उत्तर पत्रक के रिक्त स्थान (बॉक्स) पर क्रॉस (X) लगाना चाहिए।
6. हिंदी अनुवाद में किसी प्रकार के अनेकार्थकता होने के मामलों में अंग्रेजी प्रश्नपत्र को प्रामाणिक नाना जाएगा।
7. बहुविकल्पीय प्रश्नों के उत्तर, किसी भी प्रकार के सुधार (जैसे कि कटिंग, ओवरराइटिंग, एक टिक किए गए उत्तर को स्कोर करना और किसी अन्य उत्तर को टिक करना, मिटाना, किसी भी तरह से उत्तर को संशोधित करना) की अनुमति नहीं दी जाएगी। सुधार के ऐसे मामलों में शून्य उत्तर को शून्य अंक दिया जाएगा।
8. गलत उत्तरों के लिए नकारात्मक अंकन होगा। प्रत्येक प्रश्न के लिए आवंटित अंकों का एक तिहाई प्रत्येक गलत उत्तर के लिए काटा जाएगा।
9. उम्मीदवारों को परीक्षा हॉल में मोबाइल फोन, कैलकुलेटर, इलेक्ट्रॉनिक्स घड़ियां/इलेक्ट्रॉनिक गैजेट या कोई अन्य दस्तावेज़/कागजात अपने साथ रखने की अनुमति नहीं है। परीक्षा हॉल में प्रवेश करने से पहले मोबाइल फोन को स्विच ऑफ कर पर्यवेक्षक को सौंप देना चाहिए। यदि किसी उम्मीदवार के पास सेल फोन या कोई अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट पाया जाता है, तो ऐसे उम्मीदवार को परीक्षा से वंचित कर दिया जाएगा।

**Question paper for the selection of AOM (Group B), Level-8 (PB-2 + GP  
4800/-) against 30% quota in Operating department**

**Date: 30.04.2022**

**Time: 2 hrs.**

**Total marks: 100**

Before commencement of the exam the candidates should read these instructions ("INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES") which has to be strictly adhered to.

1. Candidates should answer only 100 questions. Part 'A' (Technical subject) has 40 questions and all 40 are compulsory. Part B (GK + 10 optional questions of Rajbhasha) has total 40 questions of which, candidates should answer 30 questions only. Part C (Accounts and Establishment) has 30 Questions and all are compulsory. In case extra questions are attempted in Part B, then only the first attempted 30 questions will be evaluated.
2. The candidate should use Blue/Black (any one colour) colour ballpoint pen only. All the questions should be answered with the same colour of ink used for writing fly-leaf/first page of the Answer Sheet. The candidate should not use different colours of sketch-pen such as green, red etc for marking of the headings and drawing of diagrams etc.
3. Candidate should write answer in the space provided against question No. for e.g. if he is attempting Q.1 then he should write Answer as per option given in the box provided against Q.1.
4. The candidate should invariably answer to the question given on the Answer Sheet in Capital Letters (For example – (A), (B), (C), (D)).
5. If any question unanswered, then the candidates should put cross (X) on the blank space (Box) of the Answer Sheet.
6. In case of any ambiguity in the Hindi version, English version to be considered authentic.
7. Answers to the Multiple Choice Questions, no corrections of any type (viz. cutting, overwriting, scoring off a ticked answer & ticking another answer, erasing, modifying the answer in anyway) will be permitted. Zero marks will be awarded in such cases of corrections.
8. There shall be negative marking for incorrect answers. One-third of the marks allotted for each question will be deducted for every wrong answer.
9. The candidates are not allowed to keep mobile phones, Calculator, Electronics watches/Electronic gadgets or any other documents/ papers with them in the examination hall. Mobile phone should be switch off and handed over to the invigilator before entering the examination hall. If Cell phone or any other electronics gadget is found in possession of any candidate, such candidate will be debarred.

**PART A: All 40 Questions are compulsory / भाग ख: सभी 40 प्रश्न अनिवार्य हैं.**

1. 42 BCN वैगनो के लिये उत्तरान की समय छुट कितनी होती है? / What is the Free time for unloading of 42 BCN wagons?
  - A. 7 घंटे / 7 hrs
  - B. 9 घंटे / 9 hrs
  - C. 11 घंटे / 11 hrs
  - D. 10 घंटे / 10 hrs
2. NMG के लिये मानक रैक संख्या क्या है? / What is Standard rake size for train load for NMG?
  - A. 25
  - B. 30
  - C. 42
  - D. 50
3. गैर-उपनगरीय खंड पर नया हाल्ट स्टेशन खोलने हेतु प्रस्तावित हाल्ट स्टेशन की दोनों ओर स्थित स्टेशनों से न्यूनतम कितनी दूरी होनी चाहिए? / Minimum distance between stations on either side for opening new halt station in non-suburban section is \_\_\_\_\_?
  - A. 2 किमी / 2 kms
  - B. 5 किमी / 5 kms
  - C. 7 किमी / 7 kms
  - D. 10 किमी / 10 kms
4. दो प्रस्थान टर्मिनल से बुक किये गए रेक (बंदवैगन) में लदान किये जाने वाले दोनों टर्मिनल के बीच की दूरी कि.मी. से अधिक नहीं होनी चाहिए/ In case of a rake originating from two terminals, \_\_\_\_\_ कि.मी. से अधिक नहीं होनी चाहिए/ In case of a rake originating from two terminals, \_\_\_\_\_ kms. distance between the two loading terminals should not be more than \_\_\_\_\_ kms.
  - A. दूरी की कोई सीमा नहीं / No distance restriction
  - B. 100 किमी / 100 kms
  - C. 200 किमी / 200 kms
  - D. 400 किमी / 400 kms
5. CC+6 एवम CC+8 का क्या अभिप्राय है? / What is referred to by CC+6 and CC+8?
  - A. वैगन लदान में वृद्धि / Increase in Wagon loadability
  - B. वैगन लदान शुल्क / Wagon chargeable loadability
  - C. वैगनो की वहन क्षमता में वृद्धि / Increase in carrying capacity of wagons
  - D. रूट की उच्च वहन क्षमता / Higher carrying capacity of tracks
6. ट्रैफिक फैसिलिटी के कार्य किस प्लान हेड के अंतर्गत आते हैं? / Traffic facility works come under which Plan Head?
  - A. 11
  - B. 15
  - C. 16
  - D. 17
7. HR कॉइल्स का प्रायः किस तरह के वैगन में लदान किया जाता है? In what type of wagons are generally HR coils loaded?
  - A. बी सी एन/ BCN
  - B. बी आर एन / BRN
  - C. बी ओ बी आर / BOBR
  - D. बी टी पी एन / BTPN
8. अब्सोल्यूट ब्लॉक सिस्टम क्षेत्र में MACLS सिग्नल व्यवस्था में ब्लॉक ओवर लैप कितना होता है? / What is the block overlap in Absolute Block system with MACLS signalling?

9. मेल /एक्सप्रेस गाड़ी में एसएलआर के पीछे कितने कोच लगा सकते हैं? / How many coaches can be attached behind the SLR in the mail / express train?
- A. 400 मीटर / 400 meters
  - B. 270 मीटर / 200 meters
  - C. 180 मीटर / 180 meters
  - D. 120 मीटर / 120 meters
10. बुलावा सिग्नल किस सिग्नल को छोड़कर किसी भी रोक सिग्नल के नीचे लगाया जा सकता है? / Calling on signal is placed below any stop signal except which signal?
- A. आउटर सिग्नल / Outer signal
  - B. होम सिग्नल / Home signal
  - C. प्रथम रोक सिग्नल / First stop signal
  - D. अंतिम रोक सिग्नल / Last stop signal
11. आयबीएस कौन सी श्रेणी का स्टेशन माना जाता है? / IBS is treated as which class of station?
- A. A क्लास / A class
  - B. B क्लास / B class
  - C. C क्लास / C class
  - D. D क्लास / D class
12. 25 KV AC ट्रेक्शन में ओएचई से कितना मीटर दूरी के अंदर डेंझर झोन कितना होता है? / Danger zone in 25 KV AC traction from OHE is?
- A. 1 मीटर / 1 meter
  - B. 2 मीटर / 2 meters
  - C. 3 मीटर / 3 meters
  - D. 5 मीटर / 5 meters
13. गाड़ी अवरुद्ध लाइन पर लेने के लिये कौन सा अधिकार पत्र जारी किया जाता है? / To receive the train on obstructed line which authority is issued?
- A. टी/512 / T/512
  - B. टी/511 / T/511
  - C. टी /509 / T/509
  - D. टी /806 / T/806
14. स्टैण्डर्ड इंटरलॉकिंग I(R) की मान्य गति ----- है / Allowable speed of Standard Interlocking I(R) is
- .....
  - A. 50 kmph तक / upto 50 kmph
  - B. 15 kmph तक / upto 15 kmph
  - C. 90 kmph तक / upto 90 kmph
  - D. 110 kmph तक / upto 110 kmph
15. सामान्य स्थिति में IBS कौन सी रोशनी दिखाता है? / What light does IBS show in normal condition?
- A. लाल / Red
  - B. पीला / Yellow
  - C. दोहरा पीला / Double Yellow
  - D. हरा / Green
16. टीएसएल के दौरान प्रथम गाड़ी की गति क्या होगी? / What is the maximum speed of first train during TSL working?
- A. 8 किलोमीटर प्रति घंटा / 8 kmph
  - B. 15 किलोमीटर प्रति घंटा / 15 kmph
  - C. 25 किलोमीटर प्रति घंटा / 25 kmph

- D. सामान्य / Normal
17. ओवर रन लाइन की लम्बाई कितनी होनी चाहिए? What should be the length of the overrun line?
- 60 मीटर / 60 meters
  - 120 मीटर / 120 meters
  - 180 मीटर / 180 meters
  - 300 मीटर / 300 meters
18. अधिकतम अनुमेय गति से गाड़ी चलने पर उसके द्वारा लिया गया समय ----- कहलाता है? Time taken by the train running with MPS is called-----?
- नार्मल रनिंग टाइम / Normal running time
  - मिनिमम रनिंग टाइम / Minimum running time
  - औसत रनिंग टाइम / Average running time
  - ट्रैवलिंग टाइम / traveling time
19. बहुसंकेती सिग्नल व्यवस्था के सी क्लास स्टेशन पर कौन कौन से सिग्नल होते हैं? / In multi aspect signalling system which signals are provided at a C' class station?
- डिस्टेंट & एडवांस स्टार्टर / Distant & Advance Starter
  - होम & स्टार्टर / Home & Starter
  - स्टार्टर & एडवांस स्टार्टर / Starter & Advance Starter
  - डिस्टेंट & होम / Distant & Home
20. दुर्घटना राहत गाड़ी के निकलने का टारगेट टाइम कितना है? / What is the target time for departing ART?
- दिन में 45 मिनट & रात में 30 मिनट / 45 minutes in day & 30 minutes in night
  - दिन में 15 मिनट & रात में 20 मिनट / 15 minutes in day & 20 minutes in night
  - दिन में 30 मिनट & रात में 45 मिनट / 30 minutes in day & 45 minutes in night
  - इकहरी निकासी-15 मिनट & दोहरी निकासी-20 मिनट / single exit-15 minutes & double exit-20 mins
21. सी-क्लास ओ.डी.सी की अधिकतम गति --- होती हैं? / The maximum speed of C- class ODC train is - ---?
- 15 किलोमीटर प्रति घंटा / 15 kmph
  - 25 किलोमीटर प्रति घंटा / 25 kmph
  - 40 किलोमीटर प्रति घंटा / 40 kmph
  - 75 किलोमीटर प्रति घंटा / 75 kmph
22. सैण्ड हम्प को पृथक्करण के अलावा गाड़ी को स्टेशन पर एडमिट करने के लिए ----- का पर्याय माना जाता है / In addition to treating as means of isolation, Sand hump is treated as a substitute of \_\_\_\_\_ to admit a train at a station.
- ब्लॉक ओवरलेप / Block Overlap
  - सिग्नल ओवरलेप / Signal Overlap
  - सिग्नलिंग सेक्शन / Signalling Section
  - डिरेलिंग स्वीच / Derailing Switch
23. संचालन समय सारणी PCOM एवं ----- के संयुक्त हस्ताक्षर से जारी किया जाता हैं / Working time table is issued with the joint signatures of PCOM and \_\_\_\_\_.
- जी एम / GM
  - सी एफ टी एम / CFTM
  - सी पी टी एम / CPTM
  - सी टी पी एम / CTPM
24. 45 वैगंस का कंटेनर रेक बी एल सी के कितने यूनिट से बनता है? How many BLC units go into formation of a 45 wagons container rake?
- 9 यूनिट्स / 9 units
  - 5 यूनिट्स / 5 units
  - 3 यूनिट्स / 3 units

- D. 15 यूनिट्स / 15 units
25. ईएसपी का पूर्ण रूप / Full form of ESP is -  
 A. इंजीनियरिंग सिग्नलिंग प्लान / Engineering Signalling Plan  
 B. इंजीनियरिंग स्केल प्लान / Engineering Scale Plan  
 C. इंजीनियरिंग सिम्पल प्लान / Engineering Simple Plan  
 D. इंजीनियरिंग शोर्ट प्लान / Engineering Short Plan
26. एक मानक आकार BOXN कोगली रेफ का प्रवाह तन मिट्री क्या है? / What is the payload tonnage of a standard size BOXN coal rake?  
 A. 3894 टन / 3894 Tonnes  
 B. 3984 टन / 3984 Tonnes  
 C. 4983 टन / 4983 Tonnes  
 D. 5214 टन / 5214 Tonnes
27. '2021-22 में ए ग्रेड प्राइमा स्टेशन में ग्रीष्मी रेफ में बीफीटी की वैधता क्या है? / During 2021-22, what was the validity of BPC in CC rake from 'A' Grade 6/amination station?  
 A. 3000 किमी या 15+5 दिन / 3000 kms or 15+5 days  
 B. 4500 किमी या 20+5 दिन / 4500 kms or 20+5 days  
 C. 6000 किमी या 25+5 दिन / 6000 kms or 25+5 days  
 D. 7500 किमी या 30+5 दिन / 7500 kms or 30+5 days
28. वैगनों में फ्लैट टायर की अधिकतम अनुमेय गति क्या है? / What is maximum permissible limit of flat tyre in wagons?  
 A. 60 mm  
 B. 50 mm  
 C. 40 mm  
 D. 70 mm
29. स्टेशन यार्ड में अधिकतम ढाल होनी चाहिए '---' जब तक विशिष्ट सुरक्षा उपकरणों को नहीं अप्लाय जाता है और / या विशेष नियम लागू किए जाते हैं। / The maximum gradient in station yards should be '---' Unless especial safety devices are adopted and /or special rules enforced.  
 A. 1 in 1000  
 B. 1 in 400  
 C. 1 in 260  
 D. 1 in 200
30. यात्री गाड़ी (मेल एक्सप्रेस) की समयबद्धता मान के लिए टर्मिनेटिंग स्टेशन पर नियंत्रित समय से कितने मिनट तक देरी से आने की छूट है? As per M/E train punctuality norms, how much allowance is permitted from the scheduled time of arrival at the terminating station?  
 A. 3 मिनट / 3 minutes  
 B. 5 मिनट / 5 minutes  
 C. 15 मिनट / 15 minutes  
 D. कोई छूट नहीं / No allowance
31. द्वितीय श्रेणी 2 टायर वातानुकूलित शयन यान का कोड है? / What is the code of 2<sup>nd</sup> class 2 tier AC sleeper?  
 A. ACCW  
 B. ACCN  
 C. ACCZ  
 D. FACCW
32. वैगन टर्न राउन्ड की मण्डा किरामें की जाती है? / What is the unit of wagon turnaround?  
 A. टन / Tonnes  
 B. घंटे / Hours  
 C. दिन / Days  
 D. किलोमीटर / kms
33. 59 N बॉक्स वैगन वाली मालगाड़ी के ब्रेकवान में कितना प्रेशर होना चाहिए? / What is the amount of pressure required in the brake van of a goods train with 59 N BOX wagons?  
 A. 5.1 kg/cm sq

- B. 5.0 kg/cm sq  
 C. 4.9 kg/cm sq  
 D. 4.8 kg/cm sq
34. ब्लाक सेक्शन लिमिट बोर्ड की दूरी होम सिग्नल से होती है? / Distance of BSLB from home signal is.....?  
 A. 120 मीटर / 120 meters  
 B. 180 मीटर / 180 meters  
 C. 300 मीटर / 300 meters  
 D. 400 मीटर / 400 meters
35. किसी सेक्शन में कितने समय तक गाड़ी नहीं चलाने पर लोको पायलट को फिर से ए.आर.डी. लेना आवश्यक है? / After what period fresh LRD should be given to LP if he has not worked train in a section?  
 A. 1 माह / 1 month  
 B. 2 माह / 2 months  
 C. 3 माह / 3 months  
 D. 15 दिन / 15 days
36. मिलरेल द्वारा प्रायोजित और रेलवे बोर्ड द्वारा अनुमोदित मिलिट्री ट्रैफिक किस प्रायोरिटी के अंतर्गत आता है? / Military traffic, when sponsored by MILRAIL and approved by Railway Board comes under which priority?  
 A. प्रायोरिटी A / Priority A  
 B. प्रायोरिटी B / Priority B  
 C. प्रायोरिटी C / Priority C  
 D. प्रायोरिटी D / Priority D
37. मध्य रेल के लदान में संबसे ज्यादा भाग किस सामग्री का है? / Which of the following commodities has the highest share in Central Railway loading?  
 A. सीमेंट / Cement  
 B. कोयला / Coal  
 C. कंटेनर / Container  
 D. स्टील / Steel
38. विद्युतीकरण होने पर EIG अनुमोदन के लिए कौन अधिकृत है? On electrification, who is authorised to grant EIG approval?  
 A. जी एम / GM  
 B. पी सी ओ एम / PCOM  
 C. पी सी ई ई / PCCEE  
 D. डी आर एम / DRM
39. इनमें से कौनसा सॉफ्टवेयर का प्रयोग टाइम टेबल बनाने के लिए होता है? Which of these software is used for preparation of Time table?  
 A. SATSANG  
 B. ICMS  
 C. FOIS  
 D. TMS
40. बी सी एन स्टॉक के लिये मिनी रेक की न्यूनतम संरचना कितने वैगन्स की है? For BCN Stock, what is the minimum composition of wagons to form a mini rake?  
 A. 20  
 B. 29  
 C. 15  
 D. 42

PART B: Out of total 40 Questions, answer any 30 / भाग क: कुल 40 प्रश्नों में से 30 का उत्तर दें

41. केंद्रीय सरकार के कार्यालयों को राजभाषा में अधिक से अधिक कार्य करने हेतु किस नियम के तहत अधिसूचित किया जाता है?

- A. नियम-4  
B. नियम 10-के नियम-4  
C. नियम-9 के नियम-3  
D. नियम-8 के नियम-4
42. हिंदी में प्रवीणता से संबंधित वर्णन किस नियम में किया गया है?
- A. नियम-32  
B. नियम-10  
C. नियम-9  
D. नियम-8
43. लोकसभा और राज्यसभा के 30 सदसयों वाली समिति किस नाम से जानी जाती है?
- A. संसदीय राजभाषा समिति  
B. केंद्रीय हिंदी निदेशालय समिति  
C. विभागीय राजभाषा समिति  
D. नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति
44. राजभाषा अधिनियम की किस धारा के तहत अधिसूचना संबंधी दस्तावेज अंग्रेजी और हिंदी में जारी करने अनिवार्य है?
- A. धारा3 -)4(  
B. धारा3 -)3(  
C. धारा9 -)12(  
D. धारा10 -)2(
45. भारत सरकार की राजभाषा हिंदी किस लिपि में लिखी जाती है?
- A. ब्राह्मी लिपि  
B. सिंधी लिपि  
C. देवनागरी लिपि  
D. नागरी लिपि
46. राजभाषा नियमों के अनुसार केरल में स्थित केंद्र सरकार के कार्यालय में प्रयुक्त किए जा रहे कंप्यूटर एवं इलेक्ट्रॉनिक उपकरण कितने प्रतिशत हिंदी में होने चाहिए?
- A. 50  
B. 90  
C. 75  
D. 100
47. राजभाषा नियम-1976 के किस नियम के तहत केंद्र सरकार के कार्यालयों में प्रयुक्त होने वाली रबड़ की मोहरों को हिंदी और अंग्रेजी में तैयार करना अनिवार्य है?
- A. नियम-10  
B. नियम-3  
C. नियम-11  
D. नियम-5
48. 'राष्ट्रभाषा के बिना राष्ट्र गूंगा है' - यह उक्ति किसने कही थी?
- A. सूर्यकांत त्रिपाठी निराला  
B. श्यामसुंदर दास  
C. महात्मा गांधी  
D. डॉ राजेंद्र प्रसाद
49. राजभाषा नियम 1976 के अनुसार चंडीगढ़ किस क्षेत्र में शामिल है ?
- A. ग-क्षेत्र  
B. क-क्षेत्र  
C. ख-क्षेत्र  
D. घ-क्षेत्र
50. राजभाषा नियम-1976 के अनुसार केंद्रीय सरकार के किसी एक मंत्रालय या विभाग और किसी दूसरे मंत्रालय या विभाग के बीच पत्रादि किस भाषा में किया जा सकता है?
- A. प्रांतीय भाषा

- B. केवल हिंदी  
 C. हिंदी या अंग्रेजी  
 D. इनमें से कोई नहीं
51. बोरिबुंदर और थाने के बीच भारत की पहली रेलगाड़ी किस तारीख को चली? / The first train in India between Boribunder and Thane was run on which date?  
 A. 16.04.1853  
 B. 14.04.1853  
 C. 09.05.1851  
 D. 23.05.1857
52. रेल नेटवर्क के मापदंड से दुनिया में भारत किस स्थान पर है? / How does India rank in the world in terms of length of rail network?  
 A. पहला / First  
 B. द्वितीय / Second  
 C. तीसरा / Third  
 D. चौथा / Fourth
53. स्टेट ऑफ एक्यूिटी के लिए सबसे नज़दीक रेलवे स्टेशन कौन सा है? Which railway station is the rail head for the Statue of Unity?  
 A. वडोदरा / Vadodara  
 B. केवडिया / Kevadriya  
 C. अंकलेश्वर / Ankleshwar  
 D. आनंद / Anand
54. मध्य रेलवे में लगभग ब्रॉड गेज रूट km कितने हैं (31/03/21 को)? / What is the approximate total Broad gauge route kms on Central Railway (as on 31.03.21)?  
 A. 3351 kms  
 B. 4012 kms  
 C. 3853 kms  
 D. 3768 kms
55. इनमें से कोनसी साइट UNESCO वर्ल्ड हेरिटेज साइट नहीं है? Which of these is not a UNESCO world heritage site?  
 A. नेरल माथरान हिल रेलवे / Neral Matheran Hill Railway  
 B. छत्रपति शिवाजी टर्मिनस / Chhatrapati Shivaji Terminus  
 C. दार्जिलिंग हिमालयन रेलवे / Darjeeling Himalayan Railway  
 D. कालका शिमला रेलवे / Kalka Shimla Railway
56. भारत में पहली विद्युत संचालित यात्री गाड़ी कब चलायी गयी? When was the first electric passenger train run in India?  
 A. 1925  
 B. 1929  
 C. 1955  
 D. 1948
57. रेल नेटवर्क के पूर्ण विद्युतीकरण का घोषित लक्ष्य क्या है? / What is the declared target year for complete electrification of rail network?  
 A. 2025  
 B. 2024  
 C. 2023  
 D. 2022
58. व्हील एंड एक्सेल प्लाट कहाँ पर स्थित है? Where is the Wheel and Axle plant located?  
 A. ग्वालियर / Gwalior  
 B. कपूरथला / Kapurthala  
 C. बैंगलोर / Bangalore  
 D. वाराणसी / Varanasi
59. नव घोषित साउथ कोस्ट रेलवे जोन का मुख्यालय कहाँ स्थापित किया जाना है? Where is the HQ of newly announced South Coast Railway Zone to be located?

- A. विजयवाड़ा / Vijaywada  
 B. विशाखापट्टनम / Vishakhapatnam  
 C. कोचीन / Cochin  
 D. पॉंडिचेरी / Pondicherry
60. रेलवे टाइम टेबल बनाने का श्रेय किसको दिया जाता है ? Who is credited with designing the Railway timetables?  
 A. जॉर्ज ब्रॅडमन / George Bradman  
 B. जॉर्ज बर्नार्ड शॉ / George Bernard Shaw  
 C. जॉर्ज ब्रूमल / George Brummel  
 D. जॉर्ज ब्रेडशॉ / George Bradshaw
61. दिल्ली के लाल किला का निर्माण किसने कराया ? Who had the Red Fort of Delhi constructed?  
 A. अकबर / Akbar  
 B. हुमायूँ / Humayun  
 C. जहांगीर / Jehangir  
 D. शाहजहाँ / Shahjahan
62. 1857 की आज़ादी की पहली लड़ाई की शुरुआत कहाँ हुई ? The first war of Independence in 1857 started from which place?  
 A. बर्रकपोर / Barrackpore  
 B. मेरठ / Meerut  
 C. कानपूर / Kanpur  
 D. लखनऊ / Lucknow
63. इंडियन नेशनल कॉंग्रेस के किस अधिवेशन में पूर्ण स्वराज का लक्ष्य घोषित किया गया ? In which session of the Indian National Congress was 'Purna Swaraj' declared as the goal?  
 A. लाहौर, 1929 / Lahore 1929  
 B. लखनऊ, 1916 / Lucknow 1916  
 C. त्रिपुरी, 1939 / Tripuri 1939  
 D. लाहौर 1940 / Lahore 1940
64. खिलाफत मूवमेंट की शुरुआत किसने की ? Who started the Khilafat movement in India?  
 A. मोहमद अली जिन्नाह / Mohmd Ali Jinnah  
 B. डॉक्टर ज़ाकिर हुसैन / Dr. Zakir Hussain  
 C. फकरुद्दीन अली अहमद / Fakruddin Ali Ahmed  
 D. अली ब्रदर्स / Ali Brothers
65. महात्मा गांधी द्वारा दांडी मार्च किस वर्ष की गयी ? / In which year did Mahatma Gandhi undertake the Dandi march?  
 A. 1922  
 B. 1930  
 C. 1936  
 D. 1942
66. कोणार्क मंदिर किस राज्य में है ? Konark Temple is located in which state?  
 A. बिहार / Bihar  
 B. झारखण्ड / Jharkhand  
 C. ओडिशा / Orissa  
 D. गुजरात / Gujarat
67. मशहूर इन्का किला माछू पीछू किस देश में है? The famous Inca Fort Macchu Picchu is located in which country?

- A. कंबोडिया / Cambodia  
 B. चिली / Chile  
 C. ईरान / Iran  
 D. पेरू / Peru
68. श्री सी वी रमन को किस विषय के लिए नोबल पुरस्कार से पुरस्कृत किया गया? Shri C V Raman was awarded the Noble Prize for which subject?  
 A. बायोलॉजी / Biology  
 B. केमिस्ट्री / Chemistry  
 C. फिजिक्स / Physics  
 D. मैथेमेटिक्स / Mathematics
69. नरोरा एटोमिक पावर प्लांट किस राज्य में है? Narora Atomic Power plant is located in which state?  
 A. तमिल नाडु / Tamil Nadu  
 B. उत्तर प्रदेश / Uttar Pradesh  
 C. गुजरात / Gujarat  
 D. महाराष्ट्र / Maharashtra
70. मुंबई अहमदाबाद बुलेट ट्रेन की अधिकत्पित मैक्सिमम रफ़्तार क्या है? / What is the designed maximum speed of Mumbai Ahmedabad bullet train?  
 A. 350 kmph  
 B. 320 kmph  
 C. 300 kmph  
 D. 250 kmph
71. भारत में सशस्त्र बलों का सर्वोच्च मुखिया कौन है? Who is the supreme commander of defence forces in India?  
 A. राष्ट्रपति / President  
 B. प्रधान मंत्री / Prime Minister  
 C. रक्षा मंत्री / Defence Minister  
 D. चीफ ऑफ डिफेन्स स्टाफ / Chief of Defence Staff
72. 1975 में वर्ल्ड कप हॉकी टीम के कप्तान कौन थे ? Who was the captain of the 1975 Men's Hockey World cup team?  
 A. अजित पाल सिंह / Ajit Pal Singh  
 B. सुरजीत सिंह / Surjeet Singh  
 C. वरिंदर सिंह / Varinder Singh  
 D. हरचरण सिंह / Harcharan Singh
73. भारत के विदेश मंत्री कौन हैं ? Who is the current External Affairs Minister of India?  
 A. श्री नितिन गडकरी / Shri Nitin Gadkari  
 B. डॉ सुब्रमण्यम जयशंकर / Dr Subramanyam Jaishankar  
 C. श्री पियूष गोयल / Shri Piyush Goyal  
 D. श्री गिरिराज सिंह / Shri Giriraj Singh
74. मध्य प्रदेश के मुख्य मंत्री कौन है? Who is the Chief minister of Madhya Pradesh?  
 A. श्री दिग्विजय सिंह / Shri Digvijay Singh  
 B. श्री शिवराज सिंह चौहान / Shri Shivraj Singh Chauhan  
 C. श्री श्याम चरण शुक्ल / Shri Shyam Charan Shukla  
 D. श्री कमल नाथ / Shri Kamal Nath
75. भारत का सर्वोच्च शनि समय सैन्य पुरस्कार क्या है? What is India's highest peacetime military award?  
 A. परम वीर चक्र / Paramvir Chakra

- B. कीर्ति चक्र / Kirti Chakra  
 C. अशोक चक्र / Ashoka Chakra  
 D. वीर चक्र / Vir Chakra
76. कंप्यूटर के आविष्कारक कौन हैं? Who invented the computer?  
 A. वॉन न्यूमेन / Von Neumann  
 B. जे एस किल्बी / J S Kilby  
 C. चार्ल्स बैबेज / Charles Babbage  
 D. इनमें से कोई नहीं / None of the above
77. 1 गीगाबाइट (GB) कितने बाइट के बराबर होते हैं? 1 gigabyte is equivalent to how many Bytes?  
 A. 1024 KB  
 B. 1024 MB  
 C. 1024 GB  
 D. 1024 TB
78. भारत में सबसे लंबी दूरी तय करने वाली रेल कौन सी है? Which train in India covers the maximum distance?  
 A. हिमगिरि एक्सप्रेस / Himgiri Express  
 B. चित्रकूट एक्सप्रेस / Chitrakoot Express  
 C. विवेक एक्सप्रेस / Vivek Express  
 D. समझौता एक्सप्रेस / Samjhauta Express
79. अमृतसर से लाहौर रेल लाइन पर भारत का आखरी रेलवे स्टेशन कौन सा है? Which is India's last station on the Amritsar – Lahore line?  
 A. फिरोज़पुर / Firozepur  
 B. बटाला / Batala  
 C. अत्तारी / Attari  
 D. भटिंडा / Bhatinda
80. लोक सभा का उम्मीदवार होने के लिए अल्पतम उम्र क्या है? What is the minimum eligibility age for a Lok Sabha candidate?  
 A. 25  
 B. 30  
 C. 35  
 D. 18

PART C: All 30 Questions are compulsory / भाग ग: सभी 30 प्रश्न अनिवार्य हैं.

81. Names of Stations in Traffic book Part A is generally maintained in:- यातायात बही भाग के सामान्यता किस क्रम में रखा जाता है?  
 A. वर्णमाला क्रम में / Alphabetical order  
 B. भौगोलिक क्रम में / Geographical order  
 C. याङ्गुचक्रम (रैंडम क्रम) में / Random order  
 D. आमदनी के अनुसार / In order of their earning
82. Which of the following is not exhibited in the Goods balance sheet? इनमें से कौन सा मद माल तुलनपत्र में नहीं पाया जाता है?  
 A. स्थान शुल्क / Wharfage  
 B. विलम्ब शुल्क / Demurrage  
 C. वैगन पंजीकरण शुल्क / WRF  
 D. परित्यक्त लगेज / Left luggage

83. Which of the following is not apportioned? / इनमें से किस आय का संविभाजन नहीं किया जाता है?
- पार्सल यातायात / Parcel traffic
  - सैनिक यातायात / Military traffic
  - ई एफ्टी आय / EFT earnings
  - बी पीटी आय / BPT earnings
84. A Railway's net earnings is exhibited in which part of the Traffic book? / किसी रेलवे की शुद्ध आय को यातायात बही के किस भाग में दिखाया जाता है?
- भाग क / Part A
  - भाग ख / Part B
  - भाग ग / Part C
  - भाग घ / Part D
85. Find the odd one out? / इनमें से बेमेल को अलग करिये.
- अनुमानित तुलनपत्र / Approximate Balance Sheet
  - समायोजन तुलनपत्र / Adjustment balance sheet
  - लेखा कार्यालय तुलनपत्र / Accounts office balance sheet
  - जांच तुलनपत्र / Test Balance sheet
86. पी ए सी किसी वस्तु के लिए किस तरह की खरीद के लिए जारी की जाती है? / PAC is to be issued for the item required to be purchased from –
- एकल फर्म / Single firm only
  - अनुमोदित फर्म / Approved firms only
  - आरडीएओ अनुमोदित फर्म / RDSO Approved firms only
  - इनमें से कोई नहीं / None of above
87. निविदा मूल्य रु 5 लाख से 20 करोड़ तक है, तो कितनी ब्याना राशि ली जाएगी? / EMD for tender value above Rs.5 lakh & upto Rs.20 Crore is –
- निविदा मूल्य का 2%, अधिकतम रु 20 लाख / 2% of tender value, maximum Rs.20 Lakhs
  - निविदा मूल्य के 1%, अधिकतम रु 50 लाख / 1% of tender value, maximum Rs.50 Lakhs
  - रु 5 करोड़ / Rs.5 Crore
  - रु 01 लाख / Rs. 01 Lakh
88. जेम किसके द्वारा बनाया गया है? / Gem is created by -
- इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय / Min of Electronics & Information Technology
  - वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय / Ministry of Commerce and Industry
  - पी एम ओ / PMO
  - रेल मंत्रालय / Rail Ministry
89. उपभोक्ता को जरूरी नहीं सामग्री किस डॉक्यूमेंट (फॉर्म) पर भंडार डिपो को लौटाई जाती है? / Item not required by user can be returned to stores depot on.
- विक्री नोट / Sale issue note
  - मायनस निर्गम नोट / Minus issue note
  - डी एस - 8 नोट / DS-8 Note
  - मांग पत्र / Indent
90. इरिकॉन मॉड्यूल IPAS में किसके लिए उपयोग किया जाता है? / E-recon module is used in IPAS for:-
- अंतरण लेनदेन / Transfer transaction
  - धन प्रेषण लेनदेन / Remittance transaction
  - सेटलमेंट लेनदेन / Settlement transaction
  - इनमें से कोई नहीं / None of the above
91. Which of the following is not a Plan Head? / निम्नलिखित में से कौनसा मद योजना शीर्ष नहीं है?
- पी एच 10 / PH 10

- B. पी एच 11 / PH 11  
 C. पी एच 15 / PH 15  
 D. पी एच 53 / PH 53
2. रेलवे की समस्त आमदनी/खर्चा किस शीर्ष में से जमा निकासी होता है? / All earnings and Expenditure of Railways are finally booked into which Head?  
 A. समेकित निधि / Consolidated Fund  
 B. आकस्मिकता निधि / Contingency Fund  
 C. भारत का लोक लेखा / Public Account  
 D. भारतीय रिजर्व बैंक / Reserve bank of India
93. रेलवे कर्मचारी को अधिकतम डी सी आर जी दिए जानी की क्या सीमा है? / Maximum amount of DCRG payable to a Railway Servant is –  
 A. रु 25 लाख / Rs 25 lakh  
 B. रु 20 लाख / Rs 20 lakh  
 C. रु10 लाख / Rs 10 lakh  
 D. रु 12 लाख / Rs 12 lakh
94. प्लान हेड 15 के अंतर्गत कौनसी योजनाएं आती हैं? / What schemes fall under Plan Head 15?  
 A. नई लाइन / New Lines  
 B. अमान परिवर्तन / Gauge conversion  
 C. दोहरीकरण / Doubling  
 D. रेल पथ नवीनीकरण / Traffic facilities
95. What is the full form of DRF? / डी आर एफ का पूरा फॉर्म क्या है?  
 A. डेप्रिसिएशन रेवेन्यू फण्ड / Depreciation Revenue Fund  
 B. डेप्रिसिएशन रिज़र्व फण्ड / Depreciation Reserve Fund  
 C. डेप्रिसिएशन रेलवे फण्ड / Depreciation Railway Fund  
 D. इनमें से कोई नहीं / None of the Above
96. दैनिक पत्राचार में प्रयुक्त होने वाले शब्द 'डी ओ' का क्या तात्पर्य है? / What does 'DO' mean when used in official correspondence?  
 A. डेली आर्डर / Daily Order  
 B. डेमी आर्डर / Demi Oder  
 C. डेमी ऑफिशियल / Demi Official  
 D. इनमें से कोई नहीं / None of the above
97. अनुसूचित जाति / जनजाति के उम्मीदवारों को सीधी भर्ती में कितने वर्ष की छूट दी जाती है? What is the age relaxation in Direct recruitment for SC/ST candidates?  
 A. 2 वर्ष / 2 years  
 B. 3 वर्ष / 3 years  
 C. 4 वर्ष / 4 years  
 D. 5 वर्ष / 5 years
98. ए एस एम् ग्रेड वेतन लेवल-6 में सीधी भर्ती / विभागीय पदोन्नति का कोटा कितने प्रतिशत है? / What are the percentages for Direct recruitment / departmental promotion for the post of ASM Grade pay Level 6?  
 A. 60 प्रतिशत:40 प्रतिशत / 60%:40%  
 B. 50 प्रतिशत:50 प्रतिशत / 50%:50%  
 C. 40 प्रतिशत:60 प्रतिशत / 40%:60%  
 D. 25 प्रतिशत:75 प्रतिशत / 25%:75%

- चर्चा शैक्षी में नियुक्ति के लिए आवश्यक शैक्षिक सीमा क्या है? / What is the minimum educational qualification for appointment to Group D?
- A. पूर्णी पास / 10<sup>th</sup> pass
  - B. बार्थी पास / 12<sup>th</sup> pass
  - C. आठवीं पास / 8<sup>th</sup> pass
  - D. कोई सीमा नहीं / no minimum limit
100. रनिंग स्टाफ के लिए अनुत्तम वार्तीक दिलाई गयी भत्ता क्या है? / What is the minimum guaranteed kilometres for which allowance is payable to Running staff?
- A. 100 किलोमीटर / 100 kms
  - B. 120 किलोमीटर / 120 kms
  - C. 150 किलोमीटर / 150 kms
  - D. 200 किलोमीटर / 200 kms
101. रेलवे के किसी नियुक्ति के लिए किलोमीटर दूर जाने पर भी कर्मचारी गति भत्ता का पात्र है? / A railway employee is eligible for TA if he travels beyond what distance from his HQ?
- A. 6 किलोमीटर / 6 kms
  - B. 8 किलोमीटर / 8 kms
  - C. 20 किलोमीटर / 20 kms
  - D. 50 किलोमीटर / 50 kms
102. पेंशन का अधिकतम किरणा प्रतिशत विनियम (कम्प्यूटेशन) किया जा सकता है? / What is the maximum permissible percentage for commutation of pension?
- A. 25 प्रतिशत / 25 %
  - B. 33.33 प्रतिशत / 33.33 %
  - C. 40 प्रतिशत / 40 %
  - D. 50 प्रतिशत / 50 %
103. पूरी सेवाकाल में कितने संशोधित एम् ए री पी ट्रिप जा सकते हैं? / How many MACP are allowed in entire service?
- A. दो / 2
  - B. तीन / 3
  - C. पांच / 5
  - D. इनमें से कोई नहीं / None of the above
104. सुविधा आदेश टिकट पर वापरी यात्रा हेतु कितनी अवधि की वैदाता रहती है? / What is the validity period for return trip on a Privilege ticket order?
- A. 5 माह / 5 months
  - B. 4 माह / 4 months
  - C. 3 माह / 3 months
  - D. 2 माह / 2 months
105. कार्यकाल के नियम (HOER) अनुसार कर्चरियों का कितने श्रेणी में कार्यकरण किया गया है? / As per HOER, under how many classes have staff been categorised?
- A. 2 श्रेणी / 2 classes
  - B. 3 श्रेणी / 3 classes
  - C. 4 श्रेणी / 4 classes
  - D. 5 श्रेणी / 5 classes
106. एक छे माह अवधि में कितने दिन की एच ए पी एल का क्रेडिट दिया जाता है? / What is the total HLP credit for 6 months working?
- A. 5 दिन / 5 days

- B. 10 दिन / 10 days  
 C. 12 दिन / 12 days  
 D. 15 दिन / 15 days
107. पदोन्नति के लिए निचले ग्रेड में कम से कम कितने वर्ष की सेवा अनिवार्य है? / What is the minimum residency period for promotion?
- A. 3 वर्ष / 3 years  
 B. 2 वर्ष / 2 years  
 C. 1 वर्ष / 1 years  
 D. 10 माह / 10 months
108. मंडल स्तर पर प्रति वर्ष कितनी बार PREM बैठक आयोजित की जानी चाहिए? / At the Divisional level, how many times should PREM meetings be organised in a year?
- A. वर्ष में 4 बार / 4 times in a year  
 B. वर्ष में 3 बार / 3 times in a year  
 C. वर्ष में 2 बार / 2 times in a year  
 D. वर्ष में 1 बार / Once in a year
109. डी ए आर (D & A R) के अंतर्गत अपील की समय सीमा क्या है? / Under D&AR, what is the time limit for appeal?
- A. 15 दिन / 15 days  
 B. 30 दिन / 30 days  
 C. 45 दिन / 45 days  
 D. 60 दिन / 60 days
110. एक कर्मचारी को नैसर्गिक न्याय के सिद्धांतों का अनुपालन किये बिना किस नियम के तहत नौकरी से बर्खास्त किया जा सकता है? / Under which rule can an employee be dismissed from service without complying with the principles of natural justice?
- A. नियम-8 / Rule 8  
 B. नियम-9(1) / Rule 9(1)  
 C. नियम-12 / Rule 12  
 D. नियम-14(2) / Rule 14(2)

\*\*\*\*\*