

## दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे

### South Eastern Central Railway

रायपुर विभाग / Raipur Division

तारीख: 7.09.2024 / Date: 7.09.2024

परीक्षा का नाम: कनिष्ठ इंजिनियर(टी.आर.डी) 25% (IMAQ)

Name of Examination: Junior Engineer (TRD) 25% (IMAQ)

परीक्षा का स्थान:- कार्यालय वरिष्ठ मंडल कार्मिक अधिकारी, द.पू.म.रेलवे,रायपुर

Venue of Examination: Office of the Sr. Divisional Personnel Officer, S.E.C.Railway,Raipur

दिनांक : 07.09.2024

प्रश्नों की संख्या : 110

अंक : 100

Date: 07.09.2024

No. of Questions: 110

Marks: 100

समय: 2 घंटे / Time: 2 hours

#### निर्देश:/ Instructions:

1. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं / All Questions carry equal marks
2. गलत उत्तर के लिए 1/3 नकारात्मक अंकन होगा /There will be 1/3 **NEGATIVE MARKING** for wrong answer.
3. प्रश्न पत्र द्विभाषी (अर्थात हिंदी और अंग्रेजी भाषाओं में) सेट किया गया है। यदि अनुवाद में या किसी अन्य कारण से कोई भ्रम उत्पन्न होता है, तो अंग्रेजी संस्करण को मान्य माना जाएगा। /  
Question paper set in bilingual (i.e. Hindi & English Languages), if there is any confusion in translation or otherwise, the English version will be followed.
4. कुल 110 प्रश्न हैं, परन्तु , उम्मीदवारों को निर्देश दिया जाता है कि वे किन्हीं 100 प्रश्नों का ही उत्तर दें | यदि 100 से अधिक प्रश्नों का उत्तर दिया जाता है, तो पहले 100 प्रश्नों का ही मूल्यांकन किया जाएगा।  
There are total 110 Questions, however, the candidates are advised to attempt any 100 Question. If more than 100 questions are attempted, first 100 will be evaluated.
5. सभी उम्मीदवारों को यह भी सलाह दी जाती है कि नोडल अधिकारी द्वारा दी गई किसी भी जानकारी/निर्देशों का पालन अवश्य किया जाए।  
All candidates are also advised that nay information/instructions, if requires, given by Nodal officer, should be followed invariably.

1. "VIGILANCE AWARENESS WEEK" IS OBSERVED EVERY YEAR TO COMMEMORATE THE BIRTH OF  
किनके जन्मदिन के स्मरण पर प्रत्येक वर्ष "सतर्कता जागरुकता सप्ताह" मनाया जाता है।
  - a. SARDAR VALLABH BHAI PATEL / सरदार वल्लभ भाई पटेल ।
  - b. INDIRA GANDHI / इंदिरा गाँधी
  - c. MAHATMA GANDHI | महात्मा गांधी।
  - d. RAJIV GANDHI / राजीव गाँधी ।
2. IN WHICH YEAR RAILWAY SERVENT (D&A) RULES STARTED?  
किस वर्ष रेल सेवक (अनुशासन व अपीलीय) नियम लागू हुए?
  - a. 1966,
  - b. 1967,
  - c. 1971,
  - d. 1968.
3. MAXIMUM HOW MANY DAYS, THE MATERNITY LEAVE IS ADMISSIBLE TO FEMALE EMPLOYEES?  
महिला कर्मी को अधिकतम कितने दिनों का मातृत्व अवकाश दिया जा सकता है।
  - a. 130 DAYS / 130 दिनों का
  - b. 180 DAYS /180 दिनों का,
  - c. 170 DAYS / 170 दिनों का,
  - d. 185 DAYS /185 दिनों का
4. ALL INDIA PENSION "ADALAT" IS USUALLY HELD IN THE MONTH OF :  
अखिल भारतीय पेंशन अदालत, आमतौर पर किस महीने में आयोजित की जाती है?
  - a. AUGUST / अगस्त,
  - b. MARCH/मार्च,
  - c. SEPTEMBER / सितम्बर,

d. DECEMBER / दिसंबर

5. WHAT IS FULL FORM OF "CPGRAMS"

CPGRAMS का पूर्ण रूप क्या है-

a. CENTRALIZED PUBLIC GRIEVANCE REDRESSAL AND MONITORING SOFTWARE-

सेंट्रलाइज्ड पब्लिक ग्रीवांस रिड्रेसल एंड मोनिटरिंग सॉफ्टवेयर ।

b. CENTRALIZED PENSIONER GRIEVANCE REDRESS AND MONITORING SYSTEM

सेन्ट्रलाईज्ड पेंशनर ग्रीवांस रिड्रेसल एंड मोनिटरिंग सिस्टम ।

c. CENTRALIZED PUBLIC GRIEVANCE REDRESSAL AND MONITORING SYSTEM.

सेन्ट्रलाईज्ड पब्लिक ग्रीवांस रिड्रेसल एंड मोनिटरिंग सिस्टम ।

d. NONE / कोई नहीं।

6. WHAT WOULD BE "CTG" FOR RETIRING RAILWAY SERVENT WHO GETS SETTLED AT STATION OF LAST DUTY ITSELF?

जो कर्मचारी सेवानिवृत्ति पर अपनी अंतिम कार्य स्थल पर ही निवास बना लेते हैं, वैसे कर्मचारी का C.T.G क्या देय होगा।

a. 100% OF CTG / सीटीजी का 100%

b. Half OF THE CTG/ सीटीजी का आधा।

c. ONE THIRD OF C.T.G / सीटीजी का एक तिहाई।

d. NONE OF THESE | इनमें से कोई नहीं।

7. PERIOD OF TWO YEARS BLOCKS FOR SUCCESSIVE ENCASHMENT OF LEAVE COMMENCES BETWEEN

क्रमागत छुट्टी नगदीकरण के सन्दर्भ में दो वर्ष के ब्लाक की समयावधि इन माहों के मध्य होती है.

a. SEP TO AUG / सितम्बर से अगस्त ।

b. APRIL TO MARCH / अप्रैल से मार्च।

c. JULY TO JUNE / जुलाई से जून ।

d. JAN TO DEC / जनवरी से दिसम्बर।

8. WHICH TRAIN is ALSO KNOWN AS "TRAIN 18" ?  
किस ट्रेन को ट्रेन 18 के नाम से भी जाना जाता है?
- GATIMAN EXPRESS / गतिमान एक्सप्रेस ।
  - TEJAS EXPRESS/ तेजस एक्सप्रेस ।
  - VANDE BHARAT EXPRESS / वन्दे भारत एक्सप्रेस ।
  - MAHAMAYA EXPRESS / महामाया एक्सप्रेस ।
9. FULL FORM OF "AAC" ?  
ए. ए. सी का विस्तार, क्या है
- ANNUAL APPROXIMATE CONSUMPTION / ऐनुअल अप्रोक्सीमेट कंजम्पशन
  - AVERAGE APPROXIMATE CONSUMPTION / एवरेज अप्रोक्सीमेट कंजम्पशन ।
  - APPROXIMATE ANNUAL CONSUMPTION / अप्रोक्सीमेट ऐनुअल कंजम्पशन
  - AVERAGE ANNUAL CONSUMPTION /एवरेज ऐनुअल कंजम्पशन
10. FULL FORM OF "IREPS" is –  
IREPS" का पूर्ण रूप होता है -
- INDIAN RAILWAY E-PROCUREMENT SYSTEM. / इंडियन रेलवे - ई-प्रोक्योरमेंट सिस्टम।
  - INDIAN RAILWAY RULES ON ESTABLISHMENT & PROCEDURE FOR SELECTION /  
इंडियन रेलवे रूल्स ऑन एस्टाब्लिशमेंट एण्ड प्रोसिजर फोर सेलेक्शन।
  - INDIAN RAILWAY ESTABLISHMENT PROCEDURE SERVICE./ इंडियन रेलवे एस्टाब्लिशमेंट प्रोसिजर सर्विस ।
  - NONE OF THESE / इनमें से कोई नहीं।
11. WHICH OF THE FOLLOWING CHAPTER OF" IREC-VOL-1" DEALS WITH LEAVE RULES  
"IREC-VOL-1" का निम्नलिखित में से कौन सा अध्याय छुट्टी के नियमों से संबंधित है
- CHAPTER-6/अध्याय-6,
  - CHAPTER-5/अध्याय -5
  - CHAPTER-8/ अध्याय-8,
  - CHAPTER-3/अध्याय-3.

12. WHAT IS MINIMUM BENCHMARK (APAR GRADING) REQUIRED FOR MACP  
एम.ए.सी.पी. के लिए न्यूनतम बेंचमार्क (ए.पी.ए.आर. ग्रेडिंग) क्या आवश्यक है।
- a. GOOD / अच्छा
  - b. AVERAGE / औसत,
  - c. OUTSTANDING / उत्कृष्ट,
  - d. VERY GOOD / बहुत अच्छा
13. "PATERNITY LEAVE" IS INTRODUCED IN THE YEAR-  
पितृत्व अवकाश कब शुरू किया गया है?
- a. 2009,
  - b. 1997,
  - c. 1996,
  - d. 1999
14. WHO IS ENTITLED FOR SILVER METAL PASS –  
सिल्वर मेटल पास के लिए योग्यता रखते हैं?
- a. DRM / डीआरएम,
  - b. CPO / सीपीओ
  - c. ADRM/ एडीआरएम
  - d. ALL OF THE ABOVE/ उपरोक्त सभी
15. "TRANSISTOR" IS \_\_\_\_\_ A OPERATED DEVICE?  
"ट्रांसजिस्टर" \_\_\_\_\_ प्रकार का ऑपरेटेड संयंत्र है।
- a. CURRENT / करेन्ट,
  - b. VOLTAGE / बोल्टेज
  - c. ENERGY / ऊर्जा,
  - d. IMPEDANCE / प्रतिबाधा ।

16. WHICH AMONG THE FOLLOWING ARE THE EXAMPLE OF ELECTRICAL EARTHING ?

निम्न में से कौन विद्युत अर्थिंग के उदाहरण है।

- a. NEUTRAL EARTHING (न्यूटल अर्थिंग)
- b. EQUIPMENT EARTHING (विद्युतीय उपकरण अर्थिंग)
- c. BOTH A&B ('A' व 'B' दोनों)
- d. A OR B ('A' अथवा 'B')

17. WHICH OF THE FOLLOWING CIRCUIT BREAKERS IS HIGHLY RELIABLE AND HAS LEAST MAINTENANCE ?

निम्नलिखित सर्किट ब्रेकरों में से कौन सा उच्च विश्वसनीयता वाला है और जिसमें कम से कम रखरखाव की आवश्यकता होती है?

- a. AIR BLAST / एयर ब्लास्ट
- b. VACCUUM CIRCUIT BREAKERS / वैक्यूम सर्किट ब्रेकर्स
- c. OIL CIRCUIT BREAKERS / ऑयल सर्किट ब्रेकर्स
- d. SF-6 CIRCUIT BREAKERS. / एसएफ-6 सर्किट ब्रेकर्स

18. "SPARKING" OCCURS WHEN A LOAD IS SWITCHED OFF BECAUSE THE CIRCUIT HAS-

जब लोड को स्विच ऑफ किया जाता है, तब "स्पार्किंग" होती है, क्योंकि सर्किट में होता है:

- a. HIGH RESISTANCE / उच्च प्रतिरोध
- b. HIGH INDUCTANCE / उच्च प्रेरणशीलता
- c. HIGH CAPACITANCE / उच्च धारिता
- d. HIGH CONDUCTANCE / उच्च चालकता

19. "CIRCUIT BREAKERS" ARE ESSENTIALLY-

“सर्किट ब्रेकर्स” वास्तव में होते हैं:

- ARC EXTINGUISHERS / आर्क बुझाने वाले उपकरण
- CURRENT CARRYING CONTACT CALLED ELECTRODES / विद्युत धारा प्रवाहित करंट ले जाने वाले संपर्क जिन्हें इलेक्ट्रोड्स कहा जाता है
- CIRCUITS TO BREAK THE SYSTEM / सर्किट जो सिस्टम को ब्रेक करते हैं
- TRANSFORMERS TO ISOLATE THE SYSTEM / ट्रांसफार्मर जो सिस्टम को पृथक करते हैं

20. A "RELAY" IS USED TO ?

"रिले" का उपयोग के लिए किया जाता है:

- SENSE THE FAULT दोष को सेंस करने के लिए
- BREAK THE FAULT CURRENT दोष करंट को तोड़ने के लिए
- SENSE THE FAULT AND DIRECT TO TRIP THE CIRCUIT BREAKER. दोष को सेंस करने और सर्किट ब्रेकर को ट्रिप करने के लिए निर्देश देने के लिए
- ALL OF THESE इनमें से सभी

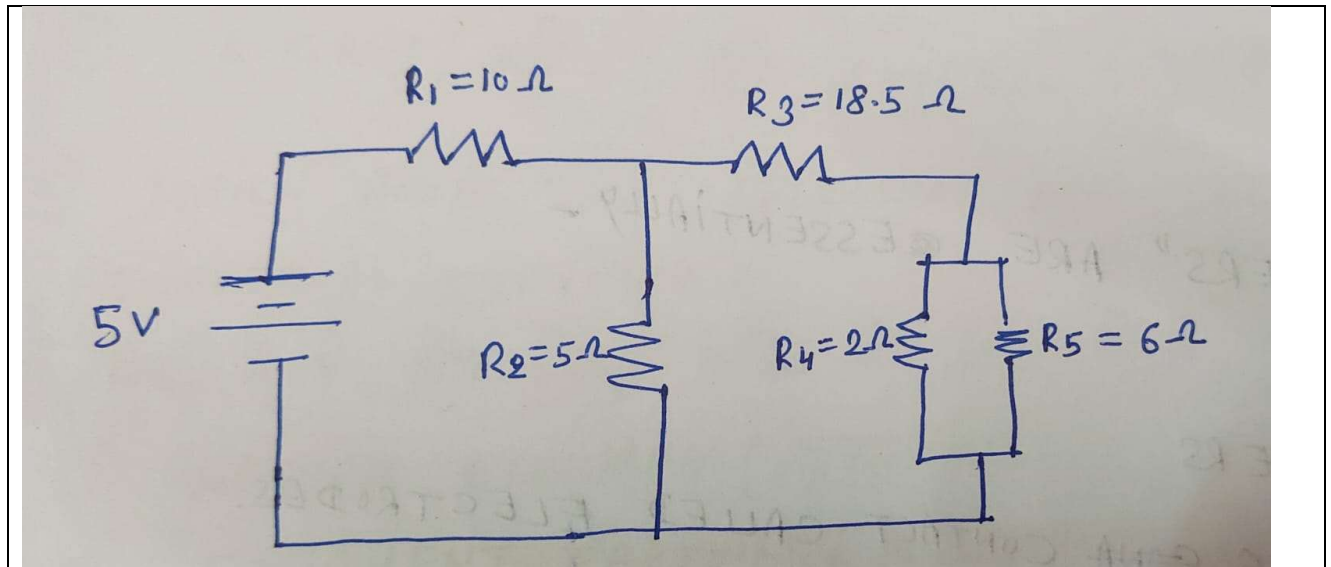
21. THE OPERATING VOLTAGE OF A "MEGGAR" IS ABOUT

"मेग्गर" का ऑपरेटिंग वोल्टेज लगभग होता है:

- |              |           |
|--------------|-----------|
| a. 6 VOLT,   | 6 वोल्ट   |
| b. 100 VOLT, | 100 वोल्ट |
| c. 110 VOLT, | 110 वोल्ट |
| d. 220 VOLT, | 220 वोल्ट |

22. FOR THE CIRCUIT SHOW BELOW, FIND THE CURRENT DELIVERED FROM SOURCE?

सर्किट के लिए दिखाए गए चित्र के अनुसार, स्रोत से वितरित करंट को खोजें:



- |             |         |
|-------------|---------|
| a. 0.731 A. | 0.731 ए |
| b. 0.1 A    | 0.1 ए   |
| c. 0.357 A  | 0.357 ए |
| d. 1.25 A.  | 1.25 ए  |

23. WHAT IS THE APPROX VOLUME OF "P-11" TYPE FOUNDATION?

'P-11' टाईप के फाउंडेशन का अनुमानित आयतन कितना होता है।

- |                     |              |
|---------------------|--------------|
| a. 7.09 CUBIC METER | क्यूबिक मीटर |
| b. 6.09 CUBIC METER | क्यूबिक मीटर |
| c. 5.09 CUBIC METER | क्यूबिक मीटर |
| d. 8.09 CUBIC METER | क्यूबिक मीटर |

24. What does positive power in an electrical element indicate?

विद्युत तत्व में धनात्मक शक्ति क्या इंगित करती है?

- |                                                     |                                                                |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| a. Element is absorbing power                       | तत्व शक्ति को अवशोषित कर रहा है                                |
| b. Element is supplying power                       | तत्व बिजली की आपूर्ति कर रहा है                                |
| c. Element may absorb or supply power               | तत्व शक्ति को अवशोषित या आपूर्ति कर सकता है                    |
| d. Element is neither absorbing nor supplying power | तत्व न तो अवशोषित कर रहा है और न ही बिजली की आपूर्ति कर रहा है |

25. "PANTO FLASH OVER RELAY" IS USED IN TSS FOR PROTECTION OF \_\_\_\_\_ ?

"पेंटो फ्लैश ओवर रिलें" का उपयोग टी एस एस में किसकी सुरक्षा के लिए किया जाता है?

- OHE / ओ एचई
- TRANSFORMER / ट्रांसफार्मर
- CIRCUIT BREAKER / सर्किट ब्रेकर
- NONE OF THESE / इनमें से कोई नहीं।

26. Which of the following is correct about the power consumed by  $R_1$  and  $R_2$  connected in series if the value of  $R_1$  is greater than  $R_2$ .

यदि  $R_1$  का मान  $R_2$  से अधिक है, तो श्रृंखला में जुड़ी  $R_1$  और  $R_2$  द्वारा खपत की गई शक्ति के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- $R_1$  will consume more power  $R_1$  अधिक शक्ति की खपत करेगा
- $R_2$  will consumed more power  $R_2$  अधिक शक्ति की खपत करेगा
- $R_1$  and  $R_2$  will consume the same power  $R_1$  और  $R_2$  समान शक्ति की खपत करेंगे
- The relationship between the power consumed cannot be established खपत  
की गई शक्ति के बीच संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

27. FOR 160 KMPH FIT OHE, THE PROPOSED TENSION IS \_\_\_\_\_ KG-  
160 KMPH फिट OHE के लिए, प्रस्तावित तनाव \_\_\_\_\_ कि.ग्रा. है।
- 2400,
  - 3000,
  - 2300,
  - 2000.
28. WHAT IS THE CLOSING TIME OF 25KV VACUUM CIRCUIT BREAKER ?  
25 केवी वैक्यूम सर्किट ब्रेकर का क्लोजिंग टाइम कितना होता है।
- LESS THAN 200 Milli SECOND/ 200 मिलि सिकण्ड से कम ।
  - LESS THAN 100 MILLI SECOND /100 मिलि सेकण्ड से कम ।
  - LESS THAN 50 MILLI SECOND/ 50 मिलि सेकण्ड से कम ।
  - MORE THAN 100 MILLI SECOND / 100 मिलि सिकण्ड से ज्यादा ।
29. "TDMS" STAND'S FOR.  
"TDMS" का पूरा नाम है:
- TRACTION DISTANCE MEANS SYSTEM. / ट्रैक्शन डिस्टेंस मीन्स सिस्टम
  - TRACTION DEPENDENT MANAGED SYSTEM / ट्रैक्शन डिपेंडेंट मैनेज्ड सिस्टम
  - TRACTION DISTRIBUTION MANAGEMENT SYSTEM/ ट्रैक्शन डिस्ट्रीब्यूशन मैनेजमेंट सिस्टम।
  - NONE OF THESE / इनमें से कोई नहीं।
30. "DGA" TEST IS PERFORMED BY \_\_\_\_\_  
"डी जी ए" परीक्षण \_\_\_\_\_ द्वारा किया जाता है।
- GAS LEAK CHECKING INSTRUMENT / गैस लीक चेक करने वाला उपकरण ।
  - AS CHEMICAL ANALYSIS / गैस रासायनिक विश्लेषण।
  - GAS CHROMATOGRAPHY. / गैस क्रोमेटो ग्राफी।
  - NONE OF THESE / इनमें से कोई नहीं।

31. FIRES INVOLVING LIQUID COMBUSTIBLE MATERIALS OF ORGANIC NATURE ARE CLASSIFIED UNDER CLASS OF \_\_\_\_\_ FIRE?  
आर्गेनिक प्रकृति की द्रव ज्वलनशील सामग्री वाली आग को, आग की \_\_\_\_\_ श्रेणी के तहत वर्गीकृत किया गया है।
- a. A / ए,
  - b. B / बी
  - c. C / सी
  - d. D / डी
32. "CORONA" LOSS IS LESS WHEN THE SHAPE OF THE CONDUCTOR IS \_\_\_\_\_  
कंडक्टर की आकृति \_\_\_\_\_ होने पर "कोरोना" हानि कम होती है।
- a. RECTANGULAR / रेक्टैंगुलर ।
  - b. CIRCULAR / सर्कुलर ।
  - c. OVEL / ओवल।
  - d. CONE | कोन ।
33. THE MOTOR WHICH CAN BE USED ON BOTH AC & DC IS \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ दोनों, ए.सी. एवं डी.सी. पर प्रयोग की जा सकती है, यह मोटर:
- a. DC, SERIES MOTOR / डीसी सीरिज मोटर ।
  - b. DC, SHUNT MOTOR / डीसी शंट मोटर ।
  - c. DC, INDUCTION MOTOR / डीसी इंडक्शन मोटर।
  - d. NONE OF THESE / इनमें से कोई नहीं।

34. WITH REFERENCE TO OHMS LAW ie,  $R=V/I$ , if VOLTAGE IS REDUCED TO HALF, THEN 'R' WOULD BE

ओम के नियम के संदर्भ में,  $R=V/I$ , यदि वोल्टेज को आधा कर दिया जाए, तो 'R' की स्थिति क्या होगी?

- a. REDUCE TO HALF (आधा)
- b. DOUBLE (दुगना)
- c. TRIPPLE (निगुना)
- d. UNCHANGED (अपरिवर्तित)

35. ENCASHMENT OF LEAVE ON AVERAGE PAY (AVAILING RAILWAY PASS) WHILE IN SERVICE CAN NOT BE MORE THAN \_\_\_\_\_ DAY'S.

सेवा में रहते हुए औसत वेतन छुट्टी (रेलवे पास प्राप्त करके), का नकदीकरण \_\_\_\_\_ दिनों से अधिक नहीं हो सका है।

- a. 60,
- b. 160,
- c. 300,
- d. 120

36. FULL FORM OF "UMID" is

यू एम आई डी का पूर्ण नाम होता है ?

- a. UNIQUE MEDICAL IDENTITY CARD / यूनिक मेडिकल आईडेंटिटी कार्ड ।
- b. UNIQUE MEDICAL INFORMATION DETAILS/यूनिक मेडिकल इनफोर्मेशन डिटेल ।
- c. UNIVERSAL MEDICAL IDENTITY CARD /यूनिवर्सल मेडिकल आईडेंटिटी कार्ड।
- d. NONE OF THESE / इनमें से कोई नहीं।

37. FOR WHAT PURPOSE STANDARD "FORM No: 4" IS USED?  
 "मानक "फार्म संख्या 4" का उपयोग किस लिए किया जाता है।
- SUSPENSION (निलंबन)
  - REVOCATION OF SUSPENSION (निलंबन को वापस लेना)
  - DEEMED SUSPENSION (डीम्ड निलंबन)
  - APPOINTMENT OF ENQUIRY OFFICER ( जाँच अधिकारी की नियुक्ति)
38. MAXIMUM NUMBER OF FINANCIAL UPGRADATION WHICH CAN BE GRANTED UNDER "MACP" ARE ?  
 एमएसीपी के तहत दी जाने वाली वित्तीय उन्नयन की अधिकतम संख्या क्या है।
- THREE (तीन)
  - FIVE (पाँच)
  - FOUR (चार)
  - Two (दो)
39. WHICH OF THE FOLLOWING WIRES ARE MADE FROM CADMIUM COPPER?  
 निम्न में से कौन सा तार कैडमियम कॉपर से बना होता है?
- CONTACT WIRE/ कांटेक्ट वायर ।
  - CATENARY WIRE / कैटनरी वायर ।
  - L.S. WIRE /एल.एस. वायर
  - ALL OF THESE/ उपरोक्त सभी
40. Which of the following will happen in a transformer when the number of secondary turns is less than the number of primary turns?  
 एक ट्रांसफार्मर में क्या होगा यदि द्वितीयक फेरों की संख्या प्राथमिक फेरों की संख्या से कम होती है
- The voltage gets stepped up                      वोल्टेज बढ़ जाता है
  - The voltage gets stepped down      वोल्टेज नीचे चला जाता है
  - The power gets stepped up                      शक्ति बढ़ जाती है

d. The power gets stepped down    शक्ति घट जाती है

41. WHEN A NEW BATTERY is INSTALLED it SHOULD BE CHARGED FOR AT LEAST \_\_\_\_\_ HOUR'S?

जब एक नई बैटरी स्थापित की जाती है, तो इसे कम से कम \_\_\_\_\_ घंटे चार्ज किया जाना चाहिए?

- a. 8 HOURS /8 घंटे
- b. 10 HOURS/10 घंटे
- c. 16 Hours/16 घंटे
- d. 14 Hours /14 घंटे

42. NAME THE INSTRUMENT USED FOR MEASURING POLARIZATION RATIO?

ध्रुवीकरण अनुपात (Polarization Ratio) मापने के लिए उपयोग किया जाने वाला यंत्र है:

- a. MEGGAR, (मेगर),
- b. AAMETER (एमीटर)
- c. WATT METER (वाट मीटर)
- d. MULTI METER (मल्टीमीटर)

43. WHAT IS THE APPROXIMATE WEIGHT of B-200 MAST?

B-200, खम्बे का अनुमानित भार कितना होता है?

- a. 3701kg,
- b. 410 kg,
- c. 499 kg,
- d. 484 kg

44. 'गोल्डन आवर्स' शब्द आम तौर पर किससे संबंधित है?

Term 'Golden Hours' is commonly related to:

- 1. क्रिकेट का खेल (Game of Cricket)
- 2. आपात चिकित्सा स्थिति (A medical emergency to a person)
- 3. मौसम (Weather)

#### 4. शिक्षा (Education)

45. IN M-20 TYPE FOUNDATION, WHAT IS THE RATIO of CEMENT, SAND, & BALLAST ?  
M-20 टाईप के फाउंडेशन में सीमेंट, बालू एवं गिट्टी का अनुपात क्या होता है?
- a. 1: 1.5 :3
  - b. 1: 3: 6
  - c. 1: 2 :4
  - d. 1: 3: 5
46. WHAT IS THE APPROXIMATE WEIGHT OF 36 METER SPAN 'R' Type PORTAL (COMPLETE SET)?  
36 मीटर स्पैन वाले पूर्ण रूप 'R' टाईप के पोर्टल का अनुमानित भार क्या होता है?
- a. 2.60 M.T,
  - b. 4.0 MT
  - c. 3.50 M.T
  - d. 4.50 MT
47. THE UNIT USED TO EXPRESS THE CAPACITY OF SERIES REACTOR is\_\_\_\_\_?  
"सीरीज रिएक्टर " की क्षमता को किसमें व्यक्त किया जाता है।
- a. KVAR,                      के वी ए आर
  - b. KVAH,                      के वी ए एच
  - c. KVRA, ,                    के वी आर ए
  - d. KVA ,                      के वी ए
48. WHAT IS THE MINIMUM VERTICAL DISTANCE BETWEEN 220 KV POWER LINE CROSSING AND NEAREST OHE CONDUCTOR?  
220 kV पावर लाइन और निकटतम ओएचई कंडक्टर (ओवरहेड इलेक्ट्रिफाइड) के बीच न्यूनतम ऊर्ध्वाधर दूरी क्या होनी चाहिए?
- a. 2.44 METER, /2.44 मीटर
  - b. 4.58 Meter / 4.58 मीटर
  - c. 3.0 Meter. / 3.0 मीटर
  - d. 3.05 METER./ 3.05 मीटर

49. WHAT IS THE CODEL LIFE OF CATENARY WIRE?

कैटेनरी वायर की अनुमानित आयु (कोडल आयु) कितनी होती है।

- a. 40 YEARS (45 वर्ष)
- b. 45 years (45 वर्ष)
- c. 65 YEARS(65 वर्ष)
- d. 60 YEARS (60 वर्ष)

50. WHAT IS THE MININON HORIZONTAL DISTANCE BETWEEN ANY UNDER-GROUND CABLE TO OHE STRUCTURE.

भूमिगत केबल से OHE खम्बे की न्यूनतम क्षेतीज दूरी कितनी होनी चाहिए ?

- a. 5.0 METER,
- b. 7 Meter,
- c. 8 METER.
- d. 6.0 METER.

51. WHAT IS THE PER METER WEIGHT OF 20 Sqmm" BRIDDLE WIRE" USED IN TRAM-WAY TYPE OHE?

"ट्रॉमवे" आओएचई में प्रयोग किये जाने वाले 20 वर्ग मीटर ब्रीडल वायर का प्रतिमीटर भार क्या होता है।

- a. 0.312 KG/ Meter,
- b. 0.219 KG/ Meter,
- c. 0.412 KG/ Meter,
- d. 0.319 KG/ Meter.

52. THE "SKIDS" OF "NEUTRAL SECTION' IS REPLACED IMMEDIATELY IF THE THICKNESS OF BULB is REDUCED UP To \_\_\_\_\_ MM ?

"न्यूट्रल सेक्शन" के "स्किल्स" को तुरंत बदल दिया जाता है यदि बल्ब की मोटाई \_\_\_\_\_ मिमी तक घट जाती है?

- a. 4 mm, / 4 मिमी
- b. 3 mm, / 3 मिमी
- c. 2mm, / 2 मिमी

- d. 2.5mm / 2.5 मिमी
53. WHAT IS THE DIA OF GRID CONDUCTOR (M.S. ROD) FOR 132 KV Supply SYSTEM?  
132 kV आपूर्ति प्रणाली के लिए ग्रिड कंडक्टर (M.S. रॉड) का व्यास क्या होता है?
- a. 30 MM, / 30 मिमी  
b. 36 mm, / 36 मिमी  
c. 32MM / 32 मिमी  
d. 38mm./ 38 मिमी
54. WHAT IS THE DIMENSION (SIZE) OF ELECTRIC ENGINE STOP BOARD?  
इलेक्ट्रिक इंजन 'STOP' बोर्ड का आयाम क्या होता है?
- a. 600X 900 mm, 600/900 मिमी  
b. 660X 900 NM. 660/900 मिमी  
c. 600X 916 MM, 600/916 मिमी  
d. 450X 450 MM. 450/450 मिमी
55. THE UNIT USED TO EXPRESS THE "COMPRESSIVE STRENGTH OF FOUNDATION" is  
"फाउंडेशन की संपीड़न शक्ति" को व्यक्त करने के लिए प्रयुक्त इकाई है:
- a. N/MM<sup>2</sup>, एन/मिमी<sup>2</sup>  
b. M/MM<sup>2</sup>, एम/मिमी<sup>2</sup>  
c. MN/MM<sup>2</sup> एमएन/मिमी<sup>2</sup>  
d. N/M<sup>2</sup>. एन/म<sup>2</sup>
56. FORM NO. FOR ADVICE NOTE OF (DS-8) is :-  
(DS-8) के लिए सलाह नोट की फॉर्म संख्या है
- a. S1313/1319,  
b. S1302,  
c. S1539,  
d. S 1321.

57. WHAT is BLUE BOOK?

"ब्लू बुक" क्या है?

- a. THE EXPLANATORY MEMORANDUM. व्याख्यात्मक ज्ञापन
- b. THE BOOK OF DEMANDS FOR GRANTS. अनुदानों के लिए मांगों की पुस्तक
- c. BUDGETARY NOTES. बजटरी नोट्स
- d. ALL OF THESE. इनमें से सभी

58. TENDER NOTICE PERIOD, SHOULD NOT BE LESS THAN

निविदा सूचना अवधि, से कम नहीं होनी चाहिए:

- a. 15 DAYS, / 15 दिन,
- b. 21 DAY'S, / 21 दिन,
- c. 45 DAYS / 45 दिन,
- d. 1 MONTH / 1 महीना

59. IN WHICH COUNTRY OLYMPIC GAMES OF 2029 WILL BE HELD.

2029 में ओलिंपिक खेल का आयोजन किस देश में किया जायेगा।

- a. अमेरिका / (USA)
- b. यूके/ (UK)
- c. चीन / (CHINA)
- d. जापान / (JAPAN)

60. WHICH OF THE FOLLOWING TERM IS USED TO DEFINE THE TEMPERATURE AT WHICH A SUBSTANCE CHANGES ITS STATUS FROM SOLID TO LIQUID

निम्नलिखित में से किस शब्द का उपयोग उस तापमान को परिभाषित करने के लिए किया जाता है जिस पर कोई पदार्थ ठोस से तरल में अपनी स्थिति बदलता है

- a. FREEZING POINT, हिमांक
- b. BOILING POINT, क्वथनांक
- c. CONDENSATION POINT, संघनन बिंदु
- d. MELTING POINT. द्रवणांक

61. WHAT IS THYRISTOR (SCR) ?  
थाइरिस्टर (SCR) क्या है?
- P-N-P DEVICE पी-एन-पी डिवाइस
  - N-P-N DEVICE एन-पी-एन डिवाइस
  - P-N-P-N DEVICE पी-एन-पी-एन डिवाइस
  - P-N DEVICE पी-एन डिवाइस
62. WHAT IS THE FULL FORM OF "IGBT"?  
"IGBT" का पूर्ण रूप क्या है?
- ISOLATED-GATE BIPOLAR TRANSISTOR. पृथक-गेट द्विध्रुवी ट्रांजिस्टर।
  - INSULATED-GATE BY JUNCTION TRANSISTOR. इंसुलेटेड-गेट बाई जंक्शन ट्रांजिस्टर
  - INSULATED-GATE BIPOLAR TRANSFORMER. इंसुलेटेड-गेट द्विध्रुवी ट्रांसफार्मर।
  - INSULATED - GATE- BIPOLAR TRANSISTOR. इंसुलेटेड-गेट - द्विध्रुवी ट्रांजिस्टर।
63. CIRCUIT VOLTMETER MEASURING 230V, AND WATT 2.3 kW. FIND THE CURRENT MEASURED IN THE CIRCUIT?  
सर्किट वोल्टमीटर 230V, और वाट 2.3 kW तो परिपथ में मापी गई धारा ज्ञात कीजिए।
- 1 AMPERE 1 ऐंपियर
  - 100 AMPERE 100 ऐंपियर
  - 10 AMPERE 10 ऐंपियर
  - 0.01 AMPERE 0.01 ऐंपियर
64. TWO DEVICES ARE CONNECTED BETWEEN TWO POINTS SAY 'A' AND 'B' IN PARALLEL, THE PHYSICAL QUANTITY THAT WILL REMAIN THE SAME BETWEEN THE TWO POINT IS?
- CURRENT, धारा
  - RESISTANCE प्रतिरोध
  - WATT वाट
  - VOLTAGE वोल्टेज

65. A PERSON OTHER THAN THE CITIZEN MAKING A REQUEST FOR INFORMATION AND INCLUDES A PUBLIC AUTHORITY UNDER "RTI" ACT is CALLED ?

सूचना के लिए अनुरोध करने वाले नागरिक के अलावा एक व्यक्ति और "आरटीआई" अधिनियम के तहत एक सार्वजनिक प्राधिकरण शामिल है, उसे क्या कहा जाता है?

- a. SECOND PARTY / द्वितीय पक्ष । व्यक्ति
- b. RTI ACTIVIST / आर. टी. आई कार्यकर्ता
- c. FIRST PARTY / प्रथम पक्ष । व्यक्ति ।
- d. THIRD PARTY / तृतीय पक्ष । व्यक्ति ।

66. WHICH OF THE FOLLOWING SPORTS, PERSON IS RELATED TO "HOCKEY.

निम्नलिखित में से कौन सा खेल व्यक्ति "हॉकी" से संबंधित है?

- a. SRINTEED JUDE FELIX.      सीन्टेड जूड फेलिक्स
- b. SANKALP GUPTA              संकल्प गुप्ता
- c. MANIKA BATRA                मनिका बत्रा
- d. ARCHANA KAMAT            अर्चना कामथ

67. IF THE PERCENTAGE IMPEDANCE OF THE TWO TRANSFORMERS WORKING IN PARALLEL ARE DIFFERENT THEN \_\_\_\_\_?

यदि समान्तर में कार्य कर रहे, दो ट्रांसफार्मरों की प्रतिशत प्रतिबाधा भिन्न हो तब \_\_\_\_\_?

- a. TRANSFORMER WILL BE OVERHEATED. / ट्रांसफार्मर अधिक गर्म हो जायेगा।
- b. PARALLEL OPERATION WILL NOT BE POSSIBLE / समान्तर प्रचालन सम्भव नहीं है।
- c. POWER FACTORS OF BOTH THE TRANSFORMERS WILL BE SAME / दोनों ट्रांसफार्मरों का शक्ति गुणक समान हो जायेगा।
- d. NONE OF THE ABOVE / इनमें से कोई नहीं

68. WHICH OF THE FOLLOWING "TRANSFORMERS is SMALLEST?

निम्नलिखित में से कौन-सा ट्रांसफार्मर सबसे छोटा है?

- a. 1 KVA, 50Hz,              1 केवीए, 50 हर्ट्ज,
- b. 1 KVA, 200 Hz            1 केवीए, 200 हर्ट्ज
- c. 1 KVA, 400HZ,            1 केवीए, 400 हर्ट्ज,
- d. 1 KVA, 600HZ            1 केवीए, 600 हर्ट्ज

69. FIND THE ODD ONE OUT REGARDING "OHM'S LAW?"  
इनमें से ओम का नियम किनके लिए लागू नहीं होता?
- a. CONDUCTOR / सुचालक ।
  - b. DC CIRCUIT / DC सर्किट ।
  - c. HIGH VOLTAGE CIRCUIT / उच्च बोल्टेज सर्किट ।
  - d. VACCUUM TUBES | निर्वात ट्यूब ।
70. WHICH OF THE FOLLWING is AN APPROPRIATE USE FOR A "VOLT METER?"  
निम्नलिखित में से वोल्टमीटर का उचित उपयोग क्या है?
- a. THE MEASUREMENT OF DIFFERENCE OF POTENTIAL / विभावांतर का मापन ।
  - b. THE MEASUREMENT OF ELECTRIC CURRENT FLOW / विद्युत धारा प्रवाह का मापन ।
  - c. THE DETERMINATION OF TOTAL RESISTANCE. / कुल प्रतिरोध का पता लगाना ।
  - d. THE DETERMINATION OF POWER OUTPUT / विद्युत ऊर्जा उत्पादन निर्धारण ।
71. BURDEN OF "CURRENT TRANSFORMER" IS USUALLY EXPRESSED IN \_\_\_\_\_?  
एक धारा ट्रांसफार्मर का बर्डन, \_\_\_\_\_ में अभिव्यक्त किया जाता है।
- a. AMPERES | एम्पीयर
  - b. VOLTS | वोल्ट्स ।
  - c. VOLT AMPERES | वोल्ट एम्पीयर्स ।
  - d. KILO WATT | किलो वाट ।
72. एसी कर्षण में, स्पान की लम्बाई किन चरणों में बदलती है?  
IN AC TRACTION, SPAN LENGTH VARIES IN STEPS OF
- a. 4.5 मीटर / 4.5 METERS
  - b. 9 मीटर / 9 METERS
  - c. 6 मीटर / 6 METERS
  - d. 2.5 मीटर / 2.5 METERS.

73. "जी" जम्पर का क्रॉस संक्शन क्षेत्रफल है?  
CROSS-SECTION AREA OF G JUMPER is.
- 109 वर्ग मिमी / 109 sq.mm
  - 65 वर्ग मिमी / 65 sq.mm
  - 105 वर्ग मिमी/ 105 sq.mm
  - 74 वर्ग मिमी।/ 74 sq. mm.
74. "बरीड रेल "की लंबाई, टी एस एस में कितनी होती है?  
THE LENGTH OF BURIED RAIL OF A TSS is
- 17 मीटर / 17 METER
  - 13 मीटर | 13 METER
  - 14 मीटर। 14 METER
  - 23 मीटर। | 23 METER.
75. बसर्साइन 'v', स्पैन दूरी 'L' एवं ट्रैक कर्वेचर की त्रिज्या 'R' आपस में किस प्रकार संबंधित है ?  
VERSINE 'V', SPAN LENGTH 'L' AND RADIUS OF CURVAOF TRACK 'R' ARE RELATED AS
- $L = 8RV$
  - $L^2 = 3RV$
  - $L^2 = 6RY$
  - $V = L^2/8R$
76. एसी ट्रैक्शन में अधिकतम टेंशन लेंथ कितनी होती है।  
WHAT IS MAXIMUM TENSION LENGTH IN AC TRACTION?
- 1200 मीटर / 1200 METER.
  - 1000 मीटर / 1000 METER.
  - 1500 मीटर | 1500 METER
  - 2000 मीटर / 2000 METER.

77. एक T.S.S. में 220 केवी की तरफ बस-बार की न्यूनतम ऊँचाई कितनी होनी चाहिए ?  
WHAT SHOULD BE THE MINIMUM HEIGHT OF BUS-BAR ON 220KV SIDE IN A T.S.S ?
- a. 5500 मिमी / 5500 MM
  - b. 3800 मिमी० | 3800 MM
  - c. 4600 मिमी० / 4600 MH
  - d. 6500 मिमी० / 6500 MM.
78. पेट्रोल द्वारा लगी हुई आग किस फायर क्लास के अन्तर्गत आती है।  
Fire due to petrol comes under which fire class\_\_\_\_\_
- a) क्लास बी | CLASS 'B'.
  - b) क्लास डी | CLASS 'D'.
  - c) क्लास ए | CLASS 'A'
  - d) क्लास सी | CLASS 'C'.
79. "स्टेशन एरिया" में कंबाइंड अर्थ रेसिस्टेन्स किससे अधिक नहीं होना चाहिए ?  
THE LIMIT OF COMBINED EARTH RESISTANCE IN OHMS AT STATION AREA is\_\_\_\_\_
- a. 2.0
  - b. 8.0
  - c. 10.0
  - d. 5.0
80. वर्तमान में डेटोनेटर का कोडल लाईफ कितना होता है?  
AT PRESENT WHAT IS THE CODEL LIFF OF A DETONATOR ?
- a. 4 साल / 4YEARS
  - b. 5 साल | 5 YEARS
  - c. 8 साल 1 8 YEARS
  - d. 9 साल | 9 YEARS

81. भारत का प्रथम रेल बजट पेश करने वाले रेल मंत्री कौन थे?  
Who was the Rail Minister to present First Rail budget in India?
- लाल बहादुर शास्त्री / Lal Bahdur Shastri
  - आसफ अली I / Asaf Ali
  - जॉन मथाई I / John Mathai
  - इनमें से कोई नहीं। / None of the above
82. 2026 के शीतकालीन ओलंपिक खेलों का आयोजन किस देश में होगा?  
Winter Olympics 2026 will be held in which country?
- इटली। Italy
  - फ्रांस France
  - अमेरिका। America
  - जर्मनी। Germany
83. सेक्शन इंसुलेटर के लोकेशन पर कंटैक्ट तार का स्टेगगर \_\_\_\_\_ से अधिक नहीं होना चाहिए।  
THE STAGGER OF SECTION INSULATORS CONTACT WIRE AT THE LOCATION OF SHOULD NOT EXCEED.
- +/- 150 MM मिमी०
  - +/- 300 MM मिमी०
  - +/- 200 MM मिमी०
  - +/- 100 MM मिमी०
84. 107 वर्ग मिमी तार की कॉन्टैक्ट वायर की कंडेमनिंग आकार, यार्ड लाइनों में होती है?  
CONDEMNING SIZE (DIA) OF CONTACT WIRE 107 sq.mm AT YARD LINES is?
- 8.25 MM/8.25 मिमी०
  - 8.00 MM/ 8.00 मिमी०
  - 12.24 MM/ 12.29 मिमी०।
  - 8.30 MM/ 8.30 मिमी०।

85. शब्द "NIFPS" का सम्बन्ध किससे है।

TERM "NIFPS" is RELATED WITH

- a. आग से । (FIRE)
- b. पानी से । (WATER)
- c. ठोस प्रदार्थ से । (SOLID MATERIAL)
- d. उपरोक्त सभी । (ALL OF THESE)

86. 10 केव्हीए "एटी" के लिए HT साइड में फ्यूज की रेटिंग कितनी होती है?

RATING OF FUSE PROVIDED THE HT SIDE OF 10KVA AT is \_\_\_\_?

- a. 1.5 Ampere
- b. 2.0 AMPERE
- c. 1.0 AMPERE
- d. 1.2 AMPERE

87. रेलवे सिग्नलिंग के अंतर्गत किसी ओ एचई के मास्ट की एक सिग्नल पोस्ट से सिग्नल के आगे की न्यूनतम दूरी कितनी होती है ?

WHAT IS THE MINIMUM DISTANCE OF THE STRUCTURE "IN ADVANCE" OF A SIGNAL\_\_\_\_\_

- a. 30 मी० / 30 METER
- b. 10 मीटर / 10 METER
- c. 15 मीटर / 15 METER
- d. 12 मीटर/ 12 METER

88. "ट्रांजिस्टर" का प्रयोग निम्न के रूप में किया जा सकता है?

A TRANSISTOR" CAN BE USED AS ?

- a. स्विच / SWITCH.
- b. एम्प्लीफायर | Amplifier
- c. डायोड के रूप में | AS A DIODE.
- d. ये सभी / ALL OF THESE.

89. F-जंपर तथा C- जंपर किस पदार्थ से बने होते हैं?  
F- JUMPER & C-JUMPER ARE MADE FROM
- एनील्ड ताँबा / ANNEALED COPPER.
  - लोहा | IRON
  - काँसा| BRONZE
  - काँपर | COPPER.
90. 2024 पेरिस ओलेपिक खेलों का आधिकारिक नारा क्या था?  
What was the official slogan for Paris Olympics 2024?
- गेम्स वाइड ओपन / Games Wide Open
  - गेम्स वाइड क्लोज्ड / Games Wide Closed
  - गेम्स फॉर आल / Games for all
  - उपरोक्त सभी / all of these.
91. 25 KV TRACTION SYSTEM NEEDS THE SUPPLY OF :  
25 KV कर्षण के लिए विद्युत आपूर्ति की आवश्यकता होती है:
- SINGLE PHASE एकल फेज
  - TWO PHASE दो फेज
  - THREE PHASE तीन फेज
  - THREE PHASE & NEUTRAL WIRE तीन फेज व न्यूट्रल तार
92. IN AN AC TSS, WHICH PHASE OF 132 KV /25KV TRANSCTION TRANSFORMER SHOULD BE EARTHED?  
AC टी.एस. एस. में 132 KV /25KV ट्रांसफार्मर के किस फेज को भू-सम्पर्कित किया जाता है?
- one phase of 132 KV primary side 132 KV प्राथमिक साइड का एक फेज
  - both phase of 132 KV primary side 132 KV प्राथमिक साइड के दोनों फेज
  - one phase of 25 KV secondary side 25 KV द्वितीयक साइड का एक फेज
  - both phase of 25 KV secondary side 25 KV द्वितीयक साइड के दोनों फेज

93. SUB- SECTIONING & PARALLELING POST (SSP) are employed in OHE due to ?  
सब-सेक्शनिंग और पैरेलल पोस्ट (एस.एस.पी.) OHE में प्रयुक्त किये जाते हैं?
- |                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| a. to minimize voltage drop | वोल्टेज ड्रॉप को न्यूनतम करने के लिए |
| b. OHE sectioning purpose   | OHE की सेक्शनिंग करने के लिए         |
| c. Restrict tension length  | टेंशन लेंथ को सिमित करने के लिए      |
| d. All of the above         | उपरोक्त सभी                          |
94. The distance of OHE section between FP & SP is called :  
एफ.पी. तथा एस.पी. के मध्य OHE सेक्शन की दूरी को कहते हैं:
- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| a. feeding length | फीडिंग लेंथ |
| b. feeding zone   | फीडिंग जोन  |
| c. sector         | सेक्टर      |
| d. sub sector     | सब-सेक्टर   |
95. The shortest section of OHE, which can be isolated through remote control by TPC is called:  
TPC के द्वारा रिमोट कण्ट्रोल के माध्यम से OHE का सबसे छोटा सेक्शन जिसे आइसोलेट किया जा सकता है :
- |                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| a. elementary section | एलेमेंट्री सेक्शन |
| b. feeding zone       | फीडिंग जोन        |
| c. sector             | सेक्टर            |
| d. sub sector         | सब-सेक्टर         |
96. The shortest section of OHE, which can be isolated manually is called :  
मानवीय माध्यम से OHE का सबसे छोटा सेक्शन जिसे आइसोलेट किया जा सकता है :
- |                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| a. elementary section | एलेमेंट्री सेक्शन |
| b. feeding zone       | फीडिंग जोन        |
| c. sector             | सेक्टर            |
| d. sub sector         | सब-सेक्टर         |

97. Normally, bridging interrupters at SP are in :  
आमतौर पर, एस.पी. में ब्रिजिंग इंटरप्टर्स होते हैं:
- Close position                      बंद अवस्था में
  - Open position                      खुली अवस्था में
  - When traction load increased than closed bridging interrupter जब ट्रैक्शन लोड बंद ब्रिजिंग इंटरप्टर के निर्धारित लोडसे बढ़ जाए
  - When traction load decreased than closed bridging interrupter. जब ट्रैक्शन लोड बंद ब्रिजिंग इंटरप्टर से घट जाए
98. In AC traction, distance between Two OHE's conductor in insulated overlap is kept:  
इंसुलेटेड ओवरलैप में, ए.सी. कर्षण के सन्दर्भ में, दो OHE चालक तारों के बीच की दूरी रखी जाती है:
- 500 mm /              मिमी
  - 380 mm /              मिमी
  - 300 mm /              मिमी
  - 200 mm /              मिमी
99. In AC traction distance between two OHE's conductor in un-insulated overlap is kept:  
अन-इंसुलेटेड ओवरलैप में, ए.सी. कर्षण के सन्दर्भ में, दो OHE चालक तारों के बीच की दूरी रखी जाती
- 375 mm /              मिमी
  - 300 mm /              मिमी
  - 150 mm /              मिमी
  - 200 mm /              मिमी

100. Which of the following according to KVL must be zero?  
के.वी.एल. के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा शून्य होना चाहिए?
- |                                              |                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| a. Algebraic sum of currents in closed-loop. | बंद-लूप में धाराओं का बीजगणितीय योग        |
| b. Algebraic sum of power in closed-loop.    | बंद-लूप में शक्ति का बीजगणितीय योग।        |
| c. Algebraic sum of losses in closed-loop.   | बंद-लूप में ह्रास (loss) का बीजगणितीय योग। |
| d. Algebraic sum of voltage in closed-loop.  | बंद-लूप में वोल्टेज का बीजगणितीय योग।      |

101. विश्व हिन्दी दिवस कब मनाया जाता है ?

- a. 14 सितम्बर ।
- b. 10 सितम्बर।
- c. 10 जनवरी।
- d. 10 सितम्बर।

102. केन्द्रीय हिंदी समीति के अध्यक्ष कौन हैं?

- a. वित्त मंत्री।
- b. प्रधानमंत्री।
- c. गृह मंत्री।
- d. राज्यपाल ।

103. राजभाषा नियम 1976 के किस नियम के तहत केंद्र सरकार के कार्यालयों द्वारा प्राप्त पत्रों का उत्तर हिन्दी में दिया जायेगा ।

- a. नियम 6 के अनुसार ।
- b. नियम 4 के अनुसार।
- c. नियम 5 के अनुसार।
- d. नियम 7 के अनुसार

104. राजभाषा नियम के अनुसार गुजरात राज्य को किस क्षेत्र में वर्गीकृत किया गया है ?"
- a. क-क्षेत्र
  - b. ग-क्षेत्र
  - c. ख- क्षेत्र
  - d. घ-क्षेत्र
105. निम्नलिखित में से कौन सा (से) दस्तावेज द्विभाषी रूप में जारी किए जाना अनिवार्य है।
- a. प्रस्ताव
  - b. विचाराधीन निर्णय
  - c. निबंध
  - d. उपरोक्त में कोई नहीं
106. राजभाषा संसदीय समिति की कौन सी उपसमिति रेल मंत्रालय का निरीक्षण कराती है।
- a. पाँचवी उप समिति,।
  - b. पहली उप समिति ।
  - c. आठवी उप समिति'
  - d. इनमें से कोई नहीं।
107. राजभाषा हिन्दी किस लिपि में लिखी जाती है?
- a. रोमन ।
  - b. अंग्रेजी।
  - c. देवनागरी।
  - d. पाली।

108. राजभाषा नियम के अनुसार अंडमान व निकोबार द्वीप किस क्षेत्र में आता है?
- a. ख क्षेत्र ।
  - b. क क्षेत्र ।
  - c. ग क्षेत्र
  - d. घ क्षेत्र ।
109. केन्द्रीय हिन्दी समीति में कुल कितने सदस्य हैं?
- a. 45 सदस्य,
  - b. 50 सदस्य,
  - c. 41 सदस्य,
  - d. 58 सदस्य ।
110. कमलापति त्रिपाठी राजभाषा स्वर्ण पदक किस स्तर के अधिकारी के लिए होता है?
- a. प्रमुख विभागाध्यक्ष।
  - b. सभी अधिकारियों के लिए।
  - c. महाप्रबंधक एवं उनसे ऊपर के अधिकारी के लिए।
  - d. राजभाषा में उत्कृष्ट कार्य करने वाले अधिकारी के लिए।