

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे

South East Central Railway

वरिष्ठ उप महाप्रबंधक के अधीन मुख्य सतर्कता निरीक्षक (विद्युत) लेवल 7/8 के पद के लिए परीक्षा – 2025

Examination for the post of Chief Vigilance Inspector (Electrical) Level 7/8 under SDGM/SECR-2025

दिनांक/Date: 20/12/2025

अवधि/Duration: 120 Minutes

अधिकतम अंक /Maximum Marks: 100

INSTRUCTIONS/ निर्देश/

1. सभी प्रश्नों को ध्यान से पढ़ें। Read all questions carefully.
 2. कुल 110 प्रश्न हैं। केवल कोई भी 100 प्रश्न ही हल करें। यदि 100 से अधिक प्रश्न हल किए गए, तो केवल पहले 100 प्रश्नों का ही मूल्यांकन किया जाएगा। There are a total of 110 questions. Attempt any 100 questions only. In case more than 100 questions are attempted, only the first 100 questions attempted would be evaluated.
 3. दिए गए विकल्पों में से केवल एक सही विकल्प चुनें। Select only one option out of the given options.
 4. प्रत्येक गलत उत्तर पर 1/3 अंक का नकारात्मक अंकन होगा। There will be a negative marking of 1/3 marks for any wrong answer.
 5. संभ्रम की स्थिति में अंग्रेजी संस्करण मान्य होगा। In case of ambiguity, English version will be considered.
-

1. भारतीय रेल में विद्युत ट्रैक्शन का मानक वोल्टेज क्या है? Standard voltage of electric traction in Indian Railways is:
A) 11 kV
B) 25 kV AC
C) 66 kV
D) 22 kV
2. ट्रैक्शन में प्रयुक्त ए.सी. सप्लाई की आवृत्ति है: Frequency of AC supply used in traction is:
A) 25 Hz
B) 40 Hz
C) 50 Hz
D) 60 Hz
3. अर्थिंग का मुख्य उद्देश्य है: The main function of earthing is:
A) वोल्टेज नियंत्रण/Voltage control
B) आघात से सुरक्षा/Shock protection
C) धारा में वृद्धि/Current increase
D) तापन नियंत्रण/Heating control
4. इन्सुलेशन रेजिस्टेंस मापने का यंत्र है: Instrument used to measure insulation resistance is:
A) वोल्टमीटर/Voltmeter
B) एमीटर/Ammeter
C) मेगर/Megger
D) वाटमीटर/Wattmeter
5. CT का पूरा नाम है: CT stands for:
A) धारा ट्रांसफॉर्मर/Current Transformer
B) नियंत्रण ट्रांसफॉर्मर/Control Transformer
C) संधारित्र ट्रांसफॉर्मर/Capacitor Transformer
D) केबल ट्रांसफॉर्मर/Cable Transformer
6. भारतीय रेल की मानक ट्रैक्शन प्रणाली है: Standard traction system of Indian Railways is:
A) डीसी ट्रैक्शन/DC traction
B) 1 फेज एसी/1 phase AC
C) 3 फेज एसी/3 phase AC
D) डीज़ल-इलेक्ट्रिक/Diesel electric
7. लाइटनिंग अरेस्टर लगाया जाता है: Lightning arrester is provided to:
A) वोल्टेज को नियंत्रित करने के लिए/Control voltage
B) अधिक धारा को रोकने के लिए/Prevent over current
C) आकाशीय बिजली से क्षति को रोकने के लिए/Prevent lightning damage
D) आवृत्ति में सुधार करने के लिए/Improve frequency

8. VFD का पूरा नाम है: Full form of VFD is:
- A) वोल्टेज फ्रीक्वेंसी डिवाइस/Voltage Frequency Device
 - B) वेरिएबल फ्रीक्वेंसी ड्राइव/Variable Frequency Drive
 - C) वेरिएबल फ़ील्ड ड्राइव/Variable Field Drive
 - D) वोल्टेज फ़ील्ड डिवाइस/Voltage Field Device
9. ट्रांसफॉर्मर तेल का उपयोग किया जाता है: Transformer oil is used for:
- A) ल्यूब्रिकेशन/Lubrication
 - B) कूलिंग एवं इंसुलेशन/Cooling & insulation
 - C) रेज़िस्टेंस/Resistance
 - D) वाइब्रेशन कंट्रोल/Vibration control
10. सिंगल फेज इंडक्शन मोटर प्रायः उपयोग होती है: Single phase induction motor is commonly used in:
- A) पम्प्स/Pumps
 - B) पंखा/Fans
 - C) लिफ्ट्स/Lifts
 - D) लोकोमोटिव/Locomotive
11. ओवर करंट रिले किससे सुरक्षा करता है: Over current relay protects against:
- A) वोल्टेज सर्ज/Voltage surge
 - B) अधिक धारा/Excess current
 - C) अर्थ फॉल्ट/Earth fault
 - D) केवल शॉर्ट सर्किट/Short circuit only
12. विद्युत प्रतिरोध की इकाई है: Unit of electrical resistance is:
- A) एम्पियर/Ampere
 - B) वोल्ट/Volt
 - C) ओम/Ohm
 - D) वाट/Watt
13. डीसी मोटर ट्रैक्शन के लिए पसंद की जाती है क्योंकि: DC motor is preferred for traction because:
- A) स्थिर गति/Constant speed
 - B) उच्च प्रारंभिक टॉर्क/High starting torque
 - C) कम हानि/Less loss
 - D) छोटा आकार/Small size
14. रेलवे OHE का पूर्ण रूप है: Railway OHE stands for:
- A) ओवर हेड इक्विपमेंट/Over Head Equipment
 - B) ओवर हाई एनर्जी/Over High Energy
 - C) ओपन हाई एंड/Open High End
 - D) ओवर हीट इक्विपमेंट/Over Heat Equipment

15. पावर फैक्टर की परिभाषा है: Power factor is defined as:
- A) kW/kVA
B) kVA/kVAR
C) V/I
D) I/V
16. सर्किट ब्रेकर का उपयोग होता है: Circuit breaker is used for:
- A) मापन/Measurement
B) सुरक्षा/Protection
C) नियंत्रण/Control
D) रूपांतरण/Conversion
17. ट्रांसफॉर्मर का कौन-सा भाग गर्मी बाहर निकालता है? Which part of transformer dissipates heat?
- A) कोर/Core
B) वाइंडिंग/Winding
C) रेडिएटर/Radiator
D) बुशिंग्स/Bushings
18. वायरिंग के लिए सबसे अच्छा चालक है: Which conductor is best for wiring?
- A) एल्युमिनियम/Aluminium
B) लोहा/Iron
C) तांबा/Copper
D) सीसा/Lead
19. UPS का पूरा नाम है: UPS stands for:
- A) अनइंटरप्टेड पावर सप्लाई/Uninterrupted Power Supply
B) यूनिवर्सल पावर सप्लाई/Universal Power Supply
C) अनलिमिटेड पावर सप्लाई/Unlimited Power Supply
D) यूनिट पावर सिस्टम/Unit Power System
20. बुचहोल्ज रिले प्रयोग होता है: Buchholz relay is used in:
- A) जनरेटर/Generator
B) ट्रांसफॉर्मर/Transformer
C) मोटर/Motor
D) रेक्टिफायर/Rectifier
21. सतर्कता मुख्य रूप से संबंधित है: Vigilance mainly deals with:
- A) भ्रष्टाचार नियंत्रण/Corruption control
B) कर्मचारी स्थानांतरण/Staff transfer
C) पर्यवेक्षण/Supervision
D) प्रशिक्षण/Training

22. CVC का पूरा नाम है: Full form of CVC is:
- A) केंद्रीय सतर्कता आयोग/Central Vigilance Commission
 - B) नागरिक सतर्कता परिषद/Civil Vigilance Council
 - C) केंद्रीय मूल्य समिति/Central Value Committee
 - D) मुख्य सतर्कता केंद्र/Chief Vigilance Centre
23. अज्ञात शिकायतों को सामान्यतः: Anonymous complaints are generally:
- A) जांच की गई/Investigated
 - B) अनदेखा किया गया/Ignored
 - C) पुलिस को संदर्भित किया गया/Referred to police
 - D) एफआईआर के रूप में दर्ज किया गया/Registered as FIR
24. ट्रैप केस संबंधित है: Trap case relates to:
- A) चोरी/Theft
 - B) रिश्वतखोरी/Bribery
 - C) अनुपस्थिति/Absenteeism
 - D) दुर्घटना/Accident
25. असंगत संपत्ति का अर्थ है: Disproportionate assets means:
- A) घोषित संपत्ति/Declared property
 - B) ज्ञात आय से अधिक संपत्ति/Property beyond known income
 - C) पैतृक संपत्ति/Ancestral property
 - D) उपहार में प्राप्त संपत्ति/Gifted property
26. प्रमुख दंड में शामिल है: Major penalty includes:
- A) चेतावनी/Warning
 - B) निंदा/Censure
 - C) बर्खास्तगी/Dismissal
 - D) सलाह/Advice
27. जाँच अधिकारी की नियुक्ति करता है: Inquiry Officer is appointed by:
- A) सतर्कता/Vigilance
 - B) सीवीसी/CVC
 - C) अनुशासनिक प्राधिकारी/Disciplinary Authority
 - D) महाप्रबंधक (जीएम)/GM

28. निलंबन माना जाता है: Suspension is treated as:

- A) मुख्य दंड/Major penalty
B) लघु दंड/Minor penalty
C) अंतरिम उपाय/Interim measure
D) अंतिम दंड/Final punishment

29. आचरण नियम लागू किए गए: Conduct Rules were implemented in the year:

- A) 1956
B) 1966
C) 1976
D) 1986

30. सतर्कता जागरूकता सप्ताह मनाया जाता है: Vigilance Awareness Week is observed in:

- A) जनवरी/January B) अप्रैल/April
- C) अगस्त/August D) अक्टूबर/October

31. आचरण नियम 3(1) संबंधित है: Rule 3(1) of Conduct Rules deals with:

- A) ईमानदारी एवं कर्तव्यनिष्ठा/Integrity & devotion to duty
- B) संपत्ति विवरण/Property return
- C) राजनीतिक गतिविधि/Political activity
- D) उपहार/Gifts

32. PAC का पूरा नाम है: PAC stands for:

- A) पब्लिक एक्सेस कोड/Public Access Code
- B) प्रोप्रायटरी आर्टिकल सर्टिफिकेट/Proprietary Article Certificate
- C) पर्चेज अप्प्रूवल सर्टिफिकेट/Purchase Approval Certificate
- D) प्रोजेक्ट ऑथराइजेशन सर्टिफिकेट/Project Authorization Certificate

33. **राजभाषा** नियम 1976 अन्तिम बार कब संशोधित हुआ? When was the Official Language Rules 1976 last amended in Year?

- (A) 1987 (B) 2011
(C) 2014 (D) 2007

34. सतर्कता आयोग अपनी रिपोर्ट देता है: Vigilance Commission submits its report to:
- A) राष्ट्रपति/President
B) प्रधानमंत्री/Prime Minister
C) संसद/Parliament
D) सुप्रीम कोर्ट/Supreme Court
35. CBI का पूरा नाम है / CBI stands for:
- A) केंद्रीय जांच ब्यूरो / Central Bureau of Investigation
B) केंद्रीय बैंक ऑफ इंडिया / Central Bank of India
C) सिविल ब्यूरो ऑफ इंडिया / Civil Bureau of India
D) सेंट्रल बोर्ड ऑफ इन्क्वायरी / Central Board of Inquiry
36. चार्जशीट के बाद बचाव प्रस्तुत करने की अधिकतम अवधि / Maximum time for submitting defence after charge sheet:
- A) 7 दिन / 7 Days
B) 15 दिन / 15 Days
C) 10 दिन / 10 Days
D) 30 दिन / 30 Days
37. प्रस्तुतिकरण अधिकारी नामित करता है / Presenting Officer is nominated by:
- A) आरोपित अधिकारी / Charged Officer
B) DA / DA
C) IO / IO
D) CVO / CVO
38. हिंदी किस लिपि में लिखी जाती है / Hindi is written in which script:
- A) रोमन / Roman
B) बंगाली / Bengali
C) देवनागरी / Devanagari
D) गुरुमुखी / Gurmukhi
39. हिंदी को राजभाषा घोषित करने वाला अनुच्छेद / Article declaring Hindi as Rajbhasha:
- A) 343 / 343
B) 345 / 345
C) 348 / 348
D) 351 / 351
40. राजभाषा दिवस मनाया जाता है / Rajbhasha Diwas is celebrated on:
- A) 14 जनवरी / 14 Jan
B) 14 सितम्बर / 14 Sep
C) 15 अगस्त / 15 Aug
D) 26 जनवरी / 26 Jan
41. एक राज्य से दूसरे राज्य या किसी राज्य और संघ के बीच प्रयोग की जाने वाली भाषा का उल्लेख किस अनुच्छेद में है?
The language to be used for communication between one state and another state, or between a state and the Union, is mentioned in article ?
- (A) अनुच्छेद – 343/ article-343
(B) अनुच्छेद – 346/ article-346
(C) अनुच्छेद – 344/ article-344
(D) अनुच्छेद – 345/ article-345
42. धारा मापक उपकरण है / Instrument used to measure current is:
- A) वोल्टमीटर / Voltmeter
B) एमीटर / Ammeter
C) ओहमीटर / Ohmmeter
D) वाटमीटर / Wattmeter

43. शॉर्ट सर्किट का कारण है / Cause of short circuit is:
- A) ओवरलोड / Overload B) इंसुलेशन फेल्योर / Insulation Failure
C) अर्थ फॉल्ट / Earth Fault D) वोल्टेज ड्रॉप / Voltage Drop
44. ट्रांसफॉर्मर की दक्षता अधिकतम होती है जब / Transformer efficiency is maximum when:
- A) कॉपर लॉस = कोर लॉस / Copper Loss = Core Loss
B) लोड शून्य / Load Zero
C) लोड पूरा / Load Full
D) वोल्टेज उच्च / Voltage High
45. विद्युत मोटर की आरंभिक टॉर्क के लिए प्रसिद्ध है / Motor famous for high starting torque:
- A) डीसी सीरीज मोटर / DC Series Motor B) इंडक्शन मोटर / Induction Motor
C) सिंक्रोनस मोटर / Synchronous Motor D) स्टेपर मोटर / Stepper Motor
46. परिचय पत्र का पूर्ण रूप है / Full form of ID is:
- A) आंतरिक दस्तावेज / Internal Document B) पहचान पत्र / Identity Card
C) निरीक्षण दस्तावेज / Inspection Document D) इंडियन डॉक्यूमेंट / Indian Document
47. रेल मंत्रालय के अंतर्गत सतर्कता का प्रमुख परामर्शदाता है / Who is the chief vigilance adviser in Railways:
- A) CBI / CBI B) CVC / CVC
C) GM / GM D) DRM / DRM
48. विजिलेंस मैनुअल का नवीनतम संस्करण / Latest edition of Vigilance Manual is:
- A) 1995 / 1995 B) 2006 / 2006
C) 2018 / 2018 D) 2022 / 2022
49. मुख्य सतर्कता अधिकारी कार्य करता है / Chief Vigilance Officer works under:
- A) GM / GM B) CVC दिशानिर्देश / CVC Guidelines
C) DRM / DRM D) Board only / Board Only
50. भारत सरकार का लोक शिकायत पोर्टल है / Public grievance portal of Government of India is:
- A) रेल मदद / Rail Madad B) CPGRAMS / CPGRAMS
C) UMANG / UMANG D) MyGov / MyGov
51. विद्युत प्रणाली में फ्यूज का मुख्य कार्य है / Main function of a fuse in electrical system is:
- A) मापन / Measurement B) सुरक्षा / Protection
C) नियंत्रण / Control D) नियमन / Regulation
52. केबल की धारा वहन क्षमता निर्भर करती है / Current carrying capacity of cable depends on:
- A) लंबाई / Length B) तापमान / Temperature
C) इंसुलेशन / Insulation D) व्यास / Diameter
53. समकालिक मोटर की गति होती है / Speed of synchronous motor is:
- A) परिवर्तनीय / Variable B) शून्य / Zero
C) स्थिर / Constant D) बहुत अधिक / Very High
54. रेक्टिफायर का उपयोग किया जाता है / Rectifier is used to:
- A) AC से DC / AC to DC B) DC से AC / DC to AC
C) AC से AC / AC to AC D) DC से DC / DC to DC
55. ब्रिज रेक्टिफायर में डाइऑड की संख्या होती है / Number of diodes in bridge rectifier is:
- A) 2 / 2 B) 3 / 3
C) 4 / 4 D) 6 / 6

56. गवर्नर का प्रयोग किया जाता है / Governor is used for:
- A) वोल्टेज नियंत्रण / Voltage Control B) गति नियंत्रण / Speed Control
C) पावर फैक्टर / Power Factor D) केवल आवृत्ति / Frequency Only
57. ट्रैक्शन सब-स्टेशन में प्रयुक्त मुख्य उपकरण है / Main equipment used in traction sub-station is:
- A) अल्टरनेटर / Alternator B) ट्रांसफॉर्मर / Transformer
C) मोटर / Motor D) बैटरी / Battery
58. डायरेक्ट बरीड केबल का अर्थ है / Direct buried cable means:
- A) बिना डक्ट के भूमिगत / Underground without Duct B) पाइप में / In Pipe
C) हवा में / In Air D) पानी में / In Water
59. ब्रेकर की रेटिंग दर्शाती है / Rating of breaker indicates:
- A) केवल वोल्टेज / Voltage Only B) केवल धारा / Current Only
C) वोल्टेज और धारा दोनों / Both Voltage & Current D) पावर / Power
60. आर्किंग का कारण होता है / Arcing is caused due to:
- A) उच्च प्रतिरोध / High Resistance B) उच्च वोल्टेज अंतर / High Voltage Gap
C) कम धारा / Low Current D) अर्थिंग / Earthing
61. विद्युत दुर्घटना की सूचना तुरंत देनी चाहिए / Electrical accident should be reported:
- A) जांच के बाद / After Inquiry B) तुरंत / Immediately
C) एफआईआर के बाद / After FIR D) अनुमोदन के बाद / After Approval
62. टीआरडी विभाग संबंधित है / TRD department is related to:
- A) सिग्नलिंग / Signaling B) ट्रैक्शन वितरण / Traction Distribution
C) स्टोर्स / Stores D) वर्कशॉप / Workshop
63. DAR का पूरा नाम है / Full form of DAR is:
- A) Detailed Accident Report / Detailed Accident Report
B) Departmental Appeal Rules / Departmental Appeal Rules
C) Disaster Action Rules / Disaster Action Rules
D) Discipline and Appeal Rules / Discipline and Appeal Rules
64. आरोप पत्र जारी करता है / Charge sheet is issued by:
- A) IO / IO B) DA / DA
C) CVO / CVO D) CVC / CVC
65. अल्पदंड का उदाहरण है / An example of minor penalty is:
- A) बर्खास्तगी / Dismissal B) हटाना / Removal
C) निंदा / Censure D) पद घटाना / Reduction in Rank
66. विशेष सतर्कता अधिकारी कार्य करता है / Special Vigilance Officer works at:
- A) जोनल स्तर / Zonal Level B) डिवीज़नल स्तर / Divisional Level
C) वर्कशॉप / Workshop D) बोर्ड / Board
67. सतर्कता निरीक्षण का उद्देश्य है / Objective of vigilance inspection is:
- A) सज़ा / Punishment B) त्रुटि पहचान / Fault Finding
C) सिस्टम सुधार / System Improvement D) स्थानांतरण / Transfer
68. राजपत्रित अधिकारी को निलंबित करता है / Suspension of gazetted officer is done by:
- A) DRM / DRM B) GM / GM
C) CVO / CVO D) CVC / CVC

69. हिंदी सलाहकार समिति होती है / Hindi Advisory Committee exists at:

A) केवल Board / Only Board B) जोनल स्तर / Zonal Level

C) डिवीज़नल स्तर / Divisional Level D) सभी स्तरों पर / All Levels

70. संसदीय राजभाषा समिति का अध्यक्ष होता है / Chairman of Parliamentary Official Language Committee is:

A) PM / PM B) HM / HM

C) President / President D) Speaker / Speaker

71. संविधान का अनुच्छेद 351 संबंधित है / Article 351 of Constitution relates to:

A) हिंदी संवर्धन / Promotion of Hindi B) अंग्रेज़ी का उपयोग / English Use

C) न्यायपालिका / Judiciary D) वित्त / Finance

72. CT स्कैन का उपयोग होता है / CT Scan is used for:

A) विद्युत परीक्षण / Electrical Testing B) चिकित्सीय इमेजिंग / Medical Imaging

C) टेलीकॉम / Telecom D) रेल सिग्नलिंग / Rail Signaling

73. फेज अनुक्रम मीटर का उपयोग / Phase sequence meter is used to:

A) वोल्टेज मापना / Measure Voltage B) फेज क्रम जांचना / Check Phase Order

C) धारा मापना / Measure Current D) पावर मापना / Measure Power

74. डीसी में शक्ति का सूत्र / Power formula in DC is:

A) VI / VI B) $V/I / V/I$

C) $I/V / I/V$ D) V^2I / V^2I

75. ट्रॉली वायर शब्द संबंधित है / Trolley wire term is related to:

A) OHE / OHE B) सिग्नल / Signal

C) टेलीकॉम / Telecom D) ट्रैक / Track

76. इंसुलेटर का मुख्य गुण है / Main property of insulator is:

A) चालकता / Conductivity B) उच्च प्रतिरोध / High Resistance

C) चुंबकत्व / Magnetism D) लचीलापन / Flexibility

77. बैटरी की क्षमता मापी जाती है / Battery capacity is measured in:

A) वाट / Watt B) वोल्ट / Volt

C) एम्पियर-घंटा / Ampere-Hour D) ओम / Ohm

78. केन्द्र सरकार द्वारा हिंदी के विकास के लिए राजभाषा नियम कब बनाया गया? / When Central Government framed Official Language Rules for the development of Hindi ?

(A) 17.07.1974 (B) 17.07.1976

(C) 28.07.1975 (D) 28.06.1976

79. रेलवे में सतर्कता का अंतिम अधिकार होता है / Final authority of vigilance in Railways is:

A) DRM / DRM B) GM / GM

C) Board / Board D) CVC / CVC

80. लोक सेवक की परिभाषा दी गई है / Definition of public servant is given in:

A) IPC / IPC B) CrPC / CrPC

C) संविधान / Constitution D) RTI Act / RTI Act

81. RTI Act लागू हुआ / RTI Act came into force in:

A) 2000 / 2000 B) 2003 / 2003

C) 2005 / 2005 D) 2010 / 2010

82. भ्रष्टाचार निवारण अधिनियम है / Prevention of Corruption Act is of year:
 A) 1947 / 1947 B) 1988 / 1988
 C) 2001 / 2001 D) 2013 / 2013
83. संविधान सभा में हिंदी को राजभाषा बनाने का प्रस्ताव किसने प्रस्तुत किया था? Who presented the proposal to make Hindi the Official Language in the Constituent Assembly?
 (A) गोपाल स्वामी अयंगर / Gopalaswami Ayyangar (B) सी. राजगोपालाचारी / C. Rajagopalachari
 (C) महात्मा गांधी / Mahatma Gandhi (D) जुगुल किशोर शुक्ल / Jugul Kishore Shukla
84. विद्युत झटका अधिकतर घातक होता है क्योंकि / Electric shock is fatal mainly due to:
 A) ताप / Heat B) शरीर से होकर धारा / Current through Body
 C) केवल वोल्टेज / Voltage Only D) केवल आवृत्ति / Frequency Only
85. शॉर्ट सर्किट में धारा होती है / In short circuit, current is:
 A) शून्य / Zero B) सामान्य / Normal
 C) बहुत अधिक / Very High D) बहुत कम / Very Low
86. विजिलेंस रिटर्न जमा किया जाता है / Vigilance returns are submitted to:
 A) DRM / DRM B) GM / GM
 C) Board / Board D) CVC / CVC
87. मेगर परीक्षण किया जाता है / Megger test is carried out for:
 A) वोल्टेज / Voltage B) धारा / Current
 C) इंसुलेशन प्रतिरोध / Insulation Resistance D) पावर / Power
88. डीसी जनरेटर का प्रधान भाग है / Main part of DC generator is:
 A) कम्यूटेटर / Commutator B) स्टेटर / Stator
 C) स्लिप रिंग / Slip Ring D) रोटर केवल / Rotor Only
89. ऊर्जा संरक्षण दिवस मनाया जाता है / Energy Conservation Day is celebrated on:
 A) 5 जून / 5 June B) 14 दिसंबर / 14 December
 C) 1 मई / 1 May D) 15 अगस्त / 15 August
90. भ्रष्टाचार हेल्पलाइन 1064 संबंधित है / Anti-corruption helpline 1064 relates to:
 A) पुलिस / Police B) CBI / CBI
 C) सतर्कता / Vigilance D) NIA / NIA
91. अर्थिंग रॉड प्रायः बनाई जाती है / Earthing rod is generally made of:
 A) लोहा / Iron B) तांबा / Copper
 C) एल्युमिनियम / Aluminium D) सीसा / Lead
92. अग्नि त्रिकोण के घटक हैं / Components of fire triangle are:
 A) ताप, ईंधन, ऑक्सीजन / Heat, Fuel, Oxygen B) ताप, पानी, हवा / Heat, Water, Air
 C) ईंधन, रेत, हवा / Fuel, Sand, Air D) धुआँ, ताप, हवा / Smoke, Heat, Air
93. विजिलेंस निरीक्षण रिपोर्ट भेजी जाती है / Vigilance inspection report is sent to:
 A) आरोपित अधिकारी / Charged Officer B) CVO / CVO
 C) Board / Board D) CBI / CBI
94. विभागीय जांच में गवाह बुलाता है / Witness in departmental inquiry is summoned by:
 A) DA / DA B) IO / IO
 C) CVO / CVO D) GM / GM

95. अधिकारी को प्रतिनियुक्ति पर भेजता है / Officer is sent on deputation by:
- A) DRM / DRM B) GM / GM
C) Board / Board D) Ministry / Ministry
96. ऊर्जा की SI इकाई है / SI unit of energy is:
- A) वाट / Watt B) जूल / Joule
C) kWh / kWh D) एम्पियर / Ampere
97. रेलवे में मुख्य सतर्कता अधिकारी रिपोर्ट करता है / CVO in Railways reports to:
- A) DRM / DRM B) GM / GM
C) Board & CVC / Board & CVC D) CBI / CBI
98. किसी कर्मचारी की संपत्ति विवरण देना अनिवार्य है / Property return of an employee is:
- A) वैकल्पिक / Optional B) अनिवार्य / Mandatory
C) पदोन्नति पर / On Promotion D) सजा पर / On Punishment
99. विद्युत उपकरण पर ISI चिन्ह दर्शाता है / ISI mark on electrical appliance indicates:
- A) मूल्य / Price B) गुणवत्ता मानक / Quality Standard
C) वारंटी / Warranty D) मूल स्थान / Origin
100. रेल दुर्घटना में सतर्कता की भूमिका होती है / Role of vigilance in railway accident is:
- A) राहत कार्य / Rescue B) चिकित्सीय सहायता / Medical Aid
C) सिस्टम जांच / Systemic Investigation D) ट्रैफिक साफ करना / Traffic Clearing
101. विद्युत धारा की दिशा परिभाषित होती है / Direction of electric current is defined as:
- A) इलेक्ट्रॉन फ्लो / Electron Flow B) सकारात्मक से नकारात्मक / Positive to Negative
C) नकारात्मक से सकारात्मक / Negative to Positive D) यादृच्छिक / Random
102. अधिभार रिले सुरक्षा करता है / Overload relay protects against:
- A) उच्च वोल्टेज / High Voltage B) अधिक धारा / Overcurrent
C) अर्थ फॉल्ट / Earth Fault D) केवल शॉर्ट सर्किट / Short Circuit Only
103. रेलवे में सतर्कता संगठन का प्रमुख होता है / Head of Vigilance Organization in Railways is:
- A) GM / GM B) CVO / CVO
C) DRM / DRM D) CRB / CRB
104. मोटर की गति नियंत्रित की जाती है / Speed of motor is controlled by:
- A) वोल्टेज / Voltage B) आवृत्ति / Frequency
C) दोनों A & B / Both A & B D) केवल प्रतिरोध / Resistance Only
105. सरकारी सेवक को हड़ताल करने की अनुमति / Government servant is allowed to go on strike:
- A) हमेशा / Always B) अनुमति से / With Permission
C) कभी नहीं / Never D) कभी-कभी / Sometimes
106. इलेक्ट्रिक शॉक से बचाव का सर्वोत्तम तरीका / Best protection from electric shock is:
- A) हैंड ग्लव्स / Hand Gloves B) अर्थिंग / Earthing
C) रबर के जूते / Rubber Shoes D) केवल फ्यूज / Fuse Only
107. विजिलेंस केस में स्वीकृति देता है / Sanction in vigilance case is given by:
- A) IO / IO B) DA / DA
C) CVO / CVO D) CVC / CVC
108. लोको पायलट संकेत पालन करता है / Loco pilot obeys:
- A) केवल स्टेशन मास्टर / Only Station Master B) सिग्नल / Signals
C) गार्ड की सीटी / Guard Whistle D) कंट्रोलर / Controller

109. विद्युत शक्ति का व्यावसायिक इकाई है / Commercial unit of electrical power is:

A) HP / HP

B) वाट / Watt

C) किलोवाट / kW

D) जूल / Joule

110. सतर्कता का मूल उद्देश्य है / Basic objective of vigilance is:

A) सज़ा / Punishment

B) भय / Fear

C) पारदर्शिता और ईमानदारी / Transparency & Integrity

D) केवल नियंत्रण / Control Only
