

PROVISIONAL ANSWER KEY

Paper: 069 - Functions of Electrical Inspectorate
Date of Test 29-05-2026

Question1:-Chief Electrical Inspector is appointed by the appropriate Government under _____ of the Act.
നിയമത്തിലെ _____ പ്രകാരം ഉചിതമായ സർക്കാർ ചീഫ് ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറെ നിയമിക്കുന്നു.

- A:-Section 161
സെക്ഷൻ 161
- B:-Section 162
സെക്ഷൻ 162
- C:-Section 176
സെക്ഷൻ 176
- D:-Section 180
സെക്ഷൻ 180

Correct Answer:- Option-B

Question2:-Which section of the Act empowers the formation of Central Electricity Authority?
നിയമത്തിലെ ഏത് വകുപ്പാണ് സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റി രൂപീകരിക്കുന്നതിന് അധികാരം നൽകുന്നത്?

- A:-38
38
- B:-62
62
- C:-70
70
- D:-73
73

Correct Answer:- Option-C

Question3:-As per the Central Electricity Authority (Installation and Operation of Meters) Regulations 2006, the consumer meters shall have the facilities to _____ energy depending upon the tariff requirements.
സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റി (ഇൻസ്റ്റലേഷൻ ആൻഡ് ഓപ്പറേഷൻ ഓഫ് മീറ്ററുകൾ) റെഗുലേഷൻസ് 2006 പ്രകാരം, താരിഫ് ആവശ്യകതകൾക്കനുസരിച്ച് ഉപഭോക്തൃ മീറ്ററുകൾക്ക് _____ ഊർജ്ജം നൽകാനുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കും.

- A:-Measure
അളക്കുക
- B:-Display
പ്രദർശിപ്പിക്കുക
- C:-Record
റെക്കോർഡ്
- D:-All of the above
മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

Correct Answer:- Option-D

Question4:-Who is supplying 400 kV electricity to Madakkathara substation?
മടക്കത്തറ സബ്സ്റ്റേഷനിലേക്ക് 400 കെവി വൈദ്യുതി ആരാണ് വിതരണം ചെയ്യുന്നത്?

- A:-Power Grid Corporation of India Ltd.
പവർ ഗ്രിഡ് കോർപ്പറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ ലിമിറ്റഡ്.
- B:-Tamil Nadu Transmission Corporation Ltd.
തമിഴ്നാട് ട്രാൻസ്മിഷൻ കോർപ്പറേഷൻ ലിമിറ്റഡ്.
- C:-Karnataka Power Transmission Corporation Limited
കർണാടക പവർ ട്രാൻസ്മിഷൻ കോർപ്പറേഷൻ ലിമിറ്റഡ്
- D:-None of the above
മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-A

Question5:-What is the installed capacity of Idukki power station?
ഇടുക്കി പവർ സ്റ്റേഷന്റെ സ്ഥാപിത ശേഷി എത്രയാണ്?

- A:-750 kW
750 kW

B:-780 kW
780 kW

C:-650 kW
650 kW

D:-670 kW
670 kW

Correct Answer:- Option-B

Question6:-Which of the following need not be controlled by an earth leakage protective device?

താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഒരു എർത്ത് ലീക്കേജ് പ്രൊട്ടക്റ്റീവ് ഉപകരണം ഉപയോഗിച്ച് നിയന്ത്രിക്കേണ്ട ആവശ്യമില്ലാത്തത്?

A:-Supplier's overhead line
വിതരണക്കാരന്റെ ഓവർഹെഡ് ലൈൻ

B:-Temporary installation with 1.8 kW load
1.8 kW ലോഡുള്ള താൽക്കാലിക ഇൻസ്റ്റാളേഷൻ

C:-Consumer's MV installation
ഉപഭോക്താവിന്റെ MV ഇൻസ്റ്റാളേഷൻ

D:-Consumer's HT installation
ഉപഭോക്താവിന്റെ HT ഇൻസ്റ്റാളേഷൻ

Correct Answer:- Option-A

Question7:-Which of the following factors should an Electrical Inspector consider when issuing permission for a building near an OH line?

ഒരു OH ലൈനിനടുത്തുള്ള ഒരു കെട്ടിടത്തിന് അനുമതി നൽകുമ്പോൾ ഒരു ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടർ താഴെപ്പറയുന്ന ഘടകങ്ങളിൽ ഏതാണ് പരിഗണിക്കേണ്ടത്?

A:-Safety of the line
ലൈനിന്റെ സുരക്ഷ

B:-Safety of the building
കെട്ടിടത്തിന്റെ സുരക്ഷ

C:-Public safety
പൊതു സുരക്ഷ

D:-All of the above
മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

Correct Answer:- Option-D

Question8:-As per IS 5613, recommended width of Right of Way for 66kV OH line

IS 5613 പ്രകാരം, 66 kV OH ലൈനിന് ശുപാർശ ചെയ്യുന്ന റൈറ്റ് ഓഫ് വേ വീതി

A:-15 m
15 മീ.

B:-18 m
18 മീ.

C:-20 m
20 മീ.

D:-22 m
22 മീ.

Correct Answer:- Option-B

Question9:-As per the Central Electricity Authority (Measures Relating to Safety and Electric Supply) Regulations 2010, which of the following statements is not correct?

സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റി (സുരക്ഷയും വൈദ്യുതി വിതരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അളവുകൾ) ചട്ടങ്ങൾ 2010 പ്രകാരം, ഇനിപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരിയല്ല?

A:-No pipes shall be brought within the flashover distance of bare live lines
വെറും ലൈവ് ലൈനുകളുടെ ഫ്ലാഷ്ഓവർ ദൂരത്തിനുള്ളിൽ പൈപ്പുകൾ കൊണ്ടുവരരുത്

B:-No fire shall be allowed above underground cable
ഭൂമിക്കടിയിലൂടെയുള്ള കേബിളിന് മുകളിൽ തീയിടാൻ അനുവദിക്കരുത്

C:-Sanction shall be obtained for portable X ray units before energisation
ഊർജ്ജീകരണത്തിന് മുമ്പ് പോർട്ടബിൾ എക്സ് റേ യൂണിറ്റുകൾക്ക് അനുമതി നേടണം

D:-An overhead line may cross over an existing building by maintain statutory vertical clearance
നിയമപരമായ വെർട്ടിക്കൽ ക്ലിയറൻസ് നിലനിർത്തിക്കൊണ്ട് നിലവിലുള്ള ഒരു കെട്ടിടത്തിന് മുകളിലൂടെ ഒരു ഓവർഹെഡ് ലൈൻ കടന്നുപോകാം

Correct Answer:- Option-C

Question10:-A person as notified by the Appropriate Government as referred in Regulation 5A of Central Electricity Authority (Measures Relating to Safety and Electric Supply) Regulations 2010 is സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റിയുടെ റെഗുലേഷൻ 5എ (സുരക്ഷയും വൈദ്യുത വിതരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നടപടികൾ) റെഗുലേഷൻ 2010-ൽ പരാമർശിച്ചിരിക്കുന്നതുപോലെ ഉചിതമായ സർക്കാർ അറിയിച്ച വ്യക്തി

A:-Safety Officer

സുരക്ഷാ ഓഫീസർ

B:-Designated person

നിയുക്ത വ്യക്തി

C:-Chartered Electrical Safety Engineer

ചാർട്ടേഡ് ഇലക്ട്രിക്കൽ സേഫ്റ്റി എഞ്ചിനീയർ

D:-Electrical Inspector

ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടർ

Correct Answer:- Option-C

Question11:-As per the Central Electricity Authority (Measures Relating to Safety and Electric supply) Regulations 2010, what is the minimum voltage level for which permission from the tower structure's owner is required to cut soil within 10 meters?

സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റി (സുരക്ഷയും വൈദ്യുതി വിതരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അളവുകൾ) ചട്ടങ്ങൾ 2010 പ്രകാരം, 10 മീറ്ററിനുള്ളിൽ മണ്ണ് മുറിക്കുന്നതിന് ടവർ ഘടനയുടെ ഉടമയിൽ നിന്ന് അനുമതി ആവശ്യമുള്ള ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ വോൾട്ടേജ് ലെവൽ എന്താണ്?

A:-33 kV

33 kV

B:-66 kV

66 kV

C:-110 kV

110 kV

D:-132 kV

132 kV

Correct Answer:- Option-D

Question12:-Which of the following switchgear can't be considered a main switch for a single phase electric connection? സിംഗിൾ ഫേസ് ഇലക്ട്രിക് കണക്ഷനുള്ള മെയിൻ സ്വിച്ച് ആയി കണക്കാക്കാൻ കഴിയാത്ത സ്വിച്ച് ഗിയർ ഏതാണ്?

A:-2 Pole MCB with isolation duty

ഐസൊലേഷൻ ഡ്യൂട്ടിയുള്ള 2 പോൾ എംസിബി

B:-ICDP switch fuse unit

ഐസിഡിപി സ്വിച്ച് ഫ്യൂസ് യൂണിറ്റ്

C:-2 Pole miniature isolator

2 പോൾ മിനിയേച്ചർ ഐസൊലേറ്റർ

D:-None of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-C

Question13:-As per the Central Electricity Authority (Measures Relating to Safety and Electric Supply) Regulations 2010, if a person proposes to construct a new building neat to an existing EHT line, he shall give intimation to

സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റി (സുരക്ഷയും വൈദ്യുതി വിതരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നടപടികൾ) ചട്ടങ്ങൾ 2010 പ്രകാരം, നിലവിലുള്ള ഒരു ഇഎച്ച്ടി ലൈനീനോട് ചേർന്ന് ഒരു വ്യക്തി പുതിയൊരു കെട്ടിടം നിർമ്മിക്കാൻ നിർദ്ദേശിക്കുകയാണെങ്കിൽ, അദ്ദേഹം താഴെപ്പറയുന്ന ആരെയാണ് അറിയിക്കേണ്ടത്?

A:-The Supplier

വിതരണക്കാരൻ

B:-The Electrical Inspector

ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടർ

C:-Both (1) and (2)

(1) ഉം (2) ഉം

D:-None of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-C

Question14:-As per the Act, a line means any _____ which is designed for used in carrying electricity.
ആക്ട് അനുസരിച്ച്, ഒരു ലൈൻ എന്നാൽ വൈദ്യുതി കൊണ്ടുപോകുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്നതിനായി രൂപകൽപ്പന ചെയ്തിട്ടുള്ള ഏതെങ്കിലും _____ എന്നാണ് അർത്ഥമാക്കുന്നത്.

A:-Cable

കേബിൾ

B:-Wire

വയർ

C:-Insulator

ഇൻസുലേറ്റർ

D:-All of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

Correct Answer:- Option-D

Question15:-In a CT designated as 15 VA, 5P10 the figure 5 indicates

15 VA ആയി നിയുക്തമാക്കിയിരിക്കുന്ന ഒരു CT-യിൽ, 5P10-ൽ 5-ാം അക്കം സൂചിപ്പിക്കുന്നു

A:-Composite error

കോമ്പോസിറ്റ് പിശക്

B:-Accuracy limit factor

കൃത്യത പരിധി ഘടകം

C:-Burden

ബർഡൻ

D:-Short time current rating

ശ്രദ്ധകാല കുറവ് റേറ്റിംഗ്

Correct Answer:- Option-A

Question16:-The minimum rating of a 4 pole COS required for an electrical installation with 20 kW load to connect a 25 kVA single phase DG set is

25 kVA സിംഗിൾ ഫേസ് DG സെറ്റ് ബന്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് 20 kW ലോഡുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്റ്റാളേഷന് ആവശ്യമായ 4 പോൾ COS ന്റെ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ റേറ്റിംഗ് ആണ്

A:-32 A

32 A

B:-40 A

40 A

C:-63 A

63 A

D:-125 A

125 A

Correct Answer:- Option-D

Question17:-The body mandated to regulate the tariff of generating company owned by the Central Government

കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള ജനറേറ്റിംഗ് കമ്പനിയുടെ താരിഫ് നിയന്ത്രിക്കാൻ ചുമതലപ്പെടുത്തിയ ബോഡി

A:-Appellate Tribunal for Electricity

വൈദ്യുതിക്കുള്ള അപ്പേലേറ്റ് ട്രൈബ്യൂണൽ

B:-Central Electricity Regulatory Commission

സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ

C:-Power Grid Corporation of India

പവർ ഗ്രിഡ് കോർപ്പറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ

D:-Central Electricity Authority

സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റി

Correct Answer:- Option-B

Question18:-The rate at which an assessment for unauthorized use of electricity under provisions of the Act is made

നിയമത്തിലെ വ്യവസ്ഥകൾ പ്രകാരം അനധികൃതമായി വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു വിലയിരുത്തൽ

നടത്തുന്നതിനുള്ള നിരക്ക്

A:-1.5 times the tariff applicable

ബാധകമായ താരിഫിന്റെ 1.5 മടങ്ങ്

B:-Twice the tariff applicable

ബാധകമായ താരിഫിന്റെ ഇരട്ടി

C:-2.5 times the tariff applicable

ബാധകമായ താരിഫിന്റെ 2.5 മടങ്ങ്

D:-Three times the tariff applicable

ബാധകമായ താരിഫിന്റെ മൂന്നിരട്ടി

Correct Answer:- Option-B

Question19:-The accounts of Central Regulated Commission are audited by സെൻട്രൽ റെഗുലേറ്റഡ് കമ്മീഷന്റെ അക്കൗണ്ടുകൾ ഓഡിറ്റ് ചെയ്യുന്നത്

A:-Reserve bank

റിസർവ് ബാങ്ക്

B:-Account General of India

അക്കൗണ്ട് ജനറൽ ഓഫ് ഇന്ത്യ

C:-Comptroller and Auditor-General of India

കാമ്പ്ട്രോളർ ആൻഡ് ഓഡിറ്റർ ജനറൽ ഓഫ് ഇന്ത്യ

D:-Joint Commission

ജോയിന്റ് കമ്മീഷൻ

Correct Answer:- Option-C

Question20:-As per the Central Electricity Authority (Measures Relating to Safety and Electric Supply) Regulations 2010, restricted earth fault protection shall be provided for the generator having capacity of സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റി (സുരക്ഷയും വൈദ്യുതി വിതരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അളവുകൾ) ചട്ടങ്ങൾ 2010 പ്രകാരം, ശേഷിയുള്ള ജനറേറ്ററിന് നിയന്ത്രിത എർത്ത് ഫോൾട്ട് സംരക്ഷണം നൽകണം

A:-500 kVA, 11kV and above

500 kVA, 11 kV ഉം അതിനുമുകളിലും

B:-1000 kVA, 11kV and above

1000 kVA, 11 kV ഉം അതിനുമുകളിലും

C:-1000 kVA, 415V and above

1000 kVA, 415 V ഉം അതിനുമുകളിലും

D:-1600 kVA, 415V and above

1600 kVA, 415 V ഉം അതിനുമുകളിലും

Correct Answer:- Option-B

Question21:-Which of the following empowers an Electrical Inspector to disconnect a consumer's installation if the owner refuses to remit the periodical inspection fee? ഉടമ ആനുകാലിക പരിശോധന ഫീസ് അടയ്ക്കാൻ വിസമ്മതിക്കുകയാണെങ്കിൽ, ഒരു ഉപഭോക്താവിന്റെ ഇൻസ്റ്റാളേഷൻ വിച്ഛേദിക്കാൻ ഒരു ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറെ അധികാരപ്പെടുത്തുന്നത് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

A:-The Kerala Chief Electrical Inspector and Electrical Inspectors (Powers and Functions) Rules, 2013. കേരള ചീഫ് ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടർ ആൻഡ് ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടർസ് (പവേഴ്സ് ആൻഡ് ഫംഗ്ഷൻസ്) നിയമങ്ങൾ, 2013.

B:-Central Electricity Authority (Measures Relating to Safety and Electric Supply) Regulation, 2010

സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റി (സുരക്ഷയും വൈദ്യുതി വിതരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നടപടികൾ) നിയന്ത്രണം, 2010

C:-Kerala Electricity Supply Code, 2014

കേരള വൈദ്യുതി വിതരണ കോഡ്, 2014

D:-Kerala State Electricity Licensing Board Rules, 2020

കേരള സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി ലൈസൻസിംഗ് ബോർഡ് നിയമങ്ങൾ, 2020

Correct Answer:- Option-A

Question22:-Which section of The Energy Conservation Act, 2001 empowers state government to amend the Energy Conservation Building Code? 2001 ലെ എനർജി കൺസർവേഷൻ ആക്ടിലെ ഏത് വകുപ്പാണ് എനർജി കൺസർവേഷൻ ബിൽഡിംഗ് കോഡ് ഭേദഗതി ചെയ്യാൻ സംസ്ഥാന സർക്കാരിനെ അധികാരപ്പെടുത്തുന്നത്?

A:-12

12

B:-13

13

C:-14

14

D:-15

15

Correct Answer:- Option-D

Question23:-In an outdoor air insulated 11 kV substation, what is the minimum clearance between supplier's and consumer's?

ഒരു ഔട്ട്ഡോർ എയർ ഇൻസുലേറ്റഡ് 11 കെവി സബ്സ്റ്റേഷനിൽ, വിതരണക്കാരനും ഉപഭോക്താവിനും ഇടയിലുള്ള ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ക്ലിയറൻസ് എന്താണ്?

- A:-1.5 m
- 1.5 m
- B:-2 m
- 2 m
- C:-2.5 m
- 2.5 m
- D:-3 m
- 3 m

Correct Answer:- Option-D

Question24:-Which of the following protection can't be achieved by providing an over current protective device?

ഒരു ഓവർ കറന്റ് സംരക്ഷണ ഉപകരണം നൽകുന്നതിലൂടെ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് സംരക്ഷണം നേടാൻ കഴിയാത്തത്?

- A:-Over load current
- ഓവർ ലോഡ് കറന്റ്
- B:-Short circuit current
- ഷോർട്ട് സർക്യൂട്ട് കറന്റ്
- C:-Earth fault current
- എർത്ത് ഫോൾട്ട് കറന്റ്
- D:-None of the above
- മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-D

Question25:-What is the notified voltage in Kerala for periodical inspection?

ആനുകാലിക പരിശോധനയ്ക്കായി കേരളത്തിൽ അറിയിച്ച വോൾട്ടേജ് എന്താണ്?

- A:-230 V
- 230 V
- B:-250 V
- 250 V
- C:-415 V
- 415 V
- D:-630 V
- 630 V

Correct Answer:- Option-B

Question26:-Minimum front clearance for a draw out type breaker

ഒരു ഡ്രോ ഔട്ട് ടൈപ്പ് ബ്രേക്കറിനുള്ള ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ഫ്രണ്ട് ക്ലിയറൻസ്

- A:-1 m
- 1 m
- B:-1.25 m
- 1.25 m
- C:-1.5 m
- 1.5 m
- D:-1m in draw out position

ഡ്രോ ഔട്ട് സ്ഥാനത്ത് 1 മീ

Correct Answer:- Option-D

Question27:-If a consumer refuses to allow a licensee to enter his premises, the licensee may cut off the supply to the consumer after expiry of the following time period from the service of a notice in writing.

ഒരു ഉപഭോക്താവ് ഒരു ലൈസൻസിയെ തന്റെ പരിസരത്ത് പ്രവേശിക്കാൻ അനുവദിക്കാൻ വിസമ്മതിച്ചാൽ, രേഖാമൂലമുള്ള നോട്ടീസ് നൽകുന്നതിൽ നിന്ന് ഇനിപ്പറയുന്ന സമയപരിധി കഴിഞ്ഞതിന് ശേഷം ലൈസൻസിക്ക് ഉപഭോക്താവിനുള്ള വിതരണം നിർത്തലാക്കാം.

- A:-3 days
- 3 ദിവസം
- B:-7 days
- 7 ദിവസം

C:-12 hours

12 മണിക്കൂർ

D:-24 hours

24 മണിക്കൂർ

Correct Answer:- Option-D

Question28:-Which of the following installation shall be obtained sanction from the Electrical Inspector?

താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറിൽ നിന്ന് അനുമതി നേടേണ്ടത്?

A:-10 kVA DG set installed by an LT commercial consumer

ഒരു എൽടി വാണിജ്യ ഉപഭോക്താവ് ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്ത 10 കെവിഎ ഡിജി സെറ്റ്

B:-20 kVA DG set installed in telecommunication tower premises

ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ടവർ പരിസരത്ത് ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്ത 20 കെവിഎ ഡിജി സെറ്റ്

C:-25 kVA DG set installed by an LT industrial consumer

ഒരു എൽടി വ്യാവസായിക ഉപഭോക്താവ് ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്ത 25 കെവിഎ ഡിജി സെറ്റ്

D:-50 kW solar inverter installed at residential premises

റെസിഡൻഷ്യൽ പരിസരങ്ങളിൽ 50 kW സോളാർ ഇൻവെർട്ടർ സ്ഥാപിച്ചു

Correct Answer:- Option-A

Question29:-What is the maximum height at which the emergency supply isolation facility to a 16 m height building has to be located?

16 മീറ്റർ ഉയരമുള്ള ഒരു കെട്ടിടത്തിലേക്ക് അടിയന്തര വിതരണ ഐസൊലേഷൻ സൗകര്യം സ്ഥാപിക്കേണ്ട പരമാവധി ഉയരം എത്രയാണ്?

A:-1 m

1 m

B:-1.6 m

1.6 m

C:-1.7 m

1.7 m

D:-1.8 m

1.8 m

Correct Answer:- Option-C

Question30:-In the context of the Energy Conservation Act, 2001, "energy audit" is

2001 ലെ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ നിയമത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ, "ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ്" ആണ്

A:-The physical inspection of a power plant's safety gear

ഒരു പവർ പ്ലാന്റിന്റെ സുരക്ഷാ ഗിയറിന്റെ ഭൗതിക പരിശോധന

B:-The verification, monitoring and analysis of use of energy, including a technical report with recommendations for improving efficiency

കാര്യക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള ശുപാർശകളുള്ള ഒരു സാങ്കേതിക റിപ്പോർട്ട് ഉൾപ്പെടെ, ഊർജ്ജ ഉപയോഗത്തിന്റെ സ്ഥിരീകരണം, നിരീക്ഷണം, വിശകലനം

C:-The process of checking financial records of an energy trader

ഒരു ഊർജ്ജ വ്യാപാരിയുടെ സാമ്പത്തിക രേഖകൾ പരിശോധിക്കുന്ന പ്രക്രിയ

D:-A monthly bill generated for commercial buildings

വാണിജ്യ കെട്ടിടങ്ങൾക്കായി സൃഷ്ടിക്കുന്ന പ്രതിമാസ ബിൽ

Correct Answer:- Option-B

Question31:-Which of the following insists detailed electrical drawings are important to plan and schedule execution of work in coordination with Electrical inspectorate?

ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറോടുകൂടിയായി ഏകോപിപ്പിച്ച് ജോലികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതിനും ഷെഡ്യൂൾ ചെയ്യുന്നതിനും വിശദമായ ഇലക്ട്രിക്കൽ ഡ്രോയിംഗുകൾ പ്രധാനമാണെന്ന് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് നിർബന്ധിക്കുന്നത്?

A:-National Electricity Code, 2023

നാഷണൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി കോഡ്, 2023

B:-Kerala Electricity Supply Code, 2014

കേരള ഇലക്ട്രിസിറ്റി സപ്ലൈ കോഡ്, 2014

C:-Kerala State Electricity Licensing Board Rules, 2020

കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ലൈസൻസിംഗ് ബോർഡ് നിയമങ്ങൾ, 2020

D:-None of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയിൽ ഒന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-A

Question32:-Which of the following is not listed as an "Energy Intensive Industry" in the original Schedule of the Energy Conservation Act, 2001?

2001 ലെ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ നിയമത്തിന്റെ യഥാർത്ഥ ഷെഡ്യൂളിൽ "ഊർജ്ജ തീവ്ര വ്യവസായം" ആയി താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് പട്ടികപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ലാത്തത്?

A:-Fertilizers

വളങ്ങൾ

B:-Wood

മരം

C:-Iron and Steel

ഇരുമ്പും ഉരുക്കും

D:-Cement

സിമന്റ്

Correct Answer:- Option-B

Question33:-As per the Energy Conservation Act, 2001, who has the power to issue "energy savings certificates" to designated consumers?

2001 ലെ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ നിയമം അനുസരിച്ച്, നിയുക്ത ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് "ഊർജ്ജ ലാഭ സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ" നൽകാൻ ആർക്കാണ് അധികാരം?

A:-The State Government

സംസ്ഥാന സർക്കാർ

B:-The Central Government

കേന്ദ്ര സർക്കാർ

C:-The Bureau of Energy Efficiency

ബ്യൂറോ ഓഫ് എനർജി എഫിഷ്യൻസി

D:-The Central Electricity Authority

സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റി

Correct Answer:- Option-B

Question34:-How does the Energy Conservation Act 2001 define a "building" for the purposes of enforcing energy conservation building codes?

ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ കെട്ടിട കോഡുകൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി 2001 ലെ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ നിയമം ഒരു "കെട്ടിടം" എങ്ങനെ നിർവ്വചിക്കുന്നു?

A:-A structure where energy consumption is primarily derived from non-conventional sources

പാരമ്പര്യേതര സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്ന് ഊർജ്ജ ഉപഭോഗം പ്രധാനമായും ലഭിക്കുന്ന ഒരു ഘടന

B:-Industrial factories where the primary activity is the generation of electrical energy

വൈദ്യുതോർജ്ജ ഉൽപ്പാദനം പ്രാഥമിക പ്രവർത്തനമായി വ്യാവസായിക ഫാക്ടറികൾ

C:-Any structure with a connected load of 100 kW or contract demand of 120 kVA and above used for commercial purposes

100 kW കണക്റ്റഡ് ലോഡോ 120 kVA അല്ലെങ്കിൽ അതിൽ കൂടുതലോ കരാർ ഡിമാൻഡോ ഉള്ള ഏതൊരു ഘടനയും വാണിജ്യ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്നു

D:-Any residential complex containing more than 50 individual households

50 വ്യക്തിഗത വീടുകളിൽ കൂടുതൽ ഉള്ള ഏതൊരു റെസിഡൻഷ്യൽ കോംപ്ലക്സും

Correct Answer:- Option-C

Question35:-Only dry type transformer shall be installed

_____ ൽ മാത്രമേ ഡ്രൈ ടൈപ്പ് ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കാവൂ.

A:-inside a utility building

ഒരു യൂട്ടിലിറ്റി കെട്ടിടത്തിനുള്ളിൽ

B:-inside a residential building

ഒരു റെസിഡൻഷ്യൽ കെട്ടിടത്തിനുള്ളിൽ

C:-for the electrification of a multi storied commercial building

ഒരു ബഹുനില വാണിജ്യ കെട്ടിടത്തിന്റെ വൈദ്യുതീകരണത്തിനായി

D:-inside an industrial building

ഒരു വ്യാവസായിക കെട്ടിടത്തിനുള്ളിൽ

Correct Answer:- Option-B

Question36:-National Electricity Policy is published by

ദേശീയ വൈദ്യുതി നയം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത്

A:-Central Electricity Regulatory Commissions

കേന്ദ്ര വൈദ്യുതി നിയന്ത്രണ കമ്മീഷനുകൾ

B:-Central Government

കേന്ദ്ര സർക്കാർ

C:-Central Electricity Authority

കേന്ദ്ര വൈദ്യുതി അതോറിറ്റി

D:-Appellate Tribunal for Electricity

വൈദ്യുതിക്കായുള്ള അപ്പീലേറ്റ് ട്രൈബ്യൂണൽ

Correct Answer:- Option-B

Question37:-Periodical inspection of electrical installations shall be conducted at least once in വൈദ്യുത ഇൻസ്റ്റാളേഷനുകളുടെ ആനുകാലിക പരിശോധന കുറഞ്ഞത് ഒരിക്കലെങ്കിലും നടത്തണം

A:-One year

ഒരു വർഷം

B:-Two years

രണ്ട് വർഷം

C:-Three years

മൂന്ന് വർഷം

D:-Five years

അഞ്ച് വർഷം

Correct Answer:- Option-D

Question38:-Basic protection required for a normal conductor used for the wiring of an installation is ഒരു ഇൻസ്റ്റാളേഷന്റെ വയറിംഗിനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു സാധാരണ കണ്ടക്ടറിന് ആവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സംരക്ഷണം

A:-Insulation

ഇൻസുലേഷൻ

B:-Barrier

തടസ്സം

C:-Earthing

എർത്തിംഗ്

D:-Over current protective device

ഓവർ കറന്റ് പ്രൊട്ടക്റ്റീവ് ഉപകരണം

Correct Answer:- Option-A

Question39:-Which section of the act deals with the establishment of forum for redressal of complaints of consumers? ആക്ടിന്റെ ഏത് വകുപ്പാണ് ഉപഭോക്താക്കളുടെ പരാതികൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള ഫോറം സ്ഥാപിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്നത്?

A:-42

42

B:-40

40

C:-39

39

D:-36

36

Correct Answer:- Option-A

Question40:-An offence punishable under the following section of the Act is cognizable and non-bailable നിയമത്തിലെ താഴെ പറയുന്ന വകുപ്പ് പ്രകാരം ശിക്ഷാർഹമായ ഒരു കുറ്റകൃത്യം തിരിച്ചറിയാവുന്നതും ജാമ്യം ലഭിക്കാത്തതുമാണ്

A:-Section 135

സെക്ഷൻ 135

B:-Section 136

സെക്ഷൻ 136

C:-Section 150

സെക്ഷൻ 150

D:-All of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

Correct Answer:- Option-D

Question41:-Which of the section in the Act deals with penalty for interference with meter or works of licensee? ലൈസൻസിയുടെ മീറ്ററിലോ പ്രവൃത്തികളിലോ ഇടപെടുന്നതിനുള്ള പിഴ ചുമത്തുന്നത് നിയമത്തിലെ ഏത് വകുപ്പാണ്?

- A:-137
- 137
- B:-138
- 138
- C:-140
- 140
- D:-142
- 142

Correct Answer:- Option-B

Question42:-The time frame provided for the licensee in the Act for lodging a complaint to police regarding theft of electricity

വൈദ്യുതി മോഷണം സംബന്ധിച്ച് പോലീസിൽ പരാതി നൽകുന്നതിന് നിയമത്തിൽ ലൈസൻസിക്ക് നൽകിയിട്ടുള്ള സമയപരിധി

- A:-within 12 hours
- 12 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ
- B:-within 15 hours
- 15 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ
- C:-within 24 hours
- 24 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ
- D:-within 48 hours
- 48 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ

Correct Answer:- Option-C

Question43:-What is the maximum period of imprisonment provided for an offence under the Act?

നിയമപ്രകാരം ഒരു കുറ്റകൃത്യത്തിന് അനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന പരമാവധി തടവ് കാലയളവ് എത്രയാണ്?

- A:-One year
- ഒരു വർഷം
- B:-Three years
- മൂന്ന് വർഷം
- C:-Five years
- അഞ്ച് വർഷം
- D:-Ten Years
- പത്ത് വർഷം

Correct Answer:- Option-C

Question44:-The authority mandated by the Act to fix standards of performance of licensees

ലൈസൻസികളുടെ പ്രകടന നിലവാരം നിശ്ചയിക്കാൻ ആക്ട് പ്രകാരം ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള അധികാരി

- A:-Central Electricity Authority
- സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റി
- B:-State Electricity Regulatory Commission
- സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ
- C:-State Electricity Ombudsman
- സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി ഓംബുഡ്സ്മാൻ
- D:-Appellate Tribunal for Electricity
- വൈദ്യുതിക്കായുള്ള അപ്പീലേറ്റ് ട്രൈബ്യൂണൽ

Correct Answer:- Option-B

Question45:-Periodicity of patrolling of 11 kV OH lines from ground when the line is live

ലൈവ് പ്രവർത്തിക്കുമ്പോൾ, നിലത്തു നിന്ന് 11 kV OH ലൈനുകളുടെ പട്രോളിംഗിന്റെ ആവൃത്തി

- A:-Not exceeding 3 months
- 3 മാസത്തിൽ കൂടുതൽ
- B:-Not exceeding 6 months
- 6 മാസത്തിൽ കൂടുതൽ
- C:-Not exceeding 9 months
- 9 മാസത്തിൽ കൂടുതൽ
- D:-Not exceeding one year
- ഒരു വർഷത്തിൽ കൂടുതൽ

Correct Answer:- Option-A

Question46:-The system setup to generate power and distribute electricity in a specified area without connection to the grid

ശ്രീധ്യമായി ബന്ധിപ്പിക്കാതെ ഒരു നിർദ്ദിഷ്ട പ്രദേശത്ത് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനും വൈദ്യുതി വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുമുള്ള സിസ്റ്റം സജ്ജീകരണം

A:-Stand-alone-system

സ്റ്റാൻഡ്-എലോൺ-സിസ്റ്റം

B:-V2G system

V2G സിസ്റ്റം

C:-Standby system

സ്റ്റാൻഡ്ബൈ സിസ്റ്റം

D:-Grid forming system

ഗ്രിഡ് രൂപീകരണ സംവിധാനം

Correct Answer:- Option-A

Question47:-The National Load Despatch Centre shall not be operated by നാഷണൽ ലോഡ് ഡെസ്‌പാച്ച് സെന്റർ _____ നടത്താൻ പാടില്ല

A:-A Government Company

ഒരു ഗവൺമെന്റ് കമ്പനി

B:-A private Company

ഒരു സ്വകാര്യ കമ്പനി

C:-A Central Government Corporation

ഒരു കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് കോർപ്പറേഷൻ

D:-None of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-B

Question48:-Who of the following is the ex-officio member of the Central Commission?

താഴെ പറയുന്നവരിൽ ആരാണ് കേന്ദ്ര കമ്മീഷനിലെ എക്സ്-ഓഫീഷ്യോ അംഗം?

A:-Secretary, Ministry of Power

സെക്രട്ടറി, വൈദ്യുതി മന്ത്രാലയം

B:-Chair Person, CEA

ചെയർ പേഴ്സൺ, സിഇഎ

C:-Representative of state commissions

സംസ്ഥാന കമ്മീഷനുകളുടെ പ്രതിനിധി

D:-None of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയിൽ ഒന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-B

Question49:-Any person aggrieved by an order made by _____ can't prefer an appeal to the Appellate Tribunal for Electricity.

_____ പുറപ്പെടുവിച്ച ഒരു ഉത്തരവിൽ പരാതിയുള്ള ഏതൊരു വ്യക്തിക്കും വൈദ്യുതിക്കായുള്ള അപ്പീലേറ്റ് ട്രൈബ്യൂണലിൽ അപ്പീൽ നൽകാൻ കഴിയില്ല.

A:-The State Commission

സംസ്ഥാന കമ്മീഷൻ

B:-The Central Commission

സെൻട്രൽ കമ്മീഷൻ

C:-The Appellate Authority

അപ്പീലേറ്റ് അതോറിറ്റി

D:-An adjudicating Officer

ഒരു വിധിനിർണ്ണയ ഉദ്യോഗസ്ഥൻ

Correct Answer:- Option-C

Question50:-The forum of regulators shall be constituted by

റെഗുലേറ്റർമാരുടെ ഫോറം രൂപീകരിക്കുന്നത്

A:-The Central Government

കേന്ദ്ര സർക്കാർ

B:-Joint Commission

ജോയിന്റ് കമ്മീഷൻ

C:-The Central Electricity Authority

സെൻട്രൽ വൈദ്യുതി അതോറിറ്റി

D:-The Central Regulatory Commission

സെൻട്രൽ റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ

Correct Answer:- Option-A

Question51:-As per the Act, civil courts have no jurisdiction to entertain any suit in respect of any matter connected with നിയമപ്രകാരം, _____ ബന്ധപ്പെട്ട ഏതെങ്കിലും കാര്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഒരു കേസും പരിഗണിക്കാൻ സിവിൽ കോടതികൾക്ക് അധികാരമില്ല

A:-Section 121

സെക്ഷൻ 121

B:-Section 122

സെക്ഷൻ 122

C:-Section 126

സെക്ഷൻ 126

D:-Section 132

സെക്ഷൻ 132

Correct Answer:- Option-C

Question52:-Minimum safety working clearance for bare 110 kV conductor in outdoor substation yard is ഔട്ട്ഡോർ സബ്സ്റ്റേഷൻ യാർഡിൽ 110 കെവി കണ്ടക്ടറിനുള്ള ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ സുരക്ഷാ പ്രവർത്തന ക്ലിയറൻസ്

A:-2.8 m

2.8 m

B:-3.7 m

3.7 m

C:-4.3 m

4.3 m

D:-4.6 m

4.6 m

Correct Answer:- Option-B

Question53:-Which regulation of the Central Electricity Authority (Measures Relating to Safety and Electric Supply) Regulations,2010 insists the consumer to take precautions for safe custody of the equipment on his premises belonging to the supplier?

2010 ലെ സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റി (സുരക്ഷയും വൈദ്യുതി വിതരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അളവുകൾ) ചട്ടങ്ങളുടെ ഏത് നിയന്ത്രണമാണ് ഉപഭോക്താവ് വിതരണക്കാരന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള തന്റെ സ്ഥലത്തുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ സുരക്ഷിതമായി സൂക്ഷിക്കുന്നതിന് മുൻകരുതലുകൾ എടുക്കണമെന്ന് നിർബന്ധിക്കുന്നത്?

A:-Regulation 11(5)

റെഗുലേഷൻ 11(5)

B:-Regulation 12(3)

റെഗുലേഷൻ 12(3)

C:-Regulation 13(2)

റെഗുലേഷൻ 13(2)

D:-Regulation 13(3)

റെഗുലേഷൻ 13(3)

Correct Answer:- Option-D

Question54:-Which regulation of Central Electricity Authority (Measures Relating to Safety and Electric Supply) Regulations, 2010 deals with the earthing of an overhead line?

സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റി (സുരക്ഷയും വൈദ്യുതി വിതരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നടപടികൾ) റെഗുലേഷൻസ്, 2010 ലെ ഏത് റെഗുലേഷനാണ് ഒരു ഓവർഹെഡ് ലൈനിന്റെ എർത്തിംഗുമായി ബന്ധപ്പെട്ടത്?

A:-Regulation 41

റെഗുലേഷൻ 41

B:-Regulation 48

റെഗുലേഷൻ 48

C:-Regulation 67

റെഗുലേഷൻ 67

D:-Regulation 72

റെഗുലേഷൻ 72

Correct Answer:- Option-D

Question55:-Which decides the rating of an MCB to be provided for a circuit protection?

ഒരു സർക്യൂട്ട് സംരക്ഷണത്തിനായി ഒരു MCB യുടെ റേറ്റിംഗ് നൽകേണ്ടതെങ്ങനെയെന്ന് തീരുമാനിക്കുന്നത് ഏതാണ്?

A:-Total load of the circuit

സർക്യൂട്ടിന്റെ ആകെ ലോഡ്

B:-Fault loop impedance of the circuit

സർക്യൂട്ടിന്റെ ഫോൾട്ട് ലൂപ്പ് ഇംപിഡൻസ്

C:-The size of smallest conductor used in the circuit

സർക്യൂട്ടിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഏറ്റവും ചെറിയ കണ്ടക്ടറിന്റെ വലിപ്പം

D:-Both (2) and (3)

(2) ഉം (3) ഉം

Correct Answer:- Option-D

Question56:-What is the minimum ground clearance for a 400 kV overhead line?

400 കെവി ഓവർഹെഡ് ലൈനിന്റെ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ഗ്രൗണ്ട് ക്ലിയറൻസ് എത്രയാണ്?

A:-6.3 m

6.3 m

B:-8.5 m

8.5 m

C:-8.8 m

8.8 m

D:-9 m

9 m

Correct Answer:- Option-C

Question57:-When a 11 kV line crosses an LT line, what is the minimum clearance to be maintained between them?

11 കെവി ലൈൻ ഒരു എൽടി ലൈൻ മുറിച്ചുകടക്കുമ്പോൾ, അവയ്ക്കിടയിൽ നിലനിർത്തേണ്ട ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ക്ലിയറൻസ് എന്താണ്?

A:-2 m

2 m

B:-2.44 m

2.44 m

C:-2.7 m

2.7 m

D:-3 m

3 m

Correct Answer:- Option-B

Question58:-What is the minimum safe working distance for a 33 kV line during hotline maintenance work?

ഹോട്ട്ലൈൻ അറ്റകുറ്റപ്പണി സമയത്ത് 33 കെവി ലൈനിന്റെ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ സുരക്ഷിതമായ പ്രവർത്തന ദൂരം എന്താണ്?

A:-710 mm

710 mm

B:-750 mm

750 mm

C:-1.2 m

1.2 m

D:-2 m

2 m

Correct Answer:- Option-A

Question59:-Which of the following regulation need not be considered by an Electrical Inspector when issuing permission for a building near an electrical OH line?

ഒരു ഇലക്ട്രിക്കൽ OH ലൈനിന് സമീപമുള്ള ഒരു കെട്ടിടത്തിന് അനുമതി നൽകുമ്പോൾ ഒരു ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടർ ഇനിപ്പറയുന്ന നിയന്ത്രണങ്ങളിൽ ഏതാണ് പരിഗണിക്കേണ്ടതില്ലാത്തത്?

A:-Regulation 42

റെഗുലേഷൻ 42

B:-Regulation 58

റെഗുലേഷൻ 58

C:-Regulation 60

റെഗുലേഷൻ 60

D:-Regulation 61

റെഗുലേഷൻ 61

Correct Answer:- Option-A

Question60:-Buchholz relay shall be provided for oil filled transformer having capacity _____ ശേഷിയുള്ള എണ്ണ നിറച്ച ട്രാൻസ്ഫോർമറിന് ബുച്ചോൾസ് റിലേ നൽകണം

- A:-500 kVA and above
500 kVA യും അതിൽ കൂടുതലും
- B:-630 kVA and above
630 kVA യും അതിൽ കൂടുതലും
- C:-750 kVA and above
750 kVA യും അതിൽ കൂടുതലും
- D:-1000 kVA and above
1000 kVA യും അതിൽ കൂടുതലും

Correct Answer:- Option-D

Question61:-A part of fuse designed to melt when the fuse operates ഫ്യൂസ് പ്രവർത്തിക്കുമ്പോൾ ഉരുകാൻ രൂപകൽപ്പന ചെയ്ത ഫ്യൂസിന്റെ ഒരു ഭാഗം

- A:-fuse element
ഫ്യൂസ് എലമെന്റ്
- B:-fuse link
ഫ്യൂസ് ലിങ്ക്
- C:-fuse terminal
ഫ്യൂസ് ടെർമിനൽ
- D:-fuse carrier
ഫ്യൂസ് കാരിയർ

Correct Answer:- Option-A

Question62:-Which of the following regulation of Central Electricity Authority (Measures Relating to Safety and Electric Supply) Regulations 2010 insists that adequate precautions shall be taken to ensure that no live parts are so exposed as to caused danger

സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റി (സുരക്ഷയും വൈദ്യുതി വിതരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നടപടികൾ) റെഗുലേഷൻസ് 2010 ന്റെ താഴെപ്പറയുന്ന നിയന്ത്രണങ്ങളിൽ ഏതാണ്, അപകടമുണ്ടാക്കുന്ന തരത്തിൽ ജീവനുള്ള ഭാഗങ്ങൾ തുറന്നുകാട്ടപ്പെടുന്നില്ലെന്ന് ഉറപ്പാക്കാൻ മതിയായ മുൻകരുതലുകൾ എടുക്കണമെന്ന് നിർബന്ധിക്കുന്നത്?

- A:-19
19
- B:-23
23
- C:-27
27
- D:-35
35

Correct Answer:- Option-D

Question63:-Which of the following is a renewable energy source? താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സ്?

- A:-Hydel Power Plant
ഹൈഡൽ പവർ പ്ലാന്റ്
- B:-Diesel Power Plant
ഡീസൽ പവർ പ്ലാന്റ്
- C:-Thermal Power Plant
തെർമൽ പവർ പ്ലാന്റ്
- D:-Nuclear Power Plant
ന്യൂക്ലിയർ പവർ പ്ലാന്റ്

Correct Answer:- Option-A

Question64:-Instrument transformers are used in AC circuits for extending the range of എസി സർക്യൂട്ടുകളിൽ ഇൻസ്ട്രുമെന്റ് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നത് ഇവയുടെ ശ്രേണി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനാണ്

- A:-Ammeter
അമ്മീറ്റർ
- B:-Voltmeter
വോൾട്ട്മീറ്റർ

C:-Wattmeter

വാട്ട്മീറ്റർ

D:-All of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

Correct Answer:- Option-D

Question65:-Which section of the Act contains control of transmission and use of electricity?

വൈദ്യുതി പ്രസരണം, ഉപയോഗം എന്നിവയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള നിയമം ഏത് വകുപ്പിലാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്?

A:-8

8

B:-53

53

C:-54

54

D:-78

78

Correct Answer:- Option-C

Question66:-Which regulation of Central Electricity Authority (Measures Relating to Safety and Electric Supply)

Regulations 2010 insists inter locking arrangement in between isolator and controlling circuit breaker?

സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റി (സുരക്ഷയും വൈദ്യുതി വിതരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നടപടികൾ) റെഗുലേഷൻസ് 2010 ലെ ഏത് നിയന്ത്രണത്തിലാണ് ഐസൊലേറ്ററിലും കൺട്രോളിംഗ് സർക്യൂട്ട് ബ്രേക്കറിലും ഇടയിൽ ഇന്റർലോക്കിംഗ് ക്രമീകരണം നിർബന്ധിക്കുന്നത്?

A:-25

25

B:-37

37

C:-45

45

D:-47

47

Correct Answer:- Option-C

Question67:-Which section of the Act empowers the formation of Central Electricity Regulatory Commission?

നിയമത്തിലെ ഏത് വകുപ്പാണ് സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ രൂപീകരിക്കുന്നതിന് അധികാരം നൽകുന്നത്?

A:-70

70

B:-72

72

C:-76

76

D:-82

82

Correct Answer:- Option-C

Question68:-Who is the competent authority to appoint Electricity Ombudsman of a state?

ഒരു സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഇലക്ട്രിസിറ്റി ഓംബുഡ്സ്മാനെ നിയമിക്കാൻ അധികാരമുള്ള അധികാരി ആരാണ്?

A:-The Licensee

ലൈസൻസി

B:-The High Court

ഹൈക്കോടതി

C:-The State Electricity Regulatory Commission

സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി നിയന്ത്രണ കമ്മീഷൻ

D:-The State Government

സംസ്ഥാന സർക്കാർ

Correct Answer:- Option-C

Question69:-Which of the following is not a general function of Central Electricity Regulatory Commission?

താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് കേന്ദ്ര വൈദ്യുതി നിയന്ത്രണ കമ്മീഷന്റെ പൊതുധർമ്മം അല്ലാത്തത്?

A:-Build and operate power generating stations
വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന സ്റ്റേഷനുകൾ നിർമ്മിക്കുകയും പ്രവർത്തിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക

B:-Determine tariff for interstate transmission of Electricity
അന്തർസംസ്ഥാന വൈദ്യുതി പ്രക്ഷേപണത്തിനുള്ള താരിഫ് നിർണ്ണയിക്കുക

C:-Regulate interstate transmission of Electricity
വൈദ്യുതിയുടെ അന്തർസംസ്ഥാന പ്രക്ഷേപണം നിയന്ത്രിക്കുക

D:-Specify Grid Code having regard to Grid standards
ഗ്രിഡ് മാനദണ്ഡങ്ങൾ കണക്കിലെടുത്ത് ഗ്രിഡ് കോഡ് വ്യക്തമാക്കുക

Correct Answer:- Option-A

Question70:-A conductor combining the functions of both protective earthing conductor and neutral conductor?
സംരക്ഷിത എർത്തിംഗ് കണ്ടക്ടറുടെയും ന്യൂട്രൽ കണ്ടക്ടറിന്റെയും പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംയോജിപ്പിക്കുന്ന ഒരു കണ്ടക്ടർ

A:-PEM conductor
PEM കണ്ടക്ടർ

B:-PEN conductor
PEN കണ്ടക്ടർ

C:-Phase conductor
ഫേസ് കണ്ടക്ടർ

D:-Protective conductor
സംരക്ഷണ കണ്ടക്ടർ

Correct Answer:- Option-B

Question71:-Which section of the Act empowers the State Government to constitute a special court?
നിയമത്തിലെ ഏത് വകുപ്പാണ് സംസ്ഥാന സർക്കാരിന് ഒരു പ്രത്യേക കോടതി രൂപീകരിക്കാൻ അധികാരം നൽകുന്നത്?

A:-135
135

B:-145
145

C:-150
150

D:-153
153

Correct Answer:- Option-D

Question72:-If a fatal electrical accident occurs, the licensee must send intimation to the Electrical Inspector within _____ of occurrence.

മാരകമായ ഒരു വൈദ്യുത അപകടം സംഭവിച്ചാൽ, ലൈസൻസി സംഭവം നടന്നതിന് _____-നുള്ളിൽ ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടർക്ക് അറിയിപ്പ് അയയ്ക്കണം.

A:-12 Hours
12 മണിക്കൂർ

B:-20 Hours
20 മണിക്കൂർ

C:-24 Hours
24 മണിക്കൂർ

D:-48 Hours
48 മണിക്കൂർ

Correct Answer:- Option-C

Question73:-Clearances for a 110kV line from a building shall be calculated based on
ഒരു കെട്ടിടത്തിൽ നിന്നുള്ള 110 kV ലൈനിനുള്ള ക്ലിയറൻസുകൾ കണക്കാക്കുന്നത്

A:-Maximum sag
പരമാവധി സാഗ്

B:-Maximum deflection on wind pressure
കാറ്റിന്റെ മർദ്ദത്തിലെ പരമാവധി വ്യതിയാനം

C:-Maximum sag and deflection on wind pressure
കാറ്റിന്റെ മർദ്ദത്തിലെ പരമാവധി സാഗ്, വ്യതിയാനം

D:-None of the above
മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-C

Question74:-IS 3043 requires assuming a fault current of _____ for premises at 11kV voltage level.

IS 3043 അനുസരിച്ച് 11 kV വോൾട്ടേജ് ലെവലിൽ പരിസരത്ത് _____ എന്ന ഫോൾട്ട് കറന്റ് അനുമാനിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

A:-6 kA

6 kA

B:-13.1 kA

13.1 kA

C:-26 kA

26 kA

D:-36 A

36 A

Correct Answer:- Option-B

Question75:-The system of earthing generally adopted in a consumer's HT installation is

ഒരു ഉപഭോക്താവിന്റെ HT ഇൻസ്റ്റാളേഷനിൽ സാധാരണയായി സ്വീകരിക്കുന്ന എർത്തിംഗ് സിസ്റ്റം

A:-TNS system

TNS സിസ്റ്റം

B:-TNCS system

TNCS സിസ്റ്റം

C:-TT system

TT സിസ്റ്റം

D:-IT system

ഐടി സിസ്റ്റം

Correct Answer:- Option-A

Question76:-Which regulation of the Central Electricity Authority (Measures Relating to Safety and Electric Supply) Regulations 2010 insists on supplying earth terminal by a supplier?

സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റി (സുരക്ഷയും വൈദ്യുതി വിതരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അളവുകൾ) റെഗുലേഷൻ 2010 ലെ ഏത് നിയന്ത്രണമാണ് ഒരു വിതരണക്കാരന് എർത്ത് ടെർമിനൽ വിതരണം ചെയ്യണമെന്ന് നിർബന്ധിക്കുന്നത്?

A:-12

12

B:-16

16

C:-18

18

D:-19

19

Correct Answer:- Option-B

Question77:-Which regulation of Central Electricity Authority (Measures Relating to Safety and Electric Supply) Regulations 2010 insists on the proper identification of inter lining poles?

സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റി (സുരക്ഷയും വൈദ്യുതി വിതരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അളവുകൾ) റെഗുലേഷൻ 2010 ലെ ഏത് നിയന്ത്രണമാണ് ഇന്റർ ലൈനിംഗ് തൂണുകളുടെ ശരിയായ തിരിച്ചറിയൽ നിർബന്ധിക്കുന്നത്?

A:-24

24

B:-25

25

C:-27

27

D:-28

28

Correct Answer:- Option-A

Question78:-RCD of 30 mA is providing for a circuit mainly for 30 mA യുടെ RCD സർക്യൂട്ടിന് പ്രധാനമായും നൽകുന്നത്

A:-Human safety

മനുഷ്യ സുരക്ഷ

B:-Fire safety

അഗ്നി സുരക്ഷ

C:-Circuit protection

സർക്യൂട്ട് സംരക്ഷണം

D:-None of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവ ഒന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-A

Question79:-Maximum permissible earth electrode resistance for a circuit consisting 300mA RCD is 300mA RCD അടങ്ങിയ ഒരു സർക്യൂട്ടിന് അനുവദനീയമായ പരമാവധി എർത്ത് ഇലക്ട്രോഡ് പ്രതിരോധം

A:-5 Ohm

5 ഓം

B:-10 Ohm

10 ഓം

C:-166 Ohm

166 ഓം

D:-1666 Ohm

1666 ഓം

Correct Answer:- Option-C

Question80:-"Kerala State Electricity Board Limited" has been incorporated under "കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ്" എന്നതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്

A:-The Companies Act, 1956

1956 ലെ കമ്പനി ആക്ട്

B:-Kerala Electricity Supply Code, 2014

കേരള ഇലക്ട്രിസിറ്റി സപ്ലൈ കോഡ്, 2014

C:-The Electricity Supply Act, 1948

വൈദ്യുതി സപ്ലൈ ആക്ട്, 1948

D:-The Electricity Act, 2003

വൈദ്യുതി ആക്ട്, 2003

Correct Answer:- Option-A

Question81:-What is the most preferably used vector group configuration used in distribution transformer?

വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഏറ്റവും അഭികാമ്യമായ വെക്ടർ ഗ്രൂപ്പ് കോൺഫിഗറേഷൻ ഏതാണ്?

A:-Dyn11

Dyn11

B:-Ynd1

Ynd1

C:-Ynyn0

Ynyn0

D:-Dd0

Dd0

Correct Answer:- Option-A

Question82:-First 400 KV transmission line constructed by KSEBL?

കെഎസ്ഇബിഎൽ നിർമ്മിച്ച ആദ്യത്തെ 400 കെവി ട്രാൻസ്മിഷൻ ലൈൻ

A:-Edamon-Kochi

ഇടമൺ-കൊച്ചി

B:-Madakkathara-Areekkode

മടക്കത്തറ-അരീക്കോട്

C:-Edaman-Madakkathara

ഇടമൺ-മടക്കത്തറ

D:-Kanhirode-Mylatty

കാഞ്ഞിരോട്-മൈലാട്ടി

Correct Answer:- Option-B

Question83:-The maximum voltage level for HVDC transmission in India is

ഇന്ത്യയിൽ HVDC ട്രാൻസ്മിഷന്റെ പരമാവധി വോൾട്ടേജ് ലെവൽ

A:-400 kV

400 kV

B:-765 kV

765 kV

C:-800 kV

800 kV

D:-1200 kV
1200 kV

Correct Answer:- Option-C

Question84:-The volume of insulation of a conductor is directly proportional to its
ഒരു കണ്ടക്ടറുടെ ഇൻസുലേഷന്റെ അളവ് _____ അളവിന് നേർ അനുപാതത്തിലാണ്

A:-Current carrying capacity

കറന്റ് വഹിക്കാനുള്ള ശേഷി

B:-Voltage level

വോൾട്ടേജ് ലെവൽ

C:-Length

നീളം

D:-Size

വലുപ്പം

Correct Answer:- Option-B

Question85:-Every person, who maintains a captive generating plant, shall have the right to
ഒരു ക്യാപ്റ്റീവ് ജനറേറ്റിംഗ് പ്ലാന്റ് പരിപാലിക്കുന്ന ഓരോ വ്യക്തിക്കും

A:-Distribute to anywhere using the supplier's system

വിതരണക്കാരന്റെ സിസ്റ്റം ഉപയോഗിച്ച് എവിടെയും വിതരണം ചെയ്യുക

B:-Transmit to anywhere using the supplier's system

വിതരണക്കാരന്റെ സിസ്റ്റം ഉപയോഗിച്ച് എവിടെയും ട്രാൻസ്മിറ്റ് ചെയ്യുക

C:-Trade to any person after remitting wheeling charge

വീലിംഗ് ചാർജ് അടച്ചതിനുശേഷം ഏതൊരു വ്യക്തിക്കും വ്യാപാരം നടത്തുക

D:-Open access for the purposes of carrying electricity from the plant to the destination of his use

പ്ലാന്റിൽ നിന്ന് അയാൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന സ്ഥലത്തേക്ക് വൈദ്യുതി കൊണ്ടുപോകുന്നതിനുള്ള ഓപ്പൺ ആക്സസ്

Correct Answer:- Option-D

Question86:-The operation whereby the distribution system of a distribution licensee are used by another person for
conveyance of electricity on payment of charges

വൈദ്യുതി വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് ഒരു വിതരണ ലൈസൻസിയുടെ വിതരണ സംവിധാനം മറ്റൊരാൾ ചാർജുകൾ
അടച്ചുകൊണ്ട് ഉപയോഗിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം

A:-Wheeling

വീലിംഗ്

B:-Open access

ഓപ്പൺ ആക്സസ്

C:-Trading

ട്രേഡിംഗ്

D:-Franchisee

ഫ്രാഞ്ചൈസി

Correct Answer:- Option-A

Question87:-As per the Act, which of the following function is not a duty of an Electrical Inspector?

ആക്ട് പ്രകാരം, താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് പ്രവർത്തനമാണ് ഒരു ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറുടെ കടമയല്ലാത്തത്?

A:-Fatal electrical accident enquiry

മാരകമായ വൈദ്യുത അപകട അന്വേഷണം

B:-Fire accident enquiry

തീപിടുത്ത അന്വേഷണം

C:-Non-fatal electrical accident enquiry

മാരകമല്ലാത്ത വൈദ്യുത അപകട അന്വേഷണം

D:-None of the above

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-B

Question88:-The owner shall conduct a periodical inspection of 110 kV OH lines from tower top
ടവറിന്റെ മുകളിൽ നിന്ന് 110 kV OH ലൈനുകളുടെ ഒരു ആനുകാലിക പരിശോധന ഉടമ നടത്തണം

A:-Atleast once in a year

വർഷത്തിലൊരിക്കലെങ്കിലും

B:-At least once in 2 years

2 വർഷത്തിലൊരിക്കലെങ്കിലും

C:-At least once in 5 year
5 വർഷത്തിലൊരിക്കലെങ്കിലും

D:-At least once in 6 year
6 വർഷത്തിലൊരിക്കലെങ്കിലും

Correct Answer:- Option-D

Question89:-Which is the first 400 kV substation in Kerala?

കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ 400 kV സബ്സ്റ്റേഷൻ ഏതാണ്?

A:-Areekkode
അരീക്കോട്

B:-Pallippuram
പള്ളിപ്പുറം

C:-Nallalam
നല്ലളം

D:-Madakkathara
മടക്കത്തറ

Correct Answer:- Option-D

Question90:-The Kerala State Electricity Licensing Board Rules, 2020 was formulated under _____ of the Act.

2020 ലെ കേരള സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി ലൈസൻസിംഗ് ബോർഡ് നിയമങ്ങൾ ആക്ടിന്റെ _____ പ്രകാരം രൂപപ്പെടുത്തിയതാണ്.

A:-Section 176
സെക്ഷൻ 176

B:-Section 178
സെക്ഷൻ 178

C:-Section 180
സെക്ഷൻ 180

D:-Section 181
സെക്ഷൻ 181

Correct Answer:- Option-C

Question91:-Height of the fencing provided for a plinth mounted 11 kV distribution transformer yard

11 kV വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമർ യാർഡിന് നൽകിയിരിക്കുന്ന വേലിയുടെ ഉയരം

A:-1 m
1 m

B:-1.25 m
1.25 m

C:-1.5 m
1.5 m

D:-1.8 m
1.8 m

Correct Answer:- Option-D

Question92:-Which section of the Act empowers the Central Government to make Rules?

നിയമത്തിലെ ഏത് വകുപ്പാണ് നിയമങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ കേന്ദ്ര സർക്കാരിനെ അധികാരപ്പെടുത്തുന്നത്?

A:-166
166

B:-172
172

C:-176
176

D:-177
177

Correct Answer:- Option-C

Question93:-The vertical clearance required for a 220 kV OH line drawn over an existing building?

നിലവിലുള്ള ഒരു കെട്ടിടത്തിന് മുകളിലൂടെ വരയ്ക്കുന്ന 220 kV OH ലൈൻ വരയ്ക്കാൻ ആവശ്യമായ ലംബ ക്ലിയറൻസ്?

A:-4.9 m
4.9 m

- B:-5.2 m
- 5.2 m
- C:-5.5 m
- 5.5 m
- D:-5.8 m
- 5.8 m

Correct Answer:- Option-C

Question94:-Regarding the cooling of a power transformer, the letter 'F' of 'ONAF' denotes ഒരു പവർ ട്രാൻസ്ഫോർമറിന്റെ തണുപ്പിക്കലിനെ സംബന്ധിച്ച്, 'ONAF' ന്റെ 'F' എന്ന അക്ഷരം സൂചിപ്പിക്കുന്നത്

- A:-Fan ഫാൻ
- B:-Forced നിർബന്ധിതം
- C:-Full പൂർണ്ണം
- D:-Form ഫോം

Correct Answer:- Option-B

Question95:-If a transformer is installed near a building with all other sides open, the minimum clearance required from the building's wall is

മറ്റൊരാൾ വശങ്ങളും തുറന്നിരിക്കുന്ന ഒരു കെട്ടിടത്തിന് സമീപം ഒരു ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ, കെട്ടിടത്തിന്റെ ചുമരിൽ നിന്ന് ആവശ്യമായ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ക്ലിയറൻസ്

- A:-0.5 m
- 0.5 m
- B:-0.75 m
- 0.75 m
- C:-1 m
- 1 m
- D:-1.25 m
- 1.25 m

Correct Answer:- Option-A

Question96:-What is the minimum clearance between the main building and the utility building where the oil cooled transformer is located?

ഓയിൽ കൂൾഡ് ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന പ്രധാന കെട്ടിടത്തിനും യൂട്ടിലിറ്റി കെട്ടിടത്തിനും ഇടയിലുള്ള ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ക്ലിയറൻസ് എന്താണ്?

- A:-1.5 m
- 1.5 m
- B:-3 m
- 3 m
- C:-5 m
- 5 m
- D:-6 m
- 6 m

Correct Answer:- Option-D

Question97:-Oil sock pits shall be provided for a transformer having more than _____ liters of oil. _____ ലിറ്ററിൽ കൂടുതൽ എണ്ണയുള്ള ഒരു ട്രാൻസ്ഫോർമറിന് ഓയിൽ സോക്ക് പിറ്റുകൾ നൽകണം.

- A:-2000
- 2000
- B:-5000
- 5000
- C:-8000
- 8000
- D:-9000
- 9000

Correct Answer:- Option-D

Question98:-Which of the following can't be used as transformer poles for the installation of a pole mounted transformer?
പോൾ മൗണ്ടഡ് ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഇനിപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ട്രാൻസ്ഫോർമർ തൂണുകളായി ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയാത്തത്?

- A:-Junction poles
ജംഗ്ഷൻ തൂണുകൾ
- B:-Subsidiary poles
സബ്സിഡിയറി തൂണുകൾ
- C:-Street lighting poles
സ്ട്രീറ്റ് ലൈറ്റിംഗ് തൂണുകൾ
- D:-All of the above
മുകളിൽ പറഞ്ഞവയിൽ ഒന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-D

Question99:-As per the safety regulation, which of the following can't be used as cut out?
സുരക്ഷാ ചട്ടം അനുസരിച്ച്, ഇനിപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് കട്ട് ഔട്ട് ആയി ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയാത്തത്?

- A:-Circuit breaker
സർക്യൂട്ട് ബ്രേക്കർ
- B:-Isolator
ഐസൊലേറ്റർ
- C:-Switch Fuse Unit
സ്വിച്ച് ഫ്യൂസ് യൂണിറ്റ്
- D:-Fuse
ഫ്യൂസ്

Correct Answer:- Option-B

Question100:-What is the maximum oil capacity for a transformer that can be installed in a building's basement floor without a drainage facility?
ഒരു കെട്ടിടത്തിന്റെ ബേസ്മെന്റിൽ ഡ്രെയിനേജ് സൗകര്യമില്ലാതെ സ്ഥാപിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒരു ട്രാൻസ്ഫോർമറിന്റെ പരമാവധി എണ്ണ ശേഷി എത്രയാണ്?

- A:-2000
2000
- B:-5000
5000
- C:-8000
8000
- D:-9000
9000

Correct Answer:- Option-A