

1. The best insulator for a flexible cable is
किसी लचीले केबल के लिए सबसे उपयुक्त विद्युतरोधी है

- a) fiber फाइबर
- b) insulating tape विद्युतरोधी टेप
- c) Glass fiber. ग्लास फाइबर .
- d) Polyvinyl Chloride पॉलिविनाइल क्लोराइड

Answer: (d)

2. 'T'joint underground cables is used for.....
'टी' ज्वाइंट अंडरग्राउंड केबल का उपयोग किसके लिए किया जाता है...

- a) termination समाप्ति
- b) urgency तात्कालिकता
- c) tapping of cable केबल का दोहन
- d) extending the cable length केबल लंबाई का विस्तार

Answer: (c)

3. Britannia joint is used in.
ब्रिटानिया जॉइंट का प्रयोग किया जाता है।

- a) O.H lines ओएच लाइनें
- b) underground cables भूमिगत केबल
- c) conduit wiring नाली तारों
- d) power wiring बिजली तारों

Answer: (a)

4. Which conductors are used for O.H distribution lines?
O.H वितरण लाइनों के लिए कौन से कंडक्टर का उपयोग किया जाता है?

- a) Insulated conductors इन्सुलेट कंडक्टर
- b) Insulated solid conductors अछूता ठोस कंडक्टर
- c) Bare conductors नंगे कंडक्टर
- d) Two core cable दो कोर केबल

Answer: (c)

5. What does 7 indicates in 7/20 cable?
7/20 केबल में 7 क्या दर्शाता है?

- a) Insulation grade इन्सुलेशन ग्रेड
- b) Diameter in mm मिमी . में व्यास
- c) No of conductor कंडक्टर की संख्या
- d) Size of conductor in gauge गेज में कंडक्टर का आकार

Answer: (c)

6. Which insulating material is used for insulation tapes?
इन्सुलेशन टेप के लिए किस इन्सुलेटिंग सामग्री का उपयोग किया जाता है?

- a) Mica अभ्रक
- b) Fibre रेशा
- c) Plastic प्लास्टिक
- d) Leathroid लेथ्रॉइड

Answer: (c)

7. The cable which is required to be earth is which

वह केबिल जिसको अर्थ करना आवश्यक है, कौन-सी

- a) VIR cable वीआईआर केबिल
- b) Polyvinyl Chloride Cable पॉलिविनाइल क्लोराइड केबिल
- c) lead sheathed cable लेड शीथेड केबिल
- d) Tropodure cable ट्रूपोड्योर केबिल

Answer: (c)

8. 7/20- Cable means

7/20- केबिल का अर्थ है

- a) 7 wires of 20 SWG 20 SWG के 7 तार
- b) 7 wires of 720 SWG 720 SWG के 7 तार
- c) 7 wires of 7/20 SWG 7/20 SWG के 7 तार
- d) 20 wires of 7 SWG 7 SWG के 20 तार

Answer: (a)

9. The standard wire gauge can measure sizes from

मानक तार गेज से आकार माप सकते हैं ..

- a) 0 to 32
- b) 0 to 34
- c) 0 to 35
- D) 0 to 36

Answer: (d)

10. The SWG No. 36 is equal to ...

SWG नंबर 36 के बराबर है ...

- a) 0.0084 inch or 0.21 mm dia
- b) 0.0092 inch or 0.23 mm dia
- c) 0.0100 inch or 0.25 mm dia
- d) 0.00764 inch or 0.19 mm dia

Answer: (d)

11. The most useful cable for supplying electricity to

chemical industry and other heavy machines is

रासायनिक उद्योग एवं अन्य भारी मशीनों को बिजली सप्लाई करने के लिए सर्वाधिक उपयोगी केबिल है

- a) PVC cable पीवीसी केबिल
- b) VIR cable वीआईआर केबिल
- c) lead sheathed cable लेड शीथेड केबिल
- d) none of these इनमें से कोई नहीं

Answer: (c)

12. उच्च वोल्टता केबिलों को कवचित करने हेतु प्रयुक्त पदार्थ है

The material used for shielding high voltage cables is

- a) Plastic प्लास्टिक
- b) brass पीतल
- c) aluminum एल्युमिनियम
- d) steel इस्पात

Answer: (d)

13. केबल के विद्युत रोधक पदार्थ में क्या गुण होना चाहिए

What should be the properties of the insulating material of the cable

- a) over-blocking अति-अवरोधकता
- b) low electronegativity निम्न विद्युतशीलता
- c) high dielectric power उच्च परावैद्युत शक्ति
- d) all of the above उपर्युक्त सभी

Answer: (d)

14. What is the expansion of PILC single core cable ?

PILC सिंगल कोर केबल का विस्तार क्या है?

- a) Paper insulated lead covered पेपर इंसुलेटेड लीड कवर
- b) Paper insulated lead core पेपर इंसुलेटेड लीड कोर
- c) Polythene insulated lead core पॉलीथीन इंसुलेटेड लीड कोर
- d) Polyvinyl insulated lead core. पॉलीविनाइल इंसुलेटेड लीड कोर।

Answer: (a)

15. Main advantage of fiber optic cable over co axial cable is:

समाक्ष केबल की तुलना में तंतु प्रकाशित के प्रमुख लाभ.....हैं

- a) easy handling/आसान हस्तन
- b) less weight/कम भार
- c) low loss/कम क्षति
- d) easy testing/आसान परीक्षण

Answer: (c)

16. What is the purpose of additional covering over the insulation of insulated conductor? इन्सुलेटेड कंडक्टर के इन्सुलेशन पर अतिरिक्त कवरींग का उद्देश्य क्या है?

कंडक्टर के इन्सुलेशन पर अतिरिक्त कवरींग का उद्देश्य क्या है?

- a) To increase dielectric strength ढांकता हुआ ताकत बढ़ाने के लिए
- b) To add more mechanical strength अधिक यांत्रिक शक्ति जोड़ने के लिए
- c) To increase the current carrying capacity वर्तमान वहन क्षमता बढ़ाने के लिए
- d) To protect the wire तार की रक्षा के लिए

Answer: (b)

17. The electrostatic stress in underground cables is भूमिगत केबल्स में इलेक्ट्रोस्टैटिक तनाव है

- a) Same at the conductor and the sheath कंडक्टर और म्यान में समान
- b) Minimum at the conductor and maximum at the sheath कंडक्टर पर न्यूनतम और म्यान पर अधिकतम
- c) Maximum at the conductor and minimum at the sheath कंडक्टर पर अधिकतम और म्यान पर न्यूनतम
- d) Zero at the conductor as well as on the sheath कंडक्टर के साथ-साथ म्यान पर शून्य

Answer: (c)

18. The thickness of metallic shielding on cables is usually

केबलों पर धातु के परिरक्षण की मोटाई आमतौर पर होती है

- a) 0.04 mm

b) 0.2 to 0.4 mm

c) 3 to 5 mm

d) 40 to 60 mm

Answer: (a)

19. Which of the following insulation is used in cables?

निम्नलिखित में से किस इन्सुलेशन का उपयोग केबलों में किया जाता है?

- a) Varnished cambric वार्निश कैम्ब्रिक
- b) Rubber रबर
- c) Paper पेपर
- d) Any of the above उपरोक्त में से कोई भी

Answer: (d)

20. _____ cables are used for 132 kV lines.

_____ केबल का उपयोग 132 kV लाइनों के लिए किया जाता है।

- a) High tension उच्च तनाव
- b) Super tension सुपर तनाव
- c) Extra high tension अतिरिक्त उच्च तनाव
- d) Extra super voltage अतिरिक्त सुपर वोल्टेज

Answer: (d)

21. In the cables, sheaths are used to केबल्स में, शीथ का उपयोग किया जाता है

- a) Prevent the moisture from entering the cable नमी को केबल में प्रवेश करने से रोकें
- b) Provide enough strength पर्याप्त ताकत प्रदान करें
- c) Provide proper insulation उचित इन्सुलेशन प्रदान करें
- d) None of the above उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: (a)

22. High tension cables are generally used up to उच्च तनाव केबल्स आमतौर पर तक उपयोग किए जाते हैं

- a) 11 kV
- b) 33 kV

c) 66 kV

d) 132 kV

Answer: (a)

23. Which of the following protects a cable against mechanical injury?

निम्नलिखित में से कौन एक केबल को यांत्रिक चोट से बचाता है?

(a) Bedding बेडिंग

b) Sheath म्यान

c) Armouring आर्मरिंग

d) None of the above उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: (c)

24. The insulating material for cables should ____

केबलों के लिए इन्सुलेट सामग्री ____ होनी चाहिए

a) Be acid proof एसिड प्रूफ बनें

b) Be non-inflammable गैर-ज्वलनशील बनें

c) Be non-hygroscopic गैर-हीड्रोस्कोपिक बनें

d) Have all above properties उपरोक्त सभी गुण हैं

Answer: (d)

25. The insulating material for a cable should have

केबल के लिए इंसुलेटिंग सामग्री में _____ होना चाहिए

a) Low cost कम लागत

b) High dielectric strength उच्च डांकता हुआ ताकत

c) High mechanical strength उच्च यांत्रिक शक्ति

d) All of the above उपरोक्त सभी

Answer: (d)

26. The minimum dielectric stress in a cable is at ____

एक केबल में न्यूनतम परावैद्युत प्रतिबल ____ पर होता है

(a) Armour कवच

b) Bedding बेडिंग

c) Conductor surface कंडक्टर सतह

d) Lead sheath लीड म्यान

Answer: (d)

27. The advantage of cables over overhead transmission lines is ____

ओवरहेड पारेषण लाइनों पर केबल का लाभ ____ है

a) Easy maintenance आसान रखरखाव

b) Low cost कम लागत

c) Can be used in congested areas भीड़भाड़ वाले क्षेत्रों में इस्तेमाल किया जा सकता है

d) Can be used in high voltage circuits उच्च वोल्टेज सर्किट में इस्तेमाल किया जा सकता है

Answer: (c)

28. The bedding on a cable consists of ____

एक केबल के बिस्तर में _____ होते हैं

a) Hessian cloth हेसियन कपड़ा

b) Jute जूट

c) Any of the above उपरोक्त में से कोई भी

d) None of the above उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: (c)

29. Which joint is suitable for low current circuits only?

कौन सा जोड़ केवल कम धारा वाले परिपथों के लिए उपयुक्त है?

a) Double cross tap joint डबल क्रॉस टैप संयुक्त

b) Western union joint वेस्टर्न यूनियन संयुक्त

c) Scarfed joint दुपट्टा जोड़

d) Aerial tap joint एरियल टैप जॉइंट

Answer: (d)

30. Which type of joint is used in overhead lines for extending the length of wire?

तार की लंबाई बढ़ाने के लिए ओवरहेड लाइनों में किस प्रकार के जोड़ का उपयोग किया जाता है?

a) Scarfed joint स्कर्फेड संयुक्त

b) Britannia T joint ब्रिटानिया टी संयुक्त

c) Western union joint वेस्टर्न यूनियन संयुक्त

d) Married joint मैरिड संयुक्त

Answer: (c)

www.cstalaunchpad.in www.omgfreestudy.com

Topic Wise

- Video Lectures
- Notes in eBook
- Mock Test

7,000+ PY Que. Bank

JOIN NOW

विद्युत ब्रह्मास्त्र

इलेक्ट्रीशियन मास्टर कोर्स

English • हिंदी • मराठी

[Click here to Watch Video](#)

31. Which metal is used to make soldering iron bit?
सोल्डरिंग आयरन बिट बनाने के लिए किस धातु का उपयोग किया जाता है?

- a) Iron लोहा
- b) Steel इस्पात
- c) Brass पीतल
- d) Copper ताँबा

Answer: (d)

32. In a cable immediately above metallic sheath _____ is provided.

धात्विक आवरण के ठीक ऊपर एक केबल में _____ दिया जाता है।

- a) Earthing connection अर्थिंग कनेक्शन
- b) Bedding बिडिंग
- c) Armouring आर्मरिंग
- d) None of the above उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: (b)

33. The material for armouring on cable is usually _____

केबल पर आर्मरिंग के लिए सामग्री आमतौर पर _____ होती है

- a) Steel tape स्टील टेप
- b) Galvanized steel wire जस्ती इस्पात तार
- c) Any of the above उपरोक्त में से कोई भी
- d) None of the above उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: (c)

34. The disadvantage with paper as insulating material is__

कागज के साथ इन्सुलेट सामग्री के रूप में नुकसान है__

- a) It is hygroscopic यह हाइग्रोस्कोपिक है
- b) It has high capacitance इसकी उच्च क्षमता है
- c) It is an organic material यह एक कार्बनिक पदार्थ है
- d) None of the above उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: (a)

35. Which solder is used for soldering aluminium conductor?

एल्यूमीनियम कंडक्टर को सोल्डर करने के लिए किस सोल्डर का उपयोग किया जाता है?

- a) Fine solder फाइन सोल्डर
- b) Resin core solder राल कोर मिलाप
- c) Alcap solder एल्कैप सोल्डर
- d) Tinman solder टिनमैन सोल्डर

Answer: (c)

36. What is the voltage grade of heavy dully PVC sheathed power cable ?

भारी विधिवत पीवीसी शीथेड पावर केबल का वोल्टेज ग्रेड क्या है?

- a) 440 V / 11000 V

b) 650V/1100 V

c) 1100V/11000V

d) 11000V/132000V

Answer: (b)

37. What is the advantage of stranded conductors over solid conductors ? ठोस कंडक्टरों की तुलना में बना हुआ हुए कंडक्टरों का क्या फायदा है?

a) more flexible अधिक लचीला

b) more area of cross section क्रॉस सेक्शन का अधिक क्षेत्र

c) more resistance अधिक प्रतिरोध

d) more weight अधिक वजन

Answer: (a)