

Monthly Test

Q. ID: ITISKILL7528JF

April 2026

Shree Sarvagnya ITI Devar Hipparagi a

Question Paper

Duration: 30 Mins

Total Marks: 45

ID: ITISKILL7528JF

Student Name: _____

Roll No: _____

1. What is the primary purpose of a cover letter? | ಕವರ್ ಲೆಟರ್‌ನ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A) To introduce yourself and explain why you are a good fit for the job | ನಿಮ್ಮನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ನೀವು ಈ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಏಕೆ ಸೂಕ್ತರು ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಲು
□ ವಿವರವಾದ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಜೀವನಚರಿತ್ರೆಯನ್ನು ನೀಡಲು

B) To summarize your educational qualifications | □ ವಿವರವಾದ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಜೀವನಚರಿತ್ರೆಯನ್ನು ನೀಡಲು

C) To list all your previous job responsibilities | ನಿಮ್ಮ ಹಿಂದಿನ ಕೆಲಸದ ಎಲ್ಲಾ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಲು

D) To provide a detailed personal biography | □ ನಿಮ್ಮನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ನೀವು ಈ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಏಕೆ ಸೂಕ್ತರು ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಲು

2. Which is the single pole MCB? | ಸಿಂಗಲ್ ಪೋಲ್ MCB ಯಾವುದು?



A) B

B) A

C) D

D) C

3. Which of the following statements shows good teamwork? | ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಉತ್ತಮ ತಂಡದ ಕೆಲಸವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

A) Criticizing teammates' efforts | ತಂಡದ ಸಹ ಆಟಗಾರರ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಟೀಕಿಸುವುದು

B) Keeping all ideas to yourself | ಎಲ್ಲಾ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿಯೇ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು

C) Working together towards a common goal | ಸಾಮಾನ್ಯ ಗುರಿಯತ್ತ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು

D) Ignoring others' ideas and opinions | ಇತರರ ಆಲೋಚನೆಗಳು ಮತ್ತು ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ಲಕ್ಷಿಸುವುದು

4. Which type of line insulator is used for terminating on corner post? | ಮೂಲೆಯ ಪೋಸ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಂತ್ಯಗೊಳಿಸಲು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಲೈನ್ ಇನ್ಸುಲೇಟರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Shackle insulator | ಸಂಕೋಲೆ ಅವಾಹಕ

B) Pin insulator | ಪಿನ್ ಅವಾಹಕ

C) Suspension insulator | ತೂಗು ಅವಾಹಕ

D) Strain insulator | ಸ್ಟ್ರೇನ್ ಅವಾಹಕ

5. What is the name of the substation that all equipment of substation is installed within the station building? | ಸ್ಟೇಷನ್ ಬಿಲ್ಡಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಬ್‌ಸ್ಟೇಷನ್‌ನ ಎಲ್ಲಾ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿರುವ ಸಬ್‌ಸ್ಟೇಷನ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?

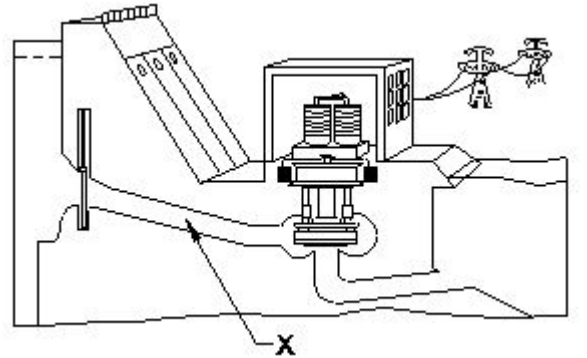
A) Indoor substation | ಇನ್ ಡೋರ್ ಸಬ್ ಸ್ಟೇಷನ್

B) Plinth mounted substation | ಪ್ಲಿಂತ್ ಮೌಂಟೆಡ್ ಸಬ್‌ಸ್ಟೇಷನ್

C) Pole mounted substation | ಪೋಲ್ ಮೌಂಟೆಡ್ ಸಬ್ ಸ್ಟೇಷನ್

D) Outdoor substation | ಔಟ್ ಡೋರ್ ಸಬ್ ಸ್ಟೇಷನ್

6. What is the name of the part of hydro power plant marked as X in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ X ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಜಲವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



A) Control gate | ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಗೇಟ್

B) Penstock | ಪೆನ್‌ಸ್ಟಾಕ್

C) Intake | ಇನ್ಟೇಕ್

D) Turbine | ಟರ್ಬೈನ್

7. What are the various types of heat treatment processes?

A) Tempering, Cooling, Packing and Solling

B) Normalising, Heating, Cooling and Painting

C) Hardening, Soaking, Painting and Packing

D) Annealing, Normalising, Hardening and Tempering

8. The word 'resume' comes from French and means _____ | ರೆಸ್ಯೂಮ್ ಎಂಬ ಪದವು ಫ್ರೆಂಚ್‌ನಿಂದ ಬಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಇದರ ಅರ್ಥ _____

A) placement | ನಿಯೋಜನೆ

B) experience | ಅನುಭವ

C) education | ಶಿಕ್ಷಣ

D) summary | ಸಾರಾಂಶ

9. What is the advantage of overhead lines compared to underground cable? | ಭೂಗತ ಕೇಬಲ್‌ಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಓವರ್ ಹೆಡ್ ಲೈನ್‌ಗಳ ಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

- A) No interference with the communication lines | ಸಂವಹನ ಮಾರ್ಗಗಳೊಂದಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪವಿಲ್ಲ
B) Public safety is more | ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸುರಕ್ಷತೆ ಹೆಚ್ಚು
C) Not liable to the hazards from lightning discharges | ಮಿಂಚಿನ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಅಪಾಯಗಳಿಗೆ ಜವಾಬ್ದಾರಾಗುವುದಿಲ್ಲ
D) Faults can be located easily | ದೋಷಗಳನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬಹುದು

10. Which electric lines connect the substation to distributors in distribution system? | ವಿತರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ವಿತರಕರಿಗೆ ಸಬ್‌ಸ್ಟೇಷನ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ವಿದ್ಯುತ್ ಮಾರ್ಗಗಳು ಸಂಪರ್ಕಿಸುತ್ತವೆ?

- A) Feeders | ಫೀಡರ್‌ಗಳು
B) Distributors | ವಿತರಕರು
C) Service lines | ಸೇವಾ ಮಾರ್ಗಗಳು
D) Service mains | ಸೇವಾ ಮುಖ್ಯಗಳು

11. Which heat treatment process is done to refine the grain structure of the steel?

- A) Tempering
B) Normalising
C) Annealing
D) Hardening

12. Which is the suitable nitriding process for all alloyed and unalloyed steels?

- A) Nitriding in Quenching tank
B) Gas nitriding
C) Silver nitriding
D) Nitriding in salt-bath

13. What is the purpose of tempering a steel?

- A) To reduce the brittleness
B) To remove the ductility
C) To increase the hardness
D) To increase the brittleness

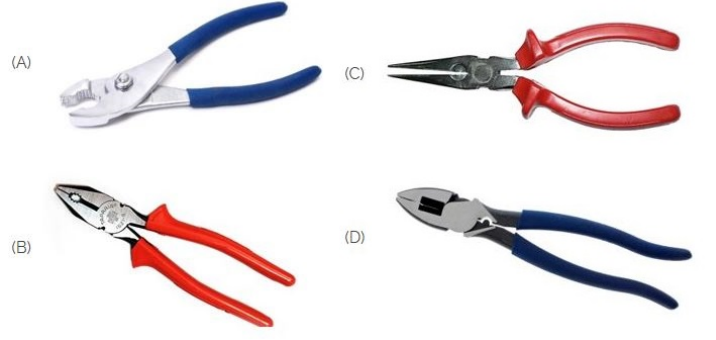
14. The ability to connect well with people is known as _____. | ಜನರೊಂದಿಗೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕ ಸಾಧಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A) leadership | ನಾಯಕತ್ವ
B) creativity | ಸೃಜನಶೀಲತೆ
C) interpersonal skill | ಜನರ ಪರಸ್ಪರ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು
D) time management | ಸಮಯ ನಿರ್ವಹಣೆ

15. Which process produce equilibrium conditions?

- A) Annealing and Hardening
B) Annealing and Normalising
C) Normalising and Tempering
D) Normalising and Tempering

16. Which is nose pliers? | ನೋಸ್ ಪ್ಲೇಯರ್ ಯಾವುದು?



- A) C
B) B
C) A
D) D

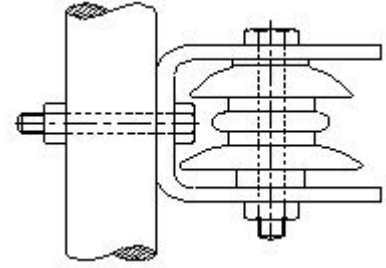
17. What is the name of conductor used on overhead lines? | ಒವರ್‌ಹೆಡ್ ರೇಖೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಕಂಡಕ್ಟರ್ ಹೆಸರೇನು?

- A) Galvanised iron | ಕಲಾಯಿ ಕಬ್ಬಿಣ
B) Aluminium | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ
C) ACSR | ಎಸಿಎಸ್‌ಆರ್
D) Hard drawn copper | ಹಾರ್ಡ್ ಡ್ರಾ ತಾಮ್ರ

18. What is the voltage ratio in A.C distribution line adopted for domestic consumers? | ದೇಶೀಯ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡ AC ವಿತರಣಾ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿನ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

- A) 11 KV/415 V
B) 415 V/240 V
C) 240 V/110 V
D) 415 V/110 V

19. What is the name of the insulator used in O.H lines as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ O.H ರೇಖೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾದ ಅವಾಹಕದ ಹೆಸರೇನು?

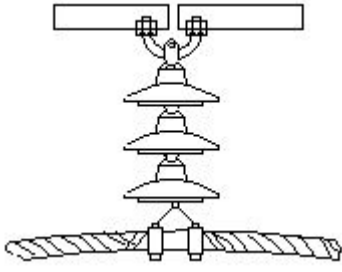


- A) Shackle insulator | ಸಂಕೋಲೆ ಅವಾಹಕ
B) Strain insulator | ಸ್ಟ್ರೇನ್ ಅವಾಹಕ
C) Pin insulator | ಪಿನ್ ಅವಾಹಕ
D) Post insulator | ಪೋಸ್ಟ್ ಅವಾಹಕ

20. Which is the permissible load for lighting subcircuit in domestic wiring as per IE rules? | IE ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ ದೇಶೀಯ ವೈರಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಬ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ಬೆಳಗಿಸಲು ಅನುಮತಿಸುವ ಹೊರೆ ಯಾವುದು?

- A) 2400 W
B) 3000 W
C) 800 W
D) 1200 W

21. What is the name of line insulator as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಲೈನ್ ಇನ್ಸುಲೇಟರ್ ಹೆಸರೇನು?



- A) Shackle type insulator | ಸಂಕೋಲೆ ಪ್ರಕಾರದ ಅವಾಹಕ
B) Suspension type insulator | ತೂಗು ಪ್ರಕಾರದ ಅವಾಹಕ
C) Pin type insulator | ಪಿನ್ ಪ್ರಕಾರದ ಅವಾಹಕ
D) Disc type insulator | ಡಿಸ್ಕ್ ಪ್ರಕಾರದ ಅವಾಹಕ

22. What are some advantages of informal communication at the workplace? | ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಅನೌಪಚಾರಿಕ ಸಂವಹನದ ಕೆಲವು ಪ್ರಯೋಜನಗಳು ಯಾವುವು?

- A) Creates a strict environment at work | ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಿನ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುತ್ತದೆ
B) Makes people talk less | ಜನರನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾತನಾಡುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
C) Makes things more official | ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಅಧಿಕೃತಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ
D) Helps people work together better | ಜನರು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ

23. What is ACSR stands for? | ACSR ಎಂದರೆ ಏನು?

- A) Aluminium Core Steel Reinforced
B) Aluminium Conductor Steel Reinforced
C) Aluminium Covered Steel Reinforced
D) All Conductors Steel Reinforced

24. Complete the sentence with a suitable describing word:

There is a _____ garden with lovely flowers. | ಸೂಕ್ತವಾದ ವಿವರಣೆಯ ಪದಗಳೊಂದಿಗೆ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ, There is a _____ garden with lovely flowers.

- A) beautiful
B) dim
C) expensive
D) lots of

25. Comma, full stop, question mark are examples of _____ | ಅಲ್ಪವಿರಾಮ, ಪೂರ್ಣ ವಿರಾಮ, ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಗಳು _____ ನ ಉದಾಹರಣೆಗಳು

- A) punctuation mark | ವಿರಾಮ ಚಿಹ್ನೆ
B) design | ವಿನ್ಯಾಸ
C) next paragraph | ಮುಂದಿನ ಪ್ಯಾರಾಗ್ರಾಫ್
D) formal communication | ಔಪಚಾರಿಕ ಸಂವಹನ

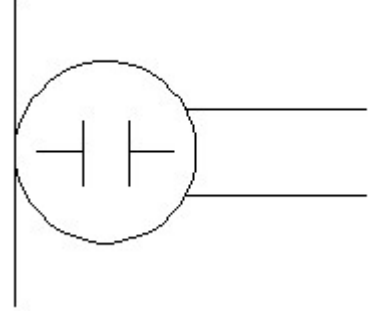
26. Table, wire, socket, cable, hammer, nail - are _____ | ಟೇಬಲ್, ವೈರ್, ಸಾಕೆಟ್, ಕೇಬಲ್, ಸುತ್ತಿಗೆ, ಉಗುರು - ಇವು _____

- A) pronouns | ಸರ್ವನಾಮಗಳು
B) describing words | ಪದಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು
C) action words | ಕ್ರಿಯೆಯ ಪದಗಳು
D) naming words | ಪದಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸುವುದು

27. What is a key component of a resume that outlines your relevant career experience and is used by experienced professionals? | ನಿಮಗೆ ಸಂಬಂಧಿತ ವೃತ್ತಿ ಅನುಭವವನ್ನು ವಿವರಿಸುವ ಮತ್ತು ಅನುಭವಿ ವೃತ್ತಿಪರರಿಂದ ಬಳಸಲ್ಪಡುವ ರೆಸ್ಯೂಮ್ ನ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶ ಯಾವುದು?

- A) Resume Profile | ರೆಸ್ಯೂಮ್ ನ ಪ್ರೊಫೈಲ್
B) Transferable Skills | ವರ್ಗಾವಣೆ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು
C) Resume Objective | ರೆಸ್ಯೂಮ್ ನ ಉದ್ದೇಶ
D) Work Experience | ಕೆಲಸದ ಅನುಭವ

28. What is the name of the symbol? | ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



- A) Dynamic microphone | ಡೈನಾಮಿಕ್ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್
B) Microphone | ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್
C) Condenser microphone | ಕಂಡೆನ್ಸರ್ ಮೈಕ್ರೋಫೋನ್
D) Loud speaker | ಲೌಡ್ ಸ್ಪೀಕರ್

29. What is the name of the power, generated from the coal? | ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಶಕ್ತಿಯ ಹೆಸರೇನು?

- A) Thermal power | ಥರ್ಮಲ್ ಪವರ್
B) Hydro power | ಹೈಡ್ರೋ ಪವರ್
C) Tidal power | ಟೈಡಲ್ ಪವರ್
D) Solar power | ಸೋಲಾರ್ ಪವರ್

30. If a teammate is struggling to complete their assigned task, what should you do? | ತಂಡದ ಸಹ ಆಟಗಾರನು ಅವರಿಗೆ ನಿಯೋಜಿಸಲಾದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಹೆಣಗಾಡುತ್ತಿದ್ದರೆ, ನೀವು ಏನು ಮಾಡಬೇಕು?

- A) Offer to help and support them to complete their task | ಅವರ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಅವರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಆಫರ್ ಮಾಡಿ
B) Complain to the superior about their lack of contribution | ಅವರ ಕೊಡುಗೆ ಕೊರತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಮೇಲಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ದೂರು ನೀಡಿ
C) Criticize them for not being efficient | ಸಮರ್ಥವಾಗಿಲ್ಲ ಎಂದು ಟೀಕಿಸಿ
D) Ignore their struggle and focus on your own tasks | ಅವರ ಹೋರಾಟವನ್ನು ನಿರ್ಲಕ್ಷಿಸಿ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಸ್ವಂತ ಕಾರ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಿ

31. After preparing the resume, the next important step to do is _____ | ಪುನರಾರಂಭವನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ ನಂತರ, ಮುಂದಿನ ಪ್ರಮುಖ ಹಂತವೆಂದರೆ _____

- A) preparing for interview. | ಸಂದರ್ಶನಕ್ಕೆ ತಯಾರಿ.
B) applying for the job. | ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸುವುದು.

C) writing an impressive cover letter. | ಪ್ರಭಾವಶಾಲಿ ಕವರ್ ಲೆಟರ್ ಬರೆಯುವುದು.

D) sending the resume to the employer. | ಉದ್ಯೋಗದಾತರಿಗೆ ರೆಸ್ಯೂಮ್ ಕಳುಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

A) Reduces the conductor sag between supports | ಬೆಂಬಲಗಳ ನಡುವೆ ಕಂಡಕ್ಟರ್ ಸಾಗ್ ಅನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

B) Holding the insulators on overhead line | ಅವಾಹಕಗಳನ್ನು ಒವರ್ಹೆಡ್ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು

32. While applying for a job, the covering letter should be easy to read by means of ____ | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ರೆಸ್ಯೂಮ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ?

A) long descriptions. | ದೀರ್ಘ ವಿವರಣೆಗಳು.

B) extra curricular activities. | ಪರ್ಯಾಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು.

C) increasing the font size. | ಫಾಂಟ್ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು.

D) dividing the text into shorter paragraphs. | ಪಠ್ಯವನ್ನು ಸಣ್ಣ ಪ್ರಾರಾಗ್ರಾಫ್‌ಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವುದು.

33. Which type of line insulator is used at the dead ends of the H.T overhead lines? | H.T ಒವರ್ಹೆಡ್ ರೇಖೆಗಳ ಸತ್ತ ತುದಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಲೈನ್ ಇನ್ಸುಲೇಟರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Disc insulator | ಡಿಸ್ಕ್ ಅವಾಹಕ

B) Post insulator | ಪೋಸ್ಟ್ ಅವಾಹಕ

C) Stay insulator | ಅವಾಹಕವಾಗಿರಿ

D) Pin insulator | ಪಿನ್ ಅವಾಹಕ

34. Which of the following actions in an official meeting shows appropriate workplace etiquette? | ಅಧಿಕೃತ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕ್ರಮಗಳು ಸೂಕ್ತವಾದ ಕಾರ್ಯಸ್ಥಳದ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

A) Chatting with coworkers | ಸಹೋದ್ಯೋಗಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಚಾಟ್ ಮಾಡುವುದು

B) Checking phone and respond to messages | ಫೋನ್ ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸಂದೇಶಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸುವುದು

C) Keeping the phone on silent mode and actively participate in the discussion | ಫೋನ್ ಅನ್ನು ಸೈಲೆಂಟ್ ಮೋಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ ಮತ್ತು ಚರ್ಚೆಯಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸುವುದು

D) Interrupt the speaker in meeting | ಸಭೆಯಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಸ್ಪೀಕರ್ ಅಡ್ಡಪಡಿಸುವುದು

35. Your team has completed a challenging project successfully. How should you celebrate the success? | ನಿಮ್ಮ ತಂಡವು ಸವಾಲಿನ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದೆ. ನೀವು ಯಶಸ್ಸನ್ನು ಹೇಗೆ ಆಚರಿಸಬೇಕು?

A) Say you did everything and don't praise others | ನೀವು ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ಮಾಡಿದ್ದೀರಿ ಎಂದು ಹೇಳಿ ಮತ್ತು ಇತರರನ್ನು ಹೊಗಳಬೇಡಿ

B) Blame the group for any errors | ಯಾವುದೇ ದೋಷಗಳಿಗೆ ಗುಂಪನ್ನು ದೂಷಿಸಿ

C) Don't celebrate and start the next job | ಸಂಭ್ರಮಿಸಬೇಡಿ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಡಿ

D) Thank everyone in your group for helping | ಸಹಾಯ ಮಾಡಿದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ನಿಮ್ಮ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಧನ್ಯವಾದಗಳು

36. What is the main purpose of cross arm used in electric poles? | ವಿದ್ಯುತ್ ಧ್ರುವಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಕ್ರಾಸ್‌ಆರ್ಮ್‌ನ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

C) Avoids the short circuit between conductors | ಕಂಡಕ್ಟರ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುತ್ತದೆ

D) Supporting the line conductors | ಲೈನ್ ಕಂಡಕ್ಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವುದು

37. Which is protective device? | ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಸಾಧನ ಯಾವುದು?

A) Magnet | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟ್

B) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್

C) Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್

D) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್

38. Complete the sentence with a suitable describing word: There are ____ apartments in my neighborhood. | ಸೂಕ್ತವಾದ ವಿವರಣೆಯ ಪದಗಳೊಂದಿಗೆ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ. There are ____ apartments in my neighbourhood.

A) noise

B) dull

C) spacious

D) dim

39. Which turbine is used for high head in the hydro power plant? | ಜಲವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಟರ್ಬೈನ್ ಅನ್ನು ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Francis turbines | ಫ್ರಾನ್ಸಿಸ್ ಟರ್ಬೈನ್‌ಗಳು

B) Kaplan turbines | ಕಪ್ಲಾನ್ ಟರ್ಬೈನ್‌ಗಳು

C) Reaction turbines | ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಟರ್ಬೈನ್‌ಗಳು

D) Impulse turbines | ಇಂಪಲ್ಸ್ ಟರ್ಬೈನ್‌ಗಳು

40. Why steel is reinforced in ACSR conductors used for overhead lines? | ಒವರ್ ಹೆಡ್ ಲೈನ್‌ಗಳಿಗೆ ಬಳಸುವ ಎಸಿಎಸ್‌ಆರ್ ಕಂಡಕ್ಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಉಕ್ಕನ್ನು ಏಕೆ ಬಲಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ?

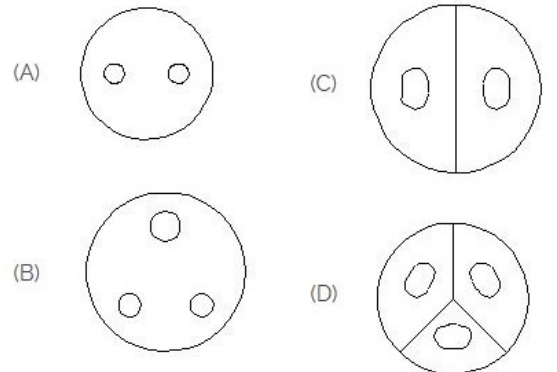
A) To decrease the current carrying capacity | ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಾಗಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು

B) To minimize the line sag | ಸಾಲಿನ ಸಾಗ್ ಅನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು

C) To increase the line voltage drop | ಲೈನ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಡ್ರಾಪ್ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

D) Type of Supply voltage and load | ಪೂರೈಕೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಮತ್ತು ಲೋಡ್ ಪ್ರಕಾರ

41. Identify the 3 pin socket. | 3 ಪಿನ್ ಸಾಕೆಟ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



A) B

B) D

C) C

D) A

42. What is the reason for effective utilisation of the conductor cross-sectional area in the transmission of DC as compared to AC? | AC ಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ DC ಯ ಪ್ರಸಾರಣದಲ್ಲಿ ಕಂಡಕ್ಟರ್ ಅಡ್ಡ -ವಿಭಾಗದ ಪ್ರದೇಶದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಬಳಕೆಗೆ ಕಾರಣವೇನು?

A) No power loss | ವಿದ್ಯುತ್ ನಷ್ಟವಿಲ್ಲ

B) No corona loss | ಕರೋನಾ ನಷ್ಟವಿಲ್ಲ

C) No skin effect | ಚರ್ಮದ ಪರಿಣಾಮವಿಲ್ಲ

D) No heat loss | ಶಾಖದ ನಷ್ಟವಿಲ್ಲ

43. What is the advantage of AC power transmission? | AC ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಸಾರಣದ ಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

A) Corona loss negligible | ಕರೋನಾ ನಷ್ಟ ನಗಣ್ಯ

B) Low voltage drop in transmission lines | ಪ್ರಸಾರಣ ರೇಖೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಕುಸಿತ

C) Voltages can be stepped up and stepped down easily | ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಸುಲಭವಾಗಿ ಕೆಳಗಿಳಿಯಬಹುದು

D) Stress on transmission lines is minimum | ಪ್ರಸಾರಣ ಮಾರ್ಗಗಳಲ್ಲಿ ಒತ್ತಡ ಕನಿಷ್ಠ

44. Which material is used in solar cell? | ಸೌರ ಕೋಶದಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Copper | ತಾಮ್ರ

B) Phosphorus | ರಂಜಕ

C) Silicon | ಸಿಲಿಕಾನ್

D) Antimony | ಆಂಟಿಮನಿ

45. What is the insulation resistance between any two conductors in a medium voltage domestic installation as per IE rules? | IE ನಿಯಮಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಮಧ್ಯಮ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ದೇಶೀಯ ಸಾಪನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಕಂಡಕ್ಟರ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ನಿರೋಧನ ಪ್ರತಿರೋಧ ಏನು?

A) Infinity | ಅನಂತ

B) More than one mega ohm | ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮೆಗಾ ಓಮ್

C) Zero | ಶೂನ್ಯ

D) Less than one Mega ohms | ಒಂದು ಮೆಗಾ ಓಮ್‌ಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ