

ITI Quiz ESK - 20- Jun-2026 10:26 AM

Q. ID: ITISKILL9977VG

June 2026

Trinity, College udhyavara udupi

Answer Key

Duration: 180 Mins

Total Marks: 100

Q.ID: ITISKILL9977VG

1. What is the working principle of single phase induction motor? | ಒಂದೇ ಹಂತದ ಪ್ರವೇಶ ಮೋಟಾರ್ಡ್ ಕಾರ್ಯ ತತ್ವ ಯಾವುದು?

A) Faraday's laws of electromagnetic induction | ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಇಂಡಕ್ಷನ್ ನ ಫ್ಯಾರಡೆಯ ನಿಯಮಗಳು

B) Joule's law | ಜೌಲ್ ಕಾನೂನು

C) Ohm's law | ಓಮ್ ನ ನಿಯಮ

D) Faraday's laws of electrolysis | ಫ್ಯಾರಡೆಯ ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೆಯ ನಿಯಮಗಳು

Answer: A) Faraday's laws of electromagnetic induction | ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಇಂಡಕ್ಷನ್ ನ ಫ್ಯಾರಡೆಯ ನಿಯಮಗಳು

2. What is 'informal communication'?

A) All verbal communication outside of official work arrangements

B) Casual conversations outside of official work arrangements

C) Talking at official meetings

D) Official communication following a set of rules

Answer: B) Casual conversations outside of official work arrangements

3. While writing an email, why it is important to state the subject clearly? | ಇಮೇಲ್ ಬರೆಯುವಾಗ, ವಿಷಯವನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳುವುದು ಏಕೆ ಮುಖ್ಯ?

A) To tell the company what the email is about | ಇಮೇಲ್ ಏನೆಂದು ಕಂಪನಿಗೆ ಹೇಳಲು

B) Subject should not be left blank | ವಿಷಯವನ್ನು ಖಾಲಿ ಬಿಡಬಾರದು

C) To show he has good English skills | ಅವರು ಉತ್ತಮ ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆಂದು ತೋರಿಸಲು

D) Email cannot be sent without a subject line | ವಿಷಯದ ಸಾಲು ಇಲ್ಲದೆ ಇಮೇಲ್ ಕಳುಹಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Answer: A) To tell the company what the email is about | ಇಮೇಲ್ ಏನೆಂದು ಕಂಪನಿಗೆ ಹೇಳಲು

4. What is the name of the substation that all equipment of substation is installed within the station building? | ಸ್ಟೇಷನ್ ಬಿಲ್ಡಿಂಗ್ ದಲ್ಲಿ ಸಬ್‌ಸ್ಟೇಷನ್ ಎಲ್ಲಾ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿರುವ ಸಬ್‌ಸ್ಟೇಷನ್ ಹೆಸರೇನು?

A) Outdoor substation | ಔಟ್ ಡೋರ್ ಸಬ್ ಸ್ಟೇಷನ್

B) Indoor substation | ಇನ್ ಡೋರ್ ಸಬ್ ಸ್ಟೇಷನ್

C) Plinth mounted substation | ಪ್ಲಿಂತ್ ಮೌಂಟೆಡ್ ಸಬ್‌ಸ್ಟೇಷನ್

D) Pole mounted substation | ಪೋಲ್ ಮೌಂಟೆಡ್ ಸಬ್ ಸ್ಟೇಷನ್

Answer: B) Indoor substation | ಇನ್ ಡೋರ್ ಸಬ್ ಸ್ಟೇಷನ್

5. The main message content | ಮುಖ್ಯ ಸಂದೇಶದ ವಿಷಯ

A) Global Positioning System B) Globe Pointing System

C) Great Polar System D) Global Planning System

Answer: A) Global Positioning System

6. Why the synchronous motor fails to run at synchronous speed? | ಸಿಂಕ್ರೊನಸ್ ಮೋಟರ್ ವೇಗವು ಏಕಕಾಲಿಕ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ವಿಫಲವಾದರೆ ಏಕೆ?

A) Short in damper winding | ಡ್ಯಾಂಪರ್ ವಿಂಡಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿದೆ

B) Insufficient excitation | ಸಾಕಷ್ಟು ಉತ್ಸಾಹದಲ್ಲಿ

C) Defective pony motor | ದೋಷಯುಕ್ತ ಕುದುರೆ ಮೋಟಾರ್

D) Open in damper winding | ಡ್ಯಾಂಪರ್ ವಿಂಡಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ತೆರೆಯಿರಿ

Answer: B) Insufficient excitation | ಸಾಕಷ್ಟು ಉತ್ಸಾಹದಲ್ಲಿ

7. What is the defect in a oil circuit breaker if the oil heats up excessively? | ತೈಲವು ಅಧಿಕವಾಗಿ ಬಿಸಿಯಾದರೆ ತೈಲ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಬ್ರೇಕರ್‌ನಲ್ಲಿನ ದೋಷವೇನು?

A) Poor dielectric strength of oil | ತೈಲದ ದುರ್ಬಲ ಡೈಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಶಕ್ತಿ

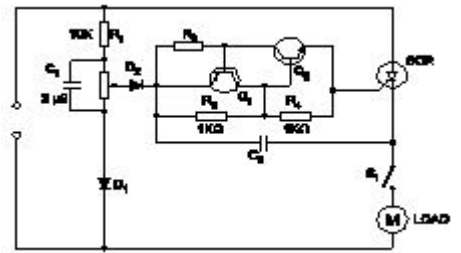
B) Good dielectric strength of oil | ತೈಲದ ಉತ್ತಮ ಡೈಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಶಕ್ತಿ

C) Load is too low | ಲೋಡ್ ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ

D) Line current is too low | ಲೈನ್ ಕರೆಂಟ್ ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ

Answer: A) Poor dielectric strength of oil | ತೈಲದ ದುರ್ಬಲ ಡೈಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಶಕ್ತಿ

8. What is the name of the circuit as shown in the diagram? | ರೇಖಾಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A) Speed control of universal motor | ಯೂನಿವರ್ಸಲ್ ಮೋಟಾರ್ ನ ಸ್ಪೀಡ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್

B) Speed control of permanent capacitor motor | ಪರ್ಮಾನೆಂಟ್ ಕೆಪಾಸಿಟರ್ ಮೋಟಾರ್ ನ ಸ್ಪೀಡ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್

C) Speed control of shaded pole motor | ಷೇಡೆಡ್ ಪೋಲ್ ಮೋಟಾರ್ ನ ಸ್ಪೀಡ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್

D) Speed control of repulsion motor | ರಿಪಲ್ಲನ್ ಮೋಟಾರ್ ನ ಸ್ಪೀಡ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್

Answer: A) Speed control of universal motor | ಯೂನಿವರ್ಸಲ್ ಮೋಟಾರ್ ನ ಸ್ಪೀಡ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್

9. How many characters are in hexadecimal number system? | ಹೆಕ್ಸಾಡೆಸಿಮಲ್ ಸಂಖ್ಯೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಕ್ಷರಗಳಿವೆ?

A) 12

B) 6

Answer: D) 16

10. What is the effect in D.C generator, if it is kept ideal for long time? | D.C ಜನರೇಟರಿನ ಪರಿಣಾಮ ಏನು, ಇದು ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದ್ದರೆ?

- | | |
|---|--|
| A) Armature reaction increases ಆರ್ಮೇಚರ್ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ | B) Field coil resistance increases ಕ್ಷೇತ್ರ ಸುರುಳಿ ನಿರೋಧಕ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ |
| C) Loses its residual magnetism ಅದರ ಉಳಿದ ಕಾಂತೀಯತೆಯನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ | D) Armature resistance increases ಆರ್ಮೇಚರ್ ಪ್ರತಿರೋಧ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ |

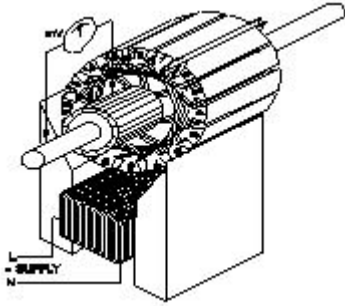
Answer: C) Loses its residual magnetism | ಅದರ ಉಳಿದ ಕಾಂತೀಯತೆಯನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

11. Why the starters are required to start the D.C motors? | ಡಿಸಿ ಮೋಟಾರ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಸ್ಟಾರ್ಟರ್‌ಗಳು ಏಕೆ ಅಗತ್ಯವಿದೆ?

- | | |
|---|---|
| A) Regulate the field voltage ಕ್ಷೇತ್ರ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ | B) Increase the armature current ಆರ್ಮೇಚರ್ ಕರೆಂಟ್ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ |
| C) Reduce the armature current ಆರ್ಮೇಚರ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ | D) Control the armature reaction ಆರ್ಮೇಚರ್ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ |

Answer: C) Reduce the armature current | ಆರ್ಮೇಚರ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ

12. What is the name of the test as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಹೆಸರೇನು?



- | | |
|--|--|
| A) Test for Grounded coil ಗ್ರೌಂಡ್ಡ್ ಕಾಯಿಲಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷೆ | B) Test for Shorted coil ಶಾರ್ಟ್ಡ್ ಕಾಯಿಲಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷೆ |
| C) Drop test ಡ್ರಾಪ್ ಪರೀಕ್ಷೆ | D) Test for open coil ತೆರೆದ ಸುರುಳಿಗಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷೆ |

Answer: A) Test for Grounded coil | ಗ್ರೌಂಡ್ಡ್ ಕಾಯಿಲಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷೆ

13. How the control circuit voltage for a contactor are selected? | ಕಾಂಟಾಕ್ಟರ್‌ಗಾಗಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

- | | |
|--|--|
| A) As per supply voltage ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಪ್ರಕಾರ | B) As per rated current ರೇಟ್ ಮಾಡಲಾದ ಪ್ರವಾಹದ ಪ್ರಕಾರ ಪೂರೈಕೆ |
| C) As per the type of supply ಪ್ರಕಾರ ಪೂರೈಕೆಯ ಪ್ರಕಾರ | D) As per no volt coil rating ಯಾವುದೇ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಕಾಯಿಲ್ ರೇಟಿಂಗ್ |

Answer: D) As per no volt coil rating | ಯಾವುದೇ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಕಾಯಿಲ್

14. Which type of single phase motor is used for hard disk drives? | ಹಾರ್ಡ್ ಡಿಸ್ಕ್ ಡ್ರೈವ್‌ಗಳಿಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಏಕೈಕ ಹಂತದ ಮೋಟಾರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- | | |
|--|--|
| A) Repulsion motor ವಿಕರ್ಷಣ ಮೋಟಾರ್ | B) Reluctance motor ರಿಲಕ್ಟೆನ್ಸ್ ಮೋಟಾರ್ |
| C) Hysteresis motor ಹೈಟರೆಸಿಸ್ ಮೋಟಾರ್ | D) Stepper motor ಸ್ಟೆಪರ್ ಮೋಟಾರ್ |

Answer: D) Stepper motor | ಸ್ಟೆಪರ್ ಮೋಟಾರ್

15. Which of the following is not a resource? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಲ್ಲ?

- | | |
|---|---|
| A) Loss in business ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ನಷ್ಟ | B) Finished products ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು |
| C) Customer database ಗ್ರಾಹಕ ಡೇಟಾಬೇಸ್ | D) Raw materials ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳು |

Answer: A) Loss in business | ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ನಷ್ಟ

16. Create a digital CV and share it with a QR code is _____ | ಡಿಜಿಟಲ್ CV ಅನ್ನು ರಚಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು QR ಕೋಡ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಿ _____

- | | |
|---|-------------------------------------|
| A) your digital identity ನಿಮ್ಮ ಡಿಜಿಟಲ್ ಗುರುತು | B) interview skill ಸಂದರ್ಶನ ಕೌಶಲ್ಯ |
| C) digital marketing ಡಿಜಿಟಲ್ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ | D) entrepreneurship ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ |

Answer: A) your digital identity | ನಿಮ್ಮ ಡಿಜಿಟಲ್ ಗುರುತು

17. Which among the following is not an Online payment application? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಪಾವತಿ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅಲ್ಲ?

- | | |
|-------------------------|---------------|
| A) Banking Applications | B) Google Pay |
| C) BHIM UPI | D) Instagram |

Answer: D) Instagram

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

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

Answer: A) ACSR | ಎಸಿಎಸ್ಆರ್

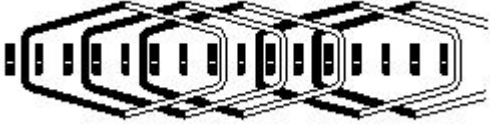
19. Which of the following behaviors is NOT a characteristic of a team player?

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| A) Taking credit for others' work | B) Willingness to help others |
| C) Listening to teammates' ideas | D) Respecting different viewpoints |

Answer: A) Taking credit for others' work

20. What is the type of A.C motor stator winding as shown in

the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ A.C ಮೋಟರ್ ಸ್ಪೆಟರ್ ವಿಂಡಿಂಗ್ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವುದು?



A) Involute coil winding | ಒಳಚರಂಡಿ ಸುರುಳಿ ಅಂಕುಡೊಂಕಾದ

B) Diamond coil winding | ಡೈಮಂಡ್ ಕಾಯಿಲ್ ಅಂಕುಡೊಂಕಾದ

C) Double layer basket winding | ಡಬಲ್ ಲೇಯರ್ ಬುಟ್ಟಿ ಅಂಕುಡೊಂಕಾದ

D) Single layer basket winding | ಏಕ ಪದರ ಬ್ಯಾಸ್ಕೆಟ್ ಅಂಕುಡೊಂಕಾದ

Answer: D) Single layer basket winding | ಏಕ ಪದರ ಬ್ಯಾಸ್ಕೆಟ್ ಅಂಕುಡೊಂಕಾದ

21. Shyam works at a beauty salon. Which of these things at Shyam's salon is NOT good for the environment?

A) Using paper cups for tea and water

B) Disposing hair waste after haircuts in an environment friendly way

C) Using reusable gloves instead of single-use plastic ones

D) Using safe and biodegradable cleaning materials for the floor

Answer: A) Using paper cups for tea and water

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) Helps people work together better | ಜನರು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ

D) Makes things more official at work | ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಅಧಿಕೃತಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ

Answer: C) Helps people work together better | ಜನರು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ

23. Imlu makes soaps and sells from her home. She wants to grow her business. What should she do?

A) Wait for an opportunity to grow the business

B) Only sell to her neighbors

C) Talk to shopkeepers and build connections with them.

D) Keep doing the same thing without any changes

Answer: C) Talk to shopkeepers and build connections with them.

24. What is the full form of NTC resistors? | NTC ರೆಸಿಸ್ಟರ್‌ಗಳ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

A) Negative Temperature Co-efficient Resistor

B) Natural Temperature Co-efficient Resistor

C) Neutral Temperature Co-efficient Resistor

D) Non Temperature Co-efficient Resistor

Answer: A) Negative Temperature Co-efficient Resistor

25. In a manufacturing unit, the packaging process is taking longer than usual time, causing delays in shipments. What should the workers do? | ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕದಲ್ಲಿ, ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಮಯಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ, ಇದು ಸಾಗಣೆಯಲ್ಲಿ ವಿಳಂಬವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ. ಕಾರ್ಮಿಕರು ಏನು ಮಾಡಬೇಕು?

A) Continue packaging the same way | ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿಸಿ

B) Discuss and think about different ways to pack faster | ವೇಗವಾಗಿ ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಲು ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ ಮತ್ತು ಯೋಚಿಸಿ

C) Complain to the management | ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಗೆ ದೂರು ನೀಡಿ

D) Ignore the problem | ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ನಿರ್ಲಕ್ಷಿಸಿ

Answer: B) Discuss and think about different ways to pack faster | ವೇಗವಾಗಿ ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಲು ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ ಮತ್ತು ಯೋಚಿಸಿ

26. What is the supply frequency of an alternator having 6 poles runs at 1000 rpm? | 6 ರಾಶಿಗಳು 1000 ಆರ್ಪಿಎಮ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಆವರ್ತಕ ಪೂರೈಕೆ ಆವರ್ತನ ಎಂದರೇನು?

A) 50 Hz

B) 25 Hz

C) 40 Hz

D) 60 Hz

Answer: A) 50 Hz

27. What is an important future workplace skill for employees?

A) Doing manual work

B) Doing paperwork

C) Networking and relationship- building

D) Planning holidays

Answer: C) Networking and relationship- building

28. For a project work you have collected some information from internet and sorted it. What is the best way to share it with your team? | ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ನೀವು ಅಂತರ್ಜಾಲದಿಂದ ಕೆಲವು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಅದನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸಿದ್ದೀರಿ. ಅದನ್ನು ನಿಮ್ಮ ತಂಡದೊಂದಿಗೆ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲು ಉತ್ತಮ ಮಾರ್ಗ ಯಾವುದು?

A) Share only the main points clearly, use simple words and pictures, if possible | ಮುಖ್ಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಿ, ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ ಸರಳ ಪದಗಳು ಮತ್ತು ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ

B) Print all the information and give it to the team members. | ಎಲ್ಲಾ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಮುದ್ರಿಸಿ ಮತ್ತು ತಂಡದ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ನೀಡಿ.

C) Tell everything in detail | ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ವಿವರವಾಗಿ ಹೇಳಿ

D) Talk about information which are not available | ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದ ಮಾಹಿತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಮಾತನಾಡಿ

Answer: A) Share only the main points clearly, use simple words and pictures, if possible | ಮುಖ್ಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಿ, ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ ಸರಳ ಪದಗಳು ಮತ್ತು ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ

29. Which of the following statements shows good teamwork?

- A) Ignoring others? ideas and opinions
B) Keeping all ideas to yourself
C) Working together towards a common goal
D) Criticizing teammates' efforts

Answer: C) Working together towards a common goal

30. Venu does not know how to use the new machine. What should he do?

- A) Stay silent till someone teaches him.
B) Take a break and do it later.
C) Leave the job.
D) Ask for help and learn how to use the machine

Answer: D) Ask for help and learn how to use the machine

31. Which resistor is used to measure light intensity? | ಬೆಳಕಿನ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಯಾವ ಪ್ರತಿರೋಧಕವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) PTC
B) VDR
C) LDR
D) NTC

Answer: C) LDR

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

- A) Interrupt the speaker in meeting | ಸಭೆಯಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಸ್ಪೀಕರ್ ಅಡ್ಡಹಡಿಸುವುದು
B) Chatting with coworkers | ಸಹೋದ್ಯೋಗಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಚಾಟ್ ಮಾಡುವುದು
C) Checking phone and respond to messages | ಫೋನ್ ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸಂದೇಶಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸುವುದು
D) Keeping the phone on silent mode and actively participate in the discussion | ಫೋನ್ ಅನ್ನು ಸೈಲೆಂಟ್ ಮೋಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ ಮತ್ತು ಚರ್ಚೆಯಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸುವುದು

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

33. While applying for a job, the important information that should be mentioned in the covering letter includes _____. | ಉದ್ಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸುವಾಗ, ಕವರ್ ಲೆಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಬೇಕಾದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾಹಿತಿಯು _____ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

- A) hobbies | ಹವ್ಯಾಸಗಳು
B) education details | ಶಿಕ್ಷಣದ ವಿವರಗಳು
C) reasons of suitable for the role | ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುವ ಕಾರಣಗಳು
D) salary expectations | ಸಂಬಳ ನಿರೀಕ್ಷೆಗಳು

Answer: C) reasons of suitable for the role | ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುವ ಕಾರಣಗಳು

34. Why is it important to understand the key components of a resume? | ರೆಸ್ಯೂಮ್ ನ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಏಕೆ ಮುಖ್ಯ?

- A) To include personal anecdotes | ವೈಯಕ್ತಿಕ ಕಥೆಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲು
B) To create a colorful design | ವರ್ಣರಂಜಿತ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ರಚಿಸಲು
C) To list your hobbies and interests | ನಿಮ್ಮ ಹವ್ಯಾಸಗಳು ಮತ್ತು ಆಸಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಲು
D) To showcase your unique skills, accomplishments, and potential | ನಿಮ್ಮ ಅನನ್ಯ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು, ಸಾಧನೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು

Answer: D) To showcase your unique skills, accomplishments, and potential | ನಿಮ್ಮ ಅನನ್ಯ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು, ಸಾಧನೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು

35. What is the output DC voltage in half wave rectifier, if the input AC voltage is 24 volt? | ಇನ್ಪುಟ್ AC ವೋಲ್ಟೇಜ್ 24 ವೋಲ್ಟ್ ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅರ್ಧ ತರಂಗ ರಿಕ್ಟಿಫೈಯರ್‌ನಲ್ಲಿ DC ಟುಪ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಏನು?

- A) 24 Volt
B) 10.8 Volt
C) 9.6 Volt
D) 12 Volt

Answer: B) 10.8 Volt

36. What is the purpose of output transformer in inverters? | ಇನ್ವರ್ಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ output ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್‌ನ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) Step down AC from amplifier | ಆಂಪ್ಲಿಫೈಯರ್‌ನಿಂದ ಎಸಿ ಕೆಳಗೆ ಇಳಿಯಿಸಿ
B) Step down input AC | ಇನ್ಪುಟ್ ಎಸಿಯನ್ನು ಕೆಳಗೆಳಿಸಿ
C) Step up AC from amplifier | ಆಂಪ್ಲಿಫೈಯರ್‌ನಿಂದ ಎಸಿ ಸ್ಟೆಪ್ ಅಪ್ ಮಾಡಿ
D) Step up input AC | ಇನ್ಪುಟ್ ಎಸಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ

Answer: C) Step up AC from amplifier | ಆಂಪ್ಲಿಫೈಯರ್‌ನಿಂದ ಎಸಿ ಸ್ಟೆಪ್ ಅಪ್ ಮಾಡಿ

37. When presenting your business plan to a potential investor, you should be clear about _____

- A) All of these
B) Expected customer count
C) Potential earnings
D) Initial investment required and breakdown of the costs

Answer: A) All of these

38. Which option below describes a 'gig' in the gig economy?

- A) A job with full- time hours and benefits
B) None of these
C) A specific task or project
D) A typical 9-5 job

Answer: C) A specific task or project

39. Which of the following is an important step to take before sending your resume? | ನಿಮ್ಮ ರೆಸ್ಯೂಮ್ ಕಳುಹಿಸುವ ಮೊದಲು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರಮುಖ ಹಂತವಾಗಿದೆ?

- A) Focus only on technical skills | ತಾಂತ್ರಿಕ ಕೌಶಲ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುವುದು
B) Use complex words | ಸಂಕೀರ್ಣ ಪದಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು

C) Ensure details like phone number and email are correct | ಫೋನ್ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಇಮೇಲ್‌ನಂತಹ ವಿವರಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆಯೇ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು

D) Skip proofreading | ಓದಿ ಖಚಿತಪಡಿಸದಿರುವುದು

Answer: C) Ensure details like phone number and email are correct | ಫೋನ್ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಇಮೇಲ್‌ನಂತಹ ವಿವರಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆಯೇ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು

40. You are working on a team project with tight deadlines. Your coworker falls ill, leaving their portion of the work incomplete. What should you do?

- A) Complain your supervisor about the incomplete work
B) Keep working on your own tasks
C) Ask other team members for help and complete your coworker's task
D) Criticise your coworker for not completing his work

Answer: C) Ask other team members for help and complete your coworker's task

41. Which one is a social networking site? | ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣ ಯಾವುದು?

- A) Facebook | ಫೇಸ್‌ಬುಕ್
B) Lotus notes | ಲೋಟಸ್ ನೋಟ್ಸ್
C) Mozilla | ಮೊಜಿಲ್ಲಾ
D) Outlook express | ಔಟ್‌ಲೂಕ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್

Answer: A) Facebook | ಫೇಸ್‌ಬುಕ್

42. What would be the first step if some one plans to move to a different city for work? | ಯಾರಾದರೂ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಬೇರೆ ನಗರಕ್ಕೆ ಹೋಗಲು ಯೋಚಿಸಿದರೆ ಮೊದಲ ಹೆಜ್ಜೆ ಏನು?

- A) Apply for loan in bank. | ಬ್ಯಾಂಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಾಲಕ್ಕಾಗಿ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸುವುದು
B) Ask money from relatives and friends. | ಸಂಬಂಧಿಕರು ಮತ್ತು ಸ್ನೇಹಿತರಿಂದ ಹಣವನ್ನು ಕೇಳುವುದು
C) Find how much it will cost to travel and live there; earn and save. | ಅಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸಲು ಮತ್ತು ವಾಸಿಸಲು ಎಷ್ಟು ವೆಚ್ಚವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಕೊಂಡು ; ಗಳಿಸಿ ಮತ್ತು ಉಳಿಸುವುದು
D) Move to new place and search for job. | ಹೊಸ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ತೆರಳಿ ಉದ್ಯೋಗ ಹುಡುಕುವುದು

Answer: C) Find how much it will cost to travel and live there; earn and save. | ಅಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸಲು ಮತ್ತು ವಾಸಿಸಲು ಎಷ್ಟು ವೆಚ್ಚವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಕೊಂಡು ; ಗಳಿಸಿ ಮತ್ತು ಉಳಿಸುವುದು

43. Why the LED's are avoided as converters in rectifier diodes? | ಎಲ್‌ಇಡಿಗಳನ್ನು LED ಡಯೋಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿವರ್ತಕಗಳಾಗಿ ಏಕೆ ತಪ್ಪಿಸಬೇಕು?

- A) Designed for light emitting | ಬೆಳಕಿನ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಗೆ
B) Heavily doped device | ಭಾರಿ ಧ್ರುವಣ ಸಾಧನ
C) Designed for light emitting | ಬೆಳಕಿನ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಗೆ
D) Heavily doped device | ಭಾರಿ ಧ್ರುವಣ ಸಾಧನ

C) Very sensitive to temperature | ತಾಪಮಾನಕ್ಕೆ ತುಂಬಾ ಸೂಕ್ಷ್ಮ

D) Very low power device | ಕಡಿಮೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾಧನ

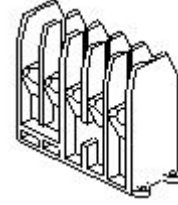
Answer: D) Very low power device | ಕಡಿಮೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾಧನ

44. Which instrument provides a visual representation of measured or tested quantities? | ಅಳತೆ ಮಾಡಿದ ಅಥವಾ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಪ್ರಮಾಣಗಳ ದೃಶ್ಯ ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯವನ್ನು ಯಾವ ಸಾಧನ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Radio frequency generator | ರೇಡಿಯೋ ಫ್ರೀಕ್ವೆನ್ಸಿ ಜನರೇಟರ್
B) Voltage stabilizer | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸ್ಟೆಬಿಲೈಜರ್
C) Function generator | ಫಂಕ್ಷನ್ ಜನರೇಟರ್
D) Cathode ray oscilloscope | ಕ್ಯಾಥೋಡ್ ರೇ ಆಸಿಲ್ಲೋಸ್ಕೋಪ್

Answer: D) Cathode ray oscilloscope | ಕ್ಯಾಥೋಡ್ ರೇ ಆಸಿಲ್ಲೋಸ್ಕೋಪ್

45. What is the part name of the contactor as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಸಂಪರ್ಕದಾರರ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Support for the yoke | ನೊಗಕ್ಕೆ ಬೆಂಬಲ
B) Magnetic coil | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಕಾಯಿಲ್
C) Contact support | ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ
D) Protective housing | ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಹೌಸಿಂಗ್

Answer: D) Protective housing | ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಹೌಸಿಂಗ್

46. What is the effect in a D.C shunt motor, if its supply terminals are interchanged? | DC ಷಂಟ್ ಮೋಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಅದರ ಸರಬರಾಜು ಟರ್ಮಿನಲ್‌ಗಳು ಪರಸ್ಪರ ವಿನಿಮಯವಾಗಿದ್ದರೆ ಏನು ಪರಿಣಾಮ?

- A) Runs in the reverse direction | ಹಿಮ್ಮುಖ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ರನ್
B) Runs in the same direction | ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ರನ್ ಆಗುತ್ತದೆ
C) Runs in high speed | ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
D) Runs in slow speed | ನಿಧಾನ ವೇಗದಲ್ಲಿ ರನ್

Answer: B) Runs in the same direction | ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ರನ್ ಆಗುತ್ತದೆ

47. Which type of relay is used in both A.C and D.C supply? | AC ಮತ್ತು DC ಪೂರೈಕೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ರಿಲೇ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Impulse relay | ಇಂಪಲ್ಸ್ ರಿಲೇ
B) Thermal relay | ಥರ್ಮಲ್ ರಿಲೇ
C) Clapper-type armature relay | ಕ್ಲಾಪ್ಪರ್ ಮಾದರಿಯ ಆರ್ಮೇಚರ್ ರಿಲೇ
D) Reed relay | ರೀಡ್ ರಿಲೇ

Answer: A) Impulse relay | ಇಂಪಲ್ಸ್ ರಿಲೇ

48. Which of the following best describes the gig economy? |

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಗಿಗ್ ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A) A system where employees work full-time for a single employer | ನೌಕರರು ಒಂದೇ ಉದ್ಯೋಗದಾತರಿಗೆ ಪೂರ್ಣ ಸಮಯ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- B) A system where workers have fixed work hours and locations | ಕಾರ್ಮಿಕರು ಕೆಲಸದ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- C) A system where workers are paid a fixed monthly salary | ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ನಿಗದಿತ ಮಾಸಿಕ ವೇತನ ನೀಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- D) A system where workers take on part-time or temporary jobs | ಕಾರ್ಮಿಕರು ಅರ್ಥಕಾಲಿಕ ಅಥವಾ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಉದ್ಯೋಗಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

Answer: D) A system where workers take on part-time or temporary jobs | ಕಾರ್ಮಿಕರು ಅರ್ಥಕಾಲಿಕ ಅಥವಾ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಉದ್ಯೋಗಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

49. Why the D.C series motor field winding is wound with thick wire? | DC ಸರಣಿಯ ಮೋಟರ್ ಫೀಲ್ಡ್ ವೈಂಡಿಂಗ್ ದಪ್ಪವಾದ ತಂತಿಯೊಂದಿಗೆ ಏಕೆ ಗಾಯಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

- A) To reduce the armature reaction | ಆರ್ಮೇಚರ್ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು
- B) To keep maximum inductance | ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರೇರಣೆ ಇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು
- C) To carry the load current | ಲೋಡ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಸಾಗಿಸಲು
- D) To regulate field voltage | ಕ್ಷೇತ್ರ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು

Answer: C) To carry the load current | ಲೋಡ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಸಾಗಿಸಲು

50. How can LinkedIn help you in finding a job? | ಲಿಂಕಿನ್ ನೆಟ್ವರ್ಕ್ ನಿಮಗೆ ಹೇಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A) Its available in mobile | ಇದು ಮೊಬೈಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ
- B) As informed by others | ಇತರರು ತಿಳಿಸಿದಂತೆ
- C) Connecting you with company, professionals faster | ನಿಮ್ಮನ್ನು ಕಂಪನಿ, ವೃತ್ತಿಪರರೊಂದಿಗೆ ವೇಗವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
- D) Its economical | ಅದರ ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಕೈಗೆಟುತ್ತದೆ

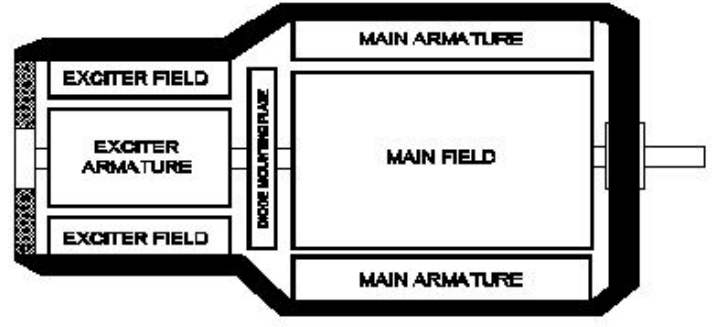
Answer: C) Connecting you with company, professionals faster | ನಿಮ್ಮನ್ನು ಕಂಪನಿ, ವೃತ್ತಿಪರರೊಂದಿಗೆ ವೇಗವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

51. _____ is an activity where students who finished their studies from institute and come to talk to the present students. | _____ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ತಮ್ಮ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಮುಗಿಸಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಾತನಾಡಲು ಬರುವ ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿದೆ.

- A) Campus interview | ಕ್ಯಾಂಪಸ್ ಸಂದರ್ಶನ
- B) Conference | ಸಮ್ಮೇಳನ
- C) Job mela | ಉದ್ಯೋಗ ಮೇಳ
- D) Alumni Engagement | ಹಳೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ನಿಶ್ಚಿತಾರ್ಥ

Answer: D) Alumni Engagement | ಹಳೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ನಿಶ್ಚಿತಾರ್ಥ

52. What is the type of an alternator as shown below? | ಕೆಳಗೆ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಆವರ್ತಕದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವುದು?



- A) Brushless alternator | ಬ್ರಷ್ಲೆಸ್ ಆವರ್ತಕ
- B) Three phase alternator | ಮೂರು ಹಂತದ ಆವರ್ತಕ
- C) Single alternator | ಒಂದೇ ಹಂತದ ಆವರ್ತಕ
- D) Salient pole type alternator | ಪ್ರಮುಖ ಧ್ರುವ ವಿಧದ ಆವರ್ತಕ

Answer: A) Brushless alternator | ಬ್ರಷ್ಲೆಸ್ ಆವರ್ತಕ

53. Which transformer is used in servo voltage stabilizer? | ಸರ್ವೋ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸ್ಟೆಬಿಲೈಜರ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Constant voltage transformer | ಸ್ಥಿರ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್
- B) Step up transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ
- C) Step down transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಅನ್ನು ಕೆಳಗಿಳಿಸಿ
- D) Toroidal autotransformer | ಟೊರೊಡಿಯಲ್ ಆಟೋಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

Answer: D) Toroidal autotransformer | ಟೊರೊಡಿಯಲ್ ಆಟೋಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

54. When someone needs funding for a small business, what should they do to find a suitable investor? | ಯಾರಿಗಾದರೂ ಸಣ್ಣ ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕಾಗಿ ಹಣದ ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಾಗ, ಸೂಕ್ತವಾದ ಹೂಡಿಕೆದಾರರನ್ನು ಹುಡುಕಲು ಅವರು ಏನು ಮಾಡಬೇಕು?

- A) Attend networking events to meet suitable investors. | ಸೂಕ್ತವಾದ ಹೂಡಿಕೆದಾರರನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡಲು ನೆಟ್‌ವರ್ಕಿಂಗ್ ಈವೆಂಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಹಾಜರಾಗಿ.
- B) Send business plan to friends | ಸ್ನೇಹಿತರಿಗೆ ವ್ಯಾಪಾರ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕಳುಹಿಸಿ

- C) Start without funding and hope for an investor. | ಹಣವಿಲ್ಲದೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಮತ್ತು ಹೂಡಿಕೆದಾರರಿಗೆ ಭರವಸೆ ನೀಡಿ.
- D) Wait for the suitable investor | ಸೂಕ್ತ ಹೂಡಿಕೆದಾರರಿಗಾಗಿ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿ

Answer: A) Attend networking events to meet suitable investors. | ಸೂಕ್ತವಾದ ಹೂಡಿಕೆದಾರರನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡಲು ನೆಟ್‌ವರ್ಕಿಂಗ್ ಈವೆಂಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಹಾಜರಾಗಿ.

55. Which type of machine in industries is provided with multi motor electric drive? | ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಮಲ್ಟಿ ಮೋಟರ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಡ್ರೈವ್ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) Heavy duty electric drilling machine | ಹೆವಿ ಡ್ಯೂಟಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಕೊರೆಯುವ ಯಂತ್ರ
- B) Rolling machine | ರೋಲಿಂಗ್ ಯಂತ್ರ
- C) Air Compressor | ಏರ್ ಸಂಕೋಚಕ
- D) Shearing machine | ಕತ್ತರಿಸುವ ಯಂತ್ರ

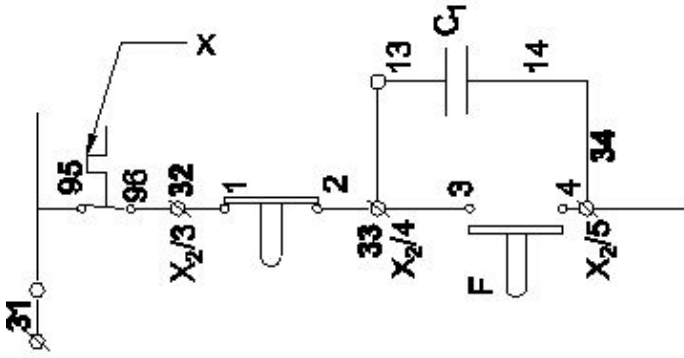
Answer: B) Rolling machine | ರೋಲಿಂಗ್ ಯಂತ್ರ

56. If a co-worker asks for a support with a task, proper way of responding is _____ | ಸಹೋದ್ಯೋಗಿಯೊಬ್ಬರು ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಕೇಳಿದರೆ, ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸುವ ಸರಿಯಾದ ವಿಧಾನ

- A) ask, you don't even know this much? | ಕೇಳಿ, ನಿನಗೆ ಇಷ್ಟು ಗೊತ್ತಿಲ್ಲವೇ?
B) send a formal request via email. | ಇಮೇಲ್ ಮೂಲಕ ಔಪಚಾರಿಕ ವಿನಂತಿಯನ್ನು ಕಳುಹಿಸಿ.
C) sure, I can help. What do you need? | ಖಂಡಿತ, ನಾನು ಸಹಾಯ ಮಾಡಬಹುದು. ನಿನಗೆ ಏನು ಬೇಕು?
D) i am too busy right now. | ನಾನು ಇದೀಗ ತುಂಬಾ ಕಾರ್ಯನಿರತನಾಗಿದ್ದೇನೆ.

Answer: C) sure, I can help. What do you need? | ಖಂಡಿತ, ನಾನು ಸಹಾಯ ಮಾಡಬಹುದು. ನಿನಗೆ ಏನು ಬೇಕು?

57. What is the name of the device marked as 'X' in the circuit as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ X ಓದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಸಾಧನದ ಹೆಸರೇನು?



- A) No volt coil | ವೋಲ್ಟ್ ಕಾಯಿಲ್
B) Over load relay trip | ಓವರ್ ಲೋಡ್ ರಿಲೇ ಟ್ರಿಪ್
C) Stop button | ಸ್ಟಾಪ್ ಬಟನ್
D) Contactor | ಸಂಪರ್ಕಕ ಇಲ್ಲ

Answer: B) Over load relay trip | ಓವರ್ ಲೋಡ್ ರಿಲೇ ಟ್ರಿಪ್

58. Which type of starter is used for 3 phase slip ring induction motor? | 3 ಫೇಸ್ ಸ್ಲಿಪ್ ರಿಂಗ್ ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟರ್‌ಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸ್ಟಾರ್ಟರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Rotor resistance starter | ರೋಟರ್ ಪ್ರತಿರೋಧ ಸ್ಟಾರ್ಟರ್
B) Direct on line starter | ನೇರ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಸ್ಟಾರ್ಟರ್
C) Star - Delta starter | ಸ್ಟಾರ್ - ಡೆಲ್ಟಾ ಸ್ಟಾರ್ಟರ್
D) Auto transformer starter | ಆಟೋ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಸ್ಟಾರ್ಟರ್

Answer: A) Rotor resistance starter | ರೋಟರ್ ಪ್ರತಿರೋಧ ಸ್ಟಾರ್ಟರ್

59. An illegal activity committed on the internet is called _____ | ಅಂತರ್ಜಾಲದಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಕಾನೂನುಬಾಹಿರ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

- A) search engine | ಹುಡುಕಾಟ ಎಂಜಿನ್
B) cyber crime | ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧ
C) social networking | ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣ
D) virus | ವೈರಸ್

Answer: B) cyber crime | ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧ

60. Your friend suggests going for a picnic. She asks you to

bring disposable plates and cups. Which of the following actions shows your commitment to a green mindset?

- A) Ignore the invite to the picnic
B) Bring reusable plates and cups
C) Say yes and bring disposable plates and cups
D) Bring green color disposable plates and cups

Answer: B) Bring reusable plates and cups

61. What is the full form of UPS? | UPS ಯುಪಿಎಸ್ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) Universal Power Supply
B) Uninterrupted Power Supply
C) Unregulated Power Supply
D) Uniform Power Supply

Answer: B) Uninterrupted Power Supply

62. What is the effect in internal resistance of a discharged cell? | ಹೊರಹಾಕಲ್ಪಟ್ಟ ಕೋಶದ ಆಂತರಿಕ ಪ್ರತಿರೋಧದ ಪರಿಣಾಮ ಏನು?

- A) Remain same | ಹಾಗೇ ಇರಿ
B) Becomes zero | ಶೂನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ
C) Increase | ಹೆಚ್ಚಿಸಿ
D) Decrease | ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ

Answer: C) Increase | ಹೆಚ್ಚಿಸಿ

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

Answer: D) Offer to help and support them to complete their task | ಅವರ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಅವರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಆಫರ್ ಮಾಡಿ

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

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

Answer: C) Aluminium Conductor Steel Reinforced

65. Imagine you are setting up a mobile repair shop. Which of the following is the most important for its success? | ನೀವು ಮೊಬೈಲ್ ರಿಪೇರಿ ಅಂಗಡಿಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುತ್ತಿರುವಿರಿ ಎಂದು ಊಹಿಸಿ. ಅದರ ಯಶಸ್ಸಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿದೆ?

A) Picking the right shop name | ಸರಿಯಾದ ಅಂಗಡಿಯ ಹೆಸರನ್ನು ಆರಿಸುವುದು

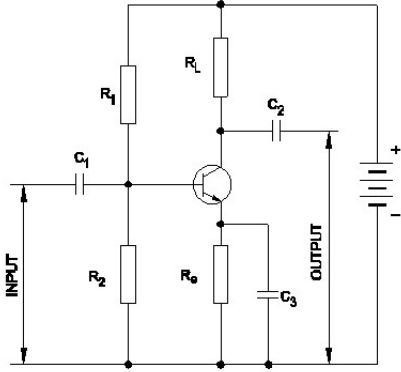
B) Putting up flyers in the neighbourhood | ನೆರೆಹೊರೆಯಲ್ಲಿ ಫೈಯರ್‌ಗಳನ್ನು ಹಾಕುವುದು

C) Offering repair services at a higher price | ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಲೆಗೆ ದುರಸ್ತಿ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದೆ

D) Setting up the shop in a busy area | ಜನನಿಬಿಡ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅಂಗಡಿಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು

Answer: D) Setting up the shop in a busy area | ಜನನಿಬಿಡ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅಂಗಡಿಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು

66. Which resistor determines the voltage gain in a common emitter amplifier as shown in the circuit? | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೊರಸೂಸುವ ಆಂಪ್ಲಿಫೈಯರ್‌ನಲ್ಲಿ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಗಳಿಕೆಯನ್ನು ಯಾವ ಪ್ರತಿರೋಧಕ ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ?



A) R_1

B) R_E

C) R_2

D) R_L

Answer: D) R_L

67. Which method is used to control the speed of 3 phase induction motor from stator side? | ಸ್ಟೇಟರ್ ಸೈಡ್‌ನಿಂದ 3 ಫೇಸ್ ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟಾರ್ ವೇಗವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಯಾವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) By injecting frequency in rotor circuit | ರೋಟರ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಆವರ್ತನವನ್ನು ಇಂಜೆಕ್ಷನ್ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ

B) By injecting emf in rotor circuit | ರೋಟರ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಮ್‌ಎಫ್ ಅನ್ನು ಚುಚ್ಚುವ ಮೂಲಕ

C) By rotor rheostat control | ರೋಟರ್ ರಾಹೋಸ್ಟೇಟ್ ನಿಯಂತ್ರಣದಿಂದ

D) By changing the applied frequency | ಅನ್ವಯಿತ ತರಂಗಾಂತರವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವ ಮೂಲಕ

Answer: D) By changing the applied frequency | ಅನ್ವಯಿತ ತರಂಗಾಂತರವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವ ಮೂಲಕ

68. What is a common reason for people to migrate for work? | ಜನರು ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ವಲಸೆ ಹೋಗಲು ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾರಣವೇನು?

A) To find better job opportunities | ಉತ್ತಮ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಲು

B) To learn new languages | ಹೊಸ ಭಾಷೆಗಳನ್ನು ಕಲಿಯಲು

C) To explore new places | ಹೊಸ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸಲು

D) To spend time with family | ಕುಟುಂಬದೊಂದಿಗೆ ಸಮಯ ಕಳೆಯಲು

Answer: A) To find better job opportunities | ಉತ್ತಮ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಲು

69. Which of the following is NOT a people skill required in a workplace?

A) Being kind

B) Supporting coworkers

C) Technical skills

D) Listening

Answer: C) Technical skills

70. When the two lamps become bright and one lamp become dark during paralleling of two alternators? | ಎರಡು ಪರ್ಯಾಯಕಗಳ ಸಮಾನಾಂತರದಲ್ಲಿ ಎರಡು ದೀಪಗಳು ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಒಂದು ದೀಪವು ಕತ್ತಲೆಯಾದಾಗ?

A) Voltages and phase sequence are equal | ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಹಂತದ ಅನುಕ್ರಮಗಳು ಸಮಾನವಾಗಿವೆ

B) Terminal voltages are equal | ಟರ್ಮಿನಲ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ಗಳು ಸಮಾನವಾಗಿವೆ

C) Voltages and frequencies are equal | ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಆವರ್ತಗಳು ಸಮಾನವಾಗಿವೆ

D) Both the alternators supplies same frequency | ಎರಡೂ ಆವರ್ತಕಗಳು ಒಂದೇ ತರಂಗಾಂತರವನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತವೆ

Answer: C) Voltages and frequencies are equal | ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಆವರ್ತಗಳು ಸಮಾನವಾಗಿವೆ

71. Why control panels are provided with control transformer? | ನಿಯಂತ್ರಣ ಫಲಕಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಣ ಪರಿವರ್ತಕದೊಂದಿಗೆ ಏಕೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ?

A) To maintain the rated load | ರೇಟ್ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು

B) To supply reduced voltage to power circuit | ಪವರ್ ಪರ್ಮಿಟೆಡ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಪೂರೈಸಲು

C) To operate the auxiliary circuits | ಸಹಾಯಕ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು

D) To maintain the rated voltage | ರೇಟ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು

Answer: C) To operate the auxiliary circuits | ಸಹಾಯಕ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು

72. While applying for a job, how to start an email to a company? | ಉದ್ಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸುವಾಗ, ಕಂಪನಿಗೆ ಇಮೇಲ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದು?

A) Attach favorite photos | ಮೆಚ್ಚಿನ ಫೋಟೋಗಳನ್ನು ಲಗತ್ತಿಸಿ

B) Begin with a clear subject line and a polite greeting | ಸ್ಪಷ್ಟ ವಿಷಯದ ಸಾಲು ಮತ್ತು ಸಭ್ಯ ಶುಭಾಶಯದೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ

C) Start with a joke | ತಮಾಷೆಯೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ

D) Write a short story about hobbies | ಹವ್ಯಾಸಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಒಂದು ಸಣ್ಣ ಕಥೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ

Answer: B) Begin with a clear subject line and a polite greeting | ಸ್ಪಷ್ಟ ವಿಷಯದ ಸಾಲು ಮತ್ತು ಸಭ್ಯ ಶುಭಾಶಯದೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ

73. What happens, if time delay relay of an auto star delta starter still in closed condition after starting? | ಆಟೋ ಸ್ಟಾರ್ ಡೆಲ್ಟಾ ಸ್ಟಾರ್ಟರ್‌ನ ಸಮಯ ವಿಳಂಬ ರಿಲೇ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ನಂತರವೂ ಮುಚ್ಚಿದ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

A) Motor runs normally | ಮೋಟಾರ್ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

B) Motor runs in high speed | ಮೋಟಾರ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

- C) Motor runs in star only | ಮೋಟಾರು ಸ್ಟಾರ್ ದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
D) Motor runs in delta only | ಮೋಟಾರು ಡೆಲ್ಟಾದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

Answer: C) Motor runs in star only | ಮೋಟಾರು ಸ್ಟಾರ್ ದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

74. The activity of setting up a business or businesses, taking on financial risk in the hope of profit is called _____ | ವ್ಯಾಪಾರ ಅಥವಾ ವ್ಯವಹಾರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆ, ಲಾಭದ ಭರವಸೆಯಲ್ಲಿ ಹಣಕಾಸಿನ ಅಪಾಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

- A) Entrepreneurship | ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ
B) Sales executive | ಮಾರಾಟ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ
C) Merchant | ವ್ಯಾಪಾರಿ
D) Bank manager | ಬ್ಯಾಂಕ್ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ

Answer: A) Entrepreneurship | ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ

75. Raj is a talented carpenter. How can showing his work on YouTube help Raj?
A) It may help Raj get more customers
B) It helps Raj to engage with people interested in his work
C) All of these
D) It allows people to see his carpentry skills and appreciate his expertise

Answer: C) All of these

76. Believing that you have the capability to achieve your dreams is called _____ | ನಿಮ್ಮ ಕನಸುಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ನೀವು ಹೊಂದಿದ್ದೀರಿ ಎಂದು ನಂಬುವುದನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

- A) Independent decision making | ಸ್ವತಂತ್ರ ನಿರ್ಧಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು
B) Self belief | ಸ್ವಯಂ ನಂಬಿಕೆ
C) Self-awareness | ಸ್ವಯಂ ಅರಿವು
D) Grit | ಗ್ರಿಟ್

Answer: B) Self belief | ಸ್ವಯಂ ನಂಬಿಕೆ

77. Which of the following is a self-management skill?
A) All of these
B) Adaptability and Flexibility
C) Honesty and Integrity
D) Commitment

Answer: A) All of these

78. Which material is used in solar cell? | ಸೌರ ಕೋಶದಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?
A) Phosphorus | ರಂಜಕ
B) Copper | ತಾಮ್ರ
C) Silicon | ಸಿಲಿಕಾನ್
D) Antimony | ಆಂಟಿಮನಿ

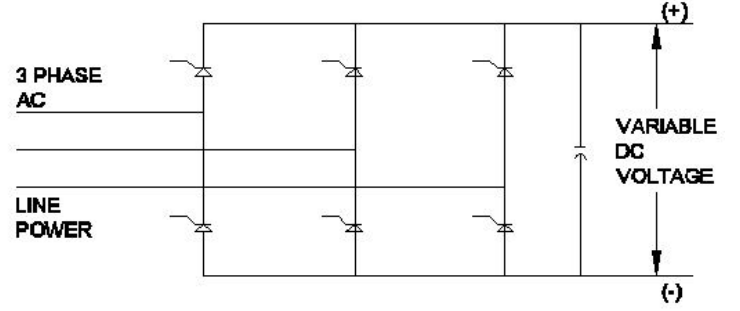
Answer: C) Silicon | ಸಿಲಿಕಾನ್

79. What are some people related problems in a workplace? | ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಜನರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?
A) More qualified workers | ಹೆಚ್ಚು ಅರ್ಹ ಕೆಲಸಗಾರರು
B) Workers do not communicate while facing the problem | ಸಮಸ್ಯೆ ಎದುರಿಸುವಾಗ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಸಂವಹನ ನಡೆಸುವುದಿಲ್ಲ
C) More experienced works | ಹೆಚ್ಚು ಅನುಭವಿ ಕೃತಿಗಳು
D) More staff in the workplace | ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಿಬ್ಬಂದಿ

- A) More qualified workers | ಹೆಚ್ಚು ಅರ್ಹ ಕೆಲಸಗಾರರು
B) Workers do not communicate while facing the problem | ಸಮಸ್ಯೆ ಎದುರಿಸುವಾಗ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಸಂವಹನ ನಡೆಸುವುದಿಲ್ಲ
C) More experienced works | ಹೆಚ್ಚು ಅನುಭವಿ ಕೃತಿಗಳು
D) More staff in the workplace | ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಿಬ್ಬಂದಿ

Answer: B) Workers do not communicate while facing the problem | ಸಮಸ್ಯೆ ಎದುರಿಸುವಾಗ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಸಂವಹನ ನಡೆಸುವುದಿಲ್ಲ

80. What is the name of the converter as shown in the circuit? | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ನಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಪರಿವರ್ತಕದ ಹೆಸರು ಏನು?



- A) Rotary converter | ರೋಟರಿ ಪರಿವರ್ತಕ
B) Mercury arc rectifier | ಮರ್ಕ್ಯುರಿ ಆರ್ಕ್ ರಿಕ್ಟಿಫಿಯರ್
C) Silicon controlled rectifier | ಸಿಲಿಕಾನ್ ನಿಯಂತ್ರಿತ ರಿಕ್ಟಿಫಿಯರ್
D) Metal rectifier | ಮೆಟಲ್ ರಿಕ್ಟಿಫಿಯರ್

Answer: C) Silicon controlled rectifier | ಸಿಲಿಕಾನ್ ನಿಯಂತ್ರಿತ ರಿಕ್ಟಿಫಿಯರ್

81. What is the purpose of external source for passive sensors? | ನಿಷ್ಕ್ರಿಯ ಸಂವೇದಕಗಳಿಗೆ ಬಾಹ್ಯ ಮೂಲದ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) To generate signal | ಸಿಗ್ನಲ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು
B) To generate heat | ಶಾಖವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು
C) To generate pressure | ಒತ್ತಡವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು
D) To generate light | ಬೆಳಕನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು

Answer: A) To generate signal | ಸಿಗ್ನಲ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು

82. Which principle the constant voltage transformer works? | ಸ್ಥಿರ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಯಾವ ತತ್ವದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Self induction principle | ಸ್ವಯಂ ಇಂಡಕ್ಷನ್ ತತ್ವ
B) Fall in potential principle | ಸಂಭಾವ್ಯ ತತ್ವದಲ್ಲಿ ಬೀಳುತ್ತದೆ
C) Ferro-resonant principle | ಫೆರೋ-ಅನುರಣನ ತತ್ವ
D) Mutual induction principle | ಪರಸ್ಪರ ಪ್ರಚೋದನೆ ತತ್ವ

Answer: C) Ferro-resonant principle | ಫೆರೋ-ಅನುರಣನ ತತ್ವ

83. Fill up the blanks with suitable words so as to become a meaningful sentence. There _____ a coffee shop _____ the park. | ಅರ್ಥಪೂರ್ಣ ವಾಕ್ಯವಾಗಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ಪದಗಳೊಂದಿಗೆ ಖಾಲಿ ಜಾಗಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ There _____ a coffee shop _____ the park.

- A) are, next to | ಇವೆ, ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ
B) is, next | ಮುಂದಿನ
C) is, next to | ಆಗಿದೆ, ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ
D) are, next | ಇವೆ, ಮುಂದಿನ

Answer: C) is, next to | ಆಗಿದೆ, ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ

84. What is the criteria to decide a material as conductor, semi conductor and insulator? | ವಸ್ತುವನ್ನು ಕಂಡಕ್ಟರ್, ಅರೆ ಕಂಡಕ್ಟರ್ ಮತ್ತು ಅವಾಹಕ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಮಾನದಂಡವೇನು?

- A) Existence of valance electrons of an atom | ಪರಮಾಣುವಿನ ವೇಲೆನ್ಸ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಅಸ್ತಿತ್ವ
B) Atomic number of an atom | ಪರಮಾಣುವಿನ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ
C) Atomic bonding structure of an atom | ಪರಮಾಣುವಿನ ಪರಮಾಣು ಬಂಧ ರಚನೆ
D) Atomic weight of an atom | ಪರಮಾಣುವಿನ ಪರಮಾಣು ತೂಕ

Answer: A) Existence of valance electrons of an atom | ಪರಮಾಣುವಿನ ವೇಲೆನ್ಸ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಅಸ್ತಿತ್ವ

85. Which rule indicates the direction of current in armature conductors in D.C. Motor? | D.C. ಮೋಟರ್‌ನಲ್ಲಿನ ಆರ್ಮೇಚರ್ ಕಂಡಕ್ಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿನ ಪ್ರವಾಹದ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಯಾವ ನಿಯಮವು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Right hand grip rule | ಬಲಗೈ ಹಿಡಿತದ ನಿಯಮ
B) Fleming's right hand rule | ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ ಬಲಗೈ ನಿಯಮ
C) Fleming's left hand rule | ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ ಎಡಗೈ ನಿಯಮ
D) Right hand palm rule | ಬಲಗೈ ಪಾಮ್ ನಿಯಮ

Answer: C) Fleming's left hand rule | ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ ಎಡಗೈ ನಿಯಮ

86. What are some resource related problems in a workplace? | ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?

- A) More space for less machines | ಕಡಿಮೆ ಯಂತ್ರಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ
B) Electricity | ವಿದ್ಯುತ್
C) Less operators | ಕಡಿಮೆ ನಿರ್ವಾಹಕರು
D) Shortage of materials and space | ವಸ್ತುಗಳ ಕೊರತೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ

Answer: D) Shortage of materials and space | ವಸ್ತುಗಳ ಕೊರತೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳಾವಕಾಶ

87. _____ is when a group of people work together to finish something. | _____ ಎಂದರೆ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮುಗಿಸಲು ಜನರ ಗುಂಪು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು.

- A) Education | ಶಿಕ್ಷಣ
B) Business | ವ್ಯಾಪಾರ
C) Experience | ಅನುಭವ
D) Team work | ತಂಡದ ಕೆಲಸ

Answer: D) Team work | ತಂಡದ ಕೆಲಸ

88. A computer system consists of _____ | ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು _____ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ

- A) hardware and software | ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ಮತ್ತು ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್
B) software and program | ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಮತ್ತು ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ
C) circuit diagram | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ರೇಖಾಚಿತ್ರ
D) mouse and keyboard | ಮೌಸ್ ಮತ್ತು ಕೀಬೋರ್ಡ್

Answer: A) hardware and software | ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ಮತ್ತು ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್

89. Which of the following are good work habits?

- A) Following workplace rules
B) Staying calm when work is challenging
C) All of the above
D) Not giving up when something goes wrong

Answer: C) All of the above

90. Green practice means _____ | ಹಸಿರು ಅಭ್ಯಾಸ ಎಂದರೆ

- A) buying unnecessary items. | ಅನಗತ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುವುದು.
B) buying single-use plastic water bottles. | ಏಕ-ಬಳಕೆಯ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ನೀರಿನ ಬಾಟಲಿಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುವುದು.
C) carrying a cloth bag to buy groceries. | ದಿನಸಿ ಖರೀದಿಸಲು ಬಟ್ಟೆಯ ಚೀಲವನ್ನು ಒಯ್ಯುವುದು.
D) leaving lights and fans on when leaving a room. | ಕೋಣೆಯಿಂದ ಹೊರಡುವಾಗ ದೀಪಗಳು ಮತ್ತು ಫ್ಯಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಆನ್ ಮಾಡುವುದು.

Answer: C) carrying a cloth bag to buy groceries. | ದಿನಸಿ ಖರೀದಿಸಲು ಬಟ್ಟೆಯ ಚೀಲವನ್ನು ಒಯ್ಯುವುದು.

91. For career growth and _____ we need to build _____ | ವೃತ್ತಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು _____ ಗಾಗಿ ನಾವು _____ ಅನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ

- A) skills, sustainability | ಕೌಶಲ್ಯಗಳು, ಸಮರ್ಥನೀಯತೆ
B) sustainability, new skills | ಸಮರ್ಥನೀಯತೆ, ಹೊಸ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು
C) skills, bridges | ಕೌಶಲ್ಯಗಳು, ಸೇತುವೆಗಳು
D) sustainability, dams | ಸಮರ್ಥನೀಯತೆ, ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳು

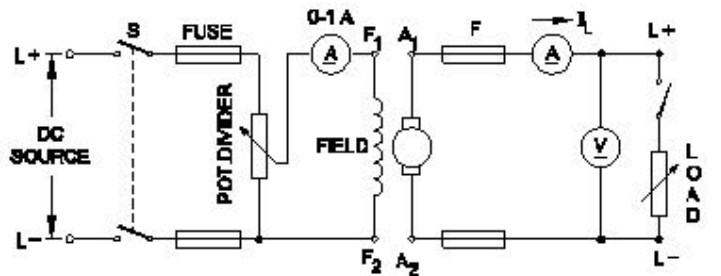
Answer: B) sustainability, new skills | ಸಮರ್ಥನೀಯತೆ, ಹೊಸ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು

92. Which fault condition the thermal overload relay protects A.C induction motor? | ಥರ್ಮಲ್ ಓವರ್‌ಲೋಡ್ ರಿಲೇ ಎ.ಸಿ ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಮೋಟರ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ದೋಷದ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Open circuit | ಓಪನ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್
B) Over load | ಓವರ್ ಲೋಡ್
C) Short circuit | ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್
D) No load | ನೋ ಲೋಡ್

Answer: B) Over load | ಓವರ್ ಲೋಡ್

93. What is the name of the D.C generator as shown in the circuit? | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ D.C ಜನರೇಟರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Separately excited generator | ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಜನರೇಟರ್
B) Compound generator | ಸಂಯುಕ್ತ ಜನರೇಟರ್

- C) Shunt generator | ಷಂಟ್ ಜನರೇಟರ್ D) Series generator | ಸರಣಿ ಜನರೇಟರ್

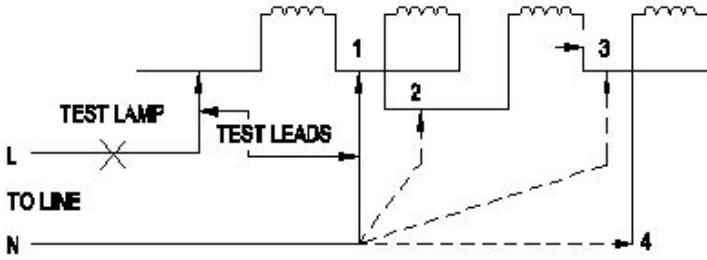
Answer: A) Separately excited generator | ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಜನರೇಟರ್

94. While presenting your business plan to audience, how will you engage them to connect with you? | ನಿಮ್ಮ ವ್ಯಾಪಾರ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರೇಕ್ಷಕರಿಗೆ ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸುವಾಗ, ನಿಮ್ಮೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ ಸಾಧಿಸಲು ನೀವು ಅವರನ್ನು ಹೇಗೆ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೀರಿ?

- A) Share a story or an experience that shaped your idea | ನಿಮ್ಮ ಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸಿದ ಕಥೆ ಅಥವಾ ಅನುಭವವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಿ
B) Avoid eye contact with the audience | ಪ್ರೇಕ್ಷಕರೊಂದಿಗೆ ಕಣ್ಣಿನ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ
C) Practice until you can confidently present your plan | ನಿಮ್ಮ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ನೀವು ವಿಶ್ವಾಸದಿಂದ ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸುವವರೆಗೆ ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿ
D) Repeat yourself multiple times | ನೀವೇ ಹಲವಾರು ಬಾರಿ ಪುನರಾವರ್ತಿತಿಸಿ

Answer: A) Share a story or an experience that shaped your idea | ನಿಮ್ಮ ಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸಿದ ಕಥೆ ಅಥವಾ ಅನುಭವವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಿ

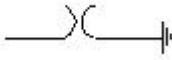
95. What is the name of the winding test as shown in the circuit? | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ನಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ವಿಂಡಿಂಗ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಹೆಸರೇನು?



- A) Short circuit test | ಶಾರ್ಟ್ ಪರೀಕ್ಷೆ
B) Polarity test | ಪೋಲಾರಿಟಿ ಟೆಸ್ಟ್
C) Continuity test | ನಿರಂತರತೆಯ ಪರೀಕ್ಷೆ
D) Insulation test | ಇನ್ಸುಲೇಷನ್ ಟೆಸ್ಟ್

Answer: C) Continuity test | ನಿರಂತರತೆಯ ಪರೀಕ್ಷೆ

96. What is the name of the symbol as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



- A) Circuit Breaker (CB) B) Earth switch (ES)
C) Coupling Capacitor (CC) D) Lightning Arrester (LA)

Answer: D) Lightning Arrester (LA)

97. Which are the two points that the brush contact resistance measured in D.C machines? | DC ಯಂತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕುಂಚ ಸಂಪರ್ಕ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಅಳತೆ ಮಾಡಿದ ಎರಡು ಅಂಶಗಳು ಯಾವುವು?

- A) Resistance between the brush and armature | ಬ್ರಷ್ ಮತ್ತು ಆರ್ಮೇಚರ್ ನಡುವಿನ ಪ್ರತಿರೋಧ
B) Resistance between the brush and commutator | ಬ್ರಷ್ ಮತ್ತು ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್ ನಡುವಿನ ಪ್ರತಿರೋಧ
C) Resistance between the opposite brushes | ವಿರುದ್ಧ ಕುಂಚಗಳ ನಡುವೆ ಪ್ರತಿರೋಧ
D) Resistance between the brush and brush holder | ಬ್ರಷ್ ಮತ್ತು ಬ್ರಷ್ ಹೋಲ್ಡರ್ ನಡುವಿನ ಪ್ರತಿರೋಧ

Answer: B) Resistance between the brush and commutator | ಬ್ರಷ್ ಮತ್ತು ಕಮ್ಯುಟೇಟರ್ ನಡುವಿನ ಪ್ರತಿರೋಧ

98. If you want to start a bakery business, what would you focus on first in your business plan? | ನೀವು ಬೇಕರಿ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಬಯಸಿದರೆ, ನಿಮ್ಮ ವ್ಯಾಪಾರ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ನೀವು ಮೊದಲು ಏನನ್ನು ಗಮನಿಸುತ್ತೀರಿ?

- A) Calculating how much money you need to start the business | ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಹಣ ಬೇಕು ಎಂದು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವುದು
B) Figuring out how the business will grow | ವ್ಯವಹಾರವು ಹೇಗೆ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುವುದು
C) Selecting a catchy name for the bakery | ಬೇಕರಿಗೆ ಆಕರ್ಷಕ ಹೆಸರನ್ನು ಆರಿಸುವುದು
D) Planning how to advertise the bakery on social media | ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಬೇಕರಿಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಜಾಹೀರಾತು ಮಾಡುವುದು ಎಂದು ಯೋಚಿಸುತ್ತಿದೆ

Answer: A) Calculating how much money you need to start the business | ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಹಣ ಬೇಕು ಎಂದು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವುದು

99. Which is the conventional power generation? | ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಯಾವುದು?

- A) Thermal power generation | ಉಷ್ಣ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ
B) Tidal power generation | ಉಬ್ಬರವಿಳಿತದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ
C) Solar power generation | ಸೂರ್ಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ
D) Wind power generation | ಗಾಳಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ

Answer: A) Thermal power generation | ಉಷ್ಣ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ

100. Which is proportional to the torque in D.C motor? | DC ಮೋಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಟಾರ್ಕ್ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುವುದು ಯಾವುದು?

- A) Terminal voltage | ಟರ್ಮಿನಲ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್
B) Field current | ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರವಾಹ
C) Back e.m.f | ಹಿಂದೆ e.m.f.
D) Armature current | ಆರ್ಮೇಚರ್ ಕರೆಂಟ್

Answer: D) Armature current | ಆರ್ಮೇಚರ್ ಕರೆಂಟ್