

ITI Quiz - 18-May-2026

11:47 AM

Q. ID: ITISKILL2229WR

March 2026

GOVT ITI MEN MANGALORE

Question Paper

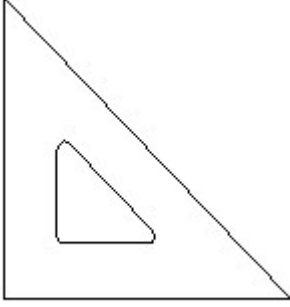
Duration: 30 Mins

Total Marks: 57

ID: ITISKILL2229WR

Student Name: _____ Roll No: _____

1. Identify the name of set square? | ಸೆಟ್ ಚೌಕದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) 30° set square | 30° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
B) 60° set square | 60° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
C) 15° set square | 15° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
D) 45° set square | 45° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

2. What is the full form of PWM? | PWM ಎಂನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- A) Pulse Wide Modulation
B) Pulse Width Modulation
C) Phase Wide Modulation
D) Phase Width Modulation

3. What is a job portal?

- A) A place where you can play games and talk to friends.
B) A building where you go to find work.
C) A special room where job interviews happen online.
D) A website where companies post jobs and people can search and apply for them.

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

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

5. Sia is applying for the electrician position, how should she start her email to the company?

- A) Begin with a clear subject line and a polite greeting.
B) Write a short story about her hobbies.
C) Start with a joke.
D) Attach her favorite photos.

6. If you are trained as an electrician and want a job in Delhi, what should you type in the search box of a job portal?

- A) Electrician job
B) Electrician jobs in Delhi
C) Electrician training
D) Delhi job

7. Ranjit has a small bakery business. Using WhatsApp for Business can help Ranjit _____.

- A) check status updates
B) watch baking tutorial videos
C) quickly respond to customer orders and questions
D) chat with friends

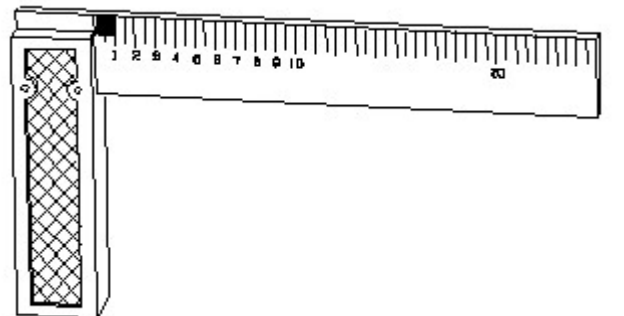
8. What should you always remember when creating your profile on a job portal?

- A) To include skills required for the job, even if you don't have them
B) To use a fake name
C) To leave out important information
D) To always be truthful

9. What is the process of heat treatment?

- A) The process of heating to change the dimensions
B) The process of heating and cooling to change the structure and properties
C) The process of cooling to measure the dimensions
D) The process of heating and bending as per our requirement

10. 1). Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್
B) Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್
C) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್
D) Surface gauge | ಮೇಲ್ಮೈ ಮಾಪಕ

11. Imagine you are applying for a position as an electrician at a company. Which of the following email subject lines would be the most suitable for your job application?

- A) Urgent Attention Needed B) Electrician Job Application
C) Applying for a New Job D) Application for Electrician Position - [Your Name]

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

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

13. What is the advantage of on-line UPS over offline UPS? | ಆಫ್‌ಲೈನ್ ಯುಪಿಎಸ್‌ಗಿಂತ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಯುಪಿಎಸ್‌ನ ಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

- A) It gives variable output frequency | ಇದು ವೇರಿಯಬಲ್ ಔಟ್‌ಪುಟ್ ಫ್ರೀಕ್ವೆನ್ಸಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ
B) Free from change over and transition problems | ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ಪರಿವರ್ತನೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿದೆ
C) Supplies constant power output | ಸ್ಥಿರ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತದೆ
D) Works with transition problems | ಪರಿವರ್ತನೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ

14. While thinking about learning, what are the questions you can ask yourself?

- A) What did I learn? B) Was it easy or difficult to learn?
C) How can I learn better? D) All of these

15. Which transformer is used in stepped voltage stabilizer? | ಸ್ಟೆಪ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸ್ಟೇಬಿಲೈಸರ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Stepup transformer | ಸ್ಟೆಪ್‌ಅಪ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ B) Isolation transformer | ಐಸೋಲೇಷನ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್
C) Air core transformer | ಏರ್ ಕೋರ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ D) Auto transformer | ಆಟೋ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

16. What are the causes for the strength of the current falls and become zero during loading of the cell? | ಸೆಲ್ ಅನ್ನು ಲೋಡಿಂಗ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕರೆಂಟ್ ಬೀಳುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಶೂನ್ಯವಾಗಲು ಶಕ್ತಿಯ ಕಾರಣಗಳು ಯಾವುವು?

- A) Amalgamation | ಸಂಯೋಜನೆ B) Local action | ಸ್ಥಳೀಯ ಕ್ರಿಯೆ
C) Polarization | ಧ್ರುವೀಕರಣ D) Buckling | ಬಕ್ಲಿಂಗ್

17. What are the various stages of heat treatment?

- A) Soaking, Quenching and Cooling B) Heating, Cooling and Quenching
C) Quenching, Cooling and Heating D) Heating, Soaking and Quenching

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

- A) Step down input AC | ಇನ್ವರ್ಟರ್ ಎಸಿಯನ್ನು ಕೆಳಗಿಳಿಸಿ B) Step up input AC | ಇನ್ವರ್ಟರ್ ಎಸಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ
C) Step down AC from amplifier | ಅಂಪ್ಲಿಫೈಯರ್‌ನಿಂದ ಎಸಿ ಕೆಳಗೆ ಇಳಿಯಿಸಿ D) Step up AC from amplifier | ಅಂಪ್ಲಿಫೈಯರ್‌ನಿಂದ ಎಸಿ ಸ್ಟೆಪ್ ಅಪ್ ಮಾಡಿ

19. Before applying for a job, why is it important to check the skills required for a job?

- A) To be sure you can do the job well. B) To chat with friends about it.
C) To impress the interviewer. D) It is not important to check the skills required for a job.

20. 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

21. Mahima has an Instagram page for her jewelry business. What should she do to connect with her customers?

- A) Post about a T.V. show she likes B) Share daily updates about her business as Stories on social media
C) Post dance reels D) Post cooking videos

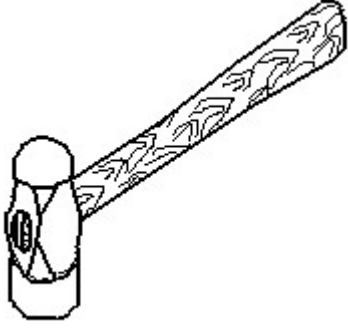
22. Which battery can be kept in the AC room along with an inverter? | AC ರೂಮಿನಲ್ಲಿ ಇನ್ವರ್ಟರ್ ಜೊತೆಗೆ ಯಾವ ಬ್ಯಾಟರಿ ಅನ್ನು ಇಡಬಹುದು?

- A) Industrial lead acid batteries | ಕೈಗಾರಿಕಾ ಲೀಡ್ ಆಸಿಡ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು B) Sealed maintenance free batteries | ಮೊಹರು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮುಕ್ತ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು
C) Nickel cadmium batteries | ನಿಕಲ್ ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಮ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು D) Nickel iron batteries | ನಿಕಲ್ ಐರನ್ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು

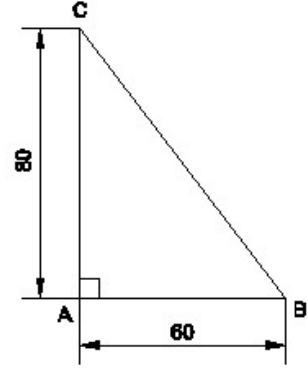
23. Sunita has collected some information from the internet and sorted it. What is the best way for her to share it with her team?

- A) Print all the information and give it to the team members. B) Share only the main points clearly: Use simple words and pictures, if possible
C) Tell everything she read in detail D) Talk only about the bad websites

24. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Straight peen hammer | ನೇರ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
 B) Sledge hammer | ಸ್ಲೆಡ್ಜ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
 C) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
 D) Cross peen hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ



- A) Scalene triangle | ಸ್ಕೇಲಿನ್ ತ್ರಿಕೋನ
 B) Equilateral triangle | ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ
 C) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ
 D) Isosceles triangle | ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜ

25. Which electronic circuit is used in a automatic voltage stabilizer to produce the constant output voltage? | ಕಾನ್ಸ್ಟಂಟ್ ಔಟ್‌ಪುಟ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಆಟೋಮ್ಯಾಟಿಕ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸ್ಟೇಬಲೈಸರ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Amplifier circuit | ಆಂಪ್ಲಿಫಿಯರ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್
 B) Rectifier circuit | ರಿಕ್ಟಿಫೈಯರ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್
 C) Zener diode and transistor circuit | ಝೀನರ್ ಡಯೋಡ್ ಮತ್ತು ಟ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಟರ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್
 D) Oscillator circuit | ಆಂದೋಲಕ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್

29. Which is the cause for the fault if the output voltage of UPS is higher than normal? | ಯುಪಿಎಸ್‌ನ ಔಟ್‌ಪುಟ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸಾಮಾನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ ದೋಷಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೇನು?

- A) Battery gets short circuited | ಬ್ಯಾಟರಿ ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಆಗುತ್ತದೆ
 B) Input voltage is low | ಇನ್‌ಪುಟ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ
 C) Defective feedback circuit | ದೋಷಯುಕ್ತ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್
 D) Battery get open circuited | ಬ್ಯಾಟರಿಯು ಓಪನ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ

26. Which type of output transformer is used in automatic voltage stabilizer? | ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸ್ಟೇಬಲೈಸರ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಔಟ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Ferrite core type transformer | ಫೆರೈಟ್ ಕೋರ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್
 B) Ring core type transformer | ರಿಂಗ್ ಕೋರ್ ಪ್ರಕಾರದ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್
 C) Static transformer | ಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್
 D) Auto transformer | ಆಟೋ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

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

- A) Hardening, Soaking, Painting and Packing
 B) Normalising, Heating, Cooling and Painting
 C) Annealing, Normalising, Hardening and Tempering
 D) Tempering, Cooling, Packing and Solling

27. Venu includes a clear subject in his email. Why is that important?

- A) To show he has good English skills
 B) To tell the company what the email is about
 C) None of these
 D) Email cannot be sent without a subject line

31. What is the name of heat treatment process done to relieve strain and stress?

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

28. Identify the name of the triangle? | ತ್ರಿಕೋನದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?

32. When searching for new information on Google, why is it important to use the right words?

- A) To learn a new language
 B) To find correct and useful information
 C) To change the color of the search page
 D) To make the screen brighter

33. What are the important stages in a simple inverter? | ಸರಳ ಇನ್‌ವರ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಹಂತಗಳು ಯಾವುವು?

- A) Oscillator, amplifier and transformer output stages | ಆಂದೋಲಕ, ಆಂಪ್ಲಿಫಿಯರ್ ಮತ್ತು ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಔಟ್ ಟ್ಯೂಟ್ ಹಂತಗಳು
 B) Oscillator and amplifier stages | ಆಂದೋಲಕ ಮತ್ತು ವರ್ಧಕ ಹಂತಗಳು

C) Amplifier and transformer output stages | ಆಂಪ್ಲಿಫಿಯರ್ ಮತ್ತು ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಔಟ್‌ಪುಟ್ ಹಂತಗಳು

D) Oscillator and rectifier stages | ಆಂದೋಲಕ ಮತ್ತು ರಿಕ್ಟಿಫೈಯರ್ ಹಂತಗಳು

34. How can Instagram, YouTube, and WhatsApp help you in finding work?

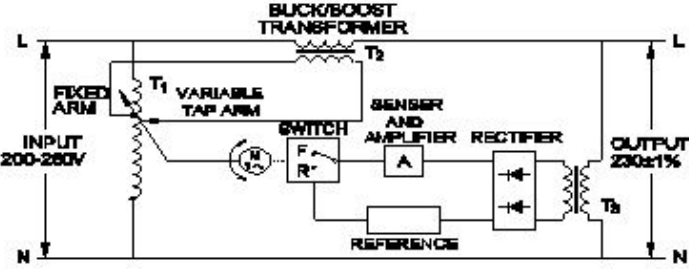
A) By enabling direct and fast communication with customers

B) All of these

C) By allowing you to post photos/ videos of your work

D) By connecting you with professionals

35. What is the name of the stabilizer as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಸ್ಟೆಬಿಲೈಸರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



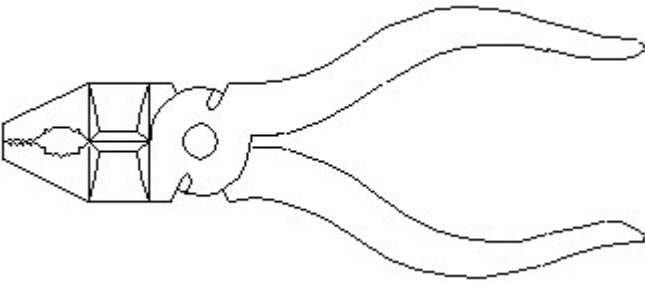
A) Servo voltage stabilizer | ಸರ್ವೋ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸ್ಟೆಬಿಲೈಸರ್

B) Stepped voltage stabilizer-automatic | ಸ್ಟೆಪ್ಡ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸ್ಟೆಬಿಲೈಸರ್ - ಆಟೋಮ್ಯಾಟಿಕ್

C) Stepped voltage stabilizer-manual | ಸ್ಟೆಪ್ಡ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸ್ಟೆಬಿಲೈಸರ್ ಮ್ಯಾನುವಲ್

D) Constant voltage transformer | ಸ್ಥಿರ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

36. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



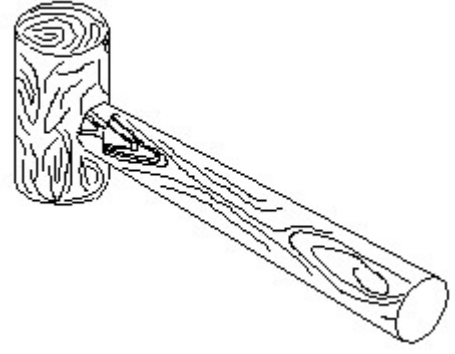
A) Hawk-billed shear | ಹಾಕ್-ಬಿಲ್ಡ್ ಸಿಯರ್

B) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್

C) Aviation shear | ಏವಿಯೇಷನ್ ಸಿಯರ್

D) Double cutting shear | ಡಬಲ್ ಕಟಿಂಗ್ ಸಿಯರ್

37. Identify the name of tool? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



A) Cross peen hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

B) Straight peen hammer | ಸ್ಟ್ರೈಟ್ ಪೆಯಿನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

C) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್

D) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

38. Rahul is applying for a job. Which of these documents should he attach to his job application email?

A) Photographs from childhood

B) Birth certificate

C) Resume, Course and Training Certificates

D) Address Proof

39. Raj is a talented carpenter. How can showing his work on YouTube help Raj?

A) It helps Raj to engage with people interested in his work

B) It may help Raj get more customers

C) It allows people to see his carpentry skills and appreciate his expertise

D) All of these

40. Arjun is applying for jobs on Naukri.com. Which of these should he do?

A) Select all the cities where jobs are available

B) Apply to all the jobs listed

C) Ignore the job descriptions

D) Match his skills with the job description

41. What is the name of the structure formed, if a steel is heated for about 723 Degree C?

A) Martensite

B) Cementite

C) Austenite

D) Ferrite

42. Which is the function of an inverter? | ಇನ್ವರ್ಟರ್ ಕಾರ್ಯ ಯಾವುದು?

A) Converts D.C voltage into A.C voltage | DC ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು AC ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ

B) Converts A.C voltage into D.C voltage | A.C ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು D.C ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ

C) Converts D.C voltage into higher D.C voltage | DC ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ DC ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ

D) Converts A.C voltage into higher A.C voltage | A.C ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ A.C ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ

43. Which is frequency converter? | ಅವರ್ತನ ಪರಿವರ್ತಕ ಯಾವುದು?

- A) D.C to A.C converters | DC ನಿಂದ AC ಪರಿವರ್ತಕಗಳು
B) D.C choppers | DC ಚಾಪರ್ಸ್
C) Cyclo converters | ಸೈಕ್ಲೋ ಪರಿವರ್ತಕಗಳು
D) Rectifiers | ರಿಕ್ಟಿಫೈಯರ್‌ಗಳು

44. Which part of the UPS supplies continuous output in case of input fails? | ಇನ್‌ಪುಟ್ ವಿಫಲವಾದಲ್ಲಿ UPS ನ ಯಾವ ಭಾಗವು ನಿರಂತರ ಔಟ್‌ಪುಟ್ ಅನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತದೆ?

- A) Battery unit | ಬ್ಯಾಟರಿ ಘಟಕ
B) Controller unit | ನಿಯಂತ್ರಕ ಘಟಕ
C) Inverter unit | ಇನ್ವರ್ಟರ್ ಘಟಕ
D) Rectifier unit | ರಿಕ್ಟಿಫೈಯರ್ ಘಟಕ

45. Why should you reply to comments on YouTube?

- A) To get more friends
B) To use the internet
C) So viewers feel connected
D) To get more videos

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

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

47. Why is it good to think about what you learn?

- A) It improves handwriting.
B) It helps remember and understand better.
C) It's a good pastime.
D) None of these

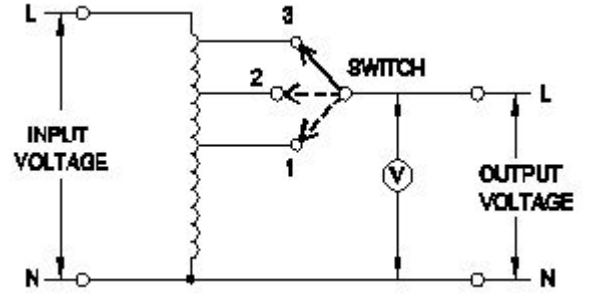
48. What is the reason for having low back up time in UPS? | UPSಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಬ್ಯಾಕ್ ಅಪ್ ಸಮಯವನ್ನು ಹೊಂದಲು ಕಾರಣವೇನು?

- A) Output load is low | ಔಟ್‌ಪುಟ್ ಲೋಡ್ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ
B) Ampere hour (A.H) capacity of battery is insufficient | ಆಂಪಿಯರ್ ಅವರ್ (A.H) ಬ್ಯಾಟರಿಯ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವು ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲ
C) Mains earthing is not proper | ಮುಖ್ಯ ಅರ್ಥಿಂಗ್ ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲ
D) Battery is over charged | ಬ್ಯಾಟರಿ ಹೆಚ್ಚು ಚಾರ್ಜ್ ಆಗಿದೆ

49. What is the cause for the output frequency of an inverter is high? | ಇನ್ವರ್ಟರ್‌ನ ಔಟ್‌ಪುಟ್ ಫ್ರೀಕ್ವೆನ್ಸಿ ಅಧಿಕವಾಗಿರಲು ಕಾರಣವೇನು?

- A) Low battery | ಕಡಿಮೆ ಬ್ಯಾಟರಿ
B) Open circuited transformer | ಓಪನ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್
C) Short circuited transformer | ಶಾರ್ಟ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್
D) Defective oscillator | ದೋಷಪೂರಿತ ಆಂದೋಲಕ

50. What is the type of A.C voltage stabilizer? | AC ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸ್ಟೆಬಿಲೈಜರ್ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವುದು?



A) Servo voltage stabilizer | ಸರ್ವೋ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸ್ಟೆಬಿಲೈಜರ್

B) Manual stepped voltage stabilizer | ಹಸ್ತಚಾಲಿತ ಹಂತದ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸ್ಟಿರೀಕಾರಕ

C) Automatic voltage stabilizer | ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸ್ಟಿರೀಕಾರಕ

D) Constant voltage transformer stabilize | ಸ್ಥಿರ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಸ್ಥಿರಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ

51. Which is the application of automatic stepped voltage stabilizer? | ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಸ್ಟೆಪ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸ್ಟೆಬಿಲೈಜರ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಯಾವುದು?

A) Grinder | ಗ್ರೈಂಡರ್

B) Television | ಟೆಲಿವಿಷನ್

C) Pump motor | ಪಂಪ್ ಮೋಟರ್

D) Geyser | ಗೀಸರ್

52. Which term refers that the mass of a substance liberated from an electrolyte by one coulomb of electricity? | ವಿದ್ಯುದ್ವಿಚ್ಛೇದನದಿಂದ ಒಂದು ಕೊಲಂಬ್ ವಿದ್ಯುತ್ by ಕ್ರಿಯೆಯ ಮುಕ್ತವಾದ ವಸ್ತುವಿನ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಯನ್ನು ಯಾವ ಪದವು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

A) Electrolysis | ವಿದ್ಯುದ್ವಿಚ್ಛೇದನ

B) Electro copying | ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ ನಕಲು

C) Electro plating | ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ ಲೇಪನ

D) Electro chemical equivalent | ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಮಾನ

53. Sanya has collected a lot of information from different websites for her new project. What should she do next to sort this information?

A) Mix up all the information

B) Share all the information with her coworkers

C) Keep the information in separate folders

D) Read through the information and mark the important points

54. How the hard sulphation defect in the secondary cell can be removed? | ದ್ವಿತೀಯ ಕೋಶದಲ್ಲಿನ ಹಾರ್ಡ್ ಸಲ್ಫೇಶನ್ ದೋಷವನ್ನು ಹೇಗೆ ತೆಗೆದುಹಾಕಬಹುದು?

A) By providing high potential charging | ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಭಾವ್ಯ ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ

B) By providing boost charging | ಬೂಸ್ಟ್ ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ

C) By providing fresh charging | ತಾಜಾ ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ

D) By providing trickle charging | ಟ್ರಿಕಲ್ ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ

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

A) Step down transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಅನ್ನು ಕೆಳಗಿಳಿಸಿ

B) Constant voltage transformer | ಸ್ಥಿರ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

C) Step up transformer | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ

D) Toroidal autotransformer | ಟೊರಾಯ್ಡಿಯಲ್ ಆಟೋಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್

56. Archana is sending a job application over email. How can she share her resume and other documents?

A) Copying and pasting the content of the documents into the email body.

B) Attach the scanned documents as PDFs with the email.

C) She must not send documents over email as it is not safe.

D) Click photos from her phone and send it.

57. Which feedback network is used for automatic voltage stabilizer? | ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಸ್ಥಿರೀಕಾರಕಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Current divider network | ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿಭಾಜಕ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್

B) Resistance temperature detector network | ಪ್ರತಿರೋಧ ತಾಪಮಾನ ಪತ್ತೆಕಾರಕ ಜಾಲ

C) Tapped transformer network | ಟ್ಯಾಪ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್

D) Voltage divider network | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ವಿಭಾಜಕ ಜಾಲ