

ITI Quiz - 23-Apr-2026

12:34 PM

Q. ID: ITISKILL4634RZ

April 2026

Question Paper

Duration: 80 Mins

Total Marks: 32

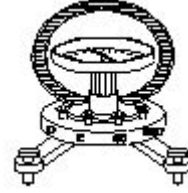
ID: ITISKILL4634RZ

Student Name: _____

Roll No: _____

1. Which meter is used to measure the revolution per minute of a motor? | ಮೋಟಾರ್‌ನ ಪ್ರತಿ ನಿಮಿಷದ ರಿವಲ್ಯೂಷನ್ ಅನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಯಾವ ಮೀಟರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Energy meter | ಎನರ್ಜಿ ಮೀಟರ್
B) Ampere hour meter | ಆಂಪಿಯರ್ ಗಂಟೆ ಮೀಟರ್
C) Centre zero ammeter | ಸೆಂಟರ್ ಶೂರೋ ಅಮ್ಮೀಟರ್
D) Tachometer | ಟಾಕೋಮೀಟರ್

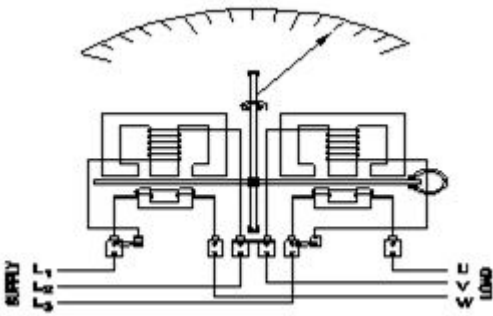


- A) Recording instrument | ರೆಕಾರ್ಡಿಂಗ್ ವಾದ್ಯ
B) Indicating instrument | ಸಲಕರಣೆ ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ
C) Integrating instrument | ಸಲಕರಣೆ ಸಂಯೋಜನೆ
D) Absolute instrument | ಸಂಪೂರ್ಣ ವಾದ್ಯ

2. What is the function of soft iron core in a moving coil instrument? | ಚಲಿಸುವ ಸುರಳಿ ಉಪಕರಣದಲ್ಲಿ ಮೃದುವಾದ ಕಬ್ಬಿಣದ ಕೋರ್ನ ಕಾರ್ಯವೇನು?

- A) Provide uniform distribution of magnetic flux in air gap | ಗಾಳಿಯ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಕಾಂತೀಯ ಹರಿವಿನ ಏಕರೂಪದ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿ
B) Provides meter with maximum sensitivity | ಗರಿಷ್ಠ ಸೂಕ್ಷ್ಮತೆಯೊಂದಿಗೆ ಮೀಟರ್ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ
C) Controls the needle's movement | ಸೂಜಿ ಚಲನೆ ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ
D) Strengthens the deflection force | ವಿಚಲನ ಬಲವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುತ್ತದೆ

3. What is the type of wattmeter as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ವ್ಯಾಕ್ಟೀಟರ್ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವುದು?



- A) Three phase two element with C.T & P.T | ಸಿ.ಟಿ ಮತ್ತು ಪಿ.ಟಿ.ಯೊಂದಿಗೆ ಮೂರು ಹಂತದ ಎರಡು ಅಂಶ
B) Two element 3 phase wattmeter | ಎರಡು ಅಂಶ 3 ಹಂತದ ವ್ಯಾಕ್ಟೀಟರ್
C) Three element 3 phase wattmeter | ಮೂರು ಅಂಶ 3 ಹಂತದ ವ್ಯಾಕ್ಟೀಟರ್
D) Three element 4 wire wattmeter | ಮೂರು ಅಂಶ 4 ತಂತಿ ವ್ಯಾಕ್ಟೀಟರ್

4. What is the type of the instrument as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಉಪಕರಣದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವುದು?

5. Which quantity is measured by an electrodynamic type instrument? | ಇಲೆಕ್ಟ್ರೋಡೈನಮೋ ವಿಧದ ಸಲಕರಣೆಗಳಿಂದ ಮಾಪನ ಮಾಡುವ ಅಳತೆ ಯಾವುದು?

- A) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ
B) Capacitance | ಕೆಪಾಸಿಟೆನ್ಸ್
C) Power | ಪವರ್
D) Speed | ವೇಗ

6. Why two diagonally opposite holes are provided in the aluminium disc in energy meter? | ಎನರ್ಜಿ ಮೀಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಡಿಸ್ಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಎರಡು ಕರ್ಣೀಯವಾಗಿ ವಿರುದ್ಧ ರೆಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) To reduce the disc weight | ಡಿಸ್ಕ್ ತೂಕವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು
B) To prevent the flux leakage | ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಸೋರಿಕೆ ತಡೆಗಟ್ಟಲು
C) For power factor correction | ವಿದ್ಯುತ್ ಅಂಶದ ತಿದ್ದುಪಡಿಗಾಗಿ
D) To arrest the creeping error | ತೆವಳುವ ದೋಷವನ್ನು ಬಂಧಿಸಲು

7. Which electrical quantity is unable to measure directly by the multimeter? | ಮಲ್ಟಿಮೀಟರ್‌ನಿಂದ ಯಾವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಅಳೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ?

- A) Resistance | ರೆಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್
B) AC voltage | ಎಸಿ ವೋಲ್ಟೇಜ್
C) Power | ಪವರ್
D) DC voltage | ಡಿಸಿ ವೋಲ್ಟೇಜ್

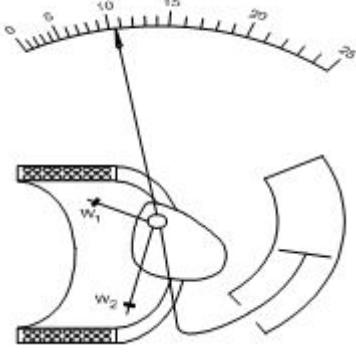
8. What is the reason for the moving coil meter having uniform scale? | ಚಲಿಸುವ ಕಾಯಿಲ್ ಮೀಟರ್ ಏಕರೂಪದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕಾರಣವೇನು?

- A) Deflecting torque is directly proportional to the square of the current | ಡಿಫ್ಲೆಕ್ಟಿಂಗ್ ಟಾರ್ಕ್ ಪ್ರಸ್ತುತ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುವ ಕಾಯಿಲ್ ಮೀಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಲೋಮ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
B) Deflecting torque is inversely proportional to the current | ತಿರುಚುವಿಕೆಯನ್ನು ಟಾರ್ಕ್ ಪ್ರಸ್ತುತಕ್ಕೆ ವಿಲೋಮ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ

- C) Deflecting torque is inversely proportional to the square of the current | ತಿರುಚುವಿಕೆಯು ಪ್ರಸ್ತುತದ ಚೌಕಕ್ಕೆ ವಿಲೋಮ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
- D) Deflecting torque is directly proportional to the current | ಡಿಕ್ಲೆಕ್ಟಿಂಗ್ ಟಾರ್ಕ್ ಪ್ರಸ್ತುತಕ್ಕೆ ನೇರವಾಗಿ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ

- A) To indicate the quantity | ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಸೂಚಿಸಲು
- B) To display the quantity | ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು
- C) To register the quantity | ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನೋಂದಾಯಿಸಲು
- D) To measure the quantity | ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಅಳೆಯಲು

9. What is the type of instrument as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಉಪಕರಣದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವುದು?



- A) Permanent magnet moving coil | ಶಾಶ್ವತ ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟ್ ಚಲಿಸುವ ಸುರಳಿ
- B) Dynamo meter type moving coil | ಡೈನಮೋ ಮೀಟರ್ ಟೈಪಿಂಗ್ ಕಾಯಿಲ್
- C) Repulsion type moving iron | ವಿಕರ್ಷಣ ಪ್ರಕಾರದ ಕಬ್ಬಿಣವನ್ನು ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- D) Attraction type moving iron | ಆಕರ್ಷಣೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಚಲಿಸುವ ಕಬ್ಬಿಣ

14. Which type of meter is used to test the polarity of battery? | ಬ್ಯಾಟರಿಯ ಧ್ರುವೀಯತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಯಾವ ವಿಧದ ಮೀಟರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Moving iron ammeter | ಕಬ್ಬಿಣದ ಅಮ್ಮೀಟರ್ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- B) Moving coil voltmeter | ಕಾಯಿಲ್ ವೋಲ್ಟ್ಮೀಟರ್ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
- C) Dynamo meter type wattmeter | ಡೈನಮೋ ಮೀಟರ್ ಟೈಪ್ ವ್ಯಾಟ್ ಮೀಟರ್
- D) Moving iron voltmeter | ಕಬ್ಬಿಣದ ವೋಲ್ಟ್ಮೀಟರ್ ಚಲಿಸುವ

15. Which is an absolute instrument? | ಇದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಸಾಧನವಾಗಿದೆ?

- A) Volt meter | ವೋಲ್ಟ್ ಮೀಟರ್
- B) Tangent galvanometer | ಟ್ಯಾಂಜೆಂಟ್ ಗಾಲ್ವನೋಮೀಟರ್
- C) Ammeter | ಅಮ್ಮೀಟರ್
- D) Energy meter | ಎನರ್ಜಿ ಮೀಟರ್

10. Which electrical effect that the single phase analog energy meter works? | ಸಿಂಗಲ್ ಫೇಸ್ ಅನಲಾಗ್ ಎನರ್ಜಿ ಮೀಟರ್ ಯಾವ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಪರಿಣಾಮದಿಂದ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A) Heating effect | ತಾಪನ ಪರಿಣಾಮ
- B) Electrostatic effect | ಸ್ಥಾಯೀವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಪರಿಣಾಮ
- C) Chemical effect | ರಾಸಾಯನಿಕ ಪರಿಣಾಮ
- D) Induction effect | ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಪರಿಣಾಮ

16. Which instrument is an example of an integrating instrument? | ಸಮನ್ವಯಗೊಳಿಸುವ ಸಲಕರಣೆಗೆ ಯಾವ ಉಪಕರಣವು ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

- A) AC voltmeter | ಎಸಿ ವೋಲ್ಟ್ಮೀಟರ್
- B) Tangent galvanometer | ಟ್ಯಾಂಜೆಂಟ್ ಗಾಲ್ವನೋಮೀಟರ್
- C) Energy meter | ಎನರ್ಜಿ ಮೀಟರ್
- D) DC voltmeter | ಡಿಸಿ ವೋಲ್ಟ್ಮೀಟರ್

11. Which type of instrument is used with air friction damping? | ಗಾಳಿಯ ಘರ್ಷಣೆಯ ತಗ್ಗಿಸುವಿಕೆಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Induction type instrument | ಇಂಡಕ್ಷನ್ ವಿಧದ ವಾದ್ಯ
- B) Moving iron instrument | ಚಲಿಸುವ ಕಬ್ಬಿಣದ ಸಾಧನ
- C) Dynamo meter type instrument | ಡೈನಮೋ ಮೀಟರ್ ಟೈಪ್ ವಾದ್ಯ
- D) Moving coil instrument | ಕಾಯಿಲ್ ಸಲಕರಣೆಗಳನ್ನು ಸರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ

17. Calculate the value of shunt resistance required to measure 10 mA with one mA meter having resistance of 27ohms. | 27ohms ನ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಒಂದು mA ಮೀಟರ್‌ನೊಂದಿಗೆ 10 mA ಅನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಷಂಟ್ ಪ್ರತಿರೋಧದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

- A) 0.3 Ω
- B) 3 Ω
- C) 300 Ω
- D) 30 Ω

12. Which is the position to use the instrument provided with gravity control? | ಗುರುತ್ವ ನಿಯಂತ್ರಣದೊಂದಿಗೆ ಒದಗಿಸಲಾದ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸುವ ಸ್ಥಾನ ಯಾವುದು?

- A) Vertical position | ಲಂಬ ಸ್ಥಾನ
- B) Horizontal position | ಅಡ್ಡ ಸ್ಥಾನ
- C) Any position | ಯಾವುದೇ ಸ್ಥಾನ
- D) Inclined position | ಇಳಿಜಾರಾದ ಸ್ಥಾನ

18. Why the scale of the moving iron instrument is having non-uniform scale? | ಚಲಿಸುವ ಕಬ್ಬಿಣದ ಉಪಕರಣದ ಮಾಪಕವು ಏಕರೂಪವಲ್ಲದ ಮಾಪಕವನ್ನು ಏಕೆ ಹೊಂದಿದೆ?

- A) Deflecting force is directly proportional to the Current | ಪ್ರಸ್ತುತಕ್ಕೆ ನೇರವಾಗಿ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
- B) Deflecting force is inversely proportional to the Current | ಪ್ರಸ್ತುತಕ್ಕೆ ವಿಲೋಮ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
- C) Deflection of force is directly proportional to the square of the Current | ಬಲದ ನಿಷ್ಪತ್ತಿಯು ಪ್ರಸ್ತುತದ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ನೇರವಾಗಿ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ
- D) Deflection force is inversely proportional to the square of the Current | ಡಿಫ್ಲೆಕ್ಟಿಂಗ್ ಫೋರ್ಸ್ ಪ್ರಸ್ತುತದ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ವಿಲೋಮ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ

13. Where the recording instrument is used? | ರೆಕಾರ್ಡಿಂಗ್ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

19. How the creeping error is controlled in energy meter? | ಇಂಧನ ಮೀಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ತೆವಳುವ ದೋಷವನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) By reducing rated voltage | ರೇಟ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ
B) By removing the brake magnet | ಬ್ರೇಕ್ ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟ್ ಅನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವ ಮೂಲಕ

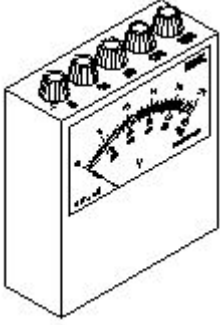
C) By drilling two holes diametrically opposite on disc | ಡಿಸ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಎರಡು ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಸದ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ಕೊರೆಯುವ ಮೂಲಕ
D) By increasing the inductive load | ಅನುಗಮನದ ಹೊರೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಮೂಲಕ

20. How to identify the moving iron type instrument? | ಚಲಿಸುವ ಕಬ್ಬಿಣದ ರೀತಿಯ ಸಲಕಣೆಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಗುರುತಿಸುವುದು?

A) Terminal marked (+) only | ಟರ್ಮಿನಲ್ ಗುರುತು (+) ಮಾತ್ರ
B) Terminal marked (+) and (-) | ಟರ್ಮಿನಲ್ ಗುರುತು (+) ಮತ್ತು (-)

C) No terminal marking | ಟರ್ಮಿನಲ್ ಗುರುತು ಇಲ್ಲ
D) One terminal coloured red | ಒಂದು ಟರ್ಮಿನಲ್ ಬಣ್ಣದ ಕೆಂಪು

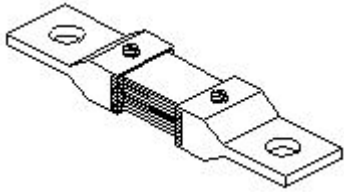
21. What is the name of meter as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಮೀಟರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A) DC multirange voltmeter | ಡಿಸಿ ಮಲ್ಟಿರೇಂಜ್ ವೋಲ್ಟೀಟರ್
B) AC and DC multirange voltmeter | ಎಸಿ ಮತ್ತು ಡಿಸಿ ಮಲ್ಟಿರೇಂಜ್ ವೋಲ್ಟೀಟರ್

C) AC multirange ammeter | ಎಸಿ ಮಲ್ಟಿರೇಂಜ್ ಅಮ್ಮೆಟರ್
D) AC and DC multirange ammeter | ಎಸಿ ಮತ್ತು ಡಿಸಿ ಮಲ್ಟಿರೇಂಜ್ ಅಮ್ಮೆಟರ್

22. What is the name of the shunt resistance material as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಶಂಟ್ ರಿಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್ ಮೆಟೀರಿಯಲ್ ನ ಹೆಸರೇನು?



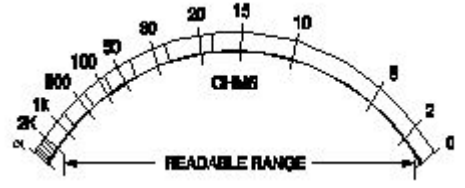
A) Nichrome | ನಿಕ್ರೋಮ್
B) Copper | ತಾಮ್ರ
C) Eureka | ಯುರೇಕಾ
D) Manganin | ಮಂಗನಿನ್

23. What is the type of frequency meter as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಫ್ರೀಕ್ವೆನ್ಸಿ ಮೀಟರ್‌ನ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವುದು?

A) Mechanical resonance type | ಯಾಂತ್ರಿಕ ಅನುರಣನ ಮಾದರಿ
B) Ratio meter type | ಅನುಪಾತ ಮೀಟರ್ ಪ್ರಕಾರ

C) Electro dynamic type | ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ ಡೈನಾಮಿಕ್ ಟೈಪ್
D) Weston type | ವೆಸ್ಟನ್ ಪ್ರಕಾರ

24. What is the name of the scale as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಸ್ಕೇಲ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A) Non-linear scale | ರೇಖಾತ್ಮಕವಲ್ಲದ ಮಾಪಕ

B) Extended scale | ವಿಸ್ತೃತ ಪ್ರಮಾಣದ

C) Linear scale | ಲೀನಿಯರ್ ಮಾಪಕ

D) Fine scale | ಫೈನ್ ಸ್ಕೇಲ್

25. Which force is required to move the pointer from the zero position in an indicating instrument? | ಸೂಚಿಸುವ ಉಪಕರಣದಲ್ಲಿ ಪಾಯಿಂಟರ್ ಅನ್ನು ಶೂನ್ಯ ಸ್ಥಾನದಿಂದ ಸರಿಸಲು ಯಾವ ಬಲದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ?

A) Deflecting force | ಬಲವನ್ನು ತಿರುಗಿಸುವುದು
B) Controlling force | ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಬಲ

C) Eddy current damping | ಎಡ್ಡಿ ಪ್ರವಾಹದ ಡ್ಯಾಂಪಿಂಗ್
D) Air friction damping | ಏರ್ ಫ್ರಿಕ್ಷನ್ ಡ್ಯಾಂಪಿಂಗ್

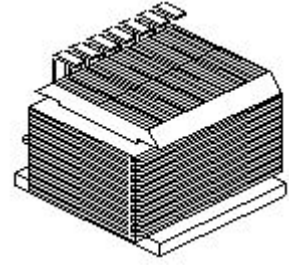
26. Which material is used to make the control spring in measuring instruments? | ಅಳತೆ ಉಪಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಮಾಡಲು ಯಾವ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Silver | ಸಿಲ್ವರ್
B) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

C) Phosphor bronze | ಫಾಸ್ಫರ್ ಕಂಚಿನ್
D) Tinned copper | ಟಿನ್ಡ್ ತಾಮ್ರ

27. Why the damping force is required in a moving coil instrument? | ಚಲಿಸುವ ಕಾಯಿಲ್ ಉಪಕರಣದಲ್ಲಿ ಡ್ಯಾಂಪಿಂಗ್ ಫೋರ್ಸ್ ಏಕೆ ಅಗತ್ಯವಿದೆ?

A) Brings the needle to its zero position | ಸೂಚಿ ತನ್ನ ಶೂನ್ಯ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ತರುತ್ತದೆ
B) Helps the deflecting force to act fast | ವೇಗವರ್ಧಕ ಬಲವನ್ನು ವೇಗವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ



C) Makes the needle movement faster | ಸೂಜಿ ಚಲನೆಯನ್ನು ವೇಗವಾಗಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ
D) Bring the needle to rest at final value | ಅಂತಿಮ ಮೌಲ್ಯದಲ್ಲಿ ಸೂಜಿಯನ್ನು ವಿಶ್ರಾಂತಿಗೆ ತನ್ನಿ

A) Ohm / volt
C) Ohm / metre

B) Volt / ohm
D) Ohm metre

28. Which factor is affected due to the loading effect on measuring instruments? | ಅಳತೆ ಉಪಕರಣಗಳ ಮೇಲೆ ಲೋಡಿಂಗ್ ಪರಿಣಾಮದಿಂದಾಗಿ ಯಾವ ಅಂಶವು ಪ್ರಭಾವಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

- A) Low sensitivity | ಕಡಿಮೆ ಸಂವೇದನೆ
B) High sensitivity | ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂವೇದನೆ
C) Low influence error | ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಭಾವ ದೋಷ
D) High influence error | ಅಧಿಕ ಪ್ರಭಾವ ದೋಷ

29. What is the name of the error if the energy meter disc rotating continuously on no load? | ಎನರ್ಜಿ ಮೀಟರ್ ಡಿಸ್ಕ್ ಯಾವುದೇ ಹೊರೆ ಇಲ್ಲ ನಿರಂತರವಾಗಿ ತಿರುಗುತ್ತಿದ್ದರೆ ದೋಷದ ಹೆಸರೇನು?

- A) Friction error | ಘರ್ಷಣೆ ದೋಷ
B) Creeping error | ತೆವಳುವ ದೋಷ
C) Phase error | ಹಂತ ದೋಷ
D) Speed error | ಸ್ಪೀಡ್ ದೋಷ

30. What is the unit of sensitivity in voltmeter? | ವೋಲ್ಟಮೀಟರ್ ನಲ್ಲಿ ಸೆನ್ಸಿಟಿವಿಟಿ ಯ ಘಟಕ ಯಾವುದು?

31. Which power of AC supply is measured by the wattmeter? | AC ಪೂರೈಕೆಯ ಯಾವ ಪವರ್ ಅನ್ನು ವ್ಯಾಟ್‌ಮೀಟರ್‌ನಿಂದ ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Reactive power | ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಶಕ್ತಿ
B) Apparent power | ಸ್ಪಷ್ಟ ಶಕ್ತಿ
C) Instantaneous power | ತತ್ಕ್ಷಣದ ಶಕ್ತಿ
D) True power | ನಿಜವಾದ ಶಕ್ತಿ

32. Which type of energy meter works with neutral connection? | ಯಾವ ರೀತಿಯ ಶಕ್ತಿಯ ಮೀಟರ್ ನರ ಸಂಪರ್ಕದೊಂದಿಗೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Three phase three element | ಮೂರು ಹಂತ ಮೂರು ಅಂಶ
B) Three phase two element with CT & PT | CT & PT ಯೊಂದಿಗಿನ ಮೂರು ಹಂತದ ಎರಡು ಅಂಶ
C) Single phase single element | ಒಂದೇ ಹಂತದ ಒಂದೇ ಅಂಶ
D) Three phase two element | ಮೂರು ಹಂತದ ಎರಡು ಅಂಶ