

Monthly Test

Q. ID: ITISKILL8695DD

May 2026

Shree Sarvagya ITI Devar Hipparagi a

Answer Key

Duration: 60 Mins

Total Marks: 40

Q.ID: ITISKILL8695DD

1. _____ is major changes takes place in manufacturing. | _____ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಬದಲಾವಣೆಗಳು ನಡೆಯುತ್ತವೆ.

- A) Industry revolution | ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕ್ರಾಂತಿ
B) Green revolution | ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿ
C) Food revolution | ಆಹಾರ ಕ್ರಾಂತಿ
D) Water revolution | ಜಲ ಕ್ರಾಂತಿ

Answer: A) Industry revolution | ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕ್ರಾಂತಿ

2. Time management _____. | ಸಮಯ ನಿರ್ವಹಣೆ

- A) hard skill | ಕಠಿಣ ಕೌಶಲ್ಯ
B) problem solving | ಸಮಸ್ಯೆ ಪರಿಹರಿಸುವ
C) complete your task on time | ನಿಮ್ಮ ಕೆಲಸವನ್ನು ಸಮಯಕ್ಕೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ
D) managing time | ಸಮಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು

Answer: C) complete your task on time | ನಿಮ್ಮ ಕೆಲಸವನ್ನು ಸಮಯಕ್ಕೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ

3. How many ergs for 1 Joule?

- A) 10^5 ergs
B) 10^7 ergs
C) 10^9 ergs
D) 10^3 ergs

Answer: B) 10^7 ergs

4. Which type of lighting system is used for flood and industrial lighting? | ಪ್ರವಾಹ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಬೆಳಕಿಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಬೆಳಕಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Direct lighting | ನೇರ ಬೆಳಕಿನ
B) Semi-indirect lighting | ಅರೆ ಪರೋಕ್ಷ ಬೆಳಕು
C) Indirect lighting | ಪರೋಕ್ಷ ಬೆಳಕು
D) Semi-direct lighting | ಅರೆ ನೇರ ಬೆಳಕಿನ

Answer: A) Direct lighting | ನೇರ ಬೆಳಕಿನ

5. How the stroboscopic effect in industrial twin tube light fitting is avoided? | ಕೈಗಾರಿಕಾ ಅವಳಿ ಟ್ಯೂಬ್ ಲೈಟ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಟ್ರೋಬೋಸ್ಕೋಪಿಕ್ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಹೇಗೆ ತಪ್ಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Connecting capacitor in series with one tube light | ಕ್ಯಾಪಾಸಿಟರ್ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಟ್ಯೂಬ್ ಲೈಟ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
B) Connecting capacitor in series with supply | ಪೂರೈಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಕ್ಯಾಪಾಸಿಟರ್ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
C) Connecting two capacitors in series to each tube light | ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಟ್ಯೂಬ್ ಬೆಳಕಿಗೆ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಕೆಪಾಸಿಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
D) Connecting capacitor parallel to supply | ಪೂರೈಕೆ ಮಾಡಲು ಕೆಪಾಸಿಟರ್ ಅನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

Answer: A) Connecting capacitor in series with one tube light

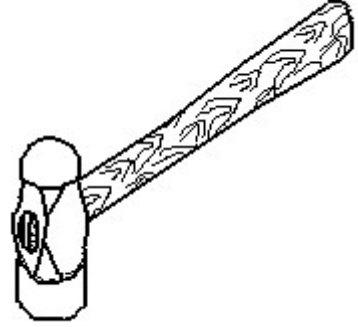
| ಕ್ಯಾಪಾಸಿಟರ್ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಟ್ಯೂಬ್ ಲೈಟ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

6. 1st industrial revolution started in _____. | 1 ನೇ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕ್ರಾಂತಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು _____

- A) 21st century | 21 ನೇ ಶತಮಾನ
B) 18th century | 18 ನೇ ಶತಮಾನ
C) 19th century | 19 ನೇ ಶತಮಾನ
D) 20th century | 20 ನೇ ಶತಮಾನ

Answer: B) 18th century | 18 ನೇ ಶತಮಾನ

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



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

Answer: A) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

8. What is the unit of luminous efficiency? | ಪ್ರಕಾಶಮಾನ ದಕ್ಷತೆಯ ಘಟಕ ಯಾವುದು?

- A) Lux
B) Lumen
C) Lumen/watt
D) Lumen/m²

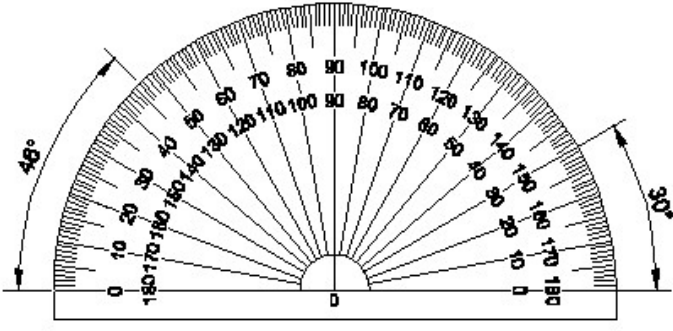
Answer: C) Lumen/watt

9. What is the effect if a person receives a shock current of 20 mA? | ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 20 mA ವಿದ್ಯುತ್ ಶಾಕ್‌ಗೆ ಒಳಗಾದರೆ ಅದರ ಪರಿಣಾಮ ಏನು?

- A) Heart convulsions | ಹೃದಯ B) Painful shock | ನೋವಿನ ಸೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಆಗಾತವಾಗುತ್ತದೆ.
C) No sensation | ಸಂವೇದನೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ
D) Become unconscious | ಪ್ರಜ್ಞಾ ಹೀನವಾಗುತ್ತದೆ.

Answer: B) Painful shock | ನೋವಿನ ಆಗಾತವಾಗುತ್ತದೆ.

10. Identify the name of instrument? | ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Protractor | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್ B) French curve | ಫ್ರೆಂಚ್ ಕರ್ವ್
C) T square | ಟಿ ಸ್ಕ್ವೇರ್ D) Set square | ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

Answer: A) Protractor | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್

11. What is the formula for potential energy?

- A) mgh^2 joule B) $1/2 mgh$ joule
C) mgh joule D) $2/3 mgh$ joule

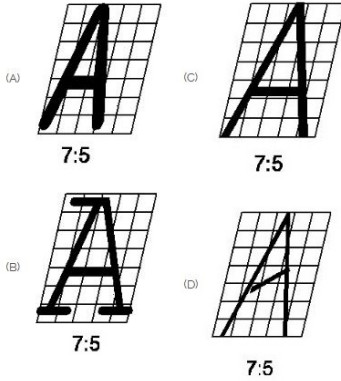
Answer: C) mgh joule

12. Hard skill _____. | ಕಠಿಣ ಕೌಶಲ್ಯ_____

- A) 60 WPM typing speed | 60 WPM ಟೈಪಿಂಗ್ ವೇಗ
B) time management | ಸಮಯ ನಿರ್ವಹಣೆ
C) quick learner | ತ್ವರಿತ ಕಲಿಯುವವ
D) spoken english | ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಮಾತನಾಡುವ

Answer: A) 60 WPM typing speed | 60 WPM ಟೈಪಿಂಗ್ ವೇಗ

13. Which single stroke inclined letter A is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಏಕ ಸ್ಟ್ರೋಕ್ ಇಳಿಜಾರಿನ ಅಕ್ಷರ A ಠಿಕರಿಯಾಗಿದೆ?



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

Answer: A) C

14. Which material is coated in tungsten electrode of a fluorescent tube lamp? | ಪ್ರತಿದೀಪಕ ಟ್ಯೂಬ್ ದೀಪದ ಟಂಗ್‌ಸ್ಟನ್ ವಿದ್ಯುದ್ಧಾರದ ಯಾವ ವಸ್ತುವನ್ನು ಲೇಪಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) Fluorescent powder | ಫ್ಲೋರೊಸೆಂಟ್ ಪುಡಿ B) Silver oxide | ಸಿಲ್ವರ್ ಆಕ್ಸೈಡ್
C) Phosphor powder | ಫಾಸ್ಫರ್ ಪುಡಿ D) Barium and strontium oxide | ಬೇರಿಯಮ್ ಮತ್ತು ಸ್ಟ್ರೋಂಟಿಯಮ್ ಆಕ್ಸೈಡ್

Answer: D) Barium and strontium oxide | ಬೇರಿಯಮ್ ಮತ್ತು ಸ್ಟ್ರೋಂಟಿಯಮ್ ಆಕ್ಸೈಡ್

15. Why the system earthing is different from the equipment earthing? | ಸಿಸ್ಟಮ್ ಅರ್ಥಿಂಗ್ ಸಾಧನ ಅರ್ಥಿಂಗ್‌ಗಿಂತ ಏಕೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿದೆ?

- A) It protects human only | ಇದು ಮಾನವವನ್ನು ಮಾತ್ರ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ
B) It is associated with current carrying conductors | ಇದು ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಗಿಸುವ ವಾಹಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿದೆ
C) It protects equipment only | ಇದು ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ
D) It is associated with non-current carrying conductors | ಇದು ನಾನ್-ಕರೆಂಟ್ ಒಯ್ಯುವ ವಾಹಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ

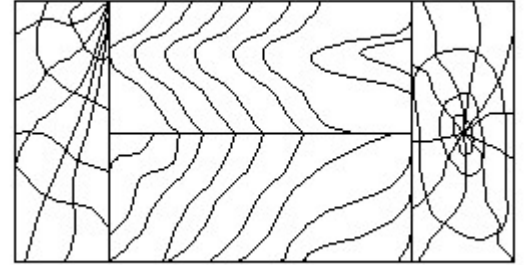
Answer: B) It is associated with current carrying conductors | ಇದು ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಗಿಸುವ ವಾಹಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿದೆ

16. Which is the cold cathode lamp? | ತೀತ ಕ್ಯಾಥೋಡ್ ದೀಪ ಯಾವುದು?

- A) Neon sign lamp | ನಿಯಾನ್ ಸೈನ್ ದೀಪ B) Halogen lamp | ಹ್ಯಾಲ್‌ಜೋಜಿನ್ ದೀಪ
C) Mercury vapour lamp | ಮರ್ಕ್ಯುರಿ ಆವಿಯ ದೀಪ D) Fluorescent lamp | ಪ್ರತಿದೀಪಕ ದೀಪ

Answer: A) Neon sign lamp | ನಿಯಾನ್ ಸೈನ್ ದೀಪ

17. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



- A) Wood | ಮರ B) Paper | ಪೇಪರ್
C) Lead | ಲೀಡ್ D) Glass | ಗಾಜು

Answer: A) Wood | ಮರ

18. Which method is used to reduce the earth resistance value of an existing earth electrode? | ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಭೂಮಿಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಡ್‌ನ ಭೂಮಿಯ ಪ್ರತಿರೋಧ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಯಾವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Keeping the earth pits in wet condition always | ಭೂಮಿಯ ಹೊಂಡಗಳನ್ನು ಯಾವಾಗಲೂ ಆರ್ಧ್ರ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಇಡುವುದು
B) Adding more sand and charcoal in earth pits | ಭೂಮಿಯ ಹೊಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಮರಳು ಮತ್ತು ಇದ್ದಿಲು ಸೇರಿಸುವುದು
C) Increasing the diameter of earth electrode | ಭೂಮಿಯ ವಿದ್ಯುದ್ಧಾರದ ವ್ಯಾಸವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು
D) Increasing the length of electrode | ವಿದ್ಯುದ್ಧಾರದ ಉದ್ದವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

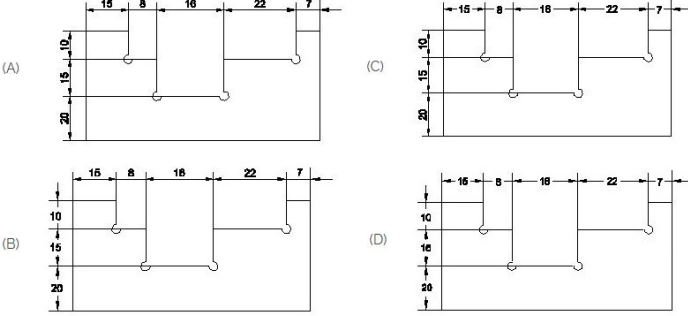
Answer: A) Keeping the earth pits in wet condition always |

19. Which wiring installation uses the system earthing? | ಸಿಸ್ಟಮ್ ಅರ್ಥಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ವೈರಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಳಸುತ್ತದೆ?

- A) Godown wiring | ಗೋಡಾನ್ ವೈರಿಂಗ್
B) Substations | ಉಪವರ್ಗಗಳು
C) Commercial wiring | ವಾಣಿಜ್ಯ ವೈರಿಂಗ್
D) Domestic wiring | ದೇಶೀಯ ವೈರಿಂಗ್

Answer: B) Substations | ಉಪವರ್ಗಗಳು

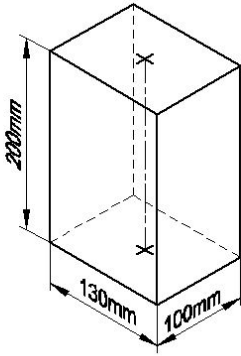
20. Identify the correct aligned system dimension? | ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಸಲಾದ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಆಯಾಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



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

Answer: C) A

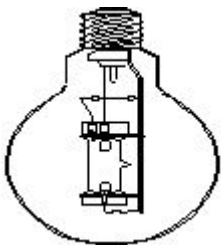
21. Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಮ್ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
B) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
C) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
D) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

Answer: A) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

22. What is the name of the lamp as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ದೀಪದ ಹೆಸರೇನು?



Answer: A) MA type HPMV lamp | MA ಟೈಪ್ HPMV ದೀಪ

23. Compass used to draw for ____. | ಕಂಪಾಸ್ ಅನ್ನು ____ ಗೆ ಸೆಳೆಯಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A) circle | ವೃತ್ತ
B) square | ಚದರ
C) rectangle | ಆಯತ
D) triangle | ತ್ರಿಕೋನ

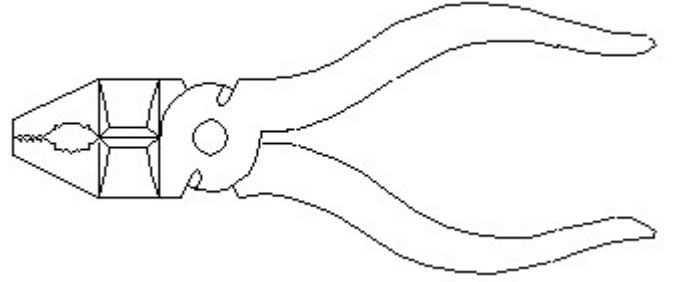
Answer: A) circle | ವೃತ್ತ

24. What is the kinetic energy of a bullet of mass 5gm travels with a speed of 500 m/sec?

- A) 630 Joules
B) 620 Joules
C) 635 Joules
D) 625 Joules

Answer: D) 625 Joules

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



- A) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್
B) Aviation shear | ಏವಿಯೇಷನ್ ಸಿಯರ್
C) Hawk-billed shear | ಹಾಕ್-ಬಿಲ್ಡ್ ಸಿಯರ್
D) Double cutting shear | ಡಬಲ್ ಕಟಿಂಗ್ ಸಿಯರ್

Answer: A) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್

26. How much work done in one hour, if a pump can raise 100 liters of water through a height of 200 meters in one minutes?

- A) 12 x 105 kg meter
B) 12 x 107 kg meter
C) 12 x 104 kg meter
D) 12 x 106 kg meter

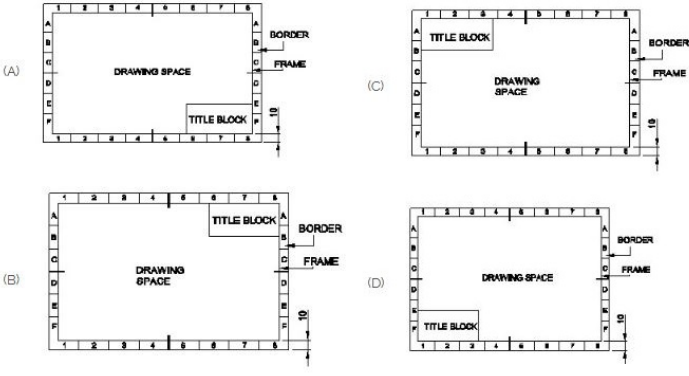
Answer: A) 12 x 105 kg meter

27. What is the working principle of the earth resistance tester? | ಭೂಮಿಯ ಪ್ರತಿರೋಧ ಪರೀಕ್ಷಕನ ಕಾರ್ಯ ತತ್ವ ಏನು?

- A) Self induction | ಸ್ವಯಂ ಇಂಡಕ್ಷನ್
B) Fall of potential method | ಸಂಭಾವ್ಯ ವಿಧಾನದ ಪತನ
C) Fleming's left hand rule | ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ ಎಡಗೈ ನಿಯಮ
D) Mutual induction | ಪರಸ್ಪರ ಪ್ರವೇಶ

Answer: B) Fall of potential method | ಸಂಭಾವ್ಯ ವಿಧಾನದ ಪತನ

28. Which title block position is correct as standard practice? | ಪ್ರಮಾಣಿತ ಅಭ್ಯಾಸದಂತೆ ಯಾವ ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಬಾಕ್ಸ್ ಸ್ಥಾನವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



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

Answer: A) A

29. Why the outer tube of a high pressure metal halide lamp made of boro silicate glass? | ಬೋರೋ ಸಿಲಿಕೇಟ್ ಗಾಜಿನಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡ ಲೋಹದ ಹಾಲ್‌ಹೈಡ್ ದೀಪದ ಹೊರಗಿನ ಕೊಳವೆ ಏಕೆ?

- A) Reduce the ultra violet radiation from lamp | ದೀಪದಿಂದ ಅಲ್ಟ್ರಾ ನೇರಳೆ ವಿಕಿರಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ
B) Withstand atmospheric pressure | ವಾಯುಮಂಡಲದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಿ
C) Withstand heavy temperature | ಭಾರೀ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಿ
D) Increase the lighting effect | ದೀಪ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ

Answer: A) Reduce the ultra violet radiation from lamp | ದೀಪದಿಂದ ಅಲ್ಟ್ರಾ ನೇರಳೆ ವಿಕಿರಣವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ

30. What is called if a body does not change its position with respect to its surroundings?

- A) Body at motion
C) Body at rest
B) Speed
D) Velocity

Answer: C) Body at rest

31. How the rate of evaporation in a vacuum bulb is reduced? | ನಿರ್ವಾತ ಬಲ್ಲೂಬ್‌ನಲ್ಲಿ ಆವಿಯಾಗುವ ಪ್ರಮಾಣವು ಹೇಗೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Increasing filament resistance | ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಫಿಲಾಮೆಂಟ್ ಪ್ರತಿರೋಧ
B) Filling inert gas | ನಿಷ್ಕ್ರಿಯ ಅನಿಲವನ್ನು ತುಂಬುವುದು
C) Producing arc in bulb | ಬಲ್ಲೂಬ್‌ನಲ್ಲಿ ಆರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವುದು
D) Reducing filament resistance | ಫಿಲೆಂಟ್ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸುತ್ತದೆ

Answer: B) Filling inert gas | ನಿಷ್ಕ್ರಿಯ ಅನಿಲವನ್ನು ತುಂಬುವುದು

32. What is the function of leak transformer in high pressure sodium vapour lamp circuit? | ಅಧಿಕ ಒತ್ತಡದ ಸೋಡಿಯಂ ಆವಿಯ ದೀಪ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಲೀಕ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಕಾರ್ಯವೇನು?

- A) Reduce the starting current | ಆರಂಭಿಕ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ
B) Increase the working current | ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ
C) Ignite the high voltage initially | ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಇಗ್ನೈಟ್ ಮಾಡಿ
D) Increase the working voltage | ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ

Answer: C) Ignite the high voltage initially | ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ

ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಇಗ್ನೈಟ್ ಮಾಡಿ

33. To grow yourself you must _____. | ನೀವೇ ಬೆಳೆಯಲು ನೀವು ಮಾಡಬೇಕು _____

- A) know yourself | ನಿನ್ನನ್ನು ನೀನು ತಿಳಿಯಿರಿ
B) know your institute | ನಿಮ್ಮ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ತಿಳಿಯಿರಿ
C) know your office | ನಿಮ್ಮ ಕಛೇರಿ ತಿಳಿದಿದೆ
D) know your country | ನಿಮ್ಮ ದೇಶವನ್ನು ತಿಳಿಯಿರಿ

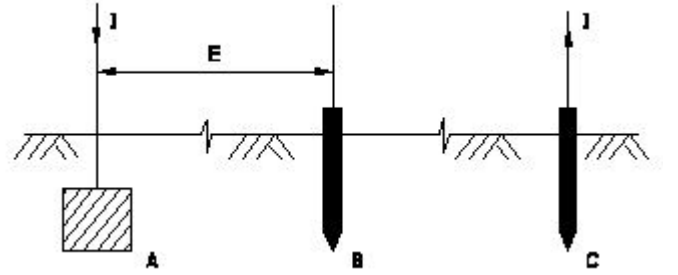
Answer: A) know yourself | ನಿನ್ನನ್ನು ನೀನು ತಿಳಿಯಿರಿ

34. What is the working temperature of tungsten filament vacuum lamp? | ಟಂಗ್‌ಸ್ಟನ್ ಫಿಲಮೆಂಟ್ ವ್ಯಾಕ್ಯೂಮ್ ಲ್ಯಾಂಪ್‌ನ ಕೆಲಸದ ಉಷ್ಣತೆ ಎಷ್ಟು?

- A) 2000°C
C) 1500°C
B) 2300°C
D) 1800°C

Answer: B) 2300°C

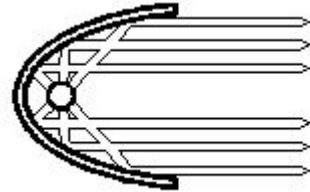
35. Which method of earth resistance measurement is illustrated as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಭೂಮಿಯ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಅಳಿಯುವ ಯಾವ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ?



- A) Current dividing | ಪ್ರಸ್ತುತ ವಿಭಜನೆ
B) Rise of current | ಕರೆಂಟ್ ಏರಿಕೆ
C) Fall of potential | ಸಂಭಾವ್ಯ ಪತನ
D) Fall of current | ಪ್ರಸ್ತುತ ಪತನ

Answer: C) Fall of potential | ಸಂಭಾವ್ಯ ಪತನ

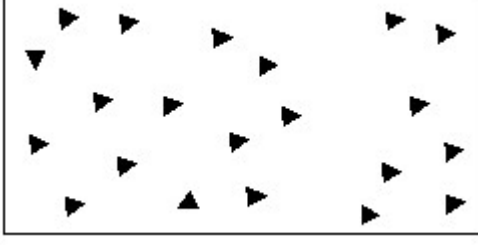
36. What is the name of the reflector as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ರಿಫ್ಲೆಕ್ಟರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Mirror type | ಮಿರರ್ ಪ್ರಕಾರ
B) Dispersive type | ವಿಘಟನೆಯ ಪ್ರಕಾರ
C) Parabolic type | ಪ್ಯಾರಾಬೋಲಿಕ್ ಪ್ರಕಾರ
D) Soft light type | ಸಾಫ್ಟ್ ಲೈಟ್ ಪ್ರಕಾರ

Answer: C) Parabolic type | ಪ್ಯಾರಾಬೋಲಿಕ್ ಪ್ರಕಾರ

37. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



- A) Wood | ಮರ
B) Glass | ಗಾಜು
C) Steel | ಸ್ಟೀಲ್
D) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

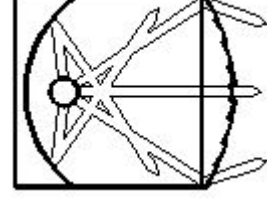
Answer: D) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

38. What is the main advantage of coiled coil lamp? |
ಸುರುಳಿಯಾಕಾರದ ಸುರುಳಿ ದೀಪದ ಮುಖ್ಯಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

- A) High melting point | ಹೆಚ್ಚಿನ ಕರಗುವ ಬಿಂದು
B) Higher light output | ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಳಕಿನ ಔಟ್‌ಪುಟ್
C) Low power consumption | ಕಡಿಮೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಳಕೆ
D) Low operating voltage | ಕಡಿಮೆ ಕಾರ್ಯ ವೋಲ್ಟೇಜ್

Answer: B) Higher light output | ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಳಕಿನ ಔಟ್‌ಪುಟ್

39. What is the name of the light as shown in the figure? |
ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ದೀಪದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Spot light | ಸ್ಪಾಟ್ ಲೈಟ್
B) Flash light | ಫ್ಲಾಶ್ ಬೆಳಕು
C) Flood light | ಪ್ರವಾಹ ಬೆಳಕು
D) Bulk light | ದೊಡ್ಡ ಬೆಳಕು

Answer: A) Spot light | ಸ್ಪಾಟ್ ಲೈಟ್

40. What is the term refers the luminous flux given by light source per unit solid angle? |
ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ ಘನ ಕೋನಕ್ಕೆ ಬೆಳಕಿನ ಮೂಲದಿಂದ ನೀಡಲಾದ ಪ್ರಕಾಶಕ ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ಪದವು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Luminous flux
B) Lumen
C) Illuminance
D) Luminous intensity

Answer: D) Luminous intensity