

Student Name: _____

Roll No: _____

1. What is the unit of Magneto Motive Force (MMF)? | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟೋ ಮೋಟಿವ್ ಫೋರ್ಸ್ ಘಟಕ (ಎಂಎಂಎಫ್) ಎಂದರೇನು?

- A) Ampere - turns B) Ampere - M
C) Ampere / turns D) Ampere / M²

2. Identify the improper term. | ಅಸಮರ್ಪಕ ಪದವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- A) Green pollution | ಹಸಿರು ಮಾಲಿನ್ಯ B) Water pollution | ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ
C) Air pollution | ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯ D) Sound pollution | ಧ್ವನಿ ಮಾಲಿನ್ಯ

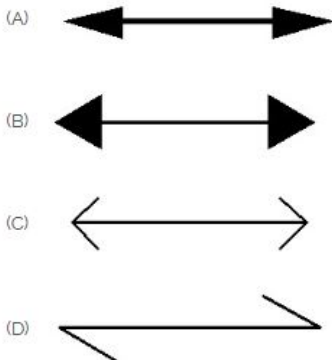
3. What will happen, if the polarized electrolytic capacitor is reversely connected? | ಧ್ರುವೀಕೃತ ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜಕ ಕೆಪಾಸಿಟರ್ ಅನ್ನು ಮತ್ತೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Current is reduced in the circuit | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ B) Value of capacitance will be increased | ಧಾರಣಶಕ್ತಿಯ ಮೌಲ್ಯ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
C) Explode due to excessive heat | ವಿಪರೀತ ಶಾಖದಿಂದಾಗಿ ಎಕ್ಸ್ಪ್ಲೋಡ್ ಮಾಡಿ D) No effect on the capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಪರಿಣಾಮವಿಲ್ಲ

4. What is the formula to find the Electro Motive Force (EMF)? | ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಮೋಟಿವ್ ಫೋರ್ಸ್ (EMF) ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಸೂತ್ರ ಯಾವುದು?

- A) EMF = Potential difference - voltage drop B) EMF = Potential difference + 2 x voltage drop
C) EMF = Potential difference + voltage drop D) EMF = Potential difference + voltage drop/2

5. Which arrow head is correct as per standard? | ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಬಾಣದ ಹೆಡ್ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



- A) B B) D

- C) C D) A

6. Which is the correct expression of capacitance 'C' if the electric charge is 'Q' and the voltage is 'V'? | ವಿದ್ಯುದಾವೇಶವು Q ಮತ್ತು ವೋಲ್ಟೇಜ್ V ಆಗಿದ್ದರೆ ಕೆಪಾಸಿಟನ್ಸ್ C ಯು ಸರಿಯಾದ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ ಯಾವುದು?

(A) $C = \frac{Q}{V}$

(B) $C = \frac{V}{Q}$

(C) $C = VQ$

(D) $C = \sqrt{VQ}$

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

7. Where the air capacitors are used? | ಏರ್ ಕೆಪಾಸಿಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) In oscillator | ಆಂದೋಲಕದಲ್ಲಿ B) In VHF unit | VHF ಯೂನಿಟ್‌ನಲ್ಲಿ
C) In radio receiver | ರೇಡಿಯೋ ರಿಸೀವರ್‌ನಲ್ಲಿ D) In loudspeaker | ಧ್ವನಿವರ್ಧಕದಲ್ಲಿ

8. What is the effect of the electrolytic capacitor, if open circuit fault occurs? | ಓಪನ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ದೋಷ ಸಂಭವಿಸಿದಲ್ಲಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಲಿಕ್ ಕ್ಯಾಪಾಸಿಟರ್ ಪರಿಣಾಮ ಏನು?

- A) It will burst at once | ಅದು ಒಮ್ಮೆಗೆ ಸಿಡಿಬಿಡುತ್ತದೆ B) It will function normally | ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ
C) It will become leaky | ಅದು ಸೋರುವಂತಾಗುತ್ತದೆ D) It will not function | ಇದು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದಿಲ್ಲ

9. To be in a job or work is _____. | ಕೆಲಸ ಅಥವಾ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಇರುವುದು ಎಂದರೆ _____

- A) skill | ಕೌಶಲ್ಯ B) aptitude | ಯೋಗ್ಯತೆ
C) knowledge | ಜ್ಞಾನ D) employ | ಉದ್ಯೋಗ

10. Jobs that have become outdated in the past 5 years _____. | ಕಳೆದ 5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಹಳತಾದ ಕೆಲಸಗಳು _____

A) ola | ಓಲ

B) uber | ಉಬರ್

C) swiggy | ಸಿಗ್ನಿ

D) STD booth | STD ಬೂತ್

11. What is the definition of ratio?

A) Equality between two ratios

B) Relation of two quantities of the different kind

C) Relation of two quantities of the same kind

D) Inequality between two ratios

12. How much is 8% of 40 kg?

A) 2.2 kg

B) 4.2 kg

C) 3.2 kg

D) 5.2 kg

13. Convert 52% into fraction?

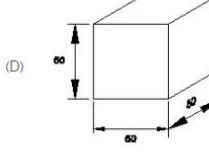
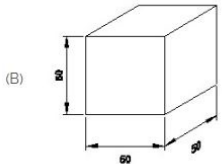
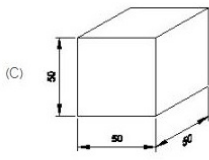
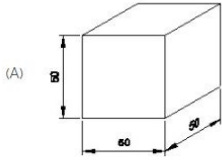
A) (9/25)

B) (13/25)

C) (11/25)

D) (17/25)

14. Which drawing dimension is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಆಯಾಮವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



A) B

B) C

C) A

D) D

15. What is the unit of capacitance? | ಧಾರಣಶಕ್ತಿಯ ಘಟಕ ಎಂದರೇನು?

A) Henry

B) Coulomb

C) Mho

D) Farad

16. A person with a growth mindset is always willing to _____. | ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮನಸ್ಥಿತಿ ಹೊಂದಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಯಾವಾಗಲೂ _____ ಸಿದ್ಧರಿದ್ದಾರೆ.

A) become rich | ಶ್ರೀಮಂತರಾಗುತ್ತಾರೆ

B) keep quiet | ಮೌನವಾಗಿರಿ

C) grow, change, learn | ಬೆಳೆಯಿರಿ, ಬದಲಿಸಿ, ಕಲಿಯಿರಿ

D) relax | ವಿಶ್ರಾಂತಿ

17. Which is a paramagnetic substance? | ಇದು ಒಂದು ನಿಯತಕಾಂತೀಯ ವಸ್ತುವಾಗಿದೆ?

A) Air | ಏರ್

B) Water | ನೀರು

C) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

D) Glass | ಗ್ಲಾಸ್

18. What is the effect on the surrounding metal placed in an alternating magnetic field? | ಪರ್ಯಾಯ ಆಯಸ್ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಲಾದ ಸುತ್ತಲಿನ ಲೋಹದ ಮೇಲೆ ಏನು ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

A) Dielectric stress | ಡೈಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಒತ್ತಡ

B) Skin effect | ಚರ್ಮದ ಪರಿಣಾಮ

C) Hysteresis | ಹೈಸ್ಟರೆಸಿಸ್

D) Eddy current | ಎಡ್ಡಿ ಪ್ರವಾಹ

19. What percentage of 80 is 20?

A) 0.8

B) 0.4

C) 0.25

D) 0.2

20. Which of these is a sign of good stress? | ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಉತ್ತಮ ಒತ್ತಡದ ಸಂಕೇತವಾಗಿದೆ?

A) It makes you doubt yourself | ಇದು ನಿಮ್ಮನ್ನು ಅನುಮಾನಿಸುತ್ತದೆ

B) It prevents you from pursuing your goals | ಇದು ನಿಮ್ಮ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ

C) Does not lead to long-term tension, loss of sleep | ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಒತ್ತಡ, ನಿದ್ರೆಯ ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುವುದಿಲ್ಲ

D) Makes you physically ill or causes pain | ನಿಮ್ಮನ್ನು ದೈಹಿಕವಾಗಿ ಅಸ್ವಸ್ಥರನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಅಥವಾ ನೋವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ

21. Values are _____. | ಮೌಲ್ಯಗಳು _____

A) very costly | ಬಹಳ ದುಬಾರಿ

B) all have same value | ಎಲ್ಲಾ ಒಂದೇ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ

C) motivates our attitude and action | ನಮ್ಮ ವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪ್ರೇರೇಪಿಸುತ್ತದೆ

D) not punctual | ಸಮಯಪ್ರಜ್ಞೆಯಿಲ್ಲ

22. Hard skill _____. | ಕಠಿಣ ಕೌಶಲ್ಯ _____

A) time management | ಸಮಯ ನಿರ್ವಹಣೆ

B) 60 WPM typing speed | 60 WPM ಟೈಪಿಂಗ್ ವೇಗ

C) quick learner | ತ್ವರಿತ ಕಲಿಯುವವ

D) spoken english | ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಮಾತನಾಡುವ

23. What is the unit of permeance? | ಪರವಾನಿಗೆಯ ಘಟಕ ಎಂದರೇನು?

A) Weber / Ampere turns

B) Weber / Square metre

C) Ampere turns / Weber

D) Ampere - turns

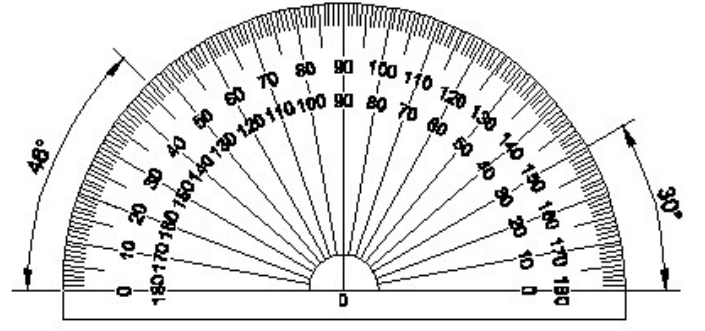
24. What is the total inductance if 3 inductors (L_1 , L_2 and L_3) are connected in series? | ಸರಣಿಗಳಲ್ಲಿ 3 ಇಂಡಕ್ಟರ್‌ಗಳು (L_1 , L_2 and L_3) ಸಂಪರ್ಕಗೊಂಡರೆ ಒಟ್ಟು ಇಂಡಕ್ಟನ್ಸ್ ಏನು?

(A) $LT = L_1 \times L_2 \times L_3$

(B) $LT = L_1 + L_2 + L_3$

(C) $L_T = \frac{1}{L_1} + \frac{1}{L_2} + \frac{1}{L_3}$

(D) $L_T = \frac{1}{L_1 + L_2 + L_3}$



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

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

25. What precaution to be taken before connecting the different voltage rating capacitors in series? | ವಿಭಿನ್ನ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ರೇಟಿಂಗ್ ಕೆಪಾಸಿಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಮೊದಲು ಯಾವ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

- A) Break down voltage of each capacitor must be same | ಪ್ರತಿ ಕೆಪಾಸಿಟರ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಒಡೆಯುವುದು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕು
- B) All the capacitors must be same manufacturer | ಎಲ್ಲಾ ಕೆಪಾಸಿಟರ್‌ಗಳು ಒಂದೇ ತಯಾರಕರಾಗಿರಬೇಕು
- C) Each capacitors voltage drop must be less than its voltage rating | ಪ್ರತಿ ಕೆಪಾಸಿಟರ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಡ್ರಾಪ್ ಅದರ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ರೇಟಿಂಗ್‌ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರಬೇಕು
- D) Total capacitors value must be less than the lowest value of capacitor | ಒಟ್ಟು ಕ್ಯಾಪಾಸಿಟರ್ ಮೌಲ್ಯವು ಕೆಪಾಸಿಟರ್ ಕಡಿಮೆ ಮೌಲ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರಬೇಕು

30. Which electrical quantity is directly proportional to the eddy current? | ಯಾವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಮಾಣವು ಎಡ್ಡಿ ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ನೇರವಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿದೆ?

- A) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ
C) Frequency | ಆವರ್ತನ
- B) Current | ಪ್ರಸ್ತುತ
D) Voltage | ವೋಲ್ಟೇಜ್

31. What is the square root of decimal number 550.37?

- A) 22.26
C) 23.46
- B) 22.46
D) 21.26

32. Ethics means _____. | ನೀತಿಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೆ _____

- A) not relevant to society | ಸಮಾಜಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿಲ್ಲ
- B) employability skills | ಉದ್ಯೋಗ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು
- C) name of a city | ಒಂದು ನಗರದ ಹೆಸರು
- D) decide what is right and wrong for a human conduct | ಮಾನವ ನಡವಳಿಗೆ ಯಾವುದು ಸರಿ ಮತ್ತು ತಪ್ಪು ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಿ

26. _____ is a brief statement about purpose and principles of the constitution. | _____ ಸಂವಿಧಾನದ ಉದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ತತ್ವಗಳ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಹೇಳಿಕೆಯಾಗಿದೆ.

- A) The preamble | ಪೀಠಿಕೆ
C) Unit | ಘಟಕ
- B) Module | ಮಾಡ್ಯೂಲ್
D) Syllabus | ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

33. What is the ratio of 4 kg to 800 grams?

- A) 08:04
C) 02:04
- B) 04:08
D) 05:01

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

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

34. What is the square root of 0.017?

- A) 0.00001
C) 0.001
- B) 0.13
D) 0.000001

28. Which property of magnet is illustrated as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟ್ ಯಾವ ಗುಣವನ್ನು ವಿವರಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) Saturation property | ಶುದ್ಧತ್ವ ಆಸ್ತಿ
C) Directive property | ಡೈರೆಕ್ಟಿವ್ ಆಸ್ತಿ
- B) Induction property | ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಆಸ್ತಿ
D) Poles existing property | ಪೋಲಸ್ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಆಸ್ತಿ

35. Which is the diamagnetic substance? | ವಜ್ರಯುಕ್ತ ಪದಾರ್ಥ ಯಾವುದು?

- A) Wood | ವುಡ್
C) Manganese | ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್
- B) Platinum | ಪ್ಲಾಟಿನಮ್
D) Nickel | ನಿಕಲ್

36. What is the x value for $x^2 + 62 = 126$?

- A) 10
C) 6
- B) 8
D) 4

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

37. An activity that stops or reduces stress is called a stress buster. Which of the following according to you is not a

stress buster? | ಒತ್ತಡವನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುವ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಒತ್ತಡ ಬಸ್ಟರ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಕಾರ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸ್ಟ್ರೆಸ್ ಬಸ್ಟರ್ ಅಲ್ಲ?

- A) Spending long hours thinking about the problem | ಸಮಸ್ಯೆಯ ಬಗ್ಗೆ ದೀರ್ಘಕಾಲ ಯೋಚಿಸುವುದು.
 B) Going to bed on time | ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಮಲಗುವುದು.
 C) Gardening | ತೋಟಗಾರಿಕೆ
 D) Listening to music | ಹಾಡು ಕೇಳುತ್ತಿದ್ದೇನೆ

38. What is the SI unit of Flux density? | ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಸಾಂದ್ರತೆಯ S.I ಯುನಿಟ್ ಎಂದರೇನು?

- A) Weber/metre
 B) Ampere-turns
 C) Weber
 D) Tesla

39. 1st industrial revolution started in _____. | 1 ನೇ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕ್ರಾಂತಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು _____

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

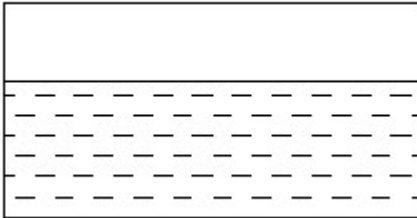
40. Which factor changes the permeability of a material? | ಮೆಟೀರಿಯಲ್ ಪ್ರವೇಶಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಯಾವ ಅಂಶವು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Cross sectional area | ಕ್ರಾಸ್ ಸೆಕ್ಷನಲ್ ಪ್ರದೇಶ
 B) Diameter | ವ್ಯಾಸ
 C) Flux density | ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಸಾಂದ್ರತೆ
 D) Length | ಉದ್ದ

41. Convert 0.456 decimal fraction into percentage?

- A) 0.000456
 B) 45.6
 C) 0.0456
 D) 0.456

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



- A) Glass | ಗಾಜು
 B) Asbestos | ಆಸ್ಟೆಬ್ಲಾಸ್ಟ್
 C) Water | ನೀರು
 D) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

43. Which factor affects the polarity of the electromagnet? | ವಿದ್ಯುತ್ಕಾಂತೀಯ ಧ್ರುವೀಯತೆಯ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಅಂಶವು ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

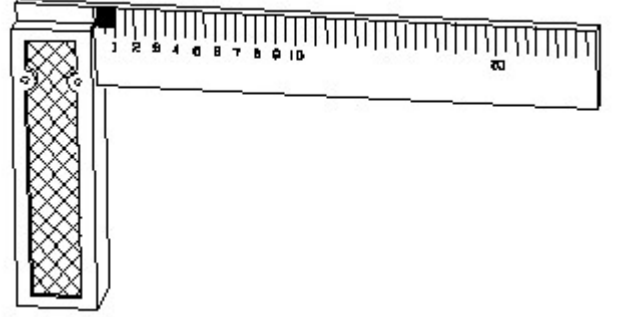
- A) Strength of the magnetic field | ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
 B) Length of the coil | ಸುರುಳಿಯ ಉದ್ದ

C) Direction of current | ಪ್ರಸ್ತುತ D) Strength of current | ಪ್ರಸಕ್ತ ನಿರ್ದೇಶನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

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

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

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



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

46. What is the length L2, if total length (L) is 2.75 metre and L1:L2 = 2:3?

- A) 1.1 metre
 B) 1.25 metre
 C) 1.65 metre
 D) 1.75 metre

47. Which type of capacitor is used for space electronics? | ಸ್ಪೇಸ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಕೆಪಾಸಿಟರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Electrolytic-Aluminium type | ವಿದ್ಯುದಿಚ್ಛೇದ್ಯ - ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಮ್ ವಿಧ
 B) Electrolytic-Tantalum type | ವಿದ್ಯುದಿಚ್ಛೇದ್ಯ - ತಾಂಟಲಮ್ ವಿಧ
 C) Ceramic disc type | ಸೆರಾಮಿಕ್ ಡಿಸ್ಕ್ ಪ್ರಕಾರ
 D) Plastic film type | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಫಿಲ್ಮ್ ಪ್ರಕಾರ

48. Which type of effect occur if current is passed through a spirally wound coil? | ಸ್ಪೈರಲ್ ವೌಂಡ್ ಕಾಯಿಲ್ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಹಾದು ಹೋದರೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Heating effect | ತಾಪನ ಪರಿಣಾಮ
 B) Magnetic effect | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಪರಿಣಾಮ
 C) Chemical effect | ರಾಸಾಯನಿಕ ಪರಿಣಾಮ
 D) Thermal effect | ಥರ್ಮಲ್ ಪರಿಣಾಮ

49. What indicates the shape of a BH curve (Hysteresis loop) of material? | ವಸ್ತುವಿನ BH ಕರ್ವ್ (ಹೈಟೆರೆಸಿಸ್ ಲೂಪ್) ಆಕಾರವನ್ನು ಯಾವುದು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

A) Field intensity of the substance | ವಸ್ತುವಿನ ಕ್ಷೇತ್ರ ತೀವ್ರತೆ

B) Pulling power of the magnetic material | ಆಯಸ್ಕಾಂತೀಯ ವಸ್ತುಗಳ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಎಳೆಯುವುದು

C) Reluctance of the material | ವಸ್ತುಗಳ ರಿಲಕ್ಟನ್ಸ್

D) Magnetic properties of the material | ವಸ್ತುಗಳ ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು

50. Time management _____. | ಸಮಯ ನಿರ್ವಹಣೆ

A) complete your task on time | ನಿಮ್ಮ ಕೆಲಸವನ್ನು ಸಮಯಕ್ಕೆ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ

B) managing time | ಸಮಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು

C) problem solving | ಸಮಸ್ಯೆ ಪರಿಹರಿಸುವ

D) hard skill | ಕಠಿಣ ಕೌಶಲ್ಯ