

Student: MADESHA

Score: 39/50 (78.00%)

Code: 6095

1. What is the square root of 0.017?

- A) 0.001
B) **0.13 (Correct)**
C) 0.00001
D) 0.000001

2. What is the definition of ratio?

- A) **Relation of two quantities of the same kind (Correct)**
B) Relation of two quantities of the different kind
C) Equality between two ratios
D) Inequality between two ratios

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

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

4. What percentage of 80 is 20?

- A) 0.8
B) 0.4
C) **0.25 (Correct)**
D) 0.2

5. How much is 8% of 40 kg?

- A) 2.2 kg
B) **3.2 kg (Correct)**
C) 4.2 kg
D) 5.2 kg

6. Convert 52% into fraction?

- A) (9/25)
B) (11/25)
C) **(13/25) (Correct)**
D) (17/25)

7. Convert 0.456 decimal fraction into percentage?

- A) 0.456
B) 0.0456
C) **45.6 (Correct)**
D) 0.000456

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

- A) 4
B) 6
C) **8 (Correct)**
D) 10

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

- A) 21.26
B) 22.26
C) 22.46
D) **23.46 (Correct)**

10. 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 (Correct)**
D) 1.75 metre

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

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

12. 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) Hysteresis | ಹೈಸ್ಟರೆಸಿಸ್
B) Skin effect | ಚರ್ಮದ ಪರಿಣಾಮ
C) **Eddy current | ಎಡ್ಡಿ ಪ್ರವಾಹ (Correct)**
D) Dielectric stress | ಡೈಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಒತ್ತಡ

13. What is the unit of capacitance? | ಧಾರಣಶಕ್ತಿಯ ಘಟಕ ಏನು?

- A) Mho
B) Henry (Incorrect)
C) **Farad**
D) Coulomb

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

- A) **Directive property | ಡೈರೆಕ್ಟಿವ್ ಆಪ್ತಿ (Correct)**
B) Induction property | ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಆಪ್ತಿ
C) Saturation property | ಶುದ್ಧ ಆಪ್ತಿ
D) Poles existing property | ಪೋಲಿಸ್ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಆಪ್ತಿ

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

- A) Length of the coil | ಸುರುಳಿಯ ಉದ್ದ
B) **Direction of current | ಪ್ರಸ್ತುತ ನಿರ್ದೇಶನ (Correct)**
C) Strength of current | ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ
D) Strength of the magnetic field | ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

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

- A) Reluctance of the material | ವಸ್ತುಗಳ ರಿಲಕ್ಟನ್ಸ್
B) Field intensity of the substance | ವಸ್ತುವಿನ ಕ್ಷೇತ್ರ ತೀವ್ರತೆ

C) Magnetic properties of the material | ವಸ್ತುಗಳ ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು (Correct)

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

A) All the capacitors must be same manufacturer | ಎಲ್ಲಾ ಕೆಪಾಸಿಟರ್‌ಗಳು ಒಂದೇ ತಯಾರಕರಾಗಿರಬೇಕು

B) Each capacitors voltage drop must be less than its voltage rating | ಪ್ರತಿ ಕೆಪಾಸಿಟರ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಡ್ರಾಪ್ ಅದರ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ರೇಟಿಂಗ್‌ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರಬೇಕು (Correct)

17. 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?

□ 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 (Correct)

B) B

C) C

D) D

18. 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 (Correct)

C) Chemical effect | ರಾಸಾಯನಿಕ ಪರಿಣಾಮ

D) Thermal effect | ಥರ್ಮಲ್ ಪರಿಣಾಮ

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

A) No effect on the capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಪರಿಣಾಮವಿಲ್ಲ

B) Explode due to excessive heat | ವಿಪರೀತ ಶಾಖದಿಂದಾಗಿ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೋಡ್ ಮಾಡಿ (Correct)

C) Current is reduced in the circuit | ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ

D) Value of capacitance will be increased | ಧಾರಣಶಕ್ತಿಯ ಮೌಲ್ಯ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ

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

A) Tesla (Incorrect)

B) Weber

C) Weber/metre

D) Ampere-turns

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

C) Total capacitors value must be less than the lowest value of capacitor | ಒಟ್ಟು ಕ್ಯಾಪಾಸಿಟರ್ ಮೌಲ್ಯವು ಕೆಪಾಸಿಟರ್ ಕಡಿಮೆ ಮೌಲ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರಬೇಕು

D) Break down voltage of each capacitor must be same | ಪ್ರತಿ ಕೆಪಾಸಿಟರ್ ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಒಡೆಯುವುದು ಒಂದೇ ಆಗಿರಬೇಕು

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

A) Ampere / M²

B) Ampere - M

C) Ampere - turns (Correct)

D) Ampere / turns

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

A) Length | ಉದ್ದ

B) Flux density | ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಸಾಂದ್ರತೆ (Correct)

C) Diameter | ವ್ಯಾಸ

D) Cross sectional area | ಕ್ರಾಸ್ ಸೆಕ್ಷನಲ್ ಪ್ರದೇಶ

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

A) Wood | ವುಡ್ (Correct)

B) Nickel | ನಿಕಲ್

C) Platinum | ಪ್ಲಾಟಿನಮ್

D) Manganese | ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್

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

A) Plastic film type | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಫಿಲ್ಮ್ ಪ್ರಕಾರ

B) Ceramic disc type | ಸೆರಾಮಿಕ್ ಡಿಸ್ಕ್ ಪ್ರಕಾರ

C) Electrolytic-Aluminium type | ವಿದ್ಯುದಿಚ್ಛೇದ್ಯ - ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಮ್ ವಿಧ (Incorrect)

D) Electrolytic-Tantalum type | ವಿದ್ಯುದಿಚ್ಛೇದ್ಯ - ಟಾಂಟಲಮ್ ವಿಧ

26. 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 + voltage drop (Correct)

C) EMF = Potential difference + voltage drop/2

D) EMF = Potential difference + 2 x voltage drop

27. What is the total inductance if 3 inductors (L₁, L₂ and L₃) are connected in series? | ಸರಣಿಗಳಲ್ಲಿ 3 ಇಂಡಕ್ಟರ್‌ಗಳು (L₁, L₂ and L₃) 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) A (Incorrect)

B) B

C) C

D) D

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

A) Voltage | ವೋಲ್ಟೇಜ್

B) Current | ಪ್ರಸ್ತುತ

C) Frequency | ಆವರ್ತನ
(Correct)

D) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ

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

A) It will not function | ಇದು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದಿಲ್ಲ
(Correct)

B) It will burst at once | ಅದು ಒಮ್ಮೆಗೆ ಸಿಡಿಬಿಡುತ್ತದೆ

C) It will become leaky | ಅದು ಸೋರುವಂತಾಗುತ್ತದೆ

D) It will function normally | ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ

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

A) Ampere - turns

B) Weber / Ampere turns
(Correct)

C) Ampere turns / Weber

D) Weber / Square metre

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

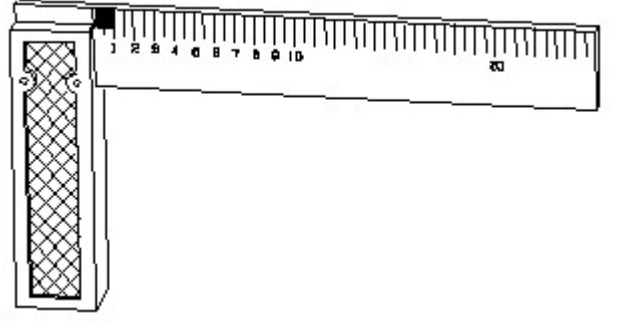
A) Air | ಏರ್ (Correct)

B) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

C) Glass | ಗ್ಲಾಸ್

D) Water | ನೀರು

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



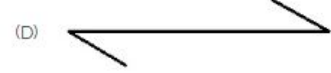
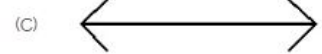
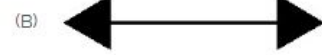
A) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್
(Correct)

B) Surface gauge | ಮೇಲ್ಮೈ ಮಾಪಕ

C) Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್

D) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್

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



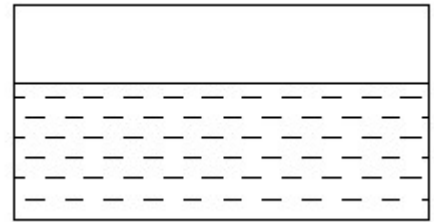
A) A

B) B

C) C (Incorrect)

D) D

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



A) Water | ನೀರು

B) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್
(Incorrect)

C) Asbestos | ಆಸ್ಟೆಬ್ಲಾಸ್ಟ್

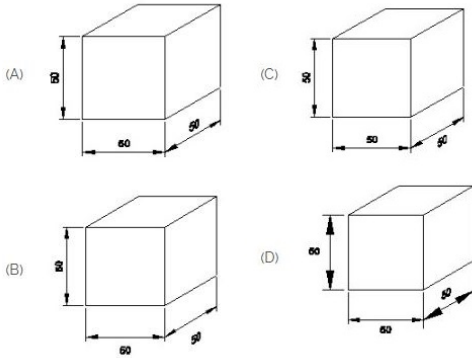
D) Glass | ಗಾಜು

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



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

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



- A) A
 B) B
 C) C (Incorrect)
 D) D

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

- A) relax | ವಿಶ್ರಾಂತಿ
 B) grow, change, learn | ಬೆಳೆಯಿರಿ, ಬದಲಿಸಿ, ಕಲಿಯಿರಿ (Correct)
 C) keep quiet | ಮೌನವಾಗಿರಿ
 D) become rich | ಶ್ರೀಮಂತರಾಗುತ್ತಾರೆ

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

- A) STD booth | STD ಬೂತ್ (Correct)
 B) ola | ಓಲ
 C) uber | ಉಬರ್
 D) swiggy | ಸ್ವಿಗ್ಗಿ

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

- A) employ | ಉದ್ಯೋಗಿ (Correct)
 B) skill | ಕೌಶಲ್ಯ
 C) knowledge | ಜ್ಞಾನ
 D) aptitude | ಯೋಗ್ಯತೆ

40. Ethics means _____. | ನೀತಿಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೆ _____

A) decide what is right and wrong for a human conduct | ಮಾನವ ನಡವಳಿಕೆಗೆ ಯಾವುದು ಸರಿ ಮತ್ತು ತಪ್ಪು ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಿ (Correct)

- B) name of a city | ಒಂದು ನಗರದ ಹೆಸರು
 C) employability skills | ಉದ್ಯೋಗ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು
 D) not relevant to society | ಸಮಾಜಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿಲ್ಲ

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

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

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

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

43. Values are _____. | ಮೌಲ್ಯಗಳು _____

- A) not punctual | ಸಮಯಪ್ರಜ್ಞೆಯಿಲ್ಲ
 B) motivates our attitude and action | ನಮ್ಮ ವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪ್ರೇರೇಪಿಸುತ್ತದೆ (Correct)
 C) very costly | ಬಹಳ ದುಬಾರಿ
 D) all have same value | ಎಲ್ಲಾ ಒಂದೇ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ

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

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

45. Hard skill _____. | ಕಠಿಣ ಕೌಶಲ್ಯ _____

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

46. Time management _____. | ಸಮಯ ನಿರ್ವಹಣೆ _____

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

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

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

48. 1st industrial revolution started in _____. | 1 ನೇ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕ್ರಾಂತಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು _____

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

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

- A) It prevents you from pursuing your goals | ಇದು ನಿಮ್ಮ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
B) It makes you doubt yourself | ಇದು ನಿಮ್ಮನ್ನು ಅನುಮಾನಿಸುತ್ತದೆ
C) Does not lead to long-term tension, loss of sleep | ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಒತ್ತಡ, ನಿದ್ರೆಯ ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುವುದಿಲ್ಲ (Correct)
D) Makes you physically ill or causes pain | ನಿಮ್ಮನ್ನು ದೈಹಿಕವಾಗಿ ಅಸ್ವಸ್ಥರನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಅಥವಾ ನೋವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ

50. 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. (Incorrect)
C) Listening to music | ಹಾಡು ಕೇಳುತ್ತಿದ್ದೇನೆ
D) Gardening | ತೋಟಗಾರಿಕೆ