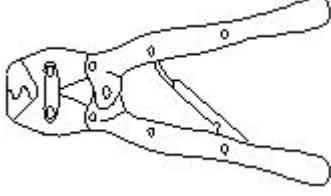


Duration: 45 Mins

Total Marks: 50

Q.ID: ITISKILL2645PC

1. What is the name of the tool as shown in the figure? |
ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Wire stripper | ವೈರ್ ಸ್ಟ್ರಿಪ್ಪರ್
B) Cutting plier | ಕ್ರಿಪಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್
C) Side cutting plier | ಸೈಡ್ ಕಟ್‌ರಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್
D) Crimping tool | ಕ್ರಿಪಿಂಗ್ ಸಾಧನ

Answer: D) Crimping tool | ಕ್ರಿಪಿಂಗ್ ಸಾಧನ

2. Which material is used as conductors for wiring? | ವೈರಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ
ಯಾವ ಮೆಟೀರಿಯಲ್ ಅನ್ನು ಕಂಡಕ್ಟರ್‌ಗಳಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Copper | ತಾಮ್ರ
B) Mild steel | ಮೃದು ಉಕ್ಕು
C) Galvanized iron | ಕಲಾಯಿ ಕಬ್ಬಿಣ
D) Silver | ಬೆಳ್ಳಿ

Answer: A) Copper | ತಾಮ್ರ

3. What is the unit of insulation resistance? | ನಿರೋಧನ
ಪ್ರತಿರೋಧದ ಘಟಕ ಎಂದರೇನು?

- A) Mega ohm
B) Milli ohm
C) Ohm
D) Kilo ohm

Answer: A) Mega ohm

4. How many millimetres are there in 1 inch?

- A) 2.54 mm
B) 2.45 mm
C) 25.4 mm
D) 24.5 mm

Answer: C) 25.4 mm

5. Which step of the 5s-concept refers "Standardization"? | 5s
ನೇ-ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಯಾವ ಹಂತವು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ಯನ್ನು
ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Step - 4
B) Step - 1
C) Step - 3
D) Step - 2

Answer: A) Step - 4

6. Which artificial respiration method is to be performed to
the victim with injuries on the chest and belly? | ಎದೆ ಮತ್ತು
ಹೊಟ್ಟೆಯ ಮೇಲೆ ಗಾಯಗಳಿಂದಾಗಿ ಬಲಿಷ್ಠತೆ ಯಾವ ಕೃತಕ ಉಸಿರಾಟ
ವಿಧಾನವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು?

- A) Mouth to mouth method | ಬಾಯಿಯಿಂದ ಬಾಯಿಗೆ ವಿಧಾನ
B) Schafer's method | ಸ್ಕಾಫರ್ ವಿಧಾನ

- C) Holger - Nelson's back pressure method | ಹೋಲ್ಗರ್ - ನೆಲ್ಸನ್ ಬೆನ್ನು ಒತ್ತಡದ ವಿಧಾನ
D) Nelson's arm-lift back pressure method | ನೆಲ್ಸನ್ ಆರ್ಮ್-ಲಿಫ್ಟ್ ಬ್ಯಾಕ್ ಒತ್ತಡದ ವಿಧಾನ

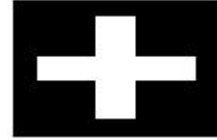
Answer: A) Mouth to mouth method | ಬಾಯಿಯಿಂದ ಬಾಯಿಗೆ ವಿಧಾನ

7. What is the back ground colour of the warning signs in the
safety sign category? | ಸುರಕ್ಷತಾ ಚಿಹ್ನೆಯ ವರ್ಗದಲ್ಲಿರುವ ಎಚ್ಚರಿಕೆ
ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಹಿಂದಿನ ನೆಲದ ಬಣ್ಣ ಯಾವುದು?

- A) White | ಬಿಳಿ
B) Yellow | ಹಳದಿ
C) Green | ಹಸಿರು
D) Blue | ನೀಲಿ

Answer: B) Yellow | ಹಳದಿ

8. What is the name of the safety sign as shown in the figure?
| ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಸುರಕ್ಷತಾ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



- A) Information sign | ಮಾಹಿತಿ ಚಿಹ್ನೆ
B) Prohibition sign | ನಿಷೇಧ ಚಿಹ್ನೆ
C) Warning sign | ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಸಂಕೇತ
D) Mandatory sign | ಕಡ್ಡಾಯ ಚಿಹ್ನೆ

Answer: A) Information sign | ಮಾಹಿತಿ ಚಿಹ್ನೆ

9. What is the product of 0.003 x 0.5?

- A) 0.015
B) 0.00015
C) 0.0015
D) 0.15

Answer: C) 0.0015

10. Which Personal Protective Equipment (PPE) is used for
the protection from fumes? | ಹೊಗೆಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಯಾವ
ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸುರಕ್ಷಾ ಸಲಕರಣೆ (PPE) ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Goggles | ಕನ್ನಡಕಗಳು
B) Apron | ಅಪ್ರಾನ್
C) Ear muff | ಇಯರ್ ಮಫ್
D) Respirator | ರೆಸ್ಪಿರೇಟರ್

Answer: D) Respirator | ರೆಸ್ಪಿರೇಟರ್

11. Which is the physical hazard? | ದೈಹಿಕ ಅಪಾಯ ಯಾವುದು?

- A) Vibration | ಕಂಪನ
B) Smoking | ಧೂಮಪಾನ

C) Corrosive | ನಾಶಕಾರಿ

D) Bacteria | ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ

Answer: A) Vibration | ಕಂಪನ

12. What is the use of Britannia 'T' joint? | ಬ್ರಿಟಾನಿಯಾ ಟಿ ಜಂಟಿ ಬಳಕೆ ಏನು?

A) Tapping the service connection from overhead lines | ಓವರ್‌ಹೆಡ್ ಸಾಲುಗಳಿಂದ ಸೇವೆ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಟ್ಯಾಪ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ

B) Inside and outside wiring installation | ಒಳಗೆ ಮತ್ತು ಹೊರಗೆ ವೈರಿಂಗ್ ಅನುಸ್ಥಾಪನೆ

C) Mechanical stress not required on conductor | ಯಾಂತ್ರಿಕ ಒತ್ತಡವು ವಾಹಕದ ಮೇಲೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ

D) Extending the length of the lines | ರೇಖೆಗಳ ಉದ್ದವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು

Answer: A) Tapping the service connection from overhead lines | ಓವರ್‌ಹೆಡ್ ಸಾಲುಗಳಿಂದ ಸೇವೆ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಟ್ಯಾಪ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ

13. What are fundamental units?

A) Length, Mass, Time

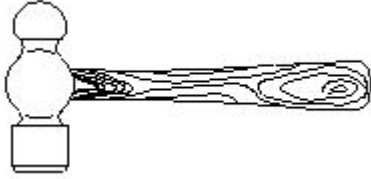
B) Length, Pressure, Volume

C) Length, Mass, Area

D) Length, Mass, Volume

Answer: A) Length, Mass, Time

14. What is the name of the tool as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರೇನು?



A) Claw hammer | ಕ್ಲಾ ಸುತ್ತಿಗೆ

B) Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

C) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

D) Tack hammer | ಟ್ಯಾಕ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

Answer: C) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

15. How many electrons are there in the valence shell of a copper atom? | ತಾಮ್ರದ ಪರಮಾಣುವಿನ ವೇಲೆನ್ಸ್ ಶೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳಿವೆ?

A) 8

B) 18

C) 2

D) 1

Answer: D) 1

16. Which disposal method of waste save lot of energy? | ತ್ಯಾಜ್ಯದ ವಿಲೇವಾರಿ ವಿಧಾನವು ಬಹಳಷ್ಟು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತದೆ?

A) Land fill | ಜಮೀನು ಭರ್ತಿ

B) Recycling | ಮರುಬಳಕೆ

C) Incineration | ಭಸ್ಮೀಕರಣ

D) Composting | ಸಂಯೋಜನೆ

Answer: B) Recycling | ಮರುಬಳಕೆ

17. Which file is used for sharpening the blunt teeth of a tenon saw? | ಒಂದು ಹತ್ತಿಯ ಮೊಂಡಾದ ಹಲ್ಲುಗಳನ್ನು ಹರಿತಗೊಳಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಯಾವ ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Triangular file | ತ್ರಿಕೋನ ಕಡತ

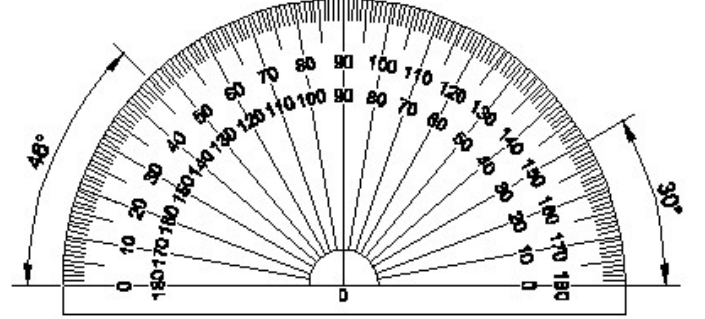
B) Square file | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ಫೈಲ್

C) Round file | ರೌಂಡ್ ಫೈಲ್

D) Half round file | ಹಾಫ್ ಸುತ್ತಿನ ಫೈಲ್

Answer: A) Triangular file | ತ್ರಿಕೋನ ಕಡತ

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



A) T square | ಸ್ಕ್ವೇರ್

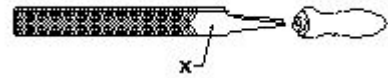
B) French curve | ಫ್ರೆಂಚ್ ಕರ್ವ್

C) Set square | ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

D) Protractor | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್

Answer: D) Protractor | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್

19. What is the name of the part marked 'X' as shown in the figure? | ಫೈಲ್‌ನಲ್ಲಿ X ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.



A) Heel | ಹೀಲ್

B) Tang | ಟ್ಯಾಂಗ್

C) Edge | ಎಡ್ಜ್

D) Point | ಪಾಯಿಂಟ್

Answer: A) Heel | ಹೀಲ್

20. What is the name of the tool as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಸಾಧನದ ಹೆಸರೇನು?



A) Pincer | ತಂತಿಗಳನ್ನು

ಕತ್ತರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ತಿರುಗಿಸುವುದು ಮರದಿಂದ ಉಗುರುಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯುವುದು

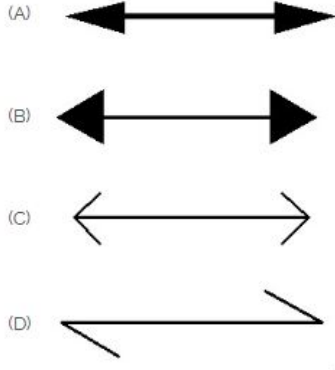
B) Gimlet | ಬೋಲ್ ಮತ್ತು ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಬಿಡಿಯಾಗಿ ಬಿಗಿಗೊಳಿಸುವುದು

C) Wire stripper | ಬಿಸಿ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು

D) Side cutter | ತಂತಿಗಳನ್ನು ಕಡಿಯುವುದು ಮತ್ತು ತಿರುಗಿಸುವುದು

Answer: A) Pincer | ತಂತಿಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ತಿರುಗಿಸುವುದು ಮರದಿಂದ ಉಗುರುಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯುವುದು

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



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

Answer: D) A

22. What denotes letter M in MKS system?

- A) Micron
C) Meter
B) Millimeter
D) Mile

Answer: C) Meter

23. Which condition of the victim is referred as COMA stage? | ಬಲಿಯಾದ ಯಾವ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಕಾಮಾ ಹಂತ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Conscious but cannot respond to calls | ಜಾಗೃತ ಆದರೆ ಕರೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ
B) Breathing and respond to calls | ಉಸಿರಾಟ ಮತ್ತು ಕರೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿ
C) Unconscious but can respond to calls | ಅಜ್ಞಾತ ಆದರೆ ಕರೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಬಹುದು
D) Lie totally senseless and do not respond to calls | ಸುಳ್ಳು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮೂರ್ಖತನವಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಕರೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಬೇಡಿ

Answer: D) Lie totally senseless and do not respond to calls | ಸುಳ್ಳು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮೂರ್ಖತನವಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಕರೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಬೇಡಿ

24. Which is the correct sequence of operation to be performed while using the fire extinguisher? | ಅಗ್ನಿಶಾಮಕವನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕಾದ ಸರಿಯಾದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಅನುಕ್ರಮ ಯಾವುದು?

- A) Pull, Aim, Sweep, Squeeze | ಪುಲ್, ಏಮ್, ಸ್ವೀಪ್, ಸ್ಕ್ವೀಜ್
B) Push, Arrange, Sweep, Sequence | ಪುಷ್, ಹೊಂದಿಸು, ಸ್ವೀಪ್, ಸೀಕ್ವೆನ್ಸ್
C) Push, Arrange, Squeeze, Sweep | ಪುಷ್, ಜೋಡಿಸು, ಸ್ಕ್ವೀಜ್, ಸ್ವೀಪ್
D) Pull, Aim, Squeeze, Sweep | ಪುಲ್, ಏಮ್, ಸ್ಕ್ವೀಜ್, ಸ್ವೀಪ್

Answer: D) Pull, Aim, Squeeze, Sweep | ಪುಲ್, ಏಮ್, ಸ್ಕ್ವೀಜ್, ಸ್ವೀಪ್

25. Which pliers is used for making the wire hooks and loops? | ವೈರ್ ಹಾಕುಗಳು ಮತ್ತು ಲೂಪ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಯಾವ ಪ್ಲಿಯರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Round nose pliers | ರೌಂಡ್ ನೋಸ್ ಪ್ಲಿಯರ್
B) Long nose pliers | ಲಾಂಗ್ ನೋಸ್ ಪ್ಲಿಯರ್
C) Diagonal cutting pliers | ಡಯಾಗನಲ್ ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್
D) Flat nose pliers | ಫ್ಲಾಟ್ ನೋಸ್ ಪ್ಲಿಯರ್

Answer: A) Round nose pliers | ರೌಂಡ್ ನೋಸ್ ಪ್ಲಿಯರ್

26. Which is used to measure the size of the conductor? | ಕಂಡಕ್ಟರ್‌ನ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Vernier caliper | ವರ್ನಿಯರ್ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್
B) Depth gauge | ಡೆಪ್ತ್ ಗೇಜ್
C) Bevel gauge | ಬೆವೆಲ್ ಗೇಜ್
D) Standard wire gauge | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ವೈರ್ ಗೇಜ್

Answer: D) Standard wire gauge | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ವೈರ್ ಗೇಜ್

27. Which is the semiconductor material? | ಅರೆವಾಹಕ ವಸ್ತು ಯಾವುದು?

- A) Ebonite | ಎಬೋನೈಟ್
B) Manganin | ಮಂಗನಿನ್
C) Germanium | ಜರ್ಮೇನಿಯಮ್
D) Eureka | ಯುರೇಕಾ

Answer: C) Germanium | ಜರ್ಮೇನಿಯಮ್

28. Which type of soldering method is used for servicing and repairing of electronics items? | ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ವಸ್ತುಗಳ ಸರ್ವಿಸಿಂಗ್ ಮತ್ತು ರಿಪೇರಿಂಗ್‌ಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Dip soldering | ಬೆಸುಗೆ ಬೆರೆಸುವುದು
B) Soldering with a flame | ಲೇಯೊಂದಿಗೆ ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವುದು
C) Machine soldering | ಮೆಷಿನ್ ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವಿಕೆ
D) Soldering with soldering gun | ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವ ಗನ್ ಜೊತೆ ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವುದು

Answer: D) Soldering with soldering gun | ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವ ಗನ್ ಜೊತೆ ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವುದು

29. What are the two classifications of system of units?

- A) Gravitational and non-gravitational
B) Metric and International
C) British and Metric
D) Fundamental and derived

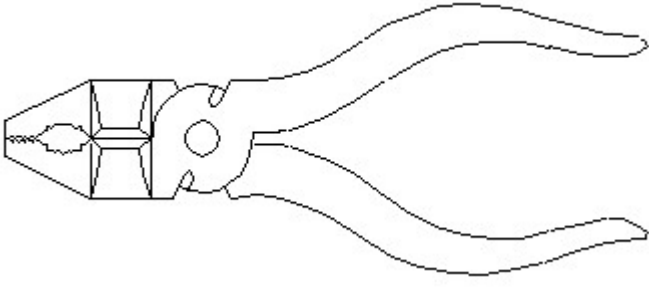
Answer: D) Fundamental and derived

30. What is smothering in extinguishing of fire? | ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ಕಡಿಯುವಲ್ಲಿ ಏನಾಗುತ್ತಿದೆ?

- A) Isolating the fire from the supply of oxygen | ಆಮ್ಲಜನಕದ ಪೂರೈಕೆಯಿಂದ ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವುದು
B) Adding the fuel element to the fire | ಇಂಧನ ಅಂಶವನ್ನು ಬೆಂಕಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸುವುದು
C) Removing the fuel element from the fire | ಬೆಂಕಿಯಿಂದ ಇಂಧನ ಅಂಶವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾಗುತ್ತಿದೆ
D) Using of water to lower the temperature | ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ನೀರಿನ ಬಳಕೆ

Answer: A) Isolating the fire from the supply of oxygen | ಆಮ್ಲಜನಕದ ಪೂರೈಕೆಯಿಂದ ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವುದು

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



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

Answer: D) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್

32. What is smothering in extinguishing of fire? | ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ಕಡಿಯುವಲ್ಲಿ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Isolating the fire from the supply of oxygen | ಆಮ್ಲಜನಕದ ಪೂರೈಕೆಯಿಂದ ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವುದು
B) Using of water to lower the temperature | ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ನೀರಿನ ಬಳಕೆ
C) Removing the fuel element from the fire | ಬೆಂಕಿಯಿಂದ ಇಂಧನ ಅಂಶವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ
D) Adding the fuel element to the fire | ಇಂಧನ ಅಂಶವನ್ನು ಬೆಂಕಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸುವುದು

Answer: A) Isolating the fire from the supply of oxygen | ಆಮ್ಲಜನಕದ ಪೂರೈಕೆಯಿಂದ ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವುದು

33. What will happen to PVC insulation in cable carries excess current continuously for long period? | ಕೆಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಪಿವಿಸಿ ನಿರೋಧನಕ್ಕೆ ಏನಾಗುವುದು ದೀರ್ಘಾವಧಿಯವರೆಗೆ ನಿರಂತರ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಸಾಗಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Voltage drop increases | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಡ್ರಾಪ್ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
B) Insulation resistance decreases | ನಿರೋಧನ ಪ್ರತಿರೋಧ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
C) Insulation resistance increases | ನಿರೋಧನ ಪ್ರತಿರೋಧ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ
D) Voltage drop decreases | ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಡ್ರಾಪ್ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Answer: B) Insulation resistance decreases | ನಿರೋಧನ ಪ್ರತಿರೋಧ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ

34. Which formula is used to calculate the power of a DC circuit? | ಡಿಸಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಅನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಲು ಯಾವ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Current x resistance
B) Voltage x time
C) Voltage x resistance
D) Current x voltage

Answer: D) Current x voltage

35. Which layer is provided above the metallic sheath in UG cable? | UG ಕೆಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಮೆಟಾಲಿಕ್ ಕವಚದ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಲೇಯರ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) Armouring | ಆರ್ಮೋರಿಂಗ್
B) Serving | ಸರ್ವಿಂಗ್
C) Bedding | ಬೆಡ್ಡಿಂಗ್
D) Paper insulation | ಪೇಪರ್ ನಿರೋಧನ

Answer: C) Bedding | ಬೆಡ್ಡಿಂಗ್

36. Which type of fire extinguisher is used for fire on electrical equipment? | ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಂಕಿಗೆ ಯಾವ ವಿಧದ ಅಗ್ನಿಶಾಮಕವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Stored pressure water type | ಶೇಖರಿಸಲಾದ ಒತ್ತಡದ ನೀರಿನ ಪ್ರಕಾರ
B) Gas cartridge water type | ಗ್ಯಾಸ್ ಕಾರ್ಟ್ರಿಡ್ಜ್ ನೀರಿನ ವಿಧ
C) Foam type | ಫೋಮ್ ಪ್ರಕಾರ
D) Halon type | ಹ್ಯಾಲಾನ್ ಟೈಪ್

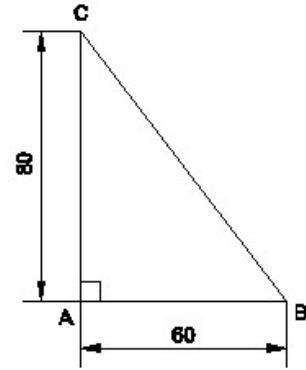
Answer: D) Halon type | ಹ್ಯಾಲಾನ್ ಟೈಪ್

37. Which is the golden hour for the victim injured on head with risk of dying? | ಸಾಯುವ ಅಪಾಯದೊಂದಿಗೆ ತಲೆಯ ಮೇಲೆ ಗಾಯಗೊಂಡ ಬಲಿಷ್ಠತೆಗೆ ಯಾವ ಸುವರ್ಣ ಗಂಟೆಯಾಗಿದೆ?

- A) First 60 minutes
B) First 30 minutes
C) First 45 minutes
D) First 15 minutes

Answer: B) First 30 minutes

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



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

Answer: C) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

39. What is the use of the pincer? | ಪಿನ್ಸರ್ ಬಳಕೆ ಏನು?

- A) Twisting the flexible wires | ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ತಂತಿಗಳನ್ನು ತಿರುಗಿಸುವುದು
B) Extracting the pin nails from the wood | ಮರದಿಂದ ಪಿನ್ ಉಗುರುಗಳನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯುವಿಕೆ
C) Cutting larger diameter of wires | ದೊಡ್ಡ ವ್ಯಾಸದ ತಂತಿಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುವುದು
D) Holding small objects, where finger cannot reach | ಬೆರಳನ್ನು ತಲುಪಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದ ಸಣ್ಣ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು

Answer: B) Extracting the pin nails from the wood | ಮರದಿಂದ ಪಿನ್ ಉಗುರುಗಳನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯುವಿಕೆ

40. What is the advantage of the crimping terminations? | ಕ್ರಿಂಪಿಂಗ್ ಮುಕ್ತಾಯದ ಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

A) Increase the voltage |
ವೋಲ್ಟೇಜ್ ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ

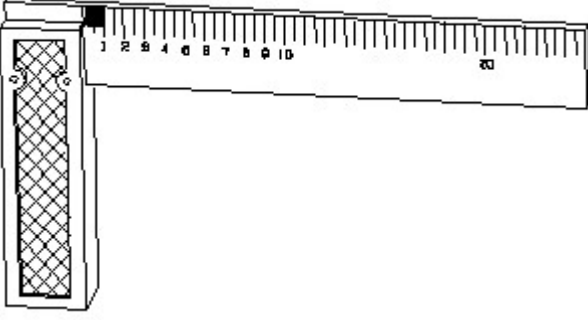
B) Easy to replace | ಬದಲಿಗೆ
ಸುಲಭ

C) Avoid loose connections |
ಸಡಿಲ ಸಂಪರ್ಕಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ

D) Reduce the load current |
ಲೋಡ್ ಕರೆಂಟ್ ಅನ್ನು ಕಡಿಮೆ
ಮಾಡಿ

Answer: C) Avoid loose connections | ಸಡಿಲ ಸಂಪರ್ಕಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ

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



A) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್

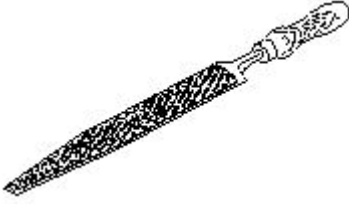
B) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್

C) Surface gauge | ಮೇಲ್ಮೈ
ಮಾಪಕ

D) Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್

Answer: A) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್

42. What is the name of the file as shown in the figure? |
ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಫೈಲ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A) Rasp cut file | ರಾಸ್ಪ್ ಕಟ್
ಫೈಲ್

B) Double cut file | ಡಬಲ್ ಕಟ್
ಫೈಲ್

C) Curved cut file | ಬಾಗಿದ ಕಟ್
ಫೈಲ್

D) Single cut file | ಒಂದೇ ಕಟ್
ಫೈಲ್

Answer: A) Rasp cut file | ರಾಸ್ಪ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್

43. What immediate action should be taken to rescue the
victim, if he is still in contact with the electrical power supply?
| ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಬಲಿಯಾದವರನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು
ತಕ್ಷಣವೇ ಯಾವ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು?

A) Call someone for helping
to remove him from contact |
ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ ಅವರನ್ನು
ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಸಹಾಯಕ್ಕಾಗಿ
ಯಾರನ್ನಾದರೂ ಕರೆ ಮಾಡಿ

B) Pull or push him from the
contact by hand | ಕೈಯಿಂದ
ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ ಅವನನ್ನು ಎಳೆಯಿರಿ
ಅಥವಾ ತಳ್ಳಿರಿ

C) Inform your authority
about this electric shock |
ದೂರ ಇಡಿ

D) Break the contact by
switching OFF the power
supply | ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು
ಅನ್ನು ಆಫ್ ಮಾಡುವುದರ ಮೂಲಕ
ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಮುರಿಯಿರಿ

**Answer: D) Break the contact by switching OFF the power
supply | ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಅನ್ನು ಆಫ್ ಮಾಡುವುದರ ಮೂಲಕ**

ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಮುರಿಯಿರಿ

44. Which type of occupational health hazard is cause for
infection due to bacteria? | ಯಾವ ರೀತಿಯ ಔದ್ಯೋಗಿಕ ಆರೋಗ್ಯದ
ಅಪಾಯವು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಸೋಂಕಿನಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?

A) Electrical hazard | ವಿದ್ಯುತ್
ಅಪಾಯ

B) Psychological hazard |
ಮಾನಸಿಕ ಅಪಾಯ

C) Physiological hazard |
ದೈಹಿಕ ಅಪಾಯ

D) Biological hazard | ಜೈವಿಕ
ಅಪಾಯ

Answer: D) Biological hazard | ಜೈವಿಕ ಅಪಾಯ

45. What is the LCM of 12, 18, 6, 36?

A) 36

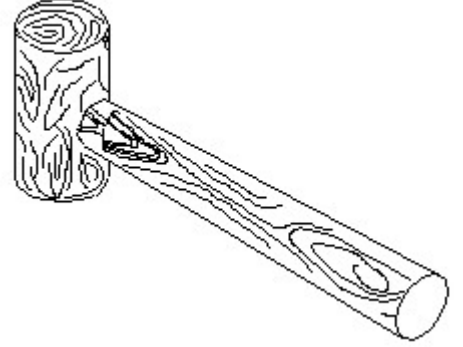
B) 18

C) 12

D) 42

Answer: A) 36

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



A) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್

B) Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್
ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

C) Ball pein hammer | ಬಾಲ್
ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

D) Straight pein hammer |
ಸ್ಟ್ರೇಟ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

Answer: A) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್

47. What is starving in extinguishing of fire? | ಬೆಂಕಿಯನ್ನು
ಆವರಿಸುವಲ್ಲಿ ಸ್ಟಾರ್ವಿಂಗ್ ಏನು ಇದೆ?

A) Adding fuel to the fire |
ಬೆಂಕಿಗೆ ಇಂಧನವನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು

B) Removing fuel element
from the fire | ಬೆಂಕಿಯಿಂದ
ಇಂಧನ ಅಂಶವನ್ನು
ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ

C) Preventing oxygen supply
to the fire | ಬೆಂಕಿಗೆ ಆಮ್ಲಜನಕದ
ಪೂರೈಕೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು

D) Using water to cool the
fire | ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ತಣ್ಣಗಾಗಲು
ನೀರನ್ನು ಬಳಸಿ

**Answer: B) Removing fuel element from the fire | ಬೆಂಕಿಯಿಂದ
ಇಂಧನ ಅಂಶವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ**

48. Which criteria must be satisfied for the quality of PPE s? |
PPE ಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಬೇಕು?

A) Made by non standard
material | ಪ್ರಮಾಣಿತವಲ್ಲದ
ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

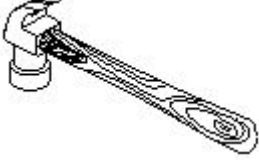
B) It should with stand the
hazards | ಇದು ಅಪಾಯಗಳನ್ನು
ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು

C) It cannot be used for long period | ಇದನ್ನು ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ಬಳಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ

D) Low cost | ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚ

Answer: B) It should with stand the hazards | ಇದು ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು

49. What is the name of the hammer as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಸುತ್ತಿಗೆಯ ಹೆಸರೇನು?



A) Straight peen hammer | ಸ್ಟ್ರೈಟ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

B) Cross peen hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

C) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

D) Claw hammer | ಕ್ಲಾ ಸುತ್ತಿಗೆ

Answer: D) Claw hammer | ಕ್ಲಾ ಸುತ್ತಿಗೆ

50. What is the name of the tool as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರೇನು?



A) Diagonal cutting pliers | ಕರ್ಣೀಯ ಕತ್ತರಿಸುವುದು ತಂತಿಗಳು

B) Crimping tool | ಅಪರಾಧ ಸಾಧನ

C) Combination pliers | ಕಾಂಬಿನೇಶನ್ ತಂತಿಗಳು

D) Nose pliers | ನೋಸ್ ಇಕ್ವಿಲ್

Answer: A) Diagonal cutting pliers | ಕರ್ಣೀಯ ಕತ್ತರಿಸುವುದು ತಂತಿಗಳು