

Student Name: \_\_\_\_\_

Roll No: \_\_\_\_\_

1. 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) Green | ಹಸಿರು B) White | ಬಿಳಿ  
C) Yellow | ಹಳದಿ D) Blue | ನೀಲಿ

2. 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) Foam type | ಫೋಮ್ ಪ್ರಕಾರ  
C) Gas cartridge water type | ಗ್ಯಾಸ್ ಕಾರ್ಟ್ರಿಜ್ ನೀರಿನ ವಿಧ D) Halon type | ಹ್ಯಾಲಾನ್ ಟೈಪ್

3. Which is the waste disposal method that produces the heat? | ಶಾಖವನ್ನು ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿ ವಿಧಾನ ಯಾವುದು?

- A) Incineration | ಭಸ್ಮೀಕರಣ B) Composting | ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರ  
C) Waste compaction | ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸಂಕೋಚನ D) Landfill | ಲ್ಯಾಂಡ್‌ಫಿಲ್

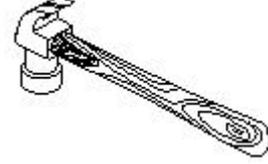
4. Which is the correct sequence of operation to be performed while using the fire extinguisher? | ಅಗ್ನಿಶಾಮಕವನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕಾದ ಸರಿಯಾದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಅನುಕ್ರಮ ಯಾವುದು?

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

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

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

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



- A) Straight peen hammer | ಸ್ಟ್ರೈಟ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ B) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ  
C) Claw hammer | ಕ್ಲಾ ಸುತ್ತಿಗೆ D) Cross peen hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

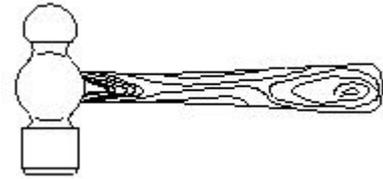
7. Which step of the 5s-concept refers "Standardization"? | 5s ನೆಲೆ-ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಯಾವ ಹಂತವು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ ಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

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

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

- A) Land fill | ಜಮೀನು ಭರ್ತಿ B) Recycling | ಮರುಬಳಕೆ  
C) Composting | ಸಂಯೋಜನೆ D) Incineration | ಭಸ್ಮೀಕರಣ

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



- A) Claw hammer | ಕ್ಲಾ ಸುತ್ತಿಗೆ B) Tack hammer | ಟ್ಯಾಕ್ ಸುತ್ತಿಗೆ  
C) Cross peen hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ D) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

10. 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) Half round file | ಹಾಫ್ ಸುತ್ತಿನ ಫೈಲ್  
C) Round file | ರೌಂಡ್ ಫೈಲ್ D) Square file | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ಫೈಲ್

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

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

12. What is the name of the drill bit as shown in the figure?  
| ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಡ್ರಿಲ್ ಬಿಟ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?

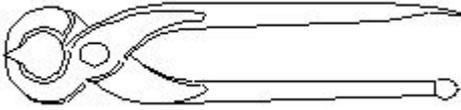


- A) Straight shank bit | ನೇರವಾಗೆ ಶ್ಯಾಂಕ್ ಬಿಟ್  
B) Taper shank bit | ಟಿಪರ್ ಶ್ಯಾಂಕ್ ಬಿಟ್  
C) Flat drill bit | ಫ್ಲಾಟ್ ಡ್ರಿಲ್ ಬಿಟ್  
D) Countersink bit | ಕೌಂಟರ್ ಸಿಂಕ್ ಬಿಟ್

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

- A) It cannot be used for long period | ಇದನ್ನು ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ಬಳಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ  
B) It should withstand the hazards | ಇದು ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು  
C) Made by non standard material | ಪ್ರಮಾಣಿತವಲ್ಲದ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ  
D) Low cost | ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚ

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



- A) Wire stripper | ಬಿಸಿ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು  
B) Pincer | ತಂತಿಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ತಿರುಗಿಸುವುದು ಮರದಿಂದ ಉಗುರುಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯುವುದು  
C) Gimlet | ಬೋಲ್ ಮತ್ತು ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಬಿಡಿಯಾಗಿ ಬಿಗಿಗೊಳಿಸುವುದು  
D) Side cutter | ತಂತಿಗಳನ್ನು ಕಡಿಯುವುದು ಮತ್ತು ತಿರುಗಿಸುವುದು

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

- A) Ear muff | ಇಯರ್ ಮಫ್  
B) Goggles | ಕನ್ನಡಕಗಳು

C) Apron | ಅಪ್ರಾನ್

D) Respirator | ರೆಸ್ಪಿರೇಟರ್

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

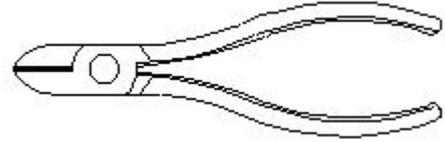


- A) Rasp cut file | ರಾಸ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್  
B) Single cut file | ಒಂದೇ ಕಟ್ ಫೈಲ್  
C) Double cut file | ಡಬಲ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್  
D) Curved cut file | ಬಾಗಿದ ಕಟ್ ಫೈಲ್

17. 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) Holger - Nelson's back pressure method | ಹೋಲ್ಗರ್ - ನೆಲ್ಸನ್ ಬೆನ್ನಿನ ಒತ್ತಡದ ವಿಧಾನ  
B) Mouth to mouth method | ಬಾಯಿಯಿಂದ ಬಾಯಿಗೆ ವಿಧಾನ  
C) Nelson's arm-lift back pressure method | ನೆಲ್ಸನ್ ಆರ್ಮ್-ಲಿಫ್ಟ್ ಬ್ಯಾಕ್ ಒತ್ತಡದ ವಿಧಾನ  
D) Schafer's method | ಸ್ಯಾಫರ್ ವಿಧಾನ

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



- A) Crimping tool | ಅಪರಾಧ ಸಾಧನ  
B) Nose pliers | ನೋಸ್ ಇಕ್ಲೆಟ್  
C) Combination pliers | ಕಾಂಬಿನೇಷನ್ ತಂತಿಗಳು  
D) Diagonal cutting pliers | ಕರ್ಣೀಯ ಕತ್ತರಿಸುವುದು ತಂತಿಗಳು

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

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

20. What is starving in extinguishing of fire?  
| ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ಆವರಿಸುವಲ್ಲಿ ಸ್ವಾರ್ಥಿ ಎಂದೆ ಏನು ಇದೆ?

A) Removing fuel element from the fire | ಬೆಂಕಿಯಿಂದ ಇಂಧನ ಅಂಶವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾಗುತ್ತಿದೆ

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

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

D) Adding fuel to the fire | ಬೆಂಕಿಗೆ ಇಂಧನವನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು

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

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

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

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

A) Adding the fuel element to the fire | ಇಂಧನ ಅಂಶವನ್ನು ಬೆಂಕಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸುವುದು

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

C) Using of water to lower the temperature | ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ನೀರಿನ ಬಳಕೆ

D) Isolating the fire from the supply of oxygen | ಆಮ್ಲಜನಕದ ಪೂರೈಕೆಯಿಂದ ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವುದು

23. Which pliers is used for making the wire hooks and loops? | ವೈರ್ ಹೂಕ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಲೂಪ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಯಾವ ಪ್ಲಿಯರ್ಸ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

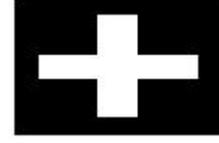
A) Flat nose pliers | ಫ್ಲಾಟ್ ನೋಸ್ ಪ್ಲಿಯರ್ಸ್

B) Diagonal cutting pliers | ಡಯಾಗನಲ್ ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್ಸ್

C) Long nose pliers | ಲಾಂಗ್ ನೋಸ್ ಪ್ಲಿಯರ್ಸ್

D) Round nose pliers | ರೌಂಡ್ ನೋಸ್ ಪ್ಲಿಯರ್ಸ್

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



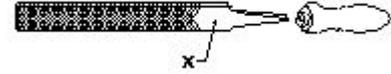
A) Information sign | ಮಾಹಿತಿ ಚಿಹ್ನೆ

B) Warning sign | ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಸಂಕೇತ

C) Mandatory sign | ಕಡ್ಡಾಯ ಚಿಹ್ನೆ

D) Prohibition sign | ನಿಷೇಧ ಚಿಹ್ನೆ

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



A) Edge | ಎಡ್ಜ್

B) Point | ಪಾಯಿಂಟ್

C) Heel | ಹೀಲ್

D) Tang | ಟ್ಯಾಂಗ್

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

A) First 30 minutes

B) First 45 minutes

C) First 60 minutes

D) First 15 minutes

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

A) Corrosive | ನಾಶಕಾರಿ

B) Smoking | ಧೂಮಪಾನ

C) Vibration | ಕಂಪನ

D) Bacteria | ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ

28. 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) Physiological hazard | ದೈಹಿಕ ಅಪಾಯ

C) Biological hazard | ಜೈವಿಕ ಅಪಾಯ

D) Psychological hazard | ಮಾನಸಿಕ ಅಪಾಯ