

July 2026

Gurukula ITI

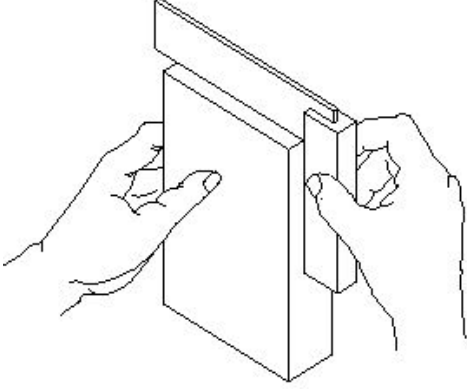
Answer Key

Duration: 30 Mins

Total Marks: 60

Q.ID: ITISKILL2348YH

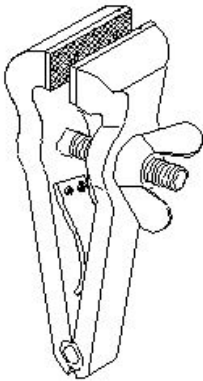
1. What is the use of try square shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್‌ನ ಉಪಯೋಗವೇನು?



- A) To mark lines at 90° | 90° ನಲ್ಲಿ ರೇಖೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು
B) To set the workpiece at right angle | ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್ ಅನ್ನು ಲಘು ಕೋನದಲ್ಲಿ (ರೈಟ್ ಆಂಗಲ್) ಹೊಂದಿಸಲು
C) To check the squareness | ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು (ಸ್ಕ್ವೇರ್ನೆಸ್) ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು
D) To check the flatness | ಸಮತಲತೆಯನ್ನು ಪಾಟ್‌ನೆಸ್ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು

Answer: C) To check the squareness | ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು (ಸ್ಕ್ವೇರ್ನೆಸ್) ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು

2. What is the name of the vice shown in the figure? | ಈ ಕೆಳಗಿನ ವೈಸ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Quick releasing vice | ಕ್ವಿಕ್ ರಿಲೀಸಿಂಗ್ ವೈಸ್
B) Hand vice | ಕೈ ವೈಸ್
C) Pin vice | ಪಿನ್ ವೈಸ್
D) Pipe vice | ಪೈಪ್ ವೈಸ್

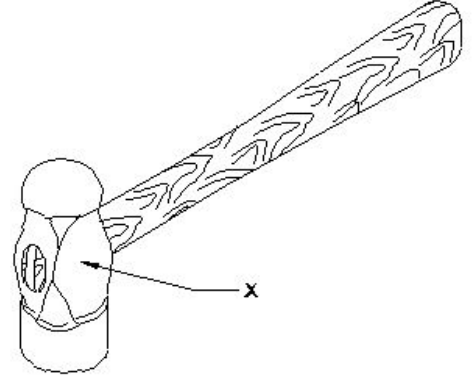
Answer: B) Hand vice | ಕೈ ವೈಸ್

3. How can you correct the digging of a hammer while striking? | ಹೊಡೆಯುವಾಗ ಸುತ್ತಿಗೆಯ ಅಗೆಯುವಿಕೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಸರಿಪಡಿಸುವುದು?

- A) Giving slight convexity on cheek | ಸುತ್ತಿಗೆಯ ಕೆನೆಯ ಮೇಲೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಪೀನವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ
B) Giving slight concavity on face | ಸುತ್ತಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಮುಖದ ಮೇಲೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಸಂಕೋಚನವನ್ನು (ಕಾನ್ಕೇವ್) ನೀಡುತ್ತದೆ
C) Giving slight concavity on cheek | ಸುತ್ತಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಕೆನೆಯ ಮೇಲೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಸಂಕೋಚನವನ್ನು (ಕಾನ್ಕೇವ್) ನೀಡುವುದು
D) Giving slight convexity on face | ಮುಖದ ಮೇಲೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಪೀನತೆಯನ್ನು (ಕಾನ್ವೆಕ್ಸ್) ನೀಡುತ್ತದೆ

Answer: D) Giving slight convexity on face | ಮುಖದ ಮೇಲೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಪೀನತೆಯನ್ನು (ಕಾನ್ವೆಕ್ಸ್) ನೀಡುತ್ತದೆ

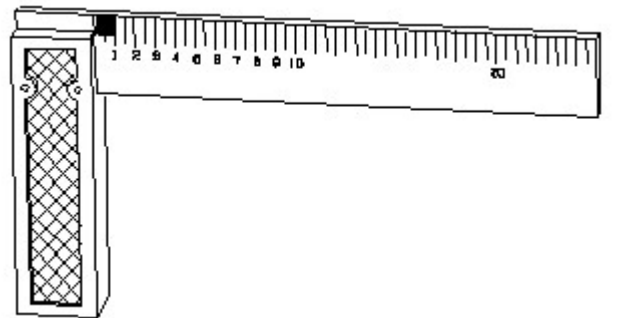
4. What is the name of the part of a hammer marked as 'X' shown in the figure? | 'X' ನಿಂದ ಗುರುತಿಸಿದ ಸುತ್ತಿಗೆಯ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Face | ಫೇಸ್
B) Pein | ಪೀನ್
C) Cheek | ಚೀಕ್
D) Eye hole | ಕಣ್ಣಿನಾಕಾರದ ರಂಧ್ರ (ಐ ಹೋಲ್)

Answer: C) Cheek | ಚೀಕ್

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



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

Answer: A) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್

6. Which preventive measure should be taken to avoid accidents while using a scribe? | ಸೈಬರ್ ಬಳಸುವಾಗ ಅಪಘಾತಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಯಾವ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕ್ರಮವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

- A) Do not use blunt point scribe | ಬ್ಲಂಟ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಸೈಬರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಬೇಡಿ
B) Put the scribe in the shirt pocket | ಸೈಬರ್ ಅನ್ನು ಶರ್ಟ್ ಜೇಬಿನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ
C) Place a cork on the scribe point | ಸೈಬರ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಇರಿಸಿ
D) Do not hold the scribe vertically | ಸೈಬರ್ ಅನ್ನು ಲಂಬವಾಗಿ (ವರ್ಟಿಕಲ್) ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬೇಡಿ

Answer: C) Place a cork on the scribe point | ಸೈಬರ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಇರಿಸಿ

7. What does "A" denote in the ABC of the first aid? | ಪ್ರಥಮಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ABC ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ "A" ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Atmosphere
B) Attention
C) Air way
D) Arresting

Answer: C) Air way

8. Which class of fire is caused by fire wood, paper or cloth? | ಕಟ್ಟಿಗೆ, ಕಾಗದ, ಬಟ್ಟೆಗಳಿಂದ ಉಂಟಾದ ಬೆಂಕಿಯ ವರ್ಗವೇನು?

- A) Class 'C' fire
B) Class 'D' fire
C) Class 'A' fire
D) Class 'B' fire

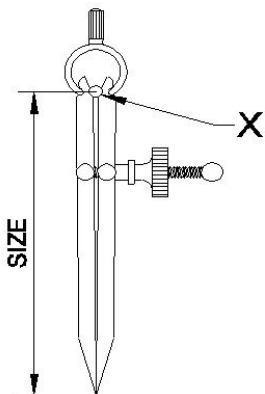
Answer: C) Class 'A' fire

9. Which process breaks down the materials into organic compounds that are used as manure? | ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತುಂಡರಿಸಿ ಸಾವಯವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಮತ್ತು ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- A) Burning waste material | ನಿರುಪಯುಕ್ತ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸುಡುವುದು
B) Composting | ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ
C) Recycling | ಮರು ಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದು
D) Land fills | ಭೂಮಿಗೆ ಮರಳಿಸುವುದು

Answer: B) Composting | ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ

10. What is the name of the part marked as X shown in the figure? | ಈ ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ X ಗೆ ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Leg | ಕಾಲು
B) Washer | ವಾಶರ್
C) Fulcrum | ಫಲ್ಕ್ರುಮ್
D) Peg | ಪೆಗ್

Answer: C) Fulcrum | ಫಲ್ಕ್ರುಮ್

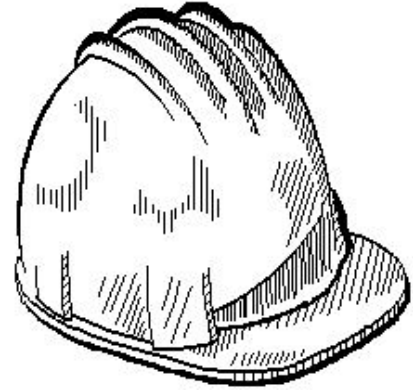
11. What is the name of chisel?



- A) Flat chisel
B) Diamond point chisel
C) Half round nose chisel
D) Firmer chisel

Answer: A) Flat chisel

12. Which hazard occurs if a person in the workshop does not wear the PPE shown in the figure? | ವರ್ಕ್‌ಶಾಪ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪಿಪಿಇ ಅನ್ನು ಧರಿಸದಿದ್ದರೆ ಯಾವ ಅಪಾಯ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ?



- A) Striking against objects | ಬೀಳುವ ಮತ್ತು ಹೊಡೆಯುವ ವಸ್ತುಗಳು
B) Flying dust particles | ಹಾರುವ ಧೂಳಿನ ಕಣಗಳು
C) Fumes / gases / vapours | ಹೊಗೆಗಳು / ಅನಿಲಗಳು / ಆವಿಗಳು
D) High noise level | ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಬ್ದ ಮಟ್ಟ

Answer: A) Striking against objects | ಬೀಳುವ ಮತ್ತು ಹೊಡೆಯುವ ವಸ್ತುಗಳು

13. Compass used to draw for _____. | ಕಂಪಾಸ್ ಅನ್ನು _____ ಗೆ ಸೆಳೆಯಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

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

Answer: C) circle | ವೃತ್ತ

14. What is the advantage of waste disposal? | ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿಯ ಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

- A) Uses lot of energy and resources | ಸಾಕಷ್ಟು ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ
B) Reduces economic efficiency | ಆರ್ಥಿಕ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

C) Increases adverse impact on environment | ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ವ್ಯತಿರಿಕ್ತ ಪರಿಣಾಮ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

D) Ensures workshop is neat and tidy | ಕಾರ್ಯಾಗಾರವು ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಾಗಿ ಮತ್ತು ಸುವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ

Answer: D) Ensures workshop is neat and tidy | ಕಾರ್ಯಾಗಾರವು ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಾಗಿ ಮತ್ತು ಸುವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ

15. Which is an immediate life-saving procedure? | ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ತುರ್ತು ಜೀವರಕ್ಷಾ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ?

A) Call an ambulance | ಆಂಬುಲೆನ್ಸ್ ಗೆ ಕರೆ ಮಾಡುವುದು

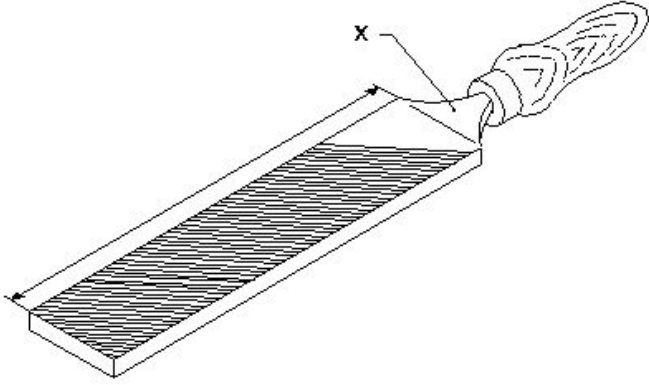
B) Medical treatment | ವೈದ್ಯಕೀಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ

C) First Aid | ಪ್ರಥಮಚಿಕಿತ್ಸೆ

D) Call a doctor | ವೈದ್ಯರಿಗೆ ಕರೆಮಾಡುವುದು

Answer: C) First Aid | ಪ್ರಥಮಚಿಕಿತ್ಸೆ

16. What is the name of the part marked as "X" shown in the figure? | ಅರದ (ಫೈಲ್) ಭಾಗವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿರುವ "x"ನ ಹೆಸರೇನು?



A) Heel | ಹಿಮ್ಮಡಿ (ಹೀಲ್)

B) File length | ಅರದ (ಫೈಲ್) ಉದ್ದ

C) Ferrule | ಫೆರ್ರುಲ್

D) Tang | ಟ್ಯಾಂಗ್

Answer: D) Tang | ಟ್ಯಾಂಗ್

17. What is the name of the angle between the axis of chisel and the job surface while chipping? | ಕೆತ್ತುವಾಗ ಚಾಣದ ಅಕ್ಷ ರೇಖೆ (ಆಕ್ಸಿಸ್ ಆಫ್ ಚಿಪೆಲ್) ಮತ್ತು ಜಾಬ್‌ನ ಮೇಲ್ಮೈ ನಡುವಿನ ಕೋನವನ್ನು (ಆಂಗಲ್) ಹೆಸರಿಸಿ.

A) Rake angle | ರೇಕ್ ಆಂಗಲ್

B) Clearance angle | ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಆಂಗಲ್

C) Angle of inclination | ಇಳಿಜಾರಿನ ಆಂಗಲ್

D) Point angle | ಪಾಯಿಂಟ್ ಆಂಗಲ್

Answer: C) Angle of inclination | ಇಳಿಜಾರಿನ ಆಂಗಲ್

18. Which vice is used to hold hollow cylindrical jobs? | ಟೊಳ್ಳಾದ ದುಂಡಾಕಾರದ ಜಾಬ್‌ಗಳನ್ನು ಹಿಡಿದಿಡಲು ಯಾವ ವೈಸ್ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Hand vice | ಹ್ಯಾಂಡ್ ವೈಸ್

B) Pipe vice | ಪೈಪ್ ವೈಸ್

C) Pin vice | ಪಿನ್ ವೈಸ್

D) Bench vice | ಬೆಂಚ್ ವೈಸ್

Answer: B) Pipe vice | ಪೈಪ್ ವೈಸ್

19. Which ensures personal safety? | ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸುರಕ್ಷತೆಯಾಗಿದೆ?

A) Keeping the gang way and floor clean | ಗ್ಯಾಂಗ್ ವೇ ಮತ್ತು ನೆಲವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು

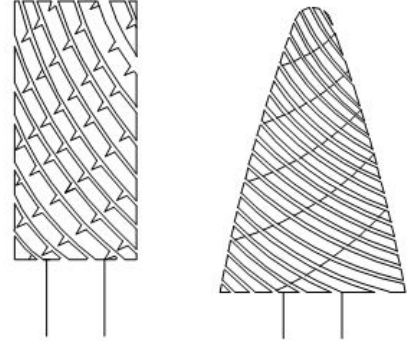
B) Concentrating on your work | ನಿಮ್ಮ ಕೆಲಸದ ಮೇಲೆ ಏಕಾಗ್ರತೆ

C) Keeping the tools at their proper place | ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಸರಿಯಾದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇಡುವುದು

D) Keeping the machine clean | ಯಂತ್ರವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಡುವುದು

Answer: B) Concentrating on your work | ನಿಮ್ಮ ಕೆಲಸದ ಮೇಲೆ ಏಕಾಗ್ರತೆ

20. What is the name of the file shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಫೈಲ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A) Barrette file | ಬ್ಯಾರೆಟ್ ಫೈಲ್

B) Crossing file | ಕ್ರಾಸಿಂಗ್ ಫೈಲ್

C) Rotary file | ರೊಟರಿ ಫೈಲ್

D) Tinkers file | ಟಿಂಕರ್ಸ್ ಫೈಲ್

Answer: C) Rotary file | ರೊಟರಿ ಫೈಲ್

21. Which is a soft skill? | ಯಾವುದು ಸಾಫ್ಟ್ ಸ್ಕಿಲ್ಸ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ?

A) Planning | ಯೋಜನೆ

B) Teamwork | ತಂಡದ ಕೆಲಸ

C) Marketing | ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್

D) Copywriting | ಕಾಪಿರೈಟಿಂಗ್

Answer: B) Teamwork | ತಂಡದ ಕೆಲಸ

22. How do you use the fire extinguishers to stop fire? | ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲು ನೀವು ಅಗ್ನಿಶಾಮಕಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಳಸುತ್ತೀರಿ?

A) Aim, Squeeze, Pull, Sweep

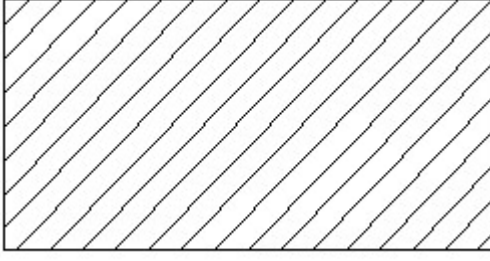
B) Pull, Sweep, Aim, Squeeze

C) Aim, Pull, Squeeze, Sweep

D) Pull, Aim, Squeeze, Sweep

Answer: D) Pull, Aim, Squeeze, Sweep

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



- A) Lead | ಲೀಡ್
C) Steel | ಸ್ಟೀಲ್
B) Porcelain | ಪಿಂಗಾಣಿ
D) Glass | ಗಾಜು

Answer: C) Steel | ಸ್ಟೀಲ್

24. What is the accuracy of Vernier bevel protractor? | ವರ್ನಿಯರ್ ಬೆವೆಲ್ ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್‌ನ ನಿಖರತೆ ಏನು?

- A) 5°
C) 5°
B) 5°
D) 1°

Answer: C) 5°

25. Which caliper has one leg with an adjustable divider point and the other leg bent? | ಒಂದು ಲೆಗ್ ಡಿವೈಡರ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ಬಗ್ಗಿದ ಲೆಗ್ ಹೊಂದಿರುವ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?

- A) Inside caliper | ಒಳಬದಿ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್
C) Outside caliper | ಹೊರಬದಿ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್
B) Jenny caliper | ಜೆನ್ನಿ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್
D) Spring joint caliper | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಜೋಂಟ್‌ಯ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್

Answer: B) Jenny caliper | ಜೆನ್ನಿ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್

26. Which period is referred to as the □ golden hours□ for an injured person? | ಏನನ್ನು ಬಂಗಾರದ ಕ್ಷಣಗಳ ಅವಧಿಯೆಂದು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) First 30 minutes after incident
C) First 60 minutes after treatment
B) First 30 minutes
D) First 45 minutes of admission

Answer: A) First 30 minutes after incident

27. Which part of the bevel protractor comes in contact with the inclined surface while measuring? | ಬಿವೆಲ್ ಕೋನಮಾಪಕದ ಯಾವ ಭಾಗವು ಅಳತೆಮಾಡುವಾಗ ಓರೆಯಾಗಿರುವ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಸೇರುತ್ತದೆ?

- A) Dial | ಡಯಲ್
C) Blade | ಬ್ಲೇಡ್
B) Disc | ಡಿಸ್ಕ್
D) Stock | ಸ್ಟಾಕ್

Answer: C) Blade | ಬ್ಲೇಡ್

28. What is the accuracy of protractor head in combination set? | ಕಾಂಬಿನೇಷನ್ ಸೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೋನಮಾಪಕದ ಹೆಡ್‌ನ ನಿಖರತೆಯೆನು (ಅಕ್ಷರಿಸಿ)?

- A) 5°
C) 5°
B) 1°
D) 5°

Answer: B) 1°

29. What is the bin colour code for waste paper segregation? | ತ್ಯಾಜ್ಯಕಾಗದವನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲು ಬಿನ್ ಬಣ್ಣದ ಕೋಡ್ ಯಾವುದು?

- A) Black | ಕಪ್ಪು
C) Red | ಕೆಂಪು
B) Green | ಹಸಿರು
D) Blue | ನೀಲಿ

Answer: D) Blue | ನೀಲಿ

30. Which punch is used for witness marks? | ಅಳಿಸಿದ ಗುರುತುಗಳನ್ನು (ವಿಟ್ನೆಸ್ ಮಾರ್ಕ್ಸ್) ಪಂಚ್ ಮಾಡಲು ಯಾವ ಪಂಚ್ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Bell punch | ಬೆಲ್ ಪಂಚ್
C) Pin punch | ಪಿನ್ ಪಂಚ್
B) Centre punch | ಸೆಂಟರ್ ಪಂಚ್
D) Dot punch | ಡಾಟ್ ಪಂಚ್

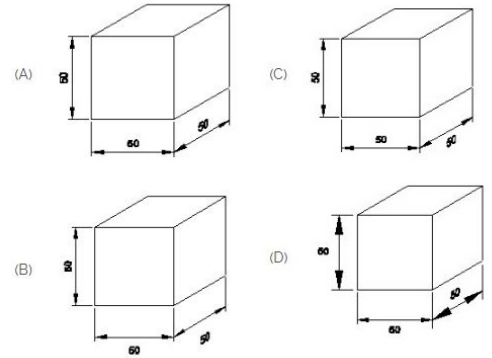
Answer: D) Dot punch | ಡಾಟ್ ಪಂಚ್

31. Which hand tool is used to finish the resharpened divider point? | ಮರು ಹರಿತಗೊಳಿಸಲಾದ ಡಿವೈಡರ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ನ ಫಿನಿಷ್ ಮಾಡಲು ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Scraper | ಸ್ಕ್ರಾಪರ್
C) Oil stone | ಆಯಿಲ್ ಸ್ಟೋನ್
B) File | ಅರ್ (ಫೈಲ್)
D) Grinder | ಗ್ರೈಂಡರ್

Answer: C) Oil stone | ಆಯಿಲ್ ಸ್ಟೋನ್

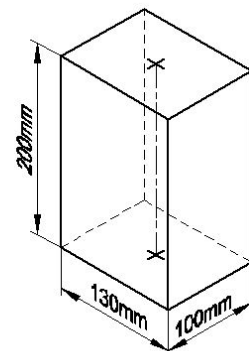
32. Which drawing dimension is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಆಯಾಮವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



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

Answer: D) A

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



A) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ B) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ

C) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ D) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ

Answer: B) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ

34. Where will the weight of the hammer be stamped? | ಸುತ್ತಿಗೆಯ ತೂಕದ ಮುದ್ರೆಯನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಹಾಕಿರುತ್ತಾರೆ?

A) Face | ಫೇಸ್

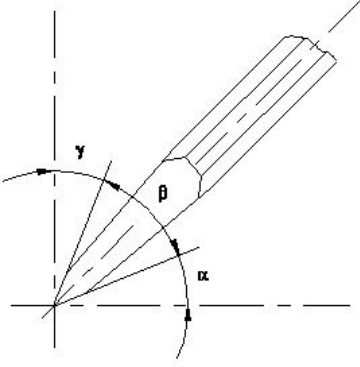
B) Eye hole | ಕಣ್ಣಿನಾಕಾರದ ರಂಧ್ರ (ಐ ಹೋಲ್)

C) Pein | ಪೀನ್

D) Cheek | ಚೀಕ್

Answer: D) Cheek | ಚೀಕ್

35. Which angle is represented by the symbol "" γ "" on the cutting chisel shown in the figure? | ಕತ್ತರಿಸುವ ಚಾಣದ ಮೇಲೆ ಗುರುತಿಸಿದ γ ನ ಗುರುತು ಯಾವ ಕೋನವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?



A) Cutting angle | ಕಟಿಂಗ್ ಆಂಗಲ್

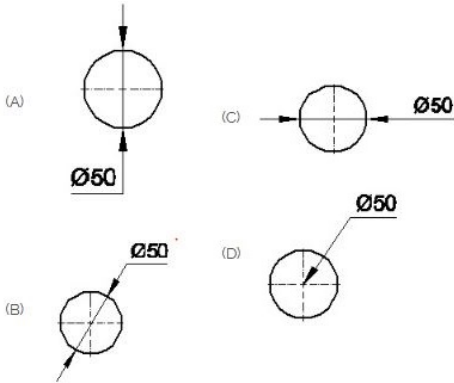
B) Clearance angle | ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಆಂಗಲ್

C) Rake angle | ರೇಕ್ ಆಂಗಲ್

D) Wedge angle | ವೆಡ್ಜ್ ಆಂಗಲ್

Answer: C) Rake angle | ರೇಕ್ ಆಂಗಲ್

36. Which dimension correctly marked in the circle as per standard? | ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಯಾಮವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?



A) D

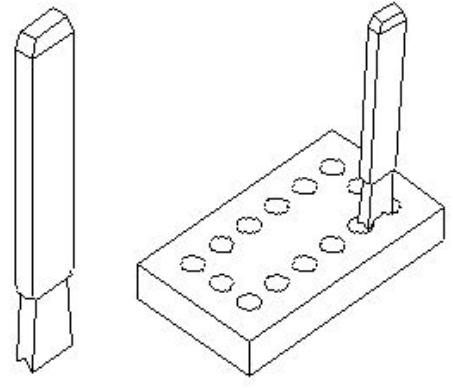
B) B

C) C

D) A

Answer: B) B

37. What is the name of the chisel shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಚಾಣದ (ಚೀಸ್) ಹೆಸರೇನು?



A) Flat chisel | ಚಪ್ಪಟೆ ಚಾಣ (ಫ್ಲಾಟ್ ಚೀಸ್)

B) Diamond point chisel | ವಜ್ರದ ತುದಿಯುಳ್ಳ ಚಾಣ (ಡೈಮಂಡ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಚೀಸ್)

C) Web chisel | ವೆಬ್ ಚಾಣ (ಚೀಸ್)

D) Cross cut chisel | ಅಡ್ಡ ಕತ್ತರಿ ಚಾಣ (ಕ್ರಾಸ್ ಕಟ್ ಚೀಸ್)

Answer: C) Web chisel | ವೆಬ್ ಚಾಣ (ಚೀಸ್)

38. Which file has parallel edges throughout the length? | ಪೂರ್ಣ ಉದ್ದದವರೆಗೂ ಸಮಾನಾಂತರ ಅಂಚುಗಳನ್ನು (ಪ್ಯಾರಲಲ್ ಎಡ್ಜ್) ಹೊಂದಿರುವ ಅರ (ಫೈಲ್) ಯಾವುದು?

A) Single cut file | ಒಂಟಿ ಹಲ್ಲಿನ ಅರ (ಸಿಂಗಲ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್)

B) Hand file | ಕೈ ಅರ (ಹ್ಯಾಂಡ್ ಫೈಲ್)

C) Bastard file | ಗಡಸು ಹಲ್ಲಿನ ಅರ (ಬಾಸ್ಟರ್ಡ್ ಫೈಲ್)

D) Rasp cut file | ಒರಟು ಹಲ್ಲಿನ ಅರ (ರಾಸ್ಪ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್)

Answer: B) Hand file | ಕೈ ಅರ (ಹ್ಯಾಂಡ್ ಫೈಲ್)

39. Which type of file is used to make the job closer to the finishing size? | ಜಾಬ್ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ಗಾತ್ರಕ್ಕೆ (ಫಿನಿಶಿಂಗ್ ಸೈಜ್) ಹತ್ತಿರವಾಗಿಸಲು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Second cut file | ಸೆಕೆಂಡ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್

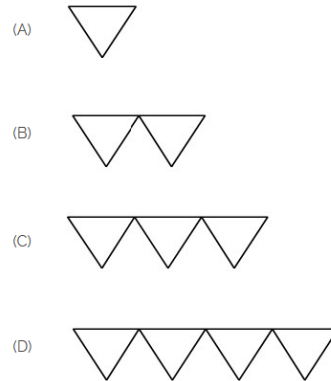
B) Curved cut file | ಕರ್ವ್ಡ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್

C) Double cut file | ಡಬಲ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್

D) Single cut file | ಸಿಂಗಲ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್

Answer: A) Second cut file | ಸೆಕೆಂಡ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್

40. Which is roughness symbol for roughness grade N8?



A) D

B) A

C) C

D) B

Answer: D) B

41. Which effect occurs if the clearance angle of the chisel is

low during chipping? | ಕೆತ್ತನೆ ಮಾಡುವಾಗ ಚಾಣದ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಎಂಗಲ್ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದರೆ ಆಗುವ ಪರಿಣಾಮವೇನು?

- A) Chisel will move freely | ಚಾಣದ ತುದಿಯು ನೇರವಾಗಿ ಮತ್ತು ಕತ್ತರಿಸುವ ತುದಿ ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಸಂಚರಿಸುವದು
B) Cutting edge will break | ಚಾಣದ ತುದಿಯು ನೇರವಾಗಿ ಮತ್ತು ಕತ್ತರಿಸುವ ತುದಿ ಮುರಿದುಕೊಳ್ಳುವದು
C) Cutting edge digs in | ಕತ್ತರಿಸುವ ತುದಿ ಆಳದವರೆಗೆ ಅಗೆಯುವದು
D) Chisel will slip | ಚಾಣ ಜಾರುವದು, ಕತ್ತರಿಸುವ ತುದಿ ಇರಿಯದಿರುವದು

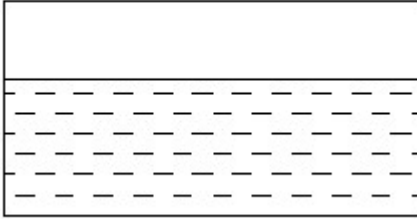
Answer: D) Chisel will slip | ಚಾಣ ಜಾರುವದು, ಕತ್ತರಿಸುವ ತುದಿ ಇರಿಯದಿರುವದು

42. Which material is used to make bench vice? | ಬೆಂಚ್ ವೈಸ್ ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಲೋಹವೇನು?

- A) Tool steel | ಟೂಲ್ ಸ್ಟೀಲ್
B) Medium carbon steel | ಮಿಡಿಯಮ್ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್
C) Cast iron | ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್
D) High carbon steel | ಹೈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್

Answer: C) Cast iron | ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್

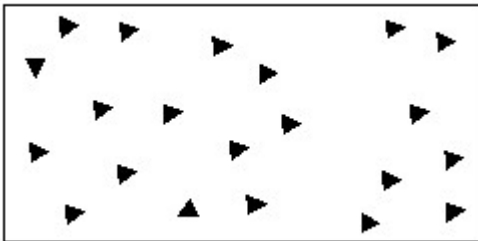
43. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



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

Answer: D) Water | ನೀರು

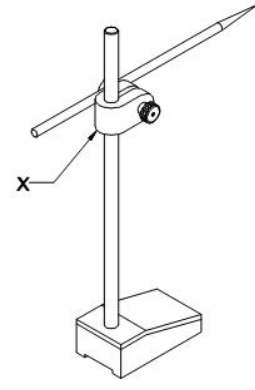
44. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



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

Answer: D) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್

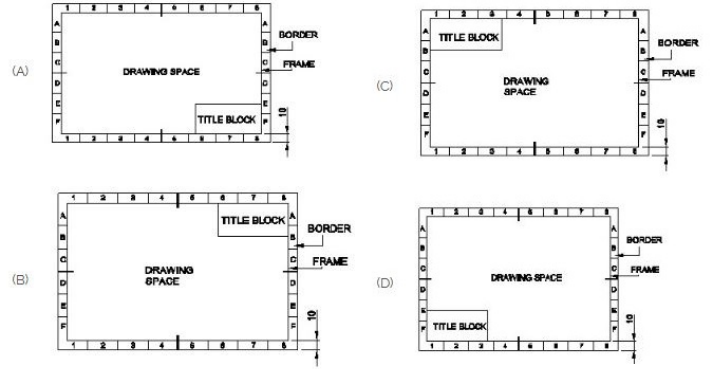
45. What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಒಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Scribe | ಸ್ಟ್ರೈಬರ್
B) Spindle | ಸ್ಪಿಂಡಲ್
C) Nut | ನಟ್
D) Snug | ಸ್ನಗ್

Answer: D) Snug | ಸ್ನಗ್

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



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

Answer: B) A

47. What is the first step to avoid accident at work place? | ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಅಪಘಾತ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಮೊದಲ ಹಂತವೇನು?

- A) Observing safety precautions | ಸುರಕ್ಷಾ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ
B) Doing things with a highly skilled working practice | ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೌಶಲ್ಯದಿಂದ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದರಿಂದ
C) Doing things in one's own way | ನಿಮ್ಮದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದರಿಂದ
D) Wearing safety equipment | ಸುರಕ್ಷತಾ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಧರಿಸುವ ಮೂಲಕ

Answer: A) Observing safety precautions | ಸುರಕ್ಷಾ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ

48. Which caliper is used for finding the centre of the round bar? | ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಸರಳಿನ ಕೇಂದ್ರ ಬಿಂದುವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು (ಸೆಂಟರ್ ಆಫ್ ದಿ ರೌಂಡ್ ಬಾರ್) ಯಾವ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್ ಬಳಸುತ್ತದೆ?

- A) Outside caliper | ಹೊರಬದಿ (ಔಟ್ಸೈಡ್) ಕ್ಯಾಲಿಫರ್
B) Jenny caliper | ಜೆನ್ನಿ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್
C) Firm joint caliper | ಸ್ಥಿರ ಜೋಂಟ್ (ಫರ್ಮ್ ಜಾಯಿಂಟ್) ಕ್ಯಾಲಿಫರ್
D) Inside caliper | ಒಳಬದಿ (ಇನ್ಸೈಡ್) ಕ್ಯಾಲಿಫರ್

Answer: B) Jenny caliper | ಜೆನ್ನಿ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್

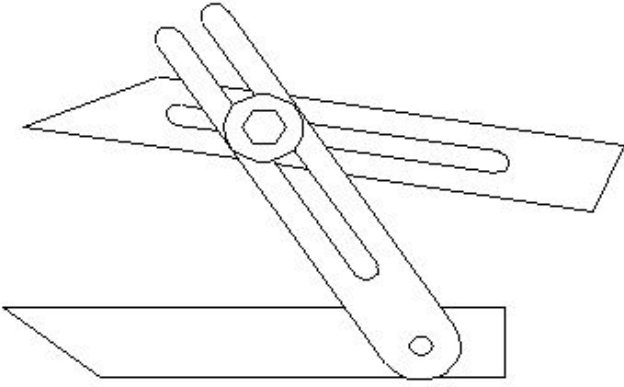
49. What is the purpose of line used in the drawing?



- A) Irregular boundary and edges
B) Dimension line
C) Long break line
D) Cutting plane line

Answer: C) Long break line

50. What is the name of the angular measuring instrument shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಕೋನೀಯ ಅಳತೆ (ಆಂಗುಲರ್ ಮೆಷರಿಂಗ್) ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Bevel protractor | ಕೋನಮಾಪಕ (ಬೆವೆಲ್ ಪ್ರೋಟ್ರಾಕ್ಟರ್)
B) Universal bevel gauge | ಯೂನಿವರ್ಸಲ್ ಬೆವೆಲ್ ಗೇಜ್
C) Universal surface gauge | ಯೂನಿವರ್ಸಲ್ ಸರ್ಫೇಸ್ ಗೇಜ್
D) Bevel gauge | ಬೆವೆಲ್ ಗೇಜ್

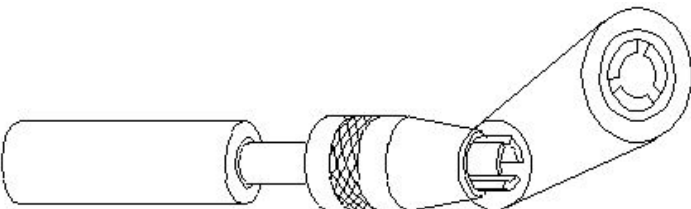
Answer: B) Universal bevel gauge | ಯೂನಿವರ್ಸಲ್ ಬೆವೆಲ್ ಗೇಜ್

51. Which chisel is used for cutting oil grooves? | ಆಯಿಲ್ ಗ್ರೂವಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಯಾವ ಚಾಣ (ಚಿಸೆಲ್) ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ?

- A) Half round nose chisel | ಅರ್ಧ ಚಂದ್ರಾಕೃತಿ ತುದಿಯುಳ್ಳ ಚಾಣ (ಹಾಫ್ ರೌಂಡ್ ನೋಸ್ ಚಿಸೆಲ್)
B) Flat chisel | ಚಪ್ಪಟೆ ಚಾಣ (ಫ್ಲಾಟ್ ಚಿಸೆಲ್)
C) Diamond point chisel | ವಜ್ರದ ಮೊನಚಿನ ಚಾಣ (ಡೈಮಂಡ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಚಿಸೆಲ್)
D) Web chisel | ವೆಬ್ ಚಾಣ

Answer: A) Half round nose chisel | ಅರ್ಧ ಚಂದ್ರಾಕೃತಿ ತುದಿಯುಳ್ಳ ಚಾಣ (ಹಾಫ್ ರೌಂಡ್ ನೋಸ್ ಚಿಸೆಲ್)

52. What is the name of the vice shown in the figure? | ಈ ವೈಸ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Pipe vice | ಪೈಪ್ ವೈಸ್
B) Machine vice | ಮಶೀನ್ ವೈಸ್
C) Pin vice | ಪಿನ್ ವೈಸ್
D) Hand vice | ಕೈ ವೈಸ್

Answer: C) Pin vice | ಪಿನ್ ವೈಸ್

53. How should one avoid accidents in a workplace? | ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಅಪಘಾತವನ್ನು ತೊಡೆದು ಹಾಕುವುದು ಹೇಗೆ?

- A) Doing work in ancient way | ಪುರಾತನ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ
B) Observing safety rules in all aspects | ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷತಾ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು
C) Doing work in one's own way | ಸ್ವಂತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು
D) Not observing safety procedure | ಸುರಕ್ಷತಾ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು ಗಮನಿಸದೆ ಇರುವ ಮೂಲಕ

Answer: B) Observing safety rules in all aspects | ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷತಾ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು

54. What is the use of groove provided on the either side of a vee-block? | ವೀ-ಬ್ಲಾಕ್‌ನ ಎರಡೂ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಗ್ರೂವ್‌ನ ಬಳಕೆ ಏನು?

- A) For appearance | ನೋಟಕ್ಕಾಗಿ
B) To reduce bearing surface | ಬೇರಿಂಗ್ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು
C) For reducing the weight | ತೂಕವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು
D) Holding clamps | ಹಿಡಿಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು (ಕ್ಲಾಂಪ್) ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು

Answer: D) Holding clamps | ಹಿಡಿಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು (ಕ್ಲಾಂಪ್) ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು

55. How do you stop bleeding in an injured person? | ಗಾಯಗೊಂಡ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ರಕ್ತಸ್ರಾವವನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿಲ್ಲಿಸಬಹುದು?

- A) Apply tincture over the wound | ಗಾಯದ ಮೇಲೆ ಟಿಂಚರ್ ಅನ್ನು ಹಚ್ಚುವುದರಿಂದ
B) Apply ointment over the wound | ಗಾಯದ ಮೇಲೆ ಮುಲಾಮು (ಆಯಿಂಟ್‌ಮೆಂಟ್) ಹಚ್ಚುವುದರಿಂದ
C) Apply pressure over the wound | ಗಾಯದ ಮೇಲೆ ಕೈಯಿಂದ ಒತ್ತುವ ಮೂಲಕ
D) Tie bandage over the wound | ಗಾಯದ ಮೇಲೆ ಬ್ಯಾಂಡೇಜ್ ಕಟ್ಟುವ ಮೂಲಕ

Answer: C) Apply pressure over the wound | ಗಾಯದ ಮೇಲೆ ಕೈಯಿಂದ ಒತ್ತುವ ಮೂಲಕ

56. Identify the name of set square? | ಸೆಟ್ ಚೌಕದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) 30° set square | 30° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
B) 60° set square | 60° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
C) 45° set square | 45° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
D) 15° set square | 15° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

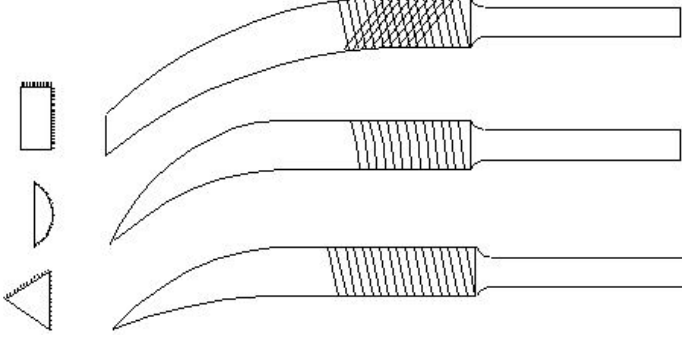
Answer: C) 45° set square | 45° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

57. Which marking media is poisonous? | ಇದರಲ್ಲಿ ಯಾವ ಗುರುತು ಮಾಧ್ಯಮ ವಿಷಕಾರಿಯಾಗಿದೆ?

- A) White wash | ವೈಟ್ ವಾಶ್ B) Cellulose lacquer | ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್ ಲಾಕ್ವರ್
C) Prussian blue | ಪ್ರುಶಿಯನ್ ಬ್ಲೂ D) Copper sulphate | ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್

Answer: D) Copper sulphate | ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್

58. What is the name of the file shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಫೈಲ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Crossing file | ಕ್ರಾಸಿಂಗ್ ಫೈಲ್ B) Barrot file | ಬ್ಯಾರಟ್ ಫೈಲ್
C) Mill saw file | ಮಿಲ್ ಸಾ ಫೈಲ್ D) Riffler file | ರಿಫ್ಲರ್ ಫೈಲ್

Answer: D) Riffler file | ರಿಫ್ಲರ್ ಫೈಲ್

59. Which chisel is used for squaring materials at the corners and joints? | ಲೋಹಗಳ ಜೋಡಣೆಗಳಲ್ಲಿ, ಮೂಲೆಗಳನ್ನು ಚೌಕಾಕಾರಗೊಳಿಸಲು (ಸ್ವೀರಿಂಗ್) ಯಾವ ಚಾಣ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ?

- A) Half round nose chisels | ಅರ್ಧ ಚಂದ್ರಾಕೃತಿ ತುದಿಯುಳ್ಳ ಚಾಣ (ಹಾಫ್ ರೌಂಡ್ ನೋಸ್ ಚಿಸೆಲ್)
B) Cross cut chisel | ಅಡ್ಡ ಕತ್ತರಿ ಚಾಣ (ಕ್ರಾಸ್ ಕಟ್ ಚಿಸೆಲ್)
C) Diamond point chisel | ವಜ್ರದ ಮೊನಿಚಿನ ಚಾಣ (ಡೈಮಂಡ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಚಿಸೆಲ್)
D) Flat chisel | ಚಪ್ಪಟೆ ಚಾಣ (ಫ್ಲಾಟ್ ಚಿಸೆಲ್)

Answer: C) Diamond point chisel | ವಜ್ರದ ಮೊನಿಚಿನ ಚಾಣ (ಡೈಮಂಡ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಚಿಸೆಲ್)

60. What is the meaning of □ Seiri□ in 5S techniques? | 5S ತಂತ್ರಗಳಲ್ಲಿ □ಸೇರಿ□ ಅರ್ಥವೇನು?

- A) Cleans and inspects | ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ B) Identifies storage | ಸಂಗ್ರಹಣೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ
C) Operating procedures | ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು D) Removes unnecessary items | ಅನಗತ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು

Answer: D) Removes unnecessary items | ಅನಗತ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು