

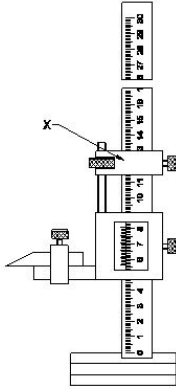
Student: DHRUVA V C
Score: 15/20 (75.00%)

Code: 9704

1. Which metal is a good conductor of heat and electricity? | ಯಾವ ಲೋಹವು ಶಾಖ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯ ಉತ್ತಮ ವಾಹಕವಾಗಿದೆ?

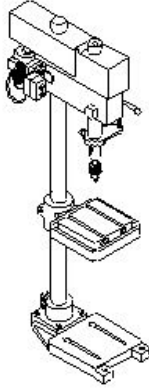
- A) Cast iron | ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್
B) Mild steel | ಮೈಲ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್
(Incorrect)
C) Copper | ಕಾಪರ್
D) Wrought iron | ರೌಟ್ ಐರನ್

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



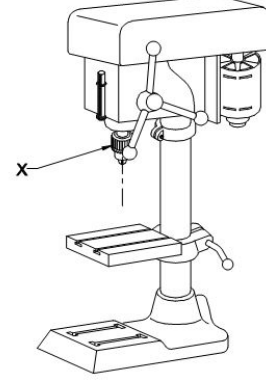
- A) Beam | ಬೀಮ್
B) Main scale | ಮೇನ್ ಸ್ಕೇಲ್
C) Fine adjusting nut | ಫೈನ್ ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ನಟ್ (Incorrect)
D) Fine adjusting slide | ಫೈನ್ ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ಸ್ಲೈಡ್

3. What is the name of the drilling machine shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್ ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Pillar drilling machine | ಪಿಲ್ಲರ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್
(Correct)
B) Gang drilling machine | ಗ್ಯಾಂಗ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್
C) Bench drilling machine | ಬೆಂಚ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್
D) Radial drilling machine | ರೇಡಿಯಲ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್

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



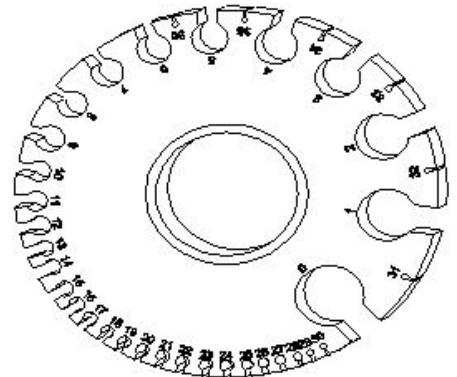
- A) Drill chuck | ಡ್ರಿಲ್ ಚಕ್ (Correct)
B) Feed handle | ಫೀಡ್ ಹ್ಯಾಂಡಲ್
C) Driving motor | ಡ್ರೈವಿಂಗ್ ಮೋಟಾರ್
D) Depth gauge and stop | ಡಿಪ್ತ್ ಗೇಜ್ ಮತ್ತು ಸ್ಟಾಪ್

5. What is the name of the warning sign shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



- A) Risk of electric shock | ವಿದ್ಯುತ್ ಆಘಾತದ ಅಪಾಯ
B) Risk of fire | ಬೆಂಕಿಯ ಅಪಾಯ (Correct)
C) Risk of explosion | ಸ್ಫೋಟದ ಅಪಾಯ
D) Risk of ionizing radiation | ಅಯಾನೀಕರಣ ವಿಕಿರಣದ ಅಪಾಯ

6. What is the name of the gauge shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗೇಜ್ ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Screw pitch gauge | ಸ್ಕ್ರೂ ಪಿಚ್ ಗೇಜ್
B) Standard wire gauge | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ವೈರ್ ಗೇಜ್ (Correct)

C) Radius gauge | ರೇಡಿಯಸ್ ಗೇಜ್ D) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್

7. Which type of tool is used to check the squareness of a surface? | ಮೇಲ್ಮೈಯ ಸ್ಕ್ವೇರ್ನೆಸ್ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Standard wire gauge | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ವೈರ್ ಗೇಜ್ B) Steel rule | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್
C) Radius gauge | ರೇಡಿಯಸ್ ಗೇಜ್ D) Try square | ಟ್ರೈ ಸ್ಕ್ವೇರ್ (Correct)

8. Which safety apparel is worn while handling thin sheets? | ತೆಳುವಾದ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ ಯಾವ ಸುರಕ್ಷತಾ ಉಡುಪುಗಳನ್ನು ಧರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Cap with sleeves | ತೋಳುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕ್ಯಾಪ್ B) Apron | ಏಪ್ರನ್ (Incorrect)
C) Hand gloves | ಕೈ ಕೈಗವಸುಗಳು D) Leg guards | ಲೆಗ್ ಗಾರ್ಡ್ಸ್

9. What is the use of bent snips? | ಬಾಗಿದ (ಬೆಂಡ್) ಸ್ನಿಪ್ಸ್ ಬಳಕೆ ಏನು?

A) Groove cut | ಗ್ರೂವ್ ಕಟ್ B) Zigzag cut | ಝಿಗ್‌ಜಾಗ್ ಕಟ್
C) Straight cut | ನೇರ ಕಟ್ D) Circular cut | ವೃತ್ತಾಕಾರದ (ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್) ಕಟ್ (Correct)

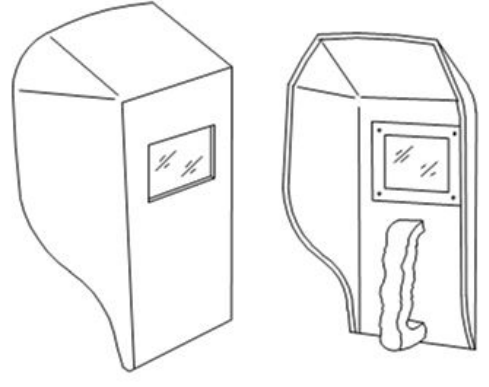
10. Which hammer is suitable for riveting? | ಯಾವ ಸುತ್ತಿಗೆ ರಿವೇಟಿಂಗಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ?

A) Plastic hammer | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಸುತ್ತಿಗೆ B) Ball pein hammer | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ (Correct)
C) Cross pein hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ D) Straight pein hammer | ಸ್ಟ್ರೈಟ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

11. Which colour is painted on the acetylene gas cylinders? | ಅಸಿಟಿಲೀನ್ ಗ್ಯಾಸ್ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ಗಳ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಲಾಗಿದೆ?

A) Black | ಕಪ್ಪು B) Green | ಹಸಿರು
C) Blue | ನೀಲಿ D) Maroon | ಮರೂನ್ (Correct)

12. What is the name of the PPE shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪಿಪಿಇ ಹೆಸರೇನು?



A) Portable screen | ಪೋರ್ಟೇಬಲ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್ B) Chipping goggles | ಚಿಪ್ಪಿಂಗ್ ಕನ್ನಡಕಗಳು
C) Welding hand screen | ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ಹ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್ (Correct) D) Welding helmet screen | ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ಹೆಲ್ಮೆಟ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್

13. What is the colour of oxygen cylinder? | ಆಮ್ಲಜನಕದ (ಆಕ್ಸಿಜನ್) ಸಿಲಿಂಡರ್ ಬಣ್ಣ ಏನು?

A) Red | ಕೆಂಪು B) Blue | ನೀಲಿ
C) Black | ಕಪ್ಪು (Correct) D) Maroon | ಮರೂನ್

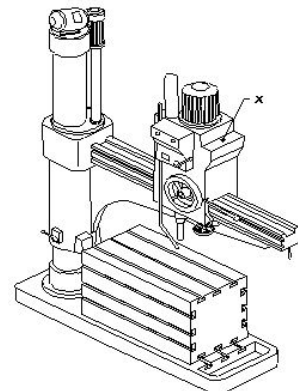
14. Which equipment protects the body from the flying spark during gas cutting? | ಗ್ಯಾಸ್ ಕಟಿಂಗ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಾರುವ ಸ್ಪಾರ್ಕ್‌ನಿಂದ ದೇಹವನ್ನು ಯಾವ ಸಾಧನವು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ?

A) Leather cap | ಲೆದರ್ ಕ್ಯಾಪ್ B) Leather apron | ಲೆದರ್ ಆಪ್ರನ್
C) Leather shoes | ಚರ್ಮದ ಬೂಟು D) Cutting goggles | ಕಟಿಂಗ್ ಗಾಗಲ್ಸ್ (Incorrect)

15. Which decides the point angle of the drill? | ಡ್ರಿಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಕೋನವನ್ನು ಯಾವುದು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ?

A) Drill material | ಡ್ರಿಲ್ ಮೆಟೀರಿಯಲ್ B) Job material | ಜಾಬ್ ಮೆಟೀರಿಯಲ್ (Correct)
C) Cutting speed | ಕಟಿಂಗ್ ಸ್ಪೀಡ್ D) Size of the drill | ಡ್ರಿಲ್ ಗಾತ್ರ

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



A) Base | ಬೇಸ್ B) Spindle | ಸ್ಪಿಂಡಲ್

C) Radial arm | ರೇಡಿಯಲ್
ಆರ್ಮ್

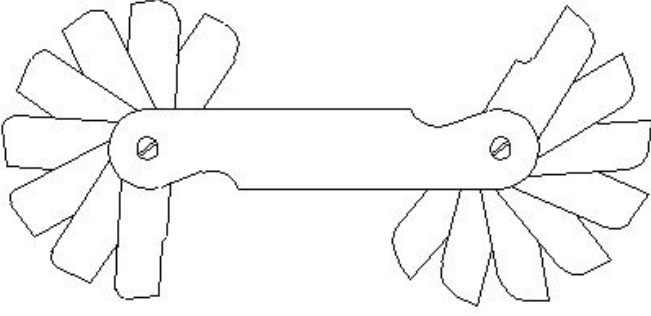
D) Spindle head | ಹೆಡ್
(Correct)

17. What is the advantage of mass production? | ಮಾಸ್
ಪ್ರೊಡಕ್ಷನ್ನಿನ ಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

A) Initial expenditure is high | ಆರಂಭಿಕ ಖರ್ಚು ಕಡಿಮೆ
B) Gauges are used | ಮಾಪಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

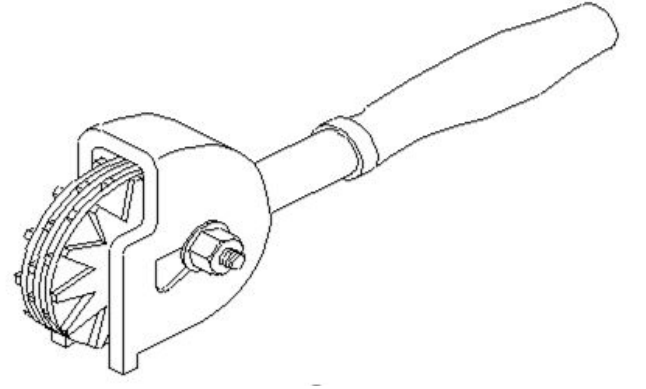
C) Jig and fixtures | ಜಿಗ್ ಮತ್ತು ಫಿಕ್ಚರ್
D) Spare parts can be quickly made available | ಬಿಡಿ ಭಾಗಗಳನ್ನು ತ್ವರಿತವಾಗಿ
ಲಭ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಬಹುದು
(Correct)

18. What is the name of the gauge shown in the figure? |
ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗೇಜ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A) Pitch gauge | ಪಿಚ್ ಗೇಜ್
B) Angle gauge | ಆಂಗಲ್ ಗೇಜ್
C) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್
D) Radius gauge | ರೇಡಿಯಸ್ ಗೇಜ್
(Incorrect)

19. What is the name of the dresser shown in the figure? |
ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಡ್ರೆಸ್ಟರ್ ಹೆಸರೇನು?



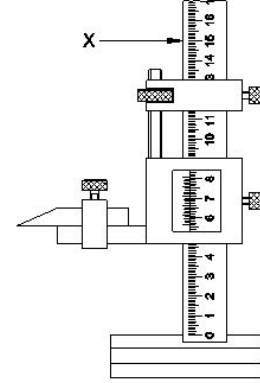
A) Stone dresser | ಸ್ಟೋನ್
ಡ್ರೆಸ್ಟರ್

B) Diamond dresser |
ಡೈಮಂಡ್ ಡ್ರೆಸ್ಟರ್

C) Star wheels dresser |
ಸ್ಟಾರ್ ಚಕ್ರಗಳ ಡ್ರೆಸ್ಟರ್ (Correct)

D) Abrasive stick dresser |
ಅಬ್ರೇಸಿವ್ ಸ್ಟಿಕ್ ಡ್ರೆಸ್ಟರ್

20. What is the name of the part marked as X shown in the figure? |
ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ X ಓಡೆಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



A) Base | ಬೇಸ್

B) Beam | ಬೀಮ್ (Correct)

C) Main scale | ಮೇನ್ ಸ್ಕೇಲ್

D) Vernier scale | ವರ್ನಿಯರ್
ಸ್ಕೇಲ್