

2nd Preparatory July 2026 Fitter 1st Year Trade Theory, WCS, ED

Q. ID: ITISKILL11803D

June 2026

GOVERNMENT ITI VITLA

Answer Key

Duration: 30 Mins

Total Marks: 50

Q.ID: ITISKILL11803D

1. 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) Holding clamps | ಹಿಡಿಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು (ಕ್ಲಾಂಪ್) ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು

C) For reducing the weight | ತೂಕವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು

D) To reduce bearing surface | ಬೇರಿಂಗ್ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು

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

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

A) Leg guards | ಲೆಗ್ ಗಾರ್ಡ್ಸ್

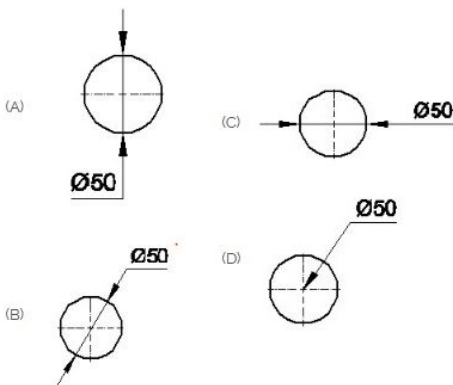
B) Hand gloves | ಕೈ ಕೈಗವಸುಗಳು

C) Cap with sleeves | ತೋಳುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕ್ಯಾಪ್

D) Apron | ಏಪ್ರನ್

Answer: B) Hand gloves | ಕೈ ಕೈಗವಸುಗಳು

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



A) C

B) B

C) D

D) A

Answer: B) B

4. Which property of a metal possessed by it melts when heat is applied?

A) Fusibility

B) Malleability

C) Conductivity

D) Tenacity

Answer: A) Fusibility

5. What is the result of using mallet as hammer for doing chipping and to drive nails? | ಚಿಪ್ಪಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ನೈಲ್ ಡ್ರೈವ್ ಮಾಡಲು ಮ್ಯಾಲೆಟ್ ಅನ್ನು ಸುತ್ತಿಗೆಯಾಗಿ ಬಳಸುವುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೇನು?

A) Will damage the workpiece | ವರ್ಕ್ ಪೀಸ್‌ಗೆ ಹಾನಿಯಾಗುತ್ತದೆ

B) Will damage the mallet handle | ಮ್ಯಾಲೆಟ್ ಹ್ಯಾಂಡಲ್ ಅನ್ನು ಹಾನಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ

C) Will damage the holding device | ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಧನವನ್ನು ಹಾನಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ

D) Will damage the mallet face | ಮ್ಯಾಲೆಟ್ ಮುಖವನ್ನು ಹಾನಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ

Answer: D) Will damage the mallet face | ಮ್ಯಾಲೆಟ್ ಮುಖವನ್ನು ಹಾನಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ

6. What is the name of instrument?



A) Micrometer

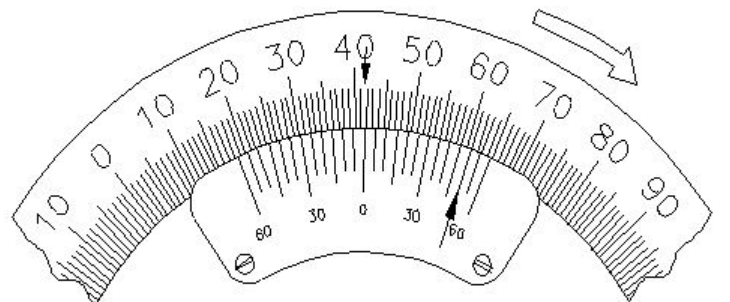
B) Vernier depth gauge

C) Depth micrometer

D) Vernier bevel protractor

Answer: C) Depth micrometer

7. What is the reading of the vernier bevel protractor shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ವರ್ನಿಯರ್ ಬೆವೆಲ್ ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್‌ನ ರೀಡಿಂಗ್ ಏನು?



A) 50° 50'

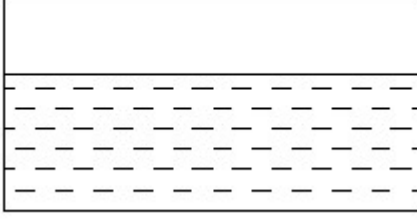
B) 18° 50'

C) 58° 50'

D) 41° 50'

Answer: D) 41° 50'

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



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

Answer: B) Water | ನೀರು

9. Why surface plates are made of up of stress-relieved, good quality cast iron? | ಒತ್ತಡ-ನಿವಾರಕ, ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಕ್ಯಾಸ್ಟ್ ಐರನಿಂದ ಸರ್ಫೇಸ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಏಕೆ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) To prevent corrosion | ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು B) To prevent breaking | ತುಂಡಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು
C) To prevent thermal expansion | ಉಷ್ಣ ವಿಸ್ತರಣೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು D) To prevent distortion | ವಿಷ್ಕಟಗೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು

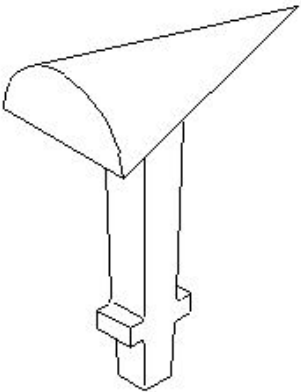
Answer: D) To prevent distortion | ವಿಷ್ಕಟಗೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು

10. Which preventive measure should be taken to avoid accidents while using a scriber? | ಸ್ಟ್ರೈಬರ್ ಬಳಸುವಾಗ ಅಪಘಾತಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಯಾವ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕ್ರಮವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

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

Answer: B) Place a cork on the scriber point | ಸ್ಟ್ರೈಬರ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಇರಿಸಿ

11. What is the name of the stake shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸ್ಟೇಕ್ ನ ಹೆಸರೇನು?



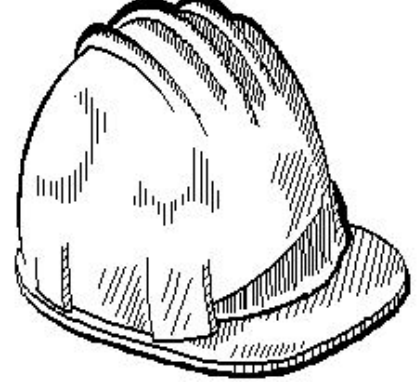
- A) Horse | ಹಾರ್ಸ್ B) Funnel stake | ಫನೆಲ್ ಪಾಲನ್ನು

C) Creasing iron | ಕ್ರೀಸಿಂಗ್ ಕಬ್ಬಿಣ

D) Bick iron | ಬಿಕ್ ಕಬ್ಬಿಣ

Answer: B) Funnel stake | ಫನೆಲ್ ಪಾಲನ್ನು

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) High noise level | ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಬ್ದ ಮಟ್ಟ D) Fumes / gases / vapours | ಹೊಗೆಗಳು / ಅನಿಲಗಳು / ಆವಿಗಳು

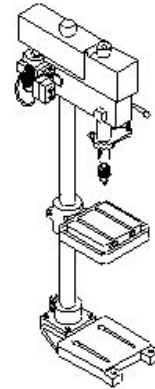
Answer: A) Striking against objects | ಬೀಳುವ ಮತ್ತು ಹೊಡೆಯುವ ವಸ್ತುಗಳು

13. Which metal property permits no permanent distortion on before breaking? | ಯಾವ ಲೋಹದ ಗುಣ ಒಡೆಯುವ ಮೊದಲು ಶಾಶ್ವತ ಅಸ್ಥಿತ್ವತೆಯನ್ನು ಅನುಮತಿಸುವುದಿಲ್ಲ ?

- A) Tenacity | ಜಿಗುಟತನ B) Brittleness | ದುರ್ಬಲತೆ
C) Toughness | ದೃಢತೆ D) Hardness | ಗಡಸುತನ

Answer: B) Brittleness | ದುರ್ಬಲತೆ

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



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

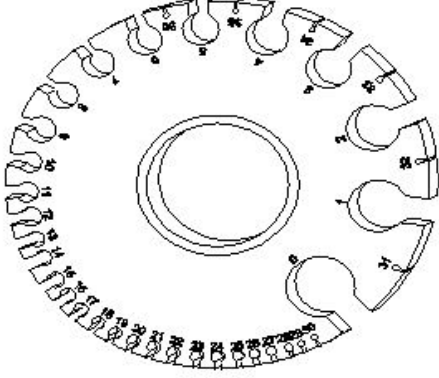
Answer: B) Pillar drilling machine | ಪಿಲ್ಲರ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್

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

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

Answer: B) Job material | ಜಾಬ್ ಮೆಟೀರಿಯಲ್

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



- A) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್
B) Standard wire gauge | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ವೈರ್ ಗೇಜ್
C) Screw pitch gauge | ಸ್ಕ್ರೂ ಪಿಚ್ ಗೇಜ್
D) Radius gauge | ರೇಡಿಯಸ್ ಗೇಜ್

Answer: B) Standard wire gauge | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ವೈರ್ ಗೇಜ್

17. Which mechanical property of metal has the ability to withstand wear and abrasion? | ಲೋಹದ ಯಾವ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಗುಣವು ಸವೆತ ಮತ್ತು ಸವೆತವನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- A) Toughness | ಗಟ್ಟಿತನ
B) Malleability | ಮೃದುವುತ್ವ
C) Brittleness | ಸೂಕ್ಷ್ಮತೆ
D) Hardness | ಗಡಸುತನ

Answer: D) Hardness | ಗಡಸುತನ

18. Which steel is used for making files and cold chisel?

- A) Stainless steel
B) Medium carbon steel
C) Low carbon steel
D) High carbon steel

Answer: D) High carbon steel

19. Which one of the following properties is the mechanical properties of metal?

- A) Structure
B) Ductility
C) Corrosion
D) Fusibility

Answer: B) Ductility

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



- A) 60° set square | 60° ಸೆಟ್ ಸ್ಕೇರ್
B) 45° set square | 45° ಸೆಟ್ ಸ್ಕೇರ್

- C) 15° set square | 15° ಸೆಟ್ ಸ್ಕೇರ್
D) 30° set square | 30° ಸೆಟ್ ಸ್ಕೇರ್

Answer: B) 45° set square | 45° ಸೆಟ್ ಸ್ಕೇರ್

21. What is the ore of aluminium?

- A) Bauxite
B) Malaitite
C) Lemonite
D) Hematite

Answer: A) Bauxite

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

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

Answer: D) Air way

23. What is the spindle movement of one division of thimble with spindle thread of 0.5mm pitch? | 0.5mm ಪಿಚ್‌ನ ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಥ್ರಡ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಥಿಂಬಲ್ ಒಂದು ವಿಭಾಗದ ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಚಲನೆ ಎಷ್ಟು?

- A) 0.02 mm
B) 0.001 mm
C) 0.5 mm
D) 0.01 mm

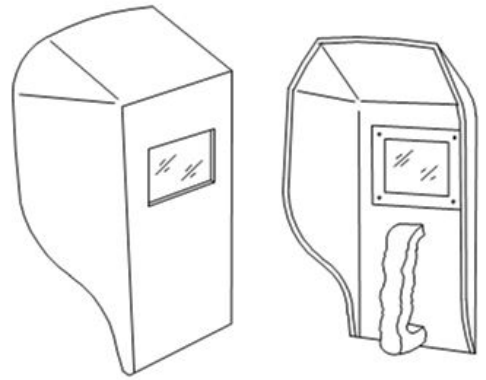
Answer: D) 0.01 mm

24. What is the name of furnace to obtained cast iron?

- A) Cupola
B) Steel - Rever battery
C) Alloy metal - Electric furnace
D) Mild steel - Blast furnace

Answer: A) Cupola

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



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

Answer: C) Welding hand screen | ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ಹ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್

26. What is the trimmed size of A4 sheet? | A4 ಹಾಳೆಯ ಟ್ರಿಮ್ ಮಾಡಿದ ಗಾತ್ರ ಎಷ್ಟು?

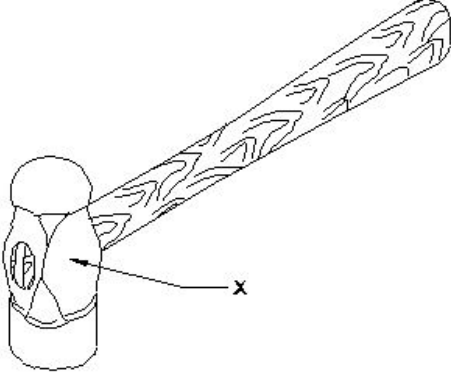
- A) 841 x 1189
B) 148 x 210
C) 210 x 297
D) 594 x 841

27. Which metal cannot be forged?

- A) Steel B) Cast iron
C) Mild steel D) Alloy steel

Answer: B) Cast iron

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



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

Answer: A) Cheek | ಬೇಕ್

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

- A) Pull, Sweep, Aim, Squeeze B) Aim, Pull, Squeeze, Sweep
C) Pull, Aim, Squeeze, Sweep D) Aim, Squeeze, Pull, Sweep

Answer: C) Pull, Aim, Squeeze, Sweep

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

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

Answer: A) Maroon | ಮರೂನ್

31. What is the disadvantage of AC welding transformer? | ಎಸಿ ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಅನನುಕೂಲತೆ ಏನು?

- A) More maintenance cost | ಹೆಚ್ಚು ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ
B) Not free from an arc blow | ಆರ್ಕ್ ಬ್ಲೋನಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ
C) Not suitable for welding non-ferrous metal | ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ಅಲ್ಲದ ಫೆರಸ್ ಮೆಟಲ್‌ಗೆ ಸೂಕ್ತವಲ್ಲ
D) More initial cost | ಹೆಚ್ಚು ಆರಂಭಿಕ ವೆಚ್ಚ

Answer: C) Not suitable for welding non-ferrous metal | ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ಅಲ್ಲದ ಫೆರಸ್ ಮೆಟಲ್‌ಗೆ ಸೂಕ್ತವಲ್ಲ

32. Which part of micrometer ensures uniform pressure between the measuring surfaces? | ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್‌ನ ಯಾವ ಭಾಗವು ಅಳಿಯುವ ಮೇಲ್ಮೈಗಳ ನಡುವೆ ಏಕರೂಪದ ಒತ್ತಡವನ್ನು

ಖಾತ್ರಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Spindle | ಸ್ಪಿಂಡಲ್ B) Thimble | ಟಿಂಬಲ್
C) Barrel / sleeve | ಬ್ಯಾರೆಲ್ / ಸ್ಲೀವ್ D) Ratchet stop | ರಾಚೆಟ್ ಸ್ಟಾಪ್

Answer: D) Ratchet stop | ರಾಚೆಟ್ ಸ್ಟಾಪ್

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



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

Answer: C) Risk of fire | ಬೆಂಕಿಯ ಅಪಾಯ

34. Identify the type of drilling machine whose spindle head is moved towards or away from the column. | ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಹೆಡ್ ಅನ್ನು ಕಾಲಮ್‌ನ ಕಡೆಗೆ ಅಥವಾ ದೂರಕ್ಕೆ ಸರಿಸಿದ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಯಂತ್ರದ ಪ್ರಕಾರವನ್ನು (ಟೈಪ್) ಗುರುತಿಸಿ.

- A) Sensitive bench drilling machine | ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾದ ಬೆಂಚ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್ B) Radial drilling machine | ರೇಡಿಯಲ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್
C) Pillar drilling machine | ಪಿಲ್ಲರ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್ D) Gang drilling machine | ಗ್ಯಾಂಗ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್

Answer: B) Radial drilling machine | ರೇಡಿಯಲ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್

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

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

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

36. 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 slip | ಚಾಣ ಜಾರುವದು, ಕತ್ತರಿಸುವ ತುದಿ ಇರಿಯದಿರುವದು B) Cutting edge digs in | ಕತ್ತರಿಸುವ ತುದಿ ಆಳದವರೆಗೆ ಅಗೆಯುವದು

C) Cutting edge will break | ಕತ್ತರಿಸುವ ತುದಿ
ಚಾಣದ ತುದಿಯು ನೇರವಾಗಿ ಮತ್ತು
ಮುರಿದುಕೊಳ್ಳುವದು

D) Chisel will move freely | ಚಾಣದ ತುದಿಯು ನೇರವಾಗಿ ಮತ್ತು
ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಸಂಚರಿಸುವದು

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

37. Which metal property is beneficial for melting? | ಲೋಹದ
ಯಾವ ಗುಣವು ಕರಗುವಿಕೆಗೆ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿಯಾಗಿದೆ?

A) Conductivity | ವಾಹಕತೆ

B) Structure | ಸ್ವರೂಪ

C) Fusibility | ಪುನಃಬಿಲಿತಿ

D) Specific gravity | ನಿರ್ದಿಷ್ಟ
ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆ

Answer: C) Fusibility | ಪುನಃಬಿಲಿತಿ

38. What is the accuracy of Vernier bevel protractor? |
ವರ್ನಿಯರ್ ಬೇವೆಲ್ ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್‌ನ ನಿಖರತೆ ಏನು?

A) 5°

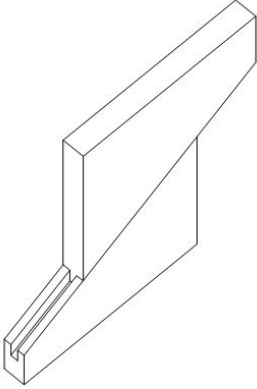
B) 5°

C) 1°

D) 5°

Answer: B) 5°

39. What is the name of the parallel block shown in the
figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸಮಾನಾಂತರ (ಪ್ಯಾರಲೆಲ್) ಬ್ಲಾಕ್‌ನ
ಹೆಸರೇನು?



A) Adjustable parallel block |
ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ ಸಮಾನಾಂತರ
ಬ್ಲಾಕ್

B) Angular parallel block |
ಸಮಾನಾಂತರ ಕೋನೀಯ ಬ್ಲಾಕ್

C) Tenon parallel block |
ಟೆನಾನ್ ಸಮಾನಾಂತರ ಬ್ಲಾಕ್

D) Solid parallel block | ಘನ
ಸಮಾನಾಂತರ (ಪ್ಯಾರಲೆಲ್) ಬ್ಲಾಕ್

Answer: A) Adjustable parallel block | ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ
ಸಮಾನಾಂತರ ಬ್ಲಾಕ್

40. What is the unit for velocity?

A) Metre/hour

B) Metre/second

C)

Metre/second²

D) Metre/minute

Answer: B) Metre/second

41. What is the formula for velocity?

A) Distance covered/Time

B) Displacement/Time

C) Change of
momentum/Time

D) Change in velocity/Time

Answer: B) Displacement/Time

42. What type of operation is carried out in a gang drilling
machine? | ಗ್ಯಾಂಗ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ
ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Continuous milling
operation | ನಿರಂತರ ಮಿಲ್ಲಿಂಗ್
ಕಾರ್ಯ

B) Successive operation of
drilling | ಅನುಕ್ರಮದ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್
ಕಾರ್ಯ

C) Idle operation | ನಿಷ್ಕ್ರಿಯ
ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ

D) Repeated operation of
drilling | ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಪುನರಾವರ್ತಿತ
ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ

Answer: B) Successive operation of drilling | ಅನುಕ್ರಮದ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್
ಕಾರ್ಯ

43. 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) Land fills | ಭೂಮಿಗೆ
ಮರಳಿಸುವದು

B) Recycling | ಮರು ಬಳಕೆ
ಮಾಡುವದು

C) Burning waste material |
ನಿರುಪಯುಕ್ತ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು
ಸುಡುವದು

D) Composting | ಸಾವಯವ
ಗೊಬ್ಬರ

Answer: D) Composting | ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ

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

A) Blade | ಬ್ಲೇಡ್

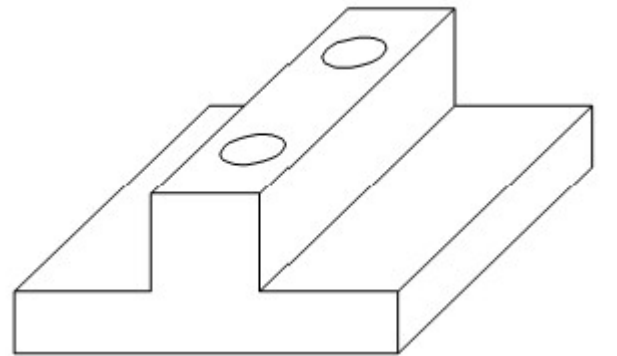
B) Disc | ಡಿಸ್ಕ್

C) Dial | ಡಯಲ್

D) Stock | ಸ್ಟಾಕ್

Answer: A) Blade | ಬ್ಲೇಡ್

45. What is the name of view?



A) Orthographic view

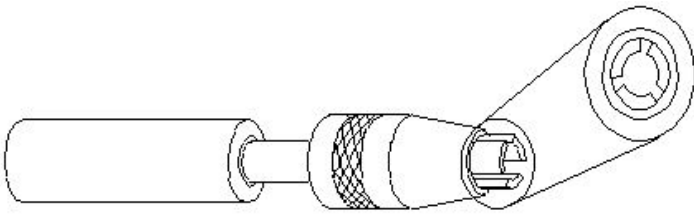
B) Perspective view

C) Isometric view

D) Oblique view

Answer: D) Oblique view

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



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

Answer: D) Pin vice | ಪಿನ್ ವೈಸ್

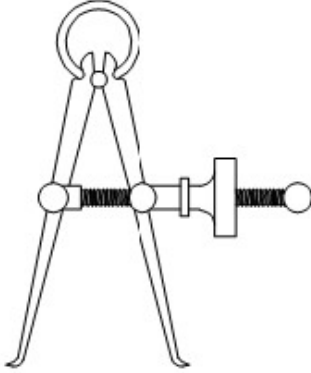
47. What is the name of chisel?



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

Answer: D) Flat chisel

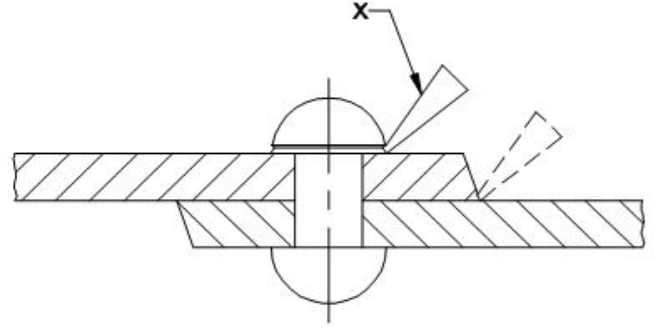
48. Identify the name of measuring tool



- A) Scriber B) Inside caliper
C) Outside caliper D) Divider

Answer: B) Inside caliper

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



- A) Caulking tool | ಕೌಲ್ಕಿಂಗ್ ಉಪಕರಣ B) Dolly | ಡಾಲಿ
C) Rivet set | ರಿವೆಟ್ ಸೆಟ್ D) Fullering tool | ಫುಲ್ಲರಿಂಗ್ ಉಪಕರಣ

Answer: A) Caulking tool | ಕೌಲ್ಕಿಂಗ್ ಉಪಕರಣ

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

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

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