

1st Preparatory Exam Fitter 1st June 2026 Trade Theory, WCS, ED

Q. ID: ITISKILL8419KU

June 2026

GOVERNMENT ITI VITLA

Question Paper

Duration: 30 Mins

Total Marks: 50

ID: ITISKILL8419KU

Student Name: _____

Roll No: _____

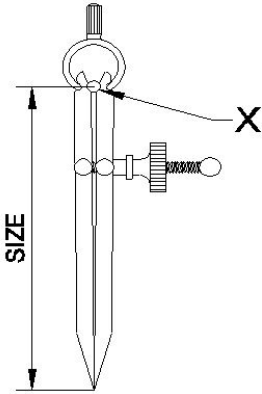
1. Which tool is used to form the final shape of the rivet head? | ರಿವೆಟ್ ಹೆಡ್ ಅಂತಿಮ ಆಕಾರವನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Rivet snap | ರಿವೆಟ್ ಸ್ನಾಪ್ B) Dolly | ಡಾಲಿ
C) Rivet set | ರಿವೆಟ್ ಸೆಟ್ D) Drift | ಡ್ರಿಫ್ಟ್

2. Why the measuring instruments are calibrated? | ಅಳತೆ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಕ್ಯಾಲಿಬ್ರೇಟ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

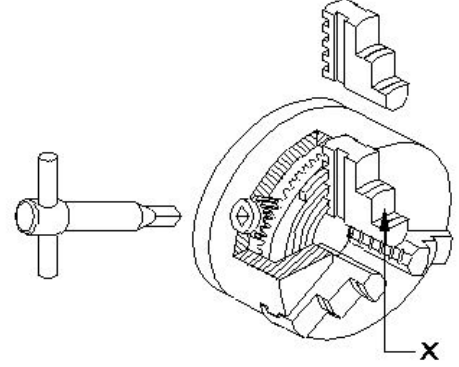
- A) For easy maintenance | ಸುಲಭ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ B) For easy operation | ಸುಲಭ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಾಗಿ
C) To reduce quality of the product | ಉತ್ಪನ್ನದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು D) To maintain the accuracy of the measuring device | ಅಳತೆ ಸಾಧನದ ನಿಖರತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು

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



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

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



- A) Jaw | ದವಡೆ (ಜಾ) B) Back plate | ಬ್ಯಾಕ್ ಪ್ಲೇಟ್
C) Crown wheel | ಕ್ರೌನ್ ವೀಲ್ D) Body | ದೇಹ

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

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

6. Which alloy is used for coating on steel sheets of food containers? | ಆಹಾರ ಪಾತ್ರೆಗಳ ಉಕ್ಕಿನ (ಸ್ಪೀಲ್) ಹಾಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಲೇಪನಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ಮಿಶ್ರಲೋಹವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Lead | ಲೆಡ್ B) Tin | ತವರ (ಟಿನ್)
C) Copper | ತಾಮ್ರ D) Bronze | ಕಂಚು

7. What is called mass per unit volume of a substances? | ವಸ್ತುವಿನ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ ಪರಿಮಾಣದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿಗೆ ಏನು ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Density | ಸಾಂದ್ರತೆ B) Weight | ತೂಕ
C) Volume | ಗಾತ್ರ D) Mass | ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ

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

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

9. What is the boiling point of water? | ನೀರಿನ ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದು

ಯಾವುದು?

- A) 32°C B) 100°C
C) 0°C D) 212°C

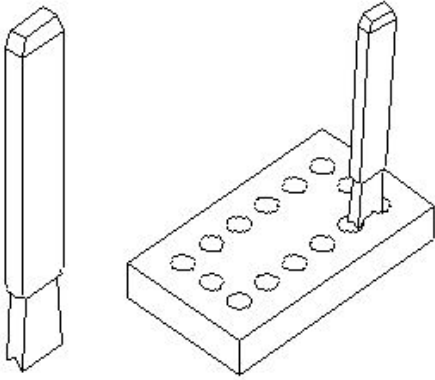
10. What are fundamental units? | ಮೂಲಭೂತ ಮೂಲಮಾನಗಳು ಯಾವುವು?

- A) Length, Pressure, Volume | ಉದ್ದ, ಒತ್ತಡ, ಘನ ಫಲ
B) Length, Mass, Time | ಉದ್ದ, ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ, ಸಮಯ
C) Length, Mass, Area | ಉದ್ದ, ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ, ವಿಸ್ತೀರ್ಣ
D) Length, Mass, Volume | ಉದ್ದ, ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ, ಘನ ಫಲ

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

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

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



- A) Cross cut chisel | ಅಡ್ಡ ಕತ್ತರಿ ಚಾಣ (ಕ್ರಾಸ್ ಕಟ್ ಚಿಸೆಲ್)
B) Web chisel | ವೆಬ್ ಚಾಣ (ಚಿಸೆಲ್)
C) Diamond point chisel | ವಜ್ರದ ತುದಿಯುಳ್ಳ ಚಾಣ (ಡೈಮಂಡ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಚಿಸೆಲ್)
D) Flat chisel | ಚಪ್ಪಟೆ ಚಾಣ (ಫ್ಲಾಟ್ ಚಿಸೆಲ್)

13. What is the melting temperature for soft soldering? | ಮೃದುವಾದ ಬೆಸುಗೆಗೆ ಕರಗುವ ತಾಪಮಾನ ಏನು?

- A) Above 600°C B) Below 420°C
C) 600°C D) 500°C

14. Which metal cutting saw is used for cutting different profiles? | ವಿವಿಧ ಪ್ರೊಫೈಲ್‌ಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಯಾವ ಲೋಹದ ಕತ್ತರಿಸುವ ಗರಗಸವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Horizontal band saw | ಹಾರಿಜಾಂಟಲ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ
B) Contour band saw | ಕಾಂಟೂರ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ
C) Power saw | ಪವರ್ ಸಾ
D) Circular saw | ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಸಾ

15. Which metal property permits no permanent distortion on before breaking? | ಯಾವ ಲೋಹದ ಗುಣ ಒಡೆಯುವ ಮೊದಲು

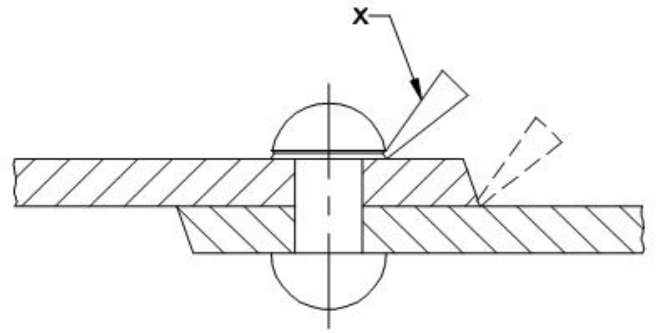
ಶಾಶ್ವತ ಅಸ್ಪಷ್ಟತೆಯನ್ನು ಅನುಮತಿಸುವುದಿಲ್ಲ?

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

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

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

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



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

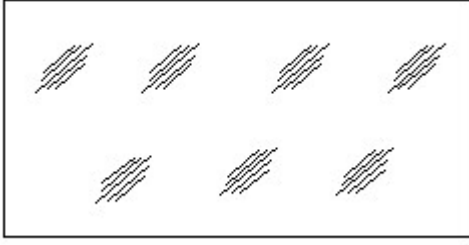
18. What is the effect of directing the steam of high pressure pure oxygen on to the red hot ferrous metal in gas cutting process? | ಗ್ಯಾಸ್ ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡದ ಶುದ್ಧ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಉಗಿಯನ್ನು ಕೆಂಪು (ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಸ್ಟೀಮ್) ಬಿಸಿ ಕಬ್ಬಿಣದ ಲೋಹದ ಮೇಲೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸುವ ಪರಿಣಾಮವೇನು?

- A) Oxidation and Liquefying the metal | ಲೋಹವನ್ನು ಆಕ್ಸಿಡೀಕರಣ ಮತ್ತು ದ್ರವೀಕರಿಸುವುದು
B) Oxidation and evaporating the metal | ಲೋಹದ ಆಕ್ಸಿಡೀಕರಣ ಮತ್ತು ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ
C) Oxidation and Harden the metal | ಆಕ್ಸಿಡೀಕರಣ ಮತ್ತು ಲೋಹವನ್ನು ಗಟ್ಟಿಗೊಳಿಸಿ
D) Oxidation and cut the metal | ಆಕ್ಸಿಡೀಕರಣ ಮತ್ತು ಲೋಹವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ

19. What is the least count of Vernier height gauge if 49 main scale divisions is equally divided into 50 vernier scale division and 1msd=1mm? | 49 ಮುಖ್ಯಮಾಪಕ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು 50 ವರ್ನಿಯರ್ ಸ್ಕೇಲ್ ಡಿವಿಷನ್ ಮತ್ತು 1msd=1mm ಎಂದು ಸಮಾನವಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಿದರೆ ವರ್ನಿಯರ್ ಹೈಟ್ ಗೇಜ್‌ನ ಕನಿಷ್ಠ ಎಣಿಕೆ ಎಷ್ಟು?

- A) 0.02 mm B) 0.001 mm
C) 0.002 mm D) 0.01 mm

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

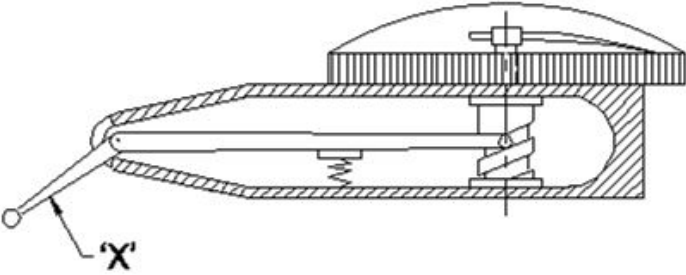


- A) Concrete | ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ B) Glass | ಗಾಜು
C) Steel | ಸ್ಟೀಲ್ D) Wood | ಮರ

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

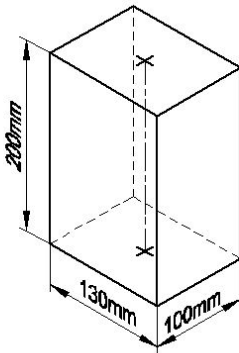
- A) Centre punch | ಸೆಂಟರ್ ಪಂಚ್ B) Pin punch | ಪಿನ್ ಪಂಚ್
C) Bell punch | ಬೆಲ್ ಪಂಚ್ D) Dot punch | ಡಾಟ್ ಪಂಚ್

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



- A) Pivot | ಪಿವೋಟ್ B) Stylus | ಸ್ಟೈಲಸ್
C) Lever | ಲಿವರ್ D) Scroll | ಸ್ಕ್ರೋಲ್

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

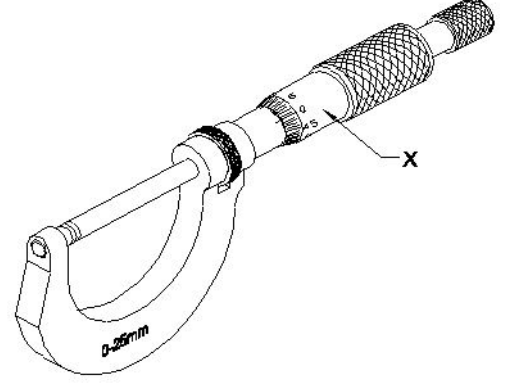


- A) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್ B) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
C) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್ D) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

24. Which type of material is used to make solder? | ಬೆಸುಗೆ (ಸಾಲ್ಡರ್) ತಯಾರಿಸಲು ಯಾವ ರೀತಿಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Pure metal or alloy | ಶುದ್ಧ ಲೋಹ ಅಥವಾ ಮಿಶ್ರಲೋಹ B) Non metallic element | ಲೋಹವಲ್ಲದ ಅಂಶ
C) Synthetic element | ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ ಎಲಿಮೆಂಟ್ D) Welding rod | ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ರಾಡ್

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



- A) Spindle | ಸ್ಪಿಂಡಲ್ B) Sleeve | ಸ್ಲೀವ್
C) Spindle lock | ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಲಾಕ್ D) Thimble | ಥಿಂಬಲ್

26. Why the scraping direction is changed on the curved surface? | ಕರ್ವ್ ಸರ್ಫೇಸಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಕ್ರಾಪಿಂಗ್ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಏಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) To ensure uniform surface | ಏಕರೂಪದ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು
B) To ensure uniform load | ಏಕರೂಪದ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು
C) To ensure uniform wear | ಏಕರೂಪದ ಸವೆತವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು
D) To ensure uniform pressure | ಏಕರೂಪದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು

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

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

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

29. Which chisel is used for cutting oil grooves? | ಆಯಿಲ್

ಗ್ರೂವಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಯಾವ ಚಾಣ (ಚಿಸೆಲ್) ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ?

A) Web chisel | ವೆಬ್ ಚಾಣ

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

C) Flat chisel | ಚಪ್ಪಟೆ ಚಾಣ (ಫ್ಲಾಟ್ ಚಿಸೆಲ್)

D) Half round nose chisel | ಅರ್ಧ ಚಂದ್ರಾಕೃತಿ ತುದಿಯುಳ್ಳ ಚಾಣ (ಹಾಫ್ ರೌಂಡ್ ನೋಸ್ ಚಿಸೆಲ್)

30. What is the ratio of power output to power input? | ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಇನ್ಪುಟ್ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

A) Efficiency

B) Acceleration

C) Energy

D) Work

31. Which spelter is used for brazing of gold ornaments? | ಚಿನ್ನದ ಆಭರಣಗಳನ್ನು ಬ್ರೇಜಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಯಾವ ಸ್ಪೆಲ್ಟರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Tin lead solder | ಟಿನ್ ಲೀಡ್ ಸಾಲ್ಡರ್

B) Lead solder | ಲೀಡ್ ಸಾಲ್ಡರ್

C) Copper solder | ತಾಮ್ರದ ಸಾಲ್ಡರ್

D) Silver solder | ಸಿಲ್ವರ್ ಸಾಲ್ಡರ್

32. 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?

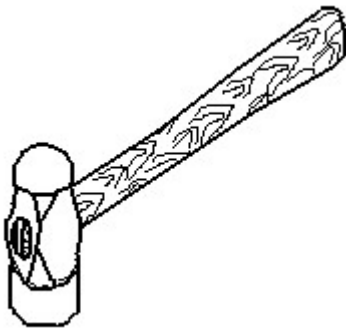
A) Second cut file | ಸೆಕೆಂಡ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್

B) Single cut file | ಸಿಂಗಲ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್

C) Curved cut file | ಕರ್ವ್ಡ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್

D) Double cut file | ಡಬಲ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್

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



A) Straight peen hammer | ನೇರ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

B) Sledge hammer | ಸ್ಲೆಡ್ಜ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

C) Cross peen hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

D) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೆನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

34. Which factor determines the selection of wire in screw thread micrometer? | ಸ್ಕ್ರೂ ಥ್ರೆಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ತಂತಿಯ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಯಾವ ಅಂಶವು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ?

A) Major diameter | ಮೇಜರ್ ಡಯಾಮೀಟರ್

B) Thread angle | ಥ್ರೆಡ್ ಕೋನ

C) Root and crest | ರೂಟ್ ಮತ್ತು ಕ್ರೆಸ್ಟ್

D) Pitch of the thread | ತ್ರೆಡ್‌ನ ಪಿಚ್

35. Why hand reamers are provided with uneven spacing of teeth? | ಹ್ಯಾಂಡ್ ರೀಮರ್‌ಗಳಿಗೆ ಹಲ್ಲುಗಳ ಅಸಮ ಅಂತರವನ್ನು ಏಕೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ?

A) To remove more metals | ಹೆಚ್ಚಿನ ಲೋಹಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು

B) To increase the efficiency | ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

C) To increase the tool of the life | ಟೂಲ್‌ನ ಲೈಫ್ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

D) To reduce chattering | ಚಾಟರಿಂಗ್ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು

36. What happens if the tool is not set to the correct centre height while facing? | ಫೇಸಿಂಗ್ ಮಾಡುವಾಗ ಟೂಲನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಮಧ್ಯದ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಸದಿದ್ದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

A) Concave face | ಕಾನ್ಕೇವ್ ಫೇಸ್

B) Convex face | ಕಾನ್ವೆಕ್ಸ್ ಫೇಸ್

C) Rough surface on the face | ಫೇಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಒರಟು ಫಿನಿಷ್ ಬರುವುದು

D) Pip left in the centre | ಸೆಂಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಪಿಪ್ ಉಳಿಯುವುದು

37. What is termed as the quantity of matter contained in a body? | ವಸ್ತುವಿನಲ್ಲಿ ಇರುವ ದ್ರವ್ಯದ ಪರಿಮಾಣವನ್ನು ಎಂದು ಏನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

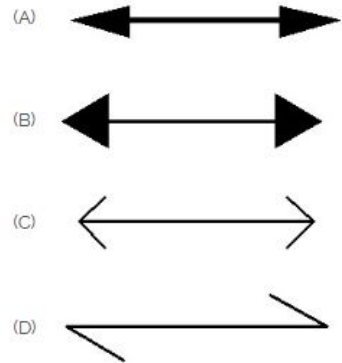
A) Mass | ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ

B) Volume | ಗಾತ್ರ

C) Density | ಸಾಂದ್ರತೆ

D) Specific gravity | ವಿಶಿಷ್ಟ ಗುರುತ್ವ

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



A) A

B) C

C) D

D) B

39. What is the S.I unit of heat? | ಶಾಖದ ಎಸ್.ಐ ಮೂಲಮಾನ ಯಾವುದು?

A) British thermal unit | ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಉಷ್ಣ ಘಟಕ

B) Calorie | ಕ್ಯಾಲೋರಿ

C) Joule | ಜೌಲ್

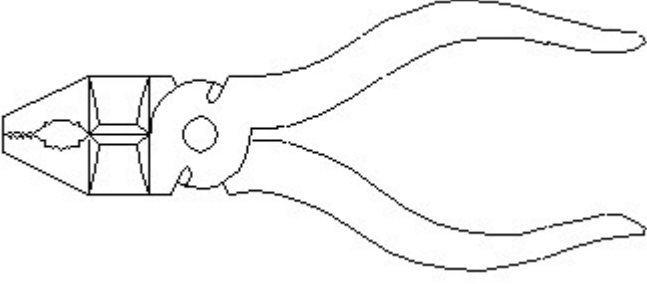
D) Centigrade heat unit | ಸೆಂಟಿಗ್ರೇಡ್ ಶಾಖ ಘಟಕ

40. What denotes letter $\square$ M $\square$ in MKS system? ಫಿಕ್‌ಎಸ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ $\square$ ಎಂ $\square$ ಅಕ್ಷರ ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Micron
C) Millimeter

- B) Mile
D) Meter

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



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

42. What is the difference between the maximum limit of size and the minimum limit of size? | ಮ್ಯಾಕ್ಸಿಮಮ್ ಲಿಮಿಟ್ ಸೈಜ್ ಮತ್ತು ಮಿನಿಮಮ್ ಲಿಮಿಟ್ ಸೈಜ್ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

- A) Upper deviation | ಅಪರ್ ಲಿಮಿಟ್
C) Basic size | ಬೇಸಿಕ್ ಸೈಜ್
B) Tolerance | ಟಾಲರೆನ್ಸ್
D) Limits of size | ಲಿಮಿಟ್ಸ್ ಆಫ್ ಸೈಜ್

43. What is the least count of the metric vernier micrometer? | ವಾನಿಯರ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ನ ಕನಿಷ್ಠ ಎಣಿಕೆ (ಲೀಸ್ಟ್ ಕೌಂಟ್) ಏನು?

- A) 0.002 mm
C) 0.02 mm
B) 0.001 mm
D) 0.01 mm

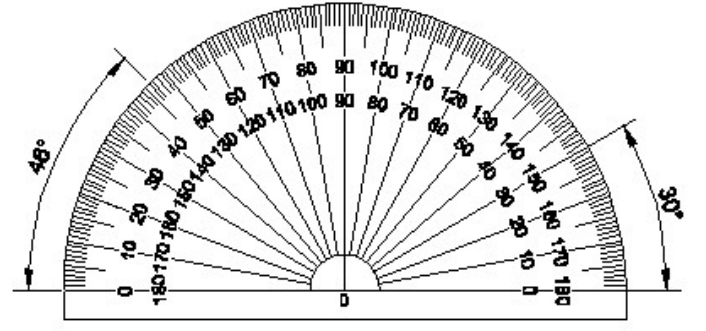
44. Why zinc alloy is used for coating of roofing sheets? | ರೂಫಿಂಗ್ ಶೀಟ್‌ಗಳ ಲೇಪನಕ್ಕಾಗಿ ಸತು ಮಿಶ್ರಲೋಹವನ್ನು (ಜಿಂಕ್ ಅಲ್ಲಾಯ್) ಏಕೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Due to low density | ಕಡಿಮೆ ಸಾಂದ್ರತೆಯಿಂದಾಗಿ
C) Due to heat conduction | ಅಶು ವಹನದಿಂದಾಗಿ
B) Due to corrosion resistant | ತುಕ್ಕು ನಿರೋಧಕ ಕಾರಣ
D) Due to thermal expansion | ಉಷ್ಣ ವಿಸ್ತರಣೆಯಿಂದಾಗಿ

45. What is the flow of electrons in any conductor? | ಯಾವುದೇ ಕಂಡಕ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಹರಿವನ್ನು ಏನು ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Voltage | ವೋಲ್ಟೇಜ್
C) Resistance | ಪ್ರತಿರೋಧ
B) Power | ಶಕ್ತಿ
D) Current | ಕೆರೆಂಟ್

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



- A) Protractor | ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್
C) Set square | ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
B) French curve | ಫ್ರೆಂಚ್ ಕರ್ವ್
D) T square | ಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

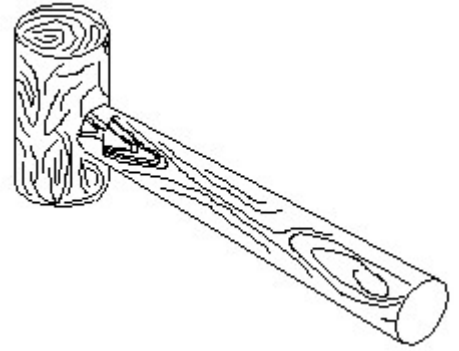
47. What is the accuracy of protractor head in combination set? | ಕಾಂಬಿನೇಷನ್ ಸೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೋನಮಾಪಕದ ಹೆಡ್‌ನ ನಿಖರತೆಯೇನು (ಅಕ್ಕುರೆಸಿ)?

- A) 1°
C) 5°
B) 5°
D) 5°

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

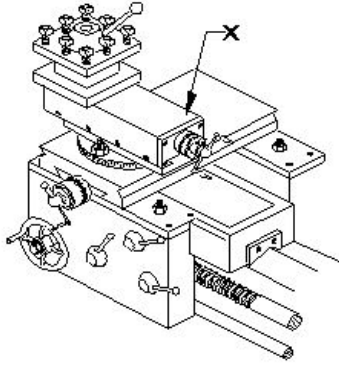
- A) Disc | ಡಿಸ್ಕ್
C) Blade | ಬ್ಲೇಡ್
B) Stock | ಸ್ಟಾಕ್
D) Dial | ಡಯಲ್

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



- A) Straight peen hammer | ಸ್ಟ್ರೈಟ್ ಪಿಯನ್ ಹ್ಯಾಮರ್
C) Cross peen hammer | ಕ್ರಾಸ್ ಪೀನ್ ಹ್ಯಾಮರ್
B) Ball peen hammer | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಹ್ಯಾಮರ್
D) Mallet | ಮ್ಯಾಲೆಟ್

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



- A) Saddle lock | ಸ್ಯಾಡಲ್ ಲಾಕ್ B) Tool post | ಟೂಲ್ ಪೋಸ್ಟ್
C) Top slide | ಟಾಪ್ ಸ್ಲೈಡ್ D) Cross slide | ಕ್ರಾಸ್ ಸ್ಲೈಡ್
-