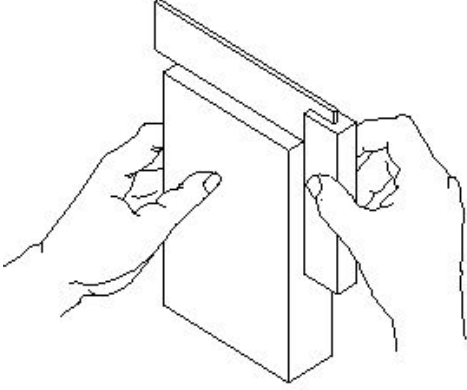


Student: SANJAY C M

Score: 63/75 (84.00%)

Code: 1937

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



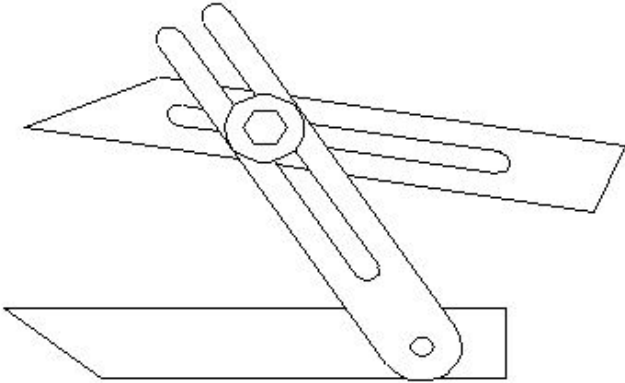
A) To check the flatness | ಸಮತಲತೆಯನ್ನು ಪಾಟ್‌ಚೆಸ್ ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು

B) To check the squareness | ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು (ಸ್ಕ್ವೇರ್‌ನ) ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು (Correct)

C) To mark lines at 90° | 90° ನಲ್ಲಿ ರೇಖೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು

D) To set the workpiece at right angle | ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್ ಅನ್ನು ಲಂಬ ಕೋನದಲ್ಲಿ (ರೈಟ್ ಆಂಗಲ್) ಹೊಂದಿಸಲು

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



A) Bevel gauge | ಬೆವೆಲ್ ಗೇಜ್

B) Bevel protractor | ಕೋನಮಾಪಕ (ಬೆವೆಲ್ ಪ್ರೋಟ್ರಾಕ್ಟರ್)

C) Universal bevel gauge | ಯೂನಿವರ್ಸಲ್ ಬೆವೆಲ್ ಗೇಜ್ (Correct)

D) Universal surface gauge | ಯೂನಿವರ್ಸಲ್ ಸರ್ಫೇಸ್ ಗೇಜ್

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

A) Wearing safety equipment | ಸುರಕ್ಷತಾ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಧರಿಸುವ ಮೂಲಕ

B) Doing things in one's own way | ನಿಮ್ಮದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದರಿಂದ

C) Observing safety precautions | ಸುರಕ್ಷಾ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳನ್ನು

ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ (Correct)

D) Doing things with a highly skilled working practice | ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೌಶಲ್ಯದಿಂದ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದರಿಂದ

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

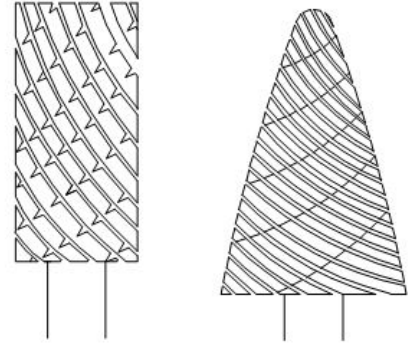
A) For appearance | ನೋಟಕ್ಕಾಗಿ

B) For reducing the weight | ತೂಕವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು

C) To reduce bearing surface | ಬೇರಿಂಗ್ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು

D) Holding clamps | ಹಿಡಿಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು (ಕ್ಲಾಂಪ್) ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು (Correct)

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



A) Rotary file | ರೊಟರಿ ಫೈಲ್ (Correct)

B) Tinkers file | ಟಿಂಕರ್ಸ್ ಫೈಲ್

C) Barrette file | ಬ್ಯಾರೆಟ್ ಫೈಲ್

D) Crossing file | ಕ್ರಾಸಿಂಗ್ ಫೈಲ್

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

A) Keeping the machine clean | ಯಂತ್ರವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಡುವುದು

B) Concentrating on your work | ನಿಮ್ಮ ಕೆಲಸದ ಮೇಲೆ ಏಕಾಗ್ರತೆ (Correct)

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

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

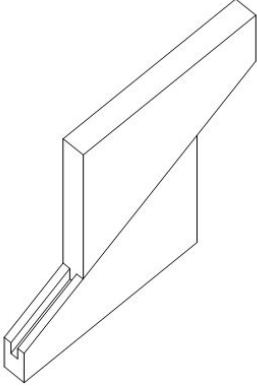
7. Which file has parallel edges throughout the length? | ಪೂರ್ಣ ಉದ್ದದವರೆಗೂ ಸಮಾನಾಂತರ ಅಂಚುಗಳನ್ನು (ಪ್ಯಾರಲಲ್ ಎಡ್ಜ್) ಹೊಂದಿರುವ ಅರ (ಫೈಲ್) ಯಾವುದು?

A) Hand file | ಕೈ ಅರ (ಹ್ಯಾಂಡ್ ಫೈಲ್) (Correct)

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

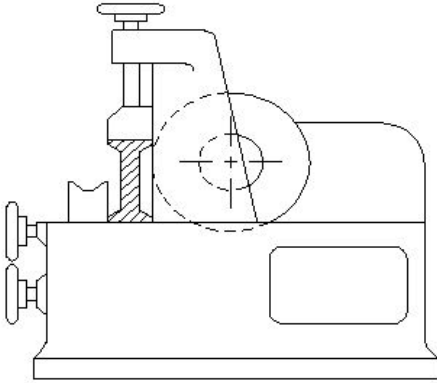
C) Rasp cut file | ಒರಟು ಹಲ್ಲಿನ ಅರ (ರಾಸ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್) D) Single cut file | ಒಂಟಿ ಹಲ್ಲಿನ ಅರ (ಸಿಂಗಲ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್)

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



- A) Solid parallel block | ಘನ ಸಮಾನಾಂತರ (ಪ್ಯಾರಲೆಲ್) ಬ್ಲಾಕ್
B) Tenon parallel block | ಟೆನಾನ್ ಸಮಾನಾಂತರ ಬ್ಲಾಕ್
C) Angular parallel block | ಸಮಾನಾಂತರ ಕೋನಿಯ ಬ್ಲಾಕ್
D) Adjustable parallel block | ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ ಸಮಾನಾಂತರ ಬ್ಲಾಕ್ (Correct)

9. What is the name of the metal-cutting saws shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಲೋಹ ಕತ್ತರಿಸುವ ಗರಗಸಗಳ ಹೆಸರೇನು?

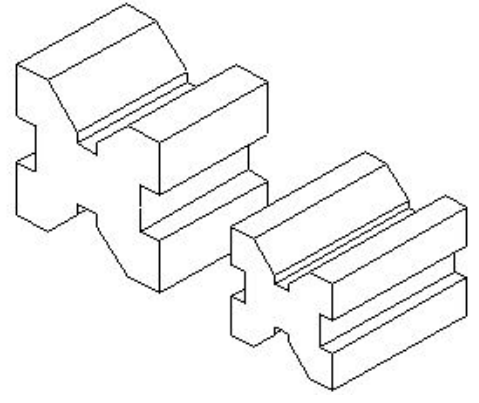


- A) Power saw | ಪವರ್ ಸಾ
B) Horizontal band - saw | ಹಾರಿಜಾಂಟಲ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ
C) Circular saw | ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಸಾ (Correct)
D) Contour saw | ಕಾಂಟೂರ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ

10. Which metal property can resist the effect of tensile forces without any rupture? | ಕರ್ಷಕ ಶಕ್ತಿಗಳ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಯಾವುದೇ ಛಿದ್ರವಿಲ್ಲದೆ ಪ್ರತಿರೋಧಿಸುವ ಲೋಹದ ಗುಣ ಯಾವುದು?

- A) Ductility | ನಮ್ರತೆ ಗುಣ
B) Tenacity | ಜೆಗುಟುತಣ (Correct)
C) Elasticity | ಎಲಾಸ್ಟಿಟಿ ಗುಣ
D) Malleability | ಮೃದುವುತೆ ಗುಣ

11. Which type of "V" block is shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ V ಬ್ಲಾಕ್ ಅನ್ನು ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ?

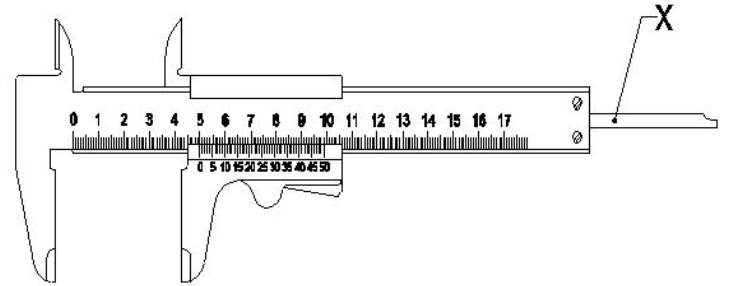


- A) Single level single groove | ಸಿಂಗಲ್ ಲೆವೆಲ್ ಸಿಂಗಲ್ ಗ್ರೂವ್
B) Single level double groove | ಸಿಂಗಲ್ ಲೆವೆಲ್ ಡಬಲ್ ಗ್ರೂವ್
C) Double level single groove | ಡಬಲ್ ಲೆವೆಲ್ ಸಿಂಗಲ್ ಗ್ರೂವ್
D) Double level double groove | ಡಬಲ್ ಲೆವೆಲ್ ಡಬಲ್ ಗ್ರೂವ್
V ಬ್ಲಾಕ್ (Correct)

12. Which is an integral part of the stock in vernier bevel protractor? | ವರ್ನಿಯರ್ ಬೆವೆಲ್ ಪ್ರೊಟ್ರಾಕ್ಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಟಾಕ್‌ನ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಭಾಗ ಯಾವುದು?

- A) Disc | ಡಿಸ್ಕ್
B) Dial | ಡಯಲ್ (Correct)
C) Blade | ಬ್ಲೇಡ್
D) Main scale | ಮೇನ್ ಸ್ಕೇಲ್

13. What is the name of the part marked as X in vernier caliper shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ವರ್ನಿಯರ್ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್‌ನಲ್ಲಿ X ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Beam | ಬೀಮ್
B) Fixed jaw | ಫಿಕ್ಸ್ಡ್ ಜಾ
C) Depth bar | ಡೆಪ್ತ್ ಬಾರ್ (Correct)
D) Thumb lever | ಥಂಬ್ ಲೆವರ್

14. In which situation the zero setting of a digital vernier caliper is necessary? | ಯಾವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಡಿಜಿಟಲ್ ವರ್ನಿಯರ್ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್‌ನ ಶೂನ್ಯ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಅಗತ್ಯ ಬೇಕು?

- A) While removing the battery from caliper | ಕ್ಯಾಲಿಪರ್‌ನಿಂದ ಬ್ಯಾಟರಿಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವಾಗ
B) While turning off the vernier caliper | ವರ್ನಿಯರ್ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್ ಆಫ್ ಆಗಿರುವಾಗ
C) When jaws touch together | ಜಾಸ್ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸ್ಪರ್ಶಿಸಿದಾಗ (Correct)
D) When jaws are separated | ಜಾಸ್ ಬೇರ್ಪಟ್ಟಾಗ

15. How can a wide range of depth be measured using a depth micrometer? | ಡೆಪ್ತ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ವ್ಯಾಪಕ ಶ್ರೇಣಿಯ ಆಳವನ್ನು ಹೇಗೆ ಅಳೆಯಬಹುದು?

A) Lengthy sleeve | ಉದ್ದವಾದ ಸ್ಲೀವ್ B) Lengthy spindle | ಉದ್ದವಾದ ಸ್ಪಿಂಡಲ್

C) Adjustable base | ಅಡ್ಜಸ್ಟೇಬಲ್ ಬೇಸ್

D) Use of extension rods | ವಿಸ್ತರಣೆ (ಎಕ್ಸ್ಟೆನ್ಷನ್) ರಾಡ್‌ಗಳ ಬಳಕೆ (Correct)

16. Which stake is used to form an arc of a circle bevelled along one side? | ಒಂದು ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಸುತ್ತುವ ವೃತ್ತದ ಚಾಪವನ್ನು (ಆರ್ಕ್) ರೂಪಿಸಲು ಯಾವ ಸ್ಟೇಕ್ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

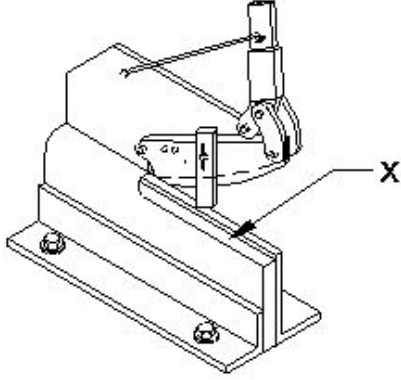
A) Funnel stake | ಫನೆಲ್ ಸ್ಟೇಕ್

B) Hatchet stake | ಹ್ಯಾಚೆಟ್ ಸ್ಟೇಕ್

C) Half moon stake | ಹಾಫ್ ಮೂನ್ ಸ್ಟೇಕ್ (Correct)

D) Beak iron | ಬೀಕ್ ಕಬ್ಬಿಣ

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



A) Base plate | ಬೇಸ್ ಪ್ಲೇಟ್

B) Lever arm | ಲಿವರ್ ಆರ್ಮ್

C) Lower blade | ಲೋವರ್ ಬ್ಲೇಡ್ (Correct)

D) Upper blade | ಮೇಲಿನ (ಅಪರ್) ಬ್ಲೇಡ್

18. How can the errors arising from parallax be avoided while using a steel rule? | ಸ್ಟೀಲ್ ರೂಲ್ ಬಳಸುವಾಗ ಪ್ಯಾರಲಾಕ್ಸ್‌ನಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ದೋಷಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ತಪ್ಪಿಸಬಹುದು?

A) Place eye on the job | ಜಾಬ್ ಮೇಲೆ ಗಮನಿಸಿ

B) Place eye on inclined | ಇಳಿಜಾರಿನ ಮೇಲೆ ಗಮನಿಸಿ

C) Place eye on vertically | ಲಂಬವಾಗಿ ಗಮನಿಸಿ (Correct)

D) Place eye on horizontally | ಸಮತಲ ಗಮನಿಸಿ

19. Which shearing machine is used to cut sheet metal to a thickness of 3 mm? | 3 ಮಿಮೀ ದಪ್ಪದ ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಅನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲು ಯಾವ ಕತ್ತರಿಸುವ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Bench shear | ಬೆಂಚ್ ಶೇರ್

B) Squaring shear | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ಶೇರ್

C) Hand lever shear | ಹ್ಯಾಂಡ್ ಲಿವರ್ ಶೇರ್ (Correct)

D) Guillotine shear | ಗಿಲ್ಲೊಟಿನ್ ಶೇರ್ (Incorrect)

20. Which process makes joints by fastening two edges of the sheet metal together? | ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಲೋಹದ ಹಾಳೆಯ ಎರಡು ಅಂಚುಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಜೋಡಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕೀಲುಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ?

A) Hemming | ಹೆಮ್ಮಿಂಗ್

B) Seaming | ಸೀಮಿಂಗ್ (Correct)

C) Notching | ನೋಚಿಂಗ್

D) Grooving | ಗ್ರೂವಿಂಗ್

21. 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)

22. What is the pressure maintained in acetylene cylinder? | ಅಸಿಟಿಲೀನ್ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಒತ್ತಡವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) 150 kg/cm²

B) 15 kg/cm² (Correct)

C) 0.017 kg/cm²

D) 120 kg/cm²

23. Which welding machine is designed to supply both A.C and D.C current for welding ferrous and non-ferrous metals using all types of electrode? | ಎಲ್ಲಾ ವಿಧದ ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಡ್ ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಫೆರಸ್ ಮತ್ತು ನಾನ್-ಫೆರಸ್ ಲೋಹಗಳನ್ನು ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕಲು A.C ಮತ್ತು D.C ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಯಾವ ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ಯಂತ್ರವನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ?

A) Rectifier set | ರೆಕ್ಟೈಫಯರ್ ಸೆಟ್ (Correct)

B) Transformer set | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಸೆಟ್

C) Motor generator set | ಮೋಟಾರ್ ಜನರೇಟರ್ ಸೆಟ್

D) Engine generator set | ಎಂಜಿನ್ ಜನರೇಟರ್ ಸೆಟ್

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

A) Welding rod | ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ರಾಡ್

B) Synthetic element | ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ ಎಲಿಮೆಂಟ್

C) Pure metal or alloy | ಶುದ್ಧ ಲೋಹ ಅಥವಾ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (Correct)

D) Non metallic element | ಲೋಹವಲ್ಲದ ಅಂಶ

25. What will be the result if the handy soldering copper bit is used on the light gauges of metal? | ಹ್ಯಾಂಡಿ ಬೆಸುಗೆ ಹಾಕುವ ತಾನ್ವದ ಬಿಟ್ ಅನ್ನು ಲೋಹದ ಲೈಟ್ ಗೇಜ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದರೆ ಫಲಿತಾಂಶವೇನು?

A) Metal will be buckled | ಲೋಹವನ್ನು ಬಕಲ್ ಮಾಡಲಾಗುವುದು (Correct)

B) Metal will be sheared | ಲೋಹವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

C) Metal will be wrinkled | ಲೋಹವು ಸುಕ್ಕುಗಟ್ಟುತ್ತದೆ

D) Metal will be spring back | ಮೆಟಲ್ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಬ್ಯಾಕ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ

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

A) 500°C

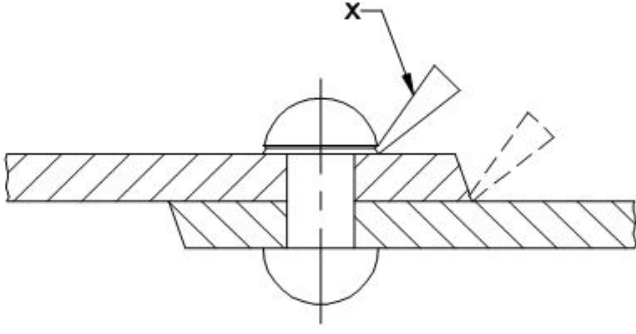
B) Above 600°C

C) Below 420°C (Correct)

D) 600°C

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

ಹೆಸರೇನು?

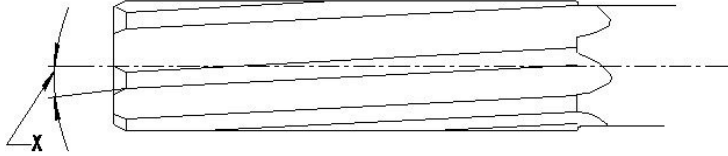


- A) Dolly | ಡಾಲಿ
C) Fullering tool | ಫುಲ್ಲರಿಂಗ್ ಉಪಕರಣ
B) Rivet set | ರಿವೆಟ್ ಸೆಟ್
D) Caulking tool | ಕೌಲ್ಕಿಂಗ್ ಉಪಕರಣ (Correct)

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

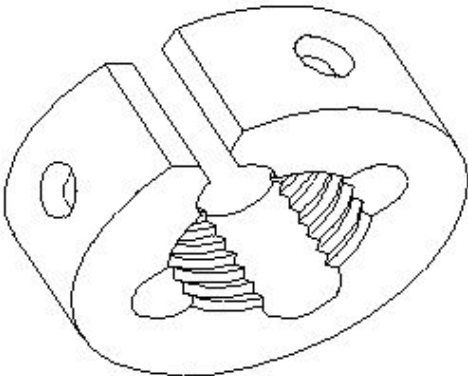
- A) To reduce chattering | ಬಾಟರಿಂಗ್ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು
B) To remove more metals | ಹೆಚ್ಚಿನ ಲೋಹಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು
C) To increase the efficiency | ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು (Incorrect)
D) To increase the tool of the life | ಟೂಲ್‌ನ ಲೈಫ್ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

29. What is the name of the angle marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಡಿಗ್ರಿ ಗುರುತಿಸಲಾದ ಕೋನದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Tapper lead angle | ಟೇಪರ್ ಲೀಡ್ ಆಂಗಲ್
B) Bevel angle | ಬೆವೆಲ್ ಆಂಗಲ್
C) Helix angle | ಹೆಲಿಕ್ಸ್ ಆಂಗಲ್ (Correct)
D) Clearance angle | ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಆಂಗಲ್

30. What is the name of the die shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಡೈನ ಹೆಸರೇನು?



A) Circular split die | ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಡೈ (Correct)

- B) Half die | ಅರ್ಧ ಡೈ
C) Die nut | ಡೈ ನಟ್
D) Adjustable screw plate die | ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಪ್ಲೇಟ್ ಡೈ

31. 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 ಫಿಕ್ಚರ್ಸ್
D) Spare parts can be quickly made available | ಬಿಡಿ ಭಾಗಗಳನ್ನು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಲಭ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಬಹುದು (Correct)

32. What is the use of $\square$ GO $\square$ gauge in progressive plug gauge? | ಪ್ರೊಗ್ರೆಸಿವ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್‌ನಲ್ಲಿ $\square$ GO $\square$ ಗೇಜ್‌ನ ಬಳಕೆ ಏನು?

- A) To check the upper limit of hole | ಹೋಲ್ ನ ಅಪ್ಪರ್ ಲಿಮಿಟ್ ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತದೆ
B) To check the basic limit of shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ಬೇಸಿಕ್ ಲಿಮಿಟ್ ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತದೆ
C) To check the lower limit of hole | ಹೋಲ್ ನ ಲೋವರ್ ಲಿಮಿಟ್ ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತದೆ (Correct)
D) To check the upper limit of shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ಅಪ್ಪರ್ ಲಿಮಿಟ್ ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತದೆ

33. Why silicate bond is preferred for grinding fine tools and cutters than vitrified bond? | ವಿಟ್ರಿಫೈಡ್ ಬಾಂಡ್‌ಗಿಂತ ಉತ್ತಮವಾದ ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಕಟ್‌ಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಸಿಲಿಕೇಟ್ ಬಾಂಡಿಂಗ್ ಏಕೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) For high stock removal | ಹೆಚ್ಚಿನ ಸ್ಟಾಕ್ ತೆಗೆಯುವಿಕೆಗಾಗಿ
B) For milder cutting action and less harshness | ಸೌಮ್ಯವಾದ ಕತ್ತರಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಕಠಿಣತೆಗಾಗಿ (Correct)
C) To produce less heat | ಕಡಿಮೆ ಶಾಖವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು
D) For flexibility and fine finish | ನಮ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮವಾದ ಫಿನಿಶಿಂಗಾಗಿ

34. What is the purpose of dial test indicator attached to a vernier height gauge? | ವರ್ನಿಯರ್ ಹೈಟ್ ಗೇಜ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಲಗತ್ತಿಸಲಾದ ಡಯಲ್ ಪರಿಶೀಕ್ಷಾ ಸೂಚಕದ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) To check the parallelism | ಸಮಾನಾಂತರತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು
B) To check angular measurement | ಕೋನೀಯ ಅಳತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು
C) To check perpendicularity | ಲಂಬತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು (Incorrect)
D) To check the width of slots | ಸ್ಲಾಟ್‌ಗಳ ಅಗಲವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು

35. Which tool is used to remove high spots on all flat and curved surfaces? | ಎಲ್ಲಾ ಫ್ಲಾಟ್ ಮತ್ತು ಬಾಗಿದ ಮೇಲ್ಮೈಗಳಲ್ಲಿ (ಕರ್ವ್ಡ್ ಸರ್ಫೇಸ್) ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಲೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) File | ಫೈಲ್ (Incorrect)
B) Hacksaw | ಹ್ಯಾಕ್ ಸಾ
C) Chisel | ಚಿಪೆಲ್
D) Scraper | ಸ್ಕ್ರೇಪರ್

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

- A) Due to low density | ಕಡಿಮೆ ಸಾಂದ್ರತೆಯಿಂದಾಗಿ
B) Due to thermal expansion | ಉಷ್ಣ ವಿಸ್ತರಣೆಯಿಂದಾಗಿ

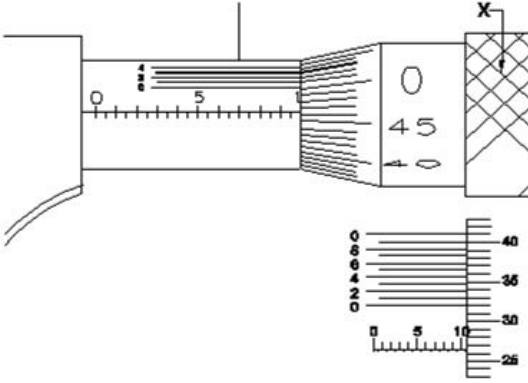
C) Due to corrosion resistant | ತುಕ್ಕು ನಿರೋಧಕ ಕಾರಣ (Correct)

D) Due to heat conduction | ಶಾಖ ವಹನದಿಂದಾಗಿ

37. Which part of the vernier micrometer is marked with vernier scale graduation? | ವರ್ನಿಯರ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್‌ನ ಯಾವ ಭಾಗವನ್ನು ವರ್ನಿಯರ್ ಸ್ಕೇಲ್ ಗ್ರಾಜುಯೇಷನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?

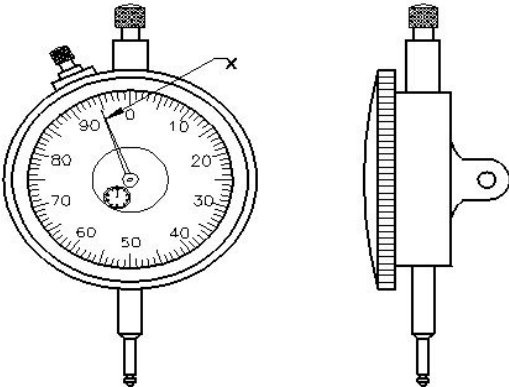
- A) Anvil | ಅನಿಲ್
B) Frame | ಫ್ರೇಮ್
C) Thimble | ಥಿಂಬಲ್
D) Barrel | ಬ್ಯಾರೆಲ್ (Correct)

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



- A) Anvil | ಅನಿಲ್
B) Barrel | ಬ್ಯಾರೆಲ್ (Incorrect)
C) Thimble | ಥಿಂಬಲ್
D) Ratchet stop | ರಾಚೆಟ್ ಸ್ಟಾಪ್

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



- A) Anvil | ಅನಿಲ್
B) Steam | ಸ್ಟೀಮ್
C) Pointer | ಪಾಯಿಂಟರ್
D) Plunger | ಪ್ಲಂಜರ್ (Incorrect)

40. What is the maximum swivelling angle of the compound

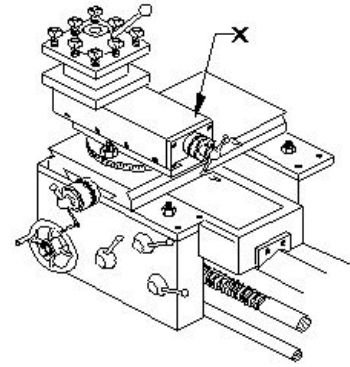
rest in the lathe machine? | ಲೇಠ್ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಯುಕ್ತ ಉಳಿದ ಗರಿಷ್ಠ ಸ್ವಿವಲಿಂಗ್ ಕೋನ ಯಾವುದು?

- A) 90°
B) 180°
C) 220°
D) 360° (Correct)

41. Which type of thread is used in the screw jack? | ಸ್ಕ್ರೂ ಜ್ಯಾಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಥ್ರೆಡ್ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Vee thread | ವೀ ಥ್ರೆಡ್
B) Acme thread | ಆಕ್ಮೆ ಥ್ರೆಡ್
C) Knuckle thread | ನಕ್ಲು ಥ್ರೆಡ್
D) Square thread | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ಥ್ರೆಡ್ (Correct)

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



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

43. How many types of bed ways are in the centre lathe machine? | ಸೆಂಟರ್ ಲೇಠ್ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿಧದ ಬೆಡ್ ವೇಸ್ ಇದೆ ?

- A) 2
B) 3 (Correct)
C) 4
D) 5

44. Which type of oil is used for extreme cutting conditions of modern tools? | ಆಧುನಿಕ ಉಪಕರಣಗಳ ತೀವ್ರ ಕತ್ತರಿಸುವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ತೈಲವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Lard oil | ಲಾರ್ಡ್ ಆಯಿಲ್
B) Soluble mineral oil | ಸಾಲ್ಯೂಬಲ್ ಮಿನರಲ್ ಆಯಿಲ್
C) Straight mineral oil | ಸ್ಟ್ರೇಟ್ ಮಿನರಲ್ ಆಯಿಲ್
D) Sulphurized oil | ಸಲ್ಫುರೈಸ್ಡ್ ಆಯಿಲ್ (Correct)

45. What safety precaution should be followed before starting the lathe machine? | ಲೇಠ್ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಮೊದಲು ಯಾವ ಸುರಕ್ಷತಾ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು?

- A) Do not leave the chuck key in the chuck | ಚಕ್ ಕೀಯನ್ನು ಚಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಿಡಬೇಡಿ (Incorrect)
B) Never stop the rotating chuck with hand | ಕೈಯಿಂದ ತಿರುಗುವ ಚಕ್ ಅನ್ನು ಎಂದಿಗೂ ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಡಿ

C) Engage the brake | ಬ್ರೇಕ್ ಅನ್ನು ಎಂಗೇಜ್ ಮಾಡಿ

D) Power feeds in neutral position | ಪವರ್ ಫೀಡ್‌ಗಳನ್ನು ನ್ಯೂಟ್ರಲ್ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ

46. Why cast iron is used to manufacture lathe bed? | ಕ್ಯಾಸ್ಟ್ ಐರನ್‌ನಿಂದ ಲೇಠ್ ಬೆಡ್ ನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಕಾರಣವೇನು?

A) More ductile | ಹೆಚ್ಚು ಡಕ್ಟೈಲ್

B) Absorbs vibration | ಕಂಪನವನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ (Correct)

C) Resist corrosion | ತುಕ್ಕು ನಿರೋಧಕ

D) Less weight | ಕಡಿಮೆ ತೂಕ

47. What is the function of a lathe bed? | ಲೇಠ್ ಬೆಡ್ ನ ಕಾರ್ಯವೇನು?

A) To locate tool post | ಟೂಲ್ ಪೋಸ್ಟ್ ಲೋಕೇಟ್ ಮಾಡಲು

B) To locate tailstock spindle | ಟೈಲ್ ಸ್ಟಾಕ್ ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಅನ್ನು ಲೋಕೇಟ್ ಮಾಡಲು

C) To provide slide-ways | ಸ್ಲೈಡ್-ವೇಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲು (Correct)

D) To locate spindle motor | ಸ್ಪಿಂಡಲ್ ಮೋಟಾರ್ ಲೋಕೇಟ್ ಮಾಡಲು

48. What is the availability percentage, if the machine is available to run 20 hours but has only run for 15 hours? | ಯಂತ್ರವು 20 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಲಭ್ಯವಿದ್ದರೂ ಕೇವಲ 15 ಗಂಟೆಗಳವರೆಗೆ ಮಾತ್ರ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಲಭ್ಯತೆಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು?

A) 0.75 (Correct)

B) 0.57

C) 0.25

D) 0.5

49. What is the first step of the autonomous maintenance? | ಸ್ವಾಯತ್ತ ನಿರ್ವಹಣೆಯ (ಅಟಾನಮಸ್ ಮೇಂಟೆನೆನ್ಸ್) ಮೊದಲ ಹಂತ ಯಾವುದು?

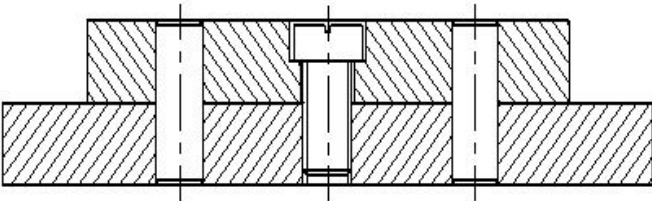
A) General inspection | ಸಾಮಾನ್ಯ ತಪಾಸಣೆ (Incorrect)

B) Autonomous inspection | ಸ್ವಾಯತ್ತ ತಪಾಸಣೆ

C) Increase operator knowledge | ಆಪರೇಟರ್ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ

D) Autonomous management | ಸ್ವಾಯತ್ತ ನಿರ್ವಹಣೆ (ಅಟಾನಮಸ್ ಮೇಂಟೆನೆನ್ಸ್)

50. Which is used for locating the holes in the assembly shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಅಸೆಂಬ್ಲಿಯಲ್ಲಿ ಹೋಲ್ ಲೋಕೇಟ್ ಮಾಡಲು ಯಾವುದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?



A) Dowel | ಡೋವೆಲ್ (Correct)

B) Screw | ಸ್ಕ್ರೂ

C) Bolt | ಬೋಲ್ಟ್

D) Nut | ನಟ್

51. John was travelling by bus to his village. He noted the names of places that he could see on his journey. What are these words called as?

A) Naming words (Correct)

B) His

C) That

D) See

52. The _____ is what or whom a sentence is about.

A) Subject (Correct)

B) Predicate

C) Object

D) Verb

53. Mahesh and his team discussed about the steps to be followed to complete the project at the earliest. He was happy with the suggestions given by his teammates and granted to follow the same. How would he convey it?

A) I agree with your plan of action

B) You must follow what I tell you

C) Don't come here to talk (Incorrect)

D) I don't agree with your plan

54. If you work in a large & popular company, what type of information is good to share about the workplace?

A) Type of job & Company name (Correct)

B) Name of the workplace alone

C) Location

D) None of these

55. When you are interested in working for a company, you will write _____ letter

A) an Application (Incorrect)

B) a Referral

C) a Leave

D) a Prospecting

56. Which of the following is not a part of one's personality?

A) Strengths

B) Weaknesses (Incorrect)

C) Beliefs

D) Skin colour

57. What does a market scan help us do?

A) Learn new hobbies

B) Get better at sports

C) Identify different career pathways (Correct)

D) None of these

58. A dissatisfied customer means _____.

A) Happy customer

B) Beautiful customer

C) Unhappy customer (Correct)

D) Old customer

59. Ravi has a customer who bargains a lot. The customer wants to buy a dress that costs 500 rupees but only wants to pay 300 rupees. What should Ravi do?

A) Tell the customer to go away

B) Give the dress for 300 rupees

C) Talk to the customer and sell the dress for 400 rupees (Correct)

D) Do nothing

60. An Entrepreneur can help the society by_____.

- A) Seeking new opportunities
B) Marketing the product
C) Working with a team
D) Creating job opportunities (Correct)

61. An Entrepreneur needs to maintain good _____? with his customers.

- A) Communication
B) Relationship (Correct)
C) Behavior
D) Friendship

62. Sahil is giving festival offers, free samples and price discounts at the opening of his business. This is called _____.

- A) Market scan
B) Packaging
C) Promotion (Correct)
D) Selling

63. Where is the power button located on a desktop computer?

- A) On the Keyboard
B) On the CPU (Correct)
C) On the Speaker
D) On the Mouse

64. Riya does not know which version of windows is installed on her laptop. How can she identify the version?

- A) By uninstalling the windows
B) By looking at the opening screen (Correct)
C) By shutting down the computer
D) By reinstalling the windows

65. _____ is an organisation that uses digital technology to help people in rural India.

- A) Digital Empowerment (DE)
B) Digital Empowerment Foundation (DEF) (Correct)
C) Digital Education Foundation (DEF)
D) Digital Education Fund (DEF)

66. Why is personal grooming important?

- A) It creates a positive first impression.
B) It helps you feel confident.
C) It shows self-discipline.
D) All of these (Correct)

67. Saif's college professor guided him to choose the right career path. He must show _____ to his guide.

- A) Gratitude (Correct)
B) Anger
C) Fear
D) Arrogance

68. An employee is someone who_____.

- A) Goes to school to study
B) Does not work
C) Works for a salary (Correct)
D) Goes to play

69. Which one is considered to be a poor communication? | ಯಾವುದನ್ನು ಕಳಪೆ ಸಂವಹನವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Message is ambiguous | ಸಂದೇಶವು ಅಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿದೆ (Correct)

B) Message is clear and direct | ಸಂದೇಶ ಸ್ಪಷ್ಟ ಮತ್ತು ನೇರವಾಗಿದೆ

C) Receiver is open to listen | ಸ್ವೀಕರಿಸಲು ಸಿದ್ಧರಾಗಿರುವವರು ತೆರೆದಿರುತ್ತಾರೆ

D) Sender is positive towards receiver | ಕಳುಹಿಸುವವರು ರಿಸೀವರ್ ಕಡೆಗೆ ಸಕಾರಾತ್ಮಕವಾಗಿದೆ

70. Which one is NOT the outcome of positive attitude? | ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ಮನೋಭಾವದ ಫಲಿತಾಂಶ ಯಾವುದು?

- A) Enthusiasm | ಉತ್ಸಾಹ
B) Creativity | ಸೃಜನಶೀಲತೆ
C) Boredom | ಬೇಸರ
D) Problem solving attitude | ಸಮಸ್ಯೆ ಪರಿಹರಿಸುವ ವರ್ತನೆ (Incorrect)

71. CPU consists of _____. | CPU _____ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ

A) control unit and ALU | ನಿಯಂತ್ರಣ ಘಟಕ ಮತ್ತು ALU (Correct)

B) storage device and ALU | ಶೇಖರಣಾ ಸಾಧನ ಮತ್ತು ALU

C) input and output devices | ಇನ್ಪುಟ್ ಮತ್ತು output ಟ್ಯುಟ್ ಸಾಧನಗಳು

D) input device and control unit | ಇನ್ಪುಟ್ ಅಂಡ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ಯುನಿಟ್

72. In which orientation, the text is printed width wise? | ಯಾವ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಲ್ಲಿ, ಪಠ್ಯವನ್ನು ಅಗಲ ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆಯಿಂದ ಮುದ್ರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Width | ವಿಸ್ತಾರ
B) Margin | ಮಾರ್ಜಿನ್
C) Portrait | ಪೋರ್ಟ್ರೇಟ್
D) Landscape | ಲ್ಯಾಂಡ್ಸ್ಕೇಪ್ (Correct)

73. Which prompt is best for job interview practice? | ಉದ್ಯೋಗ ಸಂದರ್ಶನ ಅಭ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಯಾವ ಪ್ರಾಂಪ್ಟ್ ಉತ್ತಮ?

A) Can you ask interview questions? | ಸಂದರ್ಶನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳಬಹುದೇ? (Correct)

B) Tell a joke | ಒಂದು ಜೋಕ್ ಹೇಳಿ

C) Play song | ಹಾಡನ್ನು ಪ್ಲೇ ಮಾಡಿ

D) Give food | ಆಹಾರ ಕೊಡಿ

74. What should you do with fake profiles? | ನಕಲಿ ಪ್ರೊಫೈಲ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ನೀವು ಏನು ಮಾಡಬೇಕು?

A) Report them | ಅವರ ಬಗ್ಗೆ ವರದಿ ಮಾಡಿ (Correct)

B) Ignore them | ಅವರನ್ನು ನಿರ್ಲಕ್ಷಿಸಿ

C) Share them | ಅವುಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಿ

D) Save them | ಅವುಗಳನ್ನು ಉಳಿ

75. Which tool can help make music? | ಸಂಗೀತ ರಚಿಸಲು ಯಾವ ಸಾಧನ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

A) Beatoven | ಬೀಟೋವನ್ (Correct)

B) Notepad | ನೋಟ್‌ಪ್ಯಾಡ್

C) Paint | ಪೇಂಟ್

D) Gmail | ಜಿಮೇಲ್