

Student Name: _____

Roll No: _____

1. Why digital dial indicator is superior than the ordinary dial indicator? | ಡಿಜಿಟಲ್ ಡಯಲ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್ ಸಾಮಾನ್ಯ ಡಯಲ್ ಡಯಲ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್‌ಗಿಂತ ಉತ್ತಮವಾದ ಕಾರಣವೇನು?

A) Does not affect the environment condition | ಪರಿಸರ ಸ್ಥಿತಿಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ

B) Effect of noise is less predominant | ಶಬ್ದದ ಪರಿಣಾಮವು ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಧಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ

C) For overloading capacity | ಓವರ್‌ಲೋಡ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕಾಗಿ

D) To record and transmit data | ಡೇಟಾವನ್ನು ರೆಕಾರ್ಡ್ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ರವಾನಿಸಲು

2. Riveted joints is a _____ | ರಿವೆಟೆಡ್ ಜಂಟಿಗಳು

A) permanent joints | ಶಾಶ್ವತ ಜಂಟಿಗಳು

B) semi permanent | ಅರೆ ಶಾಶ್ವತ

C) temporary joints | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಜಂಟಿಗಳು

D) none of these | ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

3. What is the trimmed size of A4 sheet? | A4 ಹಾಳೆಯ ಕ್ರಿಮ್ ಮಾಡಿದ ಗಾತ್ರ ಎಷ್ಟು?

A) 841 x 1189

B) 210 x 297

C) 148 x 210

D) 594 x 841

4. _____ supports entrepreneurs to get loans under several schemes in district level.

A) District Industry Centres (DIC)

B) National small industries corporation (NSIC)

C) SSLC

D) SIDO

5. Pipe cutting die is generally _____ | ಪೈಪ್ ಕಟಿಂಗ್ ಡೈ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ _____

A) divided in two parts | ಎರಡು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ

B) divided in three parts | ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ

C) divided in four parts. | ನಾಲ್ಕು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

D) undivided | ಅವಿಭಜಿತ

6. What is the area of the circle if the radius is 10 cm?

A) 3.14 cm²

B) 30.4 cm²

C) 31.4 cm²

D) 314 cm²

7. What will be the effect if the metal reaches the melting

temperature? | ಲೋಹವು ಕುಗುವ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ತಲುಪಿದರೆ ಏನು ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

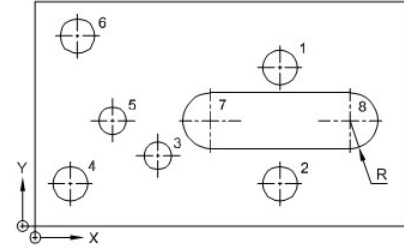
A) Change in pressure | ಒತ್ತಡದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ

B) Change in shape | ಆಕಾರದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ

C) Change in weight | ತೂಕದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ

D) Change in specific gravity | ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ

8. What is the name of dimension arrangement?



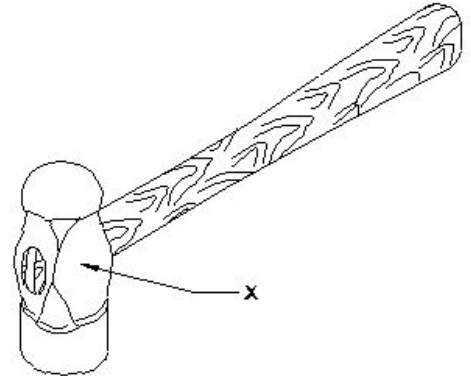
A) Combined dimensioning

B) Dimensioning by co-ordinate

C) Parallel dimension

D) Chain dimension

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



A) Pein | ಪೀನ್

B) Face | ಫೇಸ್

C) Cheek | ಚೀಕ್

D) Eye hole | ಕಣ್ಣಿನಾಕಾರದ ರಂಧ್ರ (ಐ ಹೋಲ್)

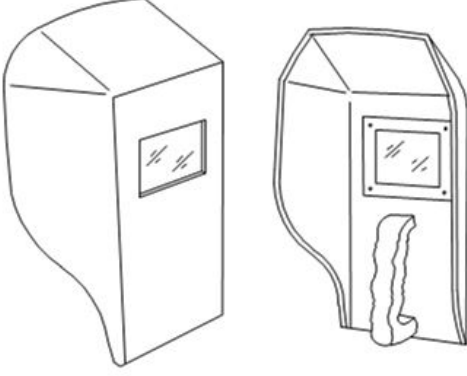
10. Where can AI spread fake news? | AI ನಕಲಿ ಸುದ್ದಿಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಹರಡಬಹುದು?

- A) Offline books | ಆಫ್‌ಲೈನ್ ಪುಸ್ತಕಗಳು
B) Social media | ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮ
C) TV screen | ಟಿವಿ ಸ್ಕ್ರೀನ್
D) Pencil box | ಪೆನ್ಸಿಲ್ ಬಾಕ್ಸ್

11. Which metal is widely used for making casting of machinery parts?

- A) Malleable cast iron
B) Grey cast iron
C) White cast iron
D) Wrought iron

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



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

13. What is the profit amount, if the i - phone cost price is Rs.50000/- and selling price is Rs.70000/-?

- A) Rs. 10000/-
B) Rs. 20000/-
C) Rs. 50000/-
D) Rs. 2000/-

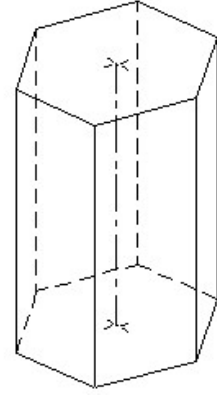
14. What is the colour of oxygen cylinder? | ಆಮ್ಲಜನಕದ (ಆಕ್ಸಿಜನ್) ಸಿಲಿಂಡರ್ ಬಣ್ಣ ಏನು?

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

15. The Included angle of pipe thread is around _____ | ಪೈಪ್ ಥ್ರೆಡ್ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಕೋನವು ಸುಮಾರು _____ ಆಗಿದೆ

- A) 15°
B) 75°
C) 55°
D) 10°

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



- A) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
B) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
C) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
D) Pentagonal prism | ಪೆಂಟಾಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

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

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

18. How much speed is obtained from a three stepped cone pulley head stock of the lathe with backgear arrangement? | ಬ್ಯಾಕ್ ಗೇರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ಲೇಠ್‌ನ 3 ಹಂತದ ಕೋನ್ ಪುಲ್ಲಿ ಹೆಡ್ ಸ್ಟಾಕ್‌ನಿಂದ ಎಷ್ಟು ವೇಗವನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Obtain four speeds | ನಾಲ್ಕು ವೇಗಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ
B) Obtain three speeds | ಮೂರು ವೇಗಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ
C) Obtain two speeds | ಎರಡು ವೇಗಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ
D) Obtain six speeds | ಆರು ವೇಗಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ

19. What helps AI make better decisions? | ಉತ್ತಮ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು AI ಗೆ ಯಾವುದು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A) More wires | ಇನ್ನಷ್ಟು ತಂತಿಗಳು
B) Colors | ಕಲರ್ಸ್
C) More data | ಹೆಚ್ಚಿನ ಡೇಟಾ
D) Paints | ಪೇಂಟ್ಸ್

20. When is ring bezel rotated in dial test indicator? | ಡಯಲ್ ಟೆಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ರಿಂಗ್ ಬೆಜೆಲ್ ಅನ್ನು ಯಾವಾಗ ತಿರುಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) For zero setting | ಶೂನ್ಯ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ
B) For assembling | ಜೋಡಣೆಗಾಗಿ
C) For maintenance | ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ
D) For repairing | ದುರಸ್ತಿಗಾಗಿ

21. _____ can be a physical, mental, or emotional reaction, that makes us feel worried.

- A) Job
B) Food

C) Action

D) Stress

C) Round | ರೌಂಡ್

D) Saw tooth | ಸಾ ಟೂತ್

22. What is the compounded amount, if the principal of Rs.30000/- and interest earned at 7% per annum is Rs.4347?

- A) Rs.33347/-
C) Rs.34347/-

- B) Rs.32347/-
D) Rs.30347/-

23. Which law states that within elastic limit stress is directly proportional to strain?

- A) Charles law
C) Newtons law

- B) Joules law
D) Hooks law

24. Which operation enlarges the hole for a given depth? | ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಆಳಕ್ಕೆ ಹೋಲನ್ನು ಯಾವ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯು ಏನಲಾರ್ಜ್ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A) Counter sinking | ಕೌಂಟರ್ ಸಿಂಕಿಂಗ್
C) Reaming | ರೀಮಿಂಗ್

- B) Counter boring | ಕೌಂಟರ್ ಬೋರಿಂಗ್
D) Spot facing | ಸ್ಪಾಟ್ ಫೇಸಿಂಗ್

25. What is the purpose of a groover? | ಗ್ರೂವರ್ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) Compress the seam | ಸೀಮ್ ಅನ್ನು ಕುಗ್ಗಿಸು
C) Closing and locking of seam | ಮುಚ್ಚುವ ಮತ್ತು ಸೀಮ್ ಲಾಕಿಂಗ್

- B) Releasing of seam | ಸೀಮ್ ಬಿಡುಗಡೆ
D) Stress relieving during seam operation | ಸೀಮ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಒತ್ತಡ ನಿವಾರಣೆ

26. Which is ball peen hammer? | ಬಾಲ್ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ ಯಾವುದು?



- A) C
C) D

- B) A
D) B

27. What is called the ratio between the density of a substances density of water at 4 Degree Centigrade?

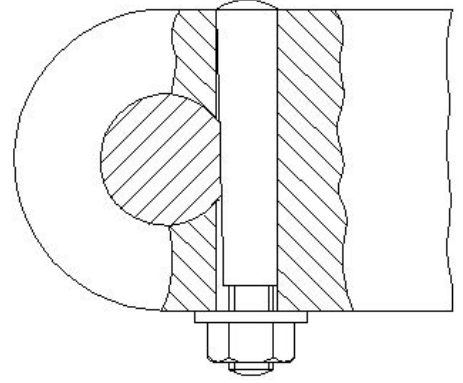
- A) Density
C) Weight

- B) Specific gravity
D) Mass

28. What is the shape of the knuckle thread? | ನಕಲ್ ಥ್ರೇಡ್ ದ ಆಕಾರವೇನು?

- A) Trapezoid | ಟ್ರಾಪೆಜಾಯಿಡ್ B) Square | ಚೌಕ (ಸ್ಕ್ವೇರ್)

29. Which type of pin is shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಪಿನ್ ಅನ್ನು ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ?



- A) Spring pin | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಪಿನ್
C) Split pin | ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಪಿನ್

- B) Cotter pin | ಕೋಟರ್ ಪಿನ್
D) Taper pin | ಟಾಪರ್ ಪಿನ್

30. Choose the correct sentence.

- A) The road runs on cat. B) Runs on the road cat.
C) The cat runs on the road. D) Cat road runs.

31. What percentage of 80 is 20?

- A) 0.25 B) 0.8
C) 0.2 D) 0.4

32. What is the name of the tool that is used to make fluid tight joint in riveting? | ರಿವರ್ಟಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಫ್ಲೂಯಿಡ್ ಟೈಟ್ ಜಾಯಿಂಟ್ ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ ಉಪಕರಣದ ಹೆಸರೇನು?

- A) Caulking tool | ಕೌಲ್ಕಿಂಗ್ ಉಪಕರಣ
C) Rivet snap | ರಿವೆಟ್ ಸ್ನಾಪ್

- B) Fullering tool | ಫುಲ್ಲರಿಂಗ್ ಉಪಕರಣ
D) Drift | ಡ್ರಿಫ್ಟ್

33. What is the area of a rectangle, whose length and breadth are 10cm and 8cm respectively?

- A) 80 cm² B) 85 cm²
C) 90 cm² D) 75 cm²

34. We should choose our career based on our _____.?

- A) Disadvantages B) Weakness
C) Workplace D) Strengths

35. Why are ribs provided in the angle plate? | ಆಂಗಲ್ ಪ್ಲೇಟ್‌ನಲ್ಲಿ ರಿಬ್ಬುಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) Supports the machined surface | ಮೇಷಿನ್ ಸರ್ಫೇಸ್ ಸಪೋರ್ಟ್ ಮಾಡಲು

- B) Prevents distortion | ವಿರೂಪವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ

- C) Provides flatness | ಸಮತಲ ಒದಗಿಸಲು

- D) Provides squareness | ಸ್ಕ್ವೇರ್ನೆಸ್ ಒದಗಿಸಲು

36. In a business, the money involved in building a product is called_____.

- A) Price
B) Profit
C) Discount
D) Cost

37. An illegal activity committed on the internet is called _____. | ಅಂತರ್ಜಾಲದಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಕಾನೂನುಬಾಹಿರ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

- A) virus | ವೈರಸ್
B) search engine | ಸರ್ಚ್ ಎಂಜಿನ್
C) social networking | ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣ
D) cyber crime | ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧ

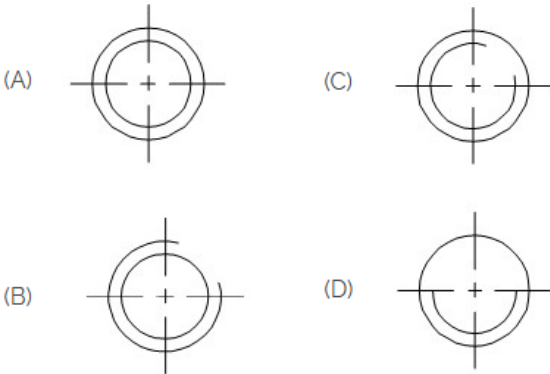
38. One must choose the career path based on the changing_____.

- A) Market demands
B) Interests
C) Abilities
D) Cities

39. What is the least count of the metric vernier micrometer? | ವಾನಿಯರ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ ಕನಿಷ್ಠ ಎಣಿಕೆ (ಲೀಸ್ತ್ ಕೌಂಟ್) ಏನು?

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

40. Which symbol is convention of internal thread?



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

41. NAPS stands for _____. | NAPS ಎಂದರೆ _____

- A) National Appointment Promoting Scheme
B) Non Apprenticeship Promotion Scheme
C) National Advertising Promotion Scheme
D) National Apprenticeship Promotion Scheme

42. A business idea should_____?.

- A) None of these
B) Save the world
C) Fulfill customer needs or solve their problems
D) Satisfy only my needs

43. What is equal to $\tan \theta$?

- A) Opposite Side/Adjacent Side
B) Adjacent side/Opposite side
C) Adjacent Side/Hypotenuse
D) Opposite Side/Hypotenuse

44. 1st industrial revolution started in _____. | 1 ನೇ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕ್ರಾಂತಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು _____

- A) 20th century | 20 ನೇ ಶತಮಾನ
B) 21st century | 21 ನೇ ಶತಮಾನ
C) 18th century | 18 ನೇ ಶತಮಾನ
D) 19th century | 19 ನೇ ಶತಮಾನ

45. A hotel asked its customer's to fill customer satisfaction survey. What are they trying to do?

- A) Collect customer feedback
B) Advertise their hotel
C) Promote their hotel
D) Sell more hotels

46. Lock nut or check-nut is chamfered on____. | ಲಾಕ್ ನಟ್ ಅಥವಾ ಚೆಕ್-ನಟ್ ಅನ್ನು _____ ರಂದು ಚೇಂಫರ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

- A) none sides | ಯಾವುದೇ ಬದಿಗಳಿಲ್ಲ
B) lower side | ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗ
C) upper side | ಮೇಲಿನ ಭಾಗ
D) both side | ಎರಡೂ ಕಡೆ

47. What is the area of a circular surface if the radius is 14 cm?

- A) 615.44 cm²
B) 612.25 cm²
C) 612.44 cm²
D) 614.5 cm²

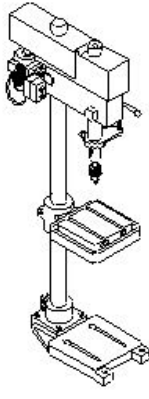
48. What is the pressure maintained in acetylene cylinder? | ಅಸಿಟಿಲೀನ್ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಒತ್ತಡವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) 150 kg/cm²
B) 120 kg/cm²
C) 15 kg/cm²
D) 0.017 kg/cm²

49. Which part regulates the heat in automatic iron? | ಆಟೋಮೇಟಿಕ್ ಐರನ್‌ನಲ್ಲಿ ಶಾಖವನ್ನು ಯಾವ ಭಾಗವು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Asbestos sheet | ಆಸ್ಟೆಸ್ಟೋಸ್ ಶೀಟ್
B) Pressure plate | ಪ್ರೆಶರ್ ಪ್ಲೇಟ್
C) Heating element | ಹೀಟಿಂಗ್ ಎಲಿಮೆಂಟ್
D) Thermostatic switch | ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಸ್ವಿಚ್

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

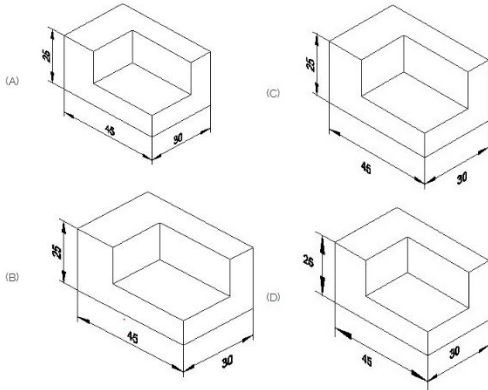


- A) Bench drilling machine | ಬೆಂಚ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್
B) Radial drilling machine | ರೇಡಿಯಲ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್
C) Pillar drilling machine | ಪಿಲ್ಲರ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್
D) Gang drilling machine | ಗ್ಯಾಂಗ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್

51. Values and ethics help us build good ____.

- A) studies
B) behavior
C) games
D) rent

52. Which drawing dimension is correct as per standard drawing practice? | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ಡ್ರಾಯಿಂಗ್ ಅಭ್ಯಾಸದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಡ್ರಾಯಿಂಗ್ ಆಯಾಮ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



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

53. After receiving interview call, what is the next step? | ಸಂದರ್ಶನ ಕರೆ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ನಂತರ, ಮುಂದಿನ ಹಂತ ಯಾವುದು?

- A) Send application letter | ಅರ್ಜಿ ಪತ್ರ ಕಳುಹಿಸಿ
B) Appear at interview | ಸಂದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ
C) Prepare the resume | ಪುನರಾರಂಭವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ
D) Send resume | ಪುನರಾರಂಭವನ್ನು ಕಳುಹಿಸಿ

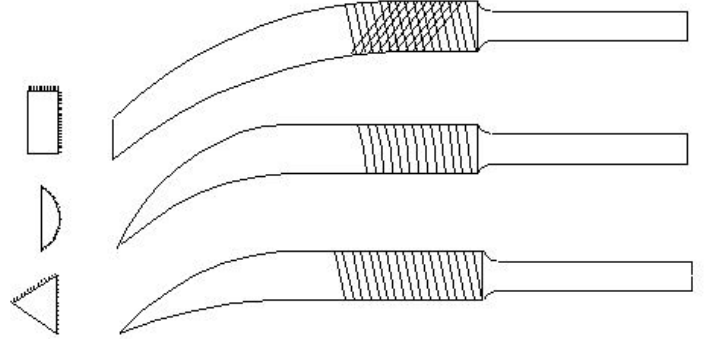
54. What is the ratio of power output to power input? | ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಇನ್ಪುಟ್ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

- A) Acceleration
B) Energy
C) Efficiency
D) Work

55. What is the value of $(a^{5 \times 7})^{2 \times 7}$?

- A) a^{22}
B) $a^{1 \times 2}$
C) a^{35}
D) $a^{2 \times 1}$

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

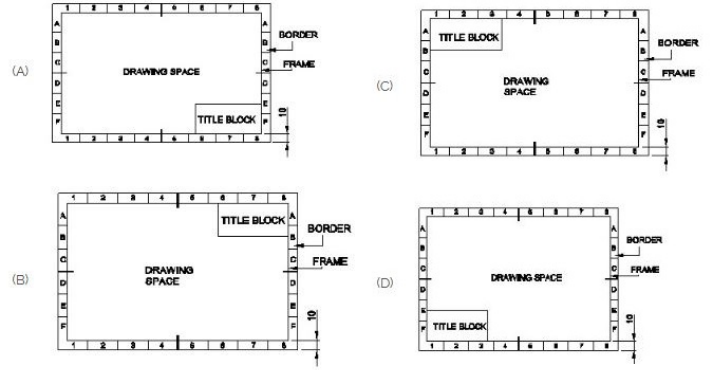


- A) Mill saw file | ಮಿಲ್ ಸಾ ಫೈಲ್
B) Crossing file | ಕ್ರಾಸಿಂಗ್ ಫೈಲ್
C) Riffle file | ರಿಫ್ಲರ್ ಫೈಲ್
D) Barrot file | ಬಾರ್ರಟ್ ಫೈಲ್

57. Things that one loves to do are called ____.

- A) Work
B) Interests
C) Job
D) Abilities

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



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

59. A software application used to enable computer users to locate and access web page is called _____. | ವೆಬ್ ಪುಟವನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು ಮತ್ತು ಪ್ರವೇಶಿಸಲು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಬಳಕೆದಾರರನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ಬಳಸುವ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

- A) web server | ವೆಬ್ ಸರ್ವರ್
B) website | ಜಾಲತಾಣ
C) web browser | ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್
D) email | ಇಮೇಲ್

60. Sentences are _____.

- A) group of words with complete meaning
B) Verbs
C) Letters
D) Nouns

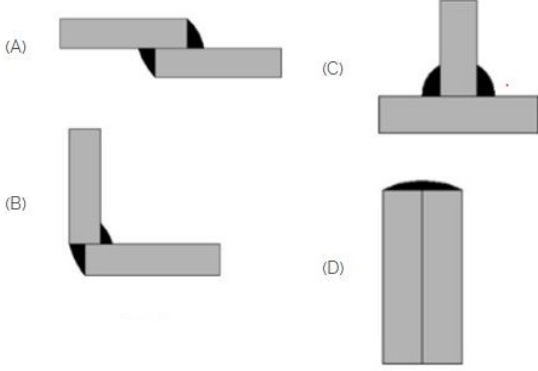
61. What is the effect, if the clearance angle of drill is more than the recommended? | ಡ್ರಿಲ್‌ನ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಕೋನವು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ್ದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ ಪರಿಣಾಮ ಏನು?

- A) Chattering of drill | ಡ್ರಿಲ್ ಚಾಟರಿಂಗ್
B) Rough surface finish | ಒರಟು ಸರ್ಫೇಸ್ ಫಿನಿಷ್
C) Weakened cutting edge | ಕತ್ತರಿಸುವ ತುದಿಯನ್ನು ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸಿದೆ
D) Larger hole size | ದೊಡ್ಡ ರಂಧ್ರದ ಗಾತ್ರ

62. What is the value of x, if $3(2x - 4) = -4x + 28$?

- A) 4
B) 6
C) 8
D) 12

63. Which symbol is used for lap joint? | ಲ್ಯಾಪ್ ಜಾಯಿಂಟ್ ಯಾವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?



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

64. What is the area of a right angled triangle having a base 10 cm and height 5 cm?

- A) 35 sq.cm
B) 30 sq.cm
C) 25 sq.cm
D) 20 sq.cm

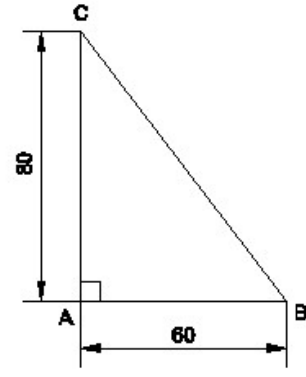
65. Which diameter is measured using three wire method? | ಮೂರು ತಂತಿ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಯಾವ ವ್ಯಾಸವನ್ನು (ಡಯಾಮೀಟರ್) ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Core diameter | ಕೋರ್ ವ್ಯಾಸ
B) Crest diameter | ಕ್ರೆಸ್ಟ್ ವ್ಯಾಸ
C) Root diameter | ಮೂಲ ವ್ಯಾಸ
D) Effective diameter | ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ವ್ಯಾಸ

66. Sarah notices a colleague, John, making unwelcome jokes about someone's clothes at the office party. What should Sarah do according to the POSH Act?

- A) Ignore it, John might be joking
B) Make a sarcastic comment back at John
C) Tell John directly to stop
D) Report the incident to Internal Committee (IC)

67. Identify the name of the triangle? | ತ್ರಿಕೋನದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ
B) Isosceles triangle | ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜ
C) Equilateral triangle | ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ
D) Scalene triangle | ಸ್ಕೇಲಿನ್ ತ್ರಿಕೋನ

68. Listening to Railway or Flight announcement, teacher's lecture comes under _____. | ರೈಲ್ವೆ ಅಥವಾ ವಿಮಾನ ಪ್ರಕಟಣೆಯನ್ನು ಆಲಿಸಿ, ಶಿಕ್ಷಕರ ಉಪನ್ಯಾಸವು _____ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ

- A) therapeutic listening | ಚಿಕಿತ್ಸಕ ಆಲಿಸುವಿಕೆ
B) critical listening | ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕ ಆಲಿಸುವಿಕೆ
C) comprehensive listening | ಸಮಗ್ರ ಆಲಿಸುವಿಕೆ
D) appreciative listening | ಮೆಚ್ಚುಗೆಯ ಆಲಿಸುವಿಕೆ

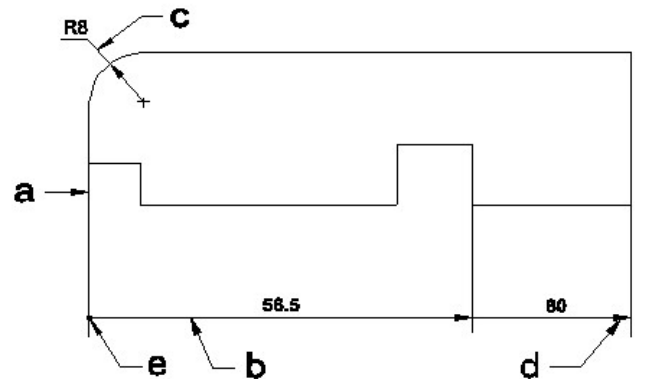
69. What is the purpose of tempering a steel?

- A) To reduce the brittleness
B) To remove the ductility
C) To increase the hardness
D) To increase the brittleness

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

- A) Idle operation | ನಿಷ್ಕ್ರಿಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ
B) Successive operation of drilling | ಅನುಕ್ರಮದ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯ
C) Repeated operation of drilling | ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ
D) Continuous milling operation | ನಿರಂತರ ಮಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯ

71. Identify the line a b c d e ? | ಸರಳರೇಖೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



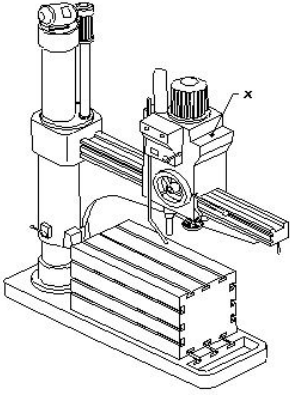
A) Termination of dimension line | ಆಯಾಮ ರೇಖೆಯ ಮುಕ್ತಾಯ
B) Dimension line | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್

C) Leader line | ಲೀಡರ್ ಲೈನ್
D) Extension line | ಎಕ್ಸ್ಟೆನ್ಷನ್ ಲೈನ್

72. A product name that has been officially registered with the Trademark Registry of India is ____.

A) Token
B) Approved
C) Trademark
D) Marked

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

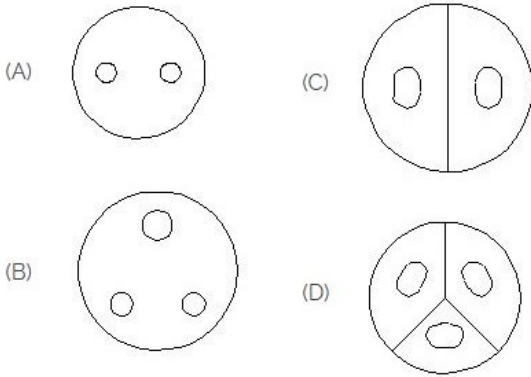


A) Spindle | ಸ್ಪಿಂಡಲ್
B) Spindle head | ಹೆಡ್
C) Radial arm | ರೇಡಿಯಲ್ ಆರ್ಮ್
D) Base | ಬೇಸ್

74. Raghu's father had a typewriting press/shop. Now, he is replacing typewriters with ____.

A) Computers
B) TV
C) Radio
D) Phones

75. Identify the 3 pin socket. | 3 ಪಿನ್ ಸಾಕೆಟ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



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

76. Which is protective device? | ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಸಾಧನ ಯಾವುದು?

A) Capacitor | ಕೆಪಾಸಿಟರ್
B) Fuse | ಫ್ಯೂಸ್

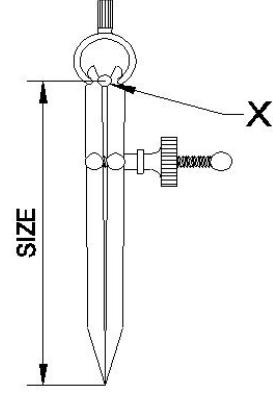
C) Resistor | ರೆಸಿಸ್ಟರ್

D) Magnet | ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟ್

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

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

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



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

79. What is the other term of pocket reference in engineering works?

A) Hand tool
B) Hand book
C) Good book
D) New book

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

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

81. Which prevents the high pressure oxygen from entering into the acetylene pipe line in gas welding? | ಗ್ಯಾಸ್ ವೆಲ್ಡಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಸಿಟಿಲೇನ್ ಪೈಪ್‌ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತಡದ ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯುವುದು ಯಾವುದು?

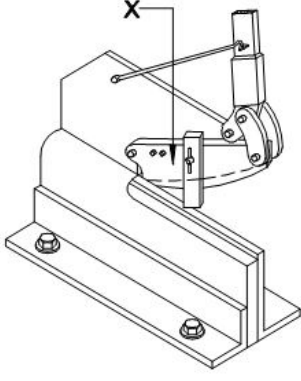
A) Nozzle | ನೋಜಲ್
B) Injector | ಇಂಜೆಕ್ಟರ್
C) Accumulator | ಅಕ್ಯುಮ್ಯುಲೇಟರ್
D) Pressure valve | ಪ್ರೆಷರ್ ವಾಲ್ವ್

82. A good business idea should be ____.

A) unique, sustainable & low on investment
B) a short term plan
C) very expensive to start a business
D) very common

83. What is the name of the part marked as 'X' shown in the

figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಓಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Lever arm | ಲೆವರ್ ಆರ್ಮ್ B) Upper blade | ಅಪ್ಪರ್ ಬ್ಲೇಡ್
C) Lower blade | ಲೋವರ್ ಬ್ಲೇಡ್ D) Clamp | ಕ್ಲಾಂಪ್

84. Rahim is filing tax for the first time for his business. Which of these elements are NOT needed for filing tax?

- A) Aadhar Card B) Income Tax Return
C) Birth Certificate D) PAN Card

85. What is the name of fixed or supporting point of a lever?

- A) Fulcrum B) Load
C) Mechanical advantage D) Effort

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

- A) Leather apron | ಲೆದರ್ ಆಪ್ರಾನ್ B) Leather shoes | ಚರ್ಮದ ಬೂಟು
C) Leather cap | ಲೆದರ್ ಕ್ಯಾಪ್ D) Cutting goggles | ಕಟಿಂಗ್ ಗಾಗಲ್ಸ್

87. Which steel is used for making cold chisels? | ಕೋಲ್ಡ್ ಚಿಸೆಲ್ ತಯಾರಿಸಲು ಯಾವ ಸ್ಟೀಲನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Dead mild steel | ಡೆಡ್ ಮೈಲ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್ B) High carbon steel | ಹೈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್
C) Mild steel | ಮೈಲ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್ D) Medium carbon steel | ಮೀಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್

88. Why should we use follow-up prompts? | ನಾವು ಫಾಲೋ-ಅಪ್ ಪ್ರಾಂಪ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಬಳಸಬೇಕು?

- A) To slow AI | AI ಅನ್ನು ನಿಧಾನಗೊಳಿಸಲು B) To improve response | ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು
C) To stop AI | AI ಅನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಲು D) To confuse AI | AI ಅನ್ನು ಗೊಂದಲಗೊಳಿಸಲು

89. What is the use of stakes in sheet metal work? | ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಸ್ಟೇಕ್‌ನ ಬಳಕೆ ಏನು?

- A) Rest of work | ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಇಡಲು B) For sharpening | ಹರಿತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಗಾಗಿ
C) For folding shapes | ಮಡಿಸುವ ಆಕಾರಗಳಿಗಾಗಿ D) Supporting piece | ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಸಪ್ಪೋರ್ಟ್ ಮಾಡಲು

90. Which of the following is not a part of a desktop Computer?

- A) Web Camera B) Monitor
C) Antenna D) Mouse

91. Which mechanical property of a metal offers resistance to elastic deformation in a cutting tool?

- A) Hardness B) Malleability
C) Ductility D) Toughness

92. When is a vernier micrometer is preferred over ordinary micrometer for taking measurement? | ಮಾಪನವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್‌ಗಿಂತ ವರ್ನಿಯರ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ ಅನ್ನು ಯಾವಾಗ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Need an accuracy of 0.001 mm B) Need an accuracy of 0.02 mm
C) Need an accuracy of 0.01 mm D) Need an accuracy of 0.0001 mm

93. Which letter specifies the largest diameter of the letter drill? | ಯಾವ ಅಕ್ಷರವು ಲೆಟರ್ ಡ್ರಿಲ್ ದೊಡ್ಡ ವ್ಯಾಸವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- A) O B) Z
C) M D) A

94. Seetha is speaking to her customers to understand how to improve her business. What type of communication is this?

- A) Verbal Communication B) Written communication
C) Non-Verbal Communication D) No Communication

95. Jyothi learned that all the information is stored in 'web pages'. What is the role of web pages?

- A) None of these B) 'Web pages' act as a search engine
C) 'Web pages' act as a library D) 'Web pages' act as internet

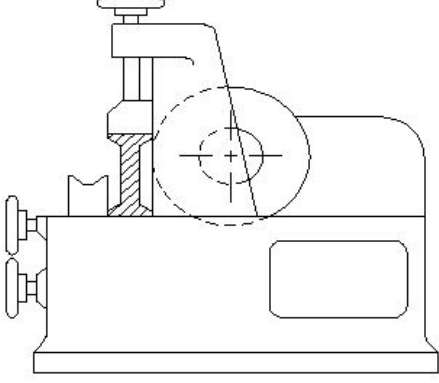
96. Why grinding wheels are dressed? | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ವ್ಹೀಲ್ ಅನ್ನು ಡ್ರೆಸ್ ಮಾಡುವ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) To align the wheel in the spindle | ಸ್ಪಿಂಡಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಚಕ್ರವನ್ನು ಜೋಡಿಸಲು B) To remove cracks from the wheel | ಚಕ್ರದಿಂದ ಬಿರುಕುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು
C) To restore the correct cutting action of the wheel | ಚಕ್ರದ ಸರಿಯಾದ ಕತ್ತರಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪುನಃಸ್ಥಾಪಿಸಲು D) To make it run concentric with the air | ಗಾಳಿಯೊಂದಿಗೆ ಏಕಕೇಂದ್ರಕವಾಗಿ ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಲು

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

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

98. 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) Contour saw | ಕಾಂಟೂರ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ
C) Circular saw | ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಸಾ D) Horizontal band - saw | ಹಾರಿಜಾಂಟಲ್ ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಾ

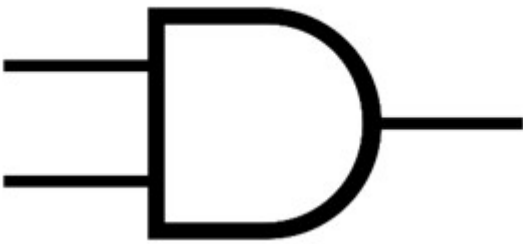
99. Where will the weight of the hammer be stamped? | ಸುತ್ತಿಗೆಯ ತೂಕದ ಮುದ್ರೆಯನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಹಾಕಿರುತ್ತಾರೆ?

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

100. What is the use of wing compass in sheet metal works? | ತೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ಕೆಲಸಗಳಲ್ಲಿ ವಿಂಗ್ ಕಂಪಾಸ್ ಬಳಕೆ ಏನು?

- A) To draw perpendicular line | ಲಂಬ ರೇಖೆಯನ್ನು ಎಳೆಯಲು B) To draw angular lines | ಕೋನೀಯ (ಆಂಗುಲರ್) ರೇಖೆಗಳನ್ನು ಎಳೆಯಲು
C) To draw parallel line | ಸಮಾನಾಂತರ ರೇಖೆಯನ್ನು ಎಳೆಯಲು D) Stepping off distances | ದೂರದಿಂದ ಹೆಜ್ಜೆ ಹಾಕುವುದು

101. What is the name of the gate | ಗೇಟ್ ಹೆಸರೇನು?



- A) Ex-NOR Gate | Ex-NOR ಗೇಟ್ B) NOT Gate | NOT ಗೇಟ್
C) OR Gate | OR ಗೇಟ್ D) AND Gate | AND ಗೇಟ್

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

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

103. What is an easy and quick way to make online payments?

- A) Cheque payment B) Going to the bank
C) Digital wallets D) Cash on delivery

104. _____ is a profile that can show your education qualifications, your skills and your experience.

- A) Google mail B) WhatsApp
C) LinkedIn D) Telegram

105. Which specification is other than general specification?

- A) Bulk specification B) Detailed specification
C) Main specification D) Brief specification

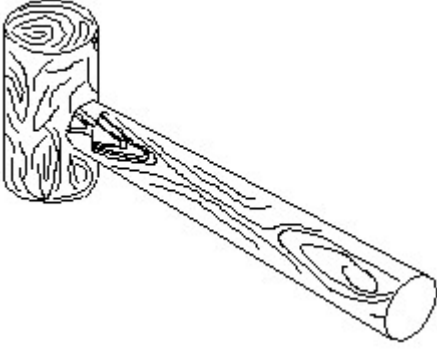
106. How does the maintenance record provide judgement about the frequency of preventive maintenance? | ತಡೆಗಟ್ಟುವ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಆವರ್ತನದ (ಫ್ರೀಕ್ವೆನ್ಸಿ) ಬಗ್ಗೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ದಾಖಲೆಯು ಹೇಗೆ ತೀರ್ಪು ನೀಡುತ್ತದೆ?

- A) By analysing inventory and purchase | ದಾಸ್ತಾನು ಮತ್ತು ಖರೀದಿಯನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವ ಮೂಲಕ B) By analysing quality and fit for use | ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವ ಮೂಲಕ ಮತ್ತು ಬಳಕೆಗೆ ಸರಿಹೊಂದುವಂತೆ
C) By analysing fault and rectification | ದೋಷವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮತ್ತು ಸರಿಪಡಿಸುವ ಮೂಲಕ D) By analysing rejection and rework | ನಿರಾಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮರುಕೆಲಸವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವ ಮೂಲಕ

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

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

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



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

109. How many watts for 1 horse power in British system?

- A) 746 watts
B) 726 watts
C) 736 watts
D) 756 watts

110. What is the main advantage of adjustable parallel block?

| ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್ ಪ್ಯಾರಲಲ್ ಬ್ಲಾಕ್ ಮುಖ್ಯಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

- A) To set different depth | ವಿಭಿನ್ನ ಆಳವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು
B) To set different length | ವಿಭಿನ್ನ ಉದ್ದವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು
C) To set different angle | ವಿಭಿನ್ನ ಕೋನವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು
D) To set different height | ವಿಭಿನ್ನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲು