

Duration: 30 Mins

Total Marks: 100

ID: ITISKILL771249

Student Name: _____

Roll No: _____

1. Neena is born as a differently-abled person. Her teachers must treat her _____.

- A) Strictly B) Rudely
C) Equally with care D) Unfairly

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

- A) Spot facing | ಸ್ಪಾಟ್ ಫೇಸಿಂಗ್ B) Counter sinking | ಕೌಂಟರ್ ಸಿಂಕಿಂಗ್
C) Counter boring | ಕೌಂಟರ್ ಬೋರಿಂಗ್ D) Reaming | ರೀಮಿಂಗ್

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

- A) Provides flatness | ಸಮತಲ ಒದಗಿಸಲು B) Prevents distortion | ವಿರೂಪವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
C) Provides squareness | ಸ್ಕ್ವೇರ್ನೆಸ್ ಒದಗಿಸಲು D) Supports the machined surface | ಮೇಷಿನ್ ಸರ್ಫೇಸ್ ಸಪೋರ್ಟ್ ಮಾಡಲು

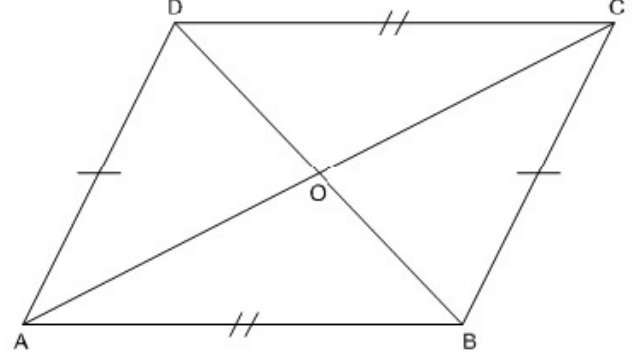
4. Self - Employment means _____.

- A) Selling food items B) Working for an employer at a fixed monthly income
C) Only focusing on earning profits D) Freelancing or running a business rather than working for an employer

5. Which process makes the grinding wheel run in concentric circles? | ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಚಕ್ರವನ್ನು ಕಾಂಸೆಂಟ್ರಿಕ್ ಚಲಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A) Balancing | ಡ್ರೆಸಿಂಗ್ B) Glazing | ಗ್ಲೇಸಿಂಗ್
C) Loading | ಲೋಡಿಂಗ್ D) Truing | ಟ್ರಯಿಂಗ್

6. What is the name of geometry shown in the figure?



- A) Trapezium B) Square
C) Parallelogram D) Rectangle

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

- A) Stress relieving during seam operation | ಸೀಮ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಒತ್ತಡ ನಿವಾರಣೆ B) Compress the seam | ಸೀಮ್ ಅನ್ನು ಕುಗ್ಗಿಸು
C) Closing and locking of seam | ಮುಚ್ಚುವ ಮತ್ತು ಸೀಮ್ ಲಾಕಿಂಗ್ D) Releasing of seam | ಸೀಮ್ ಬಿಡುಗಡೆ

8. Choose a responsible AI action. | ಜವಾಬ್ದಾರಿಯುತ AI ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

- A) Spreading wrong news | ತಪ್ಪು ಸುದ್ದಿ ಹರಡುವುದು. B) Getting homework help | ಮನೆಕೆಲಸದ ಸಹಾಯ ಪಡೆಯುವುದು
C) Cheating in exams | ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ವಂಚನೆ D) Creating fake profiles | ನಕಲಿ ಪ್ರೊಫೈಲ್‌ಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವುದು

9. What is equal to $\cos \theta$?

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

10. Comma is used to show a _____ within the sentence.

- A) Capital letter B) Full stop
C) Pair D) Break

11. Which marking media is applied in rough forgings and castings? | ರಫ್ ಫೋರ್ಜಿಂಗ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಸ್ಟಿಂಗ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಮಾರ್ಕಿಂಗ್ ಮೀಡಿಯಾ ಹಚ್ಚಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- A) Prussian blue | ಪ್ರುಷಿಯನ್ ಬ್ಲೂ
B) White wash | ವೈಟ್ ವಾಶ್
C) Copper sulphate | ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್
D) Cellulose lacquer | ಸೆಲ್ಯುಲೋಸ್ ಲಾಕ್ವರ್

12. Which defect can occur in the sheet metal if the bottom round stake is perfectly flat without chamfer? | ರೌಂಡ್ ಬಾಟಮ್ ಸ್ಟೇಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಚಾಂಫರ್ ಇಲ್ಲದೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಸಮತಟ್ಟಾದ್ದರೆ ಲೋಹದ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ದೋಷವು ಸಂಭವಿಸಬಹುದು?

- A) Spring back and wrinkling | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಬ್ಯಾಕ್ ಮತ್ತು ಸುಕ್ಕುಗಟ್ಟುವಿಕೆ
B) Excessive thickening | ಅತಿಯಾದ ದಪ್ಪವಾಗುವುದು
C) Cracking or tearing | ಬಿರುಕುಗಳು ಮತ್ತು ಹರಿದುಹೋಗುವಿಕೆ
D) Excessive thinning | ವಿಪರೀತ ತೆಳುವಾಗುವುದು

13. Which is an immediate life-saving procedure? | ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ತುರ್ತು ಜೀವರಕ್ಷಾ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ?

- A) Call an ambulance | ಆಂಬುಲೆನ್ಸ್ ಗೆ ಕರೆ ಮಾಡುವುದು
B) First Aid | ಪ್ರಥಮಚಿಕಿತ್ಸೆ
C) Medical treatment | ವೈದ್ಯಕೀಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ
D) Call a doctor | ವೈದ್ಯರಿಗೆ ಕರೆಮಾಡುವುದು

14. Khan Academy is the most recommended website for_____.

- A) learning a new language for free
B) Job search
C) Online meetings
D) free online material on school subjects like economics, physics, algebra, etc.

15. Phone call has ___phases

- A) Different
B) Middle
C) Three
D) End

16. Jack is very good at MS Excel. He must apply for a job based on his _____.

- A) Interests
B) Abilities
C) Decision
D) Mood

17. What is the cross sectional area of a circular ring of D = 38 mm d = 32mm?

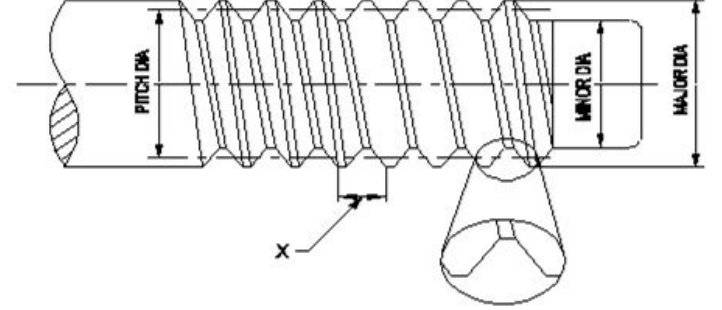
- A) 330 mm^2
B) 340 mm^2
C) 320 mm^2
D) 350 mm^2

18. 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
B) Never stop the rotating chuck with hand | ಕೈಯಿಂದ ತಿರುಗುವ ಚಕ್ ಅನ್ನು ಎಂದಿಗೂ ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಡಿ

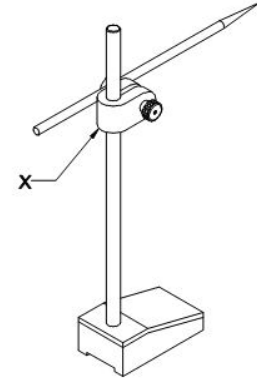
- C) Power feeds in neutral position | ಪವರ್ ಫೀಡ್‌ಗಳನ್ನು ನ್ಯೂಟ್ರಲ್ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ
D) Engage the brake | ಬ್ರೇಕ್ ಅನ್ನು ಎಂಗೇಜ್ ಮಾಡಿ

19. What is the name of the element marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಒಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಅಂಶದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Root | ರೂಟ್
B) Flank | ಫ್ಲಾಂಕ್
C) Lead | ಲೀಡ್
D) Pitch | ಪಿಚ್

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

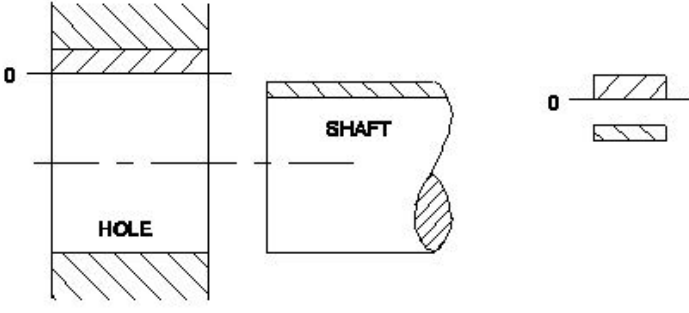


- A) Spindle | ಸ್ಪಿಂಡಲ್
B) Snug | ಸ್ನಗ್
C) Scriber | ಸ್ಕ್ರೈಬರ್
D) Nut | ನಟ್

21. Why annular groove is provided on the knurled surface of plain ring gauge? | ಪ್ಲೇನ್ ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್‌ನ ನರ್ಡ್ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಎನ್ನುಲಾರ್ ಗ್ರೋವ್ ಒದಗಿಸಲು ಕಾರಣವೇನು?

- A) Provides more grip to the gauge | ಗೇಜ್‌ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಿಡಿತವನ್ನು ನೀಡಲು
B) To Identify NO GO gauge | NO GO ಗೇಜ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು
C) Provides appearance to the gauge | ಗೇಜ್‌ಗೆ ನೋಟವನ್ನು ನೀಡಲು
D) To identify GO gauge | GO ಗೇಜ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು

22. What is the name of the fit shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಫಿಟ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Transition fit | ಟ್ರಾನ್ಸಿಷನ್ ಫಿಟ್
B) Interference fit | ಇಂಟರ್ಫರೆನ್ಸ್ ಫಿಟ್
C) Shrinkage fit | ಶ್ರಂಕೇಜ್ ಫಿಟ್
D) Clearance fit | ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಫಿಟ್

23. Having a clear idea of our personality including strengths, weaknesses, thoughts, beliefs, motivation, values etc is called _____. | ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳು, ದೌರ್ಬಲ್ಯಗಳು, ಆಲೋಚನೆಗಳು, ನಂಬಿಕೆಗಳು, ಪ್ರೇರಣೆ, ಮೌಲ್ಯಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ನಮ್ಮ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವದ ಸ್ಪಷ್ಟ ಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A) self awareness | ಸ್ವಯಂ ಅರಿವು
B) myth | ಪುರಾಣ
C) belief | ನಂಬಿಕೆ
D) threat | ಬೆದರಿಕೆ

24. What helps YouTube suggest videos? | YouTube ವೀಡಿಯೋಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಲು ಯಾವುದು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A) Bookmarks | ಬುಕ್‌ಮಾರ್ಕ್‌ಗಳು
B) Watch history | ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಿ
C) Paper size | ಕಾಗದದ ಗಾತ್ರ
D) Mouse clicks | ಮೌಸ್ ಕ್ಲಿಕ್‌ಗಳು

25. What is the name of chisel?



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

26. Which rivet is used in heavy structural work? | ಭಾರೀ ರಚನಾತ್ಮಕ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರಿವೆಟ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Pan head rivet | ಪ್ಯಾನ್ ಹೆಡ್ ರಿವೆಟ್
B) Counter sunk rivet | ಕೌಂಟರ್ ಸಿಂಕ್ ರಿವೆಟ್
C) Conical head rivet | ಕೋನಿಕಲ್ ಹೆಡ್ ರಿವೆಟ್
D) Snap head rivet | ಸ್ನಾಪ್ ಹೆಡ್ ರಿವೆಟ್

27. What is the boiling point of water?

- A) 0 Degree C
B) 212 Degree C
C) 100 Degree C
D) 32 Degree C

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

- A) Metal will be buckled | ಲೋಹವನ್ನು ಬಕಲ್ ಮಾಡಲಾಗುವುದು
B) Metal will be spring back | ಮೆಟಲ್ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಬ್ಯಾಕ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ
C) Metal will be sheared | ಲೋಹವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ
D) Metal will be wrinkled | ಲೋಹವು ಸುಕ್ಕುಗಟ್ಟುತ್ತದೆ

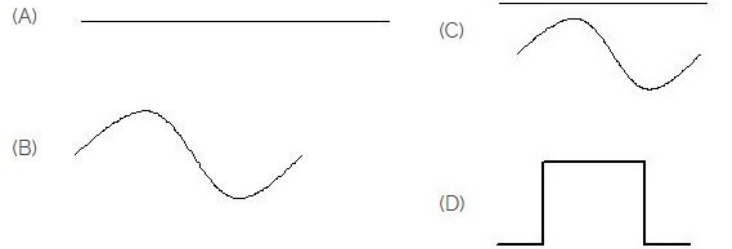
29. What is the square root of 0.017?

- A) 0.00001
B) 0.13
C) 0.000001
D) 0.001

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

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

31. Identify the symbol for direct and alternating current. | ನೇರ ಮತ್ತು ಪರ್ಯಾಯ ಪ್ರವಾಹದ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



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

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

- A) Weight
B) Density
C) Mass
D) Specific gravity

33. Vidya is single-handedly selling homemade pickles to her neighbors. Vidya is a/an _____.

- A) Entrepreneur
B) Distributor
C) Seller
D) Self-employed person

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



- A) 15° set square | 15° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
 B) 30° set square | 30° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
 C) 60° set square | 60° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್
 D) 45° set square | 45° ಸೆಟ್ ಸ್ಕ್ವೇರ್

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

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

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

- A) Silver solder | ಸಿಲ್ವರ್ ಸಾಲ್ಡರ್
 B) Lead solder | ಲೆಡ್ ಸಾಲ್ಡರ್
 C) Tin lead solder | ಟಿನ್ ಲೀಡ್ ಸಾಲ್ಡರ್
 D) Copper solder | ತಾಮ್ರದ ಸಾಲ್ಡರ್

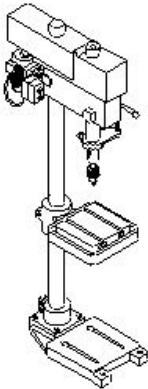
37. Why is a market scan conducted?

- A) To explore how to grow the business
 B) To understand customer needs
 C) All of these
 D) To check what the competitors are offering

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

- A) Margin | ಮಾರ್ಜಿನ್
 B) Width | ವಿಡ್ತ್
 C) Landscape | ಲ್ಯಾಂಡ್ಸ್ಕೇಪ್
 D) Portrait | ಪೋರ್ಟ್ರೇಟ್

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



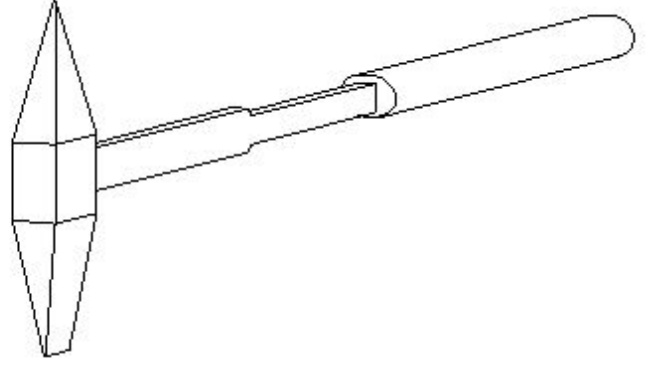
- A) Gang drilling machine | ಗ್ಯಾಂಗ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಶೀನ್
 B) Bench drilling machine | ಬೆಂಚ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್
 C) Pillar drilling machine | ಪಿಲ್ಲರ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್
 D) Radial drilling machine | ರೇಡಿಯಲ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್ ಮಷಿನ್

40. Which is the unit of resistance?

- A) Watt
 B) Ohm

- C) Volt
 D) Ampere

41. What is the name of the hand tool shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಹ್ಯಾಂಡ್ ಟೂಲ್ ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Ball-pein hammer | ಬಾಲ್ - ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
 B) Chipping hammer | ಚಿಪ್ಪಿಂಗ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
 C) Straight pein hammer | ನೇರ ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ
 D) Cross-pein hammer | ಕ್ರಾಸ್ - ಪೀನ್ ಸುತ್ತಿಗೆ

42. Raju wants to start a Textile shop. What should he do first?

- A) Hire Staff
 B) Purchase New Fabrics
 C) Prepare a Business Plan
 D) Rent a Shop

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

- A) Tell a joke | ಒಂದು ಜೋಕ್ ಹೇಳಿ
 B) Give food | ಆಹಾರ ಕೊಡಿ
 C) Play song | ಹಾಡನ್ನು ಪ್ಲೇ ಮಾಡಿ
 D) Can you ask interview questions? | ಸಂದರ್ಶನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳಬಹುದೇ?

44. When can interchangeability be used effectively in manufacturing industry? | ಉತ್ಪಾದನಾ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಇಂಟರ್ ಛೇಂಜಿಬಿಲಿಟಿ ಯಾವಾಗ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು?

- A) For batch production | ಸಮೂಹ ಉತ್ಪಾದನೆ
 B) For single piece production | ಏಕ ತುಂಡು ಉತ್ಪಾದನೆ
 C) For repairing and reworking | ದುರಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಪುನಃ ಕೆಲಸ
 D) For selective assembly | ಬ್ಯಾಚ್ ಉತ್ಪಾದನೆ

45. Naveen is fond of dogs, but Sheetal hates dogs. In this sentence who likes dogs?

- A) Both Sheetal and Naveen
 B) Naveen
 C) Dog
 D) Sheetal

46. Inclusion in a workplace happens when every member of the company gets the same _____ at work.

- A) Age
 B) Chances
 C) Culture
 D) Nutrition

47. What is the formula for the gear ratio for thread cutting on a lathe? | ಲೇಠ್‌ನಲ್ಲಿ ಥ್ರೆಡ್ ಕತ್ತರಿಸುವ ಗೇರ್ ಅನುಪಾತದ ಸೂತ್ರ ಯಾವುದು?

- A) $DN/DR = \text{TPI on lead screw} / \text{TPI to be cut}$ B) $DR/DN = \text{TPI on lead screw} / \text{TPI to be cut}$
C) $DN/DR = \text{TPI to be cut} / \text{TPI in lead screw}$ D) $DR/DN = \text{TPI to be cut} / \text{TPI on lead screw}$

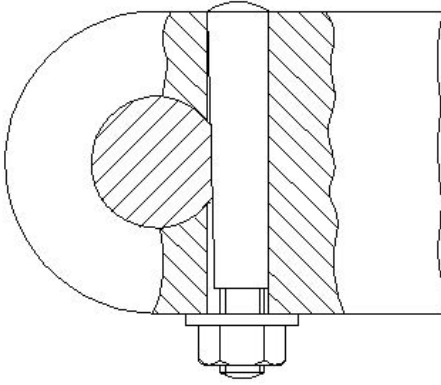
48. English is a _____ language.

- A) Day B) Night
C) Evening D) Common

49. Radha has learnt how to write a sentence. Which is the subject in this sentence?

- A) How B) Learnt
C) Radha D) Sentence

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



- A) Cotter pin | ಕೋಟರ್ ಪಿನ್ B) Split pin | ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಪಿನ್
C) Taper pin | ಟಾಪರ್ ಪಿನ್ D) Spring pin | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಪಿನ್

51. What is the purpose of clearance angle in twist drill? | ಟ್ವಿಸ್ಟ್ ಡ್ರಿಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಅಂಗಲ್ ನ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) To prevent unequal angle of cutting edges | ಕತ್ತರಿಸುವ ಅಂಚುಗಳ ಅಸಮಾನ ಕೋನವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು
B) To prevent rough holes | ರಫ್ ಹೋಲ್ ತಡೆಗಟ್ಟಲು
C) To prevent over sized holes | ಓವರ್ ಸೈಜ್ ಹೋಲ್ ತಡೆಗಟ್ಟಲು
D) To prevent drill friction behind the cutting edges | ಕತ್ತರಿಸುವ ಅಂಚುಗಳ ಹಿಂದೆ ಡ್ರಿಲ್ ಫ್ರಿಕ್ಷನ್ ತಡೆಗಟ್ಟಲು

52. Which of the impurity in cast iron makes it hard and brittle?

- A) Sulphur B) Phosphorus
C) Manganese D) Silicon

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

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

54. Which among the following is not a part of 7P's of marketing.

- A) Product B) Price
C) Packaging D) Pickles

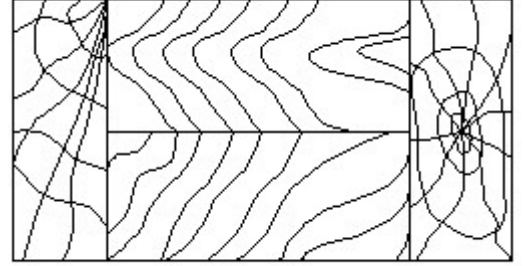
55. How can a wide range of depth be measured using a depth micrometer? | ಡೆಪ್ತ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ವ್ಯಾಪಕ ಶ್ರೇಣಿಯ ಆಳವನ್ನು ಹೇಗೆ ಅಳೆಯಬಹುದು?

- A) Use of extension rods | ವಿಸ್ತರಣೆ (ಎಕ್ಸ್ಟೆನ್ಷನ್) ರಾಡ್‌ಗಳ ಬಳಕೆ B) Lengthy sleeve | ಉದ್ದವಾದ ಸ್ಲೀವ್
C) Lengthy spindle | ಉದ್ದವಾದ ಸ್ಪಿಂಡಲ್ D) Adjustable base | ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್ ಬೇಸ್

56. _____ is not a part of a good business plan.

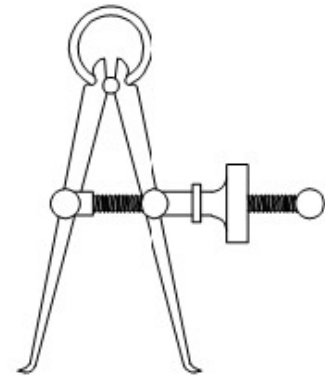
- A) Customer Analysis B) Marketing Strategy
C) Budget D) Weather Report

57. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಂಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



- A) Lead | ಲೀಡ್ B) Wood | ಮರ
C) Paper | ಪೇಪರ್ D) Glass | ಗಾಜು

58. Identify the name of measuring tool



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

59. What is the meaning of □ Seiri □ in 5S techniques? | 5S ತಂತ್ರಗಳಲ್ಲಿ □ ಸೇರಿ □ ಅರ್ಥವೇನು?

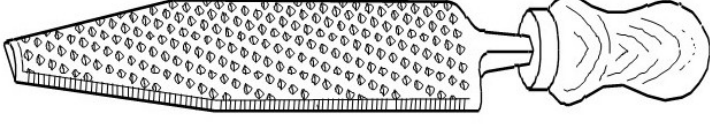
A) Identifies storage | ಸಂಗ್ರಹಣೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ

B) Removes unnecessary items | ಅನಗತ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು

C) Cleans and inspects | ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ

D) Operating procedures | ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಕಾರ್ಯ ವಿಧಾನಗಳು

60. What is the name of file shown in the figure?



A) Rasp cut file

B) Double cut file

C) Curved cut file

D) Single cut file

61. Which part of the universal surface gauge holds the scriber? | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಸರ್ಫೇಸ್ ಗೇಜ್‌ನ ಯಾವ ಭಾಗವು ಸ್ಕ್ರೈಬರ್ ಅನ್ನು ಹೋಲ್ಡ್ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

A) Rocker arm | ರಾಕರ್ ಆರ್ಮ್ B) Guide pin | ಗೈಡ್ ಪಿನ್

C) Snug | ಸ್ನಗ್

D) Fine adjustment screw | ಫೈನ್ ಅಡ್ಜಸ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್ ಸ್ಕ್ರೀವ್

62. What is the accuracy of a metric outside micrometer? | ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಔಟ್ ಸೈಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್‌ನ ಆಕ್ಯುರಸಿ ಏನು?

A) 0.002 mm

B) 0.02 mm

C) 0.001 mm

D) 0.01 mm

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

A) Increase operator knowledge | ಆಪರೇಟರ್ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ

B) Autonomous inspection | ಸ್ವಾಯತ್ತ ತಪಾಸಣೆ

C) Autonomous management | ಸ್ವಾಯತ್ತ ನಿರ್ವಹಣೆ (ಅಟಾನಮಸ್ ಮೇಂಟೆನೆನ್ಸ್)

D) General inspection | ಸಾಮಾನ್ಯ ತಪಾಸಣೆ

64. Anita and her partner are paid the same salary for the same job. This is a good example of_____.

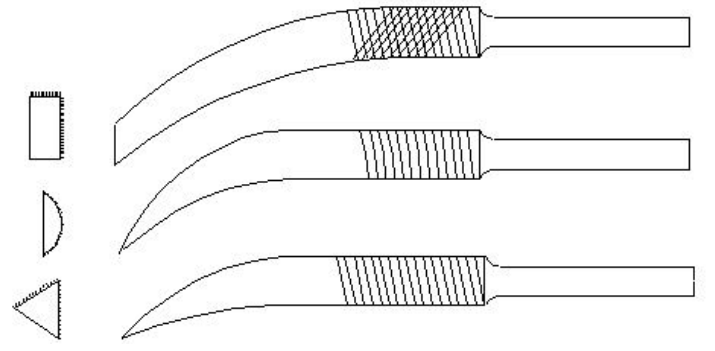
A) Stereotype

B) Jealousy

C) Discrimination

D) Gender equality

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



A) Riffler file | ರಿಫ್ಲರ್ ಫೈಲ್

B) Barrot file | ಬ್ಯಾರಟ್ ಫೈಲ್

C) Crossing file | ಕ್ರಾಸಿಂಗ್ ಫೈಲ್

D) Mill saw file | ಮಿಲ್ ಸಾ ಫೈಲ್

66. Product is an object that can be_____.

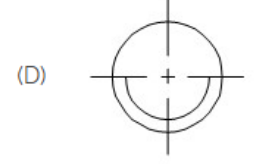
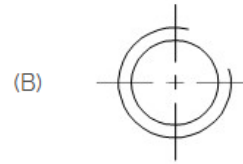
A) Seen

B) Seen, Touched and Used

C) Touched

D) Used

67. Which symbol is convention of internal thread?



A) A

B) B

C) D

D) C

68. 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 | ರೆಕ್ಟೈಫಿಯರ್ ಸೆಟ್

B) Motor generator set | ಮೋಟಾರ್ ಜನರೇಟರ್ ಸೆಟ್

C) Transformer set | ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಸೆಟ್

D) Engine generator set | ಎಂಜಿನ್ ಜನರೇಟರ್ ಸೆಟ್

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

A) Anvil | ಆನಿಲ್

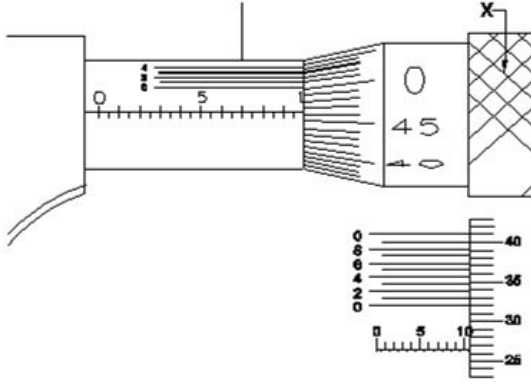
B) Thimble | ಥಿಂಬಲ್

C) Barrel | ಬ್ಯಾರೆಲ್

D) Frame | ಫ್ರೇಮ್

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

ಹೆಸರೇನು?



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

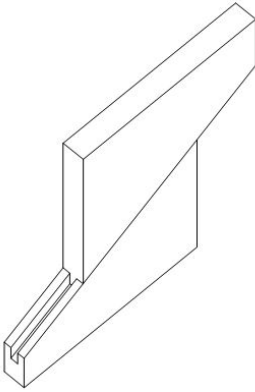
71. What is the main advantage of adjustable parallel block? | ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್ ಪ್ಯಾರಲೆಲ್ ಬ್ಲಾಕ್ ಮುಖ್ಯಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

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

72. Malini is attending her new school today. She introduces herself as ____.

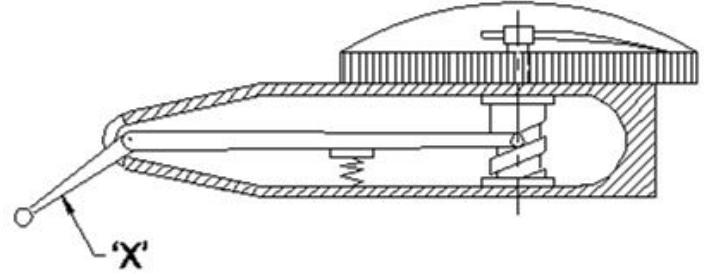
- A) What's up guys
B) Longtime everyone
C) Good bye
D) Hello everyone!

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



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

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



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

75. A ____ is something you really want in life. You plan and take the right actions to make it happen.

- A) Dream
B) Desire
C) None of these
D) Goal

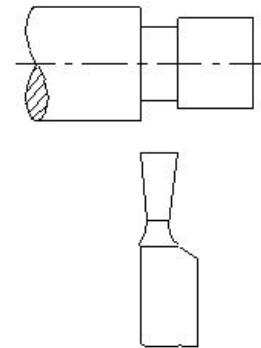
76. What is the formula for induced emf?

- A) $B \times L \times v \times \sin \theta$ volts
B) $BLV \sin \theta$ volts
C) $BL \sin \theta$ volts
D) $B \times L \times v \times \sin \theta$ volts

77. Which instrument has the magnification of the small movement of the plunger converted into a rotary motion of the pointer on a circular scale? | ಯಾವ ಉಪಕರಣವು ಪ್ಲಂಜರ್‌ನ ಸಣ್ಣ ಚಲನೆಯ ವರ್ಧನೆಯು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಪಾಯಿಂಟರ್‌ನ ರೋಟರಿ ಚಲನೆಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಂಡಿದೆ?

- A) Inside micrometer | ಇನ್ ಸೈಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್
B) Dial test indicator | ಡಯಲ್ ಟೆಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್
C) Flange micrometer | ಫ್ಲೇಂಜ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್
D) Screw thread micrometer | ಸ್ಕ್ರೂ ಥ್ರೆಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್

78. What is the name of the operation shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ (ಆಪರೇಷನ್) ಹೆಸರೇನು?



- A) Bevelled shoulder | ಬೆವೆಲ್ಡ್ ಶೋಲ್ಡರ್
B) Square shoulder | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ಶೋಲ್ಡರ್
C) Undercut shoulder | ಅಂಡರ್ಕಟ್ ಶೋಲ್ಡರ್
D) Filleted shoulder | ಫಿಲೆಡ್ ಶೋಲ್ಡರ್

79. Why grinding wheels are dressed? | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ವ್ಹೀಲ್ ಅನ್ನು

ಡ್ರೆಸ್ ಮಾಡುವ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

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

80. What is the use of □ GO□ gauge in progressive plug gauge? | ಪ್ರೊಗ್ರೆಸಿವ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್‌ನಲ್ಲಿ □ GO□ ಗೇಜ್‌ನ ಬಳಕೆ ಏನು?

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

81. The thread angle of B.S.W screw threads are____. | BSW ಸ್ಕ್ರೂ ಥ್ರೆಡ್‌ಗಳ ಥ್ರೆಡ್ ಕೋನವು ____.

- A) 30°
- B) 45°
- C) 60°
- D) 55°

82. How is the blunt compass point sharpened? | ಮೊಂಡಾದ ಕಂಪಾಸ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ತೀಕ್ಷ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Using file | ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು
- B) Grinding | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್ ಮೂಲಕ
- C) Oil stone | ಆಯಿಲ್ ಸ್ಟೋನ್‌ನಿಂದ
- D) Rough emery sheet | ರಫ್ ಎಮರಿ ಶೀಟ್‌ನಿಂದ

83. Which function key allows you to rename a file? | ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಮರುಹೆಸರಿಸಲು ಯಾವ ಫಂಕ್ಷನ್ ಕೀ ನಿಮಗೆ ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ?

- A) F2
- B) F1
- C) F4
- D) F3

84. How many types of foundation□ s are there based on depth? | ಆಳದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಎಷ್ಟು ರೀತಿಯ ಅಡಿಪಾಯಗಳಿವೆ?

- A) 2
- B) 2
- C) 5
- D) 3

85. The_____is what or whom a sentence is about.

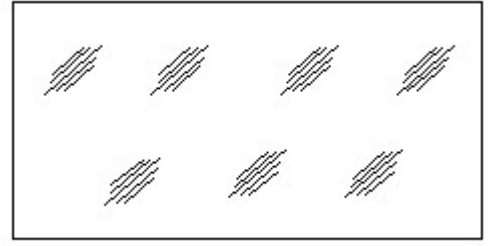
- A) Verb
- B) Object
- C) Predicate
- D) Subject

86. For online meetings, you can share ___for the people to join the meeting.

- A) Meeting Link or ID
- B) email id
- C) Location
- D) Personal mobile number

87. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ

ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



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

88. The way we sit, our facial expression and body language show_____ communication.

- A) informal
- B) written
- C) non- verbal
- D) verbal

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

- A) Effect of noise is less predominant | ಶಬ್ದದ ಪರಿಣಾಮವು ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಧಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- B) To record and transmit data | ಡೇಟಾವನ್ನು ರೆಕಾರ್ಡ್ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ರವಾನಿಸಲು
- C) For overloading capacity | ಒವರ್‌ಲೋಡ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕಾಗಿ
- D) Does not affect the environment condition | ಪರಿಸರ ಸ್ಥಿತಿಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ

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

91. What is the ratio of 4 kg to 800 grams?

- A) 08:04
- B) 05:01
- C) 04:08
- D) 02:04

92. _____is a serious issue that affects an individual's mental, emotional, physical wellbeing in the workplace.

- A) Travel leave
- B) Company rules
- C) Sexual harassment
- D) Meeting with the manager

93. This type of section is limited by a break line____ | ಈ ರೀತಿಯ ವಿಭಾಗವು ಬ್ರೇಕ್ ಲೈನ್ _____ ಮೂಲಕ ಸೀಮಿತವಾಗಿದೆ

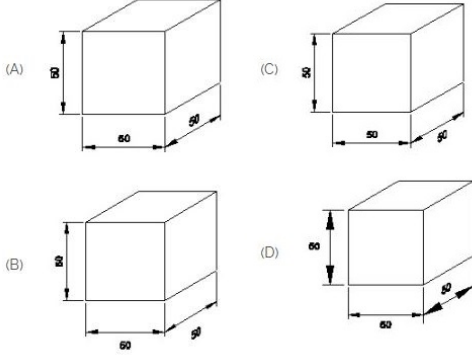
A) broken-out section | ಮುರಿದ ವಿಭಾಗ

B) half section | ಅರ್ಧ ವಿಭಾಗ

C) removed section | ತೆಗೆದುಹಾಕಲಾದ ವಿಭಾಗ

D) revolved section. | ಸುತ್ತುವ ವಿಭಾಗ.

94. Which drawing dimension is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಆಯಾಮವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



A) A

B) B

C) D

D) C

95. Which safety step is necessary to be followed while working on lathe? | ಲೇಥ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವಾಗ ಯಾವ ಸುರಕ್ಷತಾ ಹಂತವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು?

A) Do not make any adjustment during working | ಕೆಲಸದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ (ಅಡ್ಜಸ್ಟ್‌ಮೆಂಟ್) ಮಾಡಬೇಡಿ

B) Switch off the coolant | ಕೂಲಂಟ್ ಆಫ್ ಮಾಡಿ

C) Remove chips by bare hands | ಬರಿ ಕೈಗಳಿಂದ ಚಿಪ್ಸ್ ತೆಗೆದುಹಾಕಿ

D) Job must be clamped properly | ಜಾಬನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಕ್ಲಾಂಪ್ ಮಾಡಬೇಕು

96. Which sheet metal is highly resistant to corrosion and abrasion? | ಯಾವ ಶೀಟ್ ಮೆಟಲ್ ತುಕ್ಕು ಮತ್ತು ಸವೆತಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ನಿರೋಧಕವಾಗಿದೆ?

A) Black iron | ಕಪ್ಪು ಕಬ್ಬಿಣ

B) Aluminium | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಮ್

C) Copper | ತಾಮ್ರ

D) Galvanised iron | ಕಲಾಯಿ ಮಾಡಿದ ಕಬ್ಬಿಣ (ಗ್ಯಾಲ್ವನೈಸ್ಡ್ ಐರನ್)

97. _____ is a brief statement about purpose and principles

of the constitution. | _____ ಸಂವಿಧಾನದ ಉದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ತತ್ವಗಳ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಹೇಳಿಕೆಯಾಗಿದೆ.

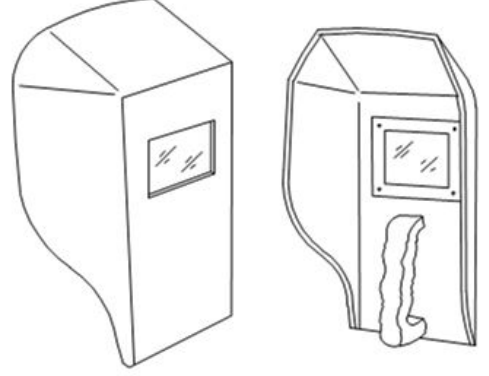
A) Module | ಮಾಡ್ಯೂಲ್

B) Unit | ಘಟಕ

C) Syllabus | ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

D) The preamble | ಪೀಠಿಕೆ

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



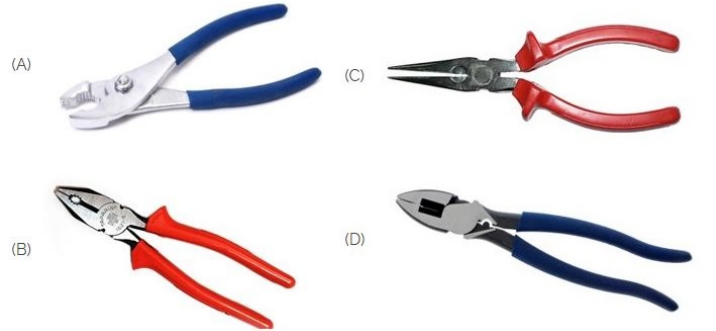
A) Chipping goggles | ಚಿಪ್ಪಿಂಗ್ ಗ್ಲಾಸ್‌ಗಳು

B) Welding hand screen | ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ಹ್ಯಾಂಡ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್

C) Welding helmet screen | ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ ಹೆಲ್ಮೆಟ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್

D) Portable screen | ಪೋರ್ಟೇಬಲ್ ಸ್ಕ್ರೀನ್

99. Which is nose pliers? | ನೋಸ್ ಪ್ಲೇಯರ್ ಯಾವುದು?



A) A

B) D

C) C

D) B

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

A) Low carbon steel

B) Stainless steel

C) High carbon steel

D) Midium carbon steel