

Duration: 30 Mins

Total Marks: 25

ID: ITISKILL1561U4

Student Name: \_\_\_\_\_

Roll No: \_\_\_\_\_

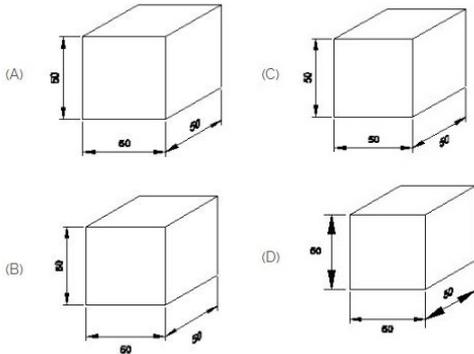
1. Ram works as a fitter in a company. He wants to upgrade his trade skills and employability skills in his free time. What should he do?

- A) Play sports  
B) Quit job  
C) Watch news  
D) Find courses: online or offline

2. Simplify:  $(3/4) + (2/5) - (5/20)$

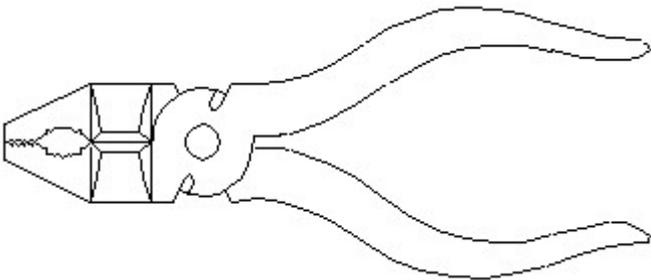
- A)  $(3/10)$   
B)  $(12/10)$   
C)  $(9/10)$   
D)  $(13/10)$

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



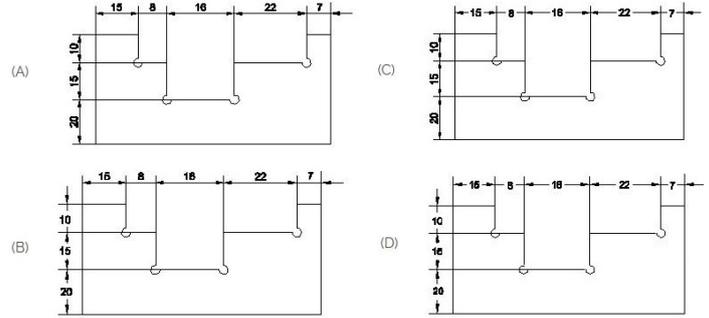
- A) D  
B) B  
C) C  
D) A

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



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

5. Identify the correct aligned system dimension? | ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಸಲಾದ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಆಯಾಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



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

6. Convert decimal 0.000659 to fraction?

- A)  $(659/1000000)$   
B)  $(659/100000)$   
C)  $(659/1000)$   
D)  $(659/10000)$

7. 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 reducing the weight | ತೂಕವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು  
B) For appearance | ನೋಟಕ್ಕಾಗಿ  
C) Holding clamps | ಹಿಡಿಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು (ಕ್ಲಾಂಪ್) ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು  
D) To reduce bearing surface | ಬೇರಿಂಗ್ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು

8. Which process breaks down the materials into organic compounds that are used as manure? | ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತುಂಡರಿಸಿ ಸಾವಯವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಮತ್ತು ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- A) Composting | ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ  
B) Land fills | ಭೂಮಿಗೆ ಮರಳಿಸುವುದು  
C) Burning waste material | ನಿರೂಪಯುಕ್ತ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸುಡುವುದು  
D) Recycling | ಮರು ಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದು

9. Ram wants to start his own business. He is considering two options - opening an audio cassette shop or starting an online retail business. Which of these options would you suggest?

- A) Anything is fine  
B) Audio cassette shop

C) Online retail

D) Video rental store

10. Divide (20/31)/(15/62)

A)  $2(2/3)$

B)  $2(1/3)$

C)  $2(4/3)$

D)  $2(3/2)$

11. Which of the following options is an Employability Skill?

A) Good Communication Skills

B) Digital Skills

C) Good Interview Skills

D) All of these

12. What denotes letter M in MKS system?

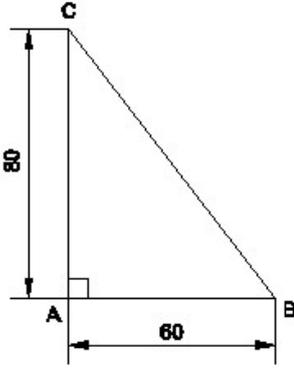
A) Mile

B) Millimeter

C) Micron

D) Meter

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



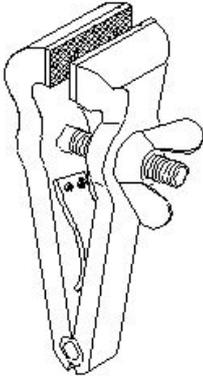
A) Isosceles triangle | ಸಮದ್ವಿಭಾಹು ತ್ರಿಭುಜ

B) Equilateral triangle | ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

C) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

D) Scalene triangle | ಸ್ಕೇಲಿನ್ ತ್ರಿಕೋನ

14. What is the name of the vice shown in the figure? | ಈ ಕೆಳಗಿನ ವೈಸಿನ ಹೆಸರೇನು?



A) Pin vice | ಪಿನ್ ವೈಸು

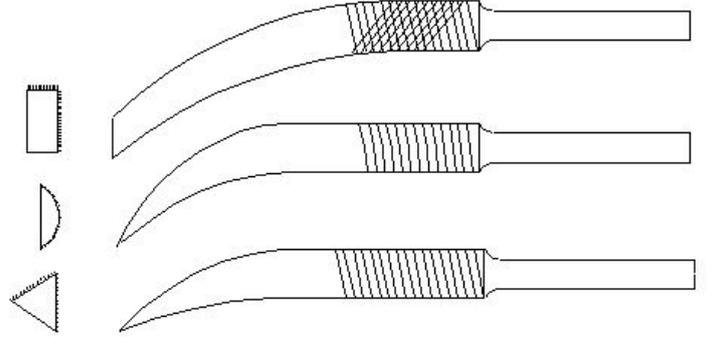
B) Hand vice | ಕೈ ವೈಸು

C) Pipe vice | ಪೈಪ್ ವೈಸು

D) Quick releasing vice | ಕ್ವಿಕ್ ರಿಲೀಸಿಂಗ್ ವೈಸು

15. What is the name of the file shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ

ತೋರಿಸಿರುವ ಫೈಲಿನ ಹೆಸರೇನು?



A) Crossing file | ಕ್ರಾಸಿಂಗ್ ಫೈಲ್ B) Mill saw file | ಮಿಲ್ ಸಾ ಫೈಲ್

C) Riffler file | ರಿಫ್ಲರ್ ಫೈಲ್ D) Barrot file | ಬ್ಯಾರಟ್ ಫೈಲ್

16. Which caliper has one leg with an adjustable divider point and the other leg bent? | ಒಂದು ಲೆಗ ಡಿವೈಡರ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ಬಗ್ಗಿದ ಲೆಗ ಹೊಂದಿರುವ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?

A) Inside caliper | ಒಳಬದಿ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್

B) Spring joint caliper | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಜೋಂಟ್ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್

C) Outside caliper | ಹೊರಬದಿ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್

D) Jenny caliper | ಜೆನ್ನಿ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್

17. Gopi is always willing to learn and improve in his work. He has a \_\_\_\_?.

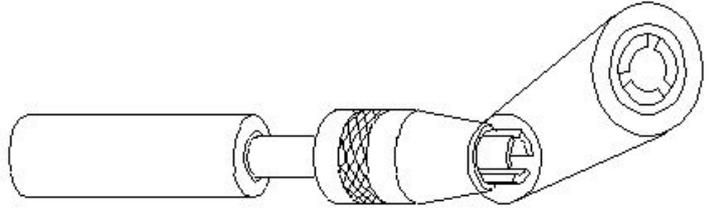
A) Certificate

B) Growth mindset

C) Fixed mindset

D) Marksheet

18. What is the name of the vice shown in the figure? | ಈ ವೈಸಿನ ಹೆಸರೇನು?



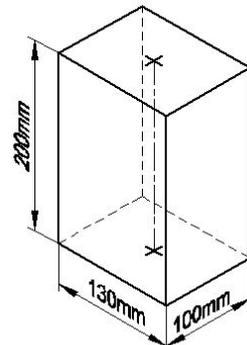
A) Hand vice | ಕೈ ವೈಸು

B) Machine vice | ಮಶೀನ್ ವೈಸು

C) Pin vice | ಪಿನ್ ವೈಸು

D) Pipe vice | ಪೈಪ್ ವೈಸು

19. Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಮ್‌ನ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



15. What is the name of the file shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ

A) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

B) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

C) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

D) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

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

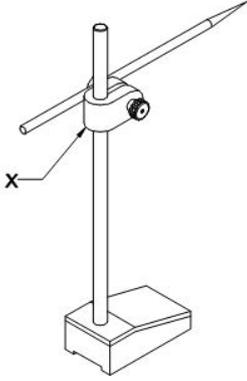
A) Half round nose chisels | ಅರ್ಧ ಚಂದ್ರಾಕೃತಿ ತುದಿಯುಳ್ಳ ಚಾಣ (ಹಾಫ್ ರೌಂಡ್ ನೋಸ್ ಚಿಸೆಲ್ಸ್)

B) Cross cut chisel | ಅಡ್ಡ ಕತ್ತರಿ ಚಾಣ (ಕ್ರಾಸ್ ಕಟ್ ಚಿಸೆಲ್)

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

D) Flat chisel | ಚಪ್ಪಟೆ ಚಾಣ (ಫ್ಲಾಟ್ ಚಿಸೆಲ್)

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



A) Nut | ನಟ್

B) Snug | ಸ್ನಗ್

C) Spindle | ಸ್ಪಿಂಡಲ್

D) Scriber | ಸ್ಕ್ರೈಬರ್

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

A) Tie bandage over the wound | ಗಾಯದ ಮೇಲೆ ಬ್ಯಾಂಡೇಜ್ ಕಟ್ಟುವ ಮೂಲಕ

B) Apply pressure over the wound | ಗಾಯದ ಮೇಲೆ ಕೈಯಿಂದ ಒತ್ತುವ ಮೂಲಕ

C) Apply tincture over the wound | ಗಾಯದ ಮೇಲೆ ಟಿಂಚರ್ ಅನ್ನು ಹಚ್ಚುವುದರಿಂದ

D) Apply ointment over the wound | ಗಾಯದ ಮೇಲೆ ಮುಲಾಮು (ಆಯಿಂಟ್‌ಮೆಂಟ್) ಹಚ್ಚುವುದರಿಂದ

23. What is the improper fraction for the given mixed fraction ?  $7 \frac{3}{7}$

A)  $\frac{7}{52}$

B)  $\frac{52}{7}$

C)  $\frac{7}{28}$

D)  $\frac{28}{7}$

24. \_\_\_\_ jobs help to reduce pollution, preserve the environment and the planet.

A) Green

B) Hardware

C) Part-time

D) Software

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

A) Rasp cut file | ಒರಟು ಹಲ್ಲಿನ ಅರ (ರಾಸ್ಪ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್)

B) Hand file | ಕೈ ಅರ (ಹ್ಯಾಂಡ್ ಫೈಲ್)

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

D) Single cut file | ಒಂಟಿ ಹಲ್ಲಿನ ಅರ (ಸಿಂಗಲ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್)