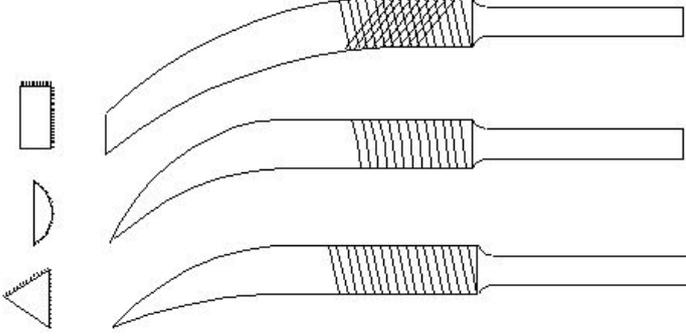


Student: VISHWANATH PATGAR

Score: 5/25 (20.00%)

Code: 5722

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



- A) Barrot file | ಬ್ಯಾರಟ್ ಫೈಲ್ (Incorrect)      B) Riffler file | ರಿಫ್ಲರ್ ಫೈಲ್
- C) Crossing file | ಕ್ರಾಸಿಂಗ್ ಫೈಲ್      D) Mill saw file | ಮಿಲ್ ಸಾ ಫೈಲ್

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

- A) Flat chisel | ಚಪ್ಪಟೆ ಚಾಣ (ಫ್ಲಾಟ್ ಚಿಸೆಲ್)      B) Cross cut chisel | ಅಡ್ಡ ಕತ್ತರಿ ಚಾಣ (ಕ್ರಾಸ್ ಕಟ್ ಚಿಸೆಲ್)
- C) Diamond point chisel | ವಜ್ರದ ಮೊನಿಚಿನ ಚಾಣ (ಡೈಮಂಡ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಚಿಸೆಲ್)      D) Half round nose chisels | ಅರ್ಧ ಚಂದ್ರಾಕೃತಿ ತುದಿಯುಳ್ಳ ಚಾಣ (ಹಾಫ್ ರೌಂಡ್ ನೋಸ್ ಚಿಸೆಲ್ಸ್) (Incorrect)

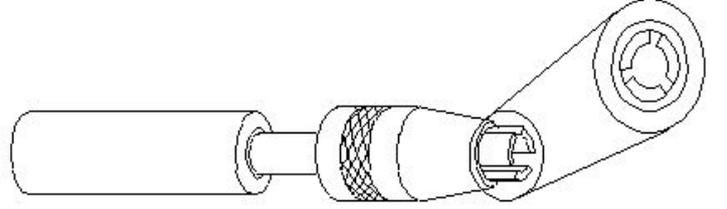
3. How do you stop bleeding in an injured person? | ಗಾಯಗೊಂಡ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ರಕ್ತಸ್ರಾವವನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿಲ್ಲಿಸಬಹುದು?

- A) Tie bandage over the wound | ಗಾಯದ ಮೇಲೆ ಬ್ಯಾಂಡೇಜ್ ಕಟ್ಟುವ ಮೂಲಕ      B) Apply ointment over the wound | ಗಾಯದ ಮೇಲೆ ಮುಲಾಮು (ಆಯಿಂಟ್‌ಮೆಂಟ್) ಹಚ್ಚುವುದರಿಂದ
- C) Apply tincture over the wound | ಗಾಯದ ಮೇಲೆ ಟಿಂಚರ್ ಅನ್ನು ಹಚ್ಚುವುದರಿಂದ (Incorrect)      D) Apply pressure over the wound | ಗಾಯದ ಮೇಲೆ ಕೈಯಿಂದ ಒತ್ತುವ ಮೂಲಕ

4. 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?

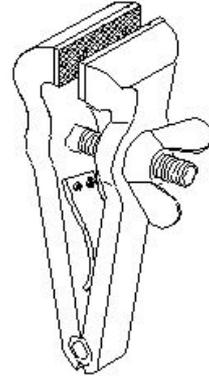
- A) Land fills | ಭೂಮಿಗೆ ಮರಳಿಸುವುದು (Incorrect)      B) Recycling | ಮರು ಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದು
- C) Composting | ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ      D) Burning waste material | ನಿರೂಪಯುಕ್ತ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸುಡುವುದು

5. What is the name of the vice shown in the figure? | ಈ ವೈಸ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



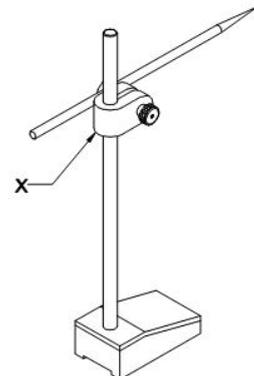
- A) Pin vice | ಪಿನ್ ವೈಸ್      B) Pipe vice | ಪೈಪ್ ವೈಸ್
- C) Hand vice | ಕೈ ವೈಸ್      D) Machine vice | ಮಶೀನ್ ವೈಸ್ (Incorrect)

6. What is the name of the vice shown in the figure? | ಈ ಕೆಳಗಿನ ವೈಸ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Pin vice | ಪಿನ್ ವೈಸ್ (Incorrect)      B) Pipe vice | ಪೈಪ್ ವೈಸ್
- C) Hand vice | ಕೈ ವೈಸ್      D) Quick releasing vice | ಕ್ವಿಕ್ ರಿಲೀಸಿಂಗ್ ವೈಸ್

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



A) Nut | ನಟ್

B) Snug | ಸ್ನಗ್ (Correct)

C) Spindle | ಸ್ಪಿಂಡಲ್

D) Scriber | ಸ್ಕ್ರೈಬರ್

8. 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 (Incorrect)

D) Holding clamps | ಹಿಡಿಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು (ಕ್ಲಾಂಪ್) ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು

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

A) Jenny caliper | ಜೆನ್ನಿ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್

B) Inside caliper | ಒಳಬದಿ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್ (Incorrect)

C) Outside caliper | ಹೊರಬದಿ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್

D) Spring joint caliper | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಜೋಡಣೆಯ ಕ್ಯಾಲಿಫರ್

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

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

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

C) Rasp cut file | ಬರಟು ಹಲ್ಲಿನ ಅರ (ರಾಸ್ಪ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್)

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

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

A) Good Interview Skills

B) Good Communication Skills

C) Digital Skills (Incorrect)

D) All of these

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

A) Fixed mindset

B) Certificate

C) Growth mindset

D) Marksheet (Incorrect)

13. 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) Watch news

C) Find courses: online or offline (Correct)

D) Quit job

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

A) Software

B) Hardware

C) Green

D) Part-time (Incorrect)

15. 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) Online retail

B) Audio cassette shop

C) Anything is fine

D) Video rental store (Incorrect)

16. What denotes letter M in MKS system?

A) Mile

B) Meter

C) Millimeter (Incorrect)

D) Micron

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

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

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

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

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

18. Convert decimal 0.000659 to fraction?

A)  $\frac{659}{1000}$

B)  $\frac{659}{10000}$

C)  $\frac{659}{100000}$

D)  $\frac{659}{1000000}$  (Correct)

19. Simplify:  $(\frac{3}{4}) + (\frac{2}{5}) - (\frac{5}{20})$

A)  $\frac{3}{10}$

B)  $\frac{9}{10}$

C)  $\frac{12}{10}$  (Incorrect)

D)  $\frac{13}{10}$

20. Divide  $(\frac{20}{31}) / (\frac{15}{62})$

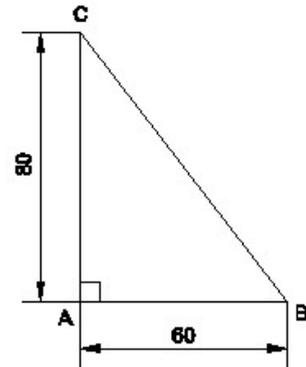
A)  $2\frac{4}{3}$

B)  $2\frac{1}{3}$  (Incorrect)

C)  $2\frac{3}{2}$

D)  $2\frac{2}{3}$

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



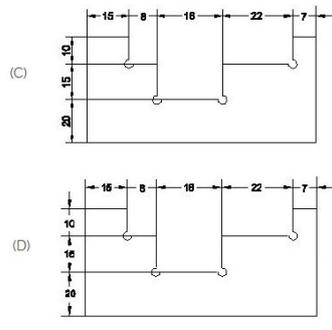
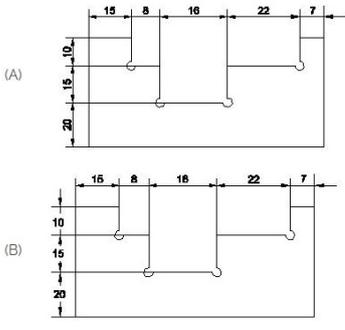
A) Equilateral triangle | ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

B) Isosceles triangle | ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜ (Incorrect)

C) Scalene triangle | ಸ್ಕೇಲಿನ್ ತ್ರಿಕೋನ

D) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ

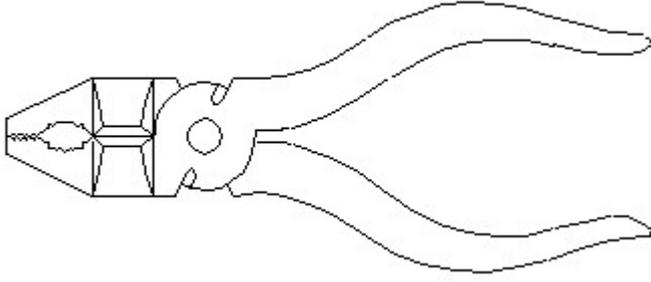
22. Identify the correct aligned system dimension? | ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಸಲಾದ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಆಯಾಮವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



A) A  
C) C

B) B (Incorrect)  
D) D

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



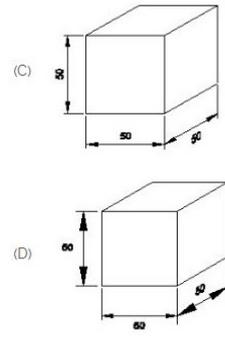
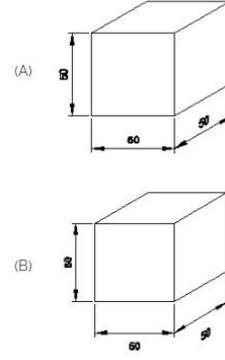
A) Hawk-billed shear | ಹಾಕ್-ಬಿಲ್ಡ್ ಸಿಿಯರ್ (Incorrect)

B) Aviation shear | ಏವಿಯೇಷನ್ ಸಿಿಯರ್

C) Cutting plier | ಕಟಿಂಗ್ ಪ್ಲಿಯರ್

D) Double cutting shear | ಡಬಲ್ ಕಟಿಂಗ್ ಸಿಿಯರ್

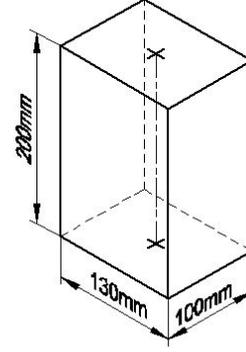
24. Which drawing dimension is correct as per IS standard? | IS ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಆಯಾಮವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



A) A (Correct)  
C) C

B) B  
D) D

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



A) Rectangle prism | ಆಯತ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

B) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

C) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್ (Incorrect)

D) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್