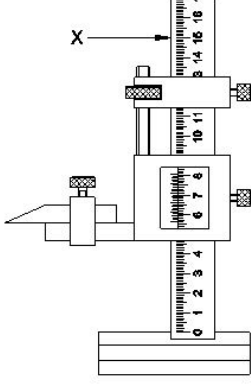


Duration: 30 Mins

Total Marks: 10

Q.ID: ITISKILL6467ID

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



- A) Main scale | ಮೇನ್ ಸ್ಕೇಲ್ B) Base | ಬೇಸ್
C) Vernier scale | ವರ್ನಿಯರ್ ಸ್ಕೇಲ್ D) Beam | ಬೀಮ್

Answer: D) Beam | ಬೀಮ್

2. Which colour is painted on the acetylene gas cylinders? | ಅಸಿಟಲೀನ್ ಗ್ಯಾಸ್ ಸಿಲಿಂಡರ್‌ಗಳ ಮೇಲೆ ಯಾವ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) Maroon | ಮರೂನ್ B) Green | ಹಸಿರು
C) Blue | ನೀಲಿ D) Black | ಕಪ್ಪು

Answer: A) Maroon | ಮರೂನ್

3. When can interchangeability be used effectively in manufacturing industry? | ಉತ್ಪಾದನಾ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಇಂಟರ್‌ಫೇಬಿಲಿಟಿ ಯಾವಾಗ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು?

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

Answer: C) For batch production | ಸಮೂಹ ಉತ್ಪಾದನೆ

4. What is the lower limit of size, if dimension is stated as | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಹೀಗೆ ಹೇಳಿದರೆ, ಲೋಯರ್ ಲಿಮಿಟ್ ಸೈಜ್ ಏನು,

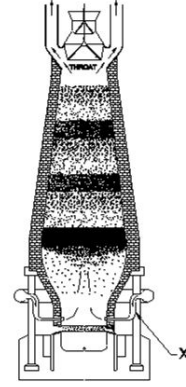
$\begin{matrix} +0.021 \\ \text{Ø } 25 \\ -0.000 \end{matrix}$

- A) 25.00 mm B) 24.75 mm

- C) 25.021 mm D) 24.85 mm

Answer: A) 25.00 mm

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



- A) Molten iron | ಕರಗಿದ ಕಬ್ಬಿಣ B) Tuyeres | ಟಯೇರ್‌ಸ್
C) Molten slag | ಮೊಲ್ಟನ್ ಸ್ಲಾಗ್ D) Tapping hole | ಟ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಹೋಲ್

Answer: B) Tuyeres | ಟಯೇರ್‌ಸ್

6. Why agricultural equipment is made up of wrought iron? | ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣವನ್ನು ರಾಟ್ ಐರನ್‌ನಿಂದ ಏಕೆ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Corrosion resistant | ಸವೆತ ನಿರೋಧಕ B) Heavy weight | ಭಾರೀ ತೂಕ
C) Wear resistant | ನಿರೋಧಕ ಧರಿಸುತ್ತಾರೆ D) High cost | ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚ

Answer: A) Corrosion resistant | ಸವೆತ ನಿರೋಧಕ

7. Which type of file is used to make the job closer to the finishing size? | ಜಾಬ್ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ಗಾತ್ರಕ್ಕೆ (ಫಿನಿಶಿಂಗ್ ಸೈಜ್) ಹತ್ತಿರವಾಗಿಸಲು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Single cut file | ಸಿಂಗಲ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್ B) Double cut file | ಡಬಲ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್
C) Second cut file | ಸೆಕೆಂಡ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್ D) Curved cut file | ಕರ್ವ್ಡ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್

Answer: C) Second cut file | ಸೆಕೆಂಡ್ ಕಟ್ ಫೈಲ್

8. Which preventive measure should be taken to avoid accidents while using a scriber? | ಸ್ಟ್ರಿಬರ್ ಬಳಸುವಾಗ ಅವಘಾತಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಯಾವ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಕ್ರಮವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

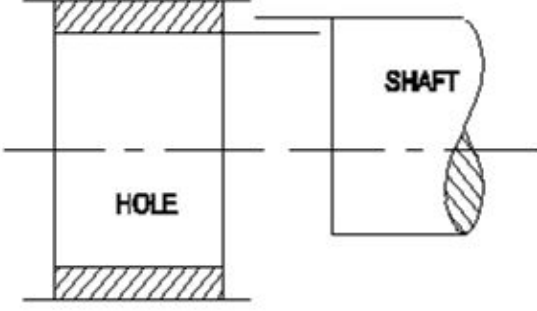
A) Do not hold the scriber vertically | ಸೈಬರ್ ಅನ್ನು ಲಂಬವಾಗಿ (ವರ್ತಿಕಲ್) ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬೇಡಿ

B) Do not use blunt point scriber | ಬ್ಲಂಟ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಸೈಬರ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಬೇಡಿ

C) Place a cork on the scriber point | ಸೈಬರ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಇರಿಸಿ
D) Put the scriber in the shirt pocket | ಸೈಬರ್ ಅನ್ನು ಶರ್ಟ್ ಜೇಬಿನಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ

Answer: C) Place a cork on the scriber point | ಸೈಬರ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಇರಿಸಿ

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



A) Interference fit | ಇಂಟರ್ಫರೆನ್ಸ್ ಫಿಟ್

B) Shrinkage fit | ಶ್ರಂಕೇಜ್ ಫಿಟ್

C) Clearance fit | ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಫಿಟ್

D) Transition fit | ಟ್ರಾನ್ಸಿಷನ್ ಫಿಟ್

Answer: A) Interference fit | ಇಂಟರ್ಫರೆನ್ಸ್ ಫಿಟ್

10. What is the difference between the maximum limit of size and the minimum limit of size? | ಮ್ಯಾಕ್ಸಿಮಮ್ ಲಿಮಿಟ್ ಸೈಜ್ ಮತ್ತು ಮಿನಿಮಮ್ ಲಿಮಿಟ್ ಸೈಜ್ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

A) Basic size | ಬೇಸಿಕ್ ಸೈಜ್

B) Tolerance | ಟಾಲರೆನ್ಸ್

C) Upper deviation | ಅಪರ್ ಡಿವಿಯೇಷನ್

D) Limits of size | ಲಿಮಿಟ್ಸ್ ಆಫ್ ಸೈಜ್

Answer: B) Tolerance | ಟಾಲರೆನ್ಸ್