

May monthly test

Q. ID: ITISKILL7384LT

May 2026

Govt. ITI T.NARASIPURA

Question Paper

Duration: 30 Mins

Total Marks: 10

ID: ITISKILL7384LT

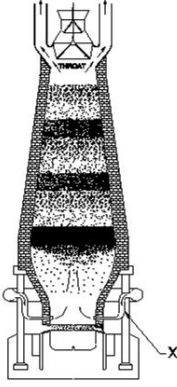
Student Name: _____

Roll No: _____

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

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

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



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

3. What is the purpose of dial test indicator attached to a vernier height gauge? | ವರ್ನಿಯರ್ ಹೈಟ್ ಗೇಜ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಲಗತ್ತಿಸಲಾದ ಡಯಲ್ ಪರಿಶೋಧಕ ಸೂಚಕದ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) To check perpendicularity | ಲಂಬತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೋಧಿಸಲು
B) To check angular measurement | ಕೋನೀಯ ಅಳತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೋಧಿಸಲು
C) To check the width of slots | ಸ್ಲಾಟ್‌ಗಳ ಅಗಲವನ್ನು ಪರಿಶೋಧಿಸಲು
D) To check the parallelism | ಸಮಾನಾಂತರತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೋಧಿಸಲು

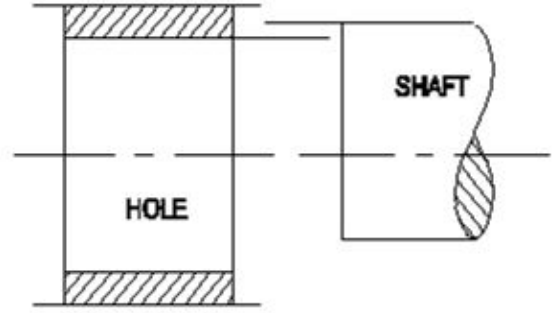
4. What is the lower limit of size, if dimension is stated as | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಹೀಗೆ ಹೇಳಿದರೆ, ಲೋಯರ್ ಲಿಮಿಟ್ ಸೈಜ್ ಏನು,

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

- A) 24.85 mm
B) 25.021 mm

- C) 24.75 mm
D) 25.00 mm

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



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

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

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

7. Why lime stone is added as flux to the ore in the blast furnace? | ಬ್ಲಾಸ್ಟ್ ಫರ್ನೇಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಅದಿರಿನಲ್ಲಿ ಸುಣ್ಣದ ಕಲ್ಲನ್ನು ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಆಗಿ ಏಕೆ ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) To burn the carbon in coke | ಇಂಗಾಲವನ್ನು ಕೋಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಸುಡಲು
B) To increase the melting point of ore | ಅದಿರಿನ ಮೆಲ್ಟಿಂಗ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು
C) To supply oxygen | ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಪೂರೈಸಲು
D) To form molten slag | ಮೋಲ್ಟನ್ ಸ್ಲಾಗ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸಲು

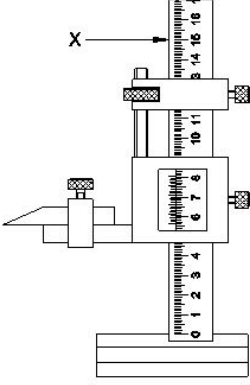
8. Why the scraping direction is changed on the curved surface? | ಕರ್ವ್ ಸರ್ಫೇಸಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಕ್ರಾಪಿಂಗ್ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಏಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) To ensure uniform load | ಏಕರೂಪದ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು
B) To ensure uniform surface | ಏಕರೂಪದ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು

C) To ensure uniform pressure | ಏಕರೂಪದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು
D) To ensure uniform wear | ಏಕರೂಪದ ಸವಿತವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು

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

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



10. Which ore extracts zinc? | ಸತುವನ್ನು (ಜಿಂಕ್) ಹೊರತೆಗೆಯಲು ಯಾವ ಅದಿರನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Galena | ಗಲೆನಾ
B) Bauxite | ಬಾಕ್ಸೈಟ್
C) Cassiterite | ಕ್ಯಾಸಿಟರೈಟ್
D) Calamine | ಕ್ಯಾಲಮೈನ್