

ITI Quiz - 09-May-2026

12:53 PM

Q. ID: ITISKILL8055EC

May 2026

Question Paper

Duration: 30 Mins

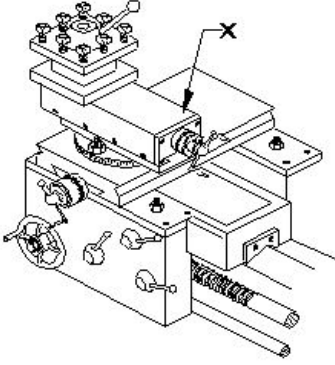
Total Marks: 14

ID: ITISKILL8055EC

Student Name: _____

Roll No: _____

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



- A) Tool post | ಟೂಲ್ ಪೋಸ್ಟ್ B) Top slide | ಟಾಪ್ ಸ್ಲೈಡ್
C) Saddle lock | ಸ್ಯಾಡಲ್ ಲಾಕ್ D) Cross slide | ಕ್ರಾಸ್ ಸ್ಲೈಡ್

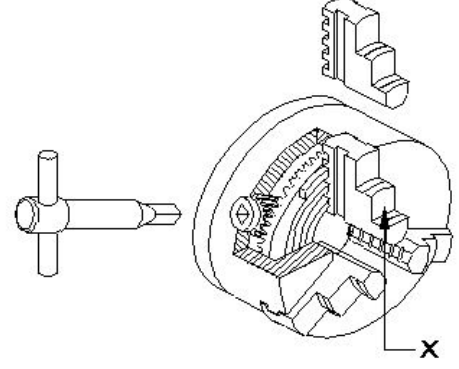
2. How many types of bed ways are in the centre lathe machine? | ಸೆಂಟರ್ ಲೇಠ್ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿಧದ ಬೆಡ್ ವೇಸ್ ಇದೆ ?

- A) 5 B) 4
C) 3 D) 2

3. Which tool materials are manufactured by powder metallurgy technique? | ಪೌಡರ್ ಮೆಟಲರ್ಜಿ ತಂತ್ರದಿಂದ ಯಾವ ಸಾಧನ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Carbides | ಕಾರ್ಬೈಡ್ಗಳು B) Medium carbon steel | ಮೀಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್
C) High speed steel | ಹೈ ಸ್ಪೀಡ್ ಸ್ಟೀಲ್ D) High carbon steel | ಹೈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್

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



- A) Back plate | ಬ್ಯಾಕ್ ಪ್ಲೇಟ್ B) Jaw | ದವಡೆ (ಜಾ)
C) Crown wheel | ಕ್ರೌನ್ ವೀಲ್ D) Body | ದೇಹ

5. How to prevent the tool from rubbing against the work surface in metal cutting process? | ಮೆಟಲ್ ಕತ್ತರಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ವರ್ಕ್ ಸರ್ಫೇಸಿಗೆ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಉಜ್ಜುವುದನ್ನು ತಡೆಯುವುದು ಹೇಗೆ?

- A) Increase the clearance angle | ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಆಂಗಲ್ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ B) Increase the rake angle | ರೇಕ್ ಆಂಗಲ್ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ
C) Decrease the tool wedge angle | ಟೂಲ್ ವೆಡ್ಜ್ ಆಂಗಲ್ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ D) Decrease the rake angle | ರೇಕ್ ಆಂಗಲ್ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ

6. What is the purpose of tail stock in lathe? | ಲೇಠ್‌ನಲ್ಲಿ ಟೈಲ್ ಸ್ಟಾಕ್‌ನ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) To hold the carrier | ಕ್ಯಾರಿಯರ್ ಹಿಡಿದಿಡಲು B) To support the lengthy work | ಸುದೀರ್ಘ ಜಾಬ್ ಬೆಂಬಲಿಸಲು
C) To accommodate the tool post | ಟೂಲ್ ಪೋಸ್ಟ್ ಅನ್ನು ಸರಿಹೊಂದಿಸಲು D) To hold the job | ಜಾಬ್ ಹಿಡಿದಿಡಲು

7. What is the unit of the cutting speed in turning? | ಟರ್ನಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಟಿಂಗ್ ಸ್ಪೀಡ್ ಯುನಿಟ್ ಯಾವುದು?

- A) m/sec B) m/min
C) mm/min D) mm/sec

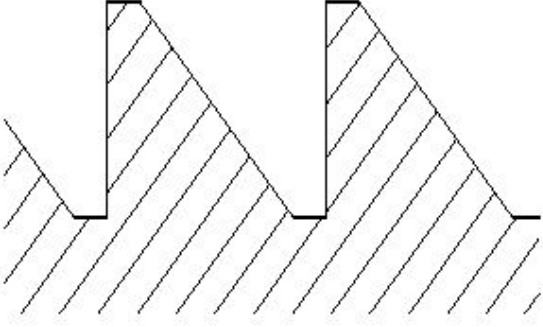
8. What is the maximum swivelling angle of the compound rest in the lathe machine? | ಲೇಠ್ ಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಯುಕ್ತ ಉಳಿದ ಗರಿಷ್ಠ ಸ್ವಿವಲಿಂಗ್ ಕೋನ ಯಾವುದು?

- A) 90° B) 180°

C) 220°

D) 360°

9. What is the name of the thread shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಥ್ರೆಡ್ ಹೆಸರೇನು?



- A) Buttress thread | ಬಟ್ರೆಸ್ ಥ್ರೆಡ್
B) Square thread | ಚೌಕಾಕಾರದ (ಸ್ಕ್ವೇರ್) ಥ್ರೆಡ್
C) Worm thread | ವರ್ಮ್ ಥ್ರೆಡ್
D) knuckle thread | ನಕ್ಲ್ ಥ್ರೆಡ್

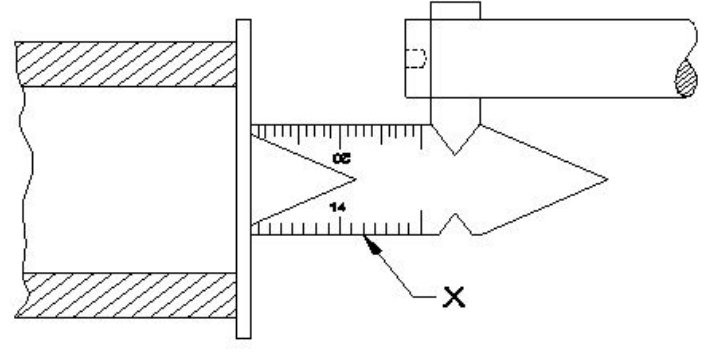
10. What is the shape of the knuckle thread? | ನಕ್ಲ್ ಥ್ರೆಡ್ ದ ಆಕಾರವೇನು?

- A) Trapezoid | ಟ್ರಾಪೆಜಾಯಿಡ್
B) Square | ಚೌಕ (ಸ್ಕ್ವೇರ್)
C) Saw tooth | ಸಾ ಟೂತ್
D) Round | ರೌಂಡ್

11. Which type of thread is used in the screw jack? | ಸ್ಕ್ರೂ ಜ್ಯಾಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಥ್ರೆಡ್ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Knuckle thread | ನಕ್ಲ್ ಥ್ರೆಡ್
B) Acme thread | ಆಕ್ಮೆ ಥ್ರೆಡ್
C) Square thread | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ಥ್ರೆಡ್
D) Vee thread | ವೀ ಥ್ರೆಡ್

12. What is the name of the gauge marked as $\square \times \square$ shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ $\square \times \square$ ಗಾಂಧು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಗೇಜ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?

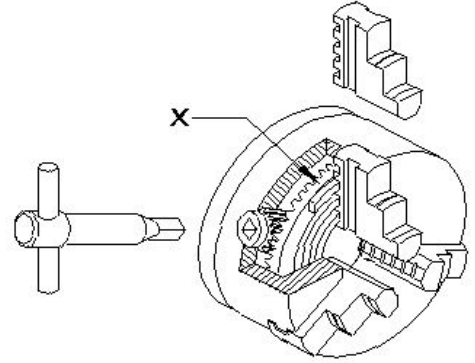


- A) Feeler gauge | ಫೀಲರ್ ಗೇಜ್
B) Standard wire gauge | ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್ ವೈರ್ ಗೇಜ್
C) Centre gauge | ಸೆಂಟರ್ ಗೇಜ್
D) Screw pitch gauge | ಸ್ಕ್ರೂ ಪಿಚ್ ಗೇಜ್

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

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

14. What is the name of the part marked as 'x' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ $\square \times \square$ ಗಾಂಧು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Crown wheel | ಕ್ರೌನ್ ವಿಲ್
B) Body | ಬಾಡಿ
C) Back plate | ಬ್ಯಾಕ್ ಪ್ಲೇಟ್
D) External jaw | ಎಕ್ಸ್ಟರ್ನಲ್ ಜಾ