

ITI Quiz - 09-May-2026

12:53 PM

Q. ID: ITISKILL8055EC

May 2026

Answer Key

Duration: 30 Mins

Total Marks: 14

Q.ID: ITISKILL8055EC

1. What is the shape of the knuckle thread? | ನಕಲ್ ಥ್ರೇಡ್ ದ ಆಕಾರವೇನು?

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

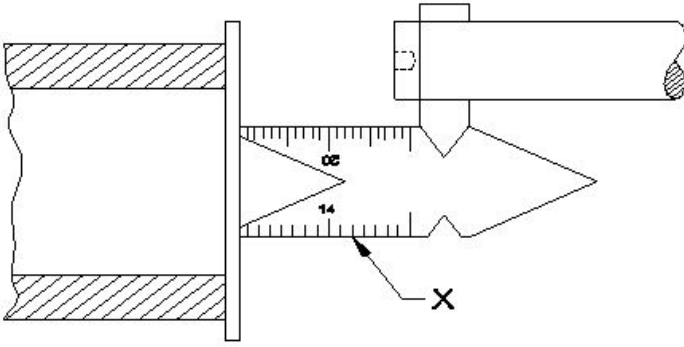
Answer: C) Round | ರೌಂಡ್

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

Answer: B) Increase the clearance angle | ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಆಂಗಲ್ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ

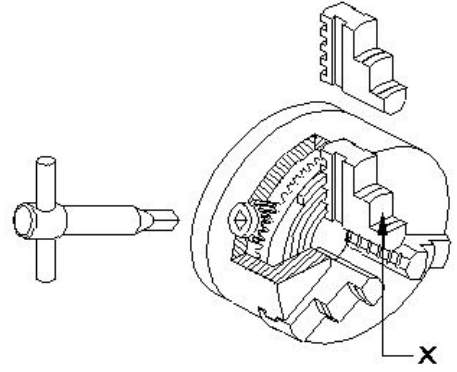
3. What is the name of the gauge marked as □ x □ shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ □ x □ ಡಿಂಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಗೇಜ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: B) Centre gauge | ಸೆಂಟರ್ ಗೇಜ್

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



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

Answer: D) Jaw | ದವಡೆ (ಜಾ)

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

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

Answer: D) To support the lengthy work | ಸುದೀರ್ಘ ಜಾಬ್ ಬೆಂಬಲಿಸಲು

7. What is the formula for the gear ratio for thread cutting on

a lathe? | ಲೇಠ್‌ನಲ್ಲಿ ಥ್ರೆಡ್ ಕತ್ತರಿಸುವ ಗೇರ್ ಅನುಪಾತದ ಸೂತ್ರ ಯಾವುದು?

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

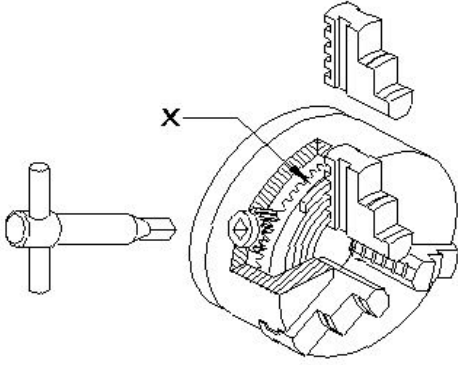
Answer: C) $DR/DN = \text{TPI on lead screw} / \text{TPI to be cut}$

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

- A) 220° B) 360°
 C) 90° D) 180°

Answer: B) 360°

9. What is the name of the part marked as 'x' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ x ಓದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: A) Crown wheel | ಕ್ರೌನ್ ವಿಲ್

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

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

Answer: B) 3

11. Which type of thread is used in the screw jack? | ಸ್ಕ್ರೂ

ಜ್ಯಾಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಥ್ರೆಡ್ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

Answer: A) Square thread | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ಥ್ರೆಡ್

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

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

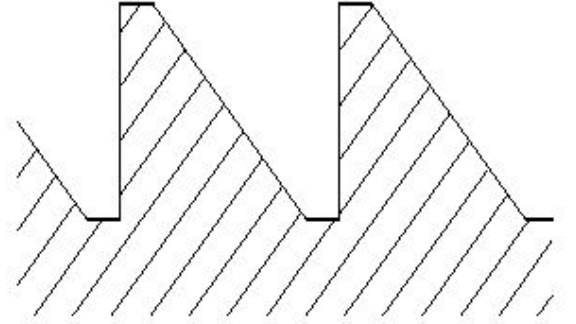
Answer: B) m/min

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

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

Answer: B) Carbides | ಕಾರ್ಬೈಡ್‌ಗಳು

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



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

Answer: B) Buttress thread | ಬಟ್ರೆಸ್ ಥ್ರೆಡ್