# Monthly Test Trade Theory November -2026

Q. ID: ITISKILL327676

November 2026 | **GOVT ITI VITTLA** | Question Paper

**Duration: 30 Mins** | **Total Marks: 10** | **ID: ITISKILL327676**

Student Name: ______________________ Roll No: ______________________

**1.** What is the purpose of normalising? | ನಾರ್ಮಲೈಸಿನ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A) To increase wear resistance | ಸವೆತ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

B) To remove stress and strain | ಸ್ಟ್ರೆಸ್ ಮತ್ತು ಸ್ಟ್ರೈನ್ ತೆಗೆದುಹಾಕಲು

C) For developing high hardness | ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಡಸುತನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ

D) For adding cutting ability | ಕತ್ತರಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ

**2.** Which process refines the structure of steel component? | ಸ್ಟೀಲ್ ಕಾಂಪೊನೆಂಟಿನ ರಚನೆಯನ್ನು ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಸಂಸ್ಕರಿಸುತ್ತದೆ?

A) Annealing | ಅನೀಲಿಂಗ್

B) Tempering | ಟೆಂಪರಿಂಗ್

C) Normalising | ನಾರ್ಮಲೈಸಿಂಗ್

D) Hardening | ಹಾರ್ಡನಿಂಗ್

**3.** Which structure of steel contain 0% carbon? | ಸ್ಟೀಲಿನ ಯಾವ ರಚನೆಯು 0% ಇಂಗಾಲವನ್ನು (ಕಾರ್ಬನ್) ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ?

A) Cementite | ಸಿಮೆಂಟೈಟ್

B) Ferrite | ಫೆರೈಟ್

C) Austenite | ಆಸ್ಟಿನೈಟ್

D) Pearlite | ಪರ್ಲೈಟ್

**4.** Which heat treatment process improves the machinability and ductility of the material? | ಯಾವ ಹೀಟ್ ಟ್ರೀಟ್ಮೆಂಟ್ ಪ್ರೊಸೆಸ್ಸಲ್ಲಿ ಮಟೀರಿಯಲ್ಲ ಮಶೀನಬಿಲಿಟಿ ಮತ್ತು ಡಕ್ಟಿಲಿಟಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ?

A) Annealing | ಅನೀಲಿಂಗ್

B) Hardening | ಹಾರ್ಡನಿಂಗ್

C) Normalizing | ನಾರ್ಮಲೈಸಿಂಗ್

D) Tempering | ಟೆಂಪರಿಂಗ್

**5.** Which process is adapted to add cutting ability and wear resistance on steel? | ಕಟಿಂಗ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ಮತ್ತು ಉಕ್ಕಿನ (ಸ್ಟೀಲ್) ಮೇಲೆ ಸವೆತ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಮಾಡಲು ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ?

A) Hardening | ಹಾರ್ಡನಿಂಗ್

B) Annealing | ಅನೀಲಿಂಗ್

C) Normalising | ನಾರ್ಮಲೈಸಿಂಗ್

D) Tempering | ಟೆಂಪರಿಂಗ್

**6.** What is the purpose of annealing? | ಅನೆಲಿಂಗ್ ಮಾಡುವ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A) To increase wear resistance | ಸವೆತ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

B) To soften the steel | ಉಕ್ಕನ್ನು (ಸ್ಟೀಲ್) ಮೃದುಗೊಳಿಸಲು

C) To add cutting ability | ಕತ್ತರಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಸೇರಿಸಲು

D) To refine the grain structure of the steel | ಉಕ್ಕಿನ ಧಾನ್ಯ (ಸ್ಟೀಲ್ ಗ್ರೇನ್) ರಚನೆಯನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸಲು

**7.** Which material is soft and ductile but relatively weak? | ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಮೃದು ಮತ್ತು ಡಕ್ಟೈಲ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ ಆದರೆ ತುಲನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ದುರ್ಬಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A) Pearlite | ಪರ್ಲೈಟ್

B) Ferrite | ಫೆರೈಟ್

C) Cementite | ಸಿಮೆಂಟೈಟ್

D) Hypereutectoid | ಹೈಪರ್ಯುಟೆಕ್ಟಾಯ್ಡ್

**8.** What is used to achieve faster rate of cooling in the quenching process? | ಕ್ವೆನ್ಚಿಂಗ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ವೇಗವಾಗಿ ತಂಪಾಗಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಏನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A) Oil | ತೈಲ

B) Air | ಗಾಳಿ

C) Brine solution | ಉಪ್ಪುನೀರಿನ ದ್ರಾವಣ

D) Water | ನೀರು

**9.** What is the effect of tempering on cutting tool? | ಕತ್ತರಿಸುವ ಉಪಕರಣದ (ಕಟಿಂಗ್ ಟೂಲ್) ಮೇಲೆ ಹದಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯ (ಟೆಂಪರಿಂಗ್) ಪರಿಣಾಮವೇನು?

A) Regulates the toughness | ಬಿಗಿತವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ

B) Improves the machinability | ಮಷಿನೆಬಿಲಿಟಿ ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ

C) Increases the hardness | ಗಡಸುತನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

D) Increases the ductility | ಡಕ್ಟಿಲಿಟಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

**10.** Which heat treatment process affects the strength, toughness and ductility of steel? | ಯಾವ ಶಾಖ ಚಿಕಿತ್ಸೆ (ಹೀಟ್ ಟ್ರೀಟ್ಮೆಂಟ್) ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಉಕ್ಕಿನ ಶಕ್ತಿ, ಗಟ್ಟಿತನ ಮತ್ತು ಡಕ್ಟಿಲಿಟಿ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?

A) Tempering | ಟೆಂಪರಿಂಗ್

B) Annealing | ಅನೀಲಿಂಗ್

C) Normalising | ನಾರ್ಮಲೈಸಿಂಗ್

D) Hardening | ಹಾರ್ಡನಿಂಗ್