

# GOVT ITI VITTLA

## Monthly Exam Trade Theory -March2026

Q. ID: ITISKILL562632 | March 2026

50.00% 5 / 10

Student Name	CHAITHRESH KUMAR	Access Code	5166
Attempt No.	#1	Completion Time	01:34 PM
Rank	#9	Total Questions	10

5 SCORE

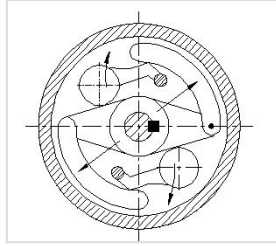
10 MAX MARKS

5 CORRECT

5 INCORRECT

### Answer Review

Q1 **INCORRECT** What is the name of the clutch shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಕ್ಲಚ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A. Air clutch | ಏರ್ ಕ್ಲಚ್

B. Cone clutch | ಕೋನ್ ಕ್ಲಚ್ □

C. Centrifugal clutch | ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿ ಕ್ಲಚ್ □

D. Over riding clutch | ಓವರ್ ರೈಡಿಂಗ್ ಕ್ಲಚ್

Q2 **INCORRECT** Which type of drive is shown in the figure? | ಯಾವ ರೀತಿಯ ಡ್ರೈವ್ ಅನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ?



- A. Stepped drive | ಸ್ಟೆಪ್ ಡ್ರೈವ್
- B. Open belt drive | ಫ್ರೀ ಬೆಲ್ಟ್ ಡ್ರೈವ್
- C. Right angled drive | ಬಲ ಕೋನದ ಡ್ರೈವ್
- D. Cross-belt drive | ಕ್ರಾಸ್ - ಬೆಲ್ಟ್ ಡ್ರೈವ್

Q3 **CORRECT** What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಓಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A. Flank | ಫ್ಲಾಂಕ್
- B. Top land | ಟಾಪ್ ಲ್ಯಾಂಡ್
- C. Fillet | ಫಿಲೆಟ್
- D. Face | ಮುಖ

Q4 **CORRECT** Which gear is Symmetrical to each other and transmits motion at right angle? | ಯಾವ ಗೇರ್ ಪರಸ್ಪರ ಸಮ್ಮಿತೀಯವಾಗಿದೆ (ಸಿಮಿಟ್ರಿಕಲ್) ಮತ್ತು ಲಂಬ ಕೋನದಲ್ಲಿ (ರೈಟ್ ಆಂಗಲ್) ಚಲನೆಯನ್ನು ರವಾನಿಸುತ್ತದೆ?

- A. Spur gear | ಸ್ಪೂರ್ ಗೇರ್
- B. Mitre gear | ಮಿಟರ್ ಗೇರ್
- C. Helical gear | ಹೆಲಿಕಲ್ ಗೇರ್
- D. Hypoid gear | ಹೈಪಾಯಿಡ್ ಗೇರ್

Q5 **CORRECT** What is the name of the clutch shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಕ್ಲಚ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A. Air clutch | ಏರ್ ಕ್ಲಚ್

B. Dog clutch | ಡಾಗ್ ಕ್ಲಚ್

C. Cone clutch | ಕೋನ್ ಕ್ಲಚ್

D. Single plate clutch | ಸಿಂಗಲ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಕ್ಲಚ್

Q6 **CORRECT** Which type of gear drive changes rotary movement to linear movement? | ಯಾವ ರೀತಿಯ ಗೇರ್ ಡ್ರೈವ್ ರೋಟರಿ ಚಲನೆಯನ್ನು ರೇಖೀಯ (ಲೀನಿಯರ್) ಚಲನೆಗೆ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ?

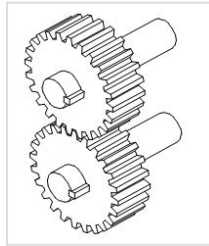
A. Hypoid | ಹೈಪಾಯಿಡ್

B. Herring bone | ಹೆರಿಂಗ್ ಬೋನ್

C. Rack and pinion | ರಾಕ್ ಅಂಡ್ ಪಿನಿಯೋನ್

D. Helical gear | ಹೆಲಿಕಲ್ ಗೇರ್

Q7 **INCORRECT** What is the name of the gear shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗೇರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



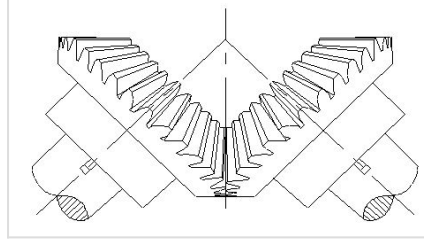
A. Spur gear | ಸ್ಪೂರ್ ಗೇರ್

B. Mitre gear | ಮಿಟರ್ ಗೇರ್

C. Bevel gear | ಬೆವೆಲ್ ಗೇರ್

D. Hypoid gear | ಹೈಪಾಯಿಡ್ ಗೇರ್

Q8 **INCORRECT** What is the name of the gear shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗೇರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A. Spur gear | ಸ್ಪರ್ ಗೇರ್

B. Mitre gear | ಮಿಟರ್ ಗೇರ್

C. Hypoid gear | ಹೈಪಾಯಿಡ್ ಗೇರ್

D. Herring bone gear | ಹೆರಿಂಗ್ ಬೋನ್ ಗೇರ್

Q9 **CORRECT** Which is the imaginary circle on two matting gears? | ಎರಡು ಮ್ಯಾಟಿಂಗ್ ಗೇರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಲ್ಪನಿಕ (ಇಮಾಜಿನರಿ) ವೃತ್ತ ಯಾವುದು?

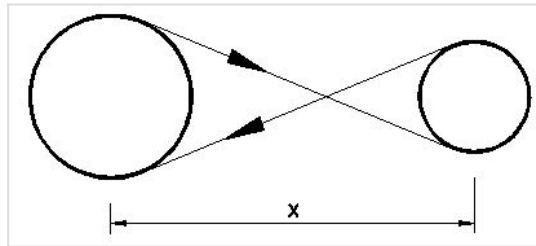
A. Root circle | ರೂಟ್ ಸರ್ಕಲ್

B. Pitch circle | ಪಿಚ್ ವೃತ್ತ

C. Base circle | ಬೇಸ್ ಸರ್ಕಲ್

D. Addendum circle | ಅಡ್ಡೆನ್ಡಮ್ ಸರ್ಕಲ್

Q10 **INCORRECT** Which type of drive is shown in the figure? | ಯಾವ ರೀತಿಯ ಡ್ರೈವ್ ಅನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ?



A. Stepped drive | ಸ್ಟೆಪ್ ಡ್ರೈವ್

B. Right angled drive | ಬಲ ಕೋನದ ಡ್ರೈವ್

C. Open belt drive | ಓಪನ್ ಬೆಲ್ಟ್ ಡ್ರೈವ್

D. Cross-belt drive | ಕ್ರಾಸ್ ಬೆಲ್ಟ್ ಡ್ರೈವ್

