

Govt ITI HOLENARASIPURA

ITI Quiz - 11-Jun-2026 10:44 AM

Q. ID: ITISKILL55247E | June 2026

64.00% 64 / 100

Student Name	Bharani H M	Access Code	6990
Attempt No.	#1	Completion Time	11:16 AM
Rank	#7	Total Questions	100

64 SCORE

100 MAX MARKS

64 CORRECT

36 INCORRECT

Answer Review

Q1 **CORRECT** Which special file is used in narrow workpieces? | ಕಿರಿದಾದ ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಿಶೇಷ ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Pillar file | ಪಿಲ್ಲರ್ ಫೈಲ್

B. Square file | ಸ್ಕ್ವೇರ್ ಫೈಲ್

C. Dread naught file | ಡ್ರೇಡ್ ನಾಟ್ ಫೈಲ್

D. Swiss pattern file | ಸ್ವಿಸ್ ಮಾದರಿ ಫೈಲ್

Q2 **CORRECT** Which file is used for finishing sharp corners? | ಚೂಪಾದ ಮೂಲೆಗಳನ್ನು ಫಿನಿಶಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಯಾವ ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Pillar file | ಕಂಬದ ಫೈಲ್

B. Riffler file | ರಿಫ್ಲರ್ ಫೈಲ್

C. Barrette file | ಬ್ಯಾರೆಟ್ ಫೈಲ್

D. Warding file | ವಾರ್ಡಿಂಗ್ ಫೈಲ್

Q3 **CORRECT** What is the use of round key in assembly? | ಅಸೆಂಬ್ಲಿಯಲ್ಲಿ ರೌಂಡ್ ಕೀಯ ಬಳಕೆ ಏನು?

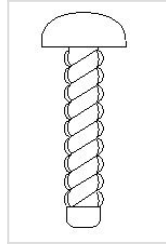
A. Secure the component with light torque | ಹಗುರ ಟಾರ್ಕ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಕಾಂಪೋನೆಂಟ್‌ನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತಗೊಳಿಸಲು □

B. High torque | ಹೆಚ್ಚಿನ ಟಾರ್ಕ್

C. Unidirectional torque | ಏಕಮುಖ ಟಾರ್ಕ್

D. Slide along the shaft | ಶಾಫ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಲೈಡ್ ಮಾಡಲು

Q4 **INCORRECT** What is the name of the screw shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸ್ಕ್ರೂ ಹೆಸರೇನು?



A. Grub screw | ಗ್ರಬ್ ತಿರುಪು □

B. Drive screw | ಡ್ರೈವ್ ತಿರುಪು □

C. Self tapping screw | ಸೆಲ್ಫ್ ಟ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಸ್ಕ್ರೂ

D. Thread cutting screw | ಥ್ರೆಡ್ ಕತ್ತರಿಸುವ ತಿರುಪು

Q5 **INCORRECT** Which file is used for lock repair and filing hard notches in keys? | ಲಾಕ್ ರಿಪೇರಿ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಕೀಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಾರ್ಡ್ ನೋಚ್‌ಗಳನ್ನು ಫೈಲಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಯಾವ ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Pillar file | ಪಿಲ್ಲರ್ ಫೈಲ್ □

B. Flexible file | ಫ್ಲೆಕ್ಸಿಬಲ್ ಫೈಲ್

C. Warding file | ವಾರ್ಡಿಂಗ್ ಫೈಲ್ □

D. Swiss pattern file | ಸ್ವಿಸ್ ಮಾದರಿ ಫೈಲ್

Q6 **CORRECT** What is the name of the file shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಫೈಲ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A. Tinker's file | ಟಿಂಕರ್ಸ್ ಫೈಲ್

B. Crossing file | ಕ್ರಾಸಿಂಗ್ ಫೈಲ್

C. Swiss pattern file | ಸ್ವಿಸ್ ಮಾದರಿ ಫೈಲ್

D. Dread naught file | ಡ್ರೆಡ್ ನಾಟ್ ಫೈಲ್

Q7 **INCORRECT** Which file is used for silversmith's work? | ಚಿನ್ನದ ಅಕ್ಷರಾಲಿಗ (ಸಿಲ್ವರ್‌ಸ್ಮಿತ್) ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಯಾವ ಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Min saw file | ಮಿನ್ ಸಾ ಫೈಲ್

B. Riffler file | ರಿಫ್ಲರ್ ಫೈಲ್

C. Pillar file | ಪಿಲ್ಲರ್ ಫೈಲ್

D. Warding file | ವಾರ್ಡಿಂಗ್ ಫೈಲ್

Q8 **INCORRECT** Which key is useful for fitting on tapered shafts? | ಮೊನಚಾದ (ಟೇಪರ್) ಶಾಫ್ಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲು ಯಾವ ಕೀಲಿಯು ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿದೆ?

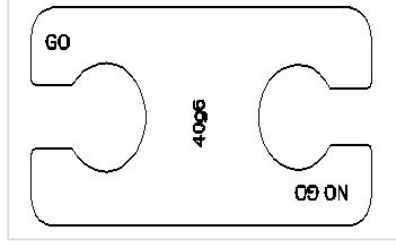
A. Feather key | ಫೆದರ್ ಕೀ

B. Gib head key | ಗಿಬ್ ಹೆಡ್ ಕೀ

C. Woodruff key | ವುಡ್ರಫ್ ಕೀ

D. Flat saddle key | ಫ್ಲಾಟ್ ಸ್ಯಾಡಲ್ ಕೀ

Q9 **INCORRECT** What is the name of the gauge shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗೇಜ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A. Taper gauge | ಟೇಪರ್ ಗೇಜ್
- B. Snap gauge | ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್
- C. Progressive plug gauge | ಪ್ರೋಗ್ರೆಸಿವ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್
- D. Double end plug gauge | ಡಬಲ್ ಎಂಡ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್

Q10 **CORRECT** What is checked using a template? | ಟೆಂಪ್ಲೇಟ್ ಬಳಸಿ ಏನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. Diameter of shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ವ್ಯಾಸವನ್ನು (ಡಯಾಮೀಟರ್) ಪರಿಶೀಲಿಸಲು
- B. Pitch of holes | ಹೋಲ್‌ಗಳ ಪಿಚ್ ಅನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು
- C. Hole size | ಹೋಲ್‌ಗಳ ಗಾತ್ರವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು
- D. Contour profile of a workpiece | ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್‌ನ ಬಾಹ್ಯರೇಖೆಯ ಪ್ರೊಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು

Q11 **CORRECT** What is the use of air ratchet wrench? | ಏರ್ ರಾಟೆಟ್ ವ್ರೆಂಚ್ ಬಳಕೆ ಏನು?

- A. High speed and less torque | ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಟಾರ್ಕ್
- B. Low speed | ಕಡಿಮೆ ವೇಗ
- C. More torque | ಹೆಚ್ಚು ಟಾರ್ಕ್
- D. High speed and more torque | ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಟಾರ್ಕ್

Q12 **CORRECT** Which one forms the hypotenuse of the triangle while checking with sine bar? | ಸೈನ್ ಬಾರ್ ನೊಂದಿಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸುವಾಗ ತ್ರಿಕೋನದ ಹೈಪೋಟೆನೂಸ್ ಅನ್ನು ಯಾವುದು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ?

A. Surface plate | ಸರ್ಫೇಸ್ ಪ್ಲೇಟ್

B. Sine bar width | ಸೈನ್ ಬಾರ್(ವಿಡ್ತ್) ಅಗಲ

C. Sine bar length | ಸೈನ್ ಬಾರ್(ಲೆಂಥ್) ಉದ್ದ

D. Slip gauges height | ಸೈನ್ ಬಾರ್ ಎತ್ತರ

Q13 **CORRECT** What is the use of Taly - Surf? | ಟ್ಯಾಲಿ - ಸರ್ಫ್‌ನ ಉಪಯೋಗವೇನು?

A. To measure angle | ಕೋನವನ್ನು ಅಳಿಯುವುದು

B. To measure flatness | ಸಮತಲತೆಯನ್ನು ಅಳಿಯುವುದು

C. To measure parallelism | ಸಮಾನಾಂತರತೆಯನ್ನು ಅಳಿಯುವುದು

D. To measure surface texture | ಸರ್ಫೇಸ್ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಅಳಿಯುವುದು

Q14 **INCORRECT** What is the advantage of using a pair of special jaws in slip gauge holder? | ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್ ಹೋಲ್ಡರ್‌ನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಜೋಡಿ ವಿಶೇಷ ಜಾಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಏನು ಪ್ರಯೋಜನ?

A. To measure the external & internal dimensions | ಬಾಹ್ಯ ಮತ್ತು ಆಂತರಿಕ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು (ಡೈಮೆನ್ಷನ್) ಅಳಿಯಲು

B. To measure the height | ಬಾಹ್ಯ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು (ಡೈಮೆನ್ಷನ್) ಅಳಿಯಲು

C. To measure the steps | ಆಂತರಿಕ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು (ಡೈಮೆನ್ಷನ್) ಅಳಿಯಲು

D. To measure the angular dimensions | ಕೋನೀಯ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು (ಆಂಗುಲರ್ ಡೈಮೆನ್ಷನ್) ಅಳಿಯಲು

Q15 **CORRECT** What is the act of joining the slip gauges together for building up sizes? | ಗಾತ್ರಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

A. Glazing | ಗ್ಲೇಜಿಂಗ್

B. Pinning | ಪಿನ್ನಿಂಗ್

C. Loading | ಲೋಡಿಂಗ್

D. Wringing | ರಿಂಗಿಂಗ್

Q16 **CORRECT** Which is called as super finishing process? | ಸೂಪರ್ ಫಿನಿಶಿಂಗ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಎಂದು ಯಾವುದನ್ನು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

A. Turning | ಟರ್ನಿಂಗ್

B. Milling | ಮಿಲ್ಲಿಂಗ್

C. Grinding | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್

D. Honing | ಹೋನಿಂಗ್

Q17 **CORRECT** What is the name of the part marked as X shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



A. Stone | ಕಲ್ಲು

B. Bronze guide | ಬ್ರೋನ್ಜ್ ಗೈಡ್

C. Universal joint | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಜಾಯಿಂಟ್

D. Expanding body | ಎಕ್ಸಾಂಡಿಂಗ್ ಬಾಡಿ

Q18 **CORRECT** Which precision finishing operation carried out using fine abrasive materials? | ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾದ ಅಬ್ರೆಸಿವ್ ಮೆಟೀರಿಯಲ್ ಬಳಸಿ ಯಾವ ನಿಖರವಾದ ಫಿನಿಶಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Filing | ಫೈಲಿಂಗ್

B. Grinding | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್

C. Reaming | ರೀಮಿಂಗ್

D. Lapping | ಲಾಪ್ಪಿಂಗ್

Q19 **INCORRECT** Which abrasive is used for lapping soft steel and non-ferrous metals? | ಸಾಫ್ಟ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಮತ್ತು ನಾನ್-ಫೆರಸ್ ಲೋಹಗಳನ್ನು ಲ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಯಾವ ಅಬ್ರೇಸಿವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Silicon carbide | ಸಿಲಿಕಾನ್ ಕಾರ್ಬೈಡ್

B. Diamond | ಡೈಮಂಡ್

C. Boron carbide | ಬೋರಾನ್ ಕಾರ್ಬೈಡ್

D. Fused alumina | ಫ್ಯೂಸ್ಡ್ ಅಲ್ಯೂಮಿನಾ

Q20 **INCORRECT** Which grade of slip gauge is used for inspection? | ತಪಾಸಣೆಗಾಗಿ ಯಾವ ದರ್ಜೆಯ ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Grade I accuracy | ಗ್ರೇಡ್ I ನಿಖರತೆ (ಅಕ್ಕುರೆಸಿ)

B. Grade '0' accuracy | ಗ್ರೇಡ್ 0 ನಿಖರತೆ (ಅಕ್ಕುರೆಸಿ)

C. Grade '00' accuracy | ಗ್ರೇಡ್ 00 ನಿಖರತೆ (ಅಕ್ಕುರೆಸಿ)

D. Grade II accuracy | ಗ್ರೇಡ್ II ನಿಖರತೆ (ಅಕ್ಕುರೆಸಿ)

Q21 **INCORRECT** Which finishing operation is performed by the tool that rotates and reciprocates simultaneously? | ಏಕಕಾಲದಲ್ಲಿ ತಿರುಗುವ ಮತ್ತು ಪರಸ್ಪರ ವಿನ್ಯಾಸ ಮಾಡುವ ಸಾಧನದಿಂದ ಯಾವ ಫಿನಿಷಿಂಗ್ ಆಪರೇಷನ್ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Drilling | ಡ್ರಿಲ್ಲಿಂಗ್

B. Honing | ಹೊನಿಂಗ್

C. Lapping | ಲಾಪ್ಪಿಂಗ್

D. Grinding | ಗ್ರೈಂಡಿಂಗ್

Q22 **INCORRECT** 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. Hardening | ಹಾರ್ಡೆನಿಂಗ್

C. Annealing | ಅನಿಲಿಂಗ್

D. Normalising | ನಾರ್ಮಲೈಸಿಂಗ್

Q23 CORRECT What is the name of the structure if hot steel is rapidly cooled? | ಬಿಸಿ ಉಕ್ಕನ್ನು (ಸ್ಟೀಲ್) ತ್ವರಿತವಾಗಿ ತಂಪಾಗಿಡಿದರೆ ರಚನೆಯು (ಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್) ಹೆಸರೇನು?

A. Ferrite | ಫೆರಿಟ್

B. Austenite | ಆಸ್ಟೆನೈಟ್

C. Martensite | ಮಾರ್ಟೆನ್ಸೈಟ್

D. Pearlite | ಪೆರ್ಲೈಟ್

Q24 CORRECT Which method of surface hardening is shown in the figure? | ಸರ್ಫೇಸ್ ಹಾರ್ಡೆನಿಂಗಿನ ಯಾವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ?



A. Nitriding | ನೈಟ್ರೈಡಿಂಗ್

B. Pack-carburising | ಪ್ಯಾಕ್ - ಕಾರ್ಬುರೈಸಿಂಗ್

C. Flame hardening | ಫ್ಲೇಮ್ ಹಾರ್ಡೆನಿಂಗ್

D. Induction hardening | ಇಂಡಕ್ಷನ್ ಹಾರ್ಡೆನಿಂಗ್

Q25 CORRECT Which method of surface hardening is done in a heated salt bath? | ಹೀಟೆಡ್ ಸಾಲ್ಟ್ ಬಾತ್ನಲ್ಲಿ ಸರ್ಫೇಸ್ ಹಾರ್ಡೆನಿಂಗಿನ ಯಾವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Flame hardening | ಫ್ಲೇಮ್ ಹಾರ್ಡೆನಿಂಗ್

B. Gas carburising | ಗ್ಯಾಸ್ ಕಾರ್ಬುರೈಸಿಂಗ್

C. Pack carburising | ಪ್ಯಾಕ್ ಕಾರ್ಬುರೈಸಿಂಗ್

D. Liquid carburising | ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಕಾರ್ಬುರೈಸಿಂಗ್

Q26 **INCORRECT** Which type of key is screwed on to the shaft key way? | ಶಾಫ್ಟ್ ಕೀವೆಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಕೀಯನ್ನು ಸ್ಕ್ರೂ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Feather key | ಫೆದರ್ ಕೀ

B. Flat saddle key | ಫ್ಲಾಟ್ ಸ್ಯಾಡಲ್ ಕೀ

C. Circular taper key | ಸರ್ಕ್ಯುಲರ್ ಟೀಪರ್ ಕೀ

D. Hollow saddle key | ಹಲೋ ಸ್ಯಾಡಲ್ ಕೀ

Q27 **CORRECT** Which metallic coating is done by rolling the layers of metal on to base metal? | ಲೋಹದ ಪದರಗಳನ್ನು ಬೇಸ್ ಮೆಟಲ್‌ಗೆ ರೋಲಿಂಗ್ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಯಾವ ಲೋಹೀಯ ಲೇಪನವನ್ನು (ಮೆಟಾಲಿಕ್ ಕೋಟ್) ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Spraying | ಸಿಂಪರಣೆ

B. Cladding | ಕ್ಲಾಡಿಂಗ್

C. Enamelling | ಎನಾಮೆಲಿಂಗ್

D. Molten metal bath | ಕರಗಿದ ಲೋಹದ ಸ್ನಾನ

Q28 **INCORRECT** What is the cooling rate of carbon steel during the annealing? | ಅನೀಲಿಂಗ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲದ ಉಕ್ಕಿನ (ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್) ಕೂಲಿಂಗ್ ದರ ಎಷ್ಟು?

A. 75°C to 100°C / hr

B. 80°C to 100°C / hr

C. 125°C to 150°C / hr

D. 100°C to 150°C / hr

Q29 **CORRECT** Which structure of steel contain 0% carbon? | ಸ್ಟೀಲಿನ ಯಾವ ರಚನೆಯು 0% ಇಂಗಾಲವನ್ನು (ಕಾರ್ಬನ್) ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ?

A. Ferrite | ಫೆರೈಟ್

B. Pearlite | ಪರ್ಲೈಟ್

C. Austenite | ಆಸ್ಟೆನೈಟ್

D. Cementite | ಸಿಮೆಂಟೈಟ್

Q30 CORRECT What is the soaking time allowed for 10 mm thickness steel during hardening? | ಹಾರ್ಡೆನಿಂಗ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 10 ಮಿಮೀ ದಪ್ಪದ ಉಕ್ಕನ್ನು (ಸ್ಟೀಲ್) ನೆನೆಸುವ ಸಮಯ ಎಷ್ಟು?

A. 7 minutes

B. 6 minutes

C. 5 minutes

D. 8 minutes

Q31 CORRECT 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. Tempering | ಟೆಂಪರಿಂಗ್

B. Annealing | ಅನಿಲಿಂಗ್

C. Normalising | ನಾರ್ಮಲೈಸಿಂಗ್

D. Hardening | ಹಾರ್ಡೆನಿಂಗ್

Q32 INCORRECT Which material is soft and ductile but relatively weak? | ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಮೃದು ಮತ್ತು ಡಕ್ಟೈಲ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ ಆದರೆ ತುಲನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ದುರ್ಬಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ?

A. Ferrite | ಫೆರೈಟ್

B. Cementite | ಸಿಮೆಂಟೈಟ್

C. Pearlite | ಪರ್ಲೈಟ್

D. Hypereutectoid | ಹೈಪರ್‌ಯುಟೆಕ್ಟಾಯ್ಡ್

Q33 **INCORRECT** What is the name of the part marked as X shown in the figure? **ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ X ಎಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?**



A. Ring gauge | ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್

B. Plug gauge | ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್

C. Thread gauge | ಥ್ರೆಡ್ ಗೇಜ್

D. Workpiece | ವರ್ಕ್‌ಪೀಸ್

Q34 **CORRECT** Which ball bearings are used to accommodate slight misalignments of the shaft? **ಶಾಫ್ಟ್‌ನ ಸ್ವಲ್ಪ ತಪ್ಪು ಜೋಡಣೆಗಳನ್ನು ಸರಿಹೊಂದಿಸಲು ಯಾವ ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?**

A. Plain bearing | ಪ್ಲೇನ್ ಬೇರಿಂಗ್

B. Ball bearing | ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್

C. Double row ball bearing | ಡಬಲ್ ರೋ ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್

D. Self aligning ball bearing | ಸ್ವಯಂ ಜೋಡಿಸುವ ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್

Q35 **CORRECT** What is the name of the bearing shown in the figure? **ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬೇರಿಂಗ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?**



A. Split bearing | ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಬೇರಿಂಗ್

B. Bush bearing | ಬುಷ್ ಬೇರಿಂಗ್

C. Solid bearing | ಫಾನ (ಸಾಲಿಡ್) ಬೇರಿಂಗ್

D. Journal bearing | ಜರ್ನಲ್ ಬೇರಿಂಗ್

Q36 **CORRECT** What is the name of the limit gauge shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಮಿತಿ ಗೇಜ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A. Plain ring gauge | ಪ್ಲೇನ್ ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್
- B. Taper plug gauge | ಟಾಪರ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್
- C. Progressive plug gauge | ಪ್ರೋಗ್ರೆಸಿವ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್
- D. Double ended plug gauge | ಡಬಲ್ ಎಂಡ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್

Q37 **CORRECT** Why is the Go end made longer than the No go end in a Go and No-go gauge? | ಗೋ ಎಂಡ್ ಅನ್ನು ಗೋ ಮತ್ತು ನೋ-ಗೋ ಗೇಜ್‌ನಲ್ಲಿ ನೋ ಗೋ ಎಂಡ್‌ಗಿಂತ ಉದ್ದವಾಗಿ ಏಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

- A. To check the part for correct dimension | ಸರಿಯಾದ ಆಯಾಮಕ್ಕಾಗಿ (ಡೈಮೆನ್ಷನ್) ಭಾಗವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ
- B. To check the taper on the dimensions | ಆಯಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಟೇಪರ್ ಅನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ
- C. To check the part for longer length | ಹೆಚ್ಚಿನ ಉದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಭಾಗವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ
- D. To distinguish easily | ಸುಲಭವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲು

Q38 **CORRECT** What is the name of the bearing shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬೇರಿಂಗ್ ಹೆಸರೇನು?



- A. Plain bearing | ಪ್ಲೇನ್ ಬೇರಿಂಗ್
- B. Bush bearing | ಬುಷ್ ಬೇರಿಂಗ್
- C. Solid bearing | ಸಾಲಿಡ್ ಬೇರಿಂಗ್
- D. Self aligning bush bearing | ಸ್ವಯಂ ಜೋಡಿಸುವ ಬುಷ್ ಬೇರಿಂಗ್

Q39 CORRECT What will be the result if rolling contact bearing is fitted too loose instead of having proper recommended fit? | ರೋಲಿಂಗ್ ಕಾಂಟ್ರಾಕ್ಟ್ ಬೇರಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಫಿಟ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದುವ ಬದಲು ತುಂಬಾ ಸಡಿಲವಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿದರೆ ಫಲಿತಾಂಶವೇನು?

A. It will not take the load | ಇದು ಹೊರೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ.

B. Heat will be generated | ಶಾಖ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗಲಿದೆ

C. Roller will not have contact with the inner race | ರೋಲರ್ ಇನ್ನರ್ ರೇಸ್ ನೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ

D. Roller will get jammed with the outer race | ರೋಲರ್ ಔಟರ್ ರೇಸ್ ಜೊತೆಗೆ ಜಾಮ್ ಆಗುತ್ತದೆ

Q40 INCORRECT Which bearing material is used for connecting rods and electrical motors? | ರಾಡ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಮೋಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಯಾವ ಬೇರಿಂಗ್ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. White metal | ಬಿಳಿ ಲೋಹ

B. Sintered alloy | ಸಿಂಟರ್ಡ್ ಮಿಕ್ಸಲೋಹಗಳು (ಅಲ್ಯಾಯ್)

C. Aluminium alloy | ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಮ್ ಮಿಕ್ಸಲೋಹ (ಅಲ್ಯಾಯ್)

D. Copper lead alloy | ಕಾಪರ್ ಲೆಡ್ ಅಲ್ಯಾಯ್

Q41 CORRECT Which bearing material has resistance to chemical reaction? | ಯಾವ ಬೇರಿಂಗ್ ವಸ್ತುವು ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A. Teflon | ಟೆಫ್ಲಾನ್

B. Nylon | ನೈಲಾನ್

C. Laminated phenolics | ಲ್ಯಾಮಿನೇಟೆಡ್ ಫೀನಾಲಿಕ್ಸ್

D. Lead bronze | ಸೀಸದ ಕಂಚು

Q42 CORRECT Which bearing material has poor resistance to corrosion? | ಯಾವ ಬೇರಿಂಗ್ ವಸ್ತುವು ತುಕ್ಕುಗೆ ಕಳಪೆ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A. White metal | ವೈಟ್ ಮೆಟಲ್

B. Cadmium-based alloy | ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಮ್ ಆಧಾರಿತ ಮಿಕ್ಸಲೋಹ (ಅಲ್ಯಾಯ್)

C. Aluminium alloy | ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಂ ಮಿಕ್ಸಲೋಹ (ಅಲ್ಯಾಯ್)

D. Sintered alloy | ಸಿಂಟರ್ಡ್ ಮಿಕ್ಸಲೋಹ (ಅಲ್ಯಾಯ್)

Q43 CORRECT How to overcome the low thermal conductivity in laminated phenolics bearing materials? | ಲ್ಯಾಮಿನೇಟೆಡ್ ಫೀನಾಲಿಕ್ಸ್ ಬೇರಿಂಗ್ ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿನ ಕಡಿಮೆ ಉಷ್ಣ ವಾಹಕತೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಜಯಿಸುವುದು?

A. By replacing the bearing with good thermal conductivity | ಉತ್ತಮ ಉಷ್ಣ ವಾಹಕತೆಯೊಂದಿಗೆ ಬೇರಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿ

B. By not running the system for more time | ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಮಯದವರೆಗೆ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಅನ್ನು ರನ್ ಮಾಡಬೇಡಿ

C. By having adequate cooling facilities | ಸಾಕಷ್ಟು ಕೂಲಿಂಗ್ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

D. By arranging for air cooling the equipments | ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಗಾಳಿ ತಂಪಾಗಿಸಲು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡುವುದು

Q44 CORRECT Which alloying metal bearing can work at higher temperature and higher load carrying capacity? | ಯಾವ ಮಿಶ್ರಲೋಹದ (ಅಲ್ಲಾಯ್) ಲೋಹದ ಬೇರಿಂಗ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೊರೆ ಹೊರುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

A. Cast iron | ಎರಕಹೊಯ್ದ ಕಬ್ಬಿಣದ

B. White metal | ಬಿಳಿ ಲೋಹ

C. Copper lead alloys | ಕಾಪರ್ ಲೆಡ್ ಅಲ್ಲೋಯ್ಸ್

D. Cadmium based alloy | ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಮ್ ಆಧಾರಿತ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಲಾಯ್)

Q45 CORRECT Which bearing material is suitable for high strength and shock resistance? | ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಆಘಾತ ನಿರೋಧಕತೆಗೆ (ಶಾಕ್ ರೆಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್) ಯಾವ ಬೇರಿಂಗ್ ವಸ್ತು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ?

A. Nylon | ನೈಲಾನ್

B. Teflon | ಟೆಫ್ಲಾನ್

C. Plastics | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ಸ್

D. Laminated phenolics | ಲ್ಯಾಮಿನೇಟೆಡ್ ಫೀನಾಲಿಕ್ಸ್

Q46 **INCORRECT** Why is the first rainfall of the season is not usually considered for rainwater harvesting? | ಋತುವಿನ ಮೊದಲ ಮಳೆಯನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಮಳೆನೀರು ಕೊಯ್ಲುಗೆ ಏಕೆ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ?

A. Contains CO₂ | CO₂ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ

B. Contains dust particles in the air | ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಧೂಳಿನ ಕಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

C. Contains atmosphere pollution | ವಾತಾವರಣ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ

D. Contains Silt | ಹೂಳು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ

Q47 **INCORRECT** Which wrench is used for tightening more than 50 mm diameter of pipe? | 50 ಎಂಎಂ ವ್ಯಾಸಕ್ಕಿಂತ (ಡಯಾಮೀಟರ್) ಹೆಚ್ಚಿನ ವೈಪ್ ಅನ್ನು ಬಿಗಿಗೊಳಿಸಲು ಯಾವ ವ್ರೆಂಚ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

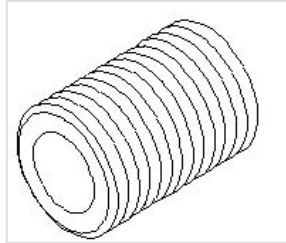
A. Strap wrench | ಸ್ಟ್ರಾಪ್ ವ್ರೆಂಚ್

B. Foot print wrench | ಫುಟ್ ಪ್ರಿಂಟ್ ವ್ರೆಂಚ್

C. Chain pipe wrench | ಚೈನ್ ಪೈಪ್ ವ್ರೆಂಚ್

D. Stilson pipe wrench | ಸ್ಟಿಲ್ಸನ್ ಪೈಪ್ ವ್ರೆಂಚ್

Q48 **INCORRECT** What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ವೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಐಟಂನ ಹೆಸರೇನು?



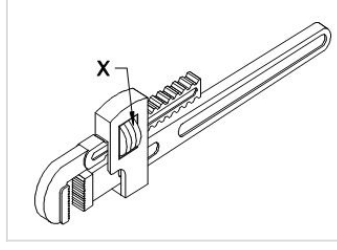
A. Close nipple | ಕ್ಲೋಸ್ ನಿಪ್ಪಲ್

B. Short nipple | ಶಾರ್ಟ್ ನಿಪ್ಪಲ್

C. Long nipple | ಲಾಂಗ್ ನಿಪ್ಪಲ್

D. Connector | ಕನೆಕ್ಟರ್

Q49 **INCORRECT** What is the name of the part marked as 'x' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ x ಡ್ರಿಂಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?

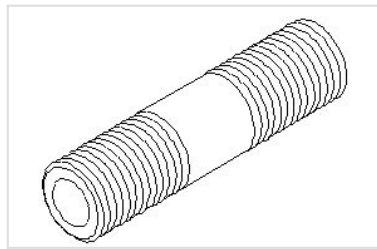


- A. Pivot | ಪಿವೋಟ್
- B. Spring | ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್
- C. Movable jaw | ಮೂವಬಲ್ ಜಾ
- D. Adjusting nut | ಅಡ್ಜಸ್ಟಿಂಗ್ ನಟ್

Q50 **INCORRECT** How to arrest the leakage in pipe fitting? | ಪೈಪ್ ಅಳವಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸೋರಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯುವುದು ಹೇಗೆ?

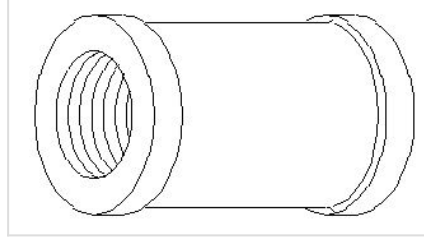
- A. By applying solution | ಸೊಲ್ಯೂಷನ್ ಹಚ್ಚುವುದರಿಂದ
- B. By hem packing | ಹೆಮ್ ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದರಿಂದ
- C. By rapping with plastic wire | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತಂತಿಯೊಂದಿಗೆ ರಾಪಿಂಗ್ ಮಾಡುವುದರಿಂದ
- D. By fixing with quick fix | ಕ್ವಿಕ್ ಫಿಕ್ಸ್ ಹಚ್ಚುವುದರಿಂದ

Q51 **CORRECT** What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಐಟಂನ ಹೆಸರೇನು?



- A. Close nipple | ಕ್ಲೋಸ್ ನಿಪ್ಪಲ್
- B. Short nipple | ಶಾರ್ಟ್ ನಿಪ್ಪಲ್
- C. Long nipple | ಲಾಂಗ್ ನಿಪ್ಪಲ್
- D. Connector | ಕನೆಕ್ಟರ್

Q52 **INCORRECT** What is the name of the pipe fitting item shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಏನು ಹೆಸರು?



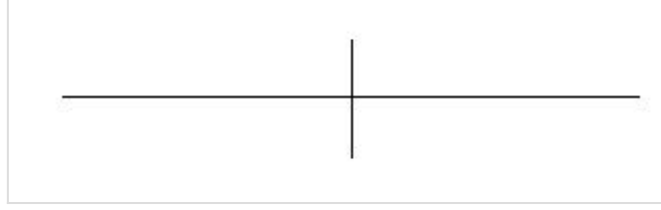
A. Plug | ಪ್ಲಗ್

B. Coupling | ಕಪ್ಲಿಂಗ್

C. Reducer | ರೆಡ್ಯೂಸರ್

D. Concentric reducer | ಕಾನ್ಸೆಂಟ್ರಿಕ್ ರೆಡ್ಯೂಸರ್

Q53 **INCORRECT** What is the name of the pipe fitting symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಚಿಹ್ನೆಯು ಹೆಸರು?



A. Plug | ಪ್ಲಗ್

B. Cross | ಕ್ರಾಸ್

C. Socket | ಸಾಕೆಟ್

D. Elbow | ಎಲ್ಬೋ

Q54 **INCORRECT** What is the name of the pipe line symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಲೈನ್ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



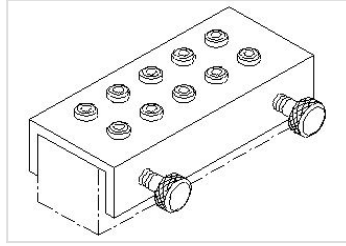
A. Socket | ಸಾಕೆಟ್

B. Plug or cap | ಪ್ಲಗ್ ಅಥವಾ ಕ್ಯಾಪ್ □

C. Union screwed | ಯೂನಿಯನ್ ಸ್ಕ್ರೂವೆಡ್

D. Reducer concentric | ರೆಡ್ಯೂಸರ್ ಕಾನ್ಸೆಂಟ್ರಿಕ್ □

Q55 **CORRECT** What is the name of the jig shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಜಿಗ್ ಹೆಸರೇನು?



A. Post jig | ಪೋಸ್ಟ್ ಜಿಗ್

B. Solid jig | ಘನ ಜಿಗ್

C. Channel jig | ಚಾನೆಲ್ ಜಿಗ್ □

D. Trunnion jig | ಟ್ರನ್ನಿಯನ್ ಜಿಗ್

Q56 **INCORRECT** What is the colour of the Aluminium metal? | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಲೋಹದ ಬಣ್ಣ ಯಾವುದು?

A. Yellow | ಹಳದಿ □

B. Reddish | ಕಂಚು

C. Whitish grey | ಬಿಳಿ ಬೂದು □

D. Silvery white | ಬೆಳ್ಳಿ ಬಿಳಿ

Q57 INCORRECT How can slip between the belt and pulley in a belt drive be reduced? | ಬೆಲ್ಟ್‌ಡ್ರೈವಿನಲ್ಲಿ ಬೆಲ್ಟ್ ಮತ್ತು ರಾಟಿ (ಪುಲ್ಲಿ) ನಡುವೆ ಸ್ಲಿಪ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು?

- A. By reducing the pulley ratio | ಪುಲ್ಲಿ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ
- B. By increasing the pulley ratio | ಪುಲ್ಲಿ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಮೂಲಕ
- C. By dressing the pulley | ಪುಲ್ಲಿ ಡ್ರೆಸ್ಸಿಂಗ್
- D. By applying hard coating on pulleys | ಪುಲ್ಲಿಗಳ ಮೇಲೆ ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಲೇಪನವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುವ ಮೂಲಕ

Q58 CORRECT What is the name of the part marked as 'x' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ 'x' ಒಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A. Step pulley | ಹಂತ ಪುಲ್ಲಿ
- B. Driver pulley | ಡ್ರೈವರ್ ಪುಲ್ಲಿ
- C. Driven pulley | ಡ್ರಿವನ್ ಪುಲ್ಲಿ
- D. Jockey pulley | ಜಾಕಿ ಪುಲ್ಲಿ

Q59 CORRECT Which device holds, supports, locates and guides the cutting tool for operation? | ಯಾವ ಸಾಧನವು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸುವ ಸಾಧನವನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ, ಬೆಂಬಲಿಸುತ್ತದೆ, ಪತ್ತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

- A. Jig | ಜಿಗ್
- B. Fixture | ಫಿಕ್ಸರ್
- C. Chuck | ಚಕ್
- D. Machine vice | ಮಷಿನ್ ವೈಸ್

Q60 **INCORRECT** What causes a belt to whip excessively? | ಬೆಲ್ಟ್ ಅತಿಯಾಗಿ ವಿಪ್ ಆಗಲು ಕಾರಣವೇನು?

A. Centre distance between the pulleys is more | ಪುಲ್ಲಿಗಳ ನಡುವಿನ ಮಧ್ಯದ ಅಂತರವು ಹೆಚ್ಚು □

B. Less tension | ಕಡಿಮೆ ಒತ್ತಡ □

C. Overload | ಓವರ್ ಲೋಡ್

D. High starting torque | ಹೆಚ್ಚಿನ ಆರಂಭಿಕ ಟಾರ್ಕ್

Q61 **INCORRECT** 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 | ಸ್ಪರ್ ಗೇರ್ □

B. Mitre gear | ಮಿಟರ್ ಗೇರ್ □

C. Helical gear | ಹೆಲಿಕಲ್ ಗೇರ್

D. Hypoid gear | ಹೈಪಾಯಿಡ್ ಗೇರ್

Q62 **CORRECT** What is the effect of the disengaged clutch position in a multiplate clutch? | ಮಲ್ಟಿಪ್ಲೇಟ್ ಕ್ಲಚ್‌ನಲ್ಲಿ ನಿಶ್ಚಿಯಗೊಂಡ ಕ್ಲಚ್ ಸ್ಥಾನದ ಪರಿಣಾಮವೇನು?

A. Clutch provides drive | ಕ್ಲಚ್ ಡ್ರೈವ್ ಅನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ

B. Armature transmits the drive | ಆರ್ಮೇಚರ್ ಡ್ರೈವ್ ಅನ್ನು ರವಾನಿಸುತ್ತದೆ

C. Transmission gear box starts to run | ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಿಷನ್ ಗೇರ್ ಬಾಕ್ಸ್ ಚಲಾಯಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತದೆ

D. Transmission gear box brought to rest | ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಿಷನ್ ಗೇರ್ ಬಾಕ್ಸ್ ಅನ್ನು ವಿಶ್ರಾಂತಿಗೆ ತರಲಾಗಿದೆ □

Q63 **CORRECT** Why universal uni-joint coupling is only suitable for remote manual operations? | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಯುನಿ-ಜಾಯಿಂಟ್ ಕಪ್ಲಿಂಗ್ ರಿಮೋಟ್ ಮ್ಯಾನ್ಯುವಲ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಏಕೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ?

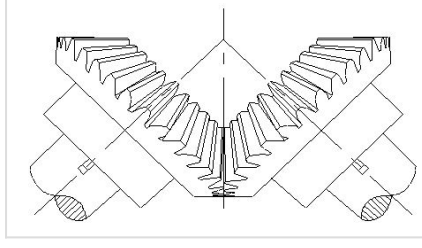
A. Provides a soft start | ಸಾಫ್ಟ್ ಸ್ಟಾರ್ಟ್ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ

B. Transmitted low power is not smooth | ರವಾನೆಯಾದ ಕಡಿಮೆ ಶಕ್ತಿಯು ಮೃದುವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ □

C. Used in pairs on cardan shafts | ಕಾರ್ಡನ್ ಶಾಫ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಯಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

D. Used to reduce the engine vibration | ಇಂಜಿನ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಂಪನವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

Q64 **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 □

Q65 **CORRECT** In which type of belt drive, the driven shaft will rotate in the opposite direction to the driver shaft? | ಯಾವ ರೀತಿಯ ಬೆಲ್ಟ್ ಡ್ರೈವ್‌ನಲ್ಲಿ, ಡ್ರಿವನ್ ಶಾಫ್ಟ್‌ನು ಡ್ರೈವರ್ ಶಾಫ್ಟ್‌ಗೆ ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ತಿರುಗುತ್ತದೆ?

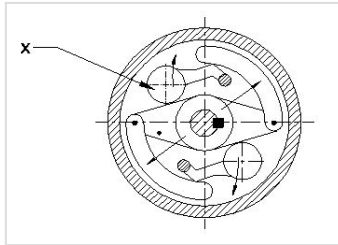
A. Stepped drive | ಸ್ಟೆಪ್ ಡ್ರೈವ್

B. Open belt drive | ಓಪನ್ ಬೆಲ್ಟ್ ಡ್ರೈವ್

C. Cross belt drive | ಕ್ರಾಸ್ ಬೆಲ್ಟ್ ಡ್ರೈವ್ □

D. Right angled belt drive | ಬಲ ಕೋನೀಯ (ರೈಟ್ ಆಂಗಲ್) ಬೆಲ್ಟ್ ಡ್ರೈವ್

Q66 **CORRECT** What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಡಾಂಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



A. https://mocktest2.nimiquestionbank.in/qb/images/qb_question_images/FIT2-8-902.JPG

B. Outer piece | ಹೊರಗಿನ ತುಂಡು

C. Rubbing surface | ಉಜ್ಜುವ ಮೇಲ್ಮೈ

D. Centrifugal weight | ಕೇಂದ್ರಾಪಗಾಮಿ ತೂಕ (ಸೆಂಟ್ರಿಫ್ಯೂಗಲ್ ವೆಯಿಟ್) □

Q67 CORRECT What is the name of the part marked as 'x' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ x ಓಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



A. Flank | ಫ್ಲಾಂಕ್

B. Addendum | ಅಡ್ಡೆನ್ಡಮ್

C. Face width | ಮುಖದ ಅಗಲ

D. Root circle | ರೂಟ್ ಸರ್ಕಲ್

Q68 CORRECT What happens if a flat pulley is provided with larger crowning? | ಫ್ಲಾಟ್ ಪುಲ್ಲಿಯನ್ನು ದೊಡ್ಡ ಕ್ರೌನಿಂಗ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಒದಗಿಸಿದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

A. The arc of contact is more | ಸಂಪರ್ಕದ ಆರ್ಕ್ ಹೆಚ್ಚು

B. More power can be transmitted | ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ರವಾನಿಸಬಹುದು

C. Easy to shift the belt | ಬೆಲ್ಟ್ ಅನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದು ಸುಲಭ

D. Belt will be damaged | ಬೆಲ್ಟ್ ಹಾನಿಯಾಗುತ್ತದೆ

Q69 CORRECT Which gear runs more silently than a spur gear? | ಯಾವ ಗೇರ್ ಸ್ಪರ್ ಗೇರಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮೌನವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ?

A. Worm and worm gear | ವರ್ಮ್ ಮತ್ತು ವರ್ಮ್ ಗೇರ್

B. Mitre gear | ಮಿಟರ್ ಗೇರ್

C. Bevel gear | ಬೆವೆಲ್ ಗೇರ್

D. Helical gear | ಹೆಲಿಕಲ್ ಗೇರ್

Q70 **CORRECT** Which term refers to the wear and tear of gear tooth due to extreme loads and notches? | ವಿಪರೀತ ಲೋಡ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ನೋಚ್‌ಗಳಿಂದಾಗಿ ಗೇರ್ ಹಲ್ಲಿನ ಸವೆತ ಮತ್ತು ಟೀರ್ ಆಗುವುದನ್ನು ಯಾವ ಪದವು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

A. Fatigue breakage | ಫೇಟಿಗ್ ಬ್ರೇಕೇಜ್

B. Cold flow | ಕೋಲ್ಡ್ ಫ್ಲೋ

C. Rippling | ರಿಪ್ಪಲಿಂಗ್

D. Crushing | ಕ್ರಷಿಂಗ್

Q71 **CORRECT** Which gear transmits power between parallel shafts? | ಯಾವ ಗೇರ್ ಸಮಾನಾಂತರ ಶಾಫ್ಟ್‌ಗಳ ನಡುವೆ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ರವಾನಿಸುತ್ತದೆ?

A. Screw gear | ಸ್ಕ್ರೂ ಗೇರ್‌ಗಳು

B. Worm gear | ವರ್ಮ್ ಗೇರ್‌ಗಳು

C. Bevel gear | ಬೆವೆಲ್ ಗೇರುಗಳು

D. Spur gear | ಸ್ಪೂರ್ ಗೇರುಗಳು

Q72 **CORRECT** Which system is operated by compressed air as energy inputs? | ಸಂಕುಚಿತ ಗಾಳಿಯಿಂದ (ಕಂಪ್ರೆಸ್ಡ್ ಏರ್) ಶಕ್ತಿಯ ಒಳಹರಿವಿನ ಮೂಲಕ ಯಾವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Hydraulic System | ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

B. Pneumatic System | ನ್ಯೂಮ್ಯಾಟಿಕ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

C. Electrical System | ವಿದ್ಯುತ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

D. Mechanical System | ಯಾಂತ್ರಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

Q73 **CORRECT** Which gear transmits power between intersecting shafts at right angles? | ಲಂಬ ಕೋನಗಳಲ್ಲಿ ಇಂಟರ್‌ಸೆಕ್ಟಿಂಗ್ ಶಾಫ್ಟ್‌ಗಳ ನಡುವೆ ಯಾವ ಗೇರ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ರವಾನಿಸುತ್ತದೆ?

A. Bevel gear | ಬೆವೆಲ್ ಗೇರುಗಳು

B. Screw gear | ಸ್ಕ್ರೂ ಗೇರ್‌ಗಳು

C. Worm gear | ವರ್ಮ್ ಗೇರ್‌ಗಳು

D. Spur gear | ಸ್ಪೂರ್ ಗೇರುಗಳು

Q74 **CORRECT** What is the SI unit of pressure? | ಒತ್ತಡದ SI ಘಟಕ ಯಾವುದು?

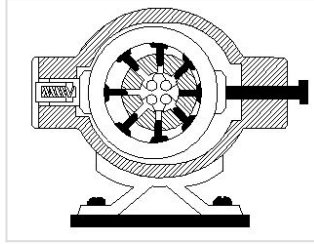
A. Kilogram

B. Pascal

C. Pound

D. Meter

Q75 **INCORRECT** What is the name of the hydraulic pump shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಹೈಡ್ರಾಲಿಕ್ ಪಂಪ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A. Bent axis piston pump | ಬೆಂಟ್ ಆಕ್ಸ್‌ಪಿಸ್ಟನ್ ಪಂಪ್

B. Radial piston pump | ರೇಡಿಯಲ್ ಪಿಸ್ಟನ್ ಪಂಪ್

C. Axial piston pump | ಆಕ್ಸಿಯಲ್ ಪಿಸ್ಟನ್ ಪಂಪ್

D. Vane pump | ವೇನ್ ಪಂಪ್

Q76 **INCORRECT** What is the SI unit of force? | ಬಲದ SI ಘಟಕ ಯಾವುದು?

A. Kilogram

B. Newton

C. Dyne

D. Pounds

Q77 CORRECT What is the effect of using an oil resistant rubber seal in a pressure relief valve? | ಪ್ರೆಷರ್ ರಿಲೀಫ್ ವಾಲ್ವಿನಲ್ಲಿ ತೈಲ ನಿರೋಧಕ ರಬ್ಬರ್ ಸೀಲ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುವುದರ ಪರಿಣಾಮವೇನು?

A. To create appearance | ನೋಟವನ್ನು ರಚಿಸಲು

B. To ensure cushioning effect | ಮೆತ್ತನೆಯ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು

C. To prevent leakage between cast body and screw | ಕಾಸ್ಟ್ ಬಾಡಿ ಮತ್ತು ಸ್ಕ್ರೂ ನಡುವೆ ಸೋರಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು □

D. To prevent dirt mixing with oil | ತೈಲದೊಂದಿಗೆ ಕೊಳಕು ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು

Q78 CORRECT Which device used to remove dust, chips and other foreign particles from the fluid? | ದ್ರವದಿಂದ ಧೂಳು, ಚಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಇತರ ಹೊರಗಿನ ಕಣಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

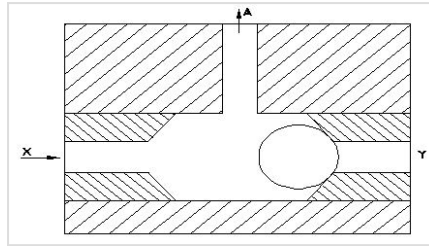
A. Pressure regulating valve | ಒತ್ತಡವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)

B. Filter | ಫಿಲ್ಟರ್ □

C. Accumulator | ಅಕ್ಯುಮಲೇಟರ್

D. Regulator | ನಿಯಂತ್ರಕ (ರೇಗುಲೇಟರ್)

Q79 CORRECT What happens if the air is supplied through Y port instead of X port in the shuttle valve as shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಶಟ್ಲ್ ವಾಲ್ವ್‌ನಲ್ಲಿ X ಪೋರ್ಟ್ ಬದಲಿಗೆ Y ಪೋರ್ಟ್ ಮೂಲಕ ಗಾಳಿಯನ್ನು ಪೂರೈಸಿದರೆ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?



A. Air will not flow through A | A ಮೂಲಕ ಗಾಳಿ ಹರಿಯುವುದಿಲ್ಲ

B. Air will flow through X | X ಮೂಲಕ ಗಾಳಿಯು ಹರಿಯುತ್ತದೆ

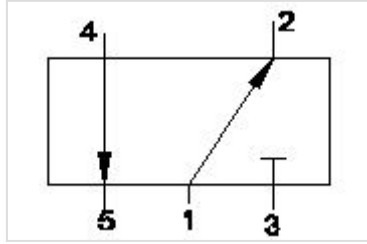
C. Air will flow in reverse direction | ಗಾಳಿಯು ಹಿಮ್ಮುಖ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಹರಿಯುತ್ತದೆ

D. Air will flow through A | A ಮೂಲಕ ಗಾಳಿಯು ಹರಿಯುತ್ತದೆ □

Q80 CORRECT How leakage can be arrested in a pressure relief valve? | ಪ್ರೆಷರ್ ರಿಲೀಫ್ ವಾಲ್ವಿನಲ್ಲಿ ಸೋರಿಕೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಂಧಿಸಬಹುದು?

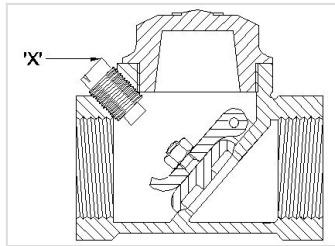
- A. By tightening the adjustable screw | ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಅನ್ನು ಬಿಗಿಗೊಳಿಸುವ ಮೂಲಕ
- B. By pouring wax into the valve assembly | ವಾಲ್ವ್ ಜೋಡಣೆಗೆ ಮೇಣವನ್ನು ಸುರಿಯುವ ಮೂಲಕ
- C. By using shellac in the assembly | ಅಸೆಂಬ್ಲಿಯಲ್ಲಿ ಶೆಲಾಕ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ
- D. By using suitable seals | ಸೂಕ್ತವಾದ ಸೀಲ್ಸ್ ಬಳಸುವ ಮೂಲಕ

Q81 CORRECT What is the closed port in symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಚಿಹ್ನೆಯಲ್ಲಿ ಮುಚ್ಚಿದ ಪೋರ್ಟ್ ಯಾವುದು?



- A. Port 1
- B. Port 2
- C. Port 3
- D. Port 4

Q82 INCORRECT What is the name of the part marked as 'x' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ x ಡಿಸ್ಕ್ ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A. Disc | ಡಿಸ್ಕ್
- B. Stop plug | ಸ್ಟಾಪ್ ಪ್ಲಗ್
- C. Hinge pin | ಹಿಂಜ್ ಪಿನ್
- D. Disc hinge nut | ಡಿಸ್ಕ್ ಹಿಂಜ್ ನಟ್

Q83 **CORRECT** What is the name of the valve symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ವಾಲ್ವ್ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



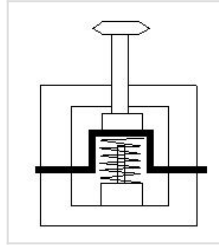
A. Directional control valve | ದಿಕ್ಕಿನ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)

B. Flow control valve | ಹರಿವಿನ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)

C. 3/2 way valve | 3/2 ವೇ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)

D. 5/2 way valve | 5/2 ವೇ ಕವಾಟ(ವಾಲ್ವ್)

Q84 **CORRECT** What is the name of the position of electro pneumatic push button in the change over condition shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸ್ಥಿತಿಯ ಬದಲಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋ ನ್ಯೂಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಪುಶ್ ಬಟನ್‌ನ ಸ್ಥಾನದ ಹೆಸರೇನು?



A. Vertical position | ವರ್ತಿಕಲ್ ಪೊಸಿಷನ್

B. Normal position | ನಾರ್ಮಲ್ ಪೊಸಿಷನ್

C. Actuated position | ಆಕ್ಟುಯೇಟೆಡ್ ಪೊಸಿಷನ್

D. Horizontal position | ಹಾರಿಜಾಂಟಲ್ ಪೊಸಿಷನ್

Q85 **CORRECT** What is the effect of the disc not being seated to its position in pneumatic swing check valve? | ನ್ಯೂಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಸ್ವಿಂಗ್ ಚೆಕ್ ವಾಲ್ವ್‌ನಲ್ಲಿ ಡಿಸ್ಕ್ ತನ್ನ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳದ ಪರಿಣಾಮ ಏನು?

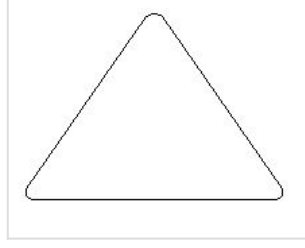
A. Regulates the flow rate | ಹರಿವಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ

B. Air flows in reverse direction | ಗಾಳಿಯು ಹಿಮ್ಮುಖ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಹರಿಯುತ್ತದೆ

C. Prevents the air flow in reverse direction | ಹಿಮ್ಮುಖ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಗಾಳಿಯ ಹರಿವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ

D. Controls the direction of flow | ಹರಿವಿನ ದಿಕ್ಕನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ

Q86 INCORRECT What is the frequency of oiling symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಆಯಿಲಿಂಗ್ ಚಿಹ್ನೆಯ ಆವರ್ತನ (ಪ್ರೀಕ್ಷೆನ್ನಿ) ಎಷ್ಟು?



A. Daily | ದೈನಂದಿನ

B. Weekly | ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ

C. Monthly | ಮಾಸಿಕ

D. Frequently | ಆಗಾಗ್ಗೆ

Q87 CORRECT Which document is used to record the part number, name of the part, batch number and batch quantity? | ಭಾಗ ಸಂಖ್ಯೆ, ಭಾಗದ ಹೆಸರು, ಬ್ಯಾಚ್ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಚ್ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲು ಯಾವ ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Batch processing record | ಬ್ಯಾಚ್ ಪ್ರೋಸೆಸ್ ದಾಖಲೆ

B. Flow process chart | ಫ್ಲೋ ಪ್ರೋಸೆಸ್ ಚಾರ್ಟ್

C. Bill of material | ವಸ್ತುಗಳ ಬಿಲ್

D. Production cycle time | ಉತ್ಪಾದನಾ ಸೈಕಲ್ ಸಮಯ

Q88 CORRECT What is the term for that time during which the machine runs automatically without manual intervention? | ಯಂತ್ರವು ಹಸ್ತಚಾಲಿತ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪವಿಲ್ಲದೆ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಚಲಿಸುವ ಆ ಸಮಯದ ಪದ ಯಾವುದು?

A. Over all cycle time | ಎಲ್ಲಾ ಸೈಕಲ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ

B. Machine cycle time | ಯಂತ್ರ ಸೈಕಲ್ ಸಮಯ

C. Auto cycle time | ಸ್ವಯಂ ಸೈಕಲ್ ಸಮಯ

D. Total cycle time | ಒಟ್ಟು ಸೈಕಲ್ ಸಮಯ

Q89 **INCORRECT** Which type of lock washer uses flat or oval type head screw? | ಯಾವ ರೀತಿಯ ಲಾಕ್ ವಾಷರ್ ಫ್ಲಾಟ್ ಅಥವಾ ಅಂಡಾಕಾರದ ಹೆಡ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ?

A. External type | ಬಾಹ್ಯಪ್ರಕಾರ □

B. Internal type | ಆಂತರಿಕ ಪ್ರಕಾರ

C. Counter sunk type | ಕೌಂಟರ್ ಮುಳುಗಿದ ಪ್ರಕಾರ □

D. Internal and external type | ಆಂತರಿಕ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯಪ್ರಕಾರ

Q90 **CORRECT** Which cutting fluid is used for turning copper? | ತಾಮ್ರವನ್ನು ಟರ್ನಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಯಾವ ಕತ್ತರಿಸುವ ದ್ರವವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Kerosene | ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ

B. Mineral oil | ಖನಿಜ ತೈಲ

C. Soluble oil | ಕರಗುವ ಎಣ್ಣೆ □

D. Lard oil | ಲಾರ್ಡ್ ಎಣ್ಣೆ

Q91 **INCORRECT** What is the frequency of oiling symbol marked as 'x' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ 'x' ಓಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎಣ್ಣೆಯ ಚಿಹ್ನೆಯ ಆವರ್ತನ ಎಷ್ಟು?



A. Daily | ದೈನಂದಿನ

B. Weekly | ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ □

C. Monthly | ಮಾಸಿಕ □

D. Yearly | ವಾರ್ಷಿಕ

Q92 CORRECT What chart shows a graphical representation of the activities performed during manufacturing? | ತಯಾರಿಕೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನಡೆಸಿದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಚಿತ್ರಾತ್ಮಕ ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯವನ್ನು ಯಾವ ಚಾರ್ಟ್ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

A. Man-machine chart | ಮ್ಯಾನ್-ಮೆಷಿನ್ ಚಾರ್ಟ್

B. Control chart | ನಿಯಂತ್ರಣ ಚಾರ್ಟ್

C. Process chart | ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಚಾರ್ಟ್

D. Bar chart | ಬಾರ್ ಚಾರ್ಟ್

Q93 CORRECT What is the name of the format used to list the parts involved in the manufacturing of an assembly? | ಅಸೆಂಬ್ಲಿ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಲು ಬಳಸಲಾಗುವ ಸ್ವರೂಪದ ಹೆಸರೇನು?

A. Productivity report | ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ವರದಿ

B. Flow process chart | ಫ್ಲೋ ಪ್ರೋಸೆಸ್ ಚಾರ್ಟ್

C. Batch processing record | ಬ್ಯಾಚ್ ಪ್ರೋಸೆಸ್ ದಾಖಲೆ

D. Bill of material | ವಸ್ತುಗಳ ಬಿಲ್

Q94 CORRECT What is the name of the lubrication system shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರೇನು?



A. Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್

B. Ring oiling | ರಿಂಗ್ ಆಯಿಲಿಂಗ್

C. Gravity feed | ಗ್ರಾವಿಟಿ ಫೀಡ್

D. Splash lubricating | ಸ್ಪಾಶ್ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್

Q95 **CORRECT** What is the effect of the lubricating film formed around the shaft when the shaft is rotating at full speed? | ಅಷ್ಟು ಪೂರ್ಣ ವೇಗದಲ್ಲಿ ತಿರುಗುತ್ತಿರುವಾಗ ಅಷ್ಟು ಸುತ್ತಲೂ ರೂಪುಗೊಂಡ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್ ಫಿಲ್ಮ್ ಪರಿಣಾಮವೇನು?

A. Increases the frictional resistance | ಘರ್ಷಣೆಯ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

B. Decreases the frictional resistance | ಘರ್ಷಣೆಯ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

C. Increases the speed of the shaft | ಅಷ್ಟು ವೇಗವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

D. Decreases the speed of the shaft | ಅಷ್ಟು ವೇಗವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

Q96 **CORRECT** Which wire rope strands are twisted in the same direction? | ಯಾವ ತಂತಿ ಹಗ್ಗವನ್ನು ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ತಿರುಚಲಾಗುತ್ತದೆ?

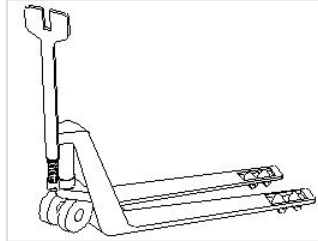
A. Lang lay rope | ಲ್ಯಾಂಗ್ ಲೇ ಹಗ್ಗ

B. Rigid lay rope | ರಿಜಿಡ್ ಲೇ ಹಗ್ಗ

C. Regular lay rope | ರೆಗ್ಯುಲರ್ ಲೇ ಹಗ್ಗ

D. Combined lay rope | ಕಂಬೈನ್ಡ್ ಲೇ ಹಗ್ಗ

Q97 **INCORRECT** What is the name of the lifting equipment shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಎತ್ತುವ ಸಲಕರಣೆಗಳ ಹೆಸರೇನು?



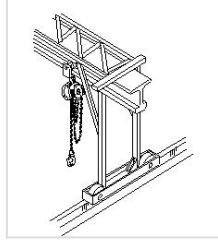
A. Fork lifter | ಫೋರ್ಕ್ ಲಿಫ್ಟರ್

B. Stacker | ಸ್ಟ್ಯಾಕರ್

C. Hand pallet truck | ಹ್ಯಾಂಡ್ ಪಾಲ್ಲೆಟ್ ಟ್ರಕ್

D. Crane | ಕ್ರೇನ್

Q98 **INCORRECT** What is the name of the crane shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಕ್ರೇನ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



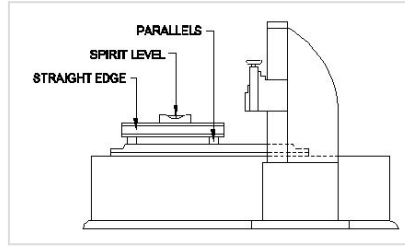
A. Gantry crane | ಗ್ಯಾಂಟ್ರಿ ಕ್ರೇನ್ □

B. Pillar jib crane | ಪಿಲ್ಲರ್ ಜಿಬ್ ಕ್ರೇನ್ □

C. Travelling crane | ಟ್ರಾವೆಲಿಂಗ್ ಕ್ರೇನ್

D. Bracket jib crane | ಬ್ರಾಕೆಟ್ ಜಿಬ್ ಕ್ರೇನ್

Q99 **CORRECT** Why spirit level should be placed on bridge as shown in the figure? | ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ಸೇತುವೆಯ ಮೇಲೆ ಸ್ಪಿರಿಟ್ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಏಕೆ ಇಡಬೇಕು?



A. To check the squareness | ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು

B. To avoid any error in spirit level | ಸ್ಪಿರಿಟ್ ಲೆವೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ದೋಷವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು

C. To correct the floor level error | ನೆಲದ ಮಟ್ಟದ ದೋಷವನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು

D. Inaccuracy of the scraped surface | ಸ್ಕ್ರಾಪ್ ಮಾಡಿದ ಮೇಲ್ಮೈಯ ಅಸಮರ್ಪಕತೆ □

Q100 **CORRECT** Which operation is performed before geometrical tests on machines? | ಯಂತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಜಿಯೋಮೆಟ್ರಿಕಲ್ ಪರಿಶೀಲನೆಗಳ ಮೊದಲು ಯಾವ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Erecting | ಎರೆಕ್ಟಿಂಗ್

B. Inspecting | ಇನ್ಸ್ಪೆಕ್ಟಿಂಗ್

C. Levelling | ಲೆವೆಲಿಂಗ್ □

D. Grouting | ಗ್ರೌಟಿಂಗ್

