

FITTER

Q. ID: ITISKILL8671HV | June 2026

45.83% 22 / 48

Student Name	Vijay Kumar	Access Code	8768
Attempt No.	#1	Completion Time	11:06 AM
Rank	#9	Total Questions	48

22 SCORE

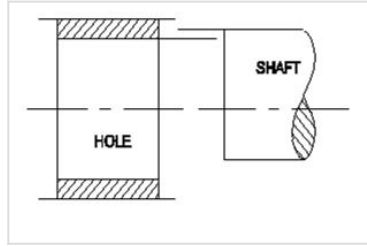
48 MAX MARKS

22 CORRECT

26 INCORRECT

Answer Review

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



A. Transition fit | ಟ್ರಾನ್ಸಿಷನ್ ಫಿಟ್

B. Shrinkage fit | ಶ್ರಂಕೇಜ್ ಫಿಟ್ □

C. Clearance fit | ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಫಿಟ್

D. Interference fit | ಇಂಟರ್ಫರೆನ್ಸ್ ಫಿಟ್ □

Q2 **INCORRECT** Which ore extracts zinc? | ಸತುವನ್ನು (ಜಿಂಕ್) ಹೊರತೆಗೆಯಲು ಯಾವ ಅದಿರನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Bauxite | ಬಾಕ್ಸೈಟ್

B. Galena | ಗಲೆನಾ

C. Calamine | ಕ್ಯಾಲಮೈನ್ □

D. Cassiterite | ಕ್ಯಾಸಿಟರೈಟ್ □

Q3 **CORRECT** When can interchangeability be used effectively in manufacturing industry? | ಉತ್ಪಾದನಾ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಇಂಟರ್ ಚೇಂಜಿಬಿಲಿಟಿ ಯಾವಾಗ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು?

A. For repairing and reworking | ದುರಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಪುನಃ ಕೆಲಸ

B. For single piece production | ಏಕ ತುಂಡು ಉತ್ಪಾದನೆ

C. For batch production | ಸಮೂಹ ಉತ್ಪಾದನೆ ☒

D. For selective assembly | ಬ್ಯಾಚ್ ಉತ್ಪಾದನೆ

Q4 **INCORRECT** What is the purpose of dial test indicator attached to a vernier height gauge? | ವರ್ನಿಯರ್ ಹೈಟ್ ಗೇಜ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಲಗತ್ತಿಸಲಾದ ಡಯಲ್ ಪರೀಕ್ಷಾ ಸೂಚಕದ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A. To check the parallelism | ಸಮಾನಾಂತರತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ☐

B. To check angular measurement | ಕೋನೀಯ ಅಳತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು

C. To check perpendicularity | ಲಂಬತೆಯನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲು ☒

D. To check the width of slots | ಸ್ಲಾಟ್‌ಗಳ ಅಗಲವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು

Q5 **CORRECT** Why agricultural equipment is made up of wrought iron? | ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣವನ್ನು ರಾಟ್ ಐರನಿಂದ ಏಕೆ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. High cost | ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚ

B. Heavy weight | ಭಾರೀ ತೂಕ

C. Wear resistant | ನಿರೋಧಕ ಧರಿಸುತ್ತಾರೆ

D. Corrosion resistant | ಸವೆತ ನಿರೋಧಕ ☒

Q6 **CORRECT** What is the algebraic difference between the actual size and its corresponding basic size? | ಆಕ್ಷುವಲ್ ಸೈಜ್ ಮತ್ತು ಅದರ ಕರೆಸ್ಪಾಂಡಿಂಗ್ ಬೇಸಿಕ್ ಸೈಜ್ ಬೀಜಗಣಿತದ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

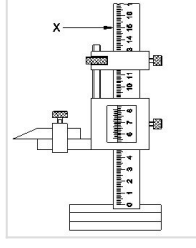
A. Deviation | ಡೀವಿಯೇಶನ್

B. Tolerance | ಟಾಲರೆನ್ಸ್

C. Actual deviation | ಆಕ್ಷುವಲ್ ಡೀವಿಯೇಶನ್ ☒

D. Upper deviation | ಅಪ್ಪರ್ ಡೀವಿಯೇಶನ್

Q7 **INCORRECT** What is the name of the part marked as X shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ X ಡಾಂಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



A. Base | ಬೇಸ್

B. Beam | ಬೀಮ್

C. Main scale | ಮೇನ್ ಸ್ಕೇಲ್

D. Vernier scale | ವರ್ನಿಯರ್ ಸ್ಕೇಲ್

Q8 **CORRECT** Why lime stone is added as flux to the ore in the blast furnace? | ಬ್ಲಾಸ್ಟ್ ಫರ್ನೇಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಅದಿರಿನಲ್ಲಿ ಸುಣ್ಣದ ಕಲ್ಲನ್ನು ಫ್ಲಕ್ಸ್ ಆಗಿ ಏಕೆ ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

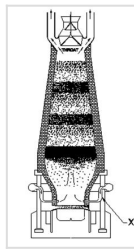
A. To form molten slag | ಮೋಲ್ಡನ್ ಸ್ಲಾಗ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸಲು

B. To supply oxygen | ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಪೂರೈಸಲು

C. To burn the carbon in coke | ಇಂಗಾಲವನ್ನು ಕೋಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಸುಡಲು

D. To increase the melting point of ore | ಅದಿರಿನ ಮೆಲ್ಟಿಂಗ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

Q9 **CORRECT** What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಡಾಂಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



A. Tuyeres | ಟಯೇರೆಸ್

B. Molten slag | ಮೋಲ್ಡನ್ ಸ್ಲಾಗ್

C. Molten iron | ಕರಗಿದ ಕಬ್ಬಿಣ

D. Tapping hole | ಟ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಹೋಲ್

Q10 **CORRECT** Which cast iron has the ability to reduce vibration and tool chattering in machine tools? | ಯಾವ ಎರಕಹೊಯ್ದ ಕಬ್ಬಿಣವು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಪನ ಮತ್ತು ಉಪಕರಣದ ಚಾಟರಿಂಗ್ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A. Grey cast iron | ಗ್ರೇಯ್ ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್ ☐

B. White cast iron | ವೈಟ್ ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್ ☐

C. Nodular cast iron | ನೋಡ್ಯುಲರ್ ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್ ☒

D. Malleable cast iron | ದುರ್ಬಲವಾದ (ಮೆಲೇಬಲ್) ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್ ☐

Q11 **INCORRECT** What is the lower limit of size, if dimension is stated as | ಡೈಮೆನ್ಷನ್ ಹೀಗೆ ಹೇಳಿದರೆ, ಲೋಯರ್ ಲಿಮಿಟ್ ಸೈಜ್ ಏನು,

$\begin{matrix} +0.021 \\ \text{Ø } 25 \\ -0.000 \end{matrix}$

A. 24.85 mm ☐

B. 24.75 mm ☐

C. 25.00 mm ☒

D. 25.021 mm ☐

Q12 **CORRECT** Why the scraping direction is changed on the curved surface? | ಕರ್ವ್ಡ್ ಸರ್ಫೇಸಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಕ್ರಾಪಿಂಗ್ ದಿಕ್ಕನ್ನು ಏಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ?

A. To ensure uniform pressure | ಏಕರೂಪದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ☐

B. To ensure uniform surface | ಏಕರೂಪದ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ☒

C. To ensure uniform wear | ಏಕರೂಪದ ಸವೆತವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ☐

D. To ensure uniform load | ಏಕರೂಪದ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ☐

Q13 **CORRECT** What is the difference between the maximum limit of size and the minimum limit of size? | ಮ್ಯಾಕ್ಸಿಮಮ್ ಲಿಮಿಟ್ ಸೈಜ್ ಮತ್ತು ಮಿನಿಮಮ್ ಲಿಮಿಟ್ ಸೈಜ್ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

A. Tolerance | ಟಾಲರೆನ್ಸ್ ☐

B. Basic size | ಬೇಸಿಕ್ ಸೈಜ್ ☐

C. Limits of size | ಲಿಮಿಟ್ಸ್ ಆಫ್ ಸೈಜ್ ☐

D. Upper deviation | ಅಪ್ಪರ್ ಲಿಮಿಟ್ ☐

Q14 **CORRECT** What is the upper limit of the component size? | ಕಾಂಪೋನೆಂಟ್ ಸೈಝಿನ ಅಪ್ಪರ್ ಲಿಮಿಟ್ ಏನು?

$$20 \begin{matrix} + .008 \\ - .005 \end{matrix}$$

A. 0.005 ☐

B. 0.008 ☐

C. 19.995 ☐

D. 20.008 ☐

Q15 **INCORRECT** What is the maximum limit of size, if the basic size of the hole is 25 mm and the deviation is ± 0.2 mm? | ಬೇಸಿಕ್ ಹೋಲ್ ಸೈಜ್ 25 mm ಮತ್ತು ಡೀವಿಯೇಶನ್ ± 0.2 mm ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅಪ್ಪರ್ ಲಿಮಿಟ್ ಸೈಜ್ ಏನು?

A. 25.2 mm ☐

B. 24.8 mm ☐

C. 25.02 mm ☐

D. 24.08 mm ☐

Q16 **CORRECT** What is the expression for 30H7/g6? | 30H7/g6 ಏನನ್ನು ಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ?

A. Fit | ಫಿಟ್ ☐

B. Limits | ಮಿತಿ ☐

C. Deviation | ಡೀವಿಯೇಶನ್ ☐

D. Tolerance | ಟಾಲರೆನ್ಸ್ ☐

Q17 **INCORRECT** Which tool is used to remove high spots on all flat and curved surfaces? | ಎಲ್ಲಾ ಫ್ಲಾಟ್ ಮತ್ತು ಬಾಗಿಡ ಮೇಲ್ಮೈಗಳಲ್ಲಿ (ಕರ್ವ್ ಸರ್ಫೇಸ್) ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಲೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಲು ಯಾವ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. File | ಫೈಲ್ ☐

B. Hacksaw | ಹ್ಯಾಕ್ ಸಾ ☐

C. Chisel | ಚಿಪೆಲ್ ☐

D. Scraper | ಸ್ಕ್ರೇಪರ್ ☒

Q18 **INCORRECT** Why zinc alloy is used for coating of roofing sheets? | ರೂಫಿಂಗ್ ಶೀಟ್‌ಗಳ ಲೇಪನಕ್ಕಾಗಿ ಸತು ಮಿಶ್ರಲೋಹವನ್ನು (ಜಿಂಕ್ ಅಲ್ಲಾಯ್) ಏಕೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Due to low density | ಕಡಿಮೆ ಸಾಂದ್ರತೆಯಿಂದಾಗಿ ☐

B. Due to thermal expansion | ಉಷ್ಣ ವಿಸ್ತರಣೆಯಿಂದಾಗಿ ☐

C. Due to corrosion resistant | ತುಕ್ಕು ನಿರೋಧಕ ಕಾರಣ ☒

D. Due to heat conduction | ಶಾಖ ವಹನದಿಂದಾಗಿ ☐

Q19 **CORRECT** Which is the purest form of an iron? | ಕಬ್ಬಿಣದ ಶುದ್ಧ ರೂಪ ಯಾವುದು?

A. Grey cast iron | ಗ್ರೇಯ್ ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್ ☐

B. Wrought iron | ರಾಟ್ ಐರನ್ ☒

C. Pig iron | ಪಿಗ್ ಐರನ್ ☐

D. Cast iron | ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್ ☐

Q20 **INCORRECT** Why hole basis system is preferred over shaft basis system? | ಶಾಫ್ಟ್ ಬೇಸ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ಗಿಂತ ಹೋಲ್ ಬೇಸ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ಗೆ ಏಕೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ?

A. For easy handling of shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ಅನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು ಸುಲಭ ☐

B. Easier to alter the shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ಅನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದು ಸುಲಭ ☒

C. Difficult to alter the shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ಸುಲಭ ಲಭ್ಯತೆ ☐

D. Easier to check the shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ಅನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು ಸುಲಭ ☐

Q21 **INCORRECT** Which alloy is used for coating on steel sheets of food containers? | ಆಹಾರ ಪಾತ್ರೆಗಳ ಉಕ್ಕಿನ (ಸ್ಟೀಲ್) ಹಾಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಲೇಪನಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ಮಿಶ್ರಲೋಹವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

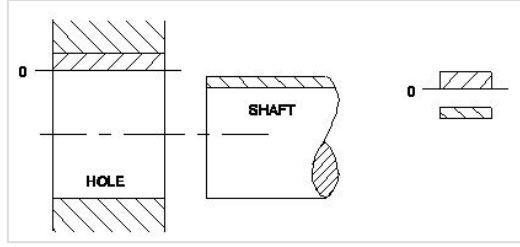
A. Tin | ತವರ (ಟಿನ್) ☐

B. Lead | ಲೆಡ್ ☐

C. Copper | ತಾಮ್ರ ☐

D. Bronze | ಕಂಚು ☐

Q22 **INCORRECT** What is the name of the fit shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಫಿಟ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A. Transition fit | ಟ್ರಾನ್ಸಿಷನ್ ಫಿಟ್ ☐

B. Clearance fit | ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಫಿಟ್ ☐

C. Shrinkage fit | ಶ್ರಂಕೇಜ್ ಫಿಟ್ ☐

D. Interference fit | ಇಂಟರ್ಫರೆನ್ಸ್ ಫಿಟ್ ☐

Q23 **CORRECT** Which steel is used for making cold chisels? | ಕೋಲ್ಡ್ ಚಿಸೆಲ್ ತಯಾರಿಸಲು ಯಾವ ಸ್ಟೀಲನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Dead mild steel | ಡೆಡ್ ಮೈಲ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್ ☐

B. Medium carbon steel | ಮೀಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್ ☐

C. High carbon steel | ಹೈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸ್ಟೀಲ್ ☐

D. Mild steel | ಮೈಲ್ಡ್ ಸ್ಟೀಲ್ ☐

Q24 **INCORRECT** What is the least count of Vernier height gauge if 49 main scale divisions is equally divided into 50 vernier scale division and 1msd=1mm? | 49 ಮುಖ್ಯ ಮಾಪಕ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು 50 ವರ್ನಿಯರ್ ಸ್ಕೇಲ್ ಡಿವಿಷನ್ ಮತ್ತು 1msd=1mm ಎಂದು ಸಮಾನವಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಿದರೆ ವರ್ನಿಯರ್ ಹೈಟ್ ಗೇಜ್‌ನ ಕನಿಷ್ಠ ಎಣಿಕೆ ಎಷ್ಟು?

A. 0.01 mm

B. 0.001 mm ☐

C. 0.02 mm ☐

D. 0.002 mm

Q25 **CORRECT** What is the maximum clearance value if hole size is | ಹೋಲ್ ಸೈಝಿನ ಗರಿಷ್ಠ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು

$20 \begin{smallmatrix} +0.021 \\ -0.000 \end{smallmatrix}$ and shaft size is $20 \begin{smallmatrix} -0.007 \\ -0.020 \end{smallmatrix}$?

A. 0.020 mm

B. 0.007 mm

C. 0.028 mm

D. 0.041 mm ☐

Q26 **CORRECT** Which term refers to the relationship that exists between two mating parts? | ಎರಡು ಮೇಟಿಂಗ್ ಪಾರ್ಟ್ಸ್ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಯಾವ ಪದವು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

A. Fit | ಫಿಟ್ ☐

B. Limit | ಮಿತಿ

C. Tolerance | ಟಾಲರೆನ್ಸ್

D. Allowance | ಅಲೋವೆನ್ಸ್

Q27 **CORRECT** Which is the grade of tolerance? | ಟಾಲರನ್ಸ್‌ದರ್ಜಿ (ಗ್ರೇಡ್) ಯಾವುದು?

A. Bilateral tolerance | ಬೈಲಾಟರಲ್ ಟಾಲರನ್ಸ್

B. Unilateral tolerance | ಯೂನಿಲಾಟರಲ್ ಟಾಲರನ್ಸ್

C. Fundamental tolerance | ಫಂಡಮೆಂಟಲ್ ಟಾಲರನ್ಸ್ ಸಹನೆ ☐

D. Fundamental deviation | ಫಂಡಮೆಂಟಲ್ ಡಿವಿಯೇಶನ್

Q28 **INCORRECT** Which factor determines the selection of wire in screw thread micrometer? | ಸ್ಕ್ರೂ ಥ್ರೆಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ತಂತಿಯ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಯಾವ ಅಂಶವು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತದೆ?

A. Thread angle | ಥ್ರೆಡ್ ಕೋನ ☐

B. Pitch of the thread | ತ್ರೆಡ್‌ನ ಪಿಚ್ ☐

C. Root and crest | ರೂಟ್ ಮತ್ತು ಕ್ರೆಸ್ಟ್

D. Major diameter | ಮೇಜರ್ ಡಯಾಮೀಟರ್

Q29 **INCORRECT** Which semi-permanent fasteners firmly holds the plate and steel sections? | ಫಲಕಗಳು ಮತ್ತು ಉಕ್ಕಿನ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು (ಸೆಕ್ಷನ್‌ಗಳನ್ನು) ದೃಢವಾಗಿ ಹಿಡಿದಿಡಲು ಬಳಸುವ ಅರೆ-ಶಾಶ್ವತ ಫಾಸ್ಟೆನರ್ ಯಾವುದು?

A. Welding | ಬೋಲ್ಡ್ ☐

B. Bolt and nut | ನಟ್

C. Soldering | ಸೆಲ್ಡರ್

D. Rivet | ರಿವೆಟ್ ☐

Q30 **CORRECT** When is a vernier micrometer preferred over ordinary micrometer for taking measurement? | ಮಾಪನವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್‌ಗಿಂತ ವರ್ನಿಯರ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ ಅನ್ನು ಯಾವಾಗ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Need an accuracy of 0.02 mm

B. Need an accuracy of 0.001 mm ☐

C. Need an accuracy of 0.0001 mm

D. Need an accuracy of 0.01 mm

Q31 **INCORRECT** Which mechanism is used in the lever type dial test indicator? | ಲೆವರ್ ಟೈಪ್ ಡಯಲ್ ಟೆಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Rack and pinion | ರಾಕ್ ಮತ್ತು ಪಿನಿಯನ್

B. Worm and worm wheel | ವರ್ಮ್ ಮತ್ತು ವರ್ಮ್ ಚಕ್ರ □

C. Lever and scroll | ಲೆವರ್ ಮತ್ತು ಸ್ಕ್ರಾಲ್ □

D. Pawl and ratchet | ಪಾಲ್ ಮತ್ತು ರಾಚೆಟ್

Q32 **CORRECT** Which part of the vernier micrometer is marked with vernier scale graduation? | ವರ್ನಿಯರ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್‌ನ ಯಾವ ಭಾಗವನ್ನು ವರ್ನಿಯರ್ ಸ್ಕೇಲ್ ಗ್ರಾಜುಯೇಷನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ?

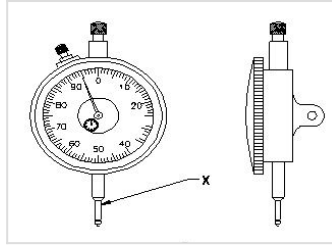
A. Anvil | ಆನ್ವಿಲ್

B. Frame | ಫ್ರೇಮ್

C. Thimble | ಥಿಂಬಲ್

D. Barrel | ಬ್ಯಾರೆಲ್ □

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



A. Anvil | ಆನ್ವಿಲ್

B. Stem | ಸ್ಟೆಮ್

C. Pointer | ಪಾಯಿಂಟರ್ □

D. Plunger | ಪ್ಲಂಜರ್ □

Q34 **INCORRECT** What is the least count of the metric vernier micrometer? | ವಾನಿಯರ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ ಕನಿಷ್ಠ ಎಣಿಕೆ (ಲೀಸ್ತ್ ಕೌಂಟ್) ಏನು?

A. 0.01 mm ☐

B. 0.02 mm ☐

C. 0.001 mm ☒

D. 0.002 mm ☐

Q35 **INCORRECT** When is ring bezel rotated in dial test indicator? | ಡಯಲ್ ಟೆಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ರಿಂಗ್ ಬೆಜೆಲ್ ಅನ್ನು ಯಾವಾಗ ತಿರುಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. For repairing | ದುರಸ್ತಿಗಾಗಿ ☐

B. For maintenance | ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ☐

C. For zero setting | ಶೂನ್ಯ ಸೆಟ್ಟಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ ☒

D. For assembling | ಜೋಡಣೆಗಾಗಿ ☐

Q36 **CORRECT** Which diameter is measured using three wire method? | ಮೂರು ತಂತಿ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಯಾವ ವ್ಯಾಸವನ್ನು (ಡಯಾಮೀಟರ್) ಅಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Effective diameter | ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ವ್ಯಾಸ ☒

B. Root diameter | ಮೂಲ ವ್ಯಾಸ ☐

C. Crest diameter | ಕ್ರೆಸ್ಟ್ ವ್ಯಾಸ ☐

D. Core diameter | ಕೋರ್ ವ್ಯಾಸ ☐

Q37 **INCORRECT** Why digital dial indicator is superior than the ordinary dial indicator? | ಡಿಜಿಟಲ್ ಡಯಲ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್ ಸಾಮಾನ್ಯ ಡಯಲ್ ಡಯಲ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್‌ಗಿಂತ ಉತ್ತಮವಾದ ಕಾರಣವೇನು?

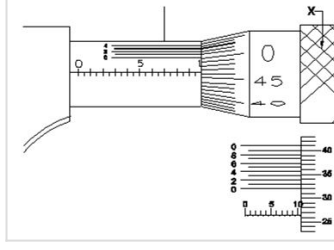
A. For overloading capacity | ಓವರ್‌ಲೋಡ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ☐

B. Does not affect the environment condition | ಪರಿಸರ ಸ್ಥಿತಿಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ ☐

C. To record and transmit data | ಡೇಟಾವನ್ನು ರೆಕಾರ್ಡ್ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ರವಾನಿಸಲು ☒

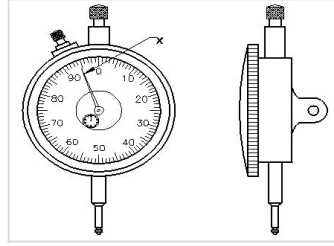
D. Effect of noise is less predominant | ಶಬ್ದದ ಪರಿಣಾಮವು ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಧಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ☐

Q38 **CORRECT** What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಒಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



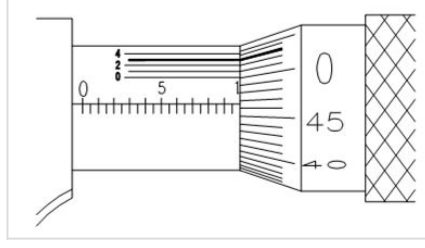
- A. Anvil | ಆನ್ವಿಲ್
- B. Barrel | ಬ್ಯಾರೆಲ್
- C. Thimble | ಥಿಂಬಲ್
- D. Ratchet stop | ರಾಚೆಟ್ ಸ್ಟಾಪ್

Q39 **INCORRECT** What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಒಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A. Anvil | ಆನ್ವಿಲ್
- B. Steam | ಸ್ಟೀಮ್
- C. Pointer | ಪಾಯಿಂಟರ್
- D. Plunger | ಪ್ಲಂಜರ್

Q40 **INCORRECT** What is the reading of vernier micrometer shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ವರ್ನಿಯರ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್‌ನ ರೀಡಿಂಗ್ ಏನು?



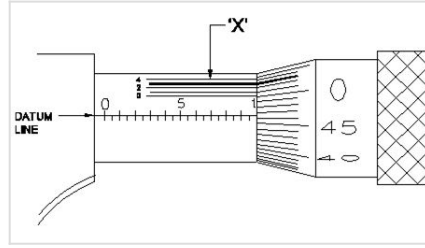
A. 9.923 mm

B. 9.963 mm ☐

C. 9.563 mm

D. 9.763 mm ☐

Q41 **INCORRECT** What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಒಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



A. Barrel | ಬ್ಯಾರೆಲ್

B. Thimble | ಥಿಂಬಲ್

C. Datum line | ಡೇಟಮ್ ಲೈನ್ ☐

D. Vernier division | ವರ್ನಿಯರ್ ಡಿವಿಷನ್ ☐

Q42 **CORRECT** Which fasteners joins two or more components and can be dismantled without any damaging? | ಯಾವ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ಗಳು ಎರಡು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಂಪೋನೆಂಟ್‌ಗಳನ್ನು ಸೇರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ತೆಗೆಯಬಹುದು?

A. Semi-permanent fasteners | ಅರೆ ಶಾಶ್ವತ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ಗಳು

B. Temporary fasteners | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ಗಳು ☐

C. Permanent fasteners | ಶಾಶ್ವತ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ಗಳು

D. igid fasteners | ರಿಜಿಡ್ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ಗಳು

Q43 **CORRECT** Why the measuring instruments are calibrated? | ಅಳತೆ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಏಕೆ ಕ್ಯಾಲಿಬ್ರೇಟ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. For easy operation | ಸುಲಭ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಾಗಿ

B. To maintain the accuracy of the measuring device | ಅಳತೆ ಸಾಧನದ ನಿಖರತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು □

C. For easy maintenance | ಸುಲಭ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ

D. To reduce quality of the product | ಉತ್ಪನ್ನದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು

Q44 **INCORRECT** Which instrument has the magnification of the small movement of the plunger converted into a rotary motion of the pointer on a circular scale? | ಯಾವ ಉಪಕರಣವು ಪ್ಲಂಗರ್‌ನ ಸಣ್ಣ ಚಲನೆಯ ವರ್ಧನೆಯು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಪಾಯಿಂಟರ್‌ನ ರೋಟರಿ ಚಲನೆಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಂಡಿದೆ?

A. Dial test indicator | ಡಯಲ್ ಟೆಸ್ಟ್ ಇಂಡಿಕೇಟರ್ □

B. Screw thread micrometer | ಸ್ಕ್ರೂ ಥ್ರೆಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ □

C. Inside micrometer | ಇನ್ ಸೈಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್

D. Flange micrometer | ಫ್ಲೇಂಜ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್

Q45 **INCORRECT** Which fasteners□ components cannot be separated without any damage? | ಯಾವ ಫಾಸ್ಟೆನರ್ ಕಾಂಪೋನೆಂಟ್‌ಗಳನ್ನು ಯಾವುದೇ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ಬೇರ್ಪಡಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ ?

A. Temporary fasteners | ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ಗಳು □

B. Semi-permanent fasteners | ಅರೆ ಶಾಶ್ವತ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ಗಳು

C. Permanent fasteners | ಶಾಶ್ವತ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ಗಳು □

D. Removable fasteners | ತೆಗೆಯಬಹುದಾದ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ಗಳು

Q46 **CORRECT** What is the use of screw thread micrometer? | ಸ್ಕ್ರೂ ಥ್ರೆಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ ನ ಉಪಯೋಗವೇನು?

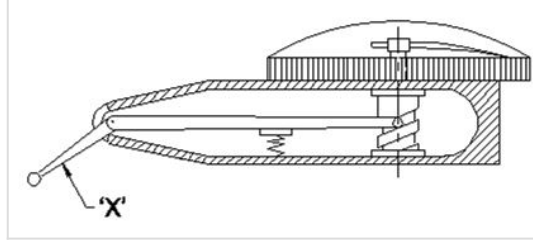
A. To measure outside diameter | ಹೊರಗಿನ ವ್ಯಾಸವನ್ನು ಅಳೆಯಲು

B. To measure root diameter | ಬೇರಿನ (ರೂಟ್) ವ್ಯಾಸವನ್ನು ಅಳೆಯಲು

C. To measure effective diameter | ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ವ್ಯಾಸವನ್ನು ಅಳೆಯಲು □

D. To measure minor diameter | ಸಣ್ಣ ವ್ಯಾಸವನ್ನು ಅಳೆಯಲು

Q47 **INCORRECT** What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಡಿಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



A. Pivot | ಪಿವೋಟ್

B. Lever | ಲಿವರ್

C. Stylus | ಸ್ಟೈಲಸ್

D. Scroll | ಸ್ಕ್ರೋಲ್

Q48 **INCORRECT** Which micrometer has the provision of interchangeable anvils? | ಯಾವ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್ ಪರಸ್ಪರ ಬದಲಾಯಿಸಬಹುದಾದ ಅಂವಿಲ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

A. Depth micrometer | ಡೆಪ್ತ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್

B. Inside micrometer | ಇನ್‌ಸೈಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್

C. Outside micrometer | ಔಟ್‌ಸೈಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್

D. Screw thread micrometer | ಸ್ಕ್ರೂ ಥ್ರೆಡ್ ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್