

GOVT ITI VITTLA

Monthly Test Trade Theory December 2025

Q. ID: ITISKILL1033RB | December 2025

88.00% 22 / 25

Student Name	RAVI	Access Code	4968
Attempt No.	#1	Completion Time	02:48 PM
Rank	#1	Total Questions	25

22 SCORE

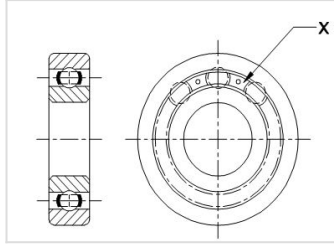
25 MAX MARKS

22 CORRECT

3 INCORRECT

Answer Review

Q1 **CORRECT** What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಒಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



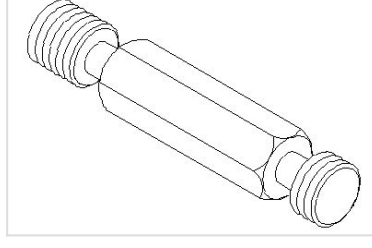
A. Ball | ಬಾಲ್

B. Inner race | ಇನ್ನರ್ ರೇಸ್

C. Outer race | ಔಟರ್ ರೇಸ್

D. Ball separating gauge | ಬಾಲ್ ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ಗೇಜ್

Q2 CORRECT What is the name of the gauge shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗೇಜ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A. Thread ring gauge | ಥ್ರೆಡ್ ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್

B. Thread plug gauge | ಥ್ರೆಡ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್ □

C. Screw pitch gauge | ಸ್ಕ್ರೂ ಪಿಚ್ ಗೇಜ್

D. Thread caliper gauge | ಥ್ರೆಡ್ ಕ್ಯಾಲಿಪರ್ ಗೇಜ್

Q3 CORRECT What will be the result if rolling contact bearing is fitted too tight instead of having proper recommended fit? | ರೋಲಿಂಗ್ ಕಾಂಟ್ರಾಕ್ಟ್ ಬೇರಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಫಿಟ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದುವ ಬದಲು ತುಂಬಾ ಬಿಗಿಯಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಿದರೆ ಫಲಿತಾಂಶವೇನು?

A. Power will not be transmitted | ಪವರ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಮಿಟ್ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ

B. Rollers will get jammed | ರೋಲರುಗಳು ಜಾಮ್ ಆಗುತ್ತವೆ □

C. Rollers will not have contact with the outer race | ರೋಲರುಗಳು ಔಟರ್ ರೇಸ್ ನೊಂದಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ

D. More power will be transmitted | ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿ ರವಾನೆಯಾಗುತ್ತದೆ

Q4 CORRECT What is the purpose of double row ball bearing? | ಡಬಲ್ ರೋ ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಬಳಸುವ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

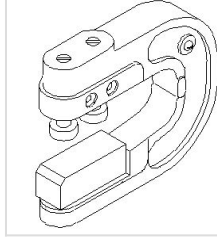
A. To carry axial load | ಅಕ್ಷೀಯ ಹೊರೆ (ಆಕ್ಸಿಯಲ್ ಲೋಡ್) ಸಾಗಿಸಲು

B. To carry radial load | ರೇಡಿಯಲ್ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ಸಾಗಿಸಲು

C. To carry bi-directional axial load | ದ್ವಿ-ದಿಕ್ಕಿನ ಅಕ್ಷೀಯ ಹೊರೆಯನ್ನು (ಆಕ್ಸಿಯಲ್ ಲೋಡ್) ಸಾಗಿಸಲು

D. To carry radial and thrust load | ರೇಡಿಯಲ್ ಮತ್ತು ಥ್ರಸ್ಟ್ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ಸಾಗಿಸಲು □

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



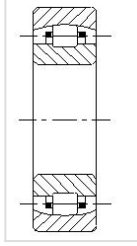
A. Plain snap gauge | ಪ್ಲೇನ್ ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್

B. Adjustable snap gauge | ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ (ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್) ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್ □

C. Threaded snap gauge | ಥ್ರೆಡ್ಡ್ ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್

D. Caliper gauge | ಕ್ಯಾಲಿಪರ್ ಗೇಜ್

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



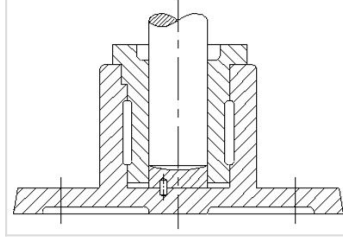
A. Roller bearing | ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್

B. Needle bearing | ನೂಲ್ (ನೀಡಲ್) ಬೇರಿಂಗ್

C. Angular contact bearing | ಕೋನೀಯ ಸಂಪರ್ಕ (ಆಂಗುಲಾರ್ ಕಾಂಟಾಕ್ಟ್) ಬೇರಿಂಗ್

D. Self aligning roller contact bearing | ಸ್ವಯಂ ಜೋಡಿಸುವ ರೋಲರ್ ಸಂಪರ್ಕ ಬೇರಿಂಗ್ □

Q7 **CORRECT** What is the name of the bearing shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬೇರಿಂಗ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A. Ball bearing | ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್
- B. Roller bearing | ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್
- C. Thrust bearing | ಥ್ರಸ್ಟ್ ಬೇರಿಂಗ್
- D. Journal bearing | ಜರ್ನಲ್ ಬೇರಿಂಗ್

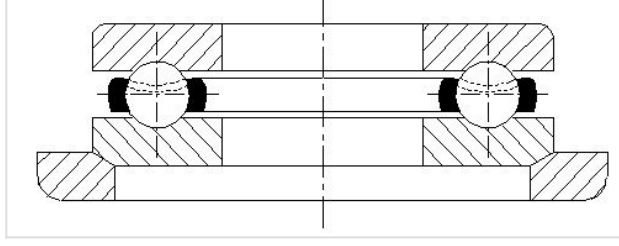
Q8 **CORRECT** What is the purpose of ring gauge? | ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್‌ನ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A. To check the hole diameter | ಹೋಲ್ ಡಯಾಮೀಟರ್ ಪರಿಶೀಲಿಸಲು
- B. To check the shaft diameter | ಶಾಫ್ಟ್ ಡಯಾಮೀಟರ್ ಪರಿಶೀಲಿಸಲು
- C. To check the tapered shaft diameter | ಟೇಪರ್ಡ್ ಶಾಫ್ಟ್ ಡಯಾಮೀಟರ್ ಪರಿಶೀಲಿಸಲು
- D. To check the internal thread | ಇಂಟರ್ನಲ್ ಥ್ರೆಡ್ ಡಯಾಮೀಟರ್ ಪರಿಶೀಲಿಸಲು

Q9 **CORRECT** Which bearing material is used for light load and low speed application? | ಹಗುರವಾದ ಹೊರೆ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ವೇಗದ ಅನ್ವಯಕ್ಕಾಗಿ ಯಾವ ಬೇರಿಂಗ್ ವಸ್ತುವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A. Cast iron | ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್
- B. Tin bronze | ಟಿನ್ ಬ್ರಾಂಜ್
- C. Cadmium based alloy | ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಂ ಬೇಸ್ಡ್ ಮಿಕ್ಸಲೋಹಗಳು (ಅಲಾಯ್)
- D. Copper and lead alloys | ತಾಮ್ರ ಮತ್ತು ಸೀಸದ ಮಿಕ್ಸಲೋಹಗಳು (ಅಲಾಯ್)

Q10 **INCORRECT** What is the name of the bearing shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬೇರಿಂಗ್ ಹೆಸರೇನು?



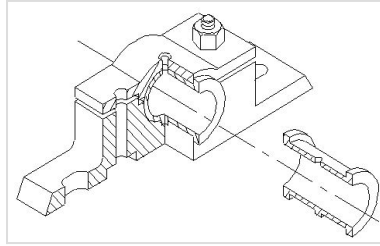
A. Roller bearing | ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್

B. Double roller bearing | ಡಬಲ್ ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್

C. Thrust bearing | ಥ್ರಸ್ಟ್ ಬೇರಿಂಗ್ □

D. Special thrust bearing | ವಿಶೇಷ ಒತ್ತಡ ಬೇರಿಂಗ್ □

Q11 **CORRECT** What is the name of the bearing shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬೇರಿಂಗ್ ಹೆಸರೇನು?



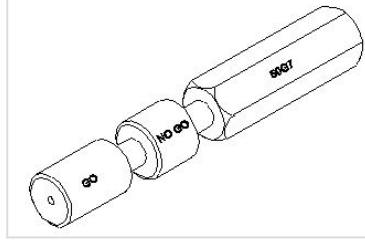
A. Split bearing | ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಬೇರಿಂಗ್ □

B. Bush bearing | ಬುಷ್ ಬೇರಿಂಗ್

C. Solid bearing | ಫುನ (ಸಾಲಿಡ್) ಬೇರಿಂಗ್

D. Journal bearing | ಜರ್ನಲ್ ಬೇರಿಂಗ್

Q12 **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 | ಟೇಪರ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್
- C. Progressive plug gauge | ಪ್ರೋಗ್ರೆಸಿವ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್ □
- D. Double ended plug gauge | ಡಬಲ್ ಎಂಡ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್

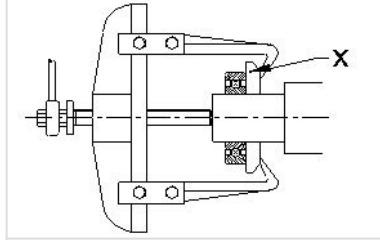
Q13 **CORRECT** Why is the Go end made longer than the No go end in a Go and No-go gauge? | ಗೋ ಎಂಡ್ ಅನ್ನು ಗೋ ಮತ್ತು ನೋ-ಗೋ ಗೇಜ್‌ನಲ್ಲಿ ನೋ ಗೋ ಎಂಡ್‌ಗಿಂತ ಉದ್ದವಾಗಿ ಏಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

- 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 □

Q14 **CORRECT** Which bearing is used in the limited bearing space? | ಸೀಮಿತ ಬೇರಿಂಗ್ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬೇರಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

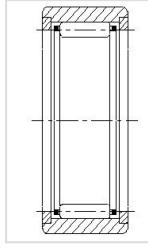
- A. Needle bearing | ಸೂಜಿ (ನೀಡಲ್) ಬೇರಿಂಗ್ □
- B. Thrust ball bearing | ಥ್ರಸ್ಟ್ ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್
- C. Taper roller bearing | ಟೇಪರ್ ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್
- D. Angular contact ball bearing | ಕೋನೀಯ (ಆಂಗುಲಾರ್) ಸಂಪರ್ಕ ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್

Q15 **CORRECT** What is the name of the part marked as X shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಡಯ ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



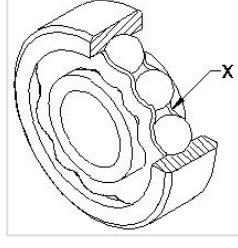
- A. Leg | ಲೆಗ್
- B. Puller | ಪುಲ್ಲರ್
- C. Bearing | ಬೇರಿಂಗ್
- D. Puller plate | ಪುಲ್ಲರ್ ಪ್ಲೇಟ್

Q16 **CORRECT** What is the name of the bearing shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬೇರಿಂಗ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A. Needle bearing | ನಿಡಲ್ ಬೇರಿಂಗ್
- B. Thrust ball bearing | ಥ್ರಸ್ಟ್ ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್
- C. Taper roller bearing | ಟೇಪರ್ ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್
- D. Angular contact ball bearing | ಆಂಗುಲರ್ ಕಾಂಟಾಕ್ಟ್ ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್

Q17 **INCORRECT** What is the name of the part marked as X shown in the figure? ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ X ಒಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



A. Inner race | ಇನ್ನರ್ ರೇಸ್

B. Outer race | ಔಟರ್ ರೇಸ್

C. Ball cage | ಬಾಲ್ ಗೇಜ್

D. Ball | ಬಾಲ್

Q18 **CORRECT** Which bearing carries the load parallel to its axis? ಯಾವ ಬೇರಿಂಗ್ ತನ್ನ ಅಕ್ಷಕ್ಕೆ (ಆಕ್ಸಿಸ್) ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ಒಯ್ಯುತ್ತದೆ?

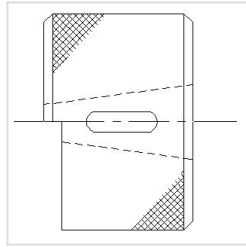
A. Split bearing | ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಬೇರಿಂಗ್

B. Plain bearing | ಸರಳ (ಪ್ಲೇನ್) ಬೇರಿಂಗ್

C. Thrust bearing | ಥ್ರಸ್ಟ್ ಬೇರಿಂಗ್

D. Radial bearing | ರೇಡಿಯಲ್ ಬೇರಿಂಗ್

Q19 **CORRECT** What is the name of the gauge shown in the figure? ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗೇಜ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



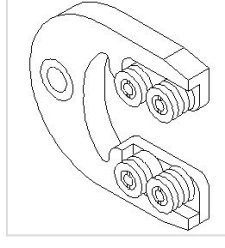
A. Ring gauge | ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್

B. Snap gauge | ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್

C. Taper ring gauge | ಟಾಪರ್ ರಿಂಗ್ ಗೇಜ್

D. Thread plug gauge | ಥ್ರೆಡ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್

Q20 **INCORRECT** What is the name of the gauge shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗೇಜ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



A. Plain snap gauge | ಪ್ಲೇನ್ ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್

B. Adjustable snap gauge | ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ (ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್) ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್ □

C. Threaded snap gauge | ಥ್ರೆಡ್ಡ್ ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್ □

D. Caliper gauge | ಕ್ಯಾಲಿಪರ್ ಗೇಜ್

Q21 **CORRECT** 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 □

Q22 **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

Q23 **CORRECT** Which bearing material is an alloy of tin or lead-based? | ಯಾವ ಬೇರಿಂಗ್ ವಸ್ತುವು ತವರ (ಟಿನ್) ಅಥವಾ ಸೀಸದ (ಲೆಡ್) ಮಿಶ್ರಲೋಹವಾಗಿದೆ?

A. White metal | ವೈಟ್ ಮೆಟಲ್ ☐

B. Cadmium-based alloy | ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಮ್ ಆಧಾರಿತ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಲಾಯ್)

C. Aluminium alloy | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಲಾಯ್)

D. Sintered alloy | ಸಿಂಟರ್ಡ್ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಲಾಯ್)

Q24 **CORRECT** Which metal is used for electroplating to resist corrosion for a long period and to retain high polish? | ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ತುಕ್ಕು ತಡೆಯಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೊಳಪು ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಪ್ಲೇಟಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ ಯಾವ ಲೋಹವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

A. Lead | ಲೆಡ್

B. Nickel | ನಿಕಲ್

C. Chromium | ಕ್ರೋಮಿಯಂ ☐

D. Aluminium | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಮ್

Q25 **CORRECT** Which bearing material needs no lubrication? | ಯಾವ ಬೇರಿಂಗ್ ವಸ್ತುವಿಗೆ ಲೂಬ್ರಿಕೇಷನ್ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ?

A. Plastics | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ☐

B. Cast iron | ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್

C. White metal | ವೈಟ್ ಮೆಟಲ್

D. Aluminium alloy | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಲಾಯ್)