

MONTHLY TEST

Q. ID: ITISKILL6022QQ

January 2026

Shree Sarvagya ITI Devar Hipparagi a

Answer Key

Duration: 60 Mins

Total Marks: 35

Q.ID: ITISKILL6022QQ

1. Sultan is a skilled electrician. He is looking for platform based gig work that matches his skills. Which of the following platforms would be most suitable for Sultan to find job opportunities?

- A) Urban Company for offering home repair services
B) Uber for driving people
C) Zoom for video calls
D) Amazon for selling products online

Answer: A) Urban Company for offering home repair services

2. What is the centre of gravity of a semi circle of diameter 12 cm?

- A) 2.75 cm
B) 2.24 cm
C) 2.54 cm
D) 3.25 cm

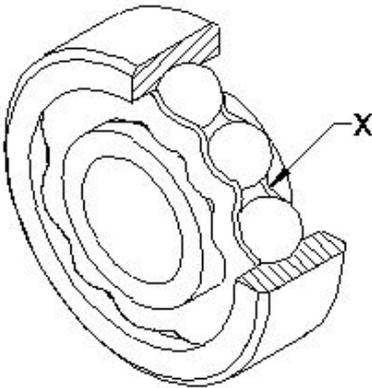
Answer: C) 2.54 cm

3. Which bearing is used in the limited bearing space? | ಸೀಮಿತ ಬೇರಿಂಗ್ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಬೇರಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

Answer: A) Needle bearing | ಸೂಜಿ (ನೀಡಲ್) ಬೇರಿಂಗ್

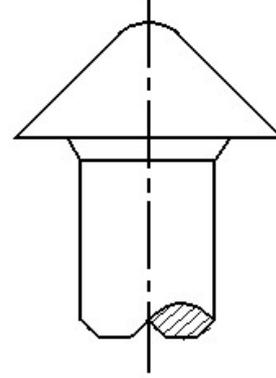
4. What is the name of the part marked as X shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ X ಒಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



- A) Outer race | ಔಟರ್ ರೇಸ್
B) Ball cage | ಬಾಲ್ ಗೇಜ್
C) Inner race | ಇನ್ನರ್ ರೇಸ್
D) Ball | ಬಾಲ್

Answer: B) Ball cage | ಬಾಲ್ ಗೇಜ್

5. The head for boiler application is shown in the figure given below is ____ | ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬಾಯ್ಲರ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ನ ಹೆಡ್:



- A) conical | ಶಂಕುವಿನಾಕಾರದ
B) steeple | ಸ್ಟೀಪಲ್
C) snap | ಸ್ನಾಪ್
D) pan | ಪ್ಯಾನ್

Answer: B) steeple | ಸ್ಟೀಪಲ್

6. What are green jobs?

- A) Jobs shared in green colours
B) Jobs that harm the environment
C) Jobs that conserve resources and help the environment
D) Jobs that ignore waste separation and recycling

Answer: C) Jobs that conserve resources and help the environment

7. What is the reason it is recommended to use back-to-back or face-to-face matched pairs in double row angular contact ball bearings? | ಎರಡು ಸಾಲಿನ ಕೋನೀಯ ಕಾಂಟಾಕ್ಟ್ ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಕ್-ಟು-ಬ್ಯಾಕ್ ಅಥವಾ ಮುಖಾಮುಖಿ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲು ಕಾರಣವೇನು?

- A) Carries radial and axial load in one direction | ಒಂದು ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ರೇಡಿಯಲ್ ಮತ್ತು ಆಕ್ಸಿಯಲ್ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ಒಯ್ಯುತ್ತದೆ
B) Carries radial load only | ರೇಡಿಯಲ್ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ ಒಯ್ಯುತ್ತದೆ
C) Carries radial and axial load in both direction | ಎರಡೂ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ರೇಡಿಯಲ್ ಮತ್ತು ಆಕ್ಸಿಯಲ್ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ಒಯ್ಯುತ್ತದೆ
D) Carries axial load only | ಆಕ್ಸಿಯಲ್ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ ಒಯ್ಯುತ್ತದೆ

Answer: C) Carries radial and axial load in both direction | ಎರಡೂ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ರೇಡಿಯಲ್ ಮತ್ತು ಆಕ್ಸಿಯಲ್ ಲೋಡ್ ಅನ್ನು ಒಯ್ಯುತ್ತದೆ

8. 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) Aluminium alloy | ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಮ್ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಯೂಮಿನ್ಯಾಂಟ್)

C) Sintered alloy | ಸಿಂಟರ್ಡ್ ಮಿಶ್ರಲೋಹಗಳು (ಅಲ್ಯೂಮಿನ್ಯಂ) D) Copper lead alloy | ಕಾಪರ್ ಲೆಡ್ ಅಲ್ಯೂಮಿನ್ಯಂ

Answer: D) Copper lead alloy | ಕಾಪರ್ ಲೆಡ್ ಅಲ್ಯೂಮಿನ್ಯಂ

9. Which bearing material needs no lubrication? | ಯಾವ ಬೇರಿಂಗ್ ವಸ್ತುವಿಗೆ ಲೂಬ್ರಿಕೇಷನ್ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ ?

- A) White metal | ವೈಟ್ ಮೆಟಲ್ B) Plastics | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ಸ್
C) Cast iron | ಕಾಸ್ಟ್ ಐರನ್ D) Aluminium alloy | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಯೂಮಿನ್ಯಂ)

Answer: B) Plastics | ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ಸ್

10. Where the centre of gravity of a circle lies?

- A) Any where on its radius B) Any where on its diameter
C) At its centre D) Any where on its circumference

Answer: C) At its centre

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

Answer: D) To distinguish easily | ಸುಲಭವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಲು

12. 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 ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಪ್ಲೇಟಿಂಗ್‌ಗೆ ಯಾವ ಲೋಹವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Nickel | ನಿಕಲ್ B) Aluminium | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಮ್
C) Chromium | ಕ್ರೋಮಿಯಂ D) Lead | ಲೆಡ್

Answer: C) Chromium | ಕ್ರೋಮಿಯಂ

13. Why extra clearance is provided between bearing and journal in the aluminium alloy bearing? | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಅಲ್ಯೂಮಿನ್ಯಂ ಬೇರಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಬೇರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಜರ್ನಲ್ ನಡುವೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್ ಅನ್ನು ಏಕೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) To overcome high thermal expansion | ಹೆಚ್ಚಿನ ಉಷ್ಣ ವಿಸ್ತರಣೆಯನ್ನು ಜಯಿಸಲು B) Lubricant to flow freely | ಲೂಬ್ರಿಕೆಂಟ್ ಮುಕ್ತವಾಗಿ ಹರಿಯುವಂತೆ ಮಾಡಲು
C) To prevent wear resistance | ಸವೆತ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು D) For corrosion resistance | ತುಕ್ಕು ನಿರೋಧಕತೆಗಾಗಿ (ರೆಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್)

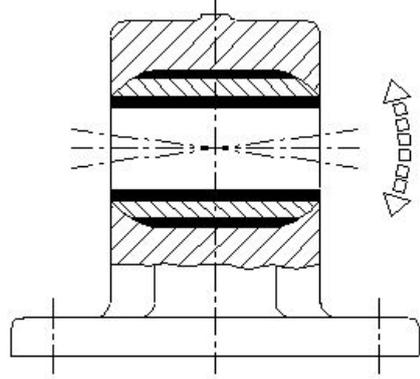
Answer: A) To overcome high thermal expansion | ಹೆಚ್ಚಿನ ಉಷ್ಣ ವಿಸ್ತರಣೆಯನ್ನು ಜಯಿಸಲು

14. Which of the following best describes the gig economy?

- A) A system where workers take on part-time or temporary jobs B) A system where workers are paid a fixed monthly salary
C) A system where employees work full-time for a single employer D) A system where workers have fixed work hours and locations

Answer: A) A system where workers take on part-time or temporary jobs

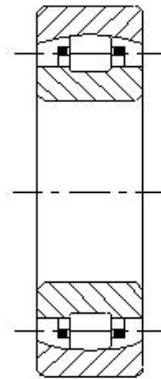
15. What is the name of the bearing shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬೇರಿಂಗ್ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: B) Self aligning bush bearing | ಸ್ವಯಂ ಜೋಡಿಸುವ ಬುಷ್ ಬೇರಿಂಗ್

16. What is the name of the bearing shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬೇರಿಂಗ್ ಹೆಸರೇನು?



- A) Roller bearing | ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್ B) Needle bearing | ನೇಡಲ್ ಬೇರಿಂಗ್ (ನೀಡಲ್) ಬೇರಿಂಗ್
C) Angular contact bearing | ಕೋನೀಯ ಸಂಪರ್ಕ (ಆಂಗುಲಾರ್ ಕಾಂಟಾಕ್ಟ್) ಬೇರಿಂಗ್ D) Self aligning roller contact bearing | ಸ್ವಯಂ ಜೋಡಿಸುವ ರೋಲರ್ ಸಂಪರ್ಕ ಬೇರಿಂಗ್

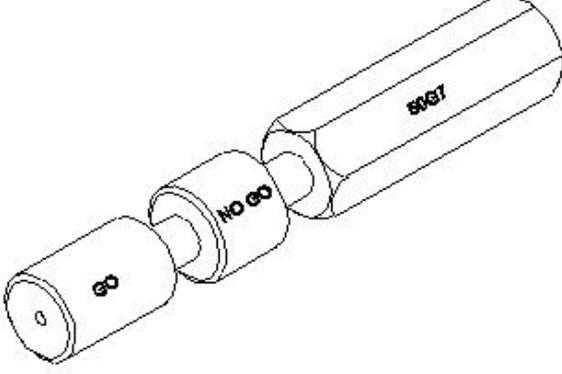
Answer: D) Self aligning roller contact bearing | ಸ್ವಯಂ ಜೋಡಿಸುವ ರೋಲರ್ ಸಂಪರ್ಕ ಬೇರಿಂಗ್

17. Which bearing material has poor thermal conductivity? | ಯಾವ ಬೇರಿಂಗ್ ವಸ್ತುವು ಕಳಪೆ ಉಷ್ಣ ವಾಹಕತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- A) Teflon | ಟೆಫ್ಲಾನ್
B) Nylon | ನೈಲಾನ್
C) Sintered alloys | ಸಿಂಟರ್ಡ್ ಮಿಶ್ರಲೋಹಗಳು (ಅಲ್ಲಾಯ್)
D) Laminated phenolic | ಲ್ಯಾಮಿನೇಟೆಡ್ ಫೀನಾಲಿಕ್ಸ್

Answer: D) Laminated phenolic | ಲ್ಯಾಮಿನೇಟೆಡ್ ಫೀನಾಲಿಕ್ಸ್

18. 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) Double ended plug gauge | ಡಬಲ್ ಎಂಡ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್
D) Progressive plug gauge | ಪ್ರೋಗ್ರೆಸಿವ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್

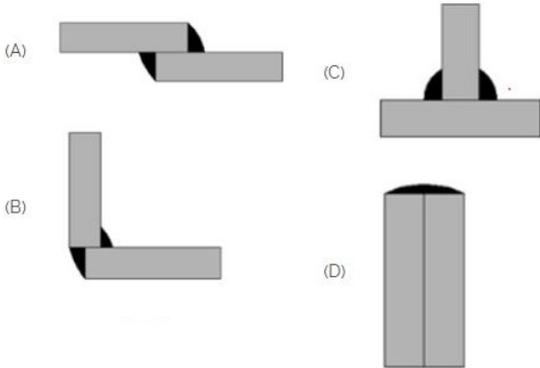
Answer: D) Progressive plug gauge | ಪ್ರೋಗ್ರೆಸಿವ್ ಪ್ಲಗ್ ಗೇಜ್

19. Ravi has the following habits. Which of these is a green practice?

- A) Buying unnecessary items
B) Leaving lights and fans on when leaving a room
C) Buying single-use plastic water bottles
D) Carrying a cloth bag to buy groceries

Answer: D) Carrying a cloth bag to buy groceries

20. Which symbol is used for lap joint? | ಲ್ಯಾಪ್ ಜಾಯಿಂಟ್ ಯಾವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?



- A) D
B) C
C) B
D) A

Answer: D) A

21. What is the centre of gravity of a sphere?

- A) On the circumference
B) At the diameter
C) At the radius
D) At the centre

Answer: D) At the centre

22. Which nut can be easily operated with thumb and finger?
| ಯಾವ ಅಡಿಕೆಯನ್ನು ಹೆಬ್ಬೆಳು ಮತ್ತು ಬೆರಳಿನಿಂದ ಸುಲಭವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಬಹುದು?

- A) Wing nut | ರೆಕ್ಕೆ ನಟ್
B) Capstan nut | ಕ್ಯಾಪ್ಸ್ಟಾನ್ ನಟ್
C) Dome nut | ಗುಮ್ಮಟ ನಟ್
D) Lock nut | ಲಾಕ್ ನಟ್

Answer: A) Wing nut | ರೆಕ್ಕೆ ನಟ್

23. Which materials pipe is used for drainage pipe line?
| ಡ್ರೈನೇಜ್ ಪೈಪ್ ಲೈನ್‌ಗೆ ಯಾವ ವಸ್ತುಗಳ ಪೈಪ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) G.I. Pipe | ಜಿಐ ಪೈಪ್
B) PVC pipe | PVC ಪೈಪ್
C) Steel pipe | ಉಕ್ಕಿನ ಕೊಳವೆ
D) Brass Pipe | ಹಿತ್ತಾಳೆ ಪೈಪ್

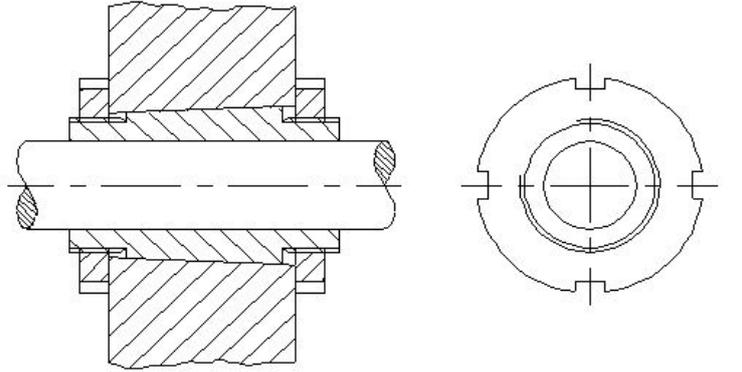
Answer: B) PVC pipe | PVC ಪೈಪ್

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

- A) Sintered alloy | ಸಿಂಟರ್ಡ್ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಲಾಯ್)
B) Cadmium-based alloy | ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಮ್ ಆಧಾರಿತ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಲಾಯ್)
C) White metal | ವೈಟ್ ಮೆಟಲ್
D) Aluminium alloy | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಲಾಯ್)

Answer: C) White metal | ವೈಟ್ ಮೆಟಲ್

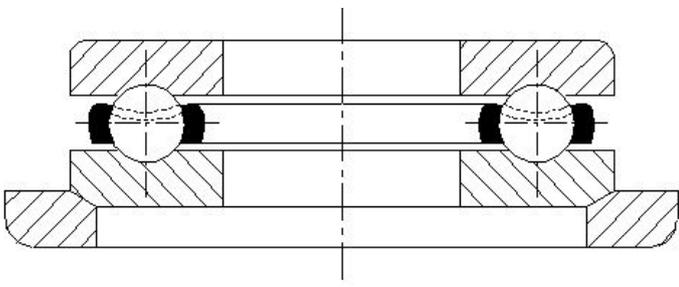
25. How the wear in adjustable bearing is rectified as shown in the figure?
| ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಬೇರಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿನ ಸವೆತವನ್ನು ಹೇಗೆ ಸರಿಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?



- A) By coating hard material on the housing | ಹಾರ್ಡ್ ಮೇಲೆ ಗಟ್ಟಿಯಾದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಲೇಪಿಸುವುದು
B) By punching the housing at equal intervals | ಸಮಾನ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಹಾರ್ಡ್ ಪಂಚಿಂಗ್ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ
C) By adjusting the slotted nut? | ಸ್ಲಾಟ್ಡ್ ನಟ್ ಹೊಂದಿಸುವ ಮೂಲಕ
D) By placing the shim at equal intervals | ಶಿಮ್ ಅನ್ನು ಸಮಾನ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸುವ ಮೂಲಕ

Answer: C) By adjusting the slotted nut? | ಸ್ಲಾಟ್ಡ್ ನಟ್ ಹೊಂದಿಸುವ ಮೂಲಕ

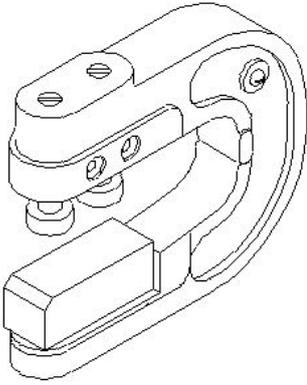
26. What is the name of the bearing shown in the figure?
| ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬೇರಿಂಗ್ ಹೆಸರೇನು?



- A) Double roller bearing | ಡಬಲ್ ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್
 B) Thrust bearing | ಥ್ರಸ್ಟ್ ಬೇರಿಂಗ್
 C) Roller bearing | ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್
 D) Special thrust bearing | ವಿಶೇಷ ಒತ್ತಡ ಬೇರಿಂಗ್

Answer: D) Special thrust bearing | ವಿಶೇಷ ಒತ್ತಡ ಬೇರಿಂಗ್

27. What is the name of the gauge shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗೇಜ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Caliper gauge | ಕ್ಯಾಲಿಪರ್ ಗೇಜ್
 B) Threaded snap gauge | ಥ್ರೆಡ್ಡ್ ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್
 C) Plain snap gauge | ಪ್ಲೇನ್ ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್
 D) Adjustable snap gauge | ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ (ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್) ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್

Answer: D) Adjustable snap gauge | ಹೊಂದಿಸಬಹುದಾದ (ಅಡ್ಜಸ್ಟಬಲ್) ಸ್ನಾಪ್ ಗೇಜ್

28. Which type of bearing is used for taking high axial thrust load? | ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಕ್ಷೀಯ ಒತ್ತಡವನ್ನು (ಅಕ್ಸಿಯಲ್ ಥ್ರಸ್ಟ್ ಲೋಡ್) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಬೇರಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Angular contact ball bearing | ಕೋನೀಯ (ಆಂಗುಲಾರ್) ಸಂಪರ್ಕ ಬಾಲ್ ಬೇರಿಂಗ್
 B) Tapered roller bearing | ಟೇಪರ್ ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್
 C) Self align roller bearing | ಸ್ವತಃ ಅಲೈನ್ ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್
 D) Roller bearing | ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್

Answer: B) Tapered roller bearing | ಟೇಪರ್ ರೋಲರ್ ಬೇರಿಂಗ್

29. GMAW stands for _____ | GMAW ಎಂದರೆ _____

- A) Gun Metal Arc Welding
 B) Gas Metal Arc Welding
 C) Gas Tungsten Arc Welding
 D) Germanium Metal Arc Welding

Answer: B) Gas Metal Arc Welding

30. A green practice involves any activity

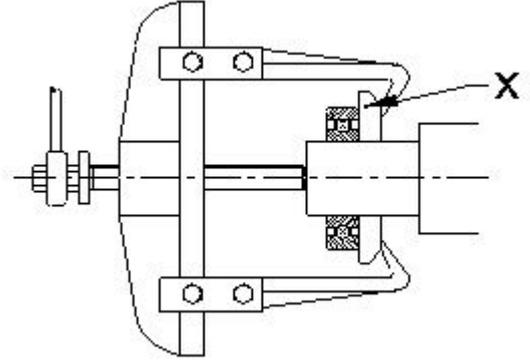
that _____?

- A) generates pollution
 C) causes harm to the environment

- B) protects and takes care of the environment and resources
 D) involves consuming too much

Answer: B) protects and takes care of the environment and resources

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



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

Answer: C) Puller plate | ಪುಲ್ಲರ್ ಪ್ಲೇಟ್

32. Which bearing material has poor resistance to corrosion? | ಯಾವ ಬೇರಿಂಗ್ ವಸ್ತುವು ತುಕ್ಕು ಕಳಪೆ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

- A) Cadmium-based alloy | ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಮ್ ಆಧಾರಿತ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಲಾಯ್)
 B) Aluminium alloy | ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಲಾಯ್)

- C) Sintered alloy | ಸಿಂಟರ್ಡ್ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಲಾಯ್)
 D) White metal | ವೈಟ್ ಮೆಟಲ್

Answer: A) Cadmium-based alloy | ಕ್ಯಾಡ್ಮಿಯಮ್ ಆಧಾರಿತ ಮಿಶ್ರಲೋಹ (ಅಲ್ಲಾಯ್)

33. What is the name of the point at which all the weight of the body concentrated?

- A) Central point
 B) Initial point
 C) Centre of gravity
 D) Centroid

Answer: C) Centre of gravity

34. How to overcome the defect of decreased load-carrying capacity with increasing temperature using white metal bearings? | ಬಿಳಿ ಲೋಹದ ಬೇರಿಂಗ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ತಾಪಮಾನದೊಂದಿಗೆ ಕಡಿಮೆ ಹೊರ-ಸಾಗಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ದೋಷವನ್ನು ನಿವಾರಿಸುವುದು ಹೇಗೆ?

- A) Heat treated to increase the temper | ಟೆಂಪರ್ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಶಾಖ ಚಿಕಿತ್ಸೆ
 B) Heat treated to increase the hardness | ಗಡಸುತನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಶಾಖ ಚಿಕಿತ್ಸೆ

- C) Coated with high strength material | ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ವಸ್ತುಗಳೊಂದಿಗೆ ಲೇಪಿಸಲಾಗಿದೆ
 D) Coated with bronze material | ಕಂಚಿನ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ಲೇಪಿಸಲಾಗಿದೆ

Answer: C) Coated with high strength material | ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ವಸ್ತುಗಳೊಂದಿಗೆ ಲೇಪಿಸಲಾಗಿದೆ

35. What is the centre of gravity of a rectangular body?

A) At the corners

B) Longer side of rectangle

C) At the point of intersection of its diagonals

D) Shorter side of rectangle

Answer: C) At the point of intersection of its diagonals
