

Student Name: _____

Roll No: _____

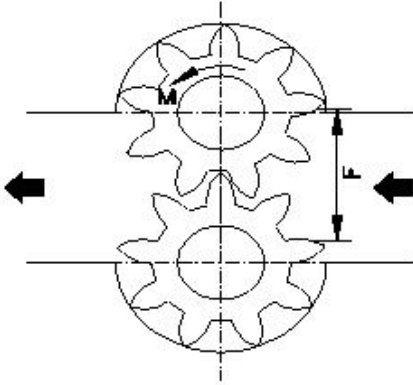
1. Which of the following skills would be most beneficial to add to your resume? | ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು ನಿಮ್ಮ ರೆಸ್ಯೂಮ್‌ಗೆ ಸೇರಿಸಲು ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾಗಿವೆ?

- A) Procrastination | ಆಲಸ್ಯ
B) Indifference | ಉದಾಸೀನತೆ
C) Leadership Qualities | ನಾಯಕತ್ವ ಗುಣಗಳು
D) Laziness | ಸೋಮಾರಿತನ

2. What is the standard way in which computers connect wirelessly? | ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳನ್ನು ನಿಶ್ಚಿತವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಪ್ರಮಾಣಿತ ಮಾರ್ಗ ಯಾವುದು?

- A) ISP
B) Wi-Fi
C) WAN
D) LAN

3. Which type of hydromotor is shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಹೈಡ್ರೋಮೋಟರ್ ಅನ್ನು ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ?



- A) Vane type | ವೇನ್ ಪ್ರಕಾರ
B) Propeller type | ಪ್ರೊಪೆಲ್ಲರ್ ಪ್ರಕಾರ
C) Gear type | ಗೇರ್ ಪ್ರಕಾರ
D) Piston type | ಪಿಸ್ಟನ್ ಪ್ರಕಾರ

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

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

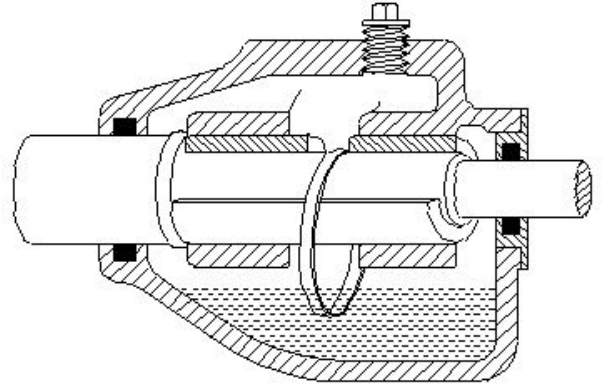
5. Which of the following best describes skills such as commitment, reliability, adaptability and flexibility? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬದ್ಧತೆ, ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹತೆ, ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ ಮತ್ತು ನಮ್ರತೆಯಂತಹ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Self-management | ಸ್ವಯಂ ನಿರ್ವಹಣೆ
B) Business | ವ್ಯಾಪಾರ
C) Teamwork | ತಂಡದ ಕೆಲಸ
D) Education | ಶಿಕ್ಷಣ

6. Shortcut keys Ctrl+C, Ctrl+V, Ctrl+S mean _____ | ಶಾರ್ಟ್‌ಕಟ್ ಕೀಗಳು Ctrl+C, Ctrl+V, Ctrl+S ಎಂದರೆ _____

- A) cut, copy, save
B) copy, paste, save
C) cut, save, copy
D) save, cut, copy

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

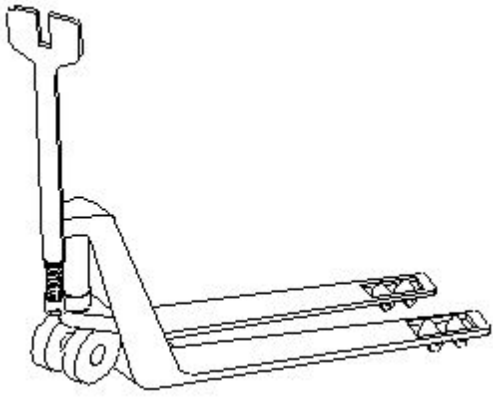


- A) Manual screw down system | ಮ್ಯಾನುಯಲ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಡೌನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
B) Ring oiling | ರಿಂಗ್ ಆಯಿಲಿಂಗ್
C) Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್
D) Splash system | ಸ್ಪಾಶ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

8. The activity of setting up a business or businesses, taking on financial risk in the hope of profit is called _____ | ವ್ಯಾಪಾರ ಅಥವಾ ವ್ಯವಹಾರಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆ, ಲಾಭದ ಭರವಸೆಯಲ್ಲಿ ಹಣಕಾಸಿನ ಅಪಾಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

- A) Sales executive | ಮಾರಾಟ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ
B) Merchant | ವ್ಯಾಪಾರಿ
C) Bank manager | ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮ್ಯಾನೇಜರ್
D) Entrepreneurship | ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ

9. What is the name of the lifting equipment shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಎತ್ತುವ ಸಲಕರಣೆಗಳ ಹೆಸರೇನು?



- A) Fork lifter | ಫೋರ್ಕ್ ಲಿಫ್ಟರ್ B) Hand pallet truck | ಹ್ಯಾಂಡ್ ಪಾಲ್ಟೆ ಟ್ರಕ್
C) Stacker | ಸ್ಟ್ಯಾಕರ್ D) Crane | ಕ್ರೇನ್

10. How to arrest the leakage in pipe fitting? | ಪೈಪ್ ಅಳವಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸೋರಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯುವುದು ಹೇಗೆ?

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

11. Which consists of a bridge that is constructed from several girders supporting travelling hoist? | ಟ್ರಾವೆಲಿಂಗ್ ಹಾಯ್ಸ್ ಅನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ಹಲವಾರು ಗ್ರಿಡರ್‌ಗಳಿಂದ ನಿರ್ಮಿಸಲಾದ ಸೇತುವೆಯನ್ನು ಯಾವುದು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ?

- A) Frame derrick crane | ಫ್ರೇಮ್ ಡೆರಿಕ್ ಕ್ರೇನ್ B) Jib crane | ಜಿಬ್ ಕ್ರೇನ್
C) Floor crane | ಫ್ಲೋರ್ ಕ್ರೇನ್ D) Over head crane | ಓವರ್ ಹೆಡ್ ಕ್ರೇನ್

12. Important factors to check in a good resume are _____. | ಉತ್ತಮ ರೆಸ್ಯೂಮ್ ಅನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳು _____.

- A) paper quality | ಕಾಗದದ ಗುಣಮಟ್ಟ B) Correct information, free from spelling and grammar mistakes | ಸರಿಯಾದ ಮಾಹಿತಿ, ಕಾಗುಣಿತ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಕರಣ ದೋಷಗಳಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿರುವುದು
C) company details | ಕಂಪನಿಯ ವಿವರಗಳು D) attractive words | ಆಕರ್ಷಕ ಪದಗಳು

13. Which one is a search engine? | ಸರ್ಚ್ ಇಂಜಿನ್ ಯಾವುದು?

- A) Facebook B) Google
C) Hotmail D) Flicker

14. What is a benefit of self-improvement? | ಸ್ವಯಂ ಸುಧಾರಣೆಯ ಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

- A) Stagnation | ನಿಶ್ಚಲತೆ B) Better relationships | ಉತ್ತಮ ಸಂಬಂಧಗಳು

C) Increased workload | ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೆಲಸದ ಹೊರೆ D) Lower confidence | ಕಡಿಮೆ ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸ

15. What is the unit of strain?

- A) Metre B) Kg/cm²
C) Newton/metre² D) No unit

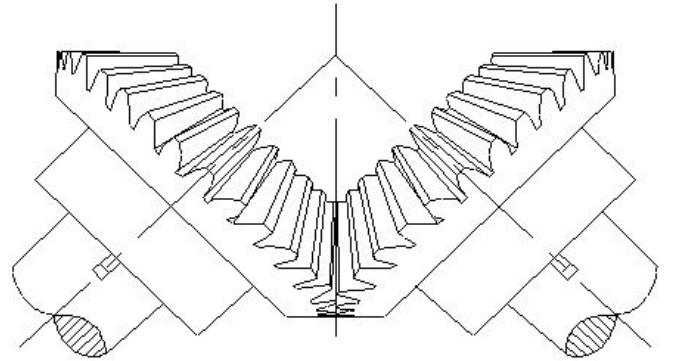
16. What is a under estimate?

- A) An estimate is fell short of the actual estimate B) An estimate perfectly matches with actual
C) No work started as per estimate D) An estimate is exceeded the actual estimate

17. What is an example of formal written communication? | ಔಪಚಾರಿಕ ಲಿಖಿತ ಸಂವಹನದ ಉದಾಹರಣೆ ಏನು?

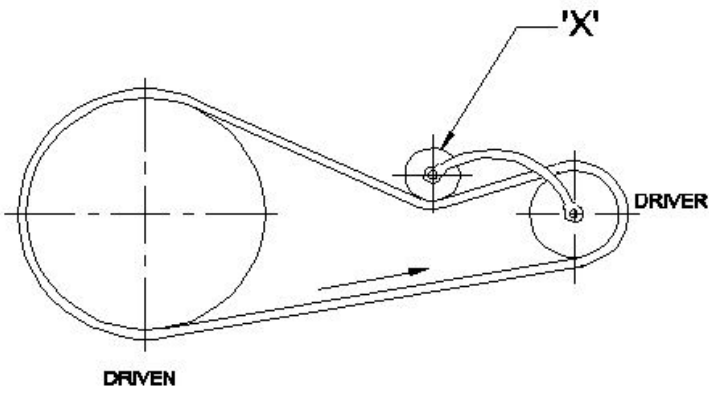
- A) Writing an email to your manager | ನಿಮ್ಮ ಮ್ಯಾನೇಜರ್‌ಗೆ ಇಮೇಲ್ ಬರೆಯುವುದು B) Texting a friend | ಸ್ನೇಹಿತರಿಗೆ ಸಂದೇಶ ಕಳುಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ
C) Sending a WhatsApp message | WhatsApp ಸಂದೇಶವನ್ನು ಕಳುಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ D) Posting on social media platforms | ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮ ವೇದಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಪೋಸ್ಟ್ ಮಾಡುವುದು

18. What is the name of the gear shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗೇರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



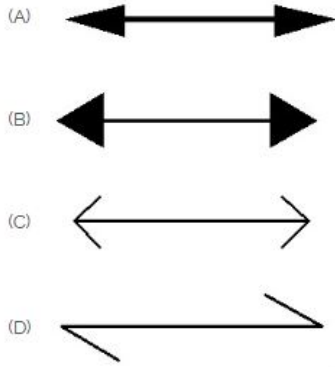
- A) Mitre gear | ಮಿಟರ್ ಗೇರ್ B) Herring bone gear | ಹೆರಿಂಗ್ ಬೋನ್ ಗೇರ್
C) Spur gear | ಸ್ಪರ್ ಗೇರ್ D) Hypoid gear | ಹೈಪಾಯಿಡ್ ಗೇರ್

19. What is the name of the part marked as 'x' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ x ಓಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



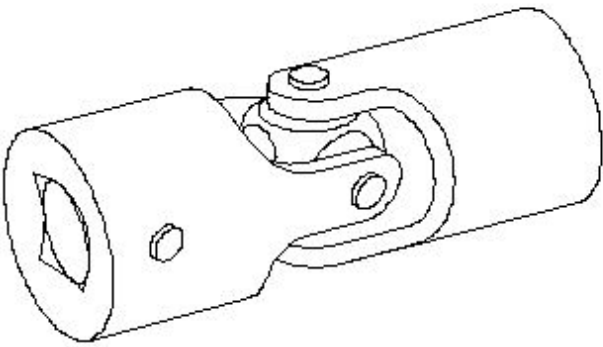
- A) Driver pulley | ಡ್ರೈವರ್ ಪುಲ್ಲಿ B) Step pulley | ಹಂತ ಪುಲ್ಲಿ
C) Jockey pulley | ಜಾಕಿ ಪುಲ್ಲಿ D) Driven pulley | ಡ್ರಿವನ್ ಪುಲ್ಲಿ

20. Which arrow head is correct as per standard? | ಮಾನದಂಡದ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವ ಬಾಣದ ಹೆಡ್ ಸರಿಯಾಗಿದೆ?



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

21. What is the name of the coupling shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಜೋಡಣೆಯ ಹೆಸರೇನು?



- A) Universal coupling | ಯುನಿವರ್ಸಲ್ ಜೋಡಣೆ B) Clamp coupling | ಕ್ಲಾಂಪ್ ಜೋಡಣೆ
C) Plate coupling | ಪ್ಲೇಟ್ ಜೋಡಣೆ D) Slip coupling | ಸ್ಲಿಪ್ ಜೋಡಣೆ

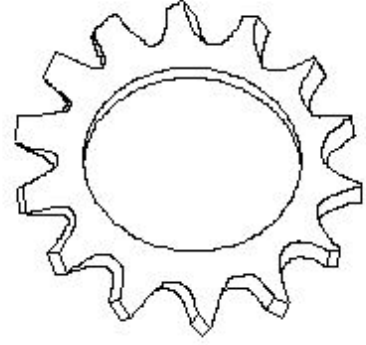
22. Important factor to consider before migrating include _____. | ವಲಸೆ ಹೋಗುವ ಮೊದಲು ಯೋಚಿಸಬೇಕಾದ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳು _____

- A) cost of living | ಜೀವನ ವೆಚ್ಚ B) easy job | ಸುಲಭ ಕೆಲಸ

C) freedom | ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ

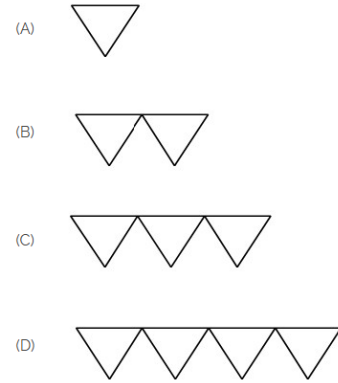
D) tourist place | ಪ್ರವಾಸಿ ಸ್ಥಳ

23. What is the name of tooth type lock washer shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಟೂತ್ ಟೈಪ್ ಲಾಕ್ ವಾಷರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



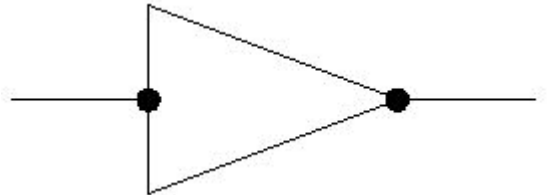
- A) Internal and external type | ಆಂತರಿಕ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ಪ್ರಕಾರ B) Counter sink type | ಕೌಂಟರ್ ಸಿಂಕ್ ಪ್ರಕಾರ
C) External type | ಬಾಹ್ಯ ಪ್ರಕಾರ D) Internal type | ಆಂತರಿಕ ಪ್ರಕಾರ

24. Which is roughness symbol for roughness grade N8?



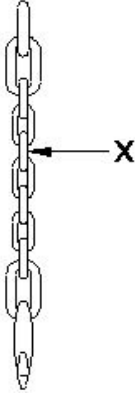
- A) A B) C
C) B D) D

25. What is the name of the pipe line symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಲೈನ್ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



- A) Union screwed | ಯೂನಿಯನ್ ಸ್ಕ್ರೈವೆಡ್ B) Reducer concentric | ರೆಡ್ಯೂಸರ್ ಕಾನ್ಸಂಟ್ರಿಕ್
C) Socket | ಸಾಕೆಟ್ D) Plug or cap | ಪ್ಲಗ್ ಅಥವಾ ಕ್ಯಾಪ್

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



- A) Chain | ಚೈನ್
C) Joining link | ಜಾಯಿಂಟ್ ಲಿಂಕ್
B) Master link | ಮಾಸ್ಟರ್ ಲಿಂಕ್
D) Intermediate link | ಮಧ್ಯಂತರ ಲಿಂಕ್

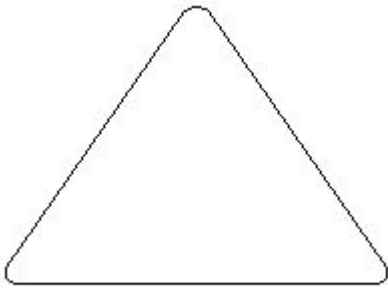
27. What is the process of formally introducing oneself called? | ಔಪಚಾರಿಕವಾಗಿ ತನ್ನನ್ನು ತಾನು ಪರಿಚಯಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- A) Decision | ನಿರ್ಧಾರ
C) Seeking | ಹುಡುಕುವುದು
B) Hiring | ನೇಮಕ
D) Self-introduction | ಸ್ವಯಂ ಪರಿಚಯ

28. The first version of a product/service is called _____ | ಉತ್ಪನ್ನ / ಸೇವೆಯ ಮೊದಲ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

- A) model product | ಮಾದರಿ ಉತ್ಪನ್ನ
C) first edition | ಮೊದಲ ಆವೃತ್ತಿ
B) first initiative | ಮೊದಲ ಉಪಕ್ರಮ
D) prototype | ಮೂಲಮಾದರಿ

29. What is the frequency of oiling symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಆಯಿಲಿಂಗ್ ಚಿಹ್ನೆಯ ಆವರ್ತನ (ಫ್ರೀಕ್ವೆನ್ಸಿ) ಎಷ್ಟು?

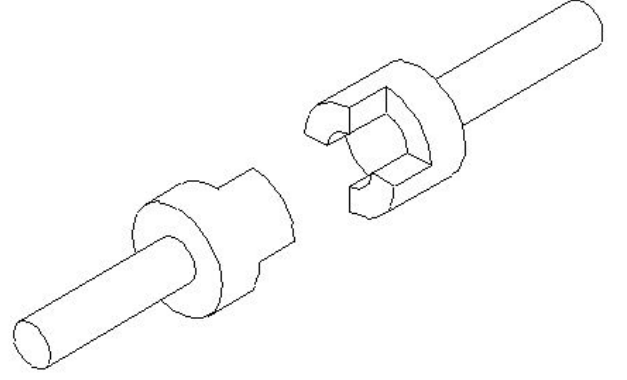


- A) Frequently | ಆಗಾಗ್ಗೆ
C) Weekly | ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ
B) Monthly | ಮಾಸಿಕ
D) Daily | ದೈನಂದಿನ

30. 'Hi,' 'How are you?', 'What's up?' are examples of _____. | 'ಹಾಯ್', 'ಹೇಗಿದ್ದೀರಿ?', 'ಏನಾಗಿದೆ?' ಇವು _____ ಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆಗಳು.

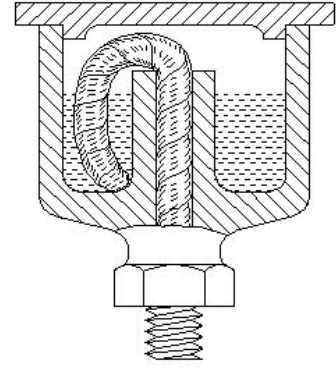
- A) formal communication | ಔಪಚಾರಿಕ ಸಂವಹನ
C) impolite communication | ಅಸಭ್ಯ ಸಂವಹನ
B) informal communication | ಅನೌಪಚಾರಿಕ ಸಂವಹನ
D) polite communication | ಸಭ್ಯ ಸಂವಹನ

31. What is the name of the clutch shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಕ್ಲಚ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



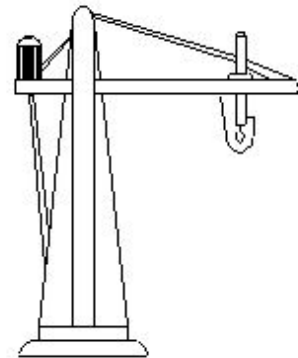
- A) Air clutch | ಏರ್ ಕ್ಲಚ್
C) Cone clutch | ಕೋನ್ ಕ್ಲಚ್
B) Dog clutch | ಡಾಗ್ ಕ್ಲಚ್
D) Single plate clutch | ಸಿಂಗಲ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಕ್ಲಚ್

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



- A) Ring oiling feed | ರಿಂಗ್ ಆಯಿಲಿಂಗ್ ಫೀಡ್
C) Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್
B) Splash feed | ಸ್ಪಾಶ್ ಫೀಡ್
D) Hand pressure feed | ಹ್ಯಾಂಡ್ ಪ್ರೆಶರ್ ಫೀಡ್

33. What is the name of the crane shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಕ್ರೇನ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Pillar jib crane | ಪಿಲ್ಲರ್ ಜೀಬ್ ಕ್ರೇನ್
C) Gantry crane | ಗ್ಯಾಂಟ್ರಿ ಕ್ರೇನ್
B) Bracket jib crane | ಬ್ರಾಕೆಟ್ ಜೀಬ್ ಕ್ರೇನ್
D) Travelling crane | ಟ್ರಾವೆಲಿಂಗ್ ಕ್ರೇನ್

34. _____ is influenced by rapid change in technology | _____ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿನ ತ್ವರಿತ ಬದಲಾವಣೆಯಿಂದ ಪ್ರಭಾವಿತವಾಗಿದೆ

- A) Future of work | ಕಾರ್ಯ ಭವಿಷ್ಯ B) Nature of work | ಕೆಲಸದ ಸ್ವರೂಪ
C) Working capital | ಕಾರ್ಯವಾಹಿ ಬಂಡವಾಳ D) Workforce | ಕಾರ್ಯಪಡೆ

35. Which precision finishing operation carried out using fine abrasive materials? | ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾದ ಅಬ್ರೇಸಿವ್ ಮೆಟೀರಿಯಲ್ ಬಳಸಿ ಯಾವ ನಿಖರವಾದ ಫಿನಿಶಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Lapping | ಲಾಪ್ಪಿಂಗ್ B) Grinding | ಗ್ರಿಂಡಿಂಗ್
C) Filing | ಫೈಲಿಂಗ್ D) Reaming | ರೀಮಿಂಗ್

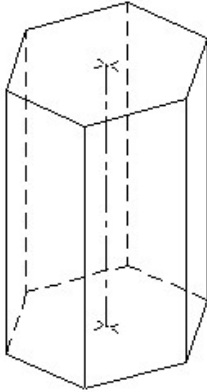
36. Which is elastic material?

- A) Nylon B) Polycarbonates
C) Polystyrenes D) Celluloid

37. What is the trimmed size of A4 sheet? | A4 ಹಾಳೆಯ ಟ್ರಿಮ್ ಮಾಡಿದ ಗಾತ್ರ ಎಷ್ಟು?

- A) 594 x 841 B) 841 x 1189
C) 210 x 297 D) 148 x 210

38. Identify the name of prism? | ಪ್ರಿಸ್ಮ್ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Pentagonal prism | ಪೆಂಟಾಗೋನಲ್ ಪ್ರಿಸ್ಮ್ B) Hexagonal prism | ಷಡ್ಭುಜೀಯ ಪ್ರಿಸ್ಮ್
C) Square prism | ಚದರ ಪ್ರಿಸ್ಮ್ D) Triangular prism | ತ್ರಿಕೋನ ಪ್ರಿಸ್ಮ್

39. 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) Warding file | ವಾರ್ಡಿಂಗ್ ಫೈಲ್ D) Barrette file | ಬ್ಯಾರೆಟ್ ಫೈಲ್

40. Which of the following is required for teamwork? | ತಂಡದ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅಗತ್ಯವಿದೆ?

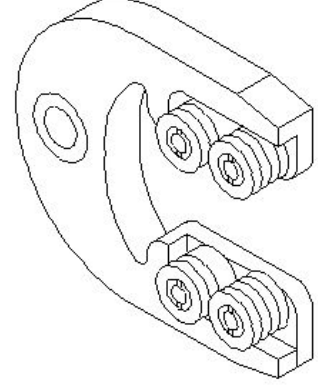
- A) Conflict and Argument | ಸಂಘರ್ಷ ಮತ್ತು ವಾದ B) Money | ಹಣ

- C) Proper communication | ಸರಿಯಾದ ಸಂವಹನ D) Easy tasks | ಸುಲಭ ಕಾರ್ಯಗಳು

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

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

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



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

43. 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) Machine vice | ಮಷಿನ್ ವೈಸ್
C) Fixture | ಫಿಕ್ಚರ್ D) Chuck | ಚಕ್

44. Which material protects slip gauge from rusting? | ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್ ಅನ್ನು ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿಯದಂತೆ ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Petroleum jelly | ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಜೆಲ್ಲಿ B) Oil | ತೈಲ
C) Wax | ವ್ಯಾಕ್ಸ್ D) Kerosene | ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ

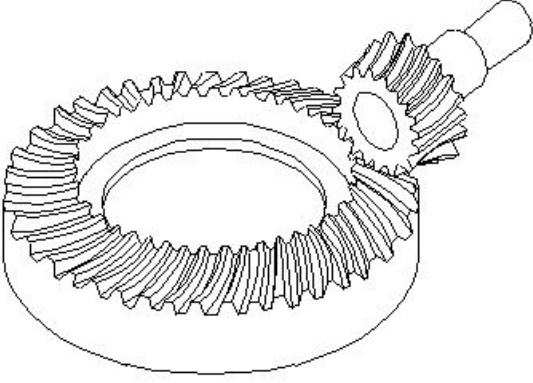
45. Which grade slip gauge is used for precision tool room applications? | ನಿಖರವಾದ ಟೂಲ್ ರೂಮ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಷನ್‌ಗಳಿಗಾಗಿ ಯಾವ ದರ್ಜೆಯ ಸ್ಲಿಪ್ ಗೇಜ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Grade I | ಗ್ರೇಡ್ I B) Grade 0 | ಗ್ರೇಡ್ 0
C) Grade II | ಗ್ರೇಡ್ II D) Grade 00 | ಗ್ರೇಡ್ 00

46. What will keep evolving there by making jobs undergo changes? | ಉದ್ಯೋಗಗಳು ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಒಳಗಾಗುವ ಮೂಲಕ ಅಲ್ಲಿ ಏನು ವಿಕಸನಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುತ್ತದೆ?

- A) Workforce | ಕಾರ್ಯಪಡೆ B) Technology | ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
C) Investment | ಬಂಡವಾಳ D) Time | ಸಮಯ

47. What is the name of the gear shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಗೇರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು

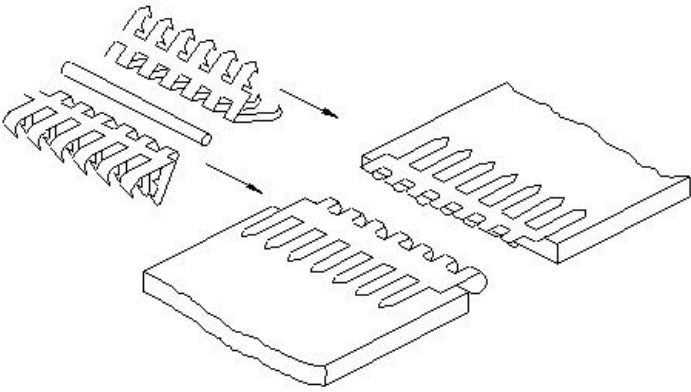


- A) Worm shaft and worm gear | ವರ್ಮ್ ಶಾಫ್ಟ್ ಮತ್ತು ವರ್ಮ್ ಗೇರ್
B) Mitre gear | ಮಿಟರ್ ಗೇರ್
C) Bevel gear | ಬೆವೆಲ್ ಗೇರ್
D) Hypoid gear | ಹೈಪಾಯಿಡ್ ಗೇರ್

48. What are the various stages of heat treatment?

- A) Soaking, Quenching and Cooling
B) Quenching, Cooling and Heating
C) Heating, Soaking and Quenching
D) Heating, Cooling and Quenching

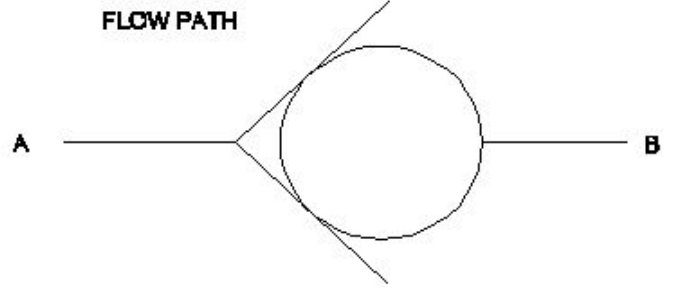
49. What is the name of the belt fastener shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬೆಲ್ಟ್ ಫಾಸ್ಟೆನರ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



- A) Alligator type | ಅಲಿಗೇಟರ್ ಪ್ರಕಾರ
B) Lagrelle type | ಲಾಗ್ರೆಲ್ ಪ್ರಕಾರ
C) Wire type | ತಂತಿ ಪ್ರಕಾರ
D) Crescent plate type | ಕ್ರೆಸೆಂಟ್ ಪ್ಲೇಟ್ ಪ್ರಕಾರ

50. What is the name of the valve symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಕವಾಟದ (ವಾಲ್ವ್) ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?

FLOW PATH



POPPET

- A) 3/2 way valve | 3/2 ವೇ ವಾಲ್ವ್
B) Roller valve | ರೋಲರ್ ವಾಲ್ವ್
C) Pressure control valve | ಪ್ರೆಷರ್ ಕಂಟ್ರೋಲ್ ವಾಲ್ವ್
D) Non-return valve | ನಾನ್ ರಿಟರ್ನ್ ವಾಲ್ವ್

51. Which process refines the structure of steel component? | ಸ್ಟೀಲ್ ಕಾಂಪೋನೆಂಟಿನ ರಚನೆಯನ್ನು ಯಾವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಸಂಸ್ಕರಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Annealing | ಅನೀಲಿಂಗ್
B) Tempering | ಟೆಂಪರಿಂಗ್
C) Normalising | ನಾರ್ಮಲೈಸಿಂಗ್
D) Hardening | ಹಾರ್ಡೆನಿಂಗ್

52. Which property of lubricant readily separates water from the oil? | ಲೂಬ್ರಿಕಂಟ್‌ನ ಯಾವ ಗುಣವು ತೈಲದಿಂದ ನೀರನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಬೇರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

- A) Viscosity | ವಿಷ್ಕೋಸಿಟಿ
B) Emulsification | ಎಮುಲಿಫಿಕೇಶನ್
C) Oiliness | ಎಣ್ಣೆಯುಕ್ತತೆ
D) De-emulsification | ಡಿ-ಎಮುಲಿಫಿಕೇಶನ್

53. Which wireless technology standard is used for exchanging data between fixed and mobile devices over short distance? | ಕಡಿಮೆ ದೂರದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರ ಮತ್ತು ಮೊಬೈಲ್ ಸಾಧನಗಳ ನಡುವೆ ಡೇಟಾವನ್ನು ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಯಾವ ವೈರ್‌ಲೆಸ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾನದಂಡವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Bluetooth | ಬ್ಲೂಟೂತ್
B) Router | ರೂಟರ್
C) CD/DVD
D) Pen drive | ಪೆನ್ ಡ್ರೈವ್

54. What is the name of heat treatment process done to relieve strain and stress?

- A) Annealing
B) Hardening
C) Tempering
D) Normalising

55. The ability to connect well with people is known as _____. | ಜನರೊಂದಿಗೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕ ಸಾಧಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A) interpersonal skill | ಜನರ ಪರಸ್ಪರ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು
B) time management | ಸಮಯ ನಿರ್ವಹಣೆ
C) creativity | ಸೃಜನಶೀಲತೆ
D) leadership | ನಾಯಕತ್ವ

56. Believing that you have the capability to achieve your dreams is called _____. | ನಿಮ್ಮ ಕನಸುಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು _____

ನೀವು ಹೊಂದಿದ್ದೀರಿ ಎಂದು ನಂಬುವುದನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ

A) Grit | ಗ್ರಿಟ್

B) Self-awareness | ಸ್ವಯಂ ಅರಿವು

C) Self belief | ಸ್ವಯಂ ನಂಬಿಕೆ

D) Independent decision making | ಸ್ವತಂತ್ರ ನಿರ್ಧಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು

57. What is the main purpose of the Skill India Digital Platform? | ಸ್ಕಿಲ್ ಇಂಡಿಯಾ ಡಿಜಿಟಲ್ ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ನ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

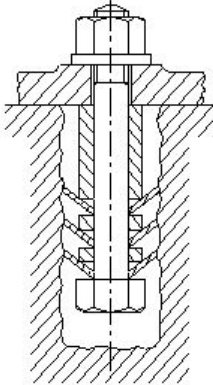
A) To facilitate online learning and skill development | ಆನ್‌ಲೈನ್ ಕಲಿಕೆ ಮತ್ತು ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸಲು

B) To promote international job opportunities | ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು

C) To provide financial assistance for job seekers | ಉದ್ಯೋಗಾಕಾಂಕ್ಷಿಗಳಿಗೆ ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವು ನೀಡುವುದು

D) To offer offline training programs | ಆಫ್‌ಲೈನ್ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನೀಡಲು

58. What is the name of the foundation bolt shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಬೋಲ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?



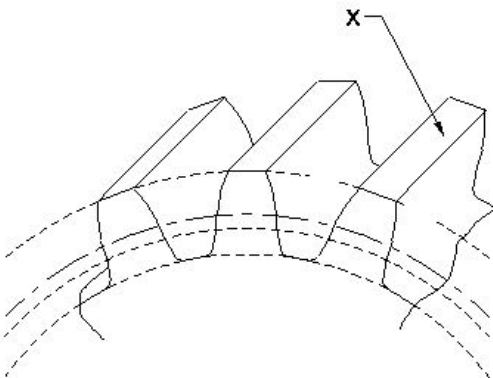
A) Bent bolt | ಬಾಗಿದ ಬೋಲ್ಟ್

B) Conical washer foundation bolt | ಕೊನಿಕಲ್ ವಾಷರ್ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಬೋಲ್ಟ್

C) Eye bolt | ಕಣ್ಣಿನ ಬೋಲ್ಟ್

D) Rawl bolt | ರಾಲ್ ಬೋಲ್ಟ್

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



A) Top land | ಟಾಪ್ ಲ್ಯಾಂಡ್

B) Flank | ಫ್ಲಾಂಕ್

C) Face | ಮುಖ

D) Fillet | ಫಿಲೆಟ್

60. What is the ratio between stress and strain?

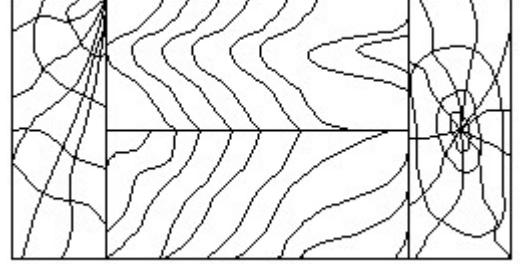
A) Yield point

B) Factor of safety

C) Poisson's ratio

D) Young's Modulus

61. Identify the conventional symbol of material? | ವಸ್ತುವಿನ ಕನ್ವೆಷನಲ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ?



A) Wood | ಮರ

B) Lead | ಲೀಡ್

C) Glass | ಗಾಜು

D) Paper | ಪೇಪರ್

62. When we want to type using our voice, we are using _____ | ನಾವು ನಮ್ಮ ಧ್ವನಿಯನ್ನು ಬಳಸಿ ಟೈಪ್ ಮಾಡಲು ಬಯಸಿದಾಗ, ನಾವು _____ ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತೇವೆ

A) voicing technique | ಧ್ವನಿ ತಂತ್ರ

B) voice recognition feature | ಧ್ವನಿ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯ

C) voice recorder | ಧ್ವನಿ ಮುದ್ರಕ ಧ್ವನಿ

D) voice of google | ಗೂಗಲ್

63. What are three important elements to remember while conducting a survey? | ಸಮೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸುವಾಗ ನೆನಪಿಡಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳು ಯಾವುವು?

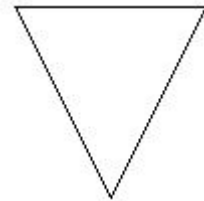
A) Observe, record, learn | ಗಮನಿಸಿ, ದಾಖಲಿಸಿ, ಕಲಿಯಿರಿ

B) Listen, observe, learn | ಆಲಿಸಿ, ಗಮನಿಸಿ, ಕಲಿಯಿರಿ

C) Listen, observe, tell | ಆಲಿಸಿ, ಗಮನಿಸಿ, ಹೇಳಿ

D) Talk, learn, understand | ಮಾತನಾಡಿ, ಕಲಿಯಿರಿ, ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ

64. What is the name of the pipe fitting symbol shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಪೈಪ್ ಫಿಟ್ಟಿಂಗ್ ಚಿಹ್ನೆಯ ಹೆಸರೇನು?



A) Socket | ಸಾಕೆಟ್

B) Cross | ಕ್ರಾಸ್

C) Elbow | ಎಲ್ಬೋ

D) Plug | ಪ್ಲಗ್

65. Which one is a cyber crime? | ಯಾವುದು ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧ?

- A) Chatting with friends | ಸ್ನೇಹಿತರೊಂದಿಗೆ ಚಾಟ್ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೆ
B) Sending email | ಇಮೇಲ್ ಕಳುಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ
C) Online gambling | ಆನ್‌ಲೈನ್ ಜೂಜು
D) Online purchasing | ಆನ್‌ಲೈನ್ ಖರೀದಿ

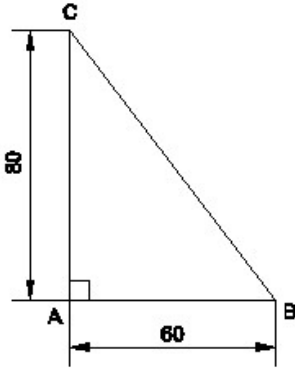
66. Which wrench is used for tightening more than 50 mm diameter of pipe? | 50 ಎಂಎಂ ವ್ಯಾಸಕ್ಕಿಂತ (ಡಯಾಮೀಟರ್) ಹೆಚ್ಚಿನ ಪೈಪ್ ಅನ್ನು ಬಿಗಿಗೊಳಿಸಲು ಯಾವ ವ್ರೆಂಚ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Strap wrench | ಸ್ಟ್ರಾಪ್ ವ್ರೆಂಚ್
B) Chain pipe wrench | ಚೈನ್ ಪೈಪ್ ವ್ರೆಂಚ್
C) Stilson pipe wrench | ಸ್ಟಿಲ್ಸನ್ ಪೈಪ್ ವ್ರೆಂಚ್
D) Foot print wrench | ಫುಟ್ ಪ್ರಿಂಟ್ ವ್ರೆಂಚ್

67. A green workplace _____ | ಹಸಿರು ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳ

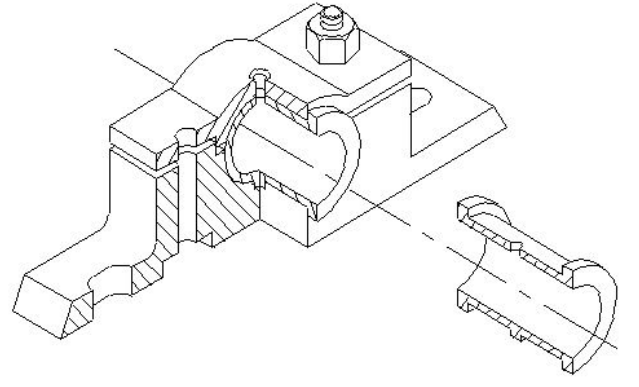
- A) Keeps the lights on all the time. | ಎಲ್ಲಾ ಸಮಯದಲ್ಲೂ ದೀಪಗಳನ್ನು ಇರಿಸುತ್ತದೆ.
B) Uses less paper and energy-saving lights. | ಕಡಿಮೆ ಕಾಗದ ಮತ್ತು ಶಕ್ತಿ ಉಳಿಸುವ ದೀಪಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ.
C) Uses disposable items and plastic water bottles. | ಬಿಸಾಡಬಹುದಾದ ವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ನೀರಿನ ಬಾಟಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ.
D) Ignores waste separation and recycling. | ತ್ಯಾಜ್ಯ ಬೇರ್ಪಡಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಮರುಬಳಕೆಯನ್ನು ನಿರ್ಲಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ.

68. Identify the name of the triangle? | ತ್ರಿಕೋನದ ಹೆಸರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೇ?



- A) Equilateral triangle | ಸಮಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ
B) Right angle triangle | ಬಲ ಕೋನ ತ್ರಿಕೋನ
C) Scalene triangle | ಸ್ಕೇಲಿನ್ ತ್ರಿಕೋನ
D) Isosceles triangle | ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಕೋನ

69. What is the name of the bearing shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಬೇರಿಂಗ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?

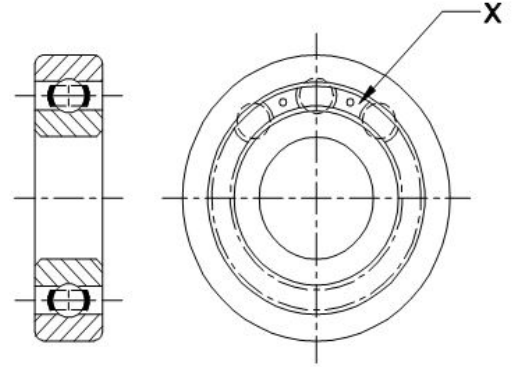


- A) Split bearing | ಸ್ಪ್ಲಿಟ್ ಬೇರಿಂಗ್
B) Solid bearing | ಘನ (ಸಾಲಿಡ್) ಬೇರಿಂಗ್
C) Journal bearing | ಜರ್ನಲ್ ಬೇರಿಂಗ್
D) Bush bearing | ಬುಷ್ ಬೇರಿಂಗ್

70. Which of the following is a regular, non-app-based gig economy job opportunity? | ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಿಯಮಿತ, ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್-ಅಲ್ಲದ ಗಿಗ್ ಆರ್ಥಿಕ ಉದ್ಯೋಗ ಅವಕಾಶವಾಗಿದೆ?

- A) Home catering | ಮನೆ ಅಡುಗೆ
B) Dunzo | ಡಂಜೊ
C) Uber | ಉಬರ್
D) Swiggy | ಸ್ವಿಗ್ಗಿ

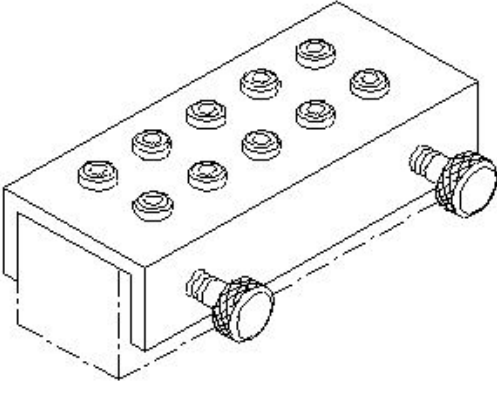
71. What is the name of the part marked as 'X' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ X ಒಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಭಾಗದ ಹೆಸರೇನು?



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

72. What is the name of the jig shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಜಿಗ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?

figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸ್ಲಿಂಗಿಂಗ್ ಸಾಧನದ ಹೆಸರೇನು?

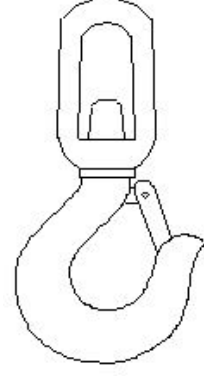


A) Post jig | ಪೋಸ್ಟ್ ಜಿಗ್

B) Channel jig | ಚಾನೆಲ್ ಜಿಗ್

C) Solid jig | ಫನ ಜಿಗ್

D) Trunnion jig | ಟ್ರನ್ನಿಯನ್ ಜಿಗ್



A) Eye hook | ಐ ಹುಕ್

B) Eye hook with safety catch
| ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ಯಾಚ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಐ ಹುಕ್

C) Swivel spring safety hook |
ಸ್ವಿವಲ್ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಸುರಕ್ಷತೆ ಹುಕ್

D) Barrel hook | ಬ್ಯಾರೆಲ್ ಹುಕ್

73. What is the name of the slinging device shown in the