

Student Name: _____

Roll No: _____

1. 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 | ಬಾಹ್ಯ ಪ್ರಕಾರ B) Internal and external type | ಆಂತರಿಕ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ಪ್ರಕಾರ
C) Counter sunk type | ಕೌಂಟರ್ ಮುಳುಗಿದ ಪ್ರಕಾರ D) Internal type | ಆಂತರಿಕ ಪ್ರಕಾರ

2. How low speed gear is lubricated? | ಕಡಿಮೆ ವೇಗದ ಗೇರ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Oilcan type or brush | ಆಯಿಲ್‌ಕಾನ್ ಪ್ರಕಾರ ಅಥವಾ ಬ್ರಷ್ B) Oil pump | ತೈಲ ಪಂಪ್
C) Splash type | ಸ್ಪಾಶ್ ಪ್ರಕಾರ D) Gravity feed | ಗ್ರಾವಿಟಿ ಫೀಡ್

3. 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 ದಾಖಲೆಯು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Flow process chart | ಫ್ಲೋ ಪ್ರೋಸೆಸ್ ಚಾರ್ಟ್ B) Batch processing record | ಬ್ಯಾಚ್ ಪ್ರೋಸೆಸ್ ದಾಖಲೆ
C) Bill of material | ವಸ್ತುಗಳ ಬಿಲ್ D) Production cycle time | ಉತ್ಪಾದನಾ ಸೈಕಲ್ ಸಮಯ

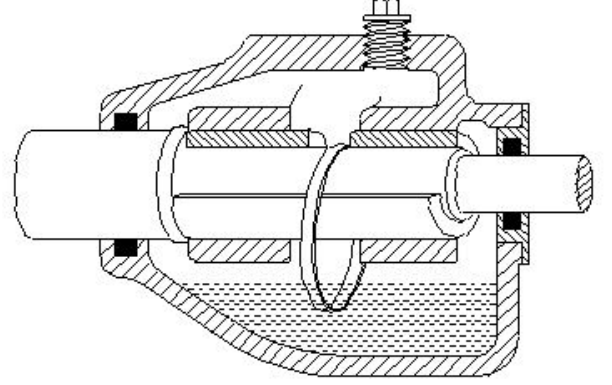
4. Which cutting fluid is used for threading in general purpose steel? | ಸಾಮಾನ್ಯ ಉದ್ದೇಶದ ಉಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಥ್ರೆಡಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ ಯಾವ ಕತ್ತರಿಸುವ ದ್ರವವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Soluble oil | ಕರಗುವ ಎಣ್ಣೆ B) Kerosene | ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ
C) Dry | ಒಣ D) Sulphurized oil | ನೇರ ಖನಿಜ ತೈಲ

5. What is the purpose of lubricant? | ಲೂಬ್ರಿಕೇಂಟ್‌ನ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) Increases the speed moving elements | ವೇಗ ಚಲಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ B) Increases friction | ಘರ್ಷಣೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
C) Reduces friction | ಘರ್ಷಣೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ D) Increases the loading capacity | ಲೋಡಿಂಗ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

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



A) Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್

B) Manual screw down system | ಮ್ಯಾನುಯಲ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಡೌನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

C) Ring oiling | ರಿಂಗ್ ಆಯಿಲಿಂಗ್

D) Splash system | ಸ್ಪಾಶ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

7. Which documents are used for examining the process to identify areas of improvement? | ಸುಧಾರಣೆಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಯಾವ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

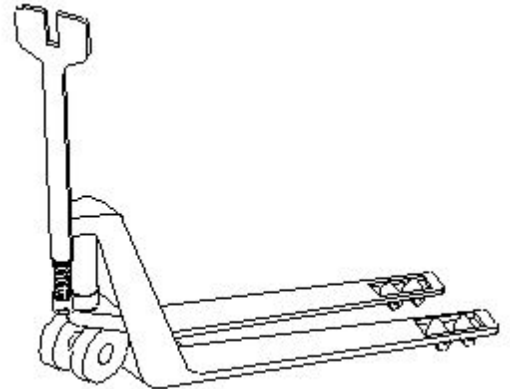
A) Process chart | ಮೆಷಿನ್ ಚಾರ್ಟ್

B) Productivity report | ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ವರದಿ

C) Stage inspection report | ಹಂತದ ತಪಾಸಣೆ ವರದಿ

D) Job card | ಜಾಬ್ ಕಾರ್ಡ್

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



A) Fork lifter | ಫೋರ್ಕ್ ಲಿಫ್ಟರ್

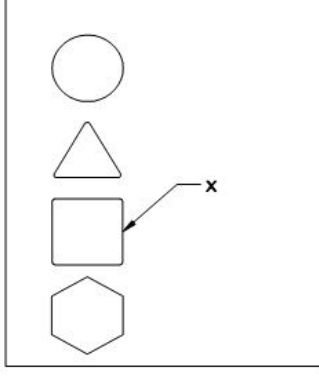
B) Hand pallet truck | ಹ್ಯಾಂಡ್ ಪಾಲ್ಲೆಟ್ ಟ್ರಕ್

C) Crane | ಕ್ರೇನ್

D) Stacker | ಸ್ಟ್ಯಾಕರ್

9. What is the frequency of oiling symbol marked as 'x' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ 'x' ಓಯಿಂಗ್ ಸಂಕೇತದ ಆವರ್ತವೇನು?

ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎಣ್ಣೆಯ ಚಿಹ್ನೆಯ ಆವರ್ತನೆ ಎಷ್ಟು?

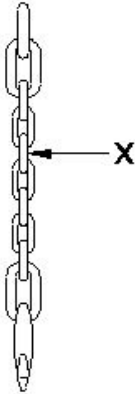


- A) Daily | ದೈನಂದಿನ B) Monthly | ಮಾಸಿಕ
C) Weekly | ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ D) Yearly | ವಾರ್ಷಿಕ

10. What is the name of the document that shows the details of the job performed in a production shop? | ಪ್ರೊಡಕ್ಷನ್ ಶಾಪ್‌ನಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ ಕೆಲಸದ ವಿವರಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟ್‌ನ ಹೆಸರೇನು?

- A) Job card | ಜಾಬ್ ಕಾರ್ಡ್ B) Productivity card | ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಕಾರ್ಡ್
C) Cycle time card | ಸೈಕಲ್ ಟೈಮ್ ಕಾರ್ಡ್ D) Estimation card | ಅಂದಾಜು ಕಾರ್ಡ್

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

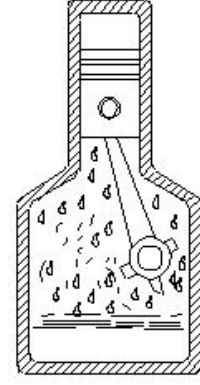


- A) Joining link | ಜಾಯಿಂಕ್ ಲಿಂಕ್ B) Chain | ಚೈನ್
C) Master link | ಮಾಸ್ಟರ್ ಲಿಂಕ್ D) Intermediate link | ಮಧ್ಯಂತರ ಲಿಂಕ್

12. What is the purpose of foundation bolts in machine erection? | ಯಂತ್ರದ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಅಡಿಪಾಯ ಬೋಲ್ಡ್‌ಗಳ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) To hold the machine firmly | ಯಂತ್ರವನ್ನು ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿ ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳಲು B) For better performance | ಉತ್ತಮ ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕಾಗಿ
C) To improve the machine life | ಯಂತ್ರದ ಜೀವನವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು D) To increase the productivity | ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

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

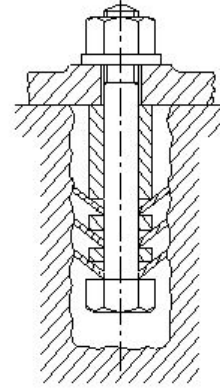


- A) Gravity feed | ಗ್ರಾವಿಟಿ ಫೀಡ್ B) Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್
C) Ring oiling | ರಿಂಗ್ ಆಯಿಲಿಂಗ್ D) Splash lubricating | ಸ್ಪಾಶ್ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್

14. How low speed gear is lubricated? | ಕಡಿಮೆ ವೇಗದ ಗೇರ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

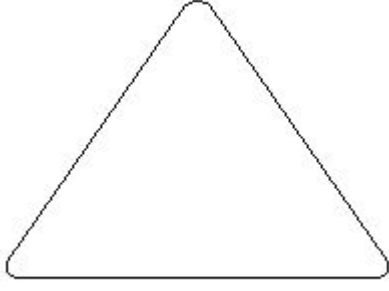
- A) Oil pump | ತೈಲ ಪಂಪ್ B) Gravity feed | ಗ್ರಾವಿಟಿ ಫೀಡ್
C) Oilcan type or brush | ಆಯಿಲ್‌ಕಾನ್ ಪ್ರಕಾರ ಅಥವಾ ಬ್ರಷ್ D) Splash type | ಸ್ಪಾಶ್ ಪ್ರಕಾರ

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



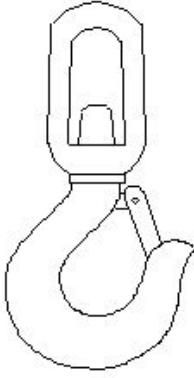
- A) Eye bolt | ಕಣ್ಣಿನ ಬೋಲ್ಡ್ B) Conical washer foundation bolt | ಕೊನಿಕಲ್ ವಾಷರ್ ಫೌಂಡೇಶನ್ ಬೋಲ್ಡ್
C) Bent bolt | ಬಾಗಿಡ ಬೋಲ್ಡ್ D) Rawl bolt | ರಾಲ್ ಬೋಲ್ಡ್

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



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

17. What is the name of the slinging device shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಸ್ಲಿಂಗಿಂಗ್ ಸಾಧನದ ಹೆಸರೇನು?



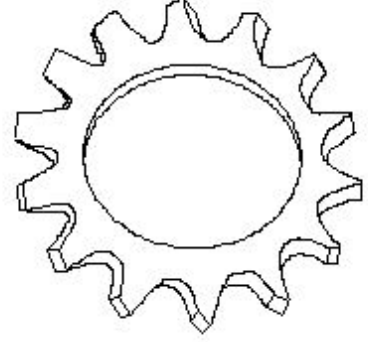
- A) Barrel hook | ಬ್ಯಾರೆಲ್ ಹುಕ್
B) Eye hook with safety catch | ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ಯಾಚ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಐ ಹುಕ್
C) Eye hook | ಐ ಹುಕ್
D) Swivel spring safety hook | ಸ್ವಿವೆಲ್ ಸ್ಪ್ರಿಂಗ್ ಸುರಕ್ಷತೆ ಹುಕ್

18. Which cutting fluid dissolves in water giving a milky white solution? | ಯಾವ ಕತ್ತರಿಸುವ ದ್ರವವು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿ ಹಾಲಿನ ಬಿಳಿ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ?

- A) Soluble oil | ಕರಗುವ ತೈಲ
B) Straight mineral oil | ನೇರ ಖನಿಜ ತೈಲ

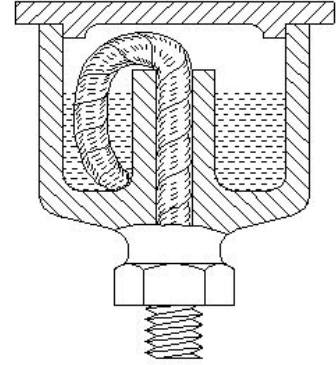
- C) Blended oil | ಮಿಶ್ರಿತ ಎಣ್ಣೆ
D) Fatty oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ

19. 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) External type | ಬಾಹ್ಯ ಪ್ರಕಾರ
C) Counter sink type | ಕೌಂಟರ್ ಸಿಂಕ್ ಪ್ರಕಾರ
D) Internal type | ಆಂತರಿಕ ಪ್ರಕಾರ

20. 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 feed | ರಿಂಗ್ ಆಯಿಲಿಂಗ್ ಫೀಡ್
C) Hand pressure feed | ಹ್ಯಾಂಡ್ ಒತ್ತಡದ ಫೀಡ್
D) Splash feed | ಸ್ಪಾಶ್ ಫೀಡ್