

Student Name: _____

Roll No: _____

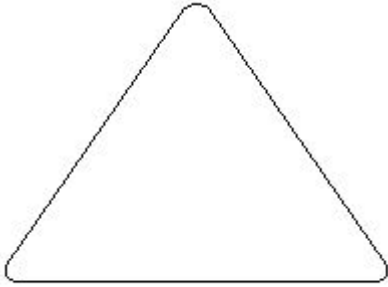
1. Which property of lubricant readily separates water from the oil? | ಲೂಬ್ರಿಕಂಟ್‌ನ ಯಾವ ಗುಣವು ತೈಲದಿಂದ ನೀರನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಬೇರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

- A) De-emulsification | ಡಿ-ಎಮಲ್ಸಿಫಿಕೇಶನ್
B) Emulsification | ಎಮಲ್ಸಿಫಿಕೇಶನ್
C) Oiliness | ಎಣ್ಣೆಯುಕ್ತತೆ
D) Viscosity | ವಿಸ್ಕೋಸಿಟಿ

2. What is the name of the report used to measure and review the efficiency of a person, machine and factory? | ವ್ಯಕ್ತಿ, ಯಂತ್ರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಅಳಿಯಲು ಮತ್ತು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಬಳಸುವ ವರದಿಯ ಹೆಸರೇನು?

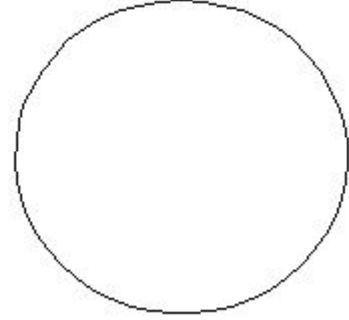
- A) Audit report | ಆಡಿಟ್ ವರದಿ
B) Inspection report | ತಪಾಸಣೆ ವರದಿ
C) Productivity report | ಉತ್ಪಾದನಾ ವರದಿ
D) Medical report | ವೈದ್ಯಕೀಯ ವರದಿ

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



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

4. What is the frequency of oiling symbol shown in the figure? | ಯಾವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ವಿಕ್ ಫೀಡ್ ಲೂಬ್ರಿಕೇಷನ್ ವರ್ಗೀಕರಿಸಿದೆ?



- A) Daily | ದೈನಂದಿನ
B) Once in six month | ಆರು ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ
C) Monthly | ಮಾಸಿಕ
D) Weekly | ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ

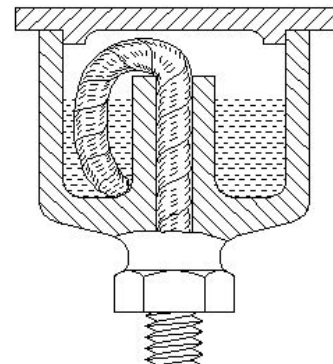
5. Which document is used to record the part number, name of the part, batch number and batch quantity? | ಭಾಗ ಸಂಖ್ಯೆ, ಭಾಗದ ಹೆಸರು, ಬ್ಯಾಚ್ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಚ್ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲು ಯಾವ ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

6. 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

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



- A) Splash feed | ಸ್ಪಾಶ್ ಫೀಡ್ B) Ring oiling feed | ರಿಂಗ್ ಆಯಿಲಿಂಗ್ ಫೀಡ್ C) Fatty oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ D) Soluble oil | ಕರಗುವ ತೈಲ
- C) Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್ D) Hand pressure feed | ಹ್ಯಾಂಡ್ ಒತ್ತಡದ ಫೀಡ್

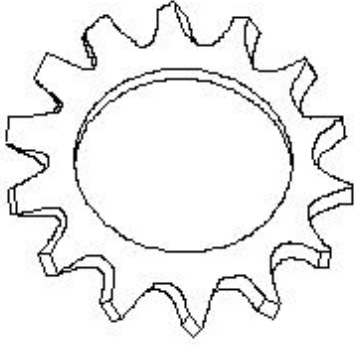
8. How low speed gear is lubricated? | ಕಡಿಮೆ ವೇಗದ ಗೇರ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

9. 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) Job card | ಜಾಬ್ ಕಾರ್ಡ್
- C) Productivity report | ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ವರದಿ D) Stage inspection report | ಹಂತದ ತಪಾಸಣೆ ವರದಿ

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



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

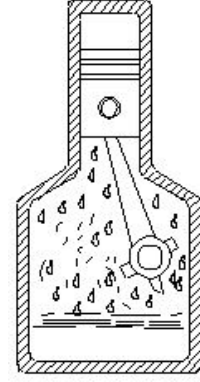
11. Which system has categorized wick feed lubrication? | ವಿಕ್ ಫೀಡ್ ನಿಯಂತ್ರಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಯಾವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಟಗರೈಸ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

- A) Hand feed | ಆಂತರಿಕ ಪ್ರಕಾರ B) Gravity feed | ಗುರುತ್ವ ಫೀಡ್
- C) Force feed | ಬಲವಂತದ ಫೀಡ್ D) Splash feed | ಸ್ಪಾಶ್ ಫೀಡ್

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

- A) Blended oil | ಮಿಶ್ರಿತ ಎಣ್ಣೆ B) Straight mineral oil | ನೇರ ಖನಿಜ ತೈಲ

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

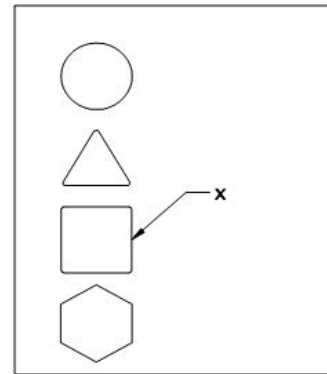


- A) Splash lubricating | ಸ್ಪಾಶ್ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್ B) Ring oiling | ರಿಂಗ್ ಆಯಿಲಿಂಗ್
- C) Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್ D) Gravity feed | ಗ್ರಾವಿಟಿ ಫೀಡ್

14. Which is classified as hydrostatic lubrication? | ಯಾವುದನ್ನು ಹೈಡ್ರೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಲೂಬ್ರಿಕೇಶನ್ ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ?

- A) Fluidity of lubricant | ಲೂಬ್ರಿಕೇಟ್‌ನ ದ್ರವತೆ B) Thin film of lubricant | ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್ ತೆಳುವಾದ ಫಿಲ್ಮ್
- C) Oiliness of lubricant | ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್ ಎಣ್ಣೆ D) Thick film of lubricant | ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್ ದಪ್ಪ ಫಿಲ್ಮ್

15. What is the frequency of oiling symbol marked as 'x' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ x ಡಿಂಡಿಯ ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎಣ್ಣೆಯ ಚಿಹ್ನೆಯ ಆವರ್ತನೆ ಎಷ್ಟು?



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

16. Which cutting fluid is used for turning copper? | ತಾಮ್ರವನ್ನು ಟರ್ನಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಯಾವ ಕತ್ತರಿಸುವ ದ್ರವವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Mineral oil | ಖನಿಜ ತೈಲ B) Soluble oil | ಕರಗುವ ಎಣ್ಣೆ
- C) Kerosene | ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ D) Lard oil | ಲಾರ್ಡ್ ಎಣ್ಣೆ

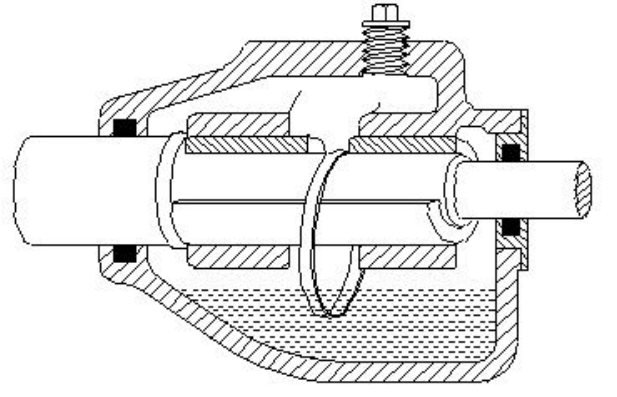
17. What is the purpose of process chart? | ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಚಾರ್ಟ್‌ನ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

A) Parts involved in manufacturing | ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವ ಭಾಗಗಳು

B) For examining the process | ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು

C) Efficiency of a person | ವ್ಯಕ್ತಿಯ ದಕ್ಷತೆಗಾಗಿ

D) To document the batch processing details | ಬ್ಯಾಚ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ವಿವರಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲು



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

A) Kerosene | ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ

B) Sulphurized oil | ನೆಲ ಖನಿಜ ತೈಲ

C) Dry | ಒಣ

D) Soluble oil | ಕರಗುವ ಎಣ್ಣೆ

A) Splash system | ಸ್ಪಾಶ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ B) Ring oiling | ರಿಂಗ್ ಆಯಿಲಿಂಗ್

C) Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್

D) Manual screw down system | ಮ್ಯಾನುಯಲ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಡೌನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

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

20. What is the effect of the lubricating film formed around the shaft when the shaft is rotating at full speed? | ಶಾಫ್ಟ್ ಪೂರ್ಣ ವೇಗದಲ್ಲಿ ತಿರುಗುತ್ತಿರುವಾಗ ಶಾಫ್ಟ್ ಸುತ್ತಲೂ ರೂಪುಗೊಂಡ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್ ಫಿಲ್ಮ್ ಪರಿಣಾಮವೇನು?

A) Decreases the speed of the shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ವೇಗವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

B) Increases the frictional resistance | ಘರ್ಷಣೆಯ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

C) Increases the speed of the shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ವೇಗವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

D) Decreases the frictional resistance | ಘರ್ಷಣೆಯ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ