

Student Name: _____

Roll No: _____

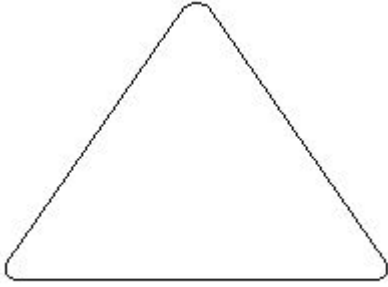
1. Which cutting fluid dissolves in water giving a milky white solution? | ಯಾವ ಕತ್ತರಿಸುವ ದ್ರವವು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿ ಹಾಲಿನ ಬಿಳಿ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ?

- A) Fatty oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ B) Blended oil | ಮಿಶ್ರಿತ ಎಣ್ಣೆ
C) Straight mineral oil | ನೇರ ಖನಿಜ ತೈಲ D) Soluble oil | ಕರಗುವ ತೈಲ

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

- A) Productivity report | ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ವರದಿ B) Job card | ಜಾಬ್ ಕಾರ್ಡ್
C) Stage inspection report | ಹಂತದ ತಪಾಸಣೆ ವರದಿ D) Process chart | ಮೆಷಿನ್ ಚಾರ್ಟ್

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



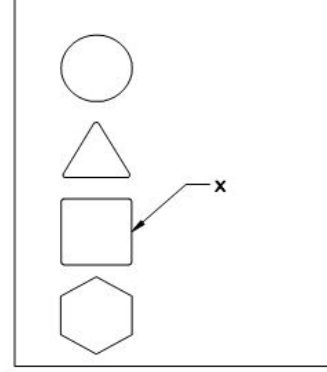
- A) Daily | ದೈನಂದಿನ B) Weekly | ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ
C) Frequently | ಆಗಾಗ್ಗೆ D) Monthly | ಮಾಸಿಕ

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

- A) Decreases the speed of the shaft | ಅಪ್ಪಳಿ ವೇಗವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ B) Decreases the frictional resistance | ಘರ್ಷಣೆಯ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
C) Increases the frictional resistance | ಘರ್ಷಣೆಯ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ D) Increases the speed of the shaft | ಅಪ್ಪಳಿ ವೇಗವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

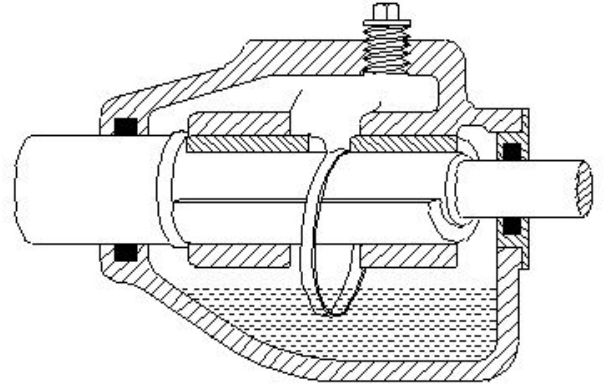
5. What is the frequency of oiling symbol marked as 'x'?

shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ 'x' ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎಣ್ಣೆಯ ಚಿಹ್ನೆಯ ಆವರ್ತನ ಎಷ್ಟು?



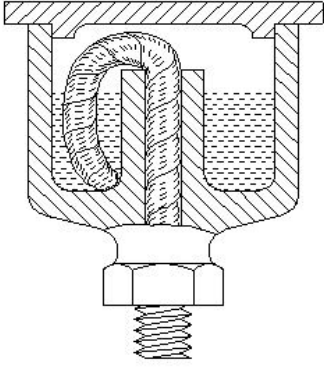
- A) Daily | ದೈನಂದಿನ B) Yearly | ವಾರ್ಷಿಕ
C) Weekly | ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ D) Monthly | ಮಾಸಿಕ

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

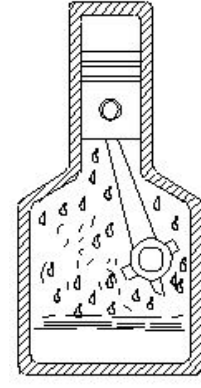


- A) Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್ B) Ring oiling | ರಿಂಗ್ ಆಯಿಲಿಂಗ್
C) Splash system | ಸ್ಪಾಶ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ D) Manual screw down system | ಮ್ಯಾನುಯಲ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಡೌನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

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

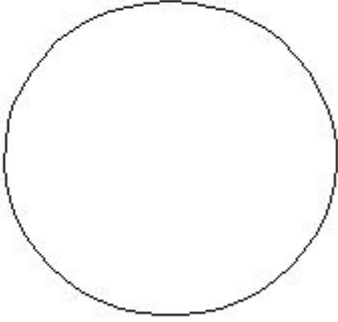


- A) Ring oiling feed | ರಿಂಗ್ ಆಯಿಲಿಂಗ್ ಫೀಡ್
 B) Hand pressure feed | ಹ್ಯಾಂಡ್ ಒತ್ತಡದ ಫೀಡ್
 C) Splash feed | ಸ್ಪಾಶ್ ಫೀಡ್
 D) Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್



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

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



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

9. Which document used to authorize and instruct the work team to take a production work? | ಉತ್ಪಾದನಾ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಕೆಲಸದ ತಂಡಕ್ಕೆ ಅಧಿಕಾರ ನೀಡಲು ಮತ್ತು ಸೂಚಿಸಲು ಯಾವ ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Process chart | ಮೆಷಿನ್ ಚಾರ್ಟ್
 B) Inspection report | ತಪಾಸಣೆ ವರದಿ
 C) Job card | ಜಾಬ್ ಕಾರ್ಡ್
 D) Productivity report | ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ವರದಿ

10. What is the name of the format used to list the parts involved in the manufacturing of an assembly? | ಅಸೆಂಬ್ಲಿ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಲು ಬಳಸಲಾಗುವ ಸ್ಪೂಲಪದ ಹೆಸರೇನು?

- A) Bill of material | ವಸ್ತುಗಳ ಬಿಲ್
 B) Productivity report | ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ವರದಿ
 C) Flow process chart | ಫ್ಲೋ ಪ್ರೋಸೆಸ್ ಚಾರ್ಟ್
 D) Batch processing record | ಬ್ಯಾಚ್ ಪ್ರೋಸೆಸ್ ದಾಖಲೆ

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

12. How low speed gear is lubricated? | ಕಡಿಮೆ ವೇಗದ ಗೇರ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಲ್ಯೂಬ್ರಿಕೇಟ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

13. How low speed gear is lubricated? | ಕಡಿಮೆ ವೇಗದ ಗೇರ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಲ್ಯೂಬ್ರಿಕೇಟ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

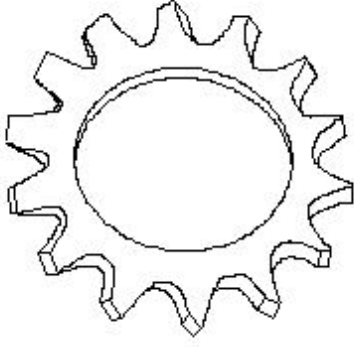
14. Which cutting fluid is used for heavy duty machine with less cutting speed? | ಕಡಿಮೆ ಕತ್ತರಿಸುವ ವೇಗವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಹವಿ ಡ್ಯೂಟಿ ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಯಾವ ಕತ್ತರಿಸುವ ದ್ರವವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Synthetic fluid | ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ದ್ರವ (ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ ಫ್ಲೂಯಿಡ್)
 B) Fatty oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ
 C) Straight mineral oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ
 D) Soluble oil | ಕರಗುವ ಎಣ್ಣೆ

15. What is the term for that time during which the machine runs automatically without manual intervention? | ಯಂತ್ರವು ಹಸ್ತಚಾಲಿತ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪವಿಲ್ಲದೆ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ಚಲಿಸುವ ಆ ಸಮಯದ ಪದ ಯಾವುದು?

- A) Auto cycle time | ಸ್ವಯಂ ಸೈಕಲ್ ಸಮಯ
 B) Total cycle time | ಒಟ್ಟು ಸೈಕಲ್ ಸಮಯ
 C) Machine cycle time | ಯಂತ್ರ ಸೈಕಲ್ ಸಮಯ
 D) Over all cycle time | ಎಲ್ಲಾ ಸೈಕಲ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ

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



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

17. What is the purpose of lubricant? | ಲೂಬ್ರಿಕಂಟ್‌ನ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

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

18. Why is the blended oil preferred in automatic lathes when compared to fatty oil? | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಮಿಶ್ರಿತ ತೈಲವನ್ನು ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಲೇಠ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಏಕೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Less fluidity | ಕಡಿಮೆ ದ್ರವತೆ
 B) Less resistance to corrosion | ಕಡಿಮೆ ತುಕ್ಕು ನಿರೋಧಕತೆ
 C) More resistance to corrosion | ಹೆಚ್ಚು ತುಕ್ಕು ನಿರೋಧಕತೆ
 D) More fluidity | ಹೆಚ್ಚು ದ್ರವತೆ

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

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

20. Why are the servo mesh oils prepared as gear oils? | ಸರ್ವೋ ಮೆಶ್ ಎಣ್ಣೆಗಳನ್ನು ಗೇರ್ ಎಣ್ಣೆಗಳಾಗಿ ಏಕೆ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Resistant to oiliness | ಎಣ್ಣೆಯುಕ್ತೆಗೆ ಪ್ರತಿರೋಧ
 B) Resistant to lubricity | ಲೂಬ್ರಿಸಿಟಿಗೆ ಪ್ರತಿರೋಧ
 C) Resistant to deposit formation | ಠೇವಣಿ ರಚನೆಗೆ ನಿರೋಧಕ
 D) Resistant to viscosity | ಸ್ನಿಗ್ಧತೆಗೆ ಪ್ರತಿರೋಧ