

Student Name: \_\_\_\_\_

Roll No: \_\_\_\_\_

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

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

2. 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) Fatty oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ  
C) Straight mineral oil | ನೆಲೆ ಖನಿಜ ತೈಲ  
D) Blended oil | ಮಿಶ್ರಿತ ಎಣ್ಣೆ

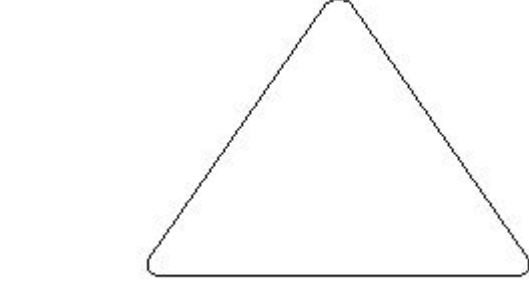
3. What is the name of the report used to measure and review the efficiency of a person, machine and factory? | ವ್ಯಕ್ತಿ, ಯಂತ್ರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ದಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಅಳಿಯಲು ಮತ್ತು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಬಳಸುವ ವರದಿಯ ಹೆಸರೇನು?

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

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

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

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

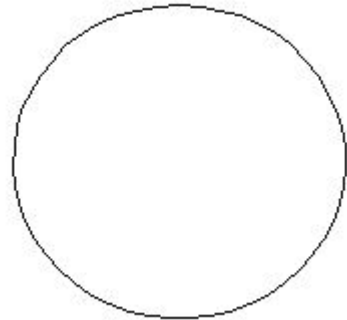


- A) Weekly | ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ  
B) Monthly | ಮಾಸಿಕ  
C) Frequently | ಆಗಾಗ್ಗೆ  
D) Daily | ದೈನಂದಿನ

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

- A) For examining the process | ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು  
B) Efficiency of a person | ವ್ಯಕ್ತಿಯ ದಕ್ಷತೆಗಾಗಿ  
C) Parts involved in manufacturing | ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವ ಭಾಗಗಳು  
D) To document the batch processing details | ಬ್ಯಾಚ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ವಿವರಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲು

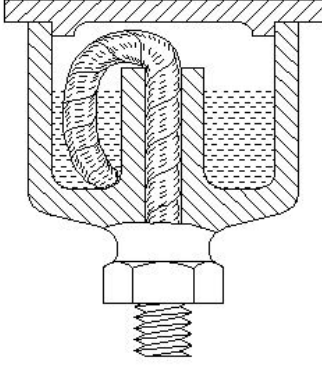
7. What is the frequency of oiling symbol shown in the figure? | ಯಾವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ವಿಕ್ ಫೀಡ್ ಲೂಬ್ರಿಕೇಷನ್ ವರ್ಗೀಕರಿಸಿದೆ?



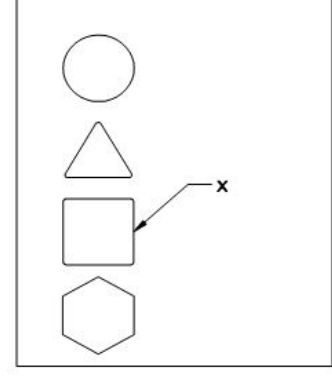
- A) Daily | ದೈನಂದಿನ  
B) Weekly | ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ  
C) Once in six month | ಆರು ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ  
D) Monthly | ಮಾಸಿಕ

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

ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎಣ್ಣೆಯ ಚಿಹ್ನೆಯ ಆವರ್ತನೆ ಎಷ್ಟು?



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

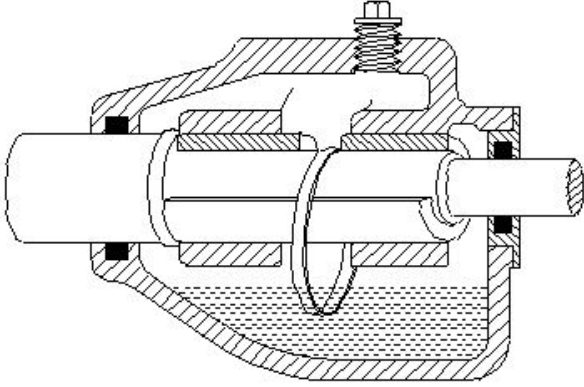


- A) Daily | ದೈನಂದಿನ  
B) Weekly | ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ  
C) Monthly | ಮಾಸಿಕ  
D) Yearly | ವಾರ್ಷಿಕ

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

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

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



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

11. 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?

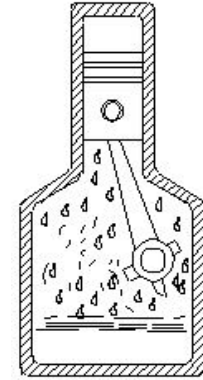
- A) Decreases the frictional resistance | ಘರ್ಷಣೆಯ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ  
B) Increases the frictional resistance | ಘರ್ಷಣೆಯ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ  
C) Decreases the speed of the shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ವೇಗವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ  
D) Increases the speed of the shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ವೇಗವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

12. What is the frequency of oiling symbol marked as 'x' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ □ x ಡ್ರಾಂಡು

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

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

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



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

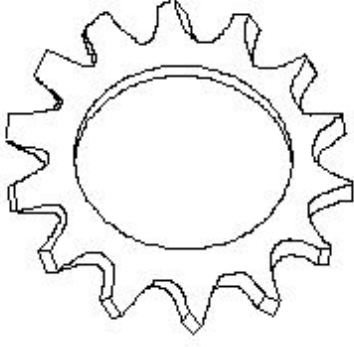
15. How low speed gear is lubricated? | ಕಡಿಮೆ ವೇಗದ ಗೇರ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

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

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

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

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

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

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

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

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