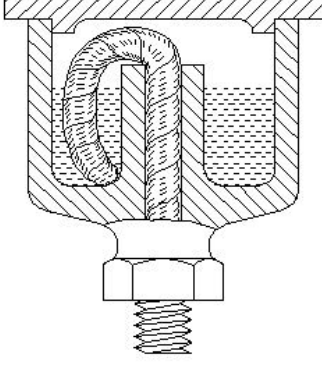


Duration: 30 Mins

Total Marks: 20

Q.ID: ITISKILL4018ET

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



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

Answer: B) Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್

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

Answer: B) Counter sunk type | ಕೌಂಟರ್ ಮುಳುಗಿದ ಪ್ರಕಾರ

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

Answer: C) More fluidity | ಹೆಚ್ಚು ದ್ರವತೆ

4. 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) Medical report | ವೈದ್ಯಕೀಯ ವರದಿ
B) Productivity report | ಉತ್ಪಾದನಾ ವರದಿ

- C) Audit report | ಆಡಿಟ್ ವರದಿ
D) Inspection report | ತಪಾಸಣೆ ವರದಿ

Answer: B) Productivity report | ಉತ್ಪಾದನಾ ವರದಿ

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

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

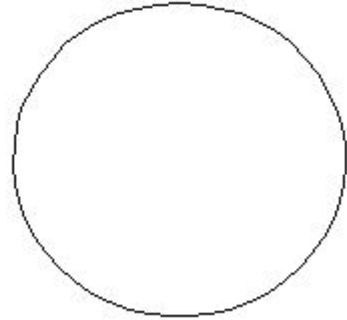
Answer: C) Resistant to deposit formation | ಠೇವಣಿ ರಚನೆಗೆ ನಿರೋಧಕ

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

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

Answer: C) Soluble oil | ಕರಗುವ ಎಣ್ಣೆ

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



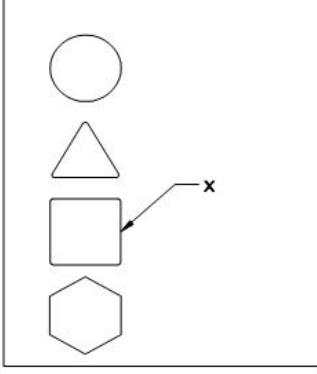
- A) Weekly | ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ
B) Daily | ದೈನಂದಿನ
C) Once in six month | ಆರು ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ
D) Monthly | ಮಾಸಿಕ

Answer: B) Daily | ದೈನಂದಿನ

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

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

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



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

Answer: A) Monthly | ಮಾಸಿಕ

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

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

Answer: B) Fatty oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ

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

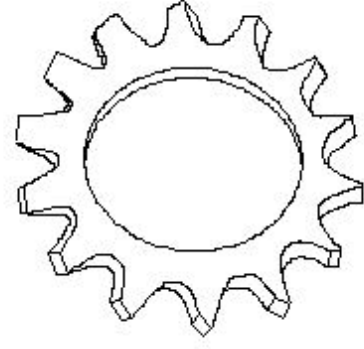
Answer: D) Oilcan type or brush | ಆಯಿಲ್ಕಾನ್ ಪ್ರಕಾರ ಅಥವಾ ಬ್ರಷ್

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

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

Answer: B) Thick film of lubricant | ಲೂಬ್ರಿಕೇಂಟ್ ದಪ್ಪ ಫಿಲ್ಮ್

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



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

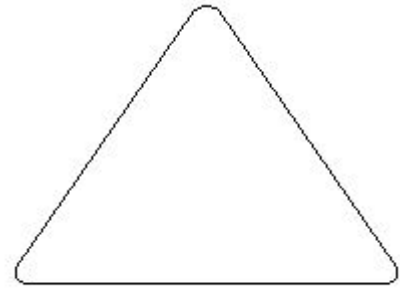
Answer: B) External type | ಬಾಹ್ಯ ಪ್ರಕಾರ

14. 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 speed of the shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ವೇಗವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
C) Increases the frictional resistance | ಘರ್ಷಣೆಯ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ D) Decreases the speed of the shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ವೇಗವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

Answer: A) Decreases the frictional resistance | ಘರ್ಷಣೆಯ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

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



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

Answer: D) Weekly | ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ

16. 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) Machine cycle time | ಯಂತ್ರ ಸೈಕಲ್ ಸಮಯ B) Total cycle time | ಒಟ್ಟು ಸೈಕಲ್ ಸಮಯ

C) Auto cycle time | ಸ್ವಯಂ ಸೈಕಲ್ ಸಮಯ
D) Over all cycle time | ಎಲ್ಲಾ ಸೈಕಲ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ

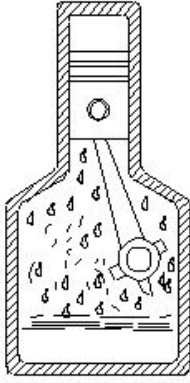
Answer: C) Auto cycle time | ಸ್ವಯಂ ಸೈಕಲ್ ಸಮಯ

17. Which cutting oil is used in automatic lathes? | ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಲೇಠ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕತ್ತರಿಸುವ ತೈಲವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Compounded (or) blended oil | ಸಂಯೋಜಿತ (ಅಥವಾ) ಮಿಶ್ರಿತ ಎಣ್ಣೆ
B) Straight mineral oil | ನೇರ ಖನಿಜ ತೈಲ
C) Soluble oil | ಕರಗುವ ಎಣ್ಣೆ
D) Fatty oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ

Answer: A) Compounded (or) blended oil | ಸಂಯೋಜಿತ (ಅಥವಾ) ಮಿಶ್ರಿತ ಎಣ್ಣೆ

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



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

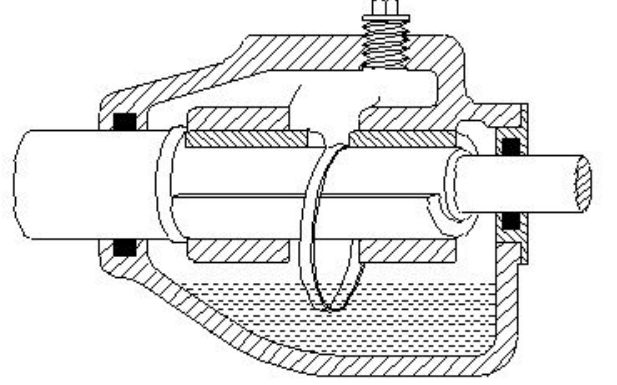
Answer: B) Splash lubricating | ಸ್ಪಾಶ್ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್

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

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

Answer: C) Gravity feed | ಗುರುತ್ವ ಫೀಡ್

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



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

Answer: A) Ring oiling | ರಿಂಗ್ ಆಯಿಲಿಂಗ್