

Duration: 30 Mins

Total Marks: 20

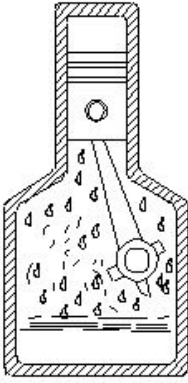
Q.ID: ITISKILL1568FC

1. Which is classified as hydrostatic lubrication? | ಯಾವುದನ್ನು ಹೈಡ್ರೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ ಲೂಬ್ರಿಕೇಷನ್ ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ?

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

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

2. 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 lubricating | ಸ್ಪಾಶ್ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್
D) Gravity feed | ಗ್ರಾವಿಟಿ ಫೀಡ್

Answer: C) Splash lubricating | ಸ್ಪಾಶ್ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್

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

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

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

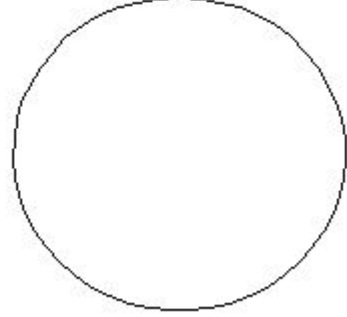
4. Which type of lock washer uses flat or oval type head screw? | ಯಾವ ರೀತಿಯ ಲಾಕ್ ವಾಷರ್ ಫಾಸ್ಟರ್ ಅಥವಾ ಅಂಡಾಕಾರದ ಹೆಡ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ?

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

Answer: B) Counter sunk type | ಕೌಂಟರ್ ಮುಳುಗಿದ ಪ್ರಕಾರ

5. What is the frequency of oiling symbol shown in the

figure? | ಯಾವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ವಿಕ್ ಫೀಡ್ ಲೂಬ್ರಿಕೇಷನ್ ವರ್ಗೀಕರಿಸಿದೆ?



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

Answer: C) Daily | ದೈನಂದಿನ

6. 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) Medical report | ವೈದ್ಯಕೀಯ ವರದಿ
C) Audit report | ಆಡಿಟ್ ವರದಿ
D) Inspection report | ತಪಾಸಣೆ ವರದಿ

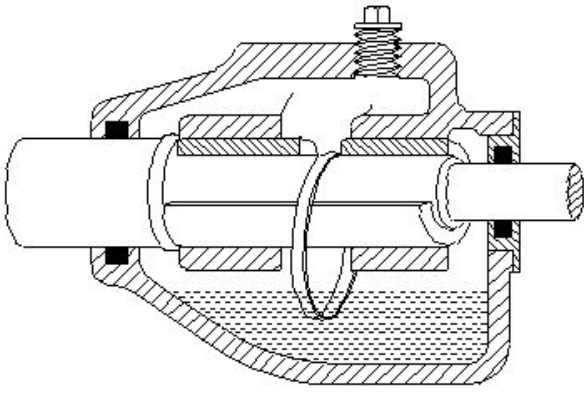
Answer: A) Productivity report | ಉತ್ಪಾದನಾ ವರದಿ

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

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

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

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



- A) Manual screw down system | ಮ್ಯಾನುಯಲ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಡೌನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
- B) Splash system | ಸ್ಪಾಶ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

- C) Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್
- D) Ring oiling | ರಿಂಗ್ ಆಯಿಲಿಂಗ್

Answer: D) Ring oiling | ರಿಂಗ್ ಆಯಿಲಿಂಗ್

9. 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) Synthetic fluid | ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ದ್ರವ (ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ ಫ್ಲೂಯಿಡ್)
- B) Straight mineral oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ

- C) Soluble oil | ಕರಗುವ ಎಣ್ಣೆ
- D) Fatty oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ

Answer: D) Fatty oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ

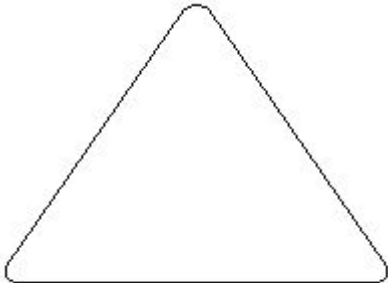
10. How low speed gear is lubricated? | ಕಡಿಮೆ ವೇಗದ ಗೇರ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

- A) Gravity feed | ಗ್ರಾವಿಟಿ ಫೀಡ್
- B) Splash type | ಸ್ಪಾಶ್ ಪ್ರಕಾರ

- C) Oil pump | ತೈಲ ಪಂಪ್
- D) Oilcan type or brush | ಆಯಿಲ್ಕಾನ್ ಪ್ರಕಾರ ಅಥವಾ ಬ್ರಷ್

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

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



- A) Weekly | ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ
- B) Daily | ದೈನಂದಿನ

- C) Monthly | ಮಾಸಿಕ
- D) Frequently | ಆಗಾಗ್ಗೆ

Answer: A) Weekly | ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ

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

ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

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

Answer: C) Gravity feed | ಗುರುತ್ವ ಫೀಡ್

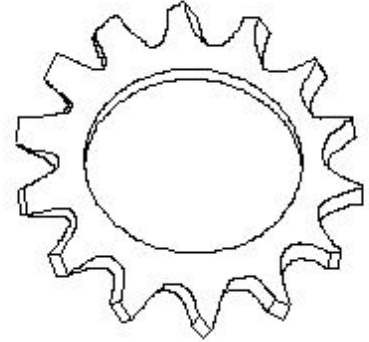
13. What is the effect of the lubricating film formed around the shaft when the shaft is rotating at full speed? | ಶಾಫ್ಟ್ ಪೂರ್ಣ ವೇಗದಲ್ಲಿ ತಿರುಗುತ್ತಿರುವಾಗ ಶಾಫ್ಟ್ ಸುತ್ತಲೂ ರೂಪುಗೊಂಡ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್ ಫಿಲ್ಮ್ ಪರಿಣಾಮವೇನು?

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

- C) Increases the frictional resistance | ಘರ್ಷಣೆಯ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
- D) Increases the speed of the shaft | ಶಾಫ್ಟ್ ವೇಗವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

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

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

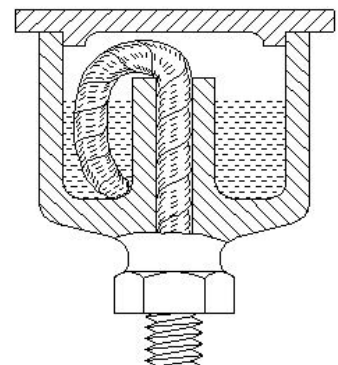


- A) External type | ಬಾಹ್ಯ ಪ್ರಕಾರ
- B) Internal and external type | ಆಂತರಿಕ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ಪ್ರಕಾರ

- C) Internal type | ಆಂತರಿಕ ಪ್ರಕಾರ
- D) Counter sink type | ಕೌಂಟರ್ ಸಿಂಕ್ ಪ್ರಕಾರ

Answer: A) External type | ಬಾಹ್ಯ ಪ್ರಕಾರ

15. 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) Splash feed | ಸ್ಪಾಶ್ ಫೀಡ್

D) Ring oiling feed | ರಿಂಗ್ ಆಯಿಂಗ್ ಫೀಡ್

Answer: B) Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್

16. 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) More fluidity | ಹೆಚ್ಚು ದ್ರವತೆ

B) Less fluidity | ಕಡಿಮೆ ದ್ರವತೆ

C) Less resistance to corrosion | ಕಡಿಮೆ ತುಕ್ಕು ನಿರೋಧಕತೆ

D) More resistance to corrosion | ಹೆಚ್ಚು ತುಕ್ಕು ನಿರೋಧಕತೆ

Answer: A) More fluidity | ಹೆಚ್ಚು ದ್ರವತೆ

17. 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) Lard oil | ಲಾರ್ಡ್ ಎಣ್ಣೆ

D) Kerosene | ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ

Answer: A) Soluble oil | ಕರಗುವ ಎಣ್ಣೆ

18. 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

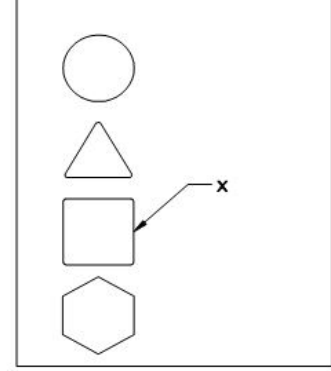
B) Auto cycle time | ಸ್ವಯಂ ಸೈಕಲ್ ಸಮಯ

C) Total cycle time | ಒಟ್ಟು ಸೈಕಲ್ ಸಮಯ

D) Over all cycle time | ಎಲ್ಲಾ ಸೈಕಲ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ

Answer: B) Auto cycle time | ಸ್ವಯಂ ಸೈಕಲ್ ಸಮಯ

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



A) Weekly | ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ

B) Monthly | ಮಾಸಿಕ

C) Yearly | ವಾರ್ಷಿಕ

D) Daily | ದೈನಂದಿನ

Answer: B) Monthly | ಮಾಸಿಕ

20. 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) Stage inspection report | ಹಂತದ ತಪಾಸಣೆ ವರದಿ

C) Productivity report | ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ವರದಿ

D) Job card | ಜಾಬ್ ಕಾರ್ಡ್

Answer: A) Process chart | ಮೆಷಿನ್ ಚಾರ್ಟ್