

Duration: 30 Mins

Total Marks: 20

Q.ID: ITISKILL0948CL

1. What is the effect of the lubricating film formed around the shaft when the shaft is rotating at full speed? | ಅಷ್ಟು ವೇಗದಲ್ಲಿ ತಿರುಗುತ್ತಿರುವಾಗ ಅಷ್ಟು ಸುತ್ತುವ ರೂಪುಗೊಂಡ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್ ಫಿಲ್ಮ್ ಪರಿಣಾಮವೇನು?

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

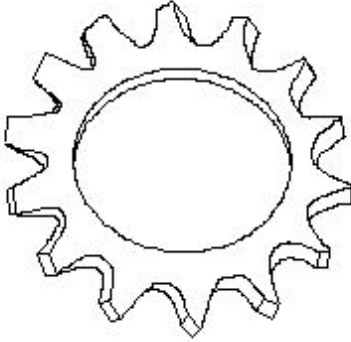
Answer: B) Decreases the frictional resistance | ಘರ್ಷಣೆಯ ಪ್ರತಿರೋಧವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

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

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

Answer: B) Soluble oil | ಕರಗುವ ಎಣ್ಣೆ

3. 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) Counter sink type | ಕೌಂಟರ್ ಸಿಂಕ್ ಪ್ರಕಾರ  
C) Internal type | ಆಂತರಿಕ ಪ್ರಕಾರ  
D) Internal and external type | ಆಂತರಿಕ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ಪ್ರಕಾರ

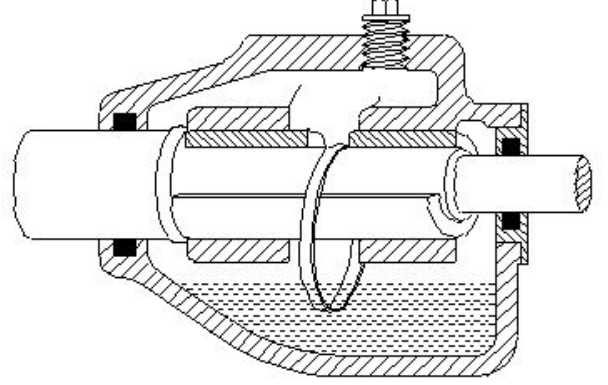
Answer: A) External type | ಬಾಹ್ಯ ಪ್ರಕಾರ

4. 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 | ಸ್ಪಾಶ್ ಪ್ರಕಾರ

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

5. 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 | ಮ್ಯಾನುವಲ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಡೌನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

Answer: B) Ring oiling | ರಿಂಗ್ ಆಯಿಲಿಂಗ್

6. 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 viscosity | ಸ್ನಿಗ್ಧತೆಗೆ ಪ್ರತಿರೋಧ  
C) Resistant to lubricity | ಲೂಬ್ರಿಸಿಟಿಗೆ ಪ್ರತಿರೋಧ  
D) Resistant to deposit formation | ಠೇವಣಿ ರಚನೆಗೆ ನಿರೋಧಕ

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

7. 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) Process chart | ಮೆಷಿನ್ ಚಾರ್ಟ್  
C) Job card | ಜಾಬ್ ಕಾರ್ಡ್  
D) Stage inspection report | ಹಂತದ ತಪಾಸಣೆ ವರದಿ

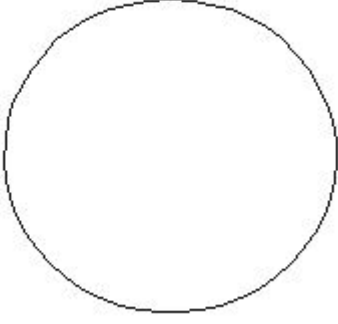
Answer: B) Process chart | ಮೆಷಿನ್ ಚಾರ್ಟ್

8. 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 ಅಳೆಯಲು ಮತ್ತು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಬಳಸುವ ವರದಿಯ ಹೆಸರೇನು?

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

Answer: D) Productivity report | ಉತ್ಪಾದನಾ ವರದಿ

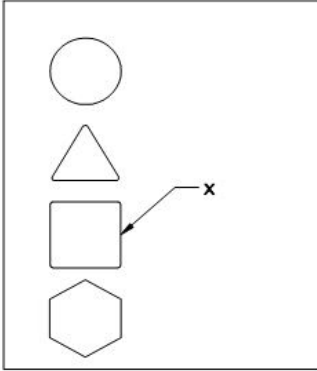
9. What is the frequency of oiling symbol shown in the figure? | ಯಾವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ವಿಕ್ ಫೀಡ್ ಲೂಬ್ರಿಕೇಷನ್ ವರ್ಗೀಕರಿಸಿದೆ?



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

Answer: C) Daily | ದೈನಂದಿನ

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



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

Answer: B) Monthly | ಮಾಸಿಕ

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

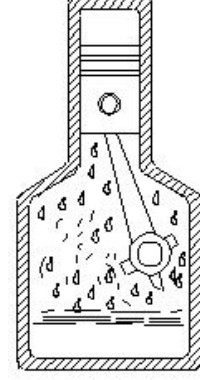
Answer: C) More fluidity | ಹೆಚ್ಚು ದ್ರವತೆ

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

Answer: A) Fatty oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ

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



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

Answer: B) Splash lubricating | ಸ್ಪಾಶ್ ಲೂಬ್ರಿಕೇಷನ್

14. 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 ಸಮಯದಲ್ಲಿದೆ

Answer: A) Auto cycle time | ಸ್ವಯಂ ಸೈಕಲ್ ಸಮಯ

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

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

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

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

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

Answer: C) Thick film of lubricant | ಲೂಬ್ರಿಕೇಟ್ ದಪ್ಪ ಫಿಲ್ಮ್

17. Which type of lock washer uses flat or oval type head

screw? | ಯಾವ ರೀತಿಯ ಲಾಕ್ ವಾಷರ್ ಫ್ಲಾಟ್ ಅಥವಾ ಅಂಡಾಕಾರದ ಹೆಡ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ?

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

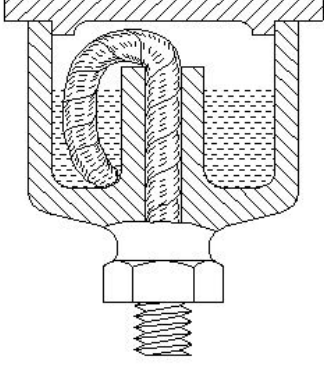
**Answer: D) Counter sunk type | ಕೌಂಟರ್ ಮುಳುಗಿದ ಪ್ರಕಾರ**

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

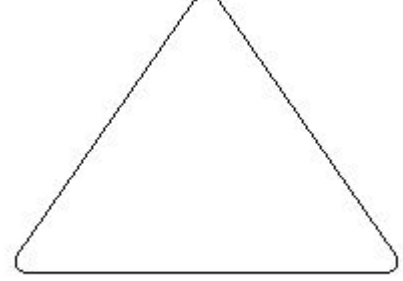
19. What is the name of the lubrication system shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಲೂಬ್ರಿಕೇಷನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರೇನು?



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

**Answer: A) Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್**

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



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

**Answer: B) Weekly | ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ**