

Duration: 30 Mins

Total Marks: 20

Q.ID: ITISKILL5483DG

1. 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

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

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

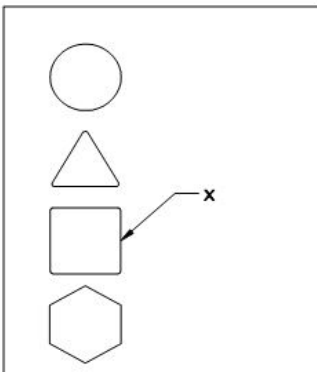
Answer: D) Thick film of lubricant | ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿನ್ ದಪ್ಪ ಫಿಲ್ಮ್

3. What is the effect of the lubricating film formed around the shaft when the shaft is rotating at full speed? | ಅಪ್ಪು ವೇಗದಲ್ಲಿ ತಿರುಗುತ್ತಿರುವಾಗ ಅಪ್ಪು 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 | ಅಪ್ಪು ವೇಗವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ  
D) Increases the speed of the shaft | ಅಪ್ಪು ವೇಗವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

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

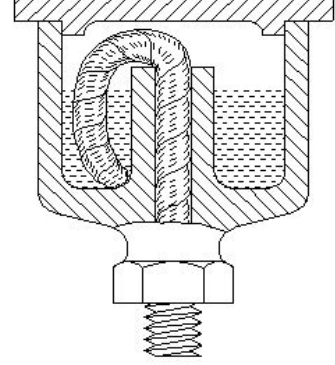
4. What is the frequency of oiling symbol marked as 'x' shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ  $\square$  x ಡ್ರಾಂಡು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎಣ್ಣೆಯ ಚಿಹ್ನೆಯ ಆವರ್ತನೆ ಎಷ್ಟು?



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

Answer: C) Monthly | ಮಾಸಿಕ

5. 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) Ring oiling feed | ರಿಂಗ್ ಆಯಿಲಿಂಗ್ ಫೀಡ್  
C) Splash feed | ಸ್ಪಾಶ್ ಫೀಡ್  
D) Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್

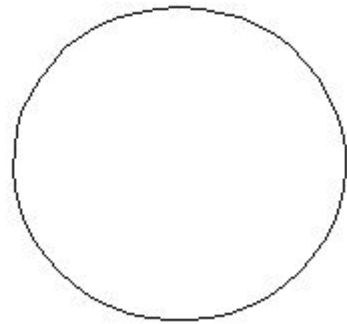
Answer: D) Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್

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

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

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

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

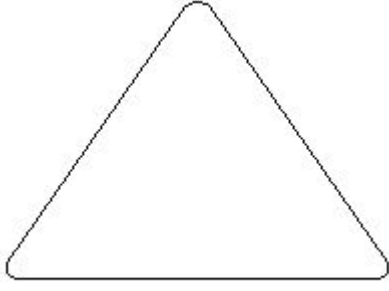


- A) Monthly | ಮಾಸಿಕ  
B) Daily | ದೈನಂದಿನ  
C) Once in six month | ಆರು ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ  
D) Weekly | ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ

Answer: B) Daily | ದೈನಂದಿನ

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

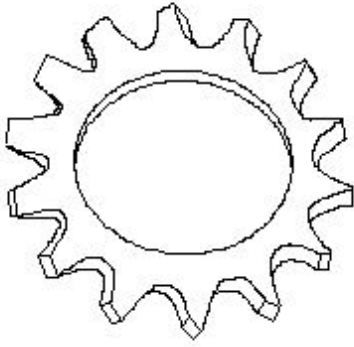
figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಆಯಿಲಿಂಗ್ ಚಿಹ್ನೆಯ ಆವರ್ತನ (ಫ್ರೀಕ್ವೆನ್ಸಿ) ಎಷ್ಟು?



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

**Answer: D) Weekly | ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ**

9. 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 | ಬಾಹ್ಯಪ್ರಕಾರ  
C) Internal type | ಆಂತರಿಕ ಪ್ರಕಾರ  
D) Internal and external type | ಆಂತರಿಕ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯಪ್ರಕಾರ

**Answer: B) External type | ಬಾಹ್ಯಪ್ರಕಾರ**

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

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

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

11. 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) Soluble oil | ಕರಗುವ ಎಣ್ಣೆ  
C) Fatty oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ  
D) Straight mineral oil | ನೇರ ಖನಿಜ ತೈಲ

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

12. 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) Process chart | ಮೆಷಿನ್ ಚಾರ್ಟ್  
D) Stage inspection report | ಹಂತದ ತಪಾಸಣೆ ವರದಿ

**Answer: C) Process chart | ಮೆಷಿನ್ ಚಾರ್ಟ್**

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

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

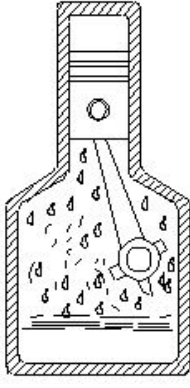
**Answer: B) Fatty oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ**

15. 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) Inspection report | ತಪಾಸಣೆ ವರದಿ  
B) Medical report | ವೈದ್ಯಕೀಯ ವರದಿ  
C) Productivity report | ಉತ್ಪಾದನಾ ವರದಿ  
D) Audit report | ಆಡಿಟ್ ವರದಿ

**Answer: C) Productivity report | ಉತ್ಪಾದನಾ ವರದಿ**

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

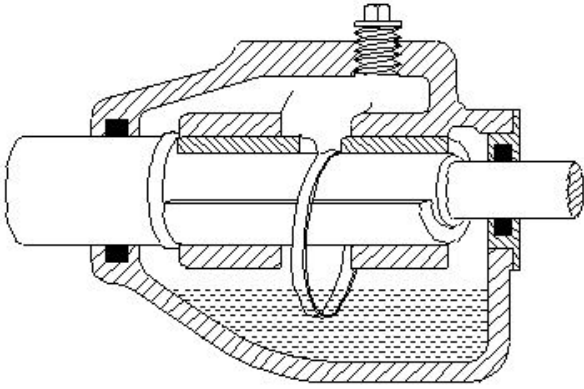


A) Ring oiling | ರಿಂಗ್ ಆಯಿಲಿಂಗ್ B) Splash lubricating | ಸ್ಪಾಶ್ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್

C) Gravity feed | ಗ್ರಾವಿಟಿ ಫೀಡ್ D) Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್

**Answer: B) Splash lubricating | ಸ್ಪಾಶ್ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್**

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



B) Manual screw down system | ಮಾನುಯಲ್ ಸ್ಕ್ರೂ ಡೌನ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

A) Splash system | ಸ್ಪಾಶ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ C) Ring oiling | ರಿಂಗ್ ಆಯಿಲಿಂಗ್ D) Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್

**Answer: C) Ring oiling | ರಿಂಗ್ ಆಯಿಲಿಂಗ್**

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

A) Lard oil | ಲಾರ್ಡ್ ಎಣ್ಣೆ B) Soluble oil | ಕರಗುವ ಎಣ್ಣೆ

C) Kerosene | ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ D) Mineral oil | ಖನಿಜ ತೈಲ

**Answer: B) Soluble oil | ಕರಗುವ ಎಣ್ಣೆ**

19. 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) More fluidity | ಹೆಚ್ಚು ದ್ರವತೆ

C) Less resistance to corrosion | ಕಡಿಮೆ ತುಕ್ಕು ನಿರೋಧಕತೆ

D) Less fluidity | ಕಡಿಮೆ ದ್ರವತೆ

**Answer: B) More fluidity | ಹೆಚ್ಚು ದ್ರವತೆ**

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

A) Splash feed | ಸ್ಪಾಶ್ ಫೀಡ್ B) Hand feed | ಆಂತರಿಕ ಪ್ರಕಾರ

C) Force feed | ಬಲವಂತದ ಫೀಡ್

D) Gravity feed | ಗುರುತ್ವ ಫೀಡ್

**Answer: D) Gravity feed | ಗುರುತ್ವ ಫೀಡ್**