

Duration: 60 Mins

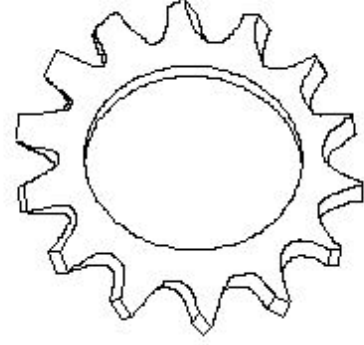
Total Marks: 20

Q.ID: ITISKILL8175AM

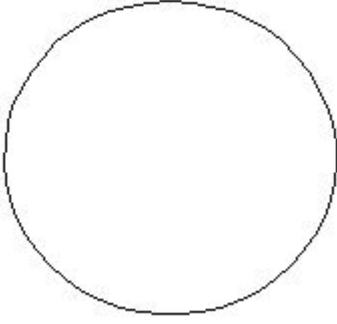
1. Which cutting fluid is used for heavy duty machine with less cutting speed? | ಕಡಿಮೆ ಕತ್ತರಿಸುವ ವೇಗವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಹೆವಿ ಡ್ಯೂಟಿ ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಯಾವ ಕತ್ತರಿಸುವ ದ್ರವವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

Answer: D) Fatty oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ



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



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

Answer: D) Daily | ದೈನಂದಿನ

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

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

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

4. 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

5. 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) External type | ಬಾಹ್ಯ ಪ್ರಕಾರ
D) Counter sink type | ಕೌಂಟರ್ ಸಿಕ್ ಪ್ರಕಾರ

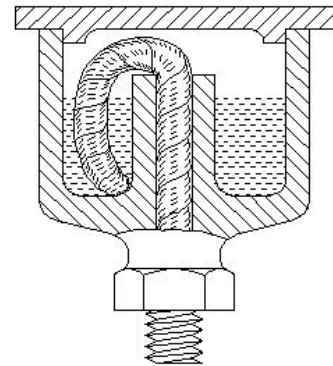
Answer: C) External type | ಬಾಹ್ಯ ಪ್ರಕಾರ

6. 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) Over all cycle time | ಎಲ್ಲಾ ಸೈಕಲ್ ಸಮಯದಲ್ಲಿ
B) Auto cycle time | ಸ್ವಯಂ ಸೈಕಲ್ ಸಮಯ
C) Machine cycle time | ಯಂತ್ರ ಸೈಕಲ್ ಸಮಯ
D) Total cycle time | ಒಟ್ಟು ಸೈಕಲ್ ಸಮಯ

Answer: B) Auto cycle time | ಸ್ವಯಂ ಸೈಕಲ್ ಸಮಯ

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



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

Answer: D) Wick feed | ವಿಕ್ ಫೀಡ್

8. How low speed gear is lubricated? | ಕಡಿಮೆ ವೇಗದ ಗೇರ್ ಅನ್ನು

ಹೇಗೆ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

Answer: B) Oilcan type or brush | ಆಯಿಲ್‌ಕನ್ ಪ್ರಕಾರ ಅಥವಾ ಬ್ರಷ್

9. Which cutting fluid dissolves in water giving a milky white solution? | ಯಾವ ಕತ್ತರಿಸುವ ದ್ರವವು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿ ಹಾಲಿನ ಬಿಳಿ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ?

- A) Fatty oil | ಕೊಬ್ಬಿನ ಎಣ್ಣೆ
B) Straight mineral oil | ನೇರ ಖನಿಜ ತೈಲ
C) Soluble oil | ಕರಗುವ ತೈಲ
D) Blended oil | ಮಿಶ್ರಿತ ಎಣ್ಣೆ

Answer: C) Soluble oil | ಕರಗುವ ತೈಲ

10. What is the purpose of lubricant? | ಲೂಬ್ರಿಕೆಂಟ್‌ನ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- A) Increases the loading capacity | ಲೋಡಿಂಗ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
B) Increases the speed moving elements | ವೇಗ ಚಲಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
C) Increases friction | ಘರ್ಷಣೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
D) Reduces friction | ಘರ್ಷಣೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

Answer: D) Reduces friction | ಘರ್ಷಣೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ

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

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

12. Which document used to authorize and instruct the work team to take a production work? | ಉತ್ಪಾದನಾ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಕೆಲಸದ ತಂಡಕ್ಕೆ ಅಧಿಕಾರ ನೀಡಲು ಮತ್ತು ಸೂಚಿಸಲು ಯಾವ ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

Answer: D) Job card | ಜಾಬ್ ಕಾರ್ಡ್

13. What is the name of the format used to list the parts involved in the manufacturing of an assembly? | ಅಸೆಂಬ್ಲಿ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಲು ಬಳಸಲಾಗುವ ಸ್ವರೂಪದ ಹೆಸರೇನು?

- A) Batch processing record | ಬ್ಯಾಚ್ ಪ್ರೋಸೆಸ್ ದಾಖಲೆ
B) Flow process chart | ಫ್ಲೋ ಪ್ರೋಸೆಸ್ ಚಾರ್ಟ್

- C) Bill of material | ವಸ್ತುಗಳ ಬಿಲ್
D) Productivity report | ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ವರದಿ

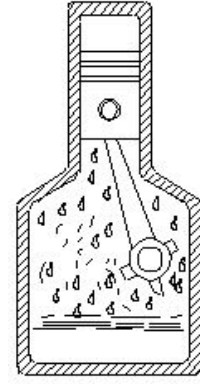
Answer: C) Bill of material | ವಸ್ತುಗಳ ಬಿಲ್

14. 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) Productivity report | ಉತ್ಪಾದಕತೆಯ ವರದಿ
C) Job card | ಜಾಬ್ ಕಾರ್ಡ್
D) Stage inspection report | ಹಂತದ ತಪಾಸಣೆ ವರದಿ

Answer: A) Process chart | ಮೆಷಿನ್ ಚಾರ್ಟ್

15. 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

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

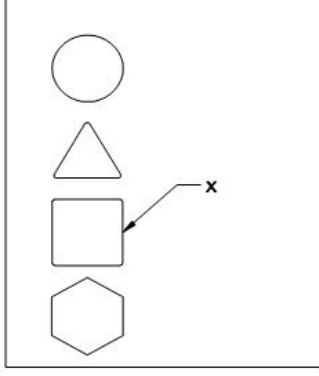
17. Why are the servo mesh oils prepared as gear oils? | ಸರ್ವೋ ಮೆಶ್ ಎಣ್ಣೆಗಳನ್ನು ಗೇರ್ ಎಣ್ಣೆಗಳಾಗಿ ಏಕೆ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

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

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

18. What is the frequency of oiling symbol marked as 'x'?

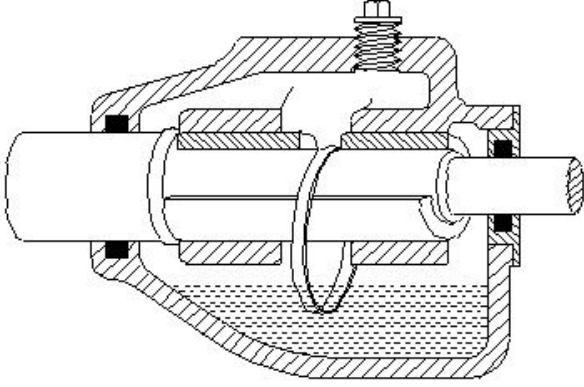
shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ □ x ಡಿಂದು ಗುರುತಿಸಲಾದ ಎಣ್ಣೆಯ ಚಿಹ್ನೆಯ ಆವರ್ತನೆ ಎಷ್ಟು?



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

Answer: D) Monthly | ಮಾಸಿಕ

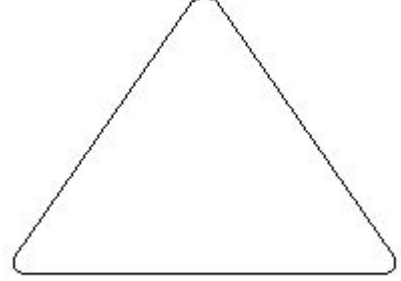
19. What is the name of the lubrication system shown in the figure? | ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವ ಲೂಬ್ರಿಕೇಟಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರೇನು?



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

Answer: A) Ring oiling | ರಿಂಗ್ ಆಯಿಲಿಂಗ್

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



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

Answer: A) Weekly | ಸಾಪ್ತಾಹಿಕ