

Syllabus NSQF Level 4

WORKSHOP CALCULATION & SCIENCE: 32 Hrs

Unit 1: Friction

Friction – Lubrication

1. Which one of the following acts in between the wheels and roads, if vehicles are able to run on roads? वाहने रस्त्यावर धावू शकत असल्यास खालीलपैकी कोणते चाके आणि रस्ते यांच्यामध्ये कार्य करते?

- A. Friction घर्षण
- B. Corrosion गंज
- C. Erosion धूप
- D. Motion गती

Ans: A

2. The frictional force depends on Which? घर्षण शक्ती कशावर अवलंबून असते?

- A. Type of metals. धातूचे प्रकार.
- B. Contact surfaces. संपर्क पृष्ठभाग.
- C. Quantity of the contacting metals. संपर्क धातूचे प्रमाण.
- D. Quality of metals. धातूची गुणवत्ता.

Ans: B

3. What is the purpose of a lubricant? वंगणाचा उद्देश काय आहे?

- A. To increase the pressure. दबाव वाढवण्यासाठी.
- B. To increase friction. घर्षण वाढवण्यासाठी.
- C. To reduce friction. घर्षण कमी करण्यासाठी.
- D. To reduce pressure. दबाव कमी करण्यासाठी.

Ans: C

4. What type of lubricant is used in wick feed lubrication system. विक फीड वंगण प्रणालीमध्ये कोणत्या प्रकारचे वंगण वापरले जाते

- A. Lub-oil लब-तेल।
- B. Grease . ग्रीस.
- C. Coolant. शीतलक.
- D. Cutting oil. कटिंग तेल.

Ans: A

5. Which lubrication system is provided with a ring oiler to splash lub-oil continuously around the parts?

भागभोवती सतत लब-ऑईल स्प्लॅश करण्यासाठी रिंग ऑइलरसह कोणती स्नेहन प्रणाली दिली जाते?

- A. Gravity feed system गुरुत्वाकर्षण फीड सिस्टम
- B. Pressure feed system प्रेशर फीड सिस्टम
- C. Splash feed system स्प्लॅश फीड सिस्टम
- D. Force feed system फोर्स फीड सिस्टम

Ans: C

6. Which one is the three types of lubrication system in general use? सामान्य वापरात तीन प्रकारची स्नेहन प्रणाली कोणती आहे?

A. Force feed system, speed feed system, frictional feed system. फोर्स फीड सिस्टम, स्पीड फीड सिस्टम, फ्रिक्शनल फीड सिस्टम.

B. Velocity feed system, Speed feed system, and Frictional feed system. वेग फीड सिस्टम, स्पीड फीड सिस्टम आणि घर्षण फीड सिस्टम.

C. Gravity feed system, force feed system, and splash feed system. ग्रेविटी फीड सिस्टम, फोर्स फीड सिस्टम आणि स्प्लॅश फीड सिस्टम.

D. Splash feed system, Frictional force system, Speed feed system. स्प्लॅश फीड सिस्टम, फ्रिक्शनल फोर्स सिस्टम, स्पीड फीड सिस्टम.

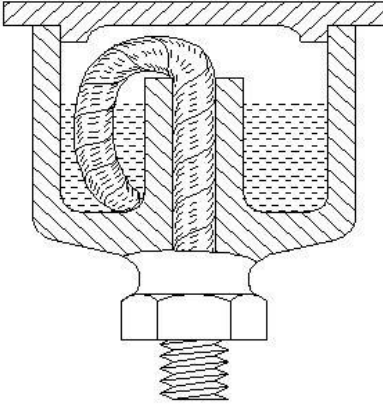
Ans: C

7. Which lubrication system employs oil holes in the machines? कोणती स्नेहन प्रणाली मशीनमध्ये तेलाची छिद्रे वापरते?

- A. Gravity feed system. गुरुत्वाकर्षण फीड सिस्टम.
- B. Force feed system. फोर्स फीड सिस्टम.
- C. Splash feed system. स्प्लॅश फीड सिस्टम.
- D. Velocity feed system. वेग फीड सिस्टम.

Ans: A

8. What is the name of the lubrication system? स्नेहन प्रणालीचे नाव काय आहे?



- A. Oil cup. तेलाचा कप.
- B. Wick feed. वात फीड.
- C. Manual screw down. मॅन्युअल स्कू खाली.
- D. Ring oiling. रिंग ऑइलिंग.

Ans: B

9. Which is used to reduce the friction in machine parts? मशीनच्या भागांमधील घर्षण कमी करण्यासाठी कोणता वापरला जातो?

- A. Kerosene रॉकेल
- B. Petrol पेट्रोल
- C. Water पाणी
- D. Lubricants स्नेहक

Ans: D

10. Which is the main purpose of using the lubricant oil in engine moving parts. इंजिन हलवणाऱ्या भागांमध्ये वंगण तेल वापरण्याचा मुख्य उद्देश कोणता आहे.

- A. To increase the efficiency कार्यक्षमता वाढवण्यासाठी
- B. To reduce friction घर्षण कमी करण्यासाठी
- C. To improve carrying capacity वहन क्षमता सुधारण्यासाठी
- D. To improve the durability टिकाऊपणा सुधारण्यासाठी

Ans: B

11. Which is the correct statement? योग्य विधान कोणते?

- A. Lubricants acts to prevent corrosion. वंगण गंज टाळण्यासाठी कार्य करते.
- B. Lubricants acts as a seal. वंगण सील म्हणून काम करते.

C. Lubricants acts as a fuel. वंगण हे इंधन म्हणून काम करते.  
D. Lubricants acts as a filter. वंगण फिल्टर म्हणून काम करते.

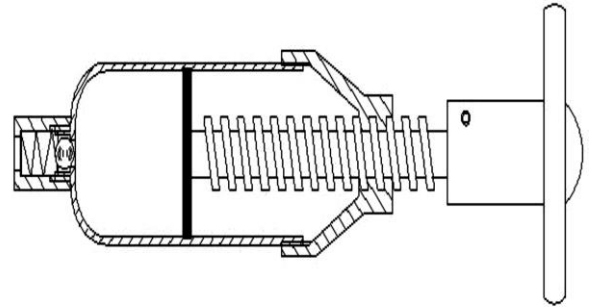
Ans: A

12. What causes the efficiency of a machine by maintaining the lubrication? स्नेहन कायम ठेवल्याने यंत्राची कार्यक्षमता कशामुळे होते?

- A. Increases. वाढते.
- B. Decreases. कमी होतो.
- C. Remains same. तशीच राहते.
- D. Does not affected. परिणाम होत नाही.

Ans: A

13. What is the name of the instrument used for lubrication? स्नेहनासाठी वापरल्या जाणाऱ्या उपकरणाचे नाव काय



आहे?

- A. Oil -can तेल - कॅन
- B. Automatic hydraulic - Type pressure gun स्वयंचलित हायड्रॉलिक - टाइप प्रेशर गन
- C. T-handle pressure gun टी-हँडल प्रेशर गन
- D. Pressure grease gun प्रेशर ग्रीस गन

Ans: C

14. Which principle of lubrication can be employed?

स्नेहनचे कोणते तत्व वापरले जाऊ शकते?



- A. Pressure feed system. प्रेशर फीड सिस्टम.
- B. Splash feed system. स्प्लॅश फीड सिस्टम.
- C. Gravity feed system. गुरुत्वाकर्षण फीड सिस्टम.
- D. Force feed system. फोर्स फीड सिस्टम.


Ans: C

15. Which way the coolant acts as a lubricant? शीतलक

कोणत्या प्रकारे वंगण म्हणून कार्य करते?

- A. To carry away dust. धूळ वाहून नेण्यासाठी.
- B. To carry away the heat. उष्णता वाहून नेण्यासाठी.
- C. To carry away moisture. ओलावा वाहून नेण्यासाठी.
- D. To carry away dryness. कोरडेपणा वाहून नेण्यासाठी.

Ans: B



# CBT Full Mock

## Test Series

### 2<sup>nd</sup> Year

## Electrician Theory

हिंदी  
मराठी  
English

# NIMI 550 MCQ

**Join Now!**

