

घर्षण

उपविषय: घर्षण का बढ़ना-घटना, पहिए घर्षण कम कर देते हैं, तरल घर्षण

अनुभाग 1

1 सत्य कथन को 'स' से एवं असत्य कथन को 'ग' से चिन्हित कीजिए :-

a. बॉल बेयरिंग के इस्तेमाल से घर्षण बढ़ता है।

b. खुरदुरी सतह में घर्षण कम हो जाता है।

2 सही उत्तर का चयन करें :-

इनमें से कौन से कथन सत्य है?

- a) तरल पदार्थों में चलती वस्तुओं को उचित आकार देकर द्रव घर्षण को निम्न किया जा सकता है।
- b) कभी-कभी घर्षण अवांछनीय होता है।
- c) लोटन घर्षण सर्पी घर्षण से थोड़ा छोटा होता है।
- d) उपयुक्त में से सभी।

अनुभाग 2

3 रिक्त स्थान भरें:-

किसी द्रव में स्थित वस्तु पर घर्षण बल उसके _____ पर निर्भर करता है।

4 निम्नलिखित में से सभी के उदाहरण दीजिये।

4 a. तरल घर्षण - _____.

4 b. सर्पी घर्षण - _____.

4 c. बढ़ता घर्षण - _____.

4 d. घटता घर्षण - _____.

घर्षण

उपविषय: घर्षण का बढ़ना-घटना, पहिए घर्षण कम कर देते हैं, तरल घर्षण

अनुभाग 3

संक्षेप में प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

5. बढ़ते एवं घटते घर्षण के बीच अंतर स्पष्ट कीजिये।

6. सर्पी घर्षण को परिभाषित कीजिये। उदाहरण दीजिये।

7. स्नेहक किसे कहते हैं?

8. कर्षण को परिभाषित कीजिये।

घर्षण

उपविषय: घर्षण का बढ़ना-घटना, पहिए घर्षण कम कर देते हैं, तरल घर्षण
