

उष्णता

उपविषय: उष्णतेचे सुवाहक आणि दुर्वाहक, धातू आणि द्रव पदार्थाचे उष्णतेमुळे होणारे प्रसरण व आकुंचन

विभाग 1:

1. रिकाम्या जागा भरा-

1a. _____ उष्णतेमुळे प्रसरण पावतात.

1b. द्रव पदार्थाला उष्णता दिली की त्याच्या कणांमधील अंतर वाढते _____ आणि त्याचे _____ देखील वाढते.

2. बहुपर्यायी प्रश्नांची उत्तरे द्या-

2a. खालीलपैकी उष्णतेचे सुवाहक कोण?

(a) लोह

(b) प्लास्टिक

(c) लाकूड

3. चूक की बरोबर ते सांगा-

3a. ज्या पदार्थामधून उष्णता सहजपणे वहन होते त्याला इन्सुलेटर्स म्हणतात.

3b. प्लास्टिक हा उष्णतेचा दुर्वाहक आहे.

विभाग 2:

4. कारणे द्या-

4a. हिवाळ्यात सकाळी मार्बलची फरशी लाकडी फरशीच्या तुलनेत थंड लागते, कारण

5. खालील नावे लिहा.

5a. उष्णतेचा एक सुवाहक-

उष्णता

उपविषय: उष्णतेचे सुवाहक आणि दुर्वाहक, धातू आणि द्रव पदार्थाचे उष्णतेमुळे होणारे प्रसरण व आकुंचन

5b. उष्णतेचा एक दुर्वाहक -

विभाग 3:

6. आपण उन्हाळ्यात पांढरे कपडे आणि हिवाळ्यात गडद किंवा काळ्या रंगाचे कपडे का वापरतो ?
-
-
-
-

7. रेल्वे रुळ आणि सिमेंट क्रॉकीटचे पूल यांच्या सांध्यांमध्ये फट का ठेवलेली असते?
-
-
-
-

8. अंटार्टिकातील पक्षी पेगिंनचा पाठीकडचा रंग काळा का असतो?
-
-
-
-

विभाग 4:

9. हिवाळ्यात, लाकडाच्या खांबापेक्षा लोखडी खांब थंड का लागतो ?

उष्णता

उपविषय: उष्णतेचे सुवाहक आणि दुर्वाहक, धातू आणि द्रव पदार्थाचे उष्णतेमुळे होणारे प्रसरण व आकुंचन

10. उष्णतेमुळे द्रवपदार्थाचे होणारी आकुंचन आणि प्रसरण क्रिया स्पष्ट करा.
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

उष्णता

उपविषय: उष्णतेचे सुवाहक आणि दुर्वाहक, धातू आणि द्रव पदार्थाचे
उष्णतेमुळे होणारे प्रसरण व आकुंचन
