

# उष्णता

## उपविषय: उष्णतेमुळे वायुंचे प्रसरण व आकुंचन, थर्मास फ्लास्क

### विभाग 1:

1. रिकाम्या जागा भरा-

1a. उष्णता दिल्यास वायूचे आकारमान \_\_\_\_\_.

1b. \_\_\_\_\_ याने पहिला थर्मास फ्लास्क निर्माण केला.

2. बहुपर्यायी प्रश्न सोडवा-

2a. खालीलपैकी कोणते पदार्थ उष्णता दिल्यास प्रसरण पावतील?

- a. हवा
- b. पाणी
- c. सोने

3. चूक की बरोबर ते लिहा-

3a. तांब्यातून उष्णता लवकर वाहून नेली जात नाही.

3b. द्रवपदार्थ आणि वायूरूप पदार्थातून उष्णतेचे अभिसरण होऊ शकते.

### विभाग 2:

4. कारणे द्या-

4a. थर्मोमीटर मध्ये पारा किंवा अल्कोहोल वापरले जाते-

---

---

---

---

5. खालील नावे लिहा-

## उष्णता

### उपविषय: उष्णतेमुळे वायुंचे प्रसरण व आकुंचन, थर्मास फ्लास्क

5a. १८९२ मध्ये याने पहिला थर्मास फ्लास्क निर्माण केला.

#### विभाग 3:

6. खोलीमध्ये हीटर जमिनीलगत आणि वातानुकूलित यंत्रणा छताजवळ का बसवले जातात?

---

---

---

---

7. हिवाळ्यात गवतावर दवबिंदू का तयार होतात, कारणे द्या.

---

---

---

---

8. थर्मास फ्लास्कची आकृती भागांच्या नावांसह काढा.

## उष्णता

उपविषय: उष्णतेमुळे वायुंचे प्रसरण व आकुंचन, थर्मास फलास्क

विभाग 4:

9. उष्णतेमुळे द्रवपदार्थाचे होणारे प्रसरण आणि आकुंचन स्पष्ट करा.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

10. थर्मास फलास्कची रचना आणि कार्य स्पष्ट करा.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## उष्णता

उपविषय: उष्णतेमुळे वायुंचे प्रसरण व आकुंचन, थर्मास फ्लास्क

---

---

---