

[1+1+1]

(b) ٹھوس، مانع اور گیس میں حرارتی پھیلاؤ کی ایک ایک مثال دیں۔

[1]

(a) کپس نیڈل کیا ہوتی ہے؟ -33

[2]

(b) کپس نیڈل کیسے بنتی ہے؟

[2]

(c) رات کے وقت جنگل میں آپ کپس نیڈل سے راستہ کیسے معلوم کریں گے؟

[1]

(a) انرجی کیا ہے؟ -34

(b) اپنے ماحول سے چار مثالیں دے کر ثابت کریں کہ انرجی ایک شکل سے دوسری شکل میں تبدیل ہوتی ہے۔ [4]