教科版五年级下册科学第二单元测试

1、有多种方法可以（产生热）。

2、加穿衣服会使人体感觉到热，但（并不是衣服）给人体（增加了热量）。

3、水受热以后（体积会增大），而（重量不变）。

4、水受热时体积膨胀，受冷时体积缩小，我们把水的（体积）的这种变化叫做（热胀冷缩）。

5、（许多液体）受热以后体积会变大，受冷以后体积会缩小。

6、物体由冷变热或由热变冷的过程中会发生（体积）的变化，这可以通过我们的（感官）感觉到或通过（一定的装置和实验）被观察到。

7、（气体）受热以后体积会胀大，受冷以后体积会缩小。

8、常见的物体都是由（微粒）组成的，而微粒总在那里不断地（运动）着。物体的（热胀冷缩）和（微粒运动）有关。

9、（许多固体和液体）都有（热胀冷缩）的性质，（气体）也有热胀冷缩的性质。

10、有些固体和液体在一定条件下是（热缩冷胀）的，例如（锑）和（铋）这两种金属就是热缩冷胀的。

11、热是一种（能量）的形式，热能够从物体（温度较高）的一端向（温度较低）的一端传递，从温度高的物体向温度低的物体传递，直到两者温度相同。

12、热传递主要通过（热传导）、（对流）和（热辐射）三种方式来实现。

13、通过（直接接触），将（热）从一个物体传递给另一物体，或者从物体的一部分传递到另一部分的传热方法叫（热传导）。

14、（不同材料）制成的物体，（导热性能）是不一样的。

15、像（金属）这样（导热性能好）的物体称为（热的良导体）；而像（塑料、木头）这样（导热性能差）的物体称为（热的不良导体）。

16、（热的不良导体），可以（减慢）物体热量的散失。

17、（空气）是一种（热的不良导体）。