**教科版五年级下册科学第一单元测试**

1、物体在水中（有沉有浮），判断物体沉浮有一定的标准。

2、（同种材料）构成的物体，改变它的（重量和体积），沉浮状况不改变。

3、物体的沉浮与自身的（重量和体积）都有关。

4、（不同材料）构成的物体，如果（体积）相同，（重）的物体容易沉;如果（重量）相同，（体积小）的物体容易沉。

5、（潜水艇）应用了物体在水中的（沉浮原理）。

6、改变物体（排开的水量），物体在水中的（沉浮）可能发生改变。

7、钢铁制造的船能够浮在水面上，原因在于它（排开的水量很大）。

8、相同重量的橡皮泥，（浸人水中的体积越大）越容易浮，它的（装载量）也随之增大。

9、（科学）和（技术）紧密相连，它们为人类的发展做出了巨大贡献。

10、把小船和泡沫塑料块往水中压，手能感受到水对小船和泡沫塑料块有一个（向上）的里，这个力我们称它为（水的浮力）。

11、（上浮物体）和（下沉的物体）在水中都受到（浮力）的作用，我们可以感受到浮力的存在，可以用（测力计）测出浮力的大小。

12、物体在水中都受到浮力的作用，物体（浸人水中的体积）越大，受到的（浮力）也越大。

13、当物体在水中受到的（浮力大于重力）时就（上浮）；当物体在水中受到的（浮力小于重力）时就（下沉）；浮在水面的物体，浮力（等于）重力。

14、物体在水中的沉浮与构成它们的（材料）和（液体的性质）有关。

15、（液体的性质）可以改变物体的沉浮。

16、（一定浓度）的液体才能改变物体的沉浮，这样的液体有很多。

17、（不同液体）对物体的浮力作用大小不同。

18、比（同体积）的水（重）的物体，在水中（下沉），比同体积的水（轻）的物体，在水中（上浮）。

19、（比同体积的液体重）的物体，在液体中（下沉），比同体积的液体轻的物体，在液体中上浮。