第二节 运动的描述练习题

1、物理学中，我们把物体位置的变化叫做\_\_\_\_\_　。

2、描述一个物体是运动还是静止时，被选作标准的物体叫做\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　。参照物可以根据需要任意选择；在研究地面上物体的运动情况时，为了方便常用为参照物\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

3、运动是宇宙中最普遍的现象，绝对静止的物体是\_\_\_\_\_；物体的运动和静止是 \_\_\_\_\_\_\_的。

1．下列运动中，不是机械运动的是

A．物体从高空落下 B．气温升高

C．飞机在空中飞行 D．自行车在公路上转弯

2.下面的哪句话是正确的？ （ ）

A.只有机器的运动才能叫机械运动　　B. 因为运动是绝对的，所以静止也是绝对的

C整个宇宙都是由运动着的物质组成的，绝对不动的物体是没有的 D. 参照物是绝对不动的

3. 在松花江上，有一人乘橡皮船顺水下漂，以下说法正确的是（ ）

1. 以江岸为参照物，船是静止的。Ｂ．以船为参照物，人是运动的。

Ｃ．以人为参照物，江岸是运动的。Ｄ．以江水为参照物，船是运动的

4．诗句“满眼风光多闪烁，看山恰似走来迎，仔细看山，山不动，是船行．”其中“看山恰似走来迎”和“是船行”所选的参照物依次是

A．船和山 B．山和船

C．山和水 D．水和山

5．甲看路旁的树木向南运动，乙看甲静止不动，若以树木为参照物，则

A．甲、乙都向北运动 C．甲、乙都向南运动

C．甲向北运动，乙向南运动 D．甲向南运动，乙向北运动

6．在平直轨道上行驶的一列火车，放在车厢小桌上的茶杯，相对下列哪个物体是运动的

A．这列火车 B．坐在车厢椅子上的乘客

C．关着的车门 D．从旁边走过的列车员

7. 第一次世界大战期间，一名法国飞行员在2000米高空驾机飞行时，在脸旁抓到一颗德国子弹。据你判断，这颗子弹是从法国飞机的哪个方向射来的 （ ）

A．前方　 　B．后方　　　C．侧方 　　D．下方

9. 探月卫星“嫦娥1号”于2007年10月发射成功，目前正在绕月运动。若以地球为参照物，该卫星是 （选填“静止”或“运动”） 的；

10. 观察图5-14中的烟和小旗，关于甲乙两车的相对于房子的运动情况，下列说法中正确的是（ ）

甲 乙

图5-14

A．甲、乙两车一定向左运动。B．甲、乙两车一定向右运动。

C．甲车可能运动，乙车向右运动。D．甲车可能静止，乙车向左运动。