苏教版六年级下册科学期末测试卷答案

****一、我会填空：****  
  
1、身高 2、遗传 变异  3、1822  4、达尔文 自然选择 《物种起源》5、合作 敌对 6、机械能 动能 热能 电能  7、喷洒农药 过度放牧 过度捕捞  8、岩层 化石 9、适应 不适应。  
  
****二、我会选择：****  
  
1、D  2、B  3、C  4、C  5、C  
  
****三、我会判断：****  
  
1、√ 2、√ 3、√ 4、× 5、× 6、√ 7、√  
  
****四、实验：****  
  
实验仪器：  
  
空塑料瓶、吸管、橡皮泥、玻璃杯、水、颜料、大盘子。  
  
实验步骤：  
  
1、将吸管放入瓶口，用橡皮泥密封。  
  
2、将其他吸管与第一支吸管相接，形成一个长管。  
  
3、用色素给玻璃环中的不染色。  
  
4、将瓶子置入大盘子，弯曲吸管，使它探入玻璃杯的水中。  
  
5、向瓶壁浇热水，吸管会排出大大的气泡。  
  
6、再向瓶壁浇冷水，染色的水会经吸管被吸入瓶中。  
  
****实验结论：****  
  
向瓶壁浇热水，空气受热体积膨胀，从吸管中排出气泡；再向  
  
瓶壁内浇冷水，空气受冷体积收缩，压力减小，瓶外空气的压  
  
力大于瓶内空气的压力，将水经吸管压入瓶中。  
 ****五、简答：****  
  
1、化石是怎样形成的？  
  
答：①当动物死亡后，软体组织被分解，骨骼、牙齿等坚硬组织被保存下来。  
  
②随着时间的推移，这些坚硬组织被沉积层包围，并被矿石化。  
  
③数千年后，由于地壳运动的作用，已经形成的化石上升到接近地表的地方。  
  
④岩石的侵蚀和坍塌使化石暴露出来。  
  
2、我们在生长发育过程中应注意哪些？  
  
答：①注意个人卫生  ②讲究营养并注意饮食习惯③注意学习姿势与用眼卫生 ④加强体育锻炼    ⑤保证充足的睡眠    ⑥不迷恋电脑  ⑦科学用脑  
  
3、在家可以怎样节约能源？  
  
答：1.尽量用洗衣服的水冲厕所。  
  
2.淘米水可以用来浇花或冲厕所。  
  
3.减少用电饭锅保温。  
  
4.使用节能电器。  
  
5.天气如果不是很热，尽量少开电扇或空调 。  
  
6. 把通常比较少用电器物插头拔起来，可以减少电源的负担。