**苏教版六年级下册科学期末测试卷二**

**一、填空题（20分）**  
  
1、青春期男女         最先出现快速增长。  
  
2、        和        是生命最基本的特征。  
  
3、科学用脑的五要素是：     、     、      、      、       。  
  
4、如果把不同年代的岩石比作一本书，那么        就是书中特殊文字。  
  
5、         生物化石群的发现对达尔文的经典进化学说提出了挑战。  
  
6、自然界中的生物，通过激烈的生存斗争，适者生存下来，而不适者则被淘汰，这就是         。X Kb 1. Co m  
  
7、食物链上的生物，能自己制造食物的叫做        ，以其他生物为食的叫做        ，分解动植物残骸或废物的叫做        。  
  
8、生物连同它周围的环境叫做            。在这一个          中，如果植物、生物及微生物的数量维持在一定的水平且变化不大，这种状态就叫做           。  
  
9、能够使物体“工作”或运动的本领叫做         。  
  
10、张衡利用地震波在固体中传播的原理发明了       ；瓦特利用蒸汽产生动力的原理制造出       。  
  
**二、选择题(20分)**  
  
1、对于青春期的心理特点，下来叙述不正确的是（        ）。  
  
A、性意识骤然增长，易对异性产生好感

B、智力水平迅猛提高  
  
C、兴趣爱好日益广泛，求知欲和好奇心强烈

D、身体形态发生巨大变化  
  
2、我们已经跨入青春期，每天需要保证（     ）小时睡眠。  
  
A、8           B、9               C、10              D、11  
  
3、子女和父母之间一般都或多或少地保持着一些相似的特征，这种现象称为（     ）。  
  
A、遗传        B、变异         C、变态           D、传承  
  
4、动植物的后代与亲代之间存在着不同的特征，叫做（        ）现象。  
  
A、遗传          B、变异           C、变态          D、传承  
  
5、第一块恐龙化石是在（       ）年被发现的。  
  
A、1822              B、1859                C、1884  
  
6、（       ）被人们称为“现代遗传学之父”。  
  
A、孟德尔             B、袁隆平        C、达尔文  
  
7、达尔文出版的震惊世界的巨著是（        ）。  
  
A、《物种起源》     B、《天体运行论》  C、《天地、地质、古生物》  
  
8、已经灭绝的物种是（      ）。  
  
A、渡渡鸟         B、白鳍豚        C、蟑螂        
  
9、今天我们所知道的有关恐龙的一切是从（      ）得来的。  
  
A、资料查阅； B、恐龙化石；C、照片、电影；  
  
10、中国是世界上自然资源和生物多样性最丰富的国家之一。目前已建有（      ）个国家级自然保护区，有80%的野生动物和60%的高等植物种类。  
  
A、225      B、226      C、220       D、200  
  
**三、判断题（10分）**  
  
1、父母双方都是高个，因为遗传的缘故，子女一定是高个子。（       ）  
  
2、生物的每一个特征都是能遗传的。（       ）  
  
3、生态平衡被破坏会造成意想不到的严重后果。（       ）  
  
4、古代长颈鹿因为经常吃高处的树叶，因而颈部不断的变长了，才变成了我们今天看到的长颈鹿。（       ）  
  
5、在自然选择过程中，凡是生存下来的生物都是适应环境的。（       ）  
  
6、凡是能在大自然中生存下来的动物都有保护自己的方法。（       ）  
  
7、化石是生物进化的最直接、最可靠的证据。（       ）  
  
8、能源是能够产生能量的物质。（       ）  
  
9、“烧不死的鱼”的实验说明：水是热的不良导体。（       ）  
  
10、瓦特发现磁感应生电的原理，人们把它应用在水能、风能、火能、核能的发电上。（       ）  
  
**四、填表：（6分）**  
  
将表格内左侧生物按生存关系填入表格右侧：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ****生物名称**** | ****有伙伴关系的**** | ****有敌对关系的**** |
| 小丑鱼、蜜蜂、鸟、熊、狮子、斑马、虫子、海癸、花、果实、鱼、 | （     ）------（     ） | （     ）------（     ） |
| （     ）------（     ） | （     ）------（     ） |
| （     ）------（     ） | （     ）------（     ） |

**五、实验操作题（9分）**  
  
1、制作印迹模型过程：  
  
①                                    ；  
  
②                                                          ；  
  
③                                                          。  
  
2、制作小水能的步骤：  
  
①                                      ；  
  
②                                                           ；  
  
③                                                           ；  
  
④                                                           。  
  
3、同样生长的小草上盖上一个瓶子，瓶子里的小草会比其他草长得  ，因为                      。  
  
**六、列举（12分）**  
  
1、列举哪些是不可再生性能源？哪些是可再生能源？（至少三例，6分）  
  
2、列举出已经灭绝的物种和被称为“活化石”的物种。（至少三例，6分）  
  
**七、简答题（23分）**  
  
1、我们在生长发育过程中要注意那些？（4分）  
  
2、我们应该怎样保护生态平衡？（4分）  
  
3、简要说出化石的形成过程？（4分）  
  
4、浅海里生活着一些小动物，它们有的透明；有的背部颜色深，腹部颜色浅。这是为什么？（4分）  
  
5、我们在家可以怎样节约能源？ （3分）  
  
6、请写出关于遗传与变异的谚语。（各写2条。4分）