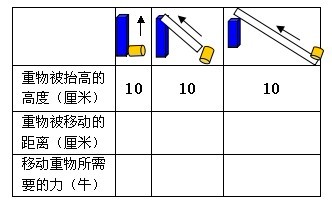
**人教版五年级下册科学期中测试卷二**

**一、知识展示台**（每空1分，共15分）  
  
1、在杠杠上，起支撑作用的那点叫做        ，人或其他装置对杠杠用力的那点叫做        ，承受重物的那点叫做        。  
  
2、像汽车方向盘这样由一个        和一个        组成的机械叫做轮轴。  
  
3、生物产生新个体的过程叫做        。  
  
4、“你长得真像你的爸爸（妈妈）！”这句话体现了生物体具有        现象。  
  
5、植物的生殖方式除用种子生殖外，还可以用        、        、        等营养器官生殖。  
  
6、自行车是一种以人力为动力的代步机器，它的车轮属于         部分，车链属于        部分，车把属于        部分。  
  
7、《物种起源》是        经过20多年的研究写成的科学巨著。书中提出的“适者生存，不适者淘汰”的过程叫        。  
  
**二、对错审判厅**（每题1分，共10分）  
  
1、生物的生殖都需要“父亲” 和“母亲”的共同参与，产生受精卵，才能形成新个体。（  ）  
  
2、在拧螺丝时，螺纹细的螺丝钉比螺纹粗的螺丝钉更省力。                        （  ）  
  
3、科学家根据恐龙化石来推断恐龙生活的地质年代、环境和气候变化等。            （  ）  
  
4、女娲造人、上帝造人的说法都是没有科学依据的神话传说。                      （  ）  
  
5、天平是利用杠杠平衡原理制造的一种仪器。                                    （  ）  
  
6、同一窝狗崽的颜色不同现象说明同一种生物之间具有变异。                      （  ）  
  
7、植物的繁殖分为有性繁殖和无性繁殖两种。                                    （  ）  
  
8、使用杠杠抬高物体时既省力又省距离。                                        （  ）  
  
9、克隆技术是科学技术的新成果，对人类社会和生活是有益的，应该加以大力推广。  （  ）  
  
10、英国的曼彻斯特黑桦尺蠖（huò）数量变化的原因与环境变化及适者生存、自然选择因素有关。（  ）  
  
**三、选择大乐园**（每题2分，共20分）  
  
1、使用下列机械省力的是（  ）  
  
A、利用定滑轮将药材吊到房顶上     B、利用镊子夹棉球才     C、利用扳手您拧螺丝  
  
2、为了培育新品种，人们把一株植物的枝条（或芽）接到另一株植物的枝干上，从而长成新的植株，这种方法叫（  ）  
  
A、压条                     B、扦插                      C、嫁接  
  
3、鸟和猫在产生下一代过程中的相似之处是（  ）  
  
A、都是卵生     B、都是由受精卵发育成新个体     C、都是胎生  
  
4、下面工具中，根据轮轴省力原理制成的是（  ）  
  
A、水龙头       B、斧头       C、剪刀       D、螺丝钉  
  
5、我们现在只能看到长脖子的长颈鹿的原因是（  ）  
  
A、人类大量捕杀    B、矮个的在漫长的过程中逐渐长高了    C、适者生存，不适者被淘汰  
  
6、下列物体中应用了杠杠原理的有（  ），应用了斜面的有（　）  
  
A、电钻钻头　　　　　B、镊子　　　　　C、剪刀　　　　　D、盘山公路  
  
7、杠杠上，用力点到支点1米，支点到阻力点0.5米，那么它（　）  
  
A、省力　　　　　　　　B、费力　　　　　　　　C、不省力也不费力  
  
8、下列滑轮不能改变用力方向的是（　）  
  
A、动滑轮           B、定滑轮         C、滑轮组  
  
9、下面（  ）现象体现了达尔文的“自然选择”观点  
  
A、现在只能见到长脖子的长颈鹿               B、人工培育出千姿百态的观赏金鱼  
  
C、桦尺蠖（huò）两种体色数量的变化          D、从性情残暴的狼进化成为忠实主人的狗  
  
10、大约在（  ）前，由于恐龙生活环境发生变化，突然灭绝消失了  
  
A、2亿年              B、6500万年              C、6500年  
  
**四、科学探究室**（5分）  
  
通过实验分析斜面的作用  
  
  
  
（1）根据实验现象将以下两组数据选择填入上表。  
  
     移动的距离：A、10厘米     B、20 厘米      C、30 厘米       
  
     所需要的力：A、0.3 牛      B、0.2 牛       C、0.5牛   
  
（2）从实验中得出的结论是：