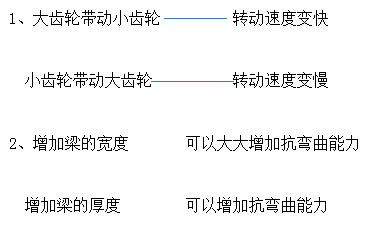
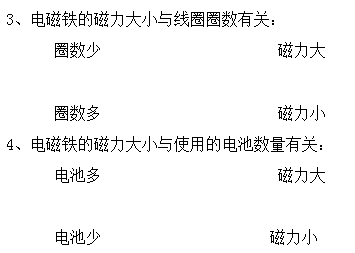
教科版六年级上册科学期末测试卷

****一、单项选择题（每小题2分，合计20分）****  
  
1、用力点距支点远，阻力点距支点近，这种杠杆是（ 　　　　）；用力点距支点近，阻力点距支点远，这种杠杆是（ 　　　）；用力点距支点的距离等于阻力点距支点的距离，这种杠杆是（ 　　　）。 　　　　  
  
A、不省力也不费力的杠杆

B、有时省力有时费力的杠杆  
  
C、省力杠杆

D、费力杠杆  
  
2、像旗杆顶部的滑轮那样，固定在一个位置转动而不移动的滑轮叫做（ 　　　）。像塔吊的吊钩上可以随着重物一起移动的滑轮叫做（ 　　　　）。  
  
A、滑轮组　　B、动滑轮　　C、定滑轮　　D、滑轮组合  
  
3、（　　　　）具有稳定性，利用（　　　）可以加固框架结构。  
  
A、正方体框架　　B、长方体框架　　C、三角形框架　　D、四边形框架   
  
4、玩具小电动机的功能是把（ 　　　）变成了动力。  
  
A、磁　　B、电　　C、热　　D、光  
  
5、（ 　　　）都是其他形式的能量转化来的。  
  
A、光能　　B、热能　　C、电能　　D、化学能  
  
6、（ 　　　）却是一个特殊的类别，它们不能进行光合作用，而靠吸收其他生物体或土壤里的养料而生存。  
  
A、蕨类　　B、藻类　　C、苔藓　　D、菌类  
  
7、改变材料的（ 　　　　），可以改变材料的抗弯曲能力。  
  
A、颜色　　B、亮度　　C、硬度　　D、形状  
  
8、（ 　　　　）的物体稳定性好。  
  
A、上小下大、上轻下重

B、上小下大 　　  
  
C、上重下轻

D 、上大下小、上重下轻  
  
9、1820年，丹麦科学家（ 　　　　）在一次实验中，偶然让通电的导线靠近指南针，发现了一个奇怪的现象。就是这个发现，为人类大规模利用电能打开了大门。  
  
A、爱迪生　　B、伽利略　　C、奥斯特　　D、牛顿  
  
10、我国的珍稀生物有：（ 　　　　）主要分布在安徽、江苏、浙江、江西等地；（　　）主要分布在贵州、四川、云南等地；（ 　　　　） 主要分布在长江中下游、洞庭湖、钱塘江中；（ 　　　）主要分布在四川、陕西、甘肃的少数地方；（ 　　　）主要分布在青藏高原（西藏、青海、新疆等地）。  
  
A、 扬子鳄　　B、珙桐　　C、白鳍豚　　D、大熊猫　　E、藏羚羊  
  
****二. 判断题：对的打√，错的打×（每小题2分，合计20分）****  
  
1、压水井的压杆、跷跷板不是杠杆。（　　　）  
  
2、自行车的链条与两个齿轮啮合，起到传递动力而使自行车运动的作用。（　　　　）  
  
3、空心管不但抗弯曲能力强，而且中间还可以输送气体和液体。（ 　　　）  
  
4、生物的形态结构是与它们所生活的环境相适应的。（ 　　　）  
  
5、同一种生物不同个体之间不存在差异。（ 　　　　）  
  
6、电磁铁的磁力是不可以改变的。（ 　　　　）  
  
7、搬运杂乱的废钢铁是件很麻烦的事，用电磁铁就省事多了，这个吊车有强磁力的电磁铁，通电时能吸起废钢铁，搬到别处时断开电流，废钢铁便自行落下。（ 　　　　）  
  
8、电能可以转化成其他形式的能量，其他不同形式间的能量间不能够转化。（ 　　　）  
  
9、生物多样性指的是地球上生物圈中所有的生物，即动物、植物、微生物，以及它们所拥有的基因和生存环境。（ 　　　）。  
  
10、 电动机是用磁产生动力的机器。( 　　　)  
  
****三. 填空题（每小题2分，合计20分）****  
  
1、定滑轮和动滑轮合在一起构成（  　），（ 　　　　）能够改变力的方向，而且可以成倍的省力。  
  
2、像撬棍这样的简单机械叫做（ 　　　　）。  
  
3、房屋、桥梁结构中有"（　）"和"（　 ）"，（　）比（　　）容易弯曲。  
  
4、拱形受压时会产生一个（　　　　）的力，抵住这个力，拱就能承载很大的重量。  
  
5、人体的结构非常巧妙。人的头骨近似于（  　　 ），可以很好地保护大脑；（  　　 ）的肋骨护卫着胸腔中的内脏；人的足骨构成一个(  　 ),足拱可以更好地承载人体的重量。  
  
6、像铁塔这样骨架式的构造叫做（  　　 ）。  
  
7、改变电池正负极接法或改变线圈绕线的方向会改变电磁铁的（　　）。  
  
8、能量还储存在燃料、食物和一些化学物质中，叫（　　　　）。  
  
9、动植物具有与（　　）相适应的一些特殊身体结构。  
  
10、生物学家对不同地方的生物个体进行比较时，发现了一个非常有趣的现象，即同一种生物，愈冷的地方，个体就愈（　　 ），身体愈接近（　　 　）；并且鼻子、耳朵、腿等暴露在外部的器官就越（　　 ）。  
  
****四、连线题（每小题5分，合计20分）****  
  
  
  
  
****五.  简答题：（每小题10分，合计20分）****  
  
1、为什么人类生活离不开植物？  
  
  
  
2、脊椎动物是动物身体中生有脊椎，构造比较复杂的一类，它又可以分为哪几个主要类型？各种类分别列举2种以上动物。