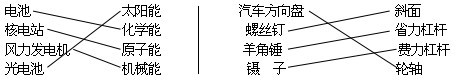
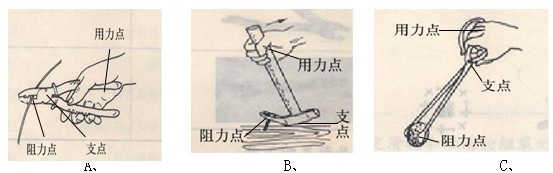
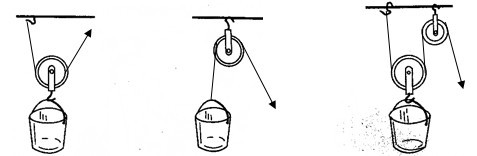
人教版六年级上册科学期末测试卷答案

****一、填空题（每空1.5分，共42分）****  
  
1.轮轴、斜面      2.形状       3.三角形      4.球形      5.脊椎动物    无脊椎动物      6.光合作用    养料      7.不可再生资源    地热、风能、潮汐能、太阳能、等     8.200  150  100  80     9.草本  木本；水生  陆生      10.身体构造  生命活动特征      11.生存  发展  12、物种  遗传  生态系统  
  
****二、选择题（每题1分，共10分）****  
  
1.A  2.A  3.B  4.B  5.C  6.B  7.B  8.D  9.B  10.B  
  
****三、判断题（每题1分，共10分）****  
  
1.√  2.×  3.√  4. ×  5. √  6. ×  7. √  8. ×  9. √  10. √  
  
****四、连线题（每条线1分，共8分）****  
  
  
  
****五、图形题（13分）****  
  
1、标出下面工具的力点、阻力点、支点，并填空。(5分)  
  
  
  
上图中省力的杠杆有（ A、B   ），不省力的杠杆有（    C      ）。  
  
2、把下面的滑轮用线连起来，并写出它们的作用。(6分)   
  
  
  
作用： 能省力，但不能改      作用：  能改变用力方向 ，    作用： 既能省力，又能 改   
  
变用力方向 。                  但不能省力 。                变用力方向。             
  
3、（7）给你2个钩码，怎样使下面得杠杆尺达到平衡呢？请在下图中画出来。 （2分）  
  
  
  
****六、简答题（每题6分，共12分）****  
  
1、答题要点：  
  
煤是亿万年前大量植物由于地壳的运动，逐渐被泥沙覆盖掩埋，随着时间的推移，植物被埋得越来越深、与空气隔绝，在长时期的压力、高温的共同作用下，植物慢慢变成了煤。石油和天然气是亿万年前大量的低等生物经过长期、复杂的变化形成的。  
  
2、答题内容符合题意即可：  
  
如：不乱扔垃圾；不乱采摘野生植物、不乱砍伐森林；不玩火；不乱捕杀野生动物；建议相关部门建立自然保护区；宣传与保护动植物相关的法律法规等。  
  
****七、实验题****  
  
1、实验中改变的因素是：电流强度（电池数量）  
  
不改变的因素是：缠绕在铁芯上线圈的圈数，铁芯的大小、长短等  
  
结论是：电流越强（电池数量越多），电磁铁磁力越大；电流越弱（电池数量越少），电磁铁磁力越小。  
  
2、研究电磁铁磁力大小与线圈圈数有关的对比实验。该实验证明：线圈圈数越多，电磁铁的磁力越大；线圈圈数越少，电磁铁的磁力越小。  
  
3.我发现：在高度相同时，斜面越长坡度就越平缓，也就越省力。