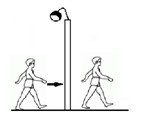
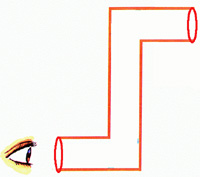
**人教版五年级上册科学期末测试卷二**

**一、填空题：**  
  
1．绿豆种子发芽的必需条件是适宜的         、         和         等。  
  
2．生物之间的食物关系叫做            ，生物之间复杂的食物关系形成了网状结构，叫做            。  
  
3．自然界里某一区域的生物形成一个平衡和谐的整体，叫做            。  
  
4．光在空气中是沿        传播的，传播的速度很快，每秒约         千米。  
  
5．地球的内部可以分为         、         、         三部分，绝大部分地震发生在            内。  
  
6．地球表面主要有        、盆地、          、         、丘陵等地形。  
  
7．由于受水、大气、气温或动植物的作用，岩石破碎，这种现象叫做        。  
  
8．土壤是       、        、黏土、        、水和       等物质的混合物。  
  
9．神州八号能升空，是因为火箭产生了一个巨大的             力。  
  
10．使用弹簧秤要先检查指针是不是指在     位置，读数时视线与指针       ，测量的力不能超过测力计的                。  
  
11．物体间接触面粗糙，摩擦力        ，物体间接触面光滑，摩擦力       。  
  
**二、判断题：**  
  
1．生物喜欢生活在一定的环境中，不同的生物对环境有不同的需求。（     ）  
  
2．沙尘暴是一种污染环境，危害生活的恶劣天气。               （     ）  
  
3．小丁在野外郊游，他观察自己的影子越来越短，这时应该是上午。（     ）  
  
4．同一时间里不同的物体影子长短是相同的。                   （     ）  
  
5．自制太阳能热水器时，盒子的里外都涂成黑色吸热效果比较好。 （     ）  
  
6．利用凹面镜和凸透镜能会聚光线，产生高温。                （     ）  
  
7．把土壤倒入水中，搅拌静置后，会看到有分层的现象产生。    （     ）  
  
8．土地被侵蚀是因为流水、风等自然界的力量，人类的生产  
  
生活不会影响土地的侵蚀。                                （     ）  
  
9．中国的西部多平原，东部多高山。                          （     ）  
  
10．人走在冰上会滑倒，是因为鞋子和冰之间没有摩擦力。       （     ）                   
  
**三、选择题：**  
  
1.一个人走过一盏路灯下时（如右图所示），人在灯光照射下形成的影子的长度变化是（      ）。

　  
  
A. 先变长，再变短      B. 先变短，再变长     
  
C. 逐渐变长            D. 逐渐变短　　  
  
2．在一个盒子的一端铺上湿润的泥土，另一端铺上干燥的泥土，然后将蚯蚓放在盒子中间，这个实验研究的是                   。  
  
A 温度对蚯蚓的影响     B 湿度对蚯蚓的影响    C 光照对蚯蚓的影响  
  
3．香蕉、松树、仙人掌三种植物的叶子形状不同，最根本的原因是          。  
  
A植物的根系不同       B土壤中的养料不同     C生长的环境不同  
  
4．下列物体中，不属于光源的是                。  
  
A 月亮                 B点燃的蜡烛           C太阳  
  
5．用镜子将阳光反射到同一个地方，用       镜子反射光产生的温度最高。  
  
A一面                 B两面                 C多面  
  
6．日晷是测量                  的工具。  
  
A 长度                 B 时间                C 体积  
  
7．冬天我们在阳光下左手戴黑手套，右手戴白手套，感觉比较温暖的是      。  
  
A 左手                 B 右手                C都一样  
  
8．万一发生地震，下列做法中不合适的是                       。  
  
A 如果来不及跑到屋外，就尽量躲藏在靠近角落的地方。    
  
B 跑到窗边大声呼救，等别人来救你。C 迅速离开房间，跑到空旷的地方。  
  
9．水往低处流是因为受到                         。  
  
A 重力                 B 拉力                C 摩擦力  
  
10．古时候人们搬运重物时，往往在物体下面垫上圆木，这是因为           。  
  
A 滑动变为滚动         B 滚动变为滑动        C 不能确定  
  
11．运动鞋的鞋底都有花纹，这是为了                         。  
  
A 美观              B 减小摩擦           C 增大摩擦  
  
**四、图形题：**  
  
1．请你在下图的潜望镜中添画镜片。  
  
  
  
2．如图，用电筒照射同一木块，木块在三个不同位置时，形成了a、b、c三个影子，你认为a、b、c三个影子中，哪个影子最长？                     
  
  
3．如图所示：



（1）在一定限度内，橡皮筋伸得越           ，  
  
受到的        力就越             。  
  
（2）像橡皮筋这样产生的力叫做             。  
  
**五**．**实验题：**  
  
下表是五（1）班某组同学关于“在阳光下水平、直立以及和太阳光垂直放置的纸袋哪个升温快？”的实验记录表**：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ****纸袋摆放的情况**** | 刚开始的  温度（℃） | 2分钟 | 4分钟 | 6分钟 | 8分钟 | 10分钟 |
| ****和地面水平**** | 12 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 |
| ****和地面垂直**** | 12 | 13 | 16 | 18 | 20 | 22 |
| ****和太阳光垂直**** | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 |

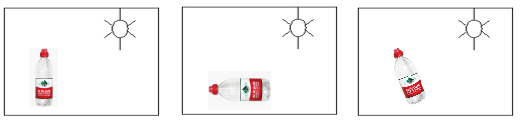
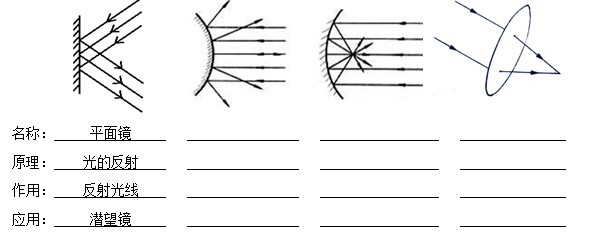
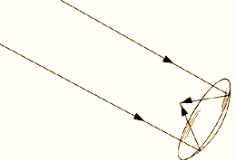
1．分析以上三组数据，你有什么发现？  
  
2．根据实验结果，下列三瓶矿泉水在太阳下升温速度最快的是（       ）。  
  
  
A                     B                    C  
  
3．设计一个方案，让这瓶水在太阳下热得更快？请用文字或图画表示出来。  
  
**六、简答题：**  
  
1．水稻、猫头鹰、蝗虫、蛇、青蛙等生物构成了田野生态系统中的一条食物链。  
  
（1）请你写出这条食物链：  
  
                                                                     
  
（2）其中              是生产者，                           是消费者。  
  
2．请你写出日常生活中人们利用光的反射原理制造的三个物品。  
  
3．为什么不能用放大镜直接看太阳？  
  
**七、按照例子回答问题**  
  
  
3．请在横线上写出图3仪器的名称。

图3：                          
  


****图3****  
  
4．请在下图中填出弹簧秤各部分的名称。  
  
