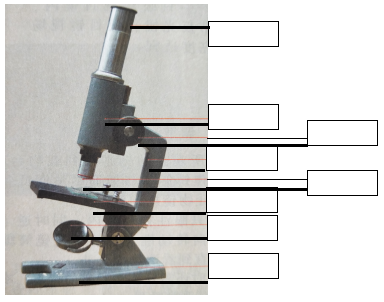
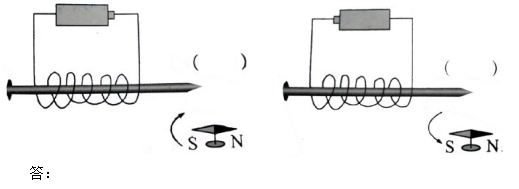
人教版五年级下册科学期中测试卷

****一、选择题（选出正确答案并将右框中对应编号字母方框涂黑，每小题2分，共12分）****  
  
1．下列说法正确的是  
  
A．电磁铁的磁力大小是可以改变的

B．所有电磁铁的磁力都相同  
  
C．电磁铁串联的电池越多，磁力越小  
  
2．古代人们制作的利用太阳来计量时间的仪器是  
  
A．日晷　　　B．浑天仪　　　C．滴漏  
  
3．地球自转的方向是  
  
A．由南向北　　　B．自西向东　　　C．自东向西  
  
4．青蛙过冬的方式是  
  
A．死亡　　　B．迁徙　　　C．冬眠  
  
5．微生物能将动植物的遗体  
  
A．吸收　　　B．利用　　　C．分解  
  
6．用小球代表地球、电筒代表太阳来研究昼夜交替现象，这种实验称  
  
A．对比实验　　　B．代表实验　　　C．模拟实验  
  
****二、判断题（判断正误，正确的填涂T，错误的填涂F，每小题1分，共10分）****  
  
1．在铁钉上绕线圈时，最好按照同一个方向绕。 　　　　　　　　　　　　  
  
2．电磁铁在切断电源后仍能在很长时间内具有磁性。 　　　　  
  
3．所有的电器都应用了电磁铁。 　　　　　　　　　　　  
  
4．磁悬浮列车只利用了异极相吸的原理。　　　　　　　　   
  
5．一天之中，同一物体的影长是相同的。 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　  
  
6．当小涵的影子指向东时，这时应该是一天中的下午。 　　　　　  
  
7．细胞是没有生命的。 　　　　　　　　　　　　　　　　  
  
8．昼夜现象对动植物行为没有影响。　　　　　　　　　　 　  
  
9．越是在东边的时区，就越先迎来黎明。　　　　　　　　   
  
10．巴斯德发明的消毒法是将酒的温提高到55℃，杀死使酒变酸的乳酸杆菌。  
  
****三、填空题（每空1分，共8分）****  
  
1．电磁铁也有（ 　　　　）两极，南极用字母（ 　）表示，北极用字母（ 　　）表示。  
  
2．在阳光下，将一根木棒竖直插在地面上，随着时间的变化，影子的（ 　　　　）和（ 　　　　）都会慢慢地发生变化。  
  
3．我国（ 　）的磁悬浮列车是目前世界上唯一一条投入商业运营的线路。  
  
4．（ 　　　）是地球绕地轴的运动。地球自转一周约需（ 　　）小时。  
  
****四、看图题，在方框中写出显微镜各部件的名称（每空1分，共8分）****  
  
  
  
****五、实验题****（共6分）  
  
1．制作电磁铁需要的材料有导线、（ 　　　　）、（ 　　 ）。  
  
2．下图中，电磁铁的钉尖是S极还是N极？请标出。  
  
  
  
这个电磁铁的南北极不同，是因为(　　　　　　　 ）（2分）  
  
****六、问答。****（共6分）  
  
**增大电磁铁磁力的方法有哪些？至少写出两种。**