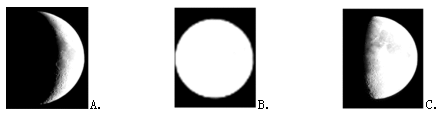
教科版六年级下册科学期末测试卷二

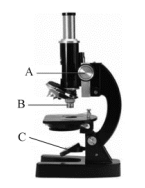
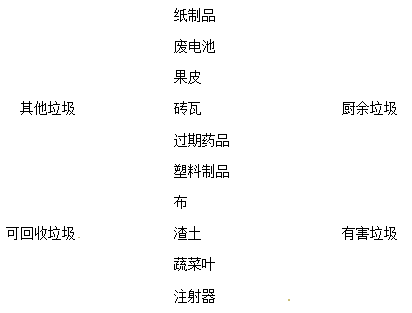
****一、填空题(每空1分,共10分)****  
  
1.2020年新型冠状病毒性肺炎在全球肆虐,医生借助　　　　可以观察到新型冠状病毒,新型冠状病毒、草履虫和变形虫等都是　　　　。   
  
2.放大镜的镜片边缘　　　　,中间　　　　。它具有　　　　作用,又叫凸透镜。   
  
3.诗句“海上生明月,天涯共此时”所描述的月相是　　　　月。   
  
4.“世界无车日”的推广,主要是为了减少　　　　污染。   
  
5.判断物质是否发生了化学变化的最主要依据为　。   
  
6.焚烧和　　　　是处理垃圾的常用办法,塑料是一种　　　　垃圾。   
  
****二、判断题(每题2分,共20分)****  
  
1.微生物对人类只有危害,没有好处。(　　)  
  
2.远视眼镜的镜片是凸透镜,它能放大物体的图像。(　　)  
  
3.“火山说”认为环形山是长期以来流星、陨石撞击月球后遗留下来的痕迹。(　　)  
  
4.通过观察我们发现,白砂糖有固定的形状,属于晶体。(　　)  
  
5.一粒纽扣电池可使600吨水无法饮用。(　　)  
  
6.往水中滴了一滴红墨水,颜色变淡了,肯定发生了化学变化。(　　)  
  
7.我们可以用电路检测器检测铁和铁锈的差别。(　　)  
  
8.勺子状的北斗七星,组成了北斗星座。(　　)  
  
9.淀粉和碘酒反应会发生颜色变化,可以用来检验食物中是否含有淀粉。(　　)  
  
10.人类探索微小世界,促进了科技的发展、社会的进步和生活的改善。(　　)  
  
****三、选择题(每题2分,共30分)****  
  
1.日食一般发生在(　　)。  
  
A.农历初一　　B.农历十五　　 C.农历初八  
  
2.月球是(　　)的卫星。  
  
A.地球　　 B.金星　　 C.水星  
  
3.夜晚在野外我们可以借助北斗七星来辨别方向,这七颗恒星(　　)。  
  
A.和我们的距离都一样  
  
B.和我们的距离各不相同  
  
C.有一颗是太阳  
  
4.下面的垃圾中不可回收利用的是(　　)。  
  
A.金属　　 B.医疗垃圾　　 C.塑料  
  
5.人类的行为会破坏环境,也可以保护环境。(　　)是我们应该做的。  
  
A.在候鸟迁徙途中提供食物,让它们停止迁徙,不再长途飞行  
  
B.把森林资源都保护起来,人类不可以再进行开发  
  
C.将一次性筷子回收,可以制作成各种装修材料  
  
6.2020年6月25日(农历五月初五)那天的月相可能是(　　)。  
  
  
  
7.垃圾填埋场填满垃圾后,可以在上面(　　)。  
  
A.修建房屋居住

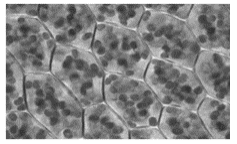
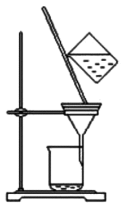
B.种草植树,美化环境

C.种植蔬菜,供应市场  
  
8.下列食品制作过程中,发生化学变化的是(　　)。  
  
A.土豆切成小块

B.面团拉成面条

C.米饭酿成黄酒  
  
9.如右图,使用显微镜对光时,发现视野太暗,应该调节(　　)。

  
  
A.准焦螺旋　　 B.物镜　　 C.反光镜  
  
10.物质的变化与我们的生活关系很大。下列有关物质变化的说法正确的是(　　)。  
  
A.煤、石油燃烧给全球环境造成巨大的压力,煤的燃烧是化学变化  
  
B.给发高烧的婴儿身上擦酒精是降低体温的一种方法,酒精蒸发是化学变化  
  
C.吃食物时,牙齿咀嚼、肠胃蠕动等过程都是化学变化  
  
11.下列物体的内部,不存在细胞的是(　　)。  
  
A.松树　　 B.蜜蜂　　 C.花岗岩  
  
12.下列物体中不属于晶体的是(　　)。  
  
A.雪花　　 B.食盐　　 C.玻璃  
  
13.导致全球气候变暖的其中一个重要的原因是(　　)含量的增加。  
  
A.氧气　　 B.二氧化碳　　 C.氢气  
  
14.用酒精灯加热白糖5分钟,白糖(　　)。  
  
A.只变成液态的糖  
  
B.先变成液态的糖,然后变成黑色的物质  
  
C.先变成水,然后变成黑色的物质  
  
15.小明请同学到家里喝茶,为了保护环境,减少垃圾,最好用(　　)。  
  
A.一次性纸杯　　 B.一次性塑料杯　　 C.玻璃杯  
  
****四、连线题(每线1分,共10分)****  
  
  
  
****五、探究题(共30分)****  
  
1.右图是显微镜下看到的图像。其中一个个长方形的结构,罗伯特·胡克将其称为　　　　。现在大量研究事实证明,大多数生命体都是由　　　　组成的。如图长方形内绿色的小点其实是　　　　,植物的光合作用就是在这里进行的。植物可以利用　　　　和　　　　在阳光的作用下制造养分,并放出　　　　。(6分)

  
  
2.浙江绍兴是江南水乡,素有“东方威尼斯”之称,却遭遇了水乡缺水的危机。这次水危机的形成主要原因是水污染。河道边随意堆放着建筑垃圾、生活垃圾和一些工业垃圾,还有一些排污口在向河道随意排放着大量的污水。河水不再清澈,河面上漂浮着塑料袋、一次性杯子、泡沫塑料等垃圾。面对这次缺水危机,绍兴市响应浙江省委“五水共治”号召,吹响大规模治水行动的新号角。(14分)  
  
(1)从资料中可以看出水污染主要是由　　　　的活动引起的。(2分)   
  
(2)从资料中可以看出,随意向河道排放污水是造成水体污染的一个重要原因。右图是一种去除污水中杂质的方法,这种方法叫　　　　。(2分)   
  
  
  
(3)污水处理厂在污水经过初步处理,分离了水中的一些杂质后,会把水排入一个露天池塘里,阳光、空气使它天然净化,进入大气后形成水蒸气。水变成水蒸气的过程是(　　)。(2分)  
  
A.物理变化　　B.化学变化　　 C.两种变化都有可能  
  
(4)从资料中可以看出,河岸边随意堆放着建筑垃圾、生活垃圾和一些工业垃圾也会对水体造成一定程度的污染。如果简单填埋垃圾,则(　　)。(2分)  
  
A.占用大量的土地,还会造成土壤污染  
  
B.不会对地下水造成污染  
  
C.可以节约垃圾处理的成本  
  
(5)“节水”是五水共治的主题之一,你打算以后在生活中怎样做到节约用水?(至少写出3条)(6分)  
  
   
  
3.小明发现实验室里有6个盛放药剂的容器标签丢失了,但能肯定的是分别装有6种不同的物质,分别是白醋、水、食用油、碘酒、淀粉、小苏打,如下:(10分)  
  
  
  
小明想进行鉴别,分别取了一些样品放入烧杯中进行检验,得到以下结果:  
  
A与B混合没有明显现象产生;  
  
A与C混合没有明显现象产生;  
  
A与D混合没有明显现象产生;  
  
A与E混合产生大量气泡;  
  
B和C混合产生蓝色物质。  
  
在进行混合的时候还发现打开E瓶,马上能闻到有刺鼻的酸味。  
  
(1)请你帮助小明鉴别容器里的物质,重新标上它们的名称:(6分)  
  
A是　　　　,B是　　　　,C是　　　　,   
  
D是　　　　,E是　　　　,F是　　　　。   
  
(2)A与E混合产生大量气泡,此时用手触摸烧杯外壁会感觉到　　　　。A与E混合产生的大量气体能使燃烧着的火焰　　　　,这种气体实际上就是　　　　。(3分)   
  
(3)花生中含有丰富的营养物质。现有两颗花生,其中一颗已发芽,另一颗没有发芽。小明从两颗花生上各取一片子叶,分别滴上一滴碘酒,过一会儿,未发芽的花生子叶变蓝,已发芽的没有变化。你对出现这种现象的解释是　　　　　　　　　　　　　　　 。(1分)   
  
****聪明泉(共5分)****  
  
面对日益加剧的环境问题,作为一名爱科学懂科学的小学毕业生,你应该积极行动,为环境保护出力。现在一些农村还存在捕食青蛙的恶习,假如你遇到这类事情一定会运用所学的知识进行劝说,劝说时你将提出哪些理由?请写出3条理由。