

鲁科版（2024版）初中生物六年级上册期中测试卷

单选题(0分)

1. 在探究“光对鼠妇生活的影响”实验中，实验中的变量应为（ ）
 - A.温度
 - B.空气
 - C.光照
 - D.水分
2. 解决下列问题与生物学的发展没有直接关系的是（ ）
 - A.资源匮乏
 - B.环境污染
 - C.粮食短缺
 - D.风力发电
3. 小明学习显微镜的构造时，看到了“放物的台子”“压物的夹子”，你知道分别指显微镜的哪两个结构吗（ ）
 - A.载物台、压片夹
 - B.镜座、压片夹
 - C.载物台、遮光器
 - D.目镜、压片夹
4. 一个小组“蚯蚓在什么样的物体表面爬得快”的探究活动时，发现实验结果和其它小组的都不同，他们应该（ ）
 - A.在多次重复实验的基础上确认实验结果是否正确
 - B.承认本组的实验活动已经失败

- C.立即参考其他小组的实验结果进行修正
- D.坚持本组的实验结果是完全正确的

5. 某同学在测量杨树叶的周长时用到的测量工具是（ ）

- A.刻度尺、细线
- B.量筒、滴管
- C.温度计、烧杯
- D.放大镜、显微镜

6. （2023•渝北区）如下表为某同学探究“光照对鼠妇生活的影响”的实验设计，有一处错误，下列修改正确的是（ ）

位置	鼠妇数量/只	光照	温度	湿度
纸盒左半侧	10只	明亮	5℃	适宜
纸盒右半侧	10只	黑暗	25℃	适宜

- A.左右两侧的温度都应设置为25℃
- B.左右两侧都应设置为黑暗环境
- C.左右两侧的湿度可以不同
- D.左右两侧的鼠妇数量可以不同

7. 小明同学在观察人的口腔上皮细胞临时装片时，发现视野中的细胞有重叠现象不利于观察，为了便于观察，此时他可采用的方法是（ ）

- A.换用高倍目镜或物镜重新观察
- B.选用较小的光圈和平面反光镜
- C.移动装片，寻找合适的观察视野
- D.换凹面镜并稍微调节细准焦螺旋

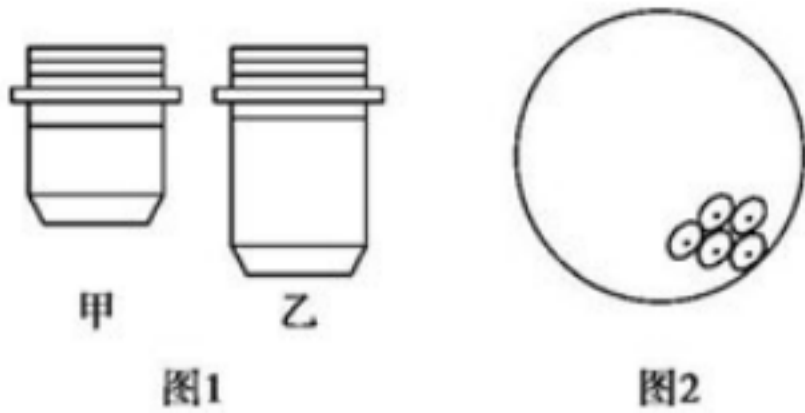
8. 用光学显微镜的一个目镜分别与物镜甲、乙进行组合，来观察口腔上皮细胞装片（如图2）。下列相关说法中，错误的是（ ）

- A.与甲组合相比，乙组合的视野中看到的细胞数目少

B.图1中物镜由甲转换成乙的过程中不能先将镜筒升高

C.若将图2的细胞移到视野正中央，应先将装片向右下方移动

D.制作口腔上皮细胞装片时，为防止产生气泡，首先在载玻片上滴加1滴清水，然后再盖上盖玻片



9. 下列现象与生物特征对应关系，不相符的是（ ）

- A.春华秋实--生物能繁殖后代
- B.大鱼吃小鱼，小鱼吃虾米--生物的生活需要营养
- C.一枝红杏出墙来--生物能对外界刺激做出反应
- D.种瓜得瓜，种豆得豆--生物能排出体内产生的废物

10. 下表为兴趣小组同学记录的几种环境中鼠妇的数量，据此可判断适合鼠妇生存的环境条件是（ ）

地点	水泥路上	水槽边的石头下	湿花盆底下	干草地中
鼠妇的数量/只	0	32	20	4

- A.阳光充足
- B.阴暗潮湿
- C.空气新鲜
- D.高温干燥

VV99.net

免费文档下载