

2022至2019年初二下册第一次月考生物试卷（山东省乐陵市实验中学）

1. 选择题

下列是显微镜在使用过程中遇到的问题与对应的解决办法，正确的是（ ）

- A. 视野较暗-改用大光圈和凹面镜 B. 物像偏右下方-向左上方移动玻片  
C. 物像模糊-调节粗准焦螺旋 D. 镜头污染-用干净的纱布擦拭

2. 选择题

西瓜堪称“瓜中之王”，是葫芦科双子叶开花植物，原产于非洲，唐代引入新疆，五代时期引入中土。关于西瓜的叙述，正确的是

- A. 西瓜属于被子植物，有双受精现象，胚乳提供胚萌发所需的养料  
B. 在结构层次上，西瓜属于果实，瓜瓤和瓜皮都是子房壁发育成的  
C. 在西瓜迅速膨大的季节，植株吸收的水分大多进入细胞的液泡中  
D. 西瓜脂肪含量低，含糖量高，这些成分主要在胃和小肠中被吸收

3. 选择题

用下列四组镜头看同一块叶片下表皮的玻片标本，其中可以看到表皮细胞数目最多的一组为

- A. 目镜5×，物镜10× B. 目镜5×，物镜40×  
C. 目镜10×，物镜10× D. 目镜10×，物镜40×

4.

在蚕豆根细胞中，含有的能量转换器是（ ）

- A. 细胞核 B. 叶绿体  
C. 线粒体 D. 线粒体和叶绿体

5. 选择题

制作人体口腔上皮细胞临时装片的正确步骤是（ ）

- ①用镊子缓缓盖上盖玻片  
②在载玻片的中央滴一滴生理盐水  
③用消毒牙签在口腔侧壁上轻轻刮取少量细胞  
④擦净载玻片和盖玻片  
⑤将所取材料均匀涂抹在生理盐水滴中  
⑥染色观察

- A. ④②③⑥⑤① B. ④②③⑥①⑤  
C. ④③②⑤⑥① D. ④②③⑤①⑥

6. 选择题

洋葱鳞片叶表皮细胞和人体口腔上皮细胞都具有的结构是（ ）

- ①细胞壁 ②细胞膜 ③细胞质 ④细胞核 ⑤线粒体 ⑥叶绿体 ⑦液泡  
A. ①②③④ B. ②③④⑤ C. ②④⑥⑦ D. ③④⑤⑦

7. 选择题

某男生在篮球场上投球的一瞬间，上肢相关肌肉的舒缩情况是（ ）

- A. 肱二头肌收缩，肱三头肌收缩 B. 肱二头肌收缩，肱三头肌舒张  
C. 肱二头肌舒张，肱三头肌收缩 D. 肱二头肌舒张，肱三头肌舒张