

2021-2022年初一下期期中生物（江苏省徐州邳州市）

1. 选择题

使用显微镜观察人口腔上皮细胞临时装片的过程中，转动粗准焦螺旋下降镜筒时，眼睛要注视（ ）

- A.目镜 B.物镜 C.反光镜 D.粗准焦螺旋

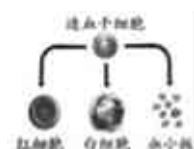
2. 选择题

下列关于制作洋葱表皮细胞临时装片过程的叙述中，不正确的是（ ）

- A.用镊子从鳞片叶的内侧撕下一小块薄膜  
B.往载玻片上滴加的液体为生理盐水  
C.盖盖玻片时使它的一侧先接触液滴，然后缓缓放平  
D.染色时在盖玻片一侧滴加碘液，从另一侧用吸水纸吸引

3. 选择题

脐带血是胎儿娩出，脐带结扎并离断后，残留在胎盘和脐带中的血液。近十几年的研究发现，脐带血中含有造血干细胞，可不断产生新的血细胞（如图），这一过程成为细胞的（ ）



- A. 生长 B. 分裂 C. 分化 D. 分类

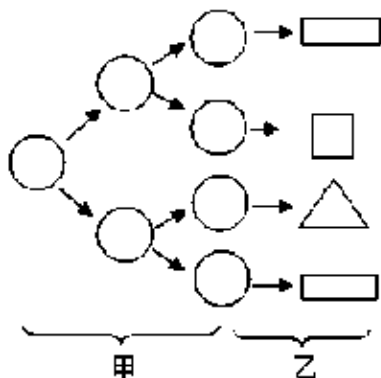
4. 选择题

下列哪一项是制作人体口腔上皮细胞临时装片的正确步骤？（ ）

- ①在载玻片中央滴一滴清水，②在载玻片中央滴一滴生理盐水，③用消毒牙签从口腔侧壁处轻轻刮几下，④把牙签放在载玻片的液滴中均匀地涂抹几下，⑤滴加碘液染色，⑥盖上盖玻片  
A.①③④⑥⑤  
B.②③④⑥⑤  
C.①③④⑤⑥  
D.②③④⑤⑥

5. 选择题

图示是帮助我们理解生物学概念的有效方法。如图所示的甲和乙分别表示细胞的哪个生理过程（ ）



- A. 细胞分裂、细胞分化 B. 细胞分化、细胞分裂