

北京市房山区2022年初三上期期末生物考题

1. 选择题

与菠菜叶肉细胞相比，家兔肌肉细胞不具有的结构是（ ）

- A.细胞核 B.叶绿体
C.细胞质 D.细胞膜

2. 选择题

变形虫属于单细胞生物，通过伸出的伪足进行运动和摄食。变形虫通常以单细胞藻类、细菌等为食。下列叙述不正确的是（ ）



- A.氧气通过细胞膜进入细胞
B.可通过细胞分裂进行生殖
C.依靠感觉器官感知细菌
D.吞噬细菌形成食物泡

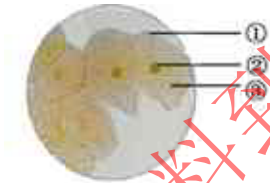
3. 选择题

在做“制作并观察植物细胞临时装片”的实验中，我们所撕取的洋葱内表皮是（ ）

- A.一个细胞 B.一块组织 C.一个器官 D.一个系统

4. 选择题

下图所示为人口腔上皮细胞，下列有关叙述不正确的是



- A.制作装片时滴加生理盐水以维持细胞形态
B.①是细胞膜，可以控制物质进出细胞
C.口腔上皮细胞的DNA主要位于②内
D.③是细胞质，其中分布有线粒体和叶绿体

5. 选择题

将水稻种子浸软后纵切，再用放大镜观察（如图），有关说法不正确的是（ ）



- A.水稻属于单子叶植物，它的胚包括胚芽、胚轴、胚根、胚乳
B.水稻种子萌发过程中最先突破种皮的是胚根
C.水稻生长发育的起点是受精卵
D.菜豆种子和水稻种子的子叶数量和功能都不相同

6. 选择题