

全国2022年七年级上册生物单元测试试卷完整版

1. 选择题

将变形虫细胞分割后，一部分有完整的细胞核，另一部分为无核的细胞质团，培养一段时间后，有核部分能正常生长，无核部分几天后死亡，说明细胞核

- A. 对细胞生命活动起到调节作用
- B. 能为细胞生命活动提供能量
- C. 能为细胞生命活动提供营养物质
- D. 对细胞的生命活动起控制作用

2. 选择题

一棵树和一头牛的结构和功能的基本单位是()

- A. 细胞 B. 组织 C. 器官 D. 系统

3. 选择题

制作叶片临时装片的正确顺序是()。

- ①滴一滴清水 ②迅速切割叶片 ③盖盖玻片 ④用毛笔蘸最薄的一片放在载玻片上
- A. ①②④③ B. ④③②① C. ①④③② D. ④①③②

4. 选择题

图是黄瓜表层果肉细胞和人口腔上皮细胞示意图。下列相关叙述正确的是()



- A. 黄瓜果肉细胞与人口腔上皮细胞的唯一区别是有叶绿体
- B. 结构①具有控制物质进出的作用
- C. 结构④中有控制生物发育与遗传的重要物质
- D. 结构⑥是一种能量转换器，能够为细胞的生命活动提供能量

5. 选择题

细菌结构与植物细胞、动物细胞相比，差别在于细菌

- A. 细胞内没有成形的细胞核 B. 细菌有细胞壁
- C. 细胞内没有叶绿体 D. 没有细胞膜

6. 选择题

吸烟有害健康。烟草中的烟碱，又称为尼古丁，对人体有害，主要存在于烟草细胞的()中。

- A. 细胞核 B. 细胞质 C. 液泡 D. 叶绿体

7. 选择题

制作人体口腔上皮细胞的临时玻片标本时，刮取细胞的部位和在载玻片中央滴加的液体分别是()

- A. 口腔内侧壁、清水
- B. 口腔内侧壁、0.9%生理盐水
- C. 舌头表面、清水