

安徽省滁州市定远县范岗学校2021-2022学年七年级上学期生物12月月考试卷

单选题

1. 单选题

科学是基于寻求解释的探究过程，一般是从发现问题、提出问题开始的。下列关于探究的说法，错误的是（ ）

- A. 并不是所有的问题通过一次探究就能得到正确的结论 B. 假设是对问题结果的预测，不一定与结论一致 C. 探究实验重复多次后，必能获得正确的结果 D. 在得出结论后，还需要对整个探究过程进行反思

2. 单选题

克隆羊多莉的身世告诉我们：控制动物生长发育的遗传物质存在于细胞的_____中（ ）

- A. 细胞质 B. 细胞核 C. 细胞膜 D. 线粒体

3. 单选题

以下谚语或俗语所蕴含的生物学知识不相符的是（ ）

- A. 种瓜得瓜，种豆得豆——生物具有遗传的特点 B. 螳螂捕蝉，黄雀在后——生物间的竞争关系 C. 千里之堤，毁于蚁穴——生物对环境的影响 D. 秋风扫落叶——环境对生物的影响

4. 单选题

细胞是生命活动的基本单位。下列有关细胞结构和功能的叙述中，正确的是（ ）

- A. 动植物细胞都有的能量转换器是线粒体和叶绿体 B. 所有的植物细胞都比动物细胞多细胞壁，叶绿体、液泡这三个结构 C. 细胞核含有遗传物质，是细胞生命活动的控制中心 D. 凉拌黄瓜时盘子里的水分来自细胞质

5. 单选题

如图是洋葱鳞片叶表皮细胞示意图，下列说法正确的是（ ）



- A. 结构①是细胞生命活动的控制中心 B. 洋葱鳞片叶表皮中的紫色物质存在于结构③
C. 在光学显微镜下可以清楚看到结构⑤ D. 制作如图所示的细胞装片时，必须在载玻片中央滴一滴生理盐水

6. 单选题

如图是某学生制作观察人的口腔上皮细胞临时装片的相关图片，图甲是操作步骤，图乙是根据观察绘制的细胞模式图，图丙是显微镜构造图。下列说法正确的是（ ）