

2021-2022年七年级前半期第二次阶段性检测生物试卷带参考答案和解析（甘肃省白银市靖远县靖安中学）

1. 选择题

在显微镜下看到的像是一个倒像。如果将写有“p”字的透明纸片放在载物台上，制成玻片标本。用显微镜观察时，在视野里看到的将是（ ）

A.b B.d C.q D.p

2. 选择题

细胞中能够控制物质进出的结构是（ ）

A. 细胞膜 B. 细胞质 C. 细胞核 D. 细胞壁

3. 选择题

绿色开花植物体的结构层次是（ ）

A. 细胞→器官→组织→体系→人体 B. 细胞→器官→组织→人体
C. 细胞→组织→器官→系统→个体 D. 细胞→组织→器官→个体

4. 选择题

农作物栽培过程中，需要施用量最多的无机盐是（ ）

A. 含氮、磷、钾 B. 含锰、钼、铜 C. 含氮、磷、钙 D. 含铁、锌、钙

5. 选择题

动物体细胞通过分裂产生新细胞，分裂产生的新细胞与原细胞相比，细胞核中的遗传物质

A. 加倍 B. 减半 C. 不变 D. 无法确定

6. 选择题

范·海尔蒙特由柳树栽培实验确定绿色植物生长所需要的物质主要是

A. 二氧化碳 B. 氧气 C. 水 D. 无机盐

7. 选择题

下列哪项不是种子萌发所必需的

A. 充足的阳光 B. 充足的氧气 C. 适宜的温度 D. 一定的水分

8. 选择题

参与人体消化、呼吸、运动、生殖等各种生命活动调节的结构是（ ）

A. 神经系统和内分泌系统 B. 消化系统和呼吸系统
C. 消化系统和神经系统 D. 呼吸系统和内分泌系统

9. 选择题

糖拌番茄会出现许多水，这是因为（ ）

A. 番茄细胞液的浓度大于周围溶液的浓度，细胞吸水
B. 番茄细胞液的浓度小于周围溶液的浓度，细胞吸水
C. 番茄细胞液的浓度大于周围溶液的浓度，细胞失水
D. 番茄细胞液的浓度小于周围溶液的浓度，细胞失水

10. 选择题