

2024-2025 学年度第一学期期末教学质量抽测

七年级生物试卷答案

一、单选题。（本大题共 30 小题，每小题 2 分，共 60 分。）

1-10:DACDC BACDD 11-20:DCCDB DDAAC 21-30:BDADC CDBAB

二、非选择题。（本大题共 4 小题，共 40 分。）

31.（每空 1 分，[]_____全答对才有 1 分，共 10 分）

- (1) 清水 碘液
- (2) ⑥转换器 ⑤粗准焦螺旋
- (3) ④细准焦螺旋 左下
- (4) E ③叶绿体 ⑤液泡 营养（或薄壁）

32.（每空 1 分，共 10 分）

- (1) 基因（或遗传） 物种（或生物种类） 生态系统
- (2) 应激性（或对外界刺激作出反应） 繁殖
- (3) 输导 生殖器官
- (4) 细胞分化 细胞核 相同

33.（除特殊标注 2 分，其余每空 1 分，共 10 分）

- (1) 土壤含水量对黄瓜种子的萌发有影响吗？
- (2) 土壤含水量
- (3) 避免偶然性（答案合理即可） 重复（或多次重复）
- (4) 15% 97% 土壤含水量过高，导致黄瓜种子无法获得充足的空气（答案合理即可）
- (5) 种子的胚不完整（或种子没有度过休眠期/胚死亡）（答案合理即可）
- (6) 将 200 粒大小相似、饱满的黄瓜种子随机均分成两组（1 分，意思合理即可），分别使用等量的清水和发酵的尿液浸种后种植，统计两组种子萌发的数量（1 分，意思合理即可），重复实验，取实验数据的平均值。（共 2 分，答案合理即可）

34.（每空 1 分，[]_____全答对才有 1 分，共 10 分）

- (1) B 光合作用 A 呼吸作用
- (2) C 蒸腾作用
- (3) ABC 18
- (4) 传粉 受精
- (5) 子房 胚珠
- (6) 合理密植（或延长光照时间/增加光照强度/提高二氧化碳浓度等）（答案合理即可）