

贵州省高三年级适应性联考（一）

生物学试题

本试卷共 8 页，21 题。全卷满分 100 分。考试用时 75 分钟。

注意事项：

1. 答题前，先将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上，并将准考证号条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
 2. 选择题的作答：每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
 3. 非选择题的作答：用签字笔直接写在答题卡上对应的答题区域内。写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
 4. 考试结束后，请将本试题卷和答题卡一并上交。
- 一、选择题：本题共 16 小题。1-12 小题，每小题 2 分；13-16 小题，每小题 4 分；共 40 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项符合题目要求。

【1 题答案】

【答案】C

【2 题答案】

【答案】D

【3 题答案】

【答案】B

【4 题答案】

【答案】A

【5 题答案】

【答案】D

【6 题答案】

【答案】D

【7 题答案】

【答案】C

【8 题答案】

【答案】B

【9 题答案】

【答案】D

【10 题答案】

【答案】B

【11 题答案】

【答案】C

【12 题答案】

【答案】C

【13 题答案】

【答案】D

【14 题答案】

【答案】D

【15 题答案】

【答案】B

【16 题答案】

【答案】D

二、非选择题：本题共 5 小题，共 60 分。

【17 题答案】

【答案】(1) 根细胞结构的组成成分；参与细胞内的生化反应；运送营养和代谢废物

(2) ①. 离子 ②. 叶绿素 ③. 核酸（或 DNA 或 RNA）

(3) 运输 (4) ①. CaCl_2 的有无 ②. 取小麦幼苗平均分为两组，一组在 NaCl 溶液中培养，一组在含有 NaCl 、 CaCl_2 的混合溶液中培养，一段时间后观察根系的生长状况

【18 题答案】

【答案】(1) 蛋白质的种类和数量

(2) ①. e ②. 胞吞、胞吐不需要载体蛋白的参与

(3) ①. 葡萄糖的浓度差（或葡萄糖的浓度梯度） ②. 能量、SGLT1 的数量 ③. 协助扩散

(4) 核糖体、内质网、高尔基体、线粒体

【19 题答案】

【答案】(1) ①. 类囊体薄膜 ②. 线粒体和叶绿体 ③. $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \xrightarrow[\text{叶绿体}]{\text{光照}} (\text{CH}_2\text{O}) + \text{O}_2$

(2) 温度过高，蒸腾作用旺盛，部分气孔关闭， CO_2 供应不足，所以光合作用强度减弱

(3) ①. 温度、光照强度、 CO_2 浓度 ②. 适时补光、遮阴、喷淋降温、适量施用农家肥

(4) 暴雨使辣椒根部积水过多，根细胞因氧气供应不足而进行无氧呼吸产生酒精，酒精对细胞有毒害作用，进而出现烂根现象，最终导致辣椒减产

【20 题答案】

【答案】(1) 完成 DNA 分子的复制和有关蛋白质的合成

(2) 复制和精确地平均分配

(3) 基因的碱基 (或脱氧核苷酸) 排列顺序不同

(4) 降低 CDK 的表达、抑制 CyclinE 活性、抑制脱氧核苷酸的吸收等

(5) ①. 细胞无限增殖 ②. 7~14

【21 题答案】

【答案】(1) 一种生物同一性状的不同表现类型

(2) 3/16 (3) 控制这两对性状的基因位于一对同源染色体上, 减数分裂产生配子时同源染色体的非姐妹染色单体发生互换, 形成重组配子

(4) ①. 黑腹白体 ②. 红腹正常翅:黑腹正常翅:黑腹残翅=1:2:1 ③. 红腹灰体:黑腹灰体:黑腹白体=1:2:1

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京, 旗下拥有网站 (网址: www.zizzs.com) 和微信公众平台等媒体矩阵, 用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长, 在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南, 请关注**自主选拔在线**官方微信号: **zizzsw**。



微信搜一搜



自主选拔在线