

成都七中2024届高三下期零口模口生物答案

一、选择题 (40分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	B	A	C	C	C	D	C	D	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	D	B	D	B	C	D	A	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	B	C	D	D	D	C	A	C	D
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	B	A	C	B	B	D	D	D	C

二、非选择题 (60分)

41. (10分)

(1)叶绿体 主动运输

(2)幼嫩部位 幼嫩部位结合水的相对含量低, 抗逆性弱 (答自由水含量高也可) (2分)

(3)油菜、花生种子中脂肪含量高, 脂肪含氧量低, 有氧呼吸时耗氧量大, 浅播时氧气供应充足 (或深播时氧气供应不足) (3分)

(4)还原糖 增强

42. (10分)

(1)自由扩散 (1分) 不消耗细胞化学反应产生的能量、不需要载体蛋白的协助 (2分)

(2)蛙的卵母细胞迅速吸水膨胀后涨破 (2分)

(3)不含CHIP28的等体积脂质体 (2分) 外低内高 (1分) 不消耗细胞化学反应产生的能量 (2分)

43. (10分)

(1)流动性 磷脂分子可以运动, 大多数蛋白质分子可以运动 (2分)

(2)A侧

(3)糖被 (糖蛋白也可) 通过化学物质实现细胞间间接的信息交流; 通过细胞膜的直接接触实现细胞间直接的信息交流; 通过两个细胞间形成通道进行信息交流 (3分)

(4)选择透过性 蛋白质的种类和数量

44. (10分)

(1)细胞呼吸释放和外界空气 (2分) 单位时间和单位面积绣球植株叶片吸收的 CO_2 量 (3分)

(2)测定植株叶片在黑暗 (或无光) 条件下的 CO_2 释放速率 (2分)

(3)植株叶片在遮光条件下通过提高光能利用率来提高光合作用强度, 同时通过降低呼吸速率以减少自身消耗 (3分)

45. (10分)

(1)番茄灰霉病菌 枯草芽孢杆菌 透明圈

(2)摇床震荡 稀释涂布平板法 用稀释涂布平板法在培养基上看到的每一个菌落都来自一个活细胞, 而显微镜直接计数法会将死亡的枯草芽孢杆菌也计算在内 (2分)

(3)SDS 能使蛋白质变性成为肽链, 且 SDS 带有大量的负电荷, 使蛋白质的迁移速率只与蛋白质的相对分子质量有关, 而与所带电荷性质无关 (3分)

46. (10分)

(1)提取液的性质和使用量 (2分) 回流冷凝 胡萝卜素溶于有机溶剂, 且不易分解 (2分)

(2)呈红色 分离纯化

(3)细胞壁和胞间层 凝胶色谱 电泳

答案第1页, 共1页

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](http://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

Q 自主选拔在线