

丰台区 2022~2023 学年度第一学期期末练习

高一生物学 参考答案

2023.01

第 I 部分 (选择题 共 50 分)

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

第二部分 (非选择题 共 50 分)

36. (5 分)

- (1) 无以核膜为界限的细胞核
- (2) DNA 统一性
- (3) 自由水
- (4) 菌体中央有大囊泡; 菌体边缘分布着许多包裹着遗传物质与核糖体的小囊泡

37. (6 分)

- (1) 线粒体
- (2) 溶酶体
- (3) 细胞骨架 释放 Ca^{2+}
- (4) 内质网 D 蛋白和 M 蛋白

38. (7 分)

- (1) 种类、数量、排列顺序 (答全给 2 分, 答对两个给 1 分)
- (2) Ca^{2+} 细胞核 抑制
- (3) ace (2 分)

39. (5 分)

- (1) 控制物质进出
- (2) 自由扩散 通道蛋白 (或转运蛋白)
- (3) Na^+ 和 Cl^- 膜内浓度低于膜外浓度

40. (8 分)

- (1) 解离 染色
- (2) DBCEA 分裂间期
- (3) C 32
- (4) E 不会

41. (7 分)

- (1) 线粒体 结构和功能
- (2) ①增加 AB
- ②无氧呼吸 有氧呼吸和无氧呼吸 (或细胞呼吸)
- (3) 升高

42. (7 分)

- (1) 用不含微塑料的培养液培养小球藻
- (2) ①无水乙醇 (或有机溶剂) 下降
②C5 PEPC 活性逐渐下降, 且低于对照
- (3) 叶绿素含量减少, 产生的 ATP 和 NADPH 减少, 光反应速率下降;
PEPC 活性下降, CO_2 固定量减少, 暗反应速率下降

43. (5 分)

- (1) 全能性 选择性表达
- (2) 将无功能的造血干细胞转化为有功能的造血干细胞
- (3) ABC
- (4) 答题方向: 为将来孩子的身体健康做到有备无患 (合理给分)



关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承 “精益求精、专业严谨” 的建设理念，不断探索 “K12 教育+互联网+大数据” 的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供 “衔接和桥梁纽带” 作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

北京高考资讯