

2024年6月浙江省学业水平适应性考试

高一生物学学科 答案

一、选择题(本大题共20小题,每小题3分,共60分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,不选、多选、错选均不得分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	C	A	B	B	B	C	B	D	B	C
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	D	A	D	A	D	B	C	D	C	D

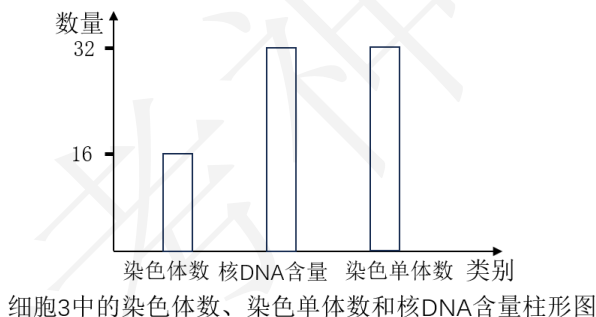
二、非选择题(本大题共4小题,共40分)

21. (10分,除特殊说明外,每空1分)

- (1) 甲 乙
- (2) B和C (2分,只写1个或写错不得分) 液面以下
- (3) 线粒体 三 以热能形式散失
- (4) 高于 (2分)

22. (10分,柱形图4分,其余每空1分)

- (1) 解离 龙胆紫
- (2) 染色体的复制 染色体的平均分配
- (3) 有 染色体数(或染色体组数、同源染色体对数)
- (4) 共4分,标题和坐标1分,3个柱各1分)



第22题图解

23. (10分,除特殊说明外,每空1分)

- (1) 自由组合
- (2) 2 白色花
- (3) 黄色花:白色花=3:13 (2分) 3/13 (2分)
- (4) 是 如AABb(白色花)与aabb(白色花)杂交,子代会出现Aabb(黄色花)。(2分,合理即可)

24. (10分,除特殊说明外,每空1分)

- (1) 转录 遗传信息从RNA传递到蛋白质
- (2) 半保留复制 DNA聚合酶
- (3) 从右向左 左边的核糖体比右边的核糖体合成的多肽链长 (2分)
- (4) DNA 蛋白质2由线粒体中的基因控制合成 (2分)