

2022~2023 学年度第二学期联合体期末联考

高一生物答案

一、选择题：本题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。

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

二、非选择题：本题共 4 小题，共 60 分。

21. (每空 2 分，共 14 分)

(1) ATP、酶(解旋酶、DNA 聚合酶)(答全给分；回答“适宜的温度和 PH 条件”不给分)

(2) 2 (3) 5 930

(4) 0:2:6 (5) 磷酸基团 羟基

22. (每空 2 分，共 16 分)

(1) 丙

(2) 原核 边转录边翻译(或转录和翻译同时进行或转录和翻译场所相同等)

(3) 2 氨基酸

(4) b 由 GUC 变为 UUC

(5) 20

23. (每空 2 分，共 12 分)

(1) 基因突变 DNA 分子复制

(2) $X^{AB}X^{ab}$ 1/2

(3) 1/8 (4) BC(答全给分)

24. (除标注外每空 2 分，共 18 分)

(1) 常(1 分) 伴 X 染色体隐性遗传(1 分)

(2) 2/3

(3) 两个朱砂眼突变体做亲本杂交(或朱砂眼 a 和朱砂眼 b)

①朱砂眼 两朱砂眼突变体的突变基因是同一基因突变的结果

②A:野生型:朱砂眼=9:7

两朱砂眼突变体的突变基因是位于非同源染色体上的两对不同基因突变的结果

B:野生型:朱砂眼=1:1

两朱砂眼突变体的突变基因是位于一对同源染色体上的两对不同基因突变的结果

(注:表型及比例与结论要对应;A、B 两种情况的顺序可以互换)