

2022-2023 学年第二学期六校联合体期末联合调研

高一生物参考答案

一、单项选择题

1	2	3	4	5	6	7
D	C	C	C	D	B	D
8	9	10	11	12	13	14
A	D	C	C	D	C	C

二、多项选择题

15	16	17	18	19
ABD	ACD	BCD	BD	AC

三、非选择题

20. (1) a、b、c、e 0 (2)a 极体或次级精母细胞

(3) a、c (4)I d HI (5)II、III、IV (2分)

(6)着丝粒分裂，(姐妹染色单体分开) be

21.(1)9 4 (基因)的自由组合 (2) 5/8 4/5 (2分)

(3) 黑色：黄色：浅蓝色=1：2：1 (4) 1/6(2分) 3/4

22. (1) 乙 常 隐性 (2) $AaX^B X^b$ 1和2 1/808 (2分)

(3)广大人群 1.98% (2分)

(4) 其母亲或者其父亲减数第一次分裂后期同源染色体未分离 (2分)

23. (1) 翻译 复制 RNA (+) (2) U-A

(3) 不能 因为新冠病毒侵入人体细胞时，病毒蛋白质和 RNA (通过胞吞作用) 一起进入人体细胞，无法确定放射性来源。(2分)

(4) 异亮氨酸 从右到左

(5) 多个 反密码子 200

24.(1)基因突变 不定向(性)

(2) 抑制纺锤体的形成 不是 杂交不能产生可育后代

(3) 三 联会紊乱 (4) 1/4 1/16 (5)d→e 单倍体育种