

昆八中 2020—2021 学年度下学期月考一

高二生物试卷参考答案

一、选择题(本题共 40 小题, 每小题 1.5 分, 共 60 分。每小题只有一个选项符合题目要求)

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

二、填空题(每空 1 分, 共 40 分)

41. (10 分) (1) 光反应 NADPH (【H】) 增加

(2) ④ 线粒体内膜 ②④

(3) = 光照强度 CO_2 浓度 (4) 230

42. (10 分) (1) 杂合子 性状分离 表现型 等位基因 显性基因 自交

(2) ⑦ X^bY X^bX^b 或 X^BX^b ⑧ $I_4 \rightarrow II_2 \rightarrow III_3$ ⑨ 隔代遗传、交叉遗传、男病多于女病

43. (10 分) (1) 猪血 哺乳动物成熟红细胞中没有细胞核和各种细胞器, 减少干扰

(2) 抗凝血剂/柠檬酸钠 (3) 生理盐水 上清液不再呈现黄色

(4) 蒸馏水 甲苯 (5) 大

(6) 气泡会搅乱洗脱液中蛋白质的洗脱次序, 降低分离效果

(7) SDS—聚丙烯酰胺凝胶

44. (1) 分级 (负) 反馈调节

(2) 电信号(局部电流) 突触 大脑皮层

(3) 神经递质 神经—体液(激素)

(4) 增多 胰高血糖素 肾上腺素