

2022 年北京市初中学业水平考试

生物试卷参考答案

第一部分

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	A	B	C	D	B	D	A	A	C	C
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	B	B	D	D	B	A	A	C	B	C
题号	21	22	23	24	25					
答案	C	C	D	D	A					

第二部分

26. (1) ① 水 ② 胚根 ③ 无机盐
 ④ 乙 ⑤ 胚珠

(2) 人工授粉（或“引入传粉昆虫”）

27. (1) 气管
(2) 气体交换 能量
(3) 上腹 a

(4) 参考以下样例，合理即可得分

样例：进食时，避免大笑、讲话

28. (1) 纲 先天性

(2) ① 保护

 ② 受精 ①

(3) 参考以下样例，合理即可得分

样例：捕食训练；飞行训练

29. (1) 器官
(2) ② 大脑皮层的视觉中枢（或“视觉中枢”、“大脑皮层”）
(3) 长 近视
(4) 参考以下样例，合理即可得分
样例：规范做眼保健操；用眼一段时间后远眺
30. (1) 光合 筛管
(2) 多于
(3) 相对性状 淀粉积累异常 Bb
(4) 染色体
31. (1) 传播途径
(2) 伊蚊通过气味区别人和动物
(3) c a 和 c 的含量在人的气味中明显高于动物
(4) ① 作为对照
② 伊蚊在实验装置中的停留位置
③ 气味分子 a、c 对伊蚊有吸引作用，且吸引作用与人的气味相当
(5) 参考以下样例，合理即可得分
样例：用这两种气味分子作为引诱剂诱捕伊蚊
32. (1) 环境（或“非生物环境”） 生产者
植物→植食昆虫→食虫鸟
(2) bc
(3) a
(4) 选择搭建生态修复型本杰士堆，加速生态系统的修复过程，有利于提高生物多样性（或“选择搭建科普教育型本杰士堆，有利于进行科普教育和宣传，提高人们的环保意识”）