

2024 届高二上期末考试

参考答案及评分标准

第 I 卷（选择题 共 50 分）

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

第 II 卷（选择题 共 40 分）

26.（除注明外，每空 1 分，共 11 分）

- (1) D 4
- (2) 呼吸作用 分解者 5.7%
- (3) 发展 输入的能量大于输出的能量
- (4) ①帮助人们科学规划、设计人工生态系统（1 分），使能量得到最有效的利用（1 分）（共 2 分）；②帮助人们合理地调节生态系统中的能量流动关系（1 分），使能量持续高效地流向对人类最有益的部分（1 分）（共 2 分）

27.（每空 1 分，共 12 分）

- (1) 神经-体液（或神经-激素） 有
- (2) 分级调节 反馈调节
- (3) A 产热
- (4) 胰岛素 胰岛 A 细胞 丙
- (5) C 和 D B 和 C，B 和 D（答出 B 和 C 即可）
- (6) 抗利尿激素

28.（除注明外，每空 1 分，共 6 分）

- (1) 生长发育
- (2) 细胞分裂素 抑制 促进
- (3) 乙烯 相互作用，共同调节

29. (除注明外, 每空 1 分, 共 11 分)

- (1) 第一道
- (2) T 细胞、B 细胞
- (3) 产热等于散热
- (4) 接种新冠疫苗后, 人体免疫系统会发生免疫反应, 产生抗体 (1 分) 和记忆细胞 (1 分), 对新冠病毒产生免疫 (共 2 分)
- (5) 记忆细胞迅速增殖 (分裂) 分化 (成浆细胞和记忆细胞) (或更快) (1 分), 快速产生大量抗体 (或更强) (1 分) (共 2 分) (答二次免疫, 给 1 分)
- (6) 随着疫苗接种的普及, 越来越多的人具有了对新冠病毒的免疫能力 (1 分), 这些人即使被感染, 可能也不表现出疾病症状 (1 分) (共 2 分)
- (7) 效应 T 细胞、吞噬细胞、抗体 (正确 3 个得 2 分, 正确 2 个得 1 分, 共 2 分)