

滨海新区 2024-2025 学年度第二学期期末检测卷

高二年级生物学学科（答案）

一、选择题，每题 3 分，共 48 分。

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

二、非选择题，5 道大题，共 52 分。

17. （10 分，每空 2 分）

- （1）纤维素酶、果胶酶
- （2）灭活病毒 细胞膜具有一定的流动性
- （3）杂交瘤 既能大量增殖，又能产生单一抗体

18. （8 分，除标注外每空 2 分）

- （1）磷脂双分子层（1 分） 乙（1 分）
- （2）主动运输（1 分） 酶
- （3）协助扩散（1 分） 载体蛋白

19（10 分，每空 2 分）

- （1）氮源、碳源
- （2）A 菌能在培养平板中生长繁殖
- （3）稀释 溶菌圈/透明圈
- （4）假设 P 菌通过分泌某种化学物质使 A 菌溶解破裂

20. (12 分, 除标注外, 每空 2 分)

(1) 类囊体薄膜 (1 分) 光能 \longrightarrow ATP、NADPH 中 (活跃的) 化学能

(2) C_5 (或“RuBP”、“五碳化合物”) (1 分) ATP、NADPH

(3) 光照强度

(4) 强光

(5) 减少

21. (12 分, 除标注外, 每空 2 分)

(1) 细胞质基质 (1 分)

(2) ①引物 2 和引物 3 BamH I

②磷酸二酯键 (1 分) 不能

③缺失尿嘧啶

(3) B