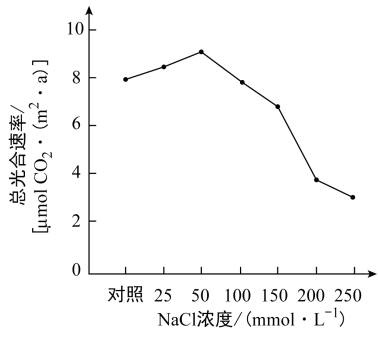


2020年天津和平区高三一模生物试卷(答案)

一、单选题

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

二、非选择题

13. (1)1 7
2 等量不同浓度的NaCl溶液
(2)在一定范围内，随着NaCl溶液浓度的增加，该植物幼苗的净光合速率也随之升高；当NaCl溶液浓度超过一定浓度以后，该植物幼苗的净光合速率则随之降低
(3)光合色素含量降低；胞间CO₂浓度降低
(4)

NaCl浓度/(mmol·L ⁻¹)	总光合速率/[μmol CO ₂ ·(m ² ·a)]
对照	8.0
25	8.5
50	9.0
100	8.0
150	7.0
200	4.0
250	3.0
14. (1) mm ; Mm ; 3
(2) 75%
(3) MM ; 单倍体育种
15. (1) 胰岛B ; 摄取、利用、储存、转化等
(2) 口服葡萄糖 (进食) 对胰岛素分泌的促进作用明显高于静脉注射葡萄糖
(3) 1 不含GLP - 1类似物药物的制剂 (其他成分相同) ; II型糖尿病患者

2 胰岛素；胰高血糖素；低血糖

16. (1) ICAM-1；强

(2) 无限增殖；无；可借助正常细胞的补救合成途径来合成核苷酸

(3) 大量产生抗ICAM – 1抗体；

(4) 给GD模型小鼠腹腔注射溶于0.1mL无菌生理盐水的抗ICAM – 1单克隆抗体。

17. (1) 自然选择（进化）

(2) 1 转录

2 显微注射

3 缺失

(3) DNA分子杂交；2

(4) 杂合子；基因分离；升高