

2020 北京西城初一（上）期末生物

参考答案



一、选择题（40分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	A	D	B	B	B	A	A	B	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	D	C	B	A	B	D	C	D	A

二、非选择题（60分）

21. (9分)

- (1) 细胞 400 c 保护
- (2) a 营养
- (3) 叶肉 输导
- (4) 器官

22. (7分)

- (1) [②]口沟 食物泡
- (2) 光照 有机物 共生（合作）
- (3) 线粒体
- (4) 单细胞

23. (9分)

- (1) 被子 胚乳 胚
- (2) ④胚根 表面积
- (3) 分生 细胞分裂 细胞分化

24. (9分)

- (1) 温度
- (2) 胚芽 水、无机盐、光照、空间等(答出一项即可)
- (3) 氮、磷、钾
- (4) [②]雄蕊 [⑥]柱头
- (5) 受精 [④]子房



d

25. (9分)

- (1) 对照 氧气 二氧化碳
- (2) 7 和 8

(3) 蜡烛继续燃烧，石灰水无变化
氧化碳，释放氧气

8-12 点期间，韭菜叶的光合作用强于呼吸作用，因此从外界吸收二

(4) 下降 呼吸作用中有机物的分解（有机物的分解）

(5) 子叶

26.（7分）

(1) 二氧化碳是光合作用的原料 氧气释放（淀粉合成） 气孔

(2) 先升高后降低 引入黄栌

(3) 小于

(4) 适合

27.（10分）

(1) 生态因素 温度、湿度、水体含盐量等

(2) 有密集而发达的支柱根，牢牢扎入淤泥中形成稳固的支架，使其在海量冲击下屹立不倒，同时也保护海岸免受风浪的侵蚀

适应 “胎生现象”、具有泌盐能力（写出一项即可）

(3) 生产者 分解者（腐生的细菌、真菌） 消费者 竞争

(4) 制定保护红树林的法律法规；加强对保护红树林生态系统的宣传等合理即可

