

# 北京市西城区 2019—2020 学年度第一学期期末试卷

## 七年级生物答案及评分参考 2020.1



### 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)

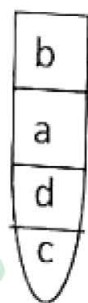
- (1) 细胞                      400                      c                      保护
- (2) a                          营养
- (3) 叶肉                      输导
- (4) 器官

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)                          d
- (3) 氮、磷、钾
- (4) [②]雄蕊                          [⑥]柱头
- (5) 受精                          [④]子房

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

8-12 点期间, 韭菜叶的光合作用强于呼吸作用, 因

此会从外界吸收二氧化碳，释放氧气

(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

