

# 北师大附属实验中学 2022-2023 学年度第一学期期中试卷答案

## 一、选择题答案（50 分）

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

## 二、非选择题答案（50 分）

26.（14 分）答案：

- (1) 左上 转换器 细
- (2) 食物泡
- (3) 单细胞 细胞核 线粒体
- (4) 叶绿体 光能
- (5) ①光照强度 相同（且适宜）  
②甲 甲组的光照强度太低，光合作用速率低，制造的有机物少
- (6) 细胞壁



27.（9 分）答案：

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

28.（12 分）答案：

- (1) 根毛（成熟）            导
- (2) [ A ]表皮            气孔
- (3) 夜间平均温度            丙
- (4) 光合作用            时刻            次数            不遮光
- (5) 合理密植，补充二氧化碳，合理施肥，合理灌溉等。（写出 2 个即可）



29.（7 分）答案：

- (1) 无机盐    (2) ① 随机 平均值  
② 3 4 二氧化碳是光合作用的原料，因此二氧化碳含量增加，光合作用就会增强，制造的有机物更多
- (3) 减量化肥+有机肥

30.（8 分）答案：

- (1) 受精卵 细胞分裂 染色体 复制
- (2) 形态 功能 分化            (3) D