

## 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