

84 生理指标是最及时、最灵敏、最准确的灌溉指标。(判断 1 分)

A. 错误(正确答案)

B. 正确(错误答案)

19. 植物缺 () 时, 叶片出现“光环效应”, 首先从叶缘开始变黄, 然后扩展到中央。

A. 铜

B. 钾

C. 镁

D. 铁

47 植物体内与光合放氧有关的微量元素有 。(多选 3 分)

A. Cl(正确答案)

B. Ca(正确答案)

C. Mn(正确答案)

D. Fe(错误答案)

76 衡量内外因素对光合作用影响程度的常用指标有光合速率和光合生产率。(判断 1 分)

A. 错误(正确答案)

B. 正确(错误答案)

60 植物信号转导产生的长期生理效应有 。(多选 3 分)

A. 种子萌发(正确答案)

B. 春化作用(正确答案)

C. 气孔反应(错误答案)

D. 转板藻的叶绿体运动(错误答案)

25 禾谷类叶片的伸出是由_____分生组织不断活动的结果。(单选 2 分)

A. 侧生

B. 茎尖

C. 基生(正确答案)

D. 居间

26 毛竹的长高是由_____分生组织不断活动的结果。

A. 侧生

B. 茎尖

C. 基生(正确答案)

D. 居间

22 多选 (4分) 根据电子传递途径的不同, 将光合电子传递分为哪几种类型?

- ☒ A. 梅勒反应
- ☒ B. 环式电子传递
- ☒ C. 非环式电子传递
- ☒ D. 假环式电子传递

20 多选 (4分) 光合作用对自然界的重大意义有 _____。

- ☒ A. 巨大的能量转换过程
- ☐ B. 唯一通过分解水产生氧气的生物过程
- ☒ C. 把无机物变为有机物的重要途径
- ☒ D. 维持了大气中O₂和CO₂的相对平衡

52 为防止作物生长发生黄化现象, 应注意_____。

- A. 防止干旱
- B. 改善光照(正确答案)
- C. 增施氮肥(正确答案)
- D. 防治病虫害

67 在光周期诱导过程中,用闪光中断暗期不影响短日植物开花。(判断 1 分)

- A. 正确(正确答案)
- ☒ B. 错误(错误答案)