

2022年高考福建卷生物真题含答案解析

1.

下列关于蓝藻和菠菜的叙述，正确的是（ ）

- A．光合色素的种类和功能都相同 B．细胞膜的成分都有脂质和蛋白质
C．DNA 复制都需要线粒体提供能量 D．都能在光学显微镜下观察到叶绿体

2.

下列关于健康人体中胰岛素调节血糖平衡的叙述，正确的是（ ）

- A．胰岛素直接参与肝糖原的合成
B．血糖浓度上升时胰岛素的分泌减少
C．胰岛 B 细胞分泌胰岛素不需要消耗能量
D．胰岛素的形成过程需内质网和高尔基体加工

3.

下列关于遗传信息的叙述，错误的是（ ）

- A．亲代遗传信息的改变都能遗传给子代
B．流向 DNA 的遗传信息来自 DNA 或 RNA
C．遗传信息的传递过程遵循碱基互补配对原则
D．DNA 指纹技术运用了个体遗传信息的特异性

4.

生物科学史蕴含科学研究的思路和方法，下列科学史实验与结论不相符的叙述是（ ）

选项	科学史实验	结论
A	用伞形帽和菊花形帽伞藻进行嫁接和核移植实验	伞藻的帽形建成主要与细胞核有关
B	绿叶暗处理后，一半遮光，另一半曝光，碘蒸气处理后观察叶片颜色变	淀粉是光合作用的产物