

2021-2022年初一上半期期末生物试卷（四川省绵阳市江油市）

1. 选择题

制作人口腔上皮细胞临时装片时，用于漱口的液体、载玻片上滴加的液体、染色用的液体分别为（ ）

- A.碘液、生理盐水、自来水 B.碘液、生理盐水、清水
C.碘液、自来水、生理盐水 D.清水、生理盐水、碘液

2. 选择题

“绿水青山就是金山银山。”“青山”中植被丰富，能保持水土、调节气候、净化空气等。这体现了生物与环境之间的关系是

- A. 生物影响环境 B. 生物适应环境
C. 环境影响生物 D. 环境适应生物

3. 选择题

在杜鹃鸟的细胞中含有的能量转换器是

- A.叶绿体 B.叶绿体和线粒体 C.线粒体 D.无法确定

4. 选择题

“西湖春色归，春水绿于染。”春天来了，湖水、江水都泛起了绿色。这是由于（ ）

- A.水中被子植物大量繁殖 B.藻类植物大量繁殖
C.苔藓植物大量繁殖 D.蕨类植物大量繁殖

5. 选择题

菜豆的种子由种皮和胚组成，其中胚包括哪几部分（ ）

- A. 胚芽、胚轴、胚根和胚乳 B. 胚芽、胚轴、胚根和子叶
C. 种皮、子叶、胚乳和果皮 D. 胚芽、胚轴、胚乳和子叶

6. 选择题

种子植物比孢子植物对环境的适应能力更强的主要原因是（ ）

- A. 具有发达的根、茎、叶 B. 用种子繁殖后代，且种子的生命力比孢子强
C. 保水能力强 D. 在植物界种类最多

7. 选择题

绿色植物的光合作用为地球生物提供了

- ①食物来源 ②空气来源 ③氧气来源 ④能量来源。

- A.①②③ B.②③④ C.②③④ D.①③④

8. 选择题

被称作“绿色水库”和制造氧气最多的生态系统依次是（ ）

- A.森林生态系统、海洋生态系统
B.海洋生态系统、森林生态系统
C.森林生态系统、湿地生态系统
D.淡水生态系统、森林生态系统

9. 选择题