

2021-2022年初一上册期末考试生物考试（黑龙江省红光农场学校）

1. 选择题

下列各种现象中，不属于生命现象的是（ ）

- A. 母牛哺育小牛 B. 猫头鹰捕食田鼠
C. 钟乳石渐渐长大 D. 苹果树开花

2. 选择题

宋代诗人苏轼在<<惠崇春江晚景>>中写道：“竹外桃花三两枝，春江水暖鸭先知。”这句诗描述的是哪一种非生物因素影响了鸭的生活？（ ）

- A. 空气 B. 温度 C. 光照 D. 水

3. 选择题

一个完整的生态系统包括

- A. 生产者和消费者 B. 生物部分和非生物部分
C. 食物链和食物网 D. 全部生产者、消费者和分解者

4. 选择题

细胞膜的主要功能是（ ）

- A. 保护和控制物质的进出
B. 进行光合作用的场所
C. 决定生物的形态特征和生理特征
D. 保护和支持

5. 选择题

植物细胞和动物细胞都具有的能量转换器是（ ）

- A. 液泡 B. 叶绿体 C. 线粒体 D. 细胞核

6. 选择题

构成染色体的物质主要是（ ）

- A. DNA和蛋白质
B. DNA和糖类
C. 蛋白质和糖类
D. DNA和脂类

7. 选择题

一株绿色开花植物的营养器官包括（ ）

- A. 花，果实和种子 B. 根，叶和种子
C. 根，花和种子 D. 根，茎和叶

8. 选择题

草履虫的运动依靠（ ）

- A. 细胞质的流动 B. 食物泡的流动 C. 纤毛的摆动 D. 伸缩泡的收缩

9. 选择题

下列关于胚的组成，正确的是（ ）