

2022届中考模拟二生物免费试卷完整版（湖北省黄石市河口中学）

1.

分析下表“不同光照条件下的发芽率”数据，得出结论正确的是（ ）

光照条件蚕豆种子烟草种子苋菜种子

见光 97.1% 98.5% 1.8%

不见光 96.8% 2.4% 96.6%

- A. 种子的萌发需要光
- B. 种子的萌发不需要光
- C. 光对烟草种子和苋菜种子的萌发有影响
- D. 数据无法证明光对种子的萌发是否有影响

2.

学习了“绿色植物的一生”后，同学们形成了以下观点，其中正确的是（ ）

- A. 玉米油和花生油的主要成分来自玉米和花生的胚乳
- B. 黄瓜的雄花不能结果，所以雄蕊不是花的主要结构
- C. 适宜的温度、一定的水分和充足的空气都是种子萌发所需要的环境条件
- D. 桃仁是桃的种子，桃仁外的硬壳就是种皮

3.

下列关于染色体、DNA、基因三者关系的图解，正确的是



4.

以下有关植物生理过程的说法，正确的是（ ）

- A. 构成叶片的细胞中都有叶绿体和线粒体两种“能量转换器”
- B. 植物呼吸作用分解的有机物是光合作用制造的
- C. 植物白天吸收氧气，释放二氧化碳；晚上吸收二氧化碳，释放氧气
- D. 西瓜生长旺盛时期，吸收的水主要用于光合作用

5.

某家庭白化病的性状表现如简图所示，用A、a代表控制该病的显、隐性基因。以下相关说法正确的是（ ）