

2022山西高二上学期人教版高中生物月考试卷

1.

用燕麦胚芽鞘做向光性实验发现植物生长素产生的部位、感受光刺激的部位、向光弯曲的部位分别是

- A. 胚芽鞘尖端、尖端下面的一段、胚芽鞘尖端
- B. 胚芽鞘、胚芽鞘的尖端、尖端下面的一段
- C. 胚芽鞘尖端、胚芽鞘尖端、尖端下面的一段
- D. 胚芽鞘尖端、胚芽鞘、尖端下面的一段

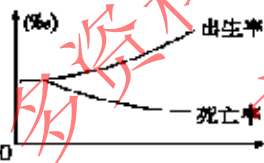
2.

下列调查活动或实验中，计算所得数值与实际数值相比可能偏小的是

- A. 标志重捕法调查褐家鼠种群密度时标志物脱落
- B. 调查某遗传病的发病率时以患者家系为调查对象
- C. 样方法调查蒲公英种群时在分布较稀疏的地区取样
- D. 用血细胞计数板计数酵母菌时统计方格内和在相邻两边及其相交顶点上的菌体

3.

下图为某地人口出生率和死亡率的变化曲线。该人群的年龄组成



- A. 由稳定型变为增长型
- B. 由衰退型变为稳定型
- C. 由增长型变为稳定型
- D. 由稳定型变为衰退型

4.

下图为从蛙后肢上分离的坐骨神经，若在电极a的左侧施加一适当的刺激，则