

2022年八年级会考二模生物题免费试卷（内蒙古乌拉特前旗第六中学）

1. 选择题

细胞是构成生物体结构和功能的基本单位，下列关于细胞的描述，不正确的是（ ）

- A.绿色植物的根尖细胞没有叶绿体，不能进行光合作用，但可进行呼吸作用
- B.线粒体存在于细胞液中
- C.细胞分裂和分化是生物体生长发育和繁殖的基础
- D.决定菊花花瓣颜色的遗传物质主要存在于细胞核中

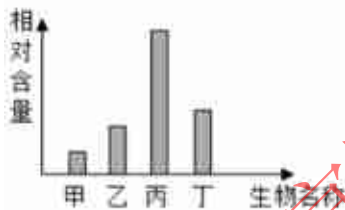
2. 选择题

下列有关实验的过程或结论的叙述，错误的是（ ）

- A.观察心脏内血液的流动方向时，向肺静脉内灌水，水从主动脉流出
- B.浸泡在水中的种子没有萌发，而在水面处的同样的种子萌发了，本实验的变量是空气
- C.使用显微镜时，选用10×目镜和40×物镜，所观察的物像放大了400倍
- D.将浸泡的玉米种子纵剖后，剖面上滴加碘液，变蓝色的部位是子叶

3. 选择题

一个生态系统的四种生物构成了一条食物链，在某一时间它们体内的有毒物质的相对含量如图所示。下列说法肯定正确的是（ ）



- A.该食物链可表示为丙→丁→乙→甲
- B.甲固定的太阳能是食物链中各种生物的能量来源
- C.乙和丁是消费者，丙是分解者
- D.若乙的数量增加，短时间内，甲、丁的数量会增加，丙的数量会下降

4. 选择题

有人将有关生物过程进行了如下整理，其中错误的是（ ）

- A.植物体的结构层次：细胞→组织→器官→植物体
- B.受精卵在人体内生长发育经历的过程：受精卵→胚泡→胚胎→胎儿
- C.脊椎动物的进化历程：鱼类→两栖类→爬行类→鸟类→哺乳类
- D.植物水分运输的途径：根毛→根的导管→茎的导管→叶的导管→气孔

5. 选择题

很多人都喜欢种植多肉植物，多肉植物的茎或叶肥厚，具有较强的贮水能力，在生活习性上也和一般植物有所不同，其气孔白天关闭，夜间开放，以下关于多肉植物的说法错误的是（ ）



- A.夜间气孔开放所吸收的二氧化碳，有利于白天光合作用
- B.气孔白天关闭，可以减弱蒸腾作用