

雁江区2022——2014年度联考九年级上半期测试卷生物试卷及答案

1. \_\_\_\_\_

图为某生态系统的食物网示意图。据图分析，下列说法正确的是（ ）



A、该食物网中含4条食物链

B、蛇和鹰之间既存在捕食关系，又存在竞争关系。

C、没有分解者，图中所示各食物链均不完整。

D、若该生态系统被污染，则蛇体内有害物质的浓度最高。

2. \_\_\_\_\_

下列说法正确的是（ ）

A、一个细胞只有少数几个基因

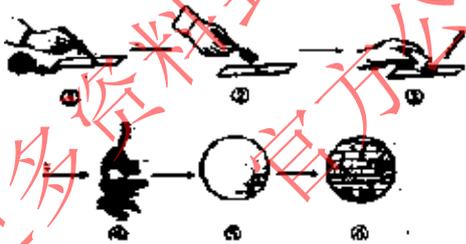
B、只有动物才有基因

C、基因来自染色体

D、每一种生物都有相同数目的染色体

3. \_\_\_\_\_

下图表示洋葱鳞片叶表皮细胞临时装片制作与观察的部分步骤，请据图回答：



(1) ②是盖盖玻片操作。正确的方法是：用镊子夹起盖玻片，使它的一边先接触载玻片上的水滴，然后缓缓放下。这样做可以避免盖玻片下面出现\_\_\_\_\_而影响观察。

(2) \_\_\_\_\_（填序号）表示染色的步骤。

(3) 用显微镜观察洋葱鳞片叶的表皮细胞第一次看到的物像如⑤所示，应将装片向\_\_\_\_\_移动后才能达到⑥的效果。此时显微镜和物镜的读数分别是“10×”和“10×”，这些细胞被放大了\_\_\_\_\_倍。

4. \_\_\_\_\_

图3-1-6描述的绿色植物——大豆的一生，根据图示回答问题：