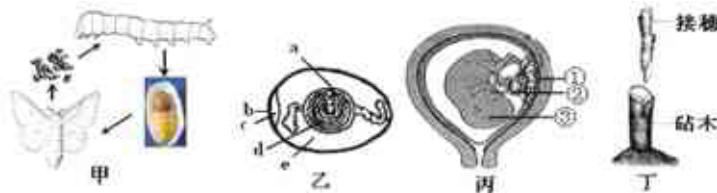


四川九年级生物2022年上学期月考测验免费试卷

1. 选择题

如图是生殖发育有关的示意图，下列说法错误的是（ ）



- A. 甲图的昆虫发育的起点是受精卵，该昆虫是完全变态发育
- B. 乙为受精鸡卵结构图，为a发育提供主要营养物质的结构是d
- C. 图丙中表示胎儿代谢废物排入母体血液的途径应为：③→②→①
- D. 嫁接可提高水果品质。现有好吃但抗病虫力弱的鸭梨和不好吃抗病虫力强的山梨，应该将山梨作为接穗来嫁接

2. 选择题

下列关于遗传和变异的叙述，正确的是（ ）

- A. 男性的肝细胞、口腔上皮细胞和精子中都含有Y染色体
- B. 性状的遗传实质上是亲代通过生殖过程把性状传递给子代
- C. 父亲患某种遗传病，母亲和孩子正常，则无法确定这个孩子是否有该病基因
- D. 狗体细胞有78条染色体，则狗精子中有39条染色体，39个DNA分子和39个基因

3. 选择题

黄玉米（A）对白玉米（a）为显性，如果将黄玉米（Aa）的花粉授到白玉米（aa）的柱头上，则白色玉米上所结果实的颜色、种子中胚的基因组成为（ ）

- A. 白色；Aa或aa
- B. 白色；Aa
- C. 黄色；Aa或aa
- D. 黄色和白色；Aa或aa

4. 选择题

下列有关性别遗传的说法中错误的是（ ）

- A. 自然状态下，生男孩的概率等于生女孩的概率
- B. 人类的性别决定与性染色体有关，与性染色体上的基因无关
- C. 某夫妻生了一个男孩，该男子与妻子的卵细胞结合的精子类型是22条+Y
- D. 正常人的体细胞中有23对染色体，成对的两条染色体之间形态结构不一定相同

5. 选择题

鸡冠的形状有玫瑰冠和单冠两种（如图）。若图中这两只鸡的亲代都是玫瑰冠（用R表示显性基因，r表示隐性基因），以下叙述正确的是（ ）



- A. 亲代的玫瑰冠基因型均为Rr
- B. 子代的玫瑰冠基因型均为Rr
- C. 单冠是显性性状