

江苏省无锡市江阴市 2024 年中考生物适应性模拟试题

考生须知：

1. 全卷分选择题和非选择题两部分，全部在答题纸上作答。选择题必须用 2B 铅笔填涂；非选择题的答案必须用黑色字迹的钢笔或答字笔写在“答题纸”相应位置上。
2. 请用黑色字迹的钢笔或答字笔在“答题纸”上先填写姓名和准考证号。
3. 保持卡面清洁，不要折叠，不要弄破、弄皱，在草稿纸、试题卷上答题无效。

1、创新思维推动现代生物技术的发展，以下应用转基因技术的是（ ）

- A. 生物反应器
- B. 薄壳建筑
- C. 骨髓移植
- D. 试管婴儿□

2、如果双眼皮是显性性状，用 A 控制，单眼皮是隐性性状，用 a 控制，一对夫妇均为双眼皮，生单眼皮男孩的可能性是（ ）

- A. $\frac{1}{4}$
- B. $\frac{1}{8}$
- C. $\frac{3}{4}$
- D. $\frac{3}{8}$

3、如果人类大量捕杀青蛙，将直接造成

- A、植被被破坏
- B、食物链被破坏
- C、环境被破坏
- D、害虫密度减少

4、下列微生物与食品制作的对应关系，错误的是（ ）

- A. 乳酸菌→制作泡菜
- B. 酵母菌→酿酒
- C. 醋酸菌→制作米醋
- D. 细菌→制作酱油

5、为了保持柿树的优良特性，又能加快开花结实，最常用的繁殖方式是

- A. 嫁接
- B. 扦插
- C. 用种子繁殖
- D. 压条

6、某果园的苹果树大都产量较低、果实品质欠佳，若要尽快更新为优质苹果树，提高果实的品质和产量，你认为最好应采取下列哪一措施？（ ）

- A. 果枝扦插
- B. 果枝嫁接
- C. 种子繁殖
- D. 全部换栽

7、如图为显微镜观察中的两个视野，其中细胞甲为主要观察对象，从视野①到视野②时正确的操作是（ ）

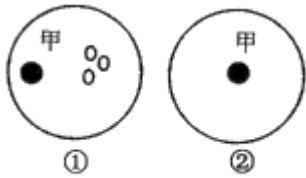


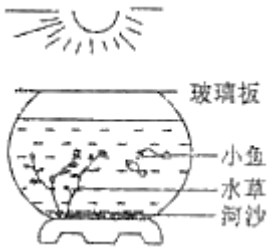
图 1

- A. 调节光圈
- B. 转动粗准焦螺旋
- C. 转动转换器
- D. 移动装片

8、乌贼遇到敌害，会喷放出墨汁，这一现象说明了生物

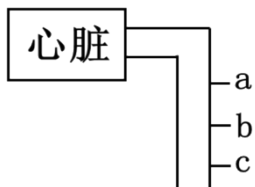
- A. 能生长和繁殖
- B. 能对外界刺激作出反应
- C. 能排出体内产生的废物
- D. 由细胞构成

9、某生物兴趣小组的同学自制了一个如图所示的相对封闭的生态瓶。下列对生态瓶的分析不正确的是（ ）



- A. 该生态瓶就是一个典型生态系统
- B. 影响该生态瓶里小鱼生活的非生物因素有阳光、水、空气、温度等
- C. 该生态瓶里能量的最终来源是光能
- D. 该生态瓶里可以建立一条食物链：水草→小鱼→细菌、真菌

10、下图是人体心脏与某血管结构示意图，相关叙述正确的是（ ）



- A. 若血液由 c 向 a 流动，则该血管内流的是静脉血
- B. 若血液由 a 向 c 流动，则该血管中含有静脉瓣
- C. 若受伤后鲜红的血液从 b 处喷出，应马上结扎 c 处止血
- D. 若 b 处为抽血时针刺入部位，应在 a 点处扎紧胶皮管

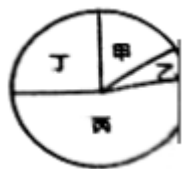
11、向日葵的花总是朝向太阳，这个现象表现的生物特征是（ ）

- A. 生物能呼吸
- B. 生物能对外界刺激作出反应
- C. 生物能生长和繁殖
- D. 生物有遗传和变异的特性

12、下列选项中不属于生命现象的是()

- A. 计算机木马病毒大量繁殖
- B. 流感病毒在人体内大量繁殖
- C. 小草春天萌发，秋后结实后死亡
- D. 鸡蛋在母鸡的孵化下变成小鸡

13、一个生态系统的四种生物构成了一条食物链，在某一时间它们的相对数量关系如图所示。下列说法肯定不正确的是 ()

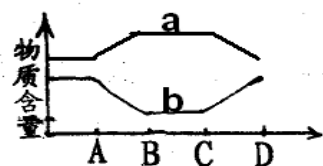


- A. 甲和乙是消费者，丁是分解者
- B. 甲、乙、丙、丁及它们生活的环境组成了生态系统
- C. 该食物链可表示为：丙→丁→甲→乙
- D. 在一段时间内，如果甲的数量增加，则可能引起乙和丙的数量增加

14、蚂蚁利用触角将找到食物的信息传递给其他蚂蚁，这种生物与生物之间的关系称为 ()

- A. 捕食关系
- B. 共生关系
- C. 互助关系
- D. 寄生关系

15、下图表示血液中某物质含量的变化，如果横坐标上 AB 段为肺部毛细血管，CD 段为组织处的毛细血管，请问：图中 b 曲线表示的物质是：()



- A. 氧气
- B. 二氧化碳
- C. 葡萄糖
- D. 尿素

16、在日常生活中，我们提倡用铁锅而不用其它材质的锅，是为了预防 ()

- A. 脚气病
- B. 贫血病
- C. 佝偻病
- D. 肢端肥大症

17、如图为反射弧结构模式图，该图描述正确的是 ()

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/365121314240011221>