

南通启秀中学 2024 年中考生物适应性模拟试题

注意事项

- 1. 考生要认真填写考场号和座位序号。
- 2. 试题所有答案必须填涂或书写在答题卡上，在试卷上作答无效。第一部分必须用 2B 铅笔作答；第二部分必须用黑色字迹的签字笔作答。
- 3. 考试结束后，考生须将试卷和答题卡放在桌面上，待监考员收回。

1、利用蝌蚪进行甲状腺激素的探究实验，具体操作如下表。乙组后来加入甲状腺激素，结果又能继续发育。依据实验判断，正确的是()

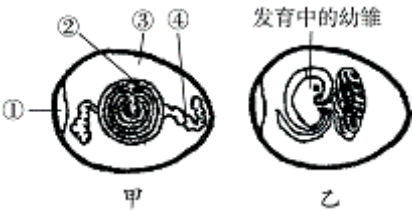
组别	甲	乙	丙
处理方法	不做任何处理	破坏蝌蚪的甲状腺	水中加入甲状腺激素
实验结果	正常发育	停止发育	提前发育

- A. 甲状腺是内分泌腺
 - B. 甲状腺激素能促进新陈代谢
 - C. 甲状腺能分泌甲状腺激素
 - D. 甲与乙、乙与丙形成对照
- 2、鲸终生生活在海洋中，颈部不明显，具鳍，体表光滑无毛。但它是哺乳动物，而不是鱼类的主要原因是 ()
- A. 用肺呼吸，体温恒定
 - B. 心脏分四腔，两条血液循环路线
 - C. 神经系统发达，能产生条件反射
 - D. 体腔内有隔，胎生、哺乳
- 3、运动员剧烈运动时，满脸通红，大汗淋漓，这体现了皮肤的()

- A. 保护和排泄的功能
- B. 排泄和调节体温的功能
- C. 排泄和感受外界刺激的功能
- D. 保护和感受外界刺激的功能

- 4、下列关于单细胞生物的叙述，错误的是()
- A. 整个身体只由一个细胞构成
 - B. 能够趋利避害，适应环境
 - C. 能够独立生活
 - D. 不能进行呼吸、生殖等复杂的生命活动

5、观察下图，图乙中“发育中的幼雏”是由图甲中的哪一部分发育来的？ ()



- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

6、激素在人体血液中的含量极少，但对人体的生命活动具有重要的调节作用。下列关于激素的说法，正确的是（ ）

- A. 激素由内分泌腺分泌后，通过导管排放到血液中
- B. 幼儿时期，生长激素分泌不足会患呆小症
- C. 幼年时期，甲状腺激素分泌不足会患侏儒症
- D. 人体内胰岛素分泌不足时，会引发糖尿病

7、关于青蛙生长发育的特点叙述正确的是（ ）

- A. 体内受精，卵生，变态发育
- B. 体外受精，卵生，变态发育
- C. 体外受精，胎生，变态发育
- D. 体外受精，卵生，非变态发育

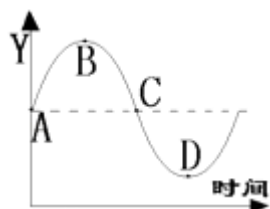
8、牛结核病是极易在奶牛间传播的传染病。我国科学家已成功将老鼠的某种基因转移到奶牛体内，使奶牛能抵抗低水平结核杆菌的感染。下列有关说法错误的是（ ）

- A. 将该转基因鼠大量繁殖，可用克隆技术
- B. 该转基因鼠体内存在大量抵抗结合杆菌的抗原
- C. 转基因技术的原理是基因控制生物的性状
- D. 转基因技术会给人类带来一定的负面影响

9、受精的鸡卵中，将来可发育成雏鸡的结构是

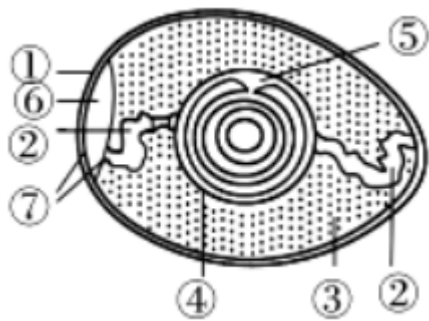
- A. 卵黄
- B. 卵白
- C. 胎盘
- D. 胚盘

10、如图为反映某生理过程或现象不正确的是（ ）



- A. 若 Y 表示肺泡的容积，则 AB 曲线表示呼吸过程中吸气，肋间肌肉和膈肌收缩，肺内气压下降，膈顶下降
- B. 若 Y 表示饭后血液中葡萄糖含量变化，则 BC 段曲线是由于胰岛素的作用，血液中部分葡萄糖转化为肝糖元，使血糖浓度降低
- C. 若 Y 表示某温室大棚二氧化碳浓度变化，B 点是傍晚时段（18 时）
- D. 在某封闭草原，食物链：草→兔→狼，若大量捕杀狼群，Y 表示兔的数量变化

11、如图为鸟卵的结构模式图，下列说法不正确的是（ ）



- A. 鸟的胚胎发育是从⑤开始的
- B. ⑥能为胚胎发育提供氧气
- C. ①不能与外界进行气体交换
- D. 鸟卵离开母体即停止发育的原因是外界温度太低

12、在对蜜蜂色觉的研究中，弗里施怀疑“蜜蜂是色盲”这一说法，他认为蜜蜂能分辨花卉的不同颜色．这一步骤属于实验法研究的（ ）

- A. 提出问题 B. 作出假设 C. 实施计划 D. 得出结论

13、下列对动物类群主要特征的描述，错误的是（ ）

- A. 腔肠动物：身体呈辐射对称；体表有刺细胞；有口有肛门
- B. 鱼：生活在水中，体表常有鳞片覆盖；用鳃呼吸，通过尾部和躯干部的摆动以及鳍的协调作用游泳
- C. 软体动物：柔软的身体表面有外套膜；大多具有贝壳；运动器官是足
- D. 扁形动物：身体呈两侧对称；背腹扁平；有口无肛门

14、卵巢的生理作用包括（ ）

- ①分泌雌性激素 ②受精的场所 ③胚胎发育的场所 ④产生卵细胞．
- A. ①②③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

15、爱护花草树木是每个人的责任和义务．树木属于生态系统中的（ ）

- A. 非生物部分 B. 生产者 C. 消费者 D. 分解者

16、对于人的舌头能否向中间卷曲这一性状，小华同学对家人进行了调查，其结果如下表：根据表中信息判断，不正确的是（ ）

祖父	祖母	姑姑	爸爸	妈妈	小华
能卷舌	能卷舌	能卷舌	不能卷舌	能卷舌	不能卷舌

- A. 能卷舌是显性性状，受显性基因控制
- B. 姑姑和妈妈的基因型完全相同
- C. 若爸爸和妈妈再生一个孩子，则该孩子能卷舌和不能卷舌的机会相等

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/006152225012010142>