

2023-2024 学年内蒙古霍林郭勒市第五中学十校联考最后生物试题

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、下列叙述错误的是（ ）

- A. 不同的土壤类型、温度、湿度等环境因素决定了各种栖息地的特征
- B. 影响生物生存的关键因素是栖息地的破坏和丧失
- C. 自然灾害是破坏生物栖息地的主要因素
- D. 在不同的栖息地，生活的生物类群是不同的

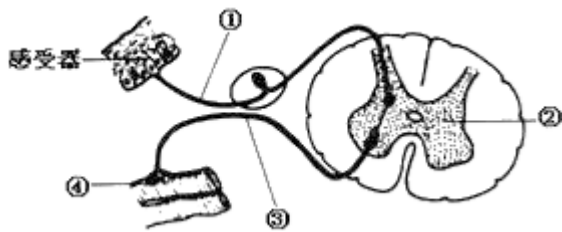
2、下列应用实例与必须采用的生物技术搭配错误的是

- A. 制酸奶——发酵技术
- B. 试管婴儿——体细胞融合技术
- C. 多莉羊的诞生——克隆技术
- D. 培养抗虫棉——转基因技术

3、在实验设计中，不能作为一组对照的是（ ）

- A. 0℃和 25℃
- B. 有光和无光
- C. 温度和水分
- D. 有空气和无空气

4、如图为反射弧结构模式图，该图描述正确的是（ ）

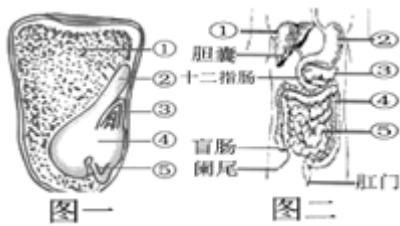


- A. ①是传出神经
- B. ②是大脑皮层
- C. ③是传入神经
- D. ④是效应器

5、以下对绿色植物各种生理活动的叙述，正确的是（ ）

- A. 存放水果的重点是降低其蒸腾作用等
- B. 绿色植物能使自然界的二氧化碳和氧气处于相对平衡状态
- C. 一颗几十米高的大树，水分能从根部一直上升到顶部，其主要动力是呼吸作用
- D. 将一棵树主干下端的树皮环剥一圈，可促进根得到更多叶制造的有机物

6、图是玉米种子结构模式图和人体消化系统示意图，相关描述中不正确的是（ ）



- A. 图一的胚包括②③④⑤，是玉米幼小的生命体
- B. 图一上滴加碘液变蓝的部位是①，人体消化的主要器官是图二中的⑤
- C. 图一玉米被食用后形成的食物残渣从图二肛门中排出的过程是排泄
- D. 图一萌发时最先萌发的结构是⑤，它突破种皮和果皮，形成根

7、竞走运动中，裁判员判断竞走运动员动作是否犯规的依据是（ ）

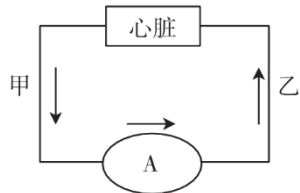
- A. 双臂是否前后摆动 B. 两脚是否同时离地
- C. 两脚是否交替运动 D. 身体是否平衡

8、在显微镜下观察小鱼尾鳍内血液的流动，图中含氧丰富的血管是（ ）



- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 甲、乙

9、如图为血液循环示意图，其中甲、乙表示血管，A 代表器官，箭头表示血液的流动方向。下列相关叙述错误的是()



- A. 若 A 代表肺，则乙中流动脉血
- B. 若 A 代表小肠，则乙内的血液首先到达心脏的右心房
- C. 若此图表示体循环，则与甲相连的是右心室
- D. 若 A 代表肾脏，则乙内的血液与甲内的相比，尿素、氧气的含量降低

10、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

11、月经来潮说明（ ）

A. 女子已经怀孕 B. 卵细胞已经受精 C. 卵细胞没有受精 D. 女子即将分娩

12、实验证明，维生素 B₁ 在 140℃时还不至于被分解破坏。人们做馒头时爱加过量的碱，长期吃这种馒头，容易患脚气病。下列对这一现象解释正确的是（ ）

- A. 高温会破坏维生素 B₁
- B. 患者吸收不到足够的维生素 B₁
- C. 面粉中缺乏维生素 B₁
- D. 碱能破坏维生素 B₁

13、下列各项中，不利于青春期发育的生活习惯是（ ）

- A. 生活有规律 B. 加强体育锻炼
- C. 只吃自己喜欢的食物 D. 注意个人卫生

14、泉州是沿海地区，盛产含碘丰富的海产品，因此人们较少患()

- A. 糖尿病
- B. 佝偻病
- C. 地方性甲状腺肿
- D. 侏儒症

15、班级中生育二孩的共有四组家庭，某同学对他们双眼皮和单眼皮的遗传情况进行调查，其调查结果记录如表。D 表示显性基因，d 表示隐性基因，以下说法正确的是（ ）

组别	父母性状		子女性状	
	父	母		
I	单眼皮	双眼皮	双眼皮	双眼皮
II	双眼皮	单眼皮	双眼皮	单眼皮
III	单眼皮	单眼皮	单眼皮	单眼皮
IV	双眼皮	双眼皮	双眼皮	单眼皮

- A. 第 I 组中，母亲的基因组成一定为 DD
- B. 第 II 组中，父亲的基因组成一定为 Dd
- C. 根据第 III 组可以推断出双眼皮是显性性状
- D. 第 IV 组中，这对夫妇再生一个单眼皮孩子的机率为 50%

16、父母与后代个体间遗传物质传递的“桥梁”是（ ）

- A. 生殖细胞 B. DNA C. 染色体 D. 受精卵

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/225001021100011211>