

江苏省无锡市积余教育集团 2024 年中考冲刺卷生物试题

注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号、考场号和座位号填写在试题卷和答题卡上。用 2B 铅笔将试卷类型（B）填涂在答题卡相应位置上。将条形码粘贴在答题卡右上角“条形码粘贴处”。
2. 作答选择题时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目选项的答案信息点涂黑；如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案。答案不能答在试题卷上。
3. 非选择题必须用黑色字迹的钢笔或签字笔作答，答案必须写在答题卡各题目指定区域内相应位置上；如需改动，先划掉原来的答案，然后再写上新答案；不准使用铅笔和涂改液。不按以上要求作答无效。
4. 考生必须保证答题卡的整洁。考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。

1、人体具有保卫自身的三道防线，第一道防线是()

- A. 皮肤和黏膜 B. 免疫器官 C. 体液中的杀菌物质和吞噬细胞 D. 免疫细胞

2、做本次试卷时，你完成审题、思考、作答等活动的神经中枢主要位于()

- A. 大脑皮层 B. 小脑 C. 脊髓 D. 脑干

3、2014 年春晚，一首深情的歌曲《时间都去哪了》，使大萌萌父女一夜爆红，父女俩 30 年的 30 张合照感动众人，演绎了天下父母的大爱，也记录了女儿“女大十八变”越来越漂亮的过程。那么，与女性体型特征在青春期变化有直接关系的器官和物质分别是

- A. 卵巢、生长激素
B. 子宫、月经
C. 卵巢、雌性激素
D. 子宫、雄性激素

4、高兴同学一家人准备到北京旅游，由于他的奶奶有心脏病、妈妈晕车、爸爸有胃病，为了能够照顾好家人，他的旅行小药箱里备用的常用药必须要有

- A. 晕海宁、珍视明、咽喉片
B. 止痛素、止泻灵、感康
C. 乘晕宁、胃安、白加黑
D. 硝酸甘油、乘晕宁、胃长宁

5、自然界中生物的变异随处可见。下列属于可遗传变异的是()

- A. 笼中长大的麻雀不如野外的麻雀飞得高
B. 菊花的红色和黄色
C. 充足光照下的小麦比树阴下的小麦穗粒大
D. 李涛暑假常到海边游泳，皮肤被晒黑了

6、有关人体神经系统的叙述，错误的是()

- A. 神经元是神经系统结构和功能的基本单位
- B. 神经系统由脑、脊髓以及它们所发出的神经组成
- C. 中枢神经系统包括大脑、小脑、脑干
- D. 膝跳反射和缩手反射的神经中枢都在脊髓内

- 7、在“草→兔→狐”食物链中，若捕杀狐使其灭绝，则兔的数量会（ ）
- A. 保持缓慢上升
 - B. 迅速上升，不会下降
 - C. 仍保持相对稳定
 - D. 先迅速上升后急剧下降
- 8、露天种植农作物时，过度密植会使其产量减少，主要原因是影响了农作物的（ ）
- A. 蒸腾作用
 - B. 光合作用
 - C. 呼吸作用
 - D. 分解作用

- 9、下列关于生物学知识叙述错误的是（ ）
- A. 茎中的形成层和叶芽中的生长点均属于分生组织
 - B. 根瘤菌与豆科植物之间是寄生关系
 - C. 排汗、呼气、排尿是人体排泄的三条途径
 - D. 癌细胞与正常细胞的不同在于它不断分裂，而不分化

- 10、课后，同学们在一起总结细菌与人类的关系，你不赞同的说法是（ ）
- A. 有些细菌可致病，也有些可用来生产药品
 - B. 有些细菌会污染环境，也有些可净化污水
 - C. 细菌是导致疾病的罪魁祸首，要彻底消灭
 - D. 有些细菌会使食物腐败，也有些可制作食品

11、英国有灰色和黑色两种桦尺蛾，都喜欢栖息于树干上，它们是由一种桦尺蛾发展而来的。一位科学家对未污染区和污染区的两种桦尺蛾进行放出和重新捕捉的实验，其重捕率如表：

项目 地区	灰色蛾			黑色蛾		
	释放数	回收数	重捕率	释放数	回收数	重捕率
未污染区	64	16	25.5%	154	82	53.2%
污染区	393	54	13.7%	406	19	4.7%

- 对不同地区两种桦尺蛾重捕率差异的最好解释是（ ）
- A. 污染区黑色桦尺蛾的数量少于灰色桦尺蛾的数量
 - B. 未污染区黑色桦尺蛾更能适应环境
 - C. 两种桦尺蛾重捕率的差异是桦尺蛾迁移的结果
 - D. 两种桦尺蛾重捕率的差异是自然选择的结果

12、下列疾病与其病因对应不正确的是（ ）

- A. 贫血--缺钙
- B. 夜盲症--缺乏维生素 A
- C. 坏血病--缺少维生素 C
- D. 佝偻病--缺乏维生素 D

13、下列各种生活现象中，不能表明植物进行呼吸作用的是（ ）

- A. 贮存大量蔬菜的地窖比空地窖暖和得多
- B. 在树林中比在空地上感觉凉爽、空气清新
- C. 萌发种子释放出的气体可使澄清的石灰水变混浊
- D. 进入贮存水果的仓库，发现点燃的蜡烛燃烧不旺

14、下列选项中一定含有 Y 染色体的是（ ）

- A. 受精卵
- B. 精子
- C. 卵细胞
- D. 男性的肌肉细胞

15、夏季是一个多雨的季节，如果雨水太多，农作物将可能被淹致死。其根本原因是水涝影响了植物根系的()

- A. 光合作用
- B. 蒸腾作用
- C. 吸收作用
- D. 呼吸作用

16、下列哪一项不是光合作用的意义（ ）

- A. 为动植物和人提供营养和食物来源
- B. 为动植物和人提供能量来源
- C. 为动植物和人提供呼吸需要的氧气来源
- D. 为动植物和人提供呼吸需要的二氧化碳来源

17、下列变异中，属于可遗传变异的是（ ）

- A. 缺铁引起的贫血
- B. 水肥充足使小麦穗大粒多
- C. 用转基因技术培育的高产水稻
- D. 经常不注意用眼卫生引起的视力下降

18、“世界环境日”中国主题是“践行绿色生活”。你认为与该主题不符的是（ ）

- A. 减少农药、化肥的使用
- B. 超前消费，尽量购买包装精美的高档商品
- C. 废物回收利用
- D. 使用环保购物袋

19、下列关于青春期身体及心理变化的叙述，不合理的是（ ）

- A. 身高突增是青春期的显著特征
- B. 青春期神经系统和生殖器官等开始发育
- C. 青春期自我意识增强，但又有依赖性
- D. 青春期的性意识开始萌动

20、如图是被子植物的生命历程简图,相关叙述错误的是（ ）

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/225121202240011221>