

江苏省无锡市新区 2024 年中考冲刺卷生物试题

注意事项：

1. 答题前，考生先将自己的姓名、准考证号填写清楚，将条形码准确粘贴在考生信息条形码粘贴区。
2. 选择题必须使用 2B 铅笔填涂；非选择题必须使用 0.5 毫米黑色字迹的签字笔书写，字体工整、笔迹清楚。
3. 请按照题号顺序在各题目的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试题卷上答题无效。
4. 保持卡面清洁，不要折叠，不要弄破、弄皱，不准使用涂改液、修正带、刮纸刀。

1、下列关于变异的叙述中，正确的是()

- A. 变异对生物的生存都是不利的
- B. 由环境引起的变异对生物生存都是有利的
- C. 变异一旦出现，就可以遗传给后代
- D. 由遗传物质变化引起的变异一般可遗传给后代

2、当你用手按在胸部两侧，用力地呼气时会感觉到

- ①肋骨在向下运动 ②肋骨在向上运动 ③胸廓缩小 ④胸廓扩大
- A. ①③ B. ②④ C. ①④ D. ②③

3、举手、投足等动作，一般都包括：①相应的骨受到牵拉；②骨骼肌受到神经传来的兴奋收缩；③骨绕着关节转动等步骤。这些步骤发生的顺序是()

- A. ①②③ B. ①③② C. ②①③ D. ②③①

4、接种乙肝疫苗预防乙肝，这种免疫属于()

- ①非特异性免疫 ②特异性免疫 ③自然免疫 ④人工免疫
- A. ②④ B. ①④ C. ①③ D. ②③

5、生物体的结构总是与功能相适应的，以下叙述能用这一观点解释的是()

- A. 神经分布到全身各处，有利于对刺激作出反应
- B. 肾小管外布满毛细血管，有利于对血液的滤过作用
- C. 仙人掌具有肉质茎、刺状叶，有利于在沙漠地区吸收更多的水分
- D. 沙漠中的蝎子白天常藏在数厘米深的沙中，有利于躲避地表的高温

6、埃博拉病毒的生物安全等级为 4 级(艾滋病为 3 级，SARS 为 3 级，级数越高防护越严格)。患者一旦感染埃博拉，即便在治愈之后，病毒依然能够在精液、眼内液、母乳和脊髓液中存留好几个月。结合所学知识选出正确的选项()

- A. 埃博拉病毒由蛋白质外壳和染色体组成
- B. 埃博拉病毒寄生于动物细胞，生活方式为异养
- C. 与动物细胞相比，埃博拉病毒最显著的特征是没有成形的细胞核
- D. 埃博拉病毒属于传染源

7、下列关于动物运动方式的叙述，正确的是（ ）

- A. 只有鸟类能够在空中飞行
- B. 陆地上生活的动物都能奔跑和跳跃
- C. 哺乳动物有多种运动方式
- D. 水中生活的动物都用鳍游泳

8、同学们在中考考试中，先要仔细审题，认真思考，然后书写作答。完成审题、思考、作答等活动的神经中枢位于（ ）

- A. 大脑
- B. 小脑
- C. 脑干
- D. 脊髓

9、神经细胞的基本结构包括（ ）

- A. 细胞膜和细胞核
- B. 胞体和突起
- C. 轴突和树突
- D. 胞体和轴突

10、地球上的生物为什么只能生活在生物圈内（ ）

- A. 生物圈能为圈内生活的生物提供营养物质
- B. 它能为生物提供适宜的温度和一定的生存空间
- C. 生物圈能提供生物生存所需要的基本条件
- D. 阳光、空气和水及营养物质只存在于生物圈内

11、关爱生命，关注健康。下列叙述和做法正确的是

- A. 酒精会使脑处于过度兴奋或麻痹状态，并导致神经衰弱，所以不能饮酒
- B. 带“虫眼”的果蔬没有喷洒农药，我们可以放心购买
- C. 青少年要积极参加体育锻炼，合理营养，适当多吃富含蛋白质的食物
- D. 艾滋病是一种传染病，为了保护自已，不要与艾滋病人握手、交谈

12、下列选项中，显微镜的目镜和物镜组合放大倍数最大的是（ ）

- A. 10×10
- B. 5×10
- C. 5×40
- D. 10×40

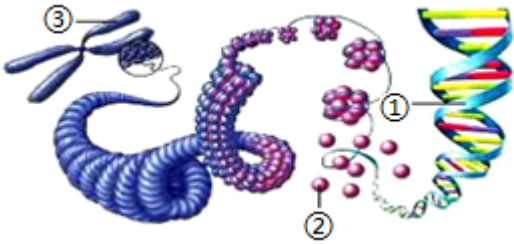
13、关于传粉的说法，错误的是（ ）

- A. 单性花要进行传粉只能进行异花传粉
- B. 两性花都进行自花传粉
- C. 不同种植物间进行的异花传粉，花粉不能萌发或萌发不良
- D. 黄瓜进行异花传粉

14、欲购买无污染、安全、优质的食品，要关注下列哪一个标志？（ ）

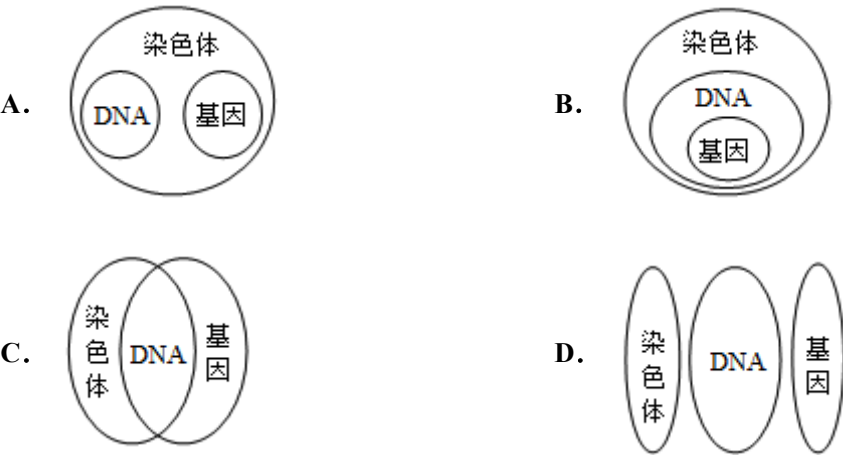
- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

15、如图为染色体与 DNA 的关系示意图。下列有关叙述中，正确的是（ ）



- A. ①主要存在于细胞质 B. ①上任意片段都叫基因
- C. ①②③分别指 DNA、蛋白质、染色体 D. 人的所有细胞中，③的数量全部为 23 对

16、思维图解，是一种学习概念的重要方法。观察下图，能正确表达区分其中的关系的是（ ）



17、有的小麦品种在果实尖端长有针状的芒刺。有芒刺不仅可以防止鸟类捕食， 还利于附着在人和动物身上， 协助扩散传播。下列分析不正确的是



- A. 小麦果实尖端的有芒和无芒是一对相对性状
- B. 小麦芒刺的产生与遗传变异有关
- C. 小麦果实长芒刺是自然选择的结果
- D. 果实有芒刺是为了适应环境而产生的有利变异

18、用基因组成为 AA 的蜜桃枝条为接穗，嫁接到基因组成为 aa 的蜜桃砧木上，所结蜜桃果肉细胞的基因组成为 Aa 的概率是（ ）

- A. 25% B. 75% C. 100% D. 0

19、下列关于安全用药的常识和做法，正确的是

- A. 中药是纯天然草药，对人体没有副作用

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/487054142130006115>