

辽宁省沈阳市东北育才校 2024 届中考五模生物试题

注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑，如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其它答案标号。回答非选择题时，将答案写在答题卡上，写在本试卷上无效。
3. 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

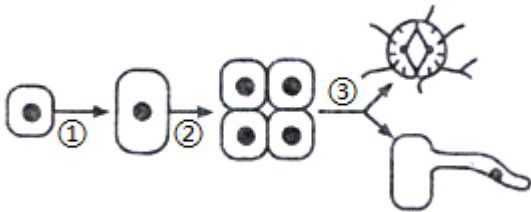
1、5月20日是中国学生营养日，合理营养有助于青少年健康成长。下列饮食习惯及解释你不认同的是

- A. 多吃新鲜的蔬菜和水果可补充维生素
- B. 每天喝一杯牛奶可获取蛋白质和钙
- C. 多吃高能量的肯德基和麦当劳食品可促进身体快速发育
- D. 多吃绿色食品可减少污染物的摄入

2、下列关于人体呼吸道结构和功能的叙述，不正确的是（ ）

- A. 痰是在鼻腔和咽部形成的
- B. 呼吸道都有骨或软骨做支架，能保证气体顺利通过
- C. 吞咽食物时，会厌软骨会盖住喉口，以免食物进入气管
- D. 鼻腔和气管内均有黏膜分布，可以分泌黏液粘住灰尘

3、如图表示细胞的几种生理过程，以下叙述错误的是（ ）



- A. ①表示细胞的生长过程
- B. 通过③形成了不同的组织
- C. ③导致遗传物质发生了改变
- D. ②表示细胞分裂，结果是细胞数目增多

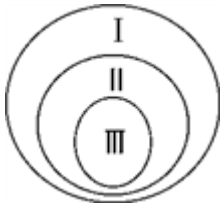
4、在一次“细胞大会”上，人口腔上皮细胞对黄瓜表层果肉细胞说：“老兄，真羡慕你有一身好盔甲（细胞壁）”，黄瓜细胞笑道：“老弟，我比你多的何止一件盔甲”，亲爱的同学，你能找出黄瓜表层果肉细胞比人口腔上皮细胞还多什么结构吗？（ ）

- A. 细胞膜，细胞核
- B. 叶绿体，液泡
- C. 液泡，细胞质
- D. 叶绿体，线粒体

5、生态系统的营养结构基础是（ ）

- A. 生产者和分解者
- B. 食物链和食物网
- C. 物质和能量
- D. 空气和水

6、下列各项中不符合如图所表示概念之间关系的是()



- A. I 玉米种子 II 胚 III 胚乳
- B. I 无脊椎动物 II 节肢动物 III 昆虫
- C. I 泌尿系统 II 肾脏 III 肾单位
- D. I 染色体 II DNA III 基因

7、下列生活中的做法正确的是

- A. 在鲜奶中加入乳酸菌，密封后放入冰箱可以快速制成酸奶
- B. 面粉中加入酵母菌后用开水和面，面发的比较快
- C. 制作泡菜的坛子要加水密封，是为了抑制乳酸菌繁殖
- D. 吃剩的饭菜在冰箱冷藏，是为了抑制微生物的繁殖

8、如图为某生态系统示意简图，以下食物链表达正确的是



- A. 植物→虫子→吃虫鸟→微生物
- B. 虫子→吃虫鸟→微生物
- C. 阳光→植物→虫子→吃虫鸟
- D. 植物→虫子→吃虫鸟

9、某种农药对杀灭东亚飞蝗有独特的效果，随着使用年限的增长，防治效果越来越差，可用达尔文进化观点解释为（ ）

- A. 造假严重，农药的质量变差
- B. 蝗虫为了生存产生了抵抗农药的变异
- C. 这种农药选择了蝗虫中能抵抗农药的变异
- D. 蝗虫长期接触农药，逐渐适应药性不易被毒死

10、正常情况下，血浆、原尿和尿液中都能检测到的物质是

- A. 尿素
- B. 葡萄糖
- C. 大分子蛋白质
- D. 血细胞

- 11、有性生殖过程中，从亲代的体细胞→生殖细胞→受精卵的过程中，染色体的数量变化是（ ）
- A. $2N \rightarrow 2N \rightarrow 2N$ B. $N \rightarrow N \rightarrow N$ C. $N \rightarrow 2N \rightarrow N$ D. $2N \rightarrow N \rightarrow 2N$
- 12、小新同学的妈妈因病手术，他为妈妈准备了以下营养品，其中最有利于伤口愈合的是（ ）
- A. 香蕉、苹果 B. 牛奶、鸡蛋 C. 巧克力、橙汁 D. 面包、饼干
- 13、近年来，患近视眼的中学生越来越多，那么近视眼的成像位置及矫正办法分别是（ ）
- A. 成像在视网膜前方，应配戴凹透镜 B. 成像在视网膜前方，应配戴凸透镜
- C. 成像在视网膜后方，应配戴凹透镜 D. 成像在视网膜后方，应配戴凸透镜
- 14、下列对我国生物多样性的叙述中，不正确的是（ ）
- A. 我国是生物种类最丰富的国家之一
- B. 我国是裸子植物最丰富的国家
- C. 鱼类、鸟类的种类都位于世界前列
- D. 我国蕨类植物种类居世界第一位
- 15、学习了生物的进化后，某同学进行了如下梳理归纳，你不认同的是（ ）
- A. 化石是研究生物进化的最直接证据
- B. 不同生物细胞色素 C 的序列差异，能反映生物之间的亲缘关系
- C. 生物通过遗传变异和自然选择不断进化
- D. 始祖鸟化石证明了现代爬行动物经过长久年代可进化成鸟类
- 16、手足口病是一种传染病，多发生于婴幼儿，常伴有发烧、皮疹等症状，其病毒可通过接触传播和空气（飞沫）传播。下列预防措施属于控制传染源的是（ ）
- A. 对手足口病患者及时进行治疗 B. 经常开窗通风换气，保持室内空气流通
- C. 及时对病人使用过的衣服和被褥进行消毒 D. 少带儿童去人群密集、空气流通差的公共场所
- 17、下表是“探究子叶的不同处理对花生幼苗发育的影响”的实验结果。由此分析可知，该实验()
- | 组别 | 子叶处理 | 株高(cm) | 主根长度(cm) | 叶片数 |
|----|------|--------|----------|-----|
| a | 保留两片 | 10.1 | 18.25 | 26 |
| b | 保留一片 | 7.2 | 14 | 19 |
| c | 去除两片 | 0.8 | 3.8 | 9 |
- A. 证明胚是植物体发育所必须的结构 B. 实验组为 a 和 b，对照组为 c
- C. 实验组为 a 和 c，对照组为 b D. 实验组为 b 和 c，对照组为 a
- 18、目前世界上最大的鸟和最小的鸟分别是（ ）

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/387131016011006116>