

江苏省无锡市天一实验学校 2024 届中考生物适应性模拟试题

注意事项

1. 考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。
2. 答题前，请务必将自己的姓名、准考证号用 0.5 毫米黑色墨水的签字笔填写在试卷及答题卡的规定位置。
3. 请认真核对监考员在答题卡上所粘贴的条形码上的姓名、准考证号与本人是否相符。
4. 作答选择题，必须用 2B 铅笔将答题卡上对应选项的方框涂满、涂黑；如需改动，请用橡皮擦干净后，再选涂其他答案。作答非选择题，必须用 0.5 毫米黑色墨水的签字笔在答题卡上的指定位置作答，在其他位置作答一律无效。
5. 如需作图，须用 2B 铅笔绘、写清楚，线条、符号等须加黑、加粗。

1、生物体是有完整结构的。有关生物体结构层次的说法，错误的是

- A. 肱二头肌属于肌肉组织 B. 血液属于结缔组织
C. 叶芽的生长点中有分生组织 D. 番茄的果实属于生殖器官

2、下列各项叙述不正确的是（ ）

- A. 生活方式病包括恶性肿瘤、艾滋病、糖尿病等一些慢性、非传染性疾病
B. 心情愉快是儿童青少年心理健康的核心
C. 选择健康的生活方式，应该从儿童和青少年时期开始
D. 吸烟不仅能诱发多种呼吸系统疾病（如慢性支气管炎）还有可能诱发肺癌

3、健康人的尿液不含葡萄糖是因为（ ）

- A. 尿液流经肾小球时被重吸收
B. 尿液流经肾小管时被重吸收
C. 原尿流经肾小球时被重吸收
D. 原尿流经肾小管时被重吸收

4、小李同学因缺乏某种营养物质导致夜晚看不清东西，你认为他缺乏的最可能是

- A. 维生素 A B. 维生素 C C. 蛋白质 D. 钙

5、近亲结婚，后代易得遗传病的原因是（ ）

- A. 血缘关系越近，生活环境越相同
B. 血缘关系越近，遗传基因越相同
C. 血缘关系越近，显性基因越少
D. 血缘关系越近，遗传基因隐性越多

6、如果双眼皮是显性性状，用 A 控制，单眼皮是隐性性状，用 a 控制，一对夫妇均为双眼皮，生单眼皮男孩的可能性是（ ）

- A. $\frac{1}{4}$ B. $\frac{1}{8}$ C. $\frac{3}{4}$ D. $\frac{3}{8}$

7、下列有关蘑菇和乳酸菌的叙述正确的是（ ）

- A. 都能进行孢子生殖
- B. 都需要现成的有机物维持生活
- C. 都有成形的细胞核
- D. 都由蛋白质和内部遗传物质组成

8、请你选出对相关植物正确的描述

- A. 肾蕨、墙藓、满江红都靠孢子繁殖
- B. 苔藓植物只由一层细胞构成，可以当做监测空气污染程度的指示植物
- C. 银杏和卷柏都属于裸子植物，种子外无果皮包被
- D. 玉米种子的胚由胚芽、胚轴、胚根、子叶和胚乳组成

9、下列有关植物蒸腾作用的叙述，错误的是（ ）

- A. 蒸腾作用越强，根对无机盐和水的吸收速度越快
- B. 移栽植物时去掉部分枝叶、遮阳和选择阴雨天，都能降低蒸腾作用，提高成活率
- C. 干旱地区植物的叶片往往较小，这反映了生物对环境的适应
- D. 蒸腾作用可以降低叶片温度，避免叶片被阳光灼伤

10、下列各项中，哪项不是青春期可能出现的生理现象（ ）

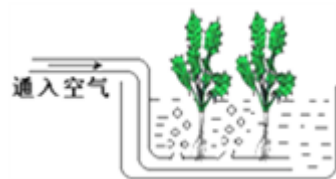
- A. 睡梦中出现遗精现象
- B. 初潮期月经周期无规律
- C. 月经期间身体抵抗力下降
- D. 学习期间常出现近视

11、如图表示血液流过某器官时的变化，该器官可能是()



- A. 心脏
- B. 肾脏
- C. 肝脏

12、无土栽培技术是一种新型农业技术，已经广泛应用于粮食、蔬菜和花卉的生产。使用营养液栽培植物时，需要不断向营养液中通入空气（如图），这样做最主要的目的是（ ）



- A. 促进蒸腾作用进行
- B. 促进根的呼吸作用
- C. 促进无机盐的吸收
- D. 促进叶的光合作用

13、如图为心脏工作某一时刻的示意图，该时刻心脏状态为（ ）



- A. 心房收缩、心室舒张
- B. 心房舒张、心室收缩
- C. 心房心室同时收缩
- D. 心房心室同时舒张

14、儒艮之所以被称为“美人鱼”，是因为母兽给幼崽喂奶时常浮出水面，如同人类哺乳时的情形。由此可知，美人鱼属于下列脊椎动物类群中的（ ）

- A. 鱼类
- B. 两栖类
- C. 爬行类
- D. 哺乳类

15、小肠是人体消化食物和吸收营养的主要场所，下列哪一项与小肠的吸收功能无关？（ ）

- A. 小肠最长，约 4-6 米
- B. 小肠中消化液的数量与种类最多
- C. 小肠内表面有大量的皱襞和小肠绒毛
- D. 小肠绒毛壁和毛细血管壁均由一层上皮细胞构成

16、显微观察同一标本，仅调整物镜和准焦螺旋，绘出下图，叙述正确的是



- A. 正确观察顺序是②①③
- B. 观察时视野最暗的是②
- C. 放大倍数从高到低依次是②①③
- D. 观察视野③时可调节粗准焦螺旋

17、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

18、当显微镜的目镜为 10×、物镜为 10×时，在视野直径范围内看到一行相连的 8 个细胞。若目镜不变，物镜换成 40×时，则在视野中可看到这行细胞中的（ ）

- A. 2 个
- B. 4 个
- C. 16 个
- D. 32 个

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/108046134106006075>