

江苏省无锡市无锡外国语学校 2024 年中考生物仿真试卷

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、如图是三种血管关系模式图，下列叙述正确的是（ ）



- A. ①中血流速度最慢
- B. ②是物质交换场所
- C. ③数量最多分布最广
- D. ③管壁由一层细胞构成

- 2、下列关于基因的叙述，错误的是（ ）

- A. 基因是有遗传效应的 DNA 片段
- B. 基因主要存在于细胞核中
- C. 每个 DNA 分子只含有一个基因
- D. 生物的性状是基因控制的

- 3、动物的行为多种多样，以下属于学习行为的是

- A. 蜘蛛结网
- B. 蜜蜂采蜜
- C. 小鸟喂鱼
- D. 大山雀喝牛奶

- 4、下列治疗佝偻病，骨质疏松的最佳组合是（ ）

- A. 含钙无机盐 V_D
- B. 含铁无机盐 V_c
- C. 含铁无机盐 V_a
- D. 含钙无机盐 V_a

- 5、桦树林中出现了一些云杉的幼苗，云杉长大后，其高度超过桦树，桦树因不耐阴而逐渐死亡，桦树林最终被云杉取代。这一变化过程表明（ ）

- A. 种内斗争有利于物种延续
- B. 适者生存是通过生存斗争来实现的
- C. 云杉的进化水平比桦树高
- D. 云杉的结构比桦树复杂

- 6、孟德尔杂交试验用的材料是（ ）

- A. 玉米
- B. 水稻
- C. 豌豆
- D. 小麦

- 7、下列关于绿色开花植物开花和结果的叙述错误的是（ ）

- A. 雄蕊和雌蕊是花的主要结构
- B. 传份和受精是种子形成的前提
- C. 一粒花粉萌发会产生两个精子
- D. 种子是由受精卵发育而成的

8、葫芦藓很矮小，主要原因是（ ）

- A. 没有真正的根只有假根
- B. 叶又小又薄，大多由一层细胞构成
- C. 茎和叶内没有输导组织
- D. 叶吸收水分和溶解在水里的无机盐

9、番茄果皮红色（D）对黄色番茄（d）为显性，若将红色番茄（Dd）的花粉授到黄色番茄（dd）的柱头上，则黄色番茄（多个柱头授粉）上所结种子的基因型及果皮的颜色分别是（ ）

- A. 基因型为 Dd、dd，颜色为红色黄色
- B. 基因型为 Dd，颜色为红色
- C. 基因型为 Dd、dd，颜色为黄色
- D. 基因型为 Dd、dd，颜色为红色

10、为了保持柿树的优良特性，又能加快开花结实，最常用的繁殖方式是

- A. 嫁接
- B. 扦插
- C. 用种子繁殖
- D. 压条

11、下列各项中，属于人类对真菌利用的是

- ①制酸奶
- ②酿酒
- ③制醋
- ④生产青霉素
- ⑤做面包

- A. ①②④
- B. ①③④
- C. ②④⑤
- D. ②③⑤

12、某同学用 3 个红球、1 个白球、2 个纸袋进行“模拟人类后代性别决定的过程”活动。下列模拟操作或结论中，正确的是（ ）

- A. 2 个纸袋分别标注“母亲”“父亲”
- B. 红球表示精子，白球表示卵细胞
- C. 睁开眼，从 2 个纸袋中各抓取 1 个小球，记录 2 个小球的组合类型
- D. 抓取、记录小球组合类型 2 次，就可模拟出孩子的性别比例接近 1：1

13、下列符合学生实验规则的一项是（ ）

- A. 学生进实验室前无须进行任何准备，进实验室后一定按老师的要求去做
- B. 学生进实验室前必须进行认真预习，进实验室后一定按老师的要求去做
- C. 学生进实验室前必须进行认真预习，进实验室后自主操作、完成实验，不一定要按老师的要求去做
- D. 实验过程中，出现异常或意外事故，尽量不要麻烦老师，要学会自行处理

14、与桃树相比，松树最主要的不同之处是（ ）

- A. 果实内有种子
- B. 种子裸露在外面，没有果皮保护
- C. 用孢子繁殖后代

D. 有发达的根系

15、患肾炎的张大爷经过治疗已恢复健康,他的尿液中不再含有大分子蛋白质和葡萄糖。这分别是

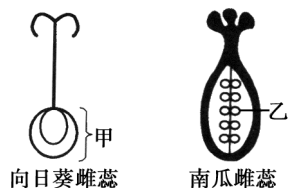
A. 肾小球的重吸收作用和肾小管的滤过作用

B. 肾小球的滤过作用和肾小管的重吸收作用

C. 都是肾小球的滤过作用

D. 都是肾小管的重吸收作用

16、如图中的甲发育成一粒带壳葵花子，乙发育成一粒南瓜子，葵花子和南瓜子分别是（ ）



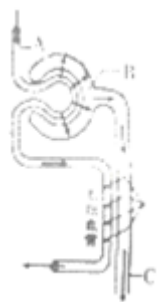
A. 果实、果实

B. 种子、果实

C. 种子、种子

D. 果实、种子

17、如图是健康成年人肾单位形成尿液的示意图，其中 A、B、C 表示结构。下列叙述错误的是（ ）



A. 图中结构 B 内的液体叫原尿，C 内的液体叫尿液

B. 图中标号 A、B、C 所示结构共同组成肾脏的基本单位

C. 图中形成尿液的主要过程包括滤过作用和重吸收作用

D. 与 A 内液体相比，B 内液体中没有血细胞和大分子蛋白质

18、人在抓到一个烫手的鸡蛋时，会不假思索地迅速松手，对此所受反射的叙述正确的是

A、属于简单反射，由脊髓中的神经中枢控制完成

B、属于简单反射，由大脑中的神经中枢控制完成

C、属于复杂反射，由脊髓中的神经中枢控制完成

D、属于复杂反射，由大脑中的神经中枢控制完成

19、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

20、在植物界中，等级最高、种类最多、分布最广的植物类群是

A. 藻类植物

B. 苔藓植物

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/157054002130006115>