

江苏省无锡市刘潭中学 2024 年中考生物仿真试卷

- 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、生物体结构和功能相适应的实例很多。下列表述不正确的是（ ）

- A. 小肠内表面具有许多皱襞和绒毛，利于营养吸收
- B. 肺泡壁由一层扁平上皮细胞构成，利于气体交换
- C. 动脉血管和静脉血管内都有瓣膜，防止血液倒流
- D. 肾小球由许多毛细血管缠绕而成，利于过滤作用

2、小李学习了病毒、细菌和真菌的有关知识后,列表比较了它们的区别,下列完全正确的是 （ ）

选项	项目	病毒	细菌	真菌
A	观察所用仪器	电子显微镜	高倍光学显微镜	放大镜
B	是否具有细胞结构	无	无	有
C	是否具有成形的细胞核	无	有	有
D	繁殖方式	自我复制	分裂生殖	孢子生殖

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

3、淀粉、蛋白质、脂肪消化后的最终产物是（ ）

- A. 麦芽糖、多肽、脂肪微粒 B. 氨基酸、葡萄糖、脂肪酸
- C. 葡萄糖、氨基酸、甘油和脂肪酸 D. 葡萄糖、多肽、甘油

4、蜂鸟是世界上最小的鸟类。育雏时，它们会用自己独特细长的喙将花蜜喂到雏鸟的食管内。下列对蜂鸟这种行为的解释，正确的是（ ）

- ①属先天性行为 ②属学习行为 ③由环境因素决定 ④由遗传因素决定

- A. ①③ B. ②④ C. ①④ D. ②③

5、从花蕊的情况和花着生的情况两方面看，桃花的花是（ ）

- A. 两性花，单生花 B. 两性花，花序
C. 单性花，花序 D. 单性花，单生花

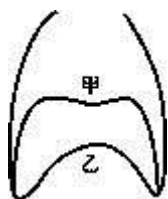
6、发酵技术和我们的日常生活息息相关。下列产品的生产与发酵技术无关的是（ ）

- A. 醋
B. 酱油
C. 蒙牛酸奶
D. 双汇火腿肠

7、下列做法与“守护青山碧水，践行绿色生活”不相符合的是（ ）

- A. 建立各种自然保护区，保护生物多样性
B. 发展生态农业，提高废弃物的利用效率
C. 大力开发森林资源，提供更多的木材
D. 生活垃圾分类处理

8、下图示人的膈肌收缩和舒张时在胸腔内的位置，下列有关表述正确的是



- A. 膈肌从甲到乙时，呼气
B. 膈肌从甲到乙时，吸气
C. 呼气完成的瞬间，膈肌处于乙状态
D. 吸气完成的瞬间，膈肌处于甲状态

9、中国科学院上海遗传研究所和复旦大学合作，培育出含有人凝血因子基因的转基因羊，在这些羊的乳汁中含有能够治疗血友病的珍贵药物。请根据所学知识选出错误的一项（ ）

- A. 转基因羊受精卵的形成和早期胚胎的发育过程同试管婴儿一样，是在实验室内完成的
B. 早期胚胎发育所需的营养物质主要来自卵细胞的细胞质，胚胎的发育主要是在代孕母羊的子宫内完成
C. 转基因母羊的乳汁含有能够治疗血友病的药物，该药物的形成是受基因控制的
D. 人体细胞的每条染色体上均含有多个 DNA 分子和多个基因

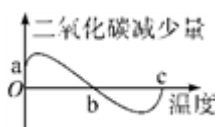
10、下列进化关系，正确的是

- A. 单细胞生物→多细胞生物 B. 结构复杂→结构简单
C. 陆生生物→水生生物 D. 体型小→体型大

11、下列实验器材(试剂)的选择正确的是

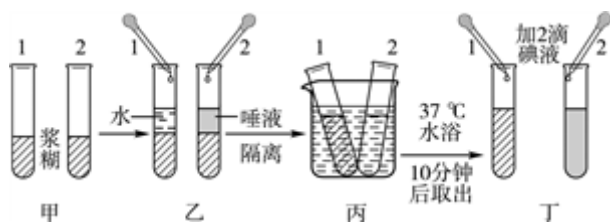
- A. 使用显微镜观察蜗牛
- B. 选用碘液来检验淀粉的存在
- C. 在植物制造淀粉的实验中，将叶片直接放入沸水中进行脱色处理
- D. 制作洋葱表皮细胞临时装片时，应先在载玻片上滴一滴生理盐水

12、将某种绿色盆栽置于恒定光照的密闭容器中，测得一定时间内容器中二氧化碳减少量与温度变化的关系如图，则（ ）



- A. a 点时，植物只进行光合作用，不进行呼吸作用
- B. b 点时，植物既不进行光合作用，也不进行呼吸作用
- C. c 点时，植物只进行呼吸作用，不进行光合作用
- D. 在曲线 ab 段(不含 b 点)，光合作用强于呼吸作用

13、下列有关“馒头在口腔中的变化”的实验描述正确的是()



- A. 该实验是对照实验，变量是温度
- B. 结果是 2 号试管内会出现蓝色
- C. 结论是唾液淀粉酶对淀粉有消化作用
- D. 若将丙装置保持 30 分钟，结果是两支试管内都不变蓝

14、秦汉时期我国的一部解释词语的著作《尔雅》记载了 590 多种动物和植物。在 17 世纪之前，人们一直试图回答动物和植物到底是由什么组成的，直到 1665 年，英国物理学家虎克发现了细胞。生物界，除了病毒，其他生物都是由细胞构成的，你一定知道植物细胞和动物细胞的基本结构，都包括（ ）

- A. 细胞壁、细胞质、细胞核
- B. 细胞膜、细胞核、细胞质
- C. 细胞膜、细胞质、细胞核、细胞壁
- D. 细胞核、染色体、线粒体

15、从蛇吃蛙，蛙吃虫，虫吃草可以看出蛇生命活动所利用的能量最终来源于（ ）

- A. 蛙
- B. 虫
- C. 草
- D. 阳光

16、在自然界中，靠昆虫传粉的花，一般都具有鲜艳的颜色或芳香的气味。此现象说明（ ）

- A. 生物对环境的适应
- B. 生物对环境的影响
- C. 环境对生物的影响

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/818046013106006075>