

江苏省苏州昆山市、太仓市 2024 年中考二模生物试题

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、日常生活中，许多食品、药品的制作都要利用细菌或真菌。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做面食

- A. ①②④ B. ②④⑤ C. ①③④ D. ②③⑤

2、艾滋病已成为世界流行的传染病，死亡率高，它主要通过性行为、血液、母婴传播。下列行为可能使人感染艾滋病的是（ ）

- A. 和艾滋病患者握手
B. 和艾滋病患者一起吃饭
C. 剃须刀、牙刷等自备专用
D. 混用注射器

3、日常生活中，许多食品、药品的制作都要利用细菌或真菌。下列各项属于人类对真菌利用的是（ ）

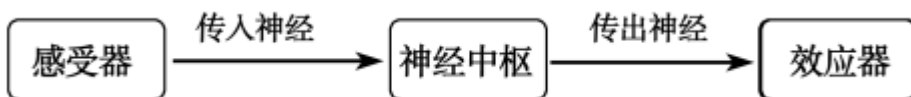
①制酸奶 ②酿酒 ③制醋 ④生产青霉素 ⑤做面包

- A. ①②④ B. ②④⑤ C. ①③④ D. ①②③④⑤

4、下列选项中，不属于威胁生物多样性的原因的是（ ）

- A. 森林面积减少 B. 生态保护 C. 环境污染 D. 生物入侵

5、下面是反射弧结构示意图，对反射弧各部分组成和功能的叙述，不正确的是



- A. 感受器能够接受刺激，产生神经冲动
B. 传入神经和传出神经都是由神经元的突起构成的
C. 神经中枢只位于脊髓中
D. 效应器是由神经末梢和肌肉构成的

6、含羞草的叶子被碰后会合拢，这说明生物具有（ ）

- A. 生长现象 B. 生物能对外界刺激作出反应 C. 繁殖 D. 呼吸

7、动物适应环境的生活方式多种多样，以下不是动物适应森林生活方式的是（ ）

- A. 肉食动物往往采用伏击的方式进行捕食
- B. 大多数动物用穴居的方式来防御和逃避敌害
- C. 鸟类把自己的巢筑在树杈上或树洞里
- D. 有些动物采用隐蔽躲藏的方式来避敌害

8、在人体下列各组器官中，既具有消化功能又具有吸收功能的一组是（ ）

- A. 口腔、胃
- B. 胃、大肠
- C. 胃、小肠
- D. 小肠、大肠

9、受精卵是新生命的第一个细胞，卵细胞受精的场所是（ ）

- A. 卵巢
- B. 输卵管
- C. 输精管
- D. 子宫

10、黄瓜以其色泽翠绿，肉质鲜嫩，清脆爽口而深受人们的喜爱。下列叙述错误的是（ ）

- A. 黄瓜的花为单生花
- B. 结不出果实的黄瓜花都是雄花
- C. 黄瓜的植株为雌雄同株植物
- D. 黄瓜花的传粉需要依靠昆虫等动物的帮助才可能完成

11、下列各项实例中，说法错误的是

- A. 从产奶量不同的奶牛中人工选择繁育出高产奶牛
- B. 高产易倒伏小麦与低产抗倒伏小麦杂交选育出高产抗倒伏小麦
- C. 普通甜椒的种子经卫星搭载后播种，经选择培育成太空椒
- D. 科学家运用诱变育种技术培育出转基因超级鼠

12、在给病人注射药物时，药物最先到达心脏的（ ）

- A. 左心房
- B. 左心室
- C. 右心室
- D. 右心房

13、在显微镜下观察小鱼尾鳍内血液的流动，图中含氧丰富的血管是（ ）

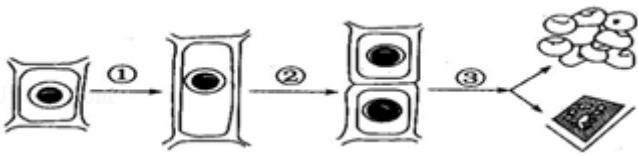


- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 甲、乙

14、为提高人口素质，国家对新生儿进行免费筛查。如果家属被告知新生儿先天性甲状腺功能低下（甲状腺激素分泌不足），应及早治疗，如果不治疗新生儿将罹患（ ）

- A. 侏儒症
- B. 甲状腺功能亢进
- C. 呆小症
- D. 巨人症

15、如图表示细胞发生的一系列变化过程，有关分析错误的是（ ）



- A. 过程①表示细胞生长
- B. 过程②表示细胞分裂
- C. 过程③表示细胞分化
- D. 过程③产生的新细胞功能相同

16、下列昆虫中，属于完全变态发育的一项是（ ）

- ①蝇 ②蜜蜂 ③蟋蟀 ④蝗虫 ⑤蝴蝶 ⑥蟑螂

- A. ②④⑤
- B. ①②⑤
- C. ②③④
- D. ④⑤⑥

17、在“验证绿叶在光下合成淀粉”的实验中，把盆栽天竺葵放在黑暗处一昼夜的目的是（ ）

- A. 降低叶面温度
- B. 让叶片内的淀粉运走耗尽
- C. 除去叶片中的叶绿素
- D. 贮存养料，准备进行光合作用

18、铁皮石斛是我国传统的名贵中药材（如图甲），生于较高海拔的阴湿岩石上。某兴趣小组为探究其对金黄色葡萄球菌生长的影响，取 5 个直径相同的已灭菌的圆纸片分别置于不同浓度的铁皮石斛匀浆液和蒸馏水中浸泡 2 h 后，放置在涂布有金黄色葡萄球菌的培养基上，一段时间后结果如表。下列说法错误的是（ ）

圆纸片类型	平均抑菌圈直径/mm
蒸馏水	0
10%铁皮石斛匀浆液	5.6
20%铁皮石斛匀浆液	8.5
40%铁皮石斛匀浆液	10.7
80%铁皮石斛匀浆液	12.5



- A. 铁皮石斛生活在阴湿环境中，属于苔藓植物
- B. 本实验的变量是铁皮石斛匀浆液的浓度
- C. 浸泡蒸馏水的圆纸片组起对照作用
- D. 铁皮石斛对金黄色葡萄球菌的生长有抑制作用

19、北京园林部门建议尽可能保留林地、草坪上的落叶。从生态学角度看，下列相关叙述不合理的是（ ）

- A. 挡住光照，保持土壤营养不流失
- B. 该措施有利于促进物质循环
- C. 落叶被微生物分解补充土壤养料
- D. 落叶覆盖利于保持土壤水分

20、我国著名遗传学家袁隆平培养的新型生物是（ ）

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/706004050112010141>