

江苏省泰兴市振宇外国语学校 2024 年中考联考生物试题

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、下列各项中，属于生物之间捕食关系的是（ ）

- A. 蜂巢中的两只蜜蜂
- B. 狼与羊
- C. 一片树林中的松树与水杉
- D. 狗与其身体上的跳蚤

2、人体内无机盐含量主要通过泌尿系统调节，此外汗液也可以排出部分无机盐。盛夏高温环境中，为及时补充因大量出汗而过多排出的无机盐，应注意补充一些（ ）

- A. 可乐
- B. 盐开水
- C. 糖开水
- D. 牛奶

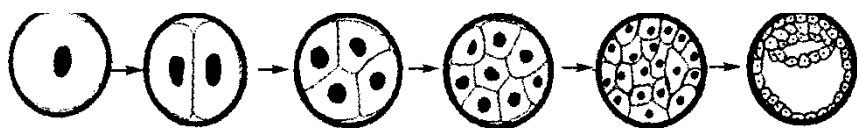
3、诗词是中华民族传统文化的瑰宝，古人所做的诗词里还蕴含不少生物学现象和规律。下列对相关诗词的描述中正确的是（ ）

- A. “竹外桃花三两枝，春江水暖鸭先知”，影响这一现象的因素是水分
- B. “碧玉妆成一树高，万条垂下绿丝绦”，枝条及其绿叶是由芽发育而来
- C. “春蚕到死丝方尽，蜡炬成灰泪始干”，春蚕的发育是不完全变态发育
- D. “稻花香里说丰年，听取蛙声一片”，这是雌蛙鸣叫吸引雄蛙来抱对

4、下列现象中，属于有性生殖的是（ ）。

- A. 酵母菌进行出芽生殖
- B. 细菌进行分裂生殖
- C. 玉米依靠种子繁殖
- D. 马铃薯的块茎繁殖

5、受精卵不断分裂，逐步形成胚泡，胚泡缓慢移动到子宫，最终植入子宫内膜与母体建立联系。观察分析下列胚泡发育过程图，说法错误的是（ ）



- A. 胚泡有机物总量不断增加
- B. 胚泡数目不断增加
- C. 胚泡内每个细胞体积减小
- D. 细胞核内 染色体数目不变

6、生物技术的进步可以更好的服务生活，下列应用实例与必须采用的生物技术搭配错误的是（ ）

- A. 制酒酿——发酵技术 B. 培养无病毒植株——组织培养
C. “多利”羊的诞生——克隆技术 D. 培养抗虫棉——无土栽培技术

7、人类起源于古猿，从古猿到人的进化过程中，最先发展的是

- A. 制造工具 B. 直立行走 C. 学会用火 D. 使用语言

8、向日葵的花盘随着太阳转动，一滴汤水会招来许多的蚂蚁，这些现象说明生物具有哪一特征（ ）

- A. 生长
B. 应激性
C. 反射性
D. 新陈代谢

9、下列现象能体现生物影响环境的是（ ）

- A. 仙人掌的叶变为叶刺 B. 植物茂盛的地方空气湿度大
C. 竹节虫的身体像竹枝 D. 北极熊的体色是白色

10、天花病毒对人体来说是（ ）

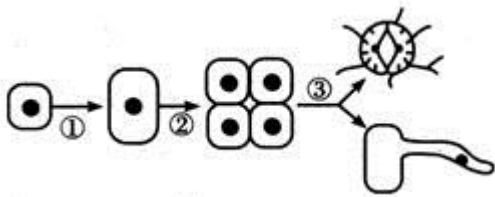
①抗原；②抗体；③传染源；④病原体

- A. ①、② B. ②、③
C. ③、④ D. ①、④

11、下列属于脊椎动物的是（ ）

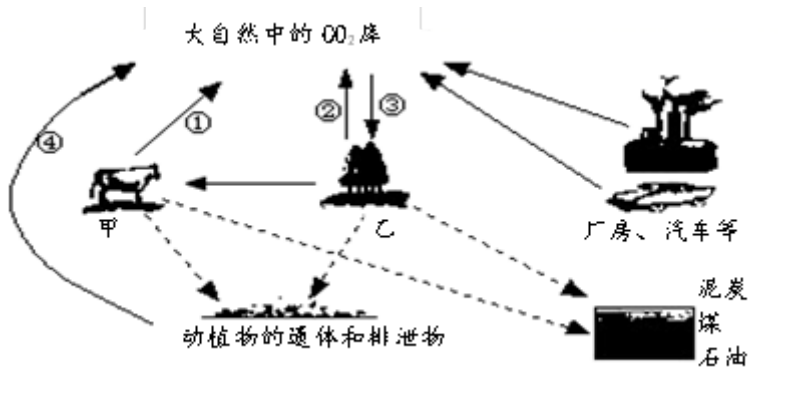
- A. 蚯蚓 B. 鸟 C. 珊瑚虫 D. 苍蝇

12、下图表示某植物体两种细胞的形成过程，①②③表示细胞不同的生理活动，下列叙述错误的是



- A. ①②过程分别表示细胞的生长和分裂
B. ②过程产生的新细胞染色体的数目加倍
C. ③过程的结果是形成了不同的组织
D. ①③过程形成的细胞染色体的数目不变

13、下图为生物圈中碳循环的示意图，请据图分析下列说法错误的是（ ）



- A. 图中食物链起始的生物是乙
- B. 图中甲、乙都具有的生理作用是呼吸作用
- C. 图中③表示的生理作用中，能将光能转变成有机物中的化学能是在线粒体中进行的。
- D. 在自然界中碳循环是以二氧化碳的形式存在于大气中

14、卵巢的生理作用包括（ ）

- ①分泌雌性激素 ②受精的场所 ③胚胎发育的场所 ④产生卵细胞。

- A. ①②③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

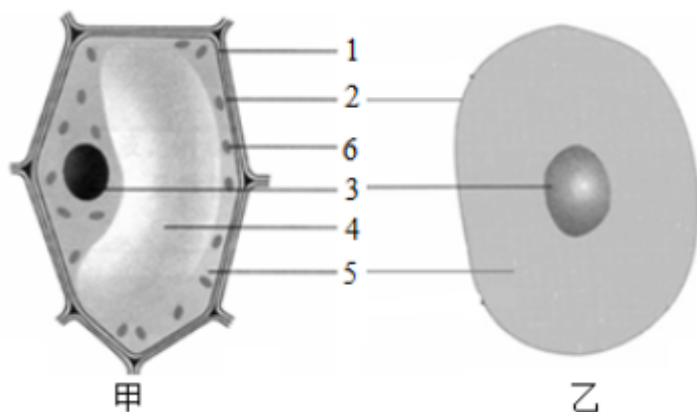
15、保护动物多样性，保护濒危物种最为有效的措施是（ ）

- A. 建立自然保护区 B. 把濒危物种迁出原地
- C. 建立濒危物种种质库 D. 把濒危物种移入动物园、植物园、水族馆

16、下列有关免疫的叙述正确的是（ ）

- A. 艾滋病病毒主要侵犯并瓦解人体的免疫系统
- B. 溶菌酶和吞噬细胞是保卫人体的第一道防线
- C. 免疫系统不会攻击人体自身的细胞
- D. 免疫对人体总是有益的，免疫功能越强越好

17、有关动、植物细胞的说法（如图）正确的（ ）



- A. 甲图为动物细胞，乙图为植物细胞

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/518047137054006075>