

2021-2022学年七年级生物练习试题

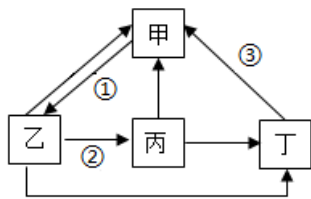
1.

勺嘴鹬是世界濒危鸟类，它迁徙过程中会停歇在沿海滩涂。下列与勺嘴鹬适应飞行生活 无关的是（ ）

- A．前肢变成翼 B．骨中空 C．体温恒定 D．身体呈流线型

2.

如图为某生态系统碳循环模式图，甲、乙、丙、丁表示生态系统的成分，①②③为生理过程，以下说法 错误 的是（ ）



- A．丁为分解者
B．①为光合作用
C．生态系统内的能量是沿着乙→丙→丁→甲流动的
D．过程③中的碳以二氧化碳形式进行传递

3.

减少二氧化碳的排放，倡导“低碳生活”，是每位公民的责任。下列做法中 违背 这一理念的是（ ）

- A．衣服洗后用烘干机烘干 B．购物时自带环保袋，减少使用塑料袋
C．随手关灯 D．提倡乘坐公共交通工具

4.

下列 不属于 保护生物多样性措施的是（ ）

- A．建立麋鹿自然保护区 B．把大熊猫迁入动物园进行保护
C．人工大规模养殖小龙虾 D．禁止滥砍滥伐

5.

“上课！”老师一声令下，同学们会立即起立。“起立”这一动作发生的正确顺序是（ ）

① 相应的骨受到牵引 ② 骨绕关节活动 ③ 骨骼肌受神经系统传来的刺激 ④ 骨骼肌收缩

A. ①②③④ B. ②①③④ C. ③④①② D. ④①②③

6.

下列生态系统受到破坏以后， 最难 恢复的是（ ）

A. 森林生态系统 B. 农田生态系统
C. 草原生态系统 D. 人工牧场生态系统

7.

某同学大笑时由于用力过猛，不慎使上下颌不能合拢，这是由于（ ）

A. 关节头从关节囊滑脱出来 B. 关节软骨发生病变
C. 关节窝从关节囊中滑脱出来 D. 关节头从关节窝滑脱出来

8.

同为鸟类，鸭子可以游泳，而鸡却不能，造成这一差异的根本原因是（ ）

A. 神经系统的调节作用
B. 内分泌系统的调节作用
C. 神经系统和内分泌系统的共同作用
D. 遗传物质的不同

9.

有关人类的起源，下列说法符合进化学说观点的是（ ）

A. 人类是由上帝创造的 B. 人是女娲用泥捏出来的
C. 人是自然产生的 D. 人类和类人猿的共同祖先是古猿

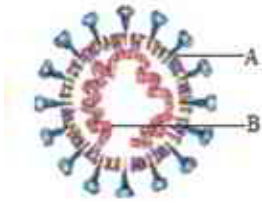
10.

竹节虫的体形酷似竹枝，对其形成原因的正确解释是（ ）

A. 神经调节的结果 B. 过度繁殖的结果
C. 自然选择的结果 D. 只发生有利变异的结果

11.

图所示为引起新冠肺炎的病毒，下列关于该病毒的说法中 错误 的是（ ）



- A．为单细胞结构 B．图中 A 为蛋白质成分
C．图中 B 为病毒的遗传物质 D．不能独立生活

12.

下列各项中， 不属于 微生物作用的是（ ）

- A．帮助植物传粉受精 B．生产食品如酸奶等
C．生产药物如青霉素等 D．促进自然界的物质循环

13.

我国生物种类繁多，这里的“生物种类多”是指（ ）

- A．物种多样性 B．遗传多样性
C．生态系统多样性 D．A、B、C 均包括

14.

黄海森林公园是大自然的“调节器”，在生态平衡方面发挥着重要的作用。这体现了生物多样性的（ ）

- A．直接价值 B．间接价值 C．潜在价值 D．观赏价值

15.

下列选项中生物共同特征最多的是（ ）

- A．种子植物门 B．双子叶植物纲 C．蔷薇科 D．蔷薇目

16.

下列动物的归类 错误 的是（ ）

- A．涡虫 —— 扁形动物 B．水螅 —— 腔肠动物
C．蚯蚓 —— 节肢动物 D．乌贼 —— 软体动物

17.

水杉是校园内的常见树种。某同学从《植物志》上检索到它在生物分类上属于裸子植物，你认为它属于裸子植物的主要依据是（ ）

- A．能进行光合作用 B．有根、茎、叶的分化
C．能开花、结果 D．种子外面无果皮包被

18.

人们常用生物学原理来解释日常生活中的问题，下列解释正确的是（ ）

- A．种植农作物时要合理密植，主要是为了充分利用土壤中的水和无机盐
B．人低头看书太久，突然抬头远眺，瞬间模糊后会清晰，主要是瞳孔的调节作用
C．医生对病人做膝跳反射测试，主要是检测其神经系统对刺激发生反应的状况
D．接种疫苗能够预防传染病是因为疫苗中含有大量抗体

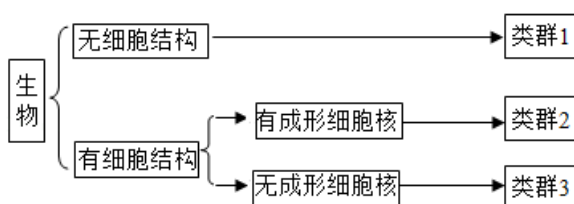
19.

地球上动物种类繁多，它们多种多样的运动方式和行为扩大了其活动范围，便于更好的生存和繁衍。下列相关说法错误的是（ ）

- A．关节的基本结构是关节囊、关节腔、关节头、关节窝
B．通常肌肉两端的肌腱是连接在同一块骨上，这有利于运动
C．夜晚一只狗狂吠，其他狗跟着狂吠不止，狗的叫声起了信息交流的作用
D．动物体内的有机物经过分解产生了二氧化碳等物质被生产者利用，这说明动物可以促进生态系统的物质循环。

20.

依据生物的某些特征，可以将我们学过的生物分成如图所示的三个类群。下列描述不正确的是（ ）

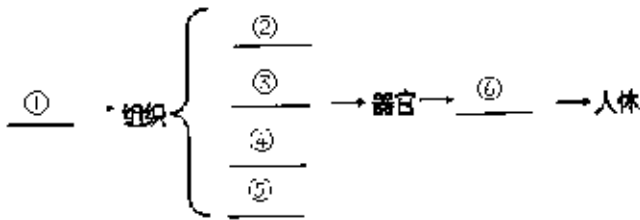


- A．病毒属于类群 1，病毒要是离开了活细胞，通常会变成结晶体

- B. 真菌属于类群 2，其菌体都是由许多细胞连接起来的菌丝构成
- C. 原核生物属于类群 3，其中有些种类可以用来制作酸奶、泡菜
- D. 类群 3 中的大多数不能利用无机物制造有机物

21.

人体的组成：



① _____； ② _____； ③ _____； ④ _____； ⑤ _____； ⑥ _____。

22.

填空：

- 根据科学家估计：人体 80% 是水，瓜果的果肉含水量不超过 90%，树干含水量为 50%，烘烤晒干的小麦种子，试管壁上也有水珠。说明：生物体内含 _____。
- 用一粒小麦种子穿在铁丝上，放在火上烧会剩下一些灰。说明种子中含有 _____。
- 把花生种子放在纸上用力挤压，纸上会出现油渍。说明种子中含有 _____。
- 葡萄中有许多甜的汁液。说明葡萄中含有 _____ 和水，这种甜的汁液存在于 _____ 中。
- 用纱布包住面团用清水洗，最后在纱布上会留下俗称“面筋”的物质。面筋是 _____。

23.

请分析回答有关动物类群的问题：

- 腔肠动物的主要特征是：身体呈 _____，体表有 _____，有口无肛门。扁形动物的主要特征是：身体呈 _____，背腹扁平，有口无肛门。
- 软体动物中的蛭通过 _____ 呼吸，蜗牛通过 _____ 呼吸。鱼通过 _____ 的摆动以及 _____ 的协调作用游泳。
- 爬行动物的主要特征是：体表覆盖 _____； _____；在陆地上产卵， _____。

24.

秋天到了，市场上各种新鲜水果陆续出现，金黄的桔子咬一口就会流出甜甜的汁液，这些汁液