

江苏省无锡市南长实验、侨谊教育集团达标名校 2023-2024 学年中考生物押题试卷

请考生注意：

1. 请用 2B 铅笔将选择题答案涂填在答题纸相应位置上，请用 0.5 毫米及以上黑色字迹的钢笔或签字笔将主观题的答案写在答题纸相应的答题区内。写在试题卷、草稿纸上均无效。
2. 答题前，认真阅读答题纸上的《注意事项》，按规定答题。

1、下列关于生态系统的说法，正确的是

- A. 森林生态系统有“地球之肾”之称
- B. 草原生态系统动植物种类最多
- C. 不同的生态系统之间彼此独立
- D. 生物圈是地球上最大的生态系统

2、下列物种存在共生关系的是（ ）

- A.  小丑鱼与海葵
- B.  稗草与水稻
- C.  兔与草
- D.  小狗与跳蚤

3、一个人意外摔倒，体表未见大量出血，心跳和呼吸都骤然停止，他受损伤的部位可能是（ ）

- A. 小脑
- B. 脑干
- C. 运动中枢
- D. 脊髓

4、将盆栽天竺葵放在黑暗环境一昼夜后，用黑纸片将叶片的一部分从上下两面遮盖起来（如图所示），置于阳光下照射一段时间后，摘下叶片，经脱色后滴加碘液，发现叶片的未遮光部分变为蓝色。下面分析，你认为正确的是（ ）



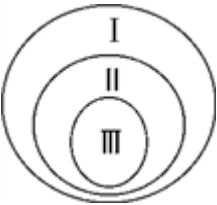
- A. 把盆栽天竺葵放在黑暗处一昼夜的目的是通过光合作用消耗掉原有的有机物
- B. 本实验可以证明光合作用是在叶绿体中进行的
- C. 滴加碘液后发现，叶片未遮光部分变为蓝色，说明光合作用产生了淀粉
- D. 该实验不能证明光合作用需要光

5、在一般情况下，尿液中尿素的浓度总是大于原尿中尿素的浓度，其主要原因是

- A. 肾小管将大部分尿素重吸收

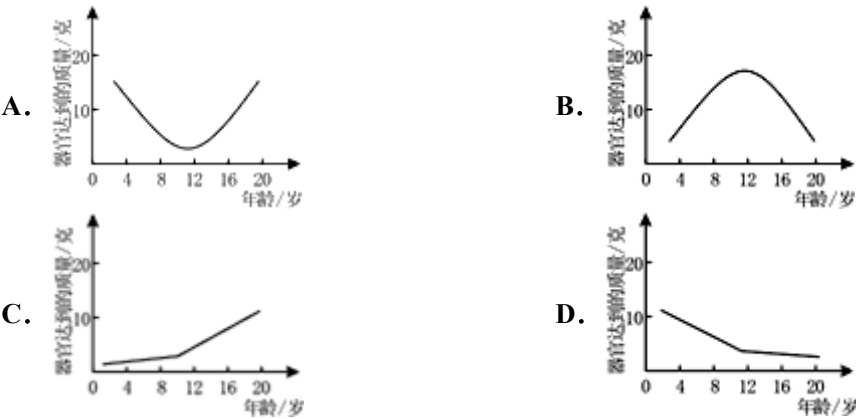
- B. 肾小管将大部分的水分重吸收
- C. 肾小管上皮细胞分泌产生尿素
- D. 肾小管外毛细血管壁细胞产生尿素

6、下列各项中不符合如图所表示概念之间关系的是()

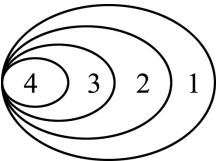


- A. I 玉米种子 II 胚 III 胚乳
- B. I 无脊椎动物 II 节肢动物III 昆虫
- C. I 泌尿系统 II 肾脏 III 肾单位
- D. I 染色体 II DNA III 基因

7、小莹从出生到 20 岁，卵巢的发育趋势符合下图中的（ ）



8、如表各选项中概念间的关系与图不相符的是()



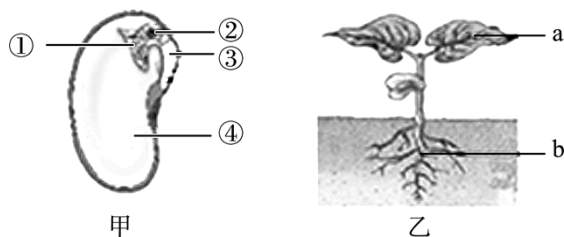
选项	1	2	3	4
A	生物多样性	生物种类多样性	基因多样性	生态系统多样性
B	生物圈	农田生态系统	农作物	水稻
C	种子植物	被子植物	双子叶植物	菜豆
D	纲	目	科	属

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

9、如果某一性状总是由父亲传给儿子，由儿子传给孙子，那么控制这一性状的基因最可能在（ ）

- A. 常染色体上
- B. 性染色体上
- C. X 染色体上
- D. Y 染色体上

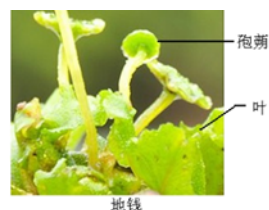
10、如图是菜豆发育过程中的相关结构，以下叙述正确的是()



- A. 菜豆种子的胚由图甲中的①②③组成
- B. 图乙中的 a 是由图甲中的②发育成的
- C. 玉米种子与菜豆种子具有相同的结构
- D. 图乙中的 b 是由图甲中的③发育成的

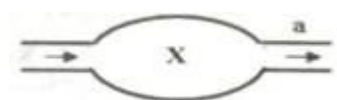
11、“白日不到处，青春恰自来。苔花如米小，也学牡丹开。”《苔》是诗人袁枚对苔藓植物（如地钱）的生动写照。

下面解释你不认同的是（ ）



- A. “白日不到处”——地钱生活在阴湿的环境
- B. “青春恰自来”——正好到了地钱的繁殖季节
- C. “苔花如米小”——地钱长出的孢蒴很小
- D. “也学牡丹开”——“苔花”和牡丹花具有相同的结构

12、右图为血液流经人体某部位的示意图，图中 a 为血管。以下叙述错误的是（ ）



- A. 若 X 为小肠，则 a 内流动的是静脉血
- B. 若 X 为肺，则 a 内流动的是动脉血
- C. 若 X 为肾小球，则 a 为静脉
- D. 若 X 为心脏，则 a 为动脉

13、当今世界，努力降低大气中二氧化碳含量，减轻温室效应的不利影响，是全人类的共同责任。人类的下列做法中，无助于降低二氧化碳含量的是

- A. 积极植树种草，增大绿化面积
- B. 倡导节能减排，少开车多步行
- C. 及时处理垃圾，维护环境卫生
- D. 开发水能、太阳能等新型能源

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/865123034240011221>