

江苏省无锡市宜兴和桥二中学 2024 年初中生物毕业考试模拟冲刺卷

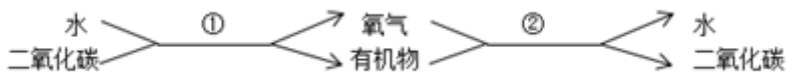
请考生注意：

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、学习了生命的起源和生物的进化后，某同学进行如下梳理归纳，你不认同的是

- A. 现代类人猿和人类的共同祖先是森林古猿
- B. 原始生命诞生于原始海洋
- C. 生物通过遗传变异和自然选择不断进化
- D. 郑氏孔子鸟化石证明了现代爬行动物经过长久年代可进化成鸟类

2、图为小麦叶肉细胞内部分代谢过程示意图。下列有关叙述，正确的是（ ）



- A. ①②过程分别在光下与黑暗条件下进行
- B. ②过程决定了小麦属于生态系统中的生产者
- C. 生产上欲使小麦增产，需同时促进①②过程
- D. ①②过程均参与维持生物圈中的碳-氧平衡

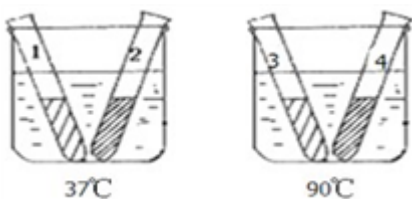
3、下列主要反映生物因素对生物影响的是（ ）

- A. 大量捕捉青蛙使农作物减产
- B. 旱灾使农作物减少
- C. 适当延长光照使棚栽蔬菜增产
- D. 温度偏低使植物发育迟缓

4、已知能卷舌和不能卷舌是一对相对性状。能卷舌为显性性状，用 A 表示；不能卷舌为隐性性状，用 a 表示。那么能卷舌的人的基因组成为（ ）

- A. AA 或 aa
- B. Aa 或 aa
- C. AA 或 Aa
- D. aa

5、在探究“唾液对淀粉的消化作用”实验中,试管中都加入少许等量淀粉酶,试管 1,3 中各加入 2ml 清水,试管 2,4 中各加入 2ml 唾液,如图处理 5~10 分钟,然后分别滴加 2 滴碘液,关于实验分析正确的是



- A. 试管 1 和试管 4 可作为对照
- B. 试管 3 在该实验中是必不可少

C. 滴碘液后,不变蓝色的是试管 2

D. 温度不影响唾液对淀粉的消化

6、恒温动物比变温动物更具有生存优势的原因是

A. 恒温动物耗氧少

B. 恒温动物需要的食物少

C. 恒温动物更适应环境的变化

D. 恒温动物所需的能量少

7、在蒸馒头、制作泡菜、制作食用酸奶的过程中,利用的微生物分别是()

A. 酵母菌、乳酸菌、乳酸菌

B. 枯草杆菌、乳酸菌、霉菌

C. 甲烷细菌、乳酸菌、酵母菌

D. 枯草杆菌、甲烷细菌、乳酸菌

8、呼吸是生命的标志。生物体通过呼吸作用分解有机物,提供自身生命活动所需的

A. 二氧化碳

B. 氧气

C. 水

D. 能量

9、用高秆不抗倒伏但能抗锈病的小麦与一矮秆抗倒伏但不能抗锈病的小麦品种杂交,选育出了一种矮秆抗倒伏、又能抗锈病的小麦新品种,引起小麦这种变异的根本原因很可能是()

A. 改变了小麦体内的营养成分

B. 改变了小麦体内基因的组成

C. 改变了小麦体内染色体的数量

D. 改变了小麦体内基因的结构

10、春季将玉米种子分别播种在下列环境里,最适合种子萌发的环境是

A. 潮湿松软的土壤

B. 干旱的冻土

C. 干旱疏松的土壤

D. 潮湿板结的土壤

11、下列有关血液的叙述,正确的是()

A. 紧急情况下,任何血型的人都可以接受大量的 O 型血

B. 人体出现炎症时,血液中白细胞会比红细胞多一些

C. 心脏的左心房和左心室中流动的一定是动脉血

D. 动脉中的血液一定是颜色鲜红,含氧丰富的动脉血

12、绿叶在光下合成淀粉的实验中,把盆栽的天竺葵放在暗处一昼夜,其目的是()

A. 便于检验淀粉的多少

B. 有利于除去叶绿素

C. 便于用碘液检验

D. 让叶片内原有的淀粉运走或耗尽

13、下列关于胎儿从母体获得营养物质的途径中,正确的是

A. 母体→脐带→胎盘→胎儿

B. 母体→胎盘→脐带→胎儿

C. 胎盘→母体→脐带→胎儿

D. 脐带→母体→胎盘→胎儿

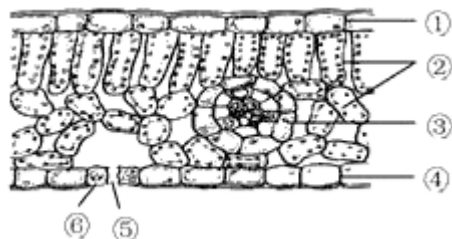
14、滥用抗生素会导致病菌对抗生素的耐药性增强。“超级细菌”的出现,正是大自然对人类不合理行为的一种报复。

以下有关说法错误的是()

A. “超级细菌”是指耐药性很强的细菌

- B. 从生态系统的成分来看，“超级细菌”属于分解者
- C. 从传染病的角度来看，“超级细菌”属于传染源
- D. 抗生素的使用对细菌起到了定向选择的作用

15、如图是叶片的结构示意图，有关叙述错误的是（ ）



- A. 叶片由表皮、叶肉和叶脉组成
- B. ⑤是气体交换的“窗口”
- C. ⑤的开闭由⑥控制
- D. 叶脉只运输叶片制造的有机物

16、比较染色体、DNA 与基因之间的关系，正确的是（ ）

- A. 基因>DNA>染色体
- B. 染色体>DNA>基因
- C. 基因>染色体>DNA
- D. 染色体>基因>DNA

17、张聪家的毛桃树上结有毛桃和黄桃两种不同的果实，这里采用的繁殖方式是()

- A. 压条
- B. 扦插
- C. 种子繁殖
- D. 嫁接

18、在大豆种子萌发成幼苗的过程中，其内部发生着一系列的变化，下列有关说法不正确的是（ ）

- A. 植物传粉、受精后，子房中的胚珠发育成种子，受精卵发育成种子中的胚
- B. 大豆种子萌发过程中，营养来自于胚乳和子叶
- C. 种子中最重要的结构是胚,胚根最先突破种皮
- D. 大豆幼苗主要通过成熟区从土壤中吸收水和无机盐，吸收来的水分只有少部分用于光合作用等生命活动，大部分散失到空气中

19、农民移栽茄子秧、黄瓜秧时，总是保留根部的土坨，这样做能（ ）

- A. 减少水分蒸发
- B. 减少土壤中无机盐的丢失
- C. 防止秧苗的幼根和根毛受到损伤
- D. 促进根毛生长

20、多吃新鲜蔬菜和水果能有效预防坏血病，原因是其中含有丰富的（ ）

- A. 维生素 C
- B. 维生素 D
- C. 膳食纤维
- D. 蛋白质

21、每个人一生中可能受到多达 150 种以上的病原体感染，下列生物属于病原体的是（ ）

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/677055033130006115>