

2023-2024 学年黑龙江省红光农场校中考三模生物试题

考生请注意：

1. 答题前请将考场、试室号、座位号、考生号、姓名写在试卷密封线内，不得在试卷上作任何标记。
2. 第一部分选择题每小题选出答案后，需将答案写在试卷指定的括号内，第二部分非选择题答案写在试卷题目指定的位置上。
3. 考生必须保证答题卡的整洁。考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。

1、有关人体运动，说法不正确的是（ ）

- A. 运动系统由骨、骨连结和骨骼肌构成
- B. 骨和骨连结构成骨骼
- C. 骨骼肌收缩舒张产生动力牵引骨绕着关节运动
- D. 伸肘时，肱二头肌收缩、肱三头肌舒张

2、从一个细胞到婴儿的出生，母亲历经艰辛孕育着生命，这奇妙的生命历程是（ ）

- A. 受精卵→胚泡→胚胎→胎儿
- B. 受精卵→胚泡→胎儿→胚胎
- C. 卵细胞→胚胎→胚泡→胎儿
- D. 受精卵→胎儿→胚胎→胚泡

3、如果一个人的右臂动脉断裂，这时你正在旁边，你怎样紧急抢救（ ）

- A. 包扎近手端的已断静脉
- B. 包扎近心端的已断静脉
- C. 包扎近手端的已断动脉
- D. 包扎近心端的已断动脉

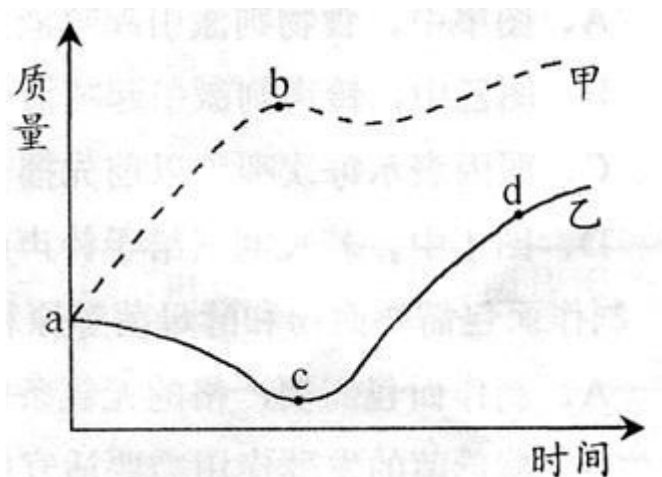
4、下面是阳阳同学在复习《生物学》时所作的笔记，其中诗文或谚语与所蕴含的科学知识不对应的是

- A. 落红不是无情物，化作春泥更护花——自然界的物质循环
- B. 穿花蛱蝶深深见，点水蜻蜓款款飞——昆虫的生殖行为
- C. 一母生九子，连母十个样——生物的遗传现象
- D. 螳螂捕蝉，黄雀在后——生物间的食物关系

5、数百年前我国黄土高原有茂密的森林和无边的草原，现在却消失了，到处是沟壑纵横，荒山秃岭。主要原因是（ ）

- A. 北方寒流长期侵袭，植被无法生存
- B. 人类过度开发，破坏了生态平衡
- C. 地壳的频繁运动
- D. 长期干旱，植被死亡

6、下图是大豆种子在萌发成幼苗的过程中，根据其幼苗细胞干重和鲜重的变化而绘制的两条曲线(甲和乙)，有关叙述不正确的是



- A. 表示其幼苗细胞干重变化的曲线是乙
- B. 曲线甲中 a→b 变化的主要原因是种子萌发吸收了大量的水分
- C. 曲线乙中 a→c 变化的主要原因是种子萌发过程中，呼吸作用消耗了大量有机物
- D. 曲线乙中 c 点后曲线上升的原因是种子萌发吸收了大量的水分，使幼苗细胞鲜重增加

7、甲乙两地盛产同一品种甜瓜，甲地的甜瓜比乙地的含糖量高，经调查，在甜瓜生长季节，两地除温度差别外，其他条件基本相同，详见如表，下列分析不正确的是（ ）

温度（℃）	甲地	乙地
白天	33	33
夜间	12	22

- A. 两地甜瓜白天都进行光合作用和呼吸作用
- B. 甲地夜间温度低，呼吸作用弱，消耗的有机物少
- C. 甲地比乙地光合作用强，制造有机物多
- D. 甲地昼夜温差大，积累有机物多，因此甲地甜瓜含糖量高

8、有关染色体的叙述，正确的是（ ）

- A. 同种生物不同结构的细胞内，染色体的形态和数目都不相同
- B. 成对染色体中的两个 DNA 分子完全相同
- C. 染色体主要由 DNA 和蛋白质组成，遗传信息存在于 DNA 上
- D. 从数量上看，红细胞中一条 X 染色体上，染色体=DNA>基因

9、目前，我国彩棉已经完成了蓝、红、黑 3 个新品系的研究开发。彩棉用于纺织可以减少化学物质对人体的伤害，还可以减少对环境的污染。下列生物技术可以培育出彩棉的是（ ）

- A. 嫁接
- B. 组织培养
- C. 转基因技术

10、在樱桃开花季节，山亭的大棚樱桃种植户们会租两箱蜜蜂放在大棚内，这是因为蜜蜂能帮助樱桃（ ）

- A. 开花
- B. 花粉成熟
- C. 子房发育
- D. 传粉

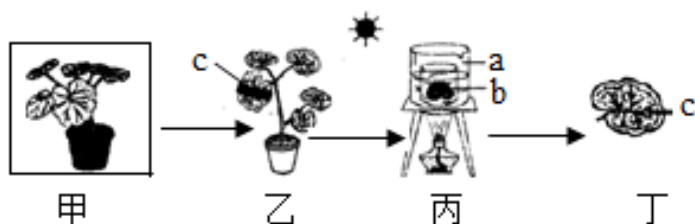
11、下列关于生物与环境的叙述不正确的是（ ）

- A. 北极熊皮下厚厚的脂肪可以适应极地寒冷的环境
- B. 光照会影响植物的分布，如小麦喜欢生活在光照充足处，而人参喜欢生活在阴暗处
- C. “大树底下好乘凉”说明了环境对生物的影响
- D. 生物与环境相互依赖，相互影响

12、当果蔬花期遭遇阴雨连绵天气时，欲使果树不减产，可采取的措施是（ ）

- A. 少浇水
- B. 多施肥
- C. 进行人工授粉
- D. 增加光照

13、在探究“绿叶在光下制造有机物”时，某同学对实验过程和分析错误的是（ ）



- A. 甲是为了消耗掉叶片中原有的淀粉
- B. 丁中叶片滴加碘液后 c 遮光部分变蓝
- C. 丙中 b 烧杯中的酒精可溶解叶绿素
- D. 实验结论是绿叶在光下能制造淀粉

14、“芳草茵茵，踏之何忍”，提醒人们要爱护草坪，因为踩踏草坪会导致土壤板结，影响小草生长。原因是土壤板结会导致()

- A. 小草气孔关闭，影响小草的光合作用
- B. 小草缺水，影响小草的蒸腾作用
- C. 土壤缺少氧气，影响小草根的呼吸作用
- D. 破坏土壤结构，影响小草对营养物质的吸收

15、(湖北省孝感市 2018 年中考生物试题) 蜜蜂是作家们笔下辛勤的劳动者，与人类有密切的关系。下列有关蜜蜂的说法中错误的是

- A. 工蜂采蜜既是社群行为又是取食行为
- B. 蜂群中的三种个体都由受精卵发育而来
- C. 工蜂通过“舞蹈”语言传达蜜源的位置
- D. 蜜蜂筑巢的行为是由遗传物质决定

16、属于生物基本特征的是（ ）

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/915002303300011210>