

江苏省无锡市青阳初级中学 2024 年中考押题生物预测卷

- 考生须知：
- 1. 全卷分选择题和非选择题两部分，全部在答题纸上作答。选择题必须用 2B 铅笔填涂；非选择题的答案必须用黑色字迹的钢笔或答字笔写在“答题纸”相应位置上。
 - 2. 请用黑色字迹的钢笔或答字笔在“答题纸”上先填写姓名和准考证号。
 - 3. 保持卡面清洁，不要折叠，不要弄破、弄皱，在草稿纸、试题卷上答题无效。

1、非洲西部的加那利群岛有一种树，当地人称龙血树。龙血树受伤后会流出一种血色的液体，传说，龙血树里流出的血色液体是龙血，因为龙血树是在巨龙与大象交战时，血洒大地而生出来的。这“龙血”来自龙血树的什么结构()

- A. 输导组织
- B. 结缔组织
- C. 营养组织
- D. 上皮组织

2、做“茎输导水分和无机盐的实验”，应选用带叶的枝条，才能观察到红墨水在导管内的运输情况，这是因为()

- A. 叶片进行光合作用需要吸收水分、无机盐
- B. 蒸腾作用是茎运输水分、无机盐的动力
- C. 叶片呼吸作用放出的能量是茎吸收和运输水分、无机盐的动力
- D. 茎细胞生活所需的有机物是由叶片供给的

3、在原始大气中，促使原始大气合成有机小分子物质的最大能源应该是()

- A. 有机物的燃烧
- B. 岩浆
- C. 雷击闪电、紫外线和宇宙射线等
- D. 陨石碰撞

4、动物界中种类最多、数量最大、分布最广的动物类群是()

- A. 环节动物
- B. 节肢动物
- C. 鱼类
- D. 哺乳动物

5、下列可通过改变饮食习惯而治愈的是()

- A. 艾滋病、佝偻病、侏儒症
- B. 色盲、糖尿病、坏血病
- C. 糖尿病、侏儒症、肢端肥大症
- D. 夜盲、脚气病、坏血病

6、“鱼儿离不开水”，下列不属于鱼类适应水生生活的特征是()

- A. 用鳃呼吸
- B. 体表覆盖鳞片
- C. 身体背部有脊柱
- D. 侧线感知水流方向

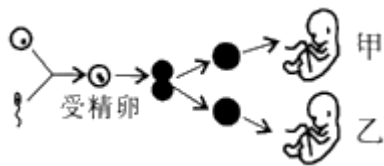
7、下表中的甲、乙、丙代表从肾脏不同部位抽取的液体，其中乙代表()

主要成分	甲	乙	丙
------	---	---	---

蛋白质	7.00	0.00	0.02
葡萄糖	0.10	0.00	0.10
尿素	0.03	2.00	0.03
无机盐	0.75	1.28	0.75

A. 血浆 B. 血液 C. 原尿 D. 尿液

8、如图表示甲、乙两个双胞胎个体发育的部分过程，据图推断甲、乙两人一定（ ）



A. 同为男性 B. 同为女性 C. 性别相同 D. 性别不同

9、田间移栽作物幼苗时，需带土完成，这样做的主要目的是：（ ）

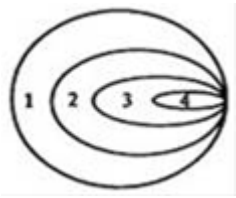
- A. 促进根毛分裂 B. 防止幼根和根毛受到损伤
- C. 减少水分蒸发 D. 减少土壤中无机盐的丢失

10、“尝试与错误”是常见的学习行为之一，对这种行为表述正确的是

- A. 越低等的动物“尝试与错误”的次数越多、学习能力越强
- B. 越低等的动物“尝试与错误”的次数越少、学习能力越强
- C. 越高等的动物“尝试与错误”的次数越多、学习能力越弱
- D. 越高等的动物“尝试与错误”的次数越少、学习能力越强

11、如图表示相关概念之间的关系，下表选项中与图示相符的是（ ）

选项	1	2	3	4
A	叶片	叶肉	叶脉	表皮
B	纲	目	科	种
C	藻类	苔藓	蕨类	裸子
D	动物	无脊椎动物	恒温动物	家鸽



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

12、人们在种植黄瓜、豆角等蔬菜时，往往要用树皮、竹竿等搭架供其生长，这样做的主要意图是（ ）

- A. 防止植物果实受到地面小动物的损害 B. 保证植物体及其果实外形美观、洁净
C. 利用实施浇水、施肥、采摘等管理活动 D. 利用植物充分地接受光照进行光合作用

13、为提高运动员在体育比赛中的竞技水平会让他们在高海拔地区进行训练，原因是长期在高海拔地区训练能使他们血液中哪种成分的数量增加？（ ）

- A. 红细胞 B. 白细胞 C. 血浆 D. 血小板

14、如图曲线代表血液中某种成分含量的变化趋势，该曲线能表示（ ）



- A. 血液流经小肠时葡萄糖浓度的变化 B. 血液流经脑部组织时氧气浓度的变化
C. 血液流经肾小球时无机盐浓度的变化 D. 血液流经肺部时二氧化碳浓度的变化

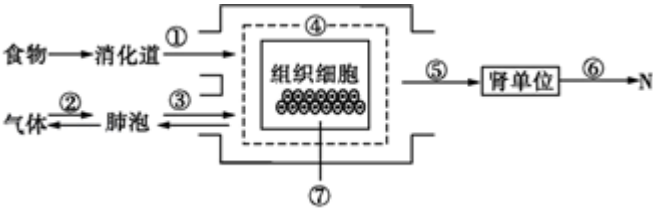
15、下列有关植物蒸腾作用的叙述，错误的是（ ）

- A. 蒸腾作用越强，根对无机盐和水的吸收速度越快
B. 移栽植物时去掉部分枝叶、遮阳和选择阴雨天，都能降低蒸腾作用，提高成活率
C. 干旱地区植物的叶片往往较小，这反映了生物对环境的适应
D. 蒸腾作用的强弱受光照强度、湿度等环境因素的影响

16、一般情况下，健康人的尿液中不含哪种成分（ ）

- A. 水分 B. 无机盐 C. 尿素 D. 血细胞

17、观察如图，分析正确的选项是（ ）



- A. 过程②是通过扩散作用实现的
B. 过程④是通过呼吸系统实现的

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/976102123154010141>