

江苏炸无锡市锡山区 2024 届中考四模生物试题

注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号、考场号和座位号填写在试题卷和答题卡上。用 2B 铅笔将试卷类型 (B) 填涂在答题卡相应位置上。将条形码粘贴在答题卡右上角“条形码粘贴处”。
2. 作答选择题时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目选项的答案信息点涂黑；如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案。答案不能答在试题卷上。
3. 非选择题必须用黑色字迹的钢笔或签字笔作答，答案必须写在答题卡各题目指定区域内相应位置上；如需改动，先划掉原来的答案，然后再写上新答案；不准使用铅笔和涂改液。不按以上要求作答无效。
4. 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、关于生物的生殖和发育的说法中，不准确的是 ()

- A. 嫁接时要让接穗和砧木的形成层紧密结合
- B. 昆虫的发育都要经过卵、幼虫、蛹和成虫四个阶段
- C. 两栖动物的生殖和幼体发育必须在水中进行
- D. 爬行动物受精方式为体内受精，卵外有卵壳，生殖摆脱了水的束缚

2、如图为在显微镜下观察到的小鱼尾鳍内血液流动情况 (箭头表示血流的方向)，还可以看到②内的红细胞呈单行通过，由此可以判断①②③血管的种类依次为 ()



- A. 动脉 静脉 毛细血管
- B. 静脉 毛细血管 动脉
- C. 动脉 毛细血管 静脉
- D. 静脉 动脉 毛细血管

3、激素对人体的作用显著。幼年缺乏甲状腺激素和成年甲状腺激素分泌过多将分别导致 ()

- A. 夜盲症和糖尿病
- B. 贫血和急性炎症
- C. 侏儒症和甲亢
- D. 呆小症和甲亢

4、与桃树相比，松树最主要的不同之处是 ()

- A. 果实内有种子
- B. 种子裸露在外面，没有果皮保护
- C. 用孢子繁殖后代
- D. 有发达的根系

5、属于藻类植物、苔藓植物和蕨类植物共同特征的是 ()

- A. 都生活在水中
- B. 都是孢子植物
- C. 都没有输导组织
- D. 都有根、茎、叶的分化

6、比较学习法是学习生物学的常用方法。以下是某同学整理的部分植物类群知识,正确的是

- A. 藻类植物都是单细胞水生植物 B. 石花菜和葫芦藓都有茎和叶的分化
C. 桫欏是国家一级保护的裸子植物 D. 藻类植物、苔藓植物属孢子植物

7、如图为心脏工作某一时刻的示意图,该时刻心脏状态为()



- A. 心房收缩、心室舒张 B. 心房舒张、心室收缩
C. 心房心室同时收缩 D. 心房心室同时舒张

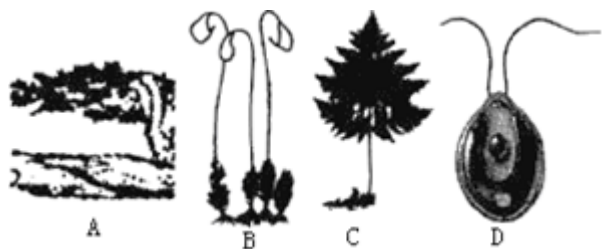
8、下列属于营养组织的是()

- A. 苹果皮 B. 梨的果肉 C. 番茄的筋络 D. 甘蔗茎中的纤维结构

9、下列说法中不正确的是()

- A. 与骨连接的肌肉至少是由两组肌肉相互配合活动的
B. 如果你直臂提一桶水,易感到累,因为肱二头肌收和肱三头肌都处于收缩状态
C. 当你端起茶杯喝水时,上臂肌肉所处的状态是肱三头肌收缩、肱二头肌舒张
D. 把铅球推出去时,肱三头肌收缩,肱二头肌舒张

10、李勇同学在课余时间观察了很多植物并做了详细记录。图是他观察记录中的一部分,有错误的一项是()



- A. 是“泰山迎客松”,能生活在岩石缝隙中,原因是根系发达,叶细长如针
B. 是葫芦藓,因其对二氧化硫等敏感,所以可以作为监测空气污染程度的指示植物
C. 是蕨,形态优美,可供观赏,喜阴湿环境,靠孢子繁殖
D. 是衣藻,生活在海水中,细胞中含杯状叶绿体

11、真菌细菌和很多食品制作都有关系。制作馒头时候,我们常使用的微生物是()

- A. 乳酸菌
B. 醋酸菌
C. 酵母菌
D. 霉菌

12、下列关于生物的生殖与发育说法正确的是

- A. 桃树的种子由胚珠里的受精卵发育而来
- B. 菜粉蝶与蝗虫的发育同属于不完全变态
- C. 苹果和梨等果树都是通过扦插繁育优良品种
- D. 鸡受精卵中的胚盘将来发育成雏鸡

13、如图表示血液流过某器官时的变化，该器官可能是()



- A. 心脏
- B. 肾脏
- C. 肝脏

14、下列是有关神经系统调节生命活动的叙述，其中正确的一项是 ()

- A. 成年人有意识地“憋尿”，说明排尿活动只受大脑皮层的调控
- B. 望梅止渴属于非条件反射
- C. 饮酒过量的人表现为行动不协调，与此生理功能相对应的结构是小脑
- D. 反射弧不完整也能完成反射活动

15、如果你想更好的了解蜜蜂的结构特点和生活习性，下面的几种书中，查找哪本书比较方便 ()

- A. 生物学
- B. 动物学
- C. 昆虫学
- D. 无脊椎动物

16、优生优育、利国利民。人们通过检测染色体的数目和形态可确定胎儿是否患某种遗传病，这是因为染色体上含有遗传物质。这种遗传物质是

- A. 蛋白质
- B. DNA
- C. 葡萄糖
- D. 维生素

17、下列有关人类起源与进化的叙述，错误的是 ()

- A. 人类起源于生理特征与现代人最接近的类人猿
- B. 分子生物学的发展为人类起源提供了有利证据
- C. 现代人是能够直立行走的早期人类演变而成
- D. 人类不同种族的差异是在不同地域内经自然选择逐渐形成的

18、现代类人猿与人类共同的是 ()

- A. 祖先
- B. 运动方式
- C. 脑发育程度
- D. 制造工具的能力

19、将蝮蛇的微量蛇毒注射到马体内（蝮蛇毒是一种蛋白质），过一段时间后逐步增加注射量，数周后抽出马血，除去其中的血细胞和部分无用蛋白质，即可得到抗蝮蛇蛇毒的血清，下列有关叙述正确的是 ()

- A. 被蝮蛇咬伤后，可用此免疫血清进行治疗

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/266114124211010141>