

榆林市重点中学 2025 年初三校模拟考生生物试题试卷

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、人体中，体液中的杀菌物质和吞噬细胞是保卫人体的第几道防线，属于哪种免疫（ ）

- A. 第一道防线 非特异性免疫 B. 第二道防线 特异性免疫
C. 第二道防线 非特异性免疫 D. 第三道防线 特异性免疫

2、在一片草坪中生长着蒲公英、铁树、月季、雪松、国槐，按照下列哪一项标准可把这些植物分为两大类？（ ）

- A. 种皮外是否有果皮包被 B. 是否具细胞结构
C. 是否有根、茎、叶的分化 D. 是否能产生种子

3、如图为豌豆果实示意图，豌豆果实开裂时，果皮向内蜷缩，能将种子弹射出去。下列叙述错误的是（ ）



- A. ②由受精卵发育而成
B. 豌豆依靠自身力量传播种子
C. ①是种子，②是果皮
D. ①是由胚珠发育而来

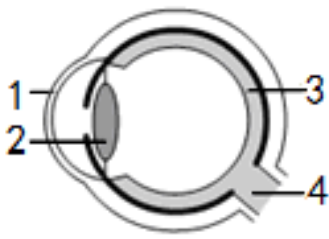
4、在根尖的结构中，根冠和分生区分别属于（ ）

- A. 保护组织和营养组织 B. 保护组织和分生组织
C. 机械组织和输导组织 D. 上皮组织和分生组织

5、在一片森林中，有土壤、水分、阳光、空气，生活着各种植物、动物、微生物，它们共同组成（ ）

- A. 生活环境 B. 环境因素
C. 生态系统 D. 生态平衡

6、如图为眼球的结构示意图。请据图判断，下列叙述错误的是（ ）

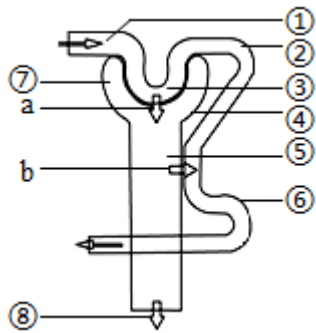


- A. 结构 1 是角膜，无色透明
- B. 结构 2 为晶状体，凸度过大，则为远视眼
- C. 结构 3 是视网膜，能感受光的刺激，产生神经冲动
- D. 结构 4 是视神经，能传导神经冲动

7、蝗虫在生长发育过程中有蜕皮现象的原因是（ ）

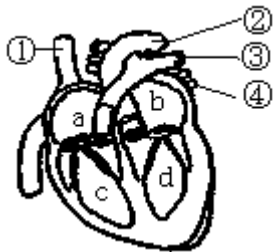
- A. 要适应新的生活环境
- B. 外骨骼受到损伤，失去作用
- C. 坚韧的外骨骼，限制了蝗虫的活动
- D. 外骨骼不能随蝗虫生长而生长

8、如图为尿液的形成示意图，其中①～⑧代表相关结构或物质，a、b 代表生理过程。下列相关叙述错误的是（ ）



- A. ③④⑥构成了肾单位
- B. a、b 分别代表滤过作用和重吸收作用
- C. 正常情况下，⑦中不含血细胞和大分子蛋白质
- D. 若⑧中检测到有葡萄糖，可能是图中⑤出现了异常

9、图是心脏解剖示意图，下列说法正确的是



- A. 肺循环的终点是 a
- B. ②和③分别与 c 和 d 相连
- C. 含有动脉血的腔是 b 和 d

D. ①和④分别是肺静脉和上腔静脉

10、真空包装、食品包装袋内充氮气、腌制或晒干等都是常用的食品防腐、保鲜方法。对上述方法的分析，错误的是（ ）

A. 真空包装：能使食品不与氧气接触

B. 充氮气：能隔绝空气并防止食品变形

C. 腌制：细菌是异养生物，得不到营养而死亡

D. 晒干：能除去食品中水分，抑制细菌生长

11、静脉血流经心脏各腔及有关血管时，正确的流动途径是（ ）

A. 左心房→左心室→主动脉

B. 右心房→右心室→肺动脉

C. 左心房→左心室→肺动脉

D. 右心房→右心室→主动脉

12、下列描述中，属于特异性免疫的是（ ）

A. 皮肤能阻挡空气中的病原体

B. 体液中的吞噬细胞吞噬病菌

C. 唾液中的杀菌物质能杀菌

D. 注射乙肝疫苗预防乙肝病

13、下列属于营养组织的是（ ）

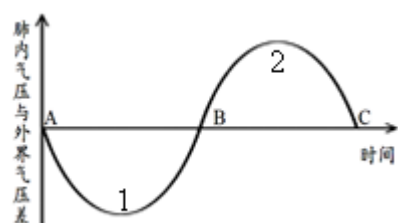
A. 苹果皮

B. 梨的果肉

C. 番茄的筋络

D. 甘蔗茎中的纤维结构

14、图是某人在一次平静呼吸时肺内气压的变化曲线。请问，胸腔容积最大的点和呼气速度最快的点分别是（ ）



A. B点 2点

B. B点 1点

C. A点 1点

D. C点 2点

15、现在倡导“文明清明、绿色清明”。下列做法符合上述倡议的是()

A. 把垃圾放到相应地方处理

B. 放鞭炮，大量烧纸钱

C. 大声喧哗，随手扔烟蒂

D. 砍光墓地周围的树木

16、为纪念世界红十字日，我市红十字会举办了造血干细胞血样捐献活动，有关造血干细胞的叙述不正确的是

A. 具有很强的再生能力

B. 只能分裂不能分化

C. 造血干细胞移植可以治疗白血病

D. 适量捐献造血干细胞不会影响健康

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/187023122062006153>