

2023-2024 学年黑龙江省哈尔滨市松北区中考生物模拟预测题

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、正常人体刚进食后，血液内（ ）

- A. 血糖含量增加，胰岛素含量减少
- B. 血糖含量增加，胰岛素含量增加
- C. 血糖含量减少，胰岛素含量减少
- D. 血糖含量减少，胰岛素含量增加

2、人缺碘可能会出现

- A. 骨痛
- B. 佝偻病
- C. 骨质疏松症
- D. 地方性甲状腺肿

3、我国著名遗传学家袁隆平培养的新型生物是（ ）

- A. 杂交小麦
- B. 杂交水稻
- C. 转基因鱼
- D. 克隆羊

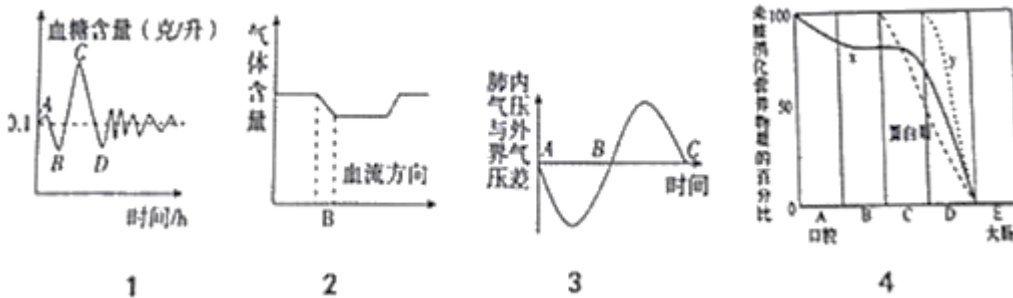
4、下列各项中属于生物的是（ ）

- A. 机器人
- B. 珊瑚虫
- C. 石钟乳
- D. 珊瑚礁

5、下列关于植物的叙述正确的是（ ）

- A. 种子萌发时，胚根先突破种皮，发育成根
- B. 幼根的生长只依靠伸长区细胞的体积增大
- C. 植物的芽都能发育成枝条
- D. 雌蕊中的子房将来发育成种子

6、根据下列曲线判断，正确的一项是（ ）



- A. 图 1 是某人在饭前、饭后血糖含量的变化曲线，引起 CD 段快速下降的激素是甲状腺激素
- B. 图 2 中如果曲线代表二氧化碳的变化，则血管 B 表示组织细胞周围的毛细血管
- C. 图 3 是某人在一次平静呼吸中肺内气压变化曲线，AB 段表示肺完成一次呼气过程

D. 图 4 是 3 种营养物质在消化道各部位被消化的程度，y 曲线表示脂肪的消化过程

7、下列关于叶片结构的叙述，正确的是

- A. 叶片表皮属于营养组织
- B. 叶片由叶肉和叶脉组成
- C. 叶肉细胞中含有叶绿体，能进行光合作用
- D. 叶片表皮上有气孔，白天全部开放，夜晚全部关闭

8、长期检测发现甲尿液中含有大分子蛋白质，乙尿液中含有葡萄糖。结合所学知识分析，甲乙二人最可能受损的部位分别是（ ）

- A. 肾小球、肾小球
- B. 肾小球、肾小管
- C. 肾小管、肾小球
- D. 肾小管、肾小管

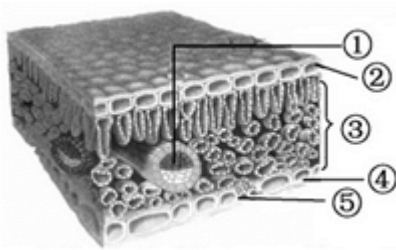
9、众所周知，如果没有食物，人仍可以存活几周；如果没有空气，人可能连几分钟都无法生存；人进行呼吸时，呼出的气体和吸入的气体相比，其变化是（ ）

- ①温度升高 ②水分增加 ③氧气含量增加 ④氮气含量减少 ⑤二氧化碳含量增加
- A. ①②④
 - B. ③④⑤
 - C. ①②⑤
 - D. ②③⑥

10、下列关于单细胞生物的说法，正确的是（ ）

- A. 都能独立完成各种生理功能
- B. 都属于动物类群
- C. 都能在一定程度上净化污水
- D. 都必须生活在水中

11、如图所示为叶片的横切面示意图。下列说法正确的是（ ）



- A. ①是导管能运输水分
- B. ③内细胞中含较多的叶绿体
- C. ②和④所示细胞能构成上皮组织
- D. ⑤只与蒸腾作用有关

12、研究“响尾蛇是如何跟踪受伤猎物的？”实验中，科学家提出：响尾蛇是根据自己毒液的气味来追寻受伤猎物的。这应属于探究活动的哪一个步骤？（ ）

- A. 提出问题
- B. 作出假设
- C. 制定计划
- D. 实施计划

13、人体三种血管中，管腔内血流速度最慢的是（ ）

A. 主动脉 B. 毛细血管 C. 肺静脉 D. 肺动脉

14、人的精子细胞的染色体可能为

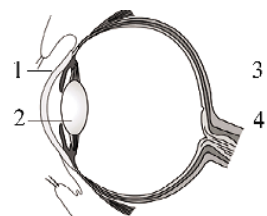
- A. 44 条常染色体 + XY 性染色体 B. 22 条常染色体 + XY 性染色体
C. 11 条常染色体 + Y 性染色体 D. 22 条常染色体 + X 性染色体

15、人体是由八大系统构成的一个统一整体，每个系统都具有各自的功能。在八大系统中，具有调节功能的是（ ）

- ①消化系统
②运动系统
③生殖系统
④泌尿系统
⑤呼吸系统
⑥神经系统
⑦内分泌系统
⑧循环系统

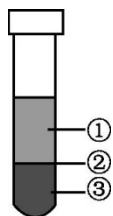
- A. ②③ B. ④⑤ C. ⑥⑦ D. ①⑧

16、小军沉迷于玩手机微信和电子游戏，不仅学习成绩明显下滑，还致其眼球的某个结构曲度过大且难以恢复而形成近视。这一结构是右图示中的



- A. 1 B. 2
C. 3 D. 4

17、图是表示装有抗凝剂的血液分层情况,下列说法正确的是



- A. ①为血浆和白细胞,具有运输氧气、养料和废物的作用
B. ②为白细胞和血小板,与人体的防御和加速血液凝固有关
C. ①为血清,具有运载血细胞,运输养料和废物的作用
D. ③是红细胞,能运输人体内所有的二氧化碳和氧气

18、如图为花的传粉过程示意图，下列叙述不正确的是（

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/696001123203010131>