

## 期末检测

### 一、选择题

1 下列人体的组成物质中,不能为人体提供能量的是( )

①糖类 ②蛋白质 ③脂肪 ④维生素 ⑤水 ⑥无机盐

A. ①③⑤ B. ②④⑥ C. ④⑤⑥ D. ①②③

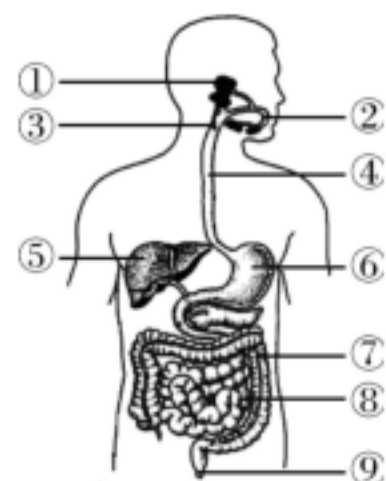
2 (2024 宿迁模拟预测)如图是人体消化系统的结构图,下列相关说法错误的是( )

A. 人体含量最多的营养物质是水

B. 消化和吸收的主要器官是⑧小肠

C. ⑤肝脏分泌的消化液是胆汁,其中不含消化酶

D. 淀粉被消化的起始部位是②口腔,在口腔被分解成葡萄糖



3 (2024 连云港二模)某同学今天的早餐包括鸡汤面、煎鸡蛋、炒青菜。下列相关叙述正确的是( )

A. 面条中含有丰富的淀粉,可在胃中被初步消化成葡萄糖

B. 猪肉中含有丰富的脂肪,消化吸收后可用于人体组织的更新

C. 青菜中含有丰富的维生素,吸收后可以为生命活动提供能量

D. 制订食谱时既要考虑饮食习惯,也要注意比例适当、营养全面

4 (2024 镇江二模)食品安全关乎公众健康与生命安全。下列选项中属于安全食品的是( )

A. 发芽的土豆 B. 浸泡清洗的水果

C. 野生青蛙 D. 未煮熟的四季豆

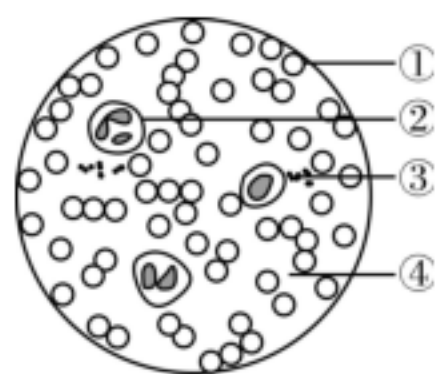
5 (2024 泰州二模)如图是显微镜观察到的人血涂片物像,下列相关叙述错误的是( )

A. ①和④都有运输功能

B. 出现炎症时,②的数量会增加

C. ①②③都可作为亲子鉴定的材料

D. ③的数量过少,则伤口会流血不止



6 (2024 苏州期末)下列有关输血与献血的叙述,错误的是( )

A. 若没有与病人相同的 B 型血,可少量输入 O 型血

B. 我国提倡 18~55 周岁的健康公民自愿无偿献血

C. 健康成年人一次献血 200~400 mL 不会影响健康

D. 为快速输血,针头可刺入输血者的动脉

7 (2024 盐城二模)下列与心脏相关的结构中,流动脉血的是( )

A. 肺动脉、右心房 B. 主动脉、右心室

- C. 肺静脉、左心房 D. 上腔静脉、左心室

8 (2024 苏州期末)图 1 为“观察小鱼尾鳍内血液流动现象”的实验,图 2 为显微镜下观察到的视野,①②③表示血管。下列叙述错误的是( )

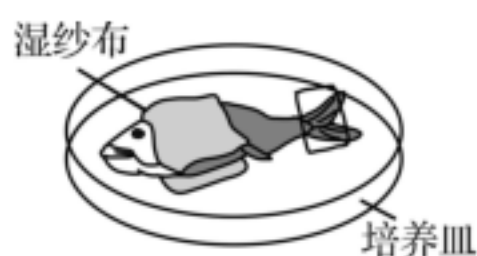


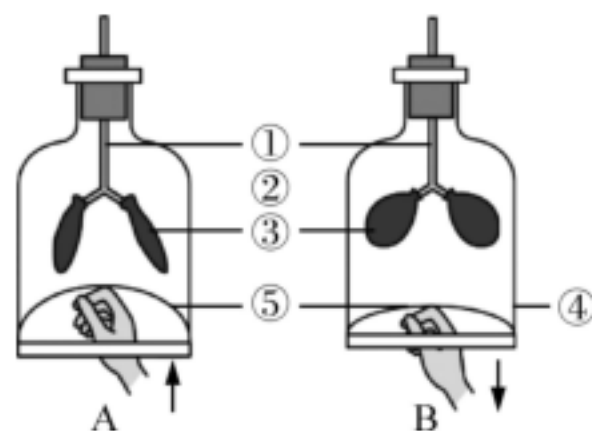
图 1



图 2

- A. 实验应选取尾鳍色素少的活小鱼 B. 湿纱布有利于小鱼呼吸  
C. ①是小动脉, ②是毛细血管 D. ③管壁最厚, 血流速度最快

9 (2024 泰州期末)老师用如图所示的装置为学生展示了人体呼吸运动的过程。下列说法不正确的是( )



- A. ③代表的是肺  
B. 图 A 中的⑤处于收缩状态  
C. ⑤代表的是膈肌  
D. 图 B 模拟的是吸气过程

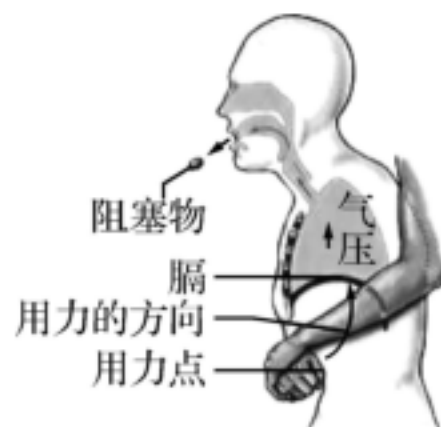
10 (2024 常州期末)当人体血液流经肺部后,血液中二氧化碳含量变化的是( )

- A. 逐渐降低 B. 逐渐增加  
C. 先降低后增加 D. 先增加后降低

11 (2024 徐州新沂一模)“白肺”是人体应对病原体产生的一种肺部炎症反应,患者由于肺泡内充满大量积液或肺泡塌陷,肺部显影呈白色状。“白肺”患者的临床表现为胸闷气喘、呼吸急促,血氧饱和度(血液中被氧结合的血红蛋白容量占全部可结合血红蛋白容量的百分比)下降。下列说法正确的是( )

- A. “白肺”仅阻碍肺泡与外界的气体交换  
B. “白肺”患者在平静状态下呼吸频率和心率偏低  
C. “白肺”患者的血液中白细胞数量比正常值高  
D. “白肺”患者吸气时膈肌的顶部上升

12 (2024 宿迁三模)急性呼吸道异物堵塞,可能致人因缺氧而意外死亡。一旦有人发生异物窒息,应该立即进行急救,可以选择使用标准的海姆立克腹部冲击法。救护者可按如图所示方法施救,被救者体内发生的变化是( )



- A. 膈顶部下降, 肺内气压变大  
B. 膈顶部上升, 肺内气压变小  
C. 胸腔容积扩大, 肺内气压变小  
D. 胸腔容积缩小, 肺内气压变大

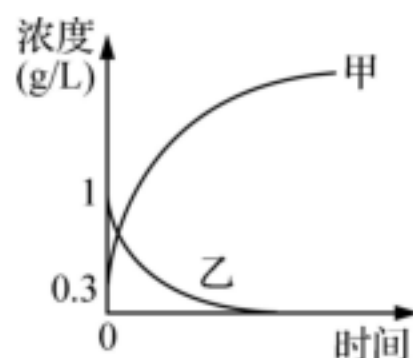
13 (2025 泰州期末)人体排出代谢废物和多余水的主要途径是( )



- A. 排汗    B. 呼吸    C. 排尿    D. 排便

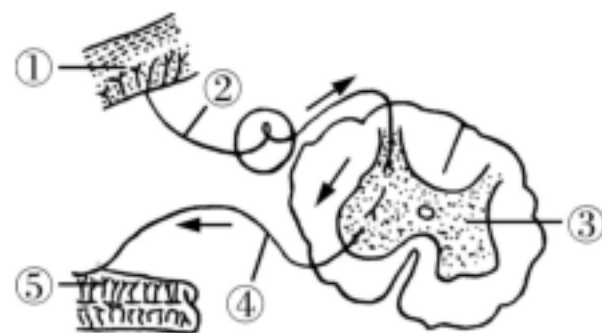
14 (2024 盐城三模)如图所示,正常情况下,原尿流经肾小管形成尿液时,肾小管中甲、乙两种物质的浓度发生了变化。据分析,物质甲、乙应分别是( )

- A. 无机盐、尿素    B. 氨基酸、尿素  
C. 尿素、葡萄糖    D. 蛋白质、葡萄糖



15 (2025 徐州期末)如图是人体膝跳反射的反射弧模式图,下列关于该反射的叙述,正确的是( )

- A. ①是效应器,能够对刺激做出反应  
B. ③是神经中枢,能产生被敲打的感觉  
C. 若④处受到损伤就不能发生反射,但形成相应的感觉  
D. 该反射弧完成的反射一般是条件反射



16 (2025 连云港期中)人们根据《二程全书》中的典故“尝见一田夫曾被虎伤,有人说虎伤人,众莫不惊,独田夫色动异于众”,概括出成语“谈虎色变”,下列描述错误的是( )

- A. 这属于人类特有的反射活动  
B. 该反射活动是一种非条件反射  
C. 反射是神经调节的基本方式  
D. 与谈梅止渴是同一类型反射活动

17 (2024 连云港期末)人体的生命活动离不开神经系统的调节,下列有关神经调节的说法,不正确的是( )

- A. 神经元接受刺激后能产生兴奋,并能把兴奋传导到其他神经元  
B. 神经系统结构和功能的基本单位是神经元,由胞体和突起组成  
C. 脑干调节心跳、呼吸、血压等人体基本的生命活动  
D. 神经系统由脑和脊髓组成,调节人体生命活动的最高级中枢是大脑

18 (2025 镇江期末)清·钱彩《说岳全传》第十六回:“为将之道,须要眼观四处,耳听八方”。可见,视觉和听觉对于我们从外界获取信息十分重要。下列说法不正确的是( )

- A. 长时间低头看手机容易造成近视,可能的原因是晶状体的曲度变小而不易恢复  
B. 随意用手揉眼睛,容易感染细菌或病毒,引发眼部炎症  
C. 鼻、咽部有炎症时,要及时就诊,以免引起中耳炎  
D. 遇到巨大声响时,要迅速张口,或闭口堵耳

19 下列骨中,不是四肢骨的是( )

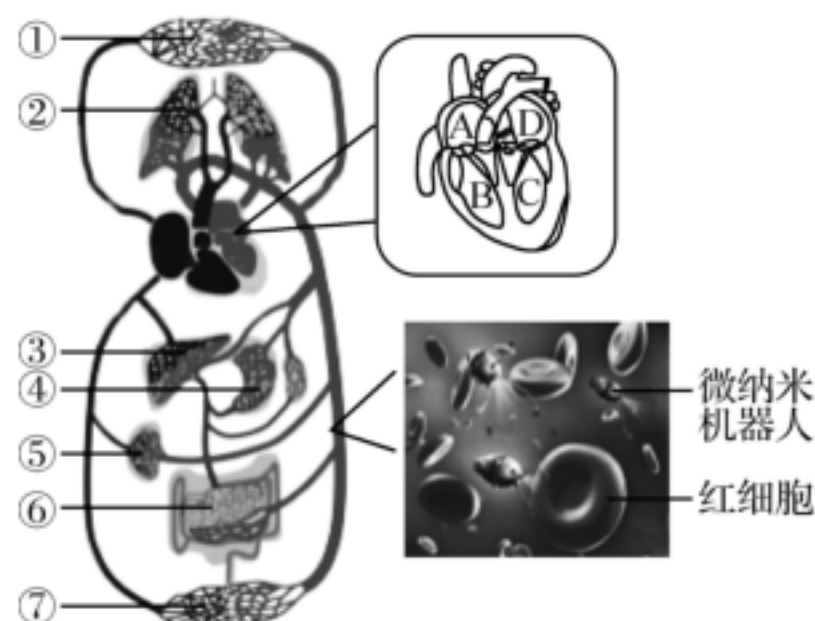
- A. 股骨    B. 肱骨    C. 肋骨    D. 尺骨

20 (2024 镇江中考)青春期的男孩会出现长胡须、喉结突出等第二性征,与其有关的激素主要是( )

- A. 雄激素      B. 生长激素      C. 胰岛素      D. 甲状腺激素

## 二、非选择题

21 (2024 南通二模)微纳米机器人是指尺度在微纳米级别的微型机器人,具备高效精确局部诊断和靶向药物治疗的潜在功能,有广阔的应用前景。由螺旋藻制成的微纳米机器人最终还可在人体中降解。如图为人的循环系统部分结构示意图。请回答下列问题。



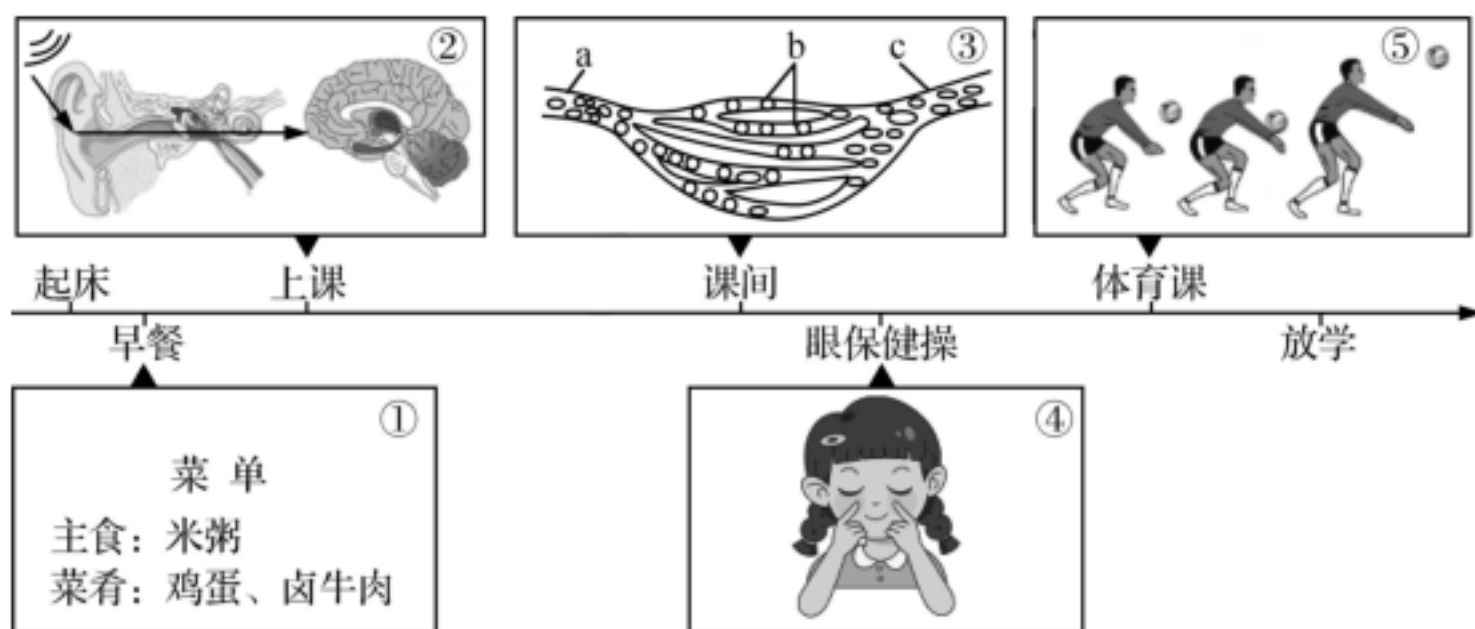
(1) 若微纳米机器人通过口服的方式进入人体,最可能在消化道的小肠处被吸收进入血液。微纳米机器人随血液流经\_\_\_\_\_ (填序号)处的毛细血管,可监测到血液含氧量升高。

(2) 一婴儿出生后皮肤青紫,全身缺氧,经微纳米机器人的局部诊断,发现其左、右心室之间的室间隔未完全封闭。医生采取微创手术,从患者大腿的股静脉处将导丝通到心脏缺损处修补,此时导丝通过下腔静脉先到达心脏的腔室是\_\_\_\_\_ (填图中的字母)。

(3) 若某人为糖尿病患者,微纳米机器人可能会检测到其血液中\_\_\_\_\_ (填激素名称)的含量减少。患者长期处于高血糖状态会导致视网膜功能异常,同时也会引起视神经病变,影响兴奋传递到\_\_\_\_\_ 形成视觉。

(4) 若此人脂肪消化能力显著减弱,微纳米机器人可到达图中的③\_\_\_\_\_ 进行精准检测其分泌功能。完成任务的微纳米机器人在人体内降解后产生的部分代谢废物可通过泌尿系统形成尿液排出体外。

22 (2024 盐城中考)下图为中学生一天的主要活动,请回答下列问题。



(1) 图①菜单是某同学的早餐食谱,可再搭配\_\_\_\_\_ 食用,营养更合理均衡。

- A. 西兰花      B. 火腿肠      C. 馒头

(2) 上课时能听到老师的声音,是因为声波由耳接收,产生的兴奋沿着与听



觉有关的神经传到\_\_\_\_\_形成听觉(如图②)。

(3) 图③为某同学体内局部血液循环图, 其中 a、c 为小动脉, b 为毛细血管, a、b、c 内流动的是动脉血, 则 b 的主要功能是\_\_\_\_\_ (填“吸收养料”或“滤过作用”), 这也是人体废物排出的一个重要过程。

(4) 图⑤中同学运动时的各种动作, 都主要是在\_\_\_\_\_系统的调节和控制下完成的。

### 期末检测

#### 一、 选择题

1. C 2. D 3. D 4. B 5. C 6. D 7. C 8. D 9. B 10. A 11. C 12. D 13. C  
14. C 15. C 16. B 17. D 18. A 19. C 20. A

#### 二、 非选择题

21. (1) ② (2) A (3) 胰岛素 视觉中枢 (4) 肝脏  
22. (1) A (2) 大脑皮质 (3) 滤过作用 (4) 神经

# VV99.net

免费文档下载