

## 沧州市泊头市 2022—2023 学年度第二学期期末教学质量检测

(时间:60 分钟 满分:100 分)

### 一、单项选择题(每小题2分,共60分)

1. 下列关于现代类人猿与人类的叙述,正确的是 ( )
    - A. 都由森林古猿进化而来
    - B. 运动方式相同
    - C. 制造工具的能力相同
    - D. 脑的发育程度相同
  2. 当人体内肺泡与血液之间发生了气体交换后,血液中气体成分的变化是 ( )
    - A. 氧气增多,二氧化碳减少
    - B. 氧气和二氧化碳都增多
    - C. 氧气和二氧化碳都减少
    - D. 氧气减少,二氧化碳增多
  3. 人体排出体内代谢废物的过程叫排泄,下列生理活动不属于排泄的是 ( )
    - A. 泌尿系统以尿液形式排出大部分水、尿素和无机盐
    - B. 摄入的食物经消化吸收后,剩余的残渣随粪便排出
    - C. 呼吸系统以气体形式排出二氧化碳和少量水
    - D. 皮肤以汗液形式排出部分水、少量无机盐和尿素
  4. 白求恩医生是一位伟大的国际主义战士。一次一位受重伤的战士做手术,需要输血,但是储存的血液恰好用完,而在场的人没有与那位战士血型相同的。这时白求恩大夫挺身而出,挽起袖子说:“我是万能输血者,抽我的血。”请问白求恩大夫的血型是 ( )
    - A. A 型
    - B. B 型
    - C. AB 型
    - D. O 型
  5. 某运动员在跳马比赛中,不幸摔倒造成胸部以下丧失运动功能。其可能摔伤的部位是 ( )
    - A. 脑干
    - B. 小脑
    - C. 脊髓
    - D. 下肢骨骼
  6. 进入青春期,男孩体内雄性激素的分泌量开始增加。分泌雄性激素并产生精子的器官是 ( )
    - A. 睾丸
    - B. 输精管
    - C. 附睾
    - D. 精囊腺
  7. 人体的呼吸系统包括 ( )
    - A. 鼻、喉、气管、支气管、肺
    - B. 鼻、咽、喉、气管、支气管
    - C. 呼吸道、肺
    - D. 鼻、气管、支气管、肺
  8. 酸甜苦辣咸,五味调和。形成我们味觉的中枢位于 ( )
    - A. 脊髓
    - B. 脑干
    - C. 小脑
    - D. 大脑
  9. 血液流动的方向是 ( )
    - A. 心室→心房→动脉
    - B. 静脉→心室→心房
    - C. 心房→心室→动脉
    - D. 心房→心室→静脉
  10. 人的眼睛能够看清远近不同的物体,起主要调节作用的是 ( )
    - A. 晶状体
    - B. 玻璃体
    - C. 瞳孔
    - D. 角膜

11. 对于正处于青春期的同学们来说,健康生活很重要。下列做法不正确的是 ( )
- A. 集中精力学习 B. 保持愉快心情
- C. 积极参加文体活动 D. 独立自主不与人交流
12. 人体内的营养物质和废物在血液中的运输主要依靠 ( )
- A. 白细胞 B. 红细胞 C. 血小板 D. 血浆
13. 黄土高原,数百年前有茂密的森林,而现在有不少地区成为荒山秃岭,土地沙化严重,主要原因是 ( )
- A. 北方寒流长期袭击 B. 地震引起地壳运动
- C. 长期干旱,造成沙漠化 D. 人类过度开发,破坏了生态平衡
14. 某同学是 B 型血,按照 ABO 血型输血关系表,她可以接受的血型是 ( )
- A. AB 型和 O 型 B. A 型和 B 型 C. AB 型和 B 型 D. O 型和 B 型
15. 我们咀嚼馒头一段时间后会觉得馒头有甜味,这是因为 ( )
- A. 馒头在口腔中被分解成了葡萄糖 B. 馒头在口腔内被分解成了麦芽糖
- C. 馒头中有白糖 D. 馒头和唾液混合产生了葡萄糖
16. 下列哪种物质不能为人体生命活动提供能量 ( )
- A. 蛋白质 B. 糖类 C. 脂肪 D. 维生素
17. 医生给病人输液时用一根橡胶管扎紧手腕,手背上鼓起的血管属于 ( )
- A. 动脉 B. 静脉
- C. 毛细血管 D. 毛细淋巴管
18. 绿色消费理念注重生命、环保、节能,下列行为中不符合“绿色消费”理念的是 ( )
- A. 减少农药、化肥的使用 B. 使用环保购物袋
- C. 大量使用一次性餐具 D. 重复使用纸箱
19. 尿的形成全过程要经过 ( )
- A. 肾小管的重吸收作用
- B. 肾小球的滤过和收集管的收集
- C. 肾小体的重吸收
- D. 肾小球的滤过作用和肾小管的重吸收作用
20. 牙龈经常出血的人,体内可能缺乏的维生素是 ( )
- A. 维生素 A B. 维生素 E C. 维生素 C D. 维生素 D
21. 淀粉、蛋白质、脂肪消化后的最终产物是 ( )
- A. 麦芽糖、多肽、脂肪微粒 B. 葡萄糖、氨基酸、脂肪酸
- C. 葡萄糖、氨基酸、甘油和脂肪酸 D. 葡萄糖、多肽、甘油
22. 心脏主要由心肌构成,心肌壁最厚的心腔是 ( )
- A. 左心室 B. 左心房 C. 右心室 D. 右心房

23. 晴天的中午,某看完电影的人,走出电影院时,瞳孔的变化是 ( )

A. 不变 B. 由大变小

C. 由小变大 D. 无法判断

24. 下列属于非条件反射的是 ( )

A. 狗听见铃响分泌大量唾液

B. 看到中国女排夺冠小明鼓掌欢呼

C. 疫苗针扎进宝宝的胳膊后,宝宝哭了

D. 看到驯养师的某个手势海豚跃出水面顶球

25. 人体发育最开始来自一个细胞,这个细胞就是 ( )

A. 卵细胞 B. 受精卵 C. 精子 D. 胚泡

26. 除下列哪一项外,均是符合合理营养和饮食卫生要求的好习惯 ( )

A. 食物多样化,不挑食 B. 不暴饮暴食,按时进餐

C. 饭后应加强体育运动,以助消化 D. 讲究食物营养成分的搭配

27. 当病人需要大量输血时,应该遵循的原则是 ( )

A. 输入 O 型血 B. 输入同型血

C. 输入大量血浆 D. 输入亲人的血

28. 肾单位是肾脏的结构和功能的基本单位,肾单位的结构组成是 ( )

A. 肾小球和肾小囊 B. 肾小球和肾小管

C. 肾小球、肾小囊和肾小管 D. 皮质和髓质

29. 大气中某种物质含量的升高能引起“温室效应”,这种物质是 ( )

A. 二氧化碳 B. 氧气 C. 水蒸气 D. 空气

30. 下表为某人的血常规化验单,根据化验单的数据,你的初步判断是此人 ( )

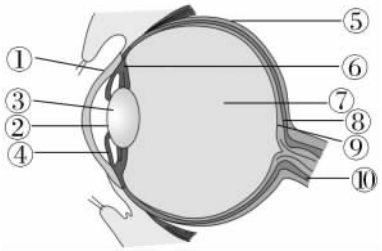
| 检验项目 | 结果   | 参考范围            | 单位            |
|------|------|-----------------|---------------|
| 红细胞  | 3.12 | 3.80 ~ 5.80     | $10^{12}$ 个/L |
| 白细胞  | 7.8  | 3.50 ~ 9.50     | $10^9$ 个/L    |
| 血小板  | 140  | 125.00 ~ 350.00 | $10^9$ 个/L    |
| 血红蛋白 | 92   | 120.00 ~ 160.00 | g/L           |

A. 患贫血 B. 患高血压 C. 患白血病 D. 有急性炎症

二、填空题(每空 2 分,共 40 分)

31. 如图为眼球的基本结构模式图,根据图示写出有关结构的名称和功能:

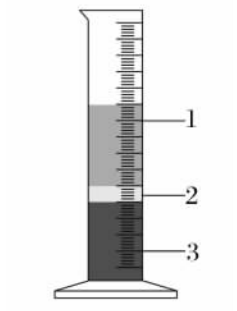
(1)[③]\_\_\_\_\_透明而有弹性,像双凸透镜,能折射光线利于成像;[⑤]\_\_\_\_\_白色坚固,能保护眼球的内部结构;[⑨]\_\_\_\_\_含有许多对光线敏感的细胞,能\_\_\_\_\_。



(2)不注意用眼卫生,会引起眼球结构中\_\_\_\_\_的功能异常,造成近视眼或\_\_\_\_\_。

请写出一种不良的用眼习惯:\_\_\_\_\_。

32. 取 5 mL 新鲜血液,立即注入盛有柠檬酸钠溶液的量筒中,振荡量筒,静置数小时后,出现如图所示现象。根据实验的方法步骤和图中所示的现象回答下列问题。



(1)量筒中出现了\_\_\_\_\_现象。

(2)量筒中 1、2、3 三层中的物质依次是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

(3)本实验证实了血液的成分包括\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

33. 下表为 A、B、C、D、E 五种食物(各 100 克)的主要成分表,请你依据该表,利用所学的知识完成下列问题。

| 食物 | 糖类(克) | 脂肪(克) | 蛋白质(克) | 维生素 A(毫克) | 维生素 C(毫克) | 维生素 D(毫克) |
|----|-------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|
| A  | 48.2  | 7     | 38     | 40        | 12        | 0         |
| B  | 18    | 2     | 6      | 3         | 220       | 0         |
| C  | 0.4   | 90    | 6      | 4         | 7         | 40        |
| D  | 52    | 0.1   | 2.5    | 0         | 1         | 0         |
| E  | 8.8   | 9.5   | 65     | 7         | 10        | 14        |

(1)一位同学因没吃早餐感觉头晕,这时候可采取的应急措施是及时给这位同学补充表格中的\_\_\_\_\_ (填字母代号)类食物,原因是该类食物中\_\_\_\_\_含量高。

(2)小芳常常牙龈出血,那么她平时应多吃表格中的\_\_\_\_\_ (填字母代号)类食物。这类食物还可以增强人体的免疫力,预防\_\_\_\_\_病。

(3)小明的爷爷傍晚看不清东西,可建议他多吃表格中的\_\_\_\_\_ (填字母代号)类食物。

(4)幼儿园大班的小刚同学若长期将 A 和 D 作为主要食物,会因缺乏维生素 D 而患\_\_\_\_\_。

参考答案

沧州市泊头市 2022—2023 学年度第二学期期末教学质量检测

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| A  | A  | B  | D  | C  | A  | C  | D  | C  | A  | D  | D  | D  | D  | B  |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| D  | B  | C  | D  | C  | C  | A  | B  | C  | B  | C  | B  | C  | A  | A  |

31. (1)晶状体  巩膜  视网膜  感受光的刺激  
 (2)晶状体  远视眼  躺卧看书(或过长时间看电视)
32. (1)分层  
 (2)血浆  白细胞  血小板  红细胞  
 (3)血浆  血细胞
33. (1)A 和 D  人体主要的能源物质  
 (2)B  坏血  
 (3)A  
 (4)佝偻病