

浙江省 2015 年 10 月高等教育自学考试

卫生检验试题

课程代码:01652

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。

2. 每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、单项选择题(本大题共 8 小题,每小题 2 分,共 16 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 使白细胞数偏低的病理性因素是

- A. 急性炎症
- B. 急性大出血
- C. 恶性肿瘤
- D. 再生障碍性贫血

2. 尿中汞的测定可用

- A. 磷酸—高碘酸钾分光光度法
- B. 羟胺三氯化铁法
- C. 对苯二胺吡啶比色法
- D. 碱性氯化亚锡还原法

3. 临床上可用于诊断肝硬变的是

- A. 血清脂肪酶测定
- B. 血清淀粉酶测定
- C. 血清单胺氧化酶测定
- D. 血清酸性磷酸酶测定

4. 下列生物样品预处理的方法中为测定有机成分的是

- A. 溶剂萃取法
- B. 低温灰化法
- C. 硝酸—硫酸消化法
- D. 硫酸—高锰酸钾消化法

5. 全血胆碱酯酶活性的测定可用于判断哪类职业有害因素是否符合国家限定?

- A. 粉尘
- B. 重金属
- C. 有害气体
- D. 有机磷农药

6. “不成熟的网织红细胞 ÷ 所有网织红细胞”的值是

- A. HLR                      B. RET                      C. IRF                      D. MRV

7. 含酮体的尿液中加入亚硝基铁氰化钠后,与氨液接触时出现

- A. 红色环                      B. 紫色环                      C. 蓝色环                      D. 黄色环

8. 常见烃类化合物检测最常用的是

- A. 气象色谱法                      B. 液相色谱法  
C. 分子荧光分析法                      D. 电位滴定法

## 二、判断题(本大题共 10 小题,每小题 2 分,共 20 分)

判断下列各题,在答题纸相应位置正确的涂“A”,错误的涂“B”。

9. 毛细血管法测定出血时间极其敏感,为目前临床上通用的方法。

10. 血清尿酸测定对痛风诊断最有帮助,因为一般痛风患者血清中尿酸会增高。

11. 柠檬酸盐、EDTA 等也可用作血液抗凝剂,但它们可能引起被测组分发生变化或干扰某些毒物的测定,故较少使用。

12. 国际上血红蛋白测定的标准法是叠氮高铁血红蛋白测定法。

13. 定时尿与全日尿测定结果往往无明显差异,因此实际工作中常用定时尿代替全日尿。

14. 活性炭可用于工作场所空气中极性有害物的采集,但吸附容量小,适合短时间采样。

15. 用于测定 Hb 的血标本由于不同采血部位取样,其结果亦有不同,静脉血比毛细血管血的结果偏低。

16. 作为职业危害控制效果评价,空气采样一般要求连续采样测定 3d,每日上午、下午各 1 次。

17. 碘液染色法主要用于检查粪便样本中的蛲虫卵。

18. 当采血量小于 0.5ml 时可取指端或耳垂末梢血。

## 非选择题部分

### 注意事项:

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上,不能答在试题卷上。

## 三、填空题(本大题共 8 小题,每小题 2 分,共 16 分)

19. 红细胞比积测定的常规方法有温氏法、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

20. 用于工作场所空气中有害物的采集方法通常有主动采集法、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

21. 采血过程要特别注意的是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

22. 空气中一氧化碳的化学测定方法有检气管法、五氧化二碘法、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_等。

23. 粪便隐血检查的方法有免疫学检测、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_等。
24. 根据监测的目的不同,工作场所空气监测可分为评价监测、日常监测、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_四种类型。
25. 网织红细胞计数的方法有普通显微镜法、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
26. 空气铅的测定方法主要有\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

**四、名词解释(本大题共 4 小题,每小题 4 分,共 16 分)**

27. 色谱分析法
28. 烟
29. 红细胞平均容积
30. 检测限

**五、简答题(本大题共 4 小题,每小题 8 分,共 32 分)**

31. 生物样品的收集与贮存要遵循哪些原则?
32. 红细胞沉降率测定的影响因素有哪些?
33. 尿沉渣检查的方法有哪些?
34. 简述血清肌酐化学速率法测定的原理。



自考 365  
www.zikao365.com