

# 【复试】2024 年成都医学院 101000 医学技术《复 试:临床检验基础》考研复试仿真模拟 5 套卷

主编：掌心博阅电子书

## 特别说明

本书严格按照该科目考研复试最新题型、试题数量和复试考试难度出题，结合学长历年考研复试经验，整理编写了五套复试仿真模拟试题及答案解析并由学长严格审核校对。其内容涵盖了这一复试科目常出试题及重点试题，针对性强，是复试备考复习的重要资料。

## 版权声明

青岛华研教育旗下掌心博阅电子书依法对本书享有专有著作权，同时我们尊重知识产权，对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料，均要求注明作者和来源。但由于各种原因，如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等，因而有部分未注明作者或来源，在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何疑问请直接联系我们，我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此考研电子书属于首次，加之作者水平和时间所限，书中错漏之处在所难免，恳切希望广大考生读者批评指正。

## 目录

- 【复试】2024 年成都医学院 101000 医学技术《复试:临床检验基础》考研复试仿真模拟 5 套卷 (一) 4**
- 【复试】2024 年成都医学院 101000 医学技术《复试:临床检验基础》考研复试仿真模拟 5 套卷 (二) 9**
- 【复试】2024 年成都医学院 101000 医学技术《复试:临床检验基础》考研复试仿真模拟 5 套卷 (三) 14**
- 【复试】2024 年成都医学院 101000 医学技术《复试:临床检验基础》考研复试仿真模拟 5 套卷 (四) 19**
- 【复试】2024 年成都医学院 101000 医学技术《复试:临床检验基础》考研复试仿真模拟 5 套卷 (五) 24**

## 【复试】2024 年成都医学院 101000 医学技术《复试:临床检验基础》考研复试仿真模拟 5 套卷（一）

说明：本书按照复试要求、大纲真题、指定参考书等公开信息潜心整理编写，由学长严格审核校对，仅供考研备考使用，与目标学校及研究生院官方无关，如有侵权请联系我们立即处理。

### 一、单项选择题

1. 尿 hCG 的化学性质是\_\_\_\_\_
  - A.糖蛋白
  - B.粘蛋白
  - C.球蛋白
  - D.清蛋白
  - E.纤维蛋白

【答案】A
2. 对红细胞沉降率的描述，正确的说法是\_\_\_\_\_
  - A.血沉的改变具有较高的特异性
  - B.红细胞数量减少，血沉加快
  - C.球蛋白可使血沉减慢
  - D.卵磷脂可使血沉加快
  - E.血沉管倾斜使血沉减慢

【答案】B
3. 纤溶系统不包括\_\_\_\_\_
  - A.纤维蛋白原
  - B.纤溶酶原
  - C.纤溶酶
  - D.纤溶酶原激活物
  - E.纤溶酶原激活物的抑制物

【答案】A
4. 红细胞直方图显示曲线主峰左移，峰底增宽，常见于\_\_\_\_\_
  - A.缺铁性贫血
  - B.小细胞均一性贫血
  - C.铁粒幼细胞贫血
  - D.球形红细胞增多症
  - E.轻型珠蛋白生成障碍性贫血

【答案】A
5. 肾小管病变时，尿液中增多的主要是\_\_\_\_\_
  - A.鳞状上皮细胞
  - B.大圆上皮细胞

- C.尾形上皮细胞
- D.小圆上皮细胞
- E.肾小管上皮细胞

【答案】 E

6. 对一次性塑料杯的处理, 正确的是\_\_\_\_\_

- A.直接清洗回收
- B.直接回收-毁形
- C.消毒-回收
- D.消毒-毁形
- E.直接送焚化炉

【答案】 D

7. 关于尿液标本检验完毕后的处理, 错误的描述是\_\_\_\_\_

- A.容器可用 10g/L 次氯酸钠浸泡 2h
- B.尿标本可加过氧醋酸处理
- C.尿标本可收集后统一集中高压消毒
- D.尿标本可加漂白粉处理
- E.因为医院有污水处理站, 可直接排入下水道

【答案】 E

8. 正常人尿渗量参考值范围为\_\_\_\_\_

- A.1000 ~ 1200 mOsm/kgH<sub>2</sub>O
- B.600 ~ 1000 mOsm/kg.H<sub>2</sub>O
- C.500 ~ 600 mOsm/kg.H<sub>2</sub>O
- D.400 ~ 500 mOsm/kg.H<sub>2</sub>O
- E.200 ~ 400 mOsm/kg.H<sub>2</sub>O

【答案】 B

9. 尿标本冷藏保存时, 时间最好不超过\_\_\_\_\_

- A.2h
- B.4h
- C.6h
- D.8h
- E.10h

【答案】 C

10. 提示有肾小球病变的是\_\_\_\_\_

- A.红细胞管型
- B.白细胞管型
- C.宽幅管型
- D.蜡样管型

E.透明管型

【答案】 A

## 二、多项选择题

11. 小细胞低色素性贫血常见于\_\_\_\_\_

- A.珠蛋白生成障碍性贫血
- B.缺铁性贫血
- C.再生障碍性贫血
- D.白血病
- E.急性溶血性贫血

【答案】 AB

12. 外科手术前止凝血筛检试验主要有\_\_\_\_\_

- A.PLT
- B.TT
- C.APTT
- D.Fg
- E.PT

【答案】 ACDE

13. 有关镜下血尿, 正确的描述是\_\_\_\_\_

- A.肉眼无血色
- B.镜检红细胞 > 3 个/HPF
- C.尿液 OBT 呈阳性
- D.每升尿液中含血量 < 1ml
- E.多见于急性溶血

【答案】 ABC

14. 巨幼细胞性贫血患者外周血涂片可见\_\_\_\_\_

- A.红细胞大小不均
- B.易见大红细胞
- C.常见有核红细胞
- D.红细胞中央淡染区消失
- E.易见靶形红细胞

【答案】 ABD

15. 尿液分析前质控包括\_\_\_\_\_

- A.患者的准备
- B.标本容器准备
- C.标本采集和处理
- D.标本存储和转运
- E.结果登记

【答案】 ABCD

16. 静脉采血时，导致溶血的原因包括\_\_\_\_\_

- A.注射器和容器不干净
- B.未取下针头直接用力将血液注入容器
- C.抽血速度缓慢
- D.抗凝血混合时用力过猛
- E.分离血细胞时操作不慎

【答案】 ABDE

17. 生理性凝血过程的基本特征包括\_\_\_\_\_

- A.凝血首先启动的是外源性凝血途径
- B.内源性凝血途径先由 PK、HMWK、FXII 激活
- C.生理性凝血只局限于受损血管的局部
- D.整个凝血过程均有细胞和体液的参与
- E.凝血过程具有正、负反馈调节作用

【答案】 ACDE

18. 正常人尿液中可见到\_\_\_\_\_

- A.肾小管上皮细胞
- B.白细胞
- C.鳞状上皮细胞
- D.吞噬细胞
- E.偶见移行上皮细胞

【答案】 BCE

三、填空题

19. 血液离体后，\_\_\_\_\_因子被异物表面活化，在\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_的参与下，经一系列反应生成而凝固。

答:①XII②血小板因子③Ca<sup>2+</sup>④纤维蛋白

【答案】

20. 体液中尿素的浓度常用尿素中含氮量来表示，如果尿素氮的含量是 280mg/L,相当于尿素含量\_\_\_\_\_mg/L。

答:600

【答案】

21. 半乳糖血症分为两种酶缺陷，\_\_\_\_\_缺乏或\_\_\_\_\_缺乏。

答:①L-磷酸半乳糖尿苷移换酶②半乳糖激酶

【答案】

22. 目前实验室用的离心机多为低速离心机，其每分钟转速一般在\_\_\_\_\_转以下。

答:6000

【答案】

23. 利用血清学方法检查的 HLA 抗原称为\_\_\_\_抗原。

答:SD

【答案】

#### 四、名词解释

24. 瑞氏染色法的细胞着色原理是\_\_\_\_和\_\_\_\_作用。

【答案】 ①化学亲和②物理吸附

25. 核右移(shift to the right)

【答案】外周血中 5 叶核以上的中性粒细胞 > 3%时称为核右移。核右移常伴有白细胞总数的减少, 属造血功能衰退的表现。是因缺乏造血物质、DNA 合成减少或骨髓造血功能减退所致。主要见于营养性巨幼细胞性贫血及恶性贫血。在炎症的恢复期, 可出现一过性的核右移。在患病进展期突然出现核右移则提示预后不良。

26. 有鞭毛的细菌可分为单毛菌, 双毛菌, \_\_\_\_和周毛菌。

【答案】丛毛菌

27. 引起腹泻的大肠埃希氏菌有 ETEC、EPEC、\_\_\_\_和 EHEC。

【答案】EIEC

28. 志贺氏菌属依抗原结构分为 A 群痢疾志贺氏菌, B 群福氏志贺氏菌, C 群\_\_\_\_, D 群宋内志贺氏菌。

【答案】鲍氏志贺氏菌

#### 五、简答题

29. 凝血酶原时间延长需作什么鉴别试验?

【答案】由于 I、II、III、IV、V 因子减少或缺陷可影响凝血酶原时间, 经一定手续处理的血清或血浆加入被检血浆中, 观察纠正后的结果, 以进一步确定何种因子缺陷。

30. 血沉测定(魏氏法) 注意事项有哪些?

- 【答案】 (1) 采血后在室温下必须 2 小时内测定;
- (2) 室温保持 18~25°C, 否则需注明、校正。
- (3) 血沉管必须清洁干燥;
- (4) 血沉管必须垂直放置, 避免阳光直射,
- (5) 混合需均匀, 吸血量准确。

31. 造成 ABO 定型错误的原因有哪些?

- 【答案】 (1) 责任心不强;
- (2) ABO 标准血清质量不高;
- (3) 红细胞浓度过淡或过浓;
- (4) 假凝集、冷凝集、弱凝集及细菌性凝集干扰。



## 【复试】2024 年成都医学院 101000 医学技术《复试:临床检验基础》考研复试仿真模拟 5 套卷 (二)

说明: 本书按照复试要求、大纲真题、指定参考书等公开信息潜心整理编写, 由学长严格审核校对, 仅供考研备考使用, 与目标学校及研究生院官方无关, 如有侵权请联系我们立即处理。

### 一、单项选择题

1. 正常情况下, 浆膜腔内有\_\_\_\_\_。  
A. 少量液体起保护作用  
B. 少量液体起润滑作用  
C. 没有液体  
D. 大量液体起保护作用  
E. 大量液体起润滑作用  
【答案】 B
2. 巨幼细胞性贫血患者的红细胞平均指数为\_\_\_\_\_。  
A.  $MCV > \text{正常}$ ,  $MCH$  正常,  $MCHC$  正常  
B.  $MCV > \text{正常}$ ,  $MCH < \text{正常}$ ,  $MCHC$  正常  
C.  $MCV > \text{正常}$ ,  $MCH > \text{正常}$ ,  $MCHC$  正常  
D.  $MCV < \text{正常}$ ,  $MCH$  正常,  $MCHC$  正常  
E.  $MCV < \text{正常}$ ,  $MCH < \text{正常}$ ,  $MCHC$  正常  
【答案】 C
3. 血小板聚集试验反映了\_\_\_\_\_。  
A. 血小板数量  
B. 血小板膜糖蛋白水平  
C. 血小板  $GP\ I\ b-IX$  复合物的活性  
D. 血小板  $GP\ II\ b/III\ a$  活性  
E. 血小板的释放功能  
【答案】 D
4. 显微镜下计数嗜酸性粒细胞的范围是\_\_\_\_\_。  
A. 一侧计数室, 四角四个大方格  
B. 一侧计数室, 对角两个大方格  
C. 两侧计数室, 对角共四个大方格  
D. 两侧计数室, 四角共八个大方格  
E. 两侧计数室, 共十个大方格  
【答案】 E
5. VitC 对班氏法尿糖测定的影响, 正确的说法是\_\_\_\_\_。  
A. 无影响  
B. 产生假阳性

- C.产生假阴性
- D.用加热煮沸的方法不能排除其影响
- E.产生的影响与试带法相同

【答案】 B

6. 肉眼血尿是指每升尿内含血量超过\_\_\_\_\_

- A.0.5ml
- B.1.0ml
- C.1.5ml
- D.2.0ml
- E.2.5ml

【答案】 B

7. 凝血时间测定时, 如标本混入组织液, 凝血时间将\_\_\_\_\_

- A.缩短
- B.延长
- C.明显延长
- D.不变
- E.延长或缩短均可能

【答案】 A

8. 关于颗粒管型, 错误的叙述是\_\_\_\_\_

- A.颗粒来自变性的细胞分解
- B.颗粒来自血浆蛋白
- C.细颗粒管型由粗颗粒管型降解而来
- D.细颗粒管型见于急性肾小球肾炎的早期
- E.粗颗粒管型多见于病情较重者

【答案】 D

9. 有关管型的形态, 错误的描述是\_\_\_\_\_

- A.透明管型为两端钝圆的圆柱状
- B.细胞管型内细胞占 1/2 以上
- C.蜡样管型可有切迹或泡沫状
- D.肾衰管型形态宽大, 不规则, 易折断
- E.脂肪管型内可见脂肪滴

【答案】 B

10. 血沉测定中, 错误的要求是\_\_\_\_\_

- A.采血后室温下必须 2h 内完成
- B.避免阳光直射
- C.测定时最好是 18~25°C
- D.37°C测定的结果可直接报告

E.37°C测定的结果需校正后报告

【答案】D

## 二、多项选择题

11. 影响血涂片质量的原因是\_\_\_\_\_

- A.Hct 高于正常
- B.推片用力不匀
- C.用未处理的新玻片
- D.冬天适当延长染色时间
- E.将刚制成的血膜在空气中挥动, 使之迅速干燥

【答案】ABC

12. 关于改良 Neubauer 氏计数板的结构, 正确的叙述是\_\_\_\_\_

- A.整个计数池被划成 9 个大方格
- B.中央大方格用单线划成 25 个中方格
- C.每个中方格用双线划成 16 个小方格
- D.每个大方格加上盖玻片后容积为 0.1mm
- E.每个小方格面积均为 1/400mm

【答案】AD

13. 关于网织红细胞计数, 错误的说法是\_\_\_\_\_

- A.目前国内主要采用显微镜计数法
- B.在显微镜计数法中, 玻片法优于试管法
- C.使用 Miller 窥盘辅助显微镜计数, 可提高精密度
- D.WHO 推荐用煌焦油蓝染液
- E.国内多用新亚甲蓝染液

【答案】BDE

14. 尿液常规检查标本采集时, 患者准备包括\_\_\_\_\_

- A.控制脂肪饮食
- B.用药控制
- C.活动控制
- D.清洁局部
- E.带上身份证

【答案】BCD

15. 尿沉渣检查标准化对离心管的要求, 正确的是\_\_\_\_\_

- A.干净、透明, 容积应 > 12ml
- B.最好使用一次性的离心试管
- C.标有体积刻度, 刻度精确到 0.5ml
- D.试管口最好有密封装置

E. 试管底部为锥形，便于浓缩沉渣

【答案】 ABDE

16. 肾小管性蛋白尿以什么蛋白增加为主\_\_\_\_\_

A.  $\alpha$ 1-微球蛋白

B.  $\beta$ 2-微球蛋白

C.  $\gamma$  球蛋白

D. T-H 蛋白

E. 清蛋白

【答案】 AB

17. 有关红细胞体积分布宽度，正确的说法是\_\_\_\_\_

A. 反映外周血红细胞体积大小异质性的参数

B. 用红细胞体积的变异系数(CV)来表示

C. RDW、MCH 均正常为正细胞均一性贫血

D. RDW 升高，MCV 减小为小细胞非均一性贫血

E. RDW 的结果比 Price-Jonce 曲线更准确

【答案】 ABDE

18. 关于网织红细胞计数，正确的描述是\_\_\_\_\_

A. 玻片法染色时间较试管法长

B. 玻片法计数结果比试管法高

C. 手工法的参考方法是试管法

D. 试管法利于重新涂片检查

E. 试管法用的是盐水配制的染液

【答案】 CDE

### 三、填空题

19. 乙型肝炎病毒的三种主要抗原是 HBsAg, \_\_\_\_\_和 HBcAg。

答:HBcAg

【答案】

20. 单位时间内肾小球滤过的血浆量称为\_\_\_\_\_。

答:肾小球滤过率

【答案】

21. 阻塞性黄疸时\_\_\_\_检查为阳性。

答:尿胆红素

【答案】

22. 用内标法测定 K、Na 离子，常用的内标剂为\_\_\_\_\_。

答:锂

**【答案】**

23. 滤光片选择的原理是：滤光片透光率最大的波长应是溶液吸收最\_\_\_\_的波长。

答:大

**【答案】**

#### 四、名词解释

24. 水解酶

**【答案】** 凡促进作用物的加水分解作用的酶。

25. 体液

**【答案】** 是指机体内的水溶液，包括水和溶解于其中的物质--电解质、小分子有机物和蛋白质等。

26. ETEC

**【答案】** 产肠毒素型大肠埃希氏菌。

27. 酮体包括\_\_\_\_、\_\_\_\_和\_\_\_\_。

**【答案】** ①乙酰乙酸②丙酮③β-羟丁酸

28. 毛细血管脆性试验(capillary fragility test,CFT)

**【答案】** 又称毛细血管抵抗力试验或束臂试验。CFT 是在手臂局部加压，使静脉血流受阻，给毛细血管以负荷，检查一定范围内新出现的出血点数来估计血管壁的脆性。本试验主要与血管壁的脆性与其结构和功能，血小板的数量和质量以及血浆 vWF 等因素有关。

#### 五、简答题

29. 电阻抗法血液分析仪进行血细胞计数的检测原理是什么？

**【答案】** 根据血细胞相对非导电的性质，悬浮在电解质溶液中的血细胞颗粒在通过计数小孔时可引起电阻的变化，于是瞬间引起了电压变化而出现一个脉冲信号。脉冲信号变化的程度取决于非导电性细胞体积的大小，细胞体积越大产生的脉冲振幅越高，记录脉冲的数量就可测定细胞的数量。这些脉冲信号经过放大、阈值调节、甄别、整形、计数及自动控制保护系统，最终可打印出数据报告。

30. 简述肝脏病变时血及尿中胆红素时变化机理。

- 【答案】**
- (1) 影响结合胆红素生成，游离胆红素升高。
  - (2) 肝内梗阻，血中结合胆红素升高，尿中胆红素升高。
  - (3) 重吸收的尿胆元肝肠循环不畅，尿中升高。

31. 简述荧光抗体试验的基本类型。

- 【答案】**
- (1) 直接法；
  - (2) 间接法；
  - (3) 补体结合法；
  - (4) 双抗法（双标记法）。

## 【复试】2024 年成都医学院 101000 医学技术《复试:临床检验基础》考研复试仿真模拟 5 套卷 (三)

说明: 本书按照复试要求、大纲真题、指定参考书等公开信息潜心整理编写, 由学长严格审核校对, 仅供考研备考使用, 与目标学校及研究生院官方无关, 如有侵权请联系我们立即处理。

### 一、单项选择题

1. 成人 24h 尿量参考值范围是\_\_\_\_\_

- A. 500 ~ 1000ml
- B. 1000 ~ 1500ml
- C. 1000 ~ 2000ml
- D. 2000 ~ 2500ml
- E. 2500 ~ 3000ml

【答案】 C

2. 尿中胆红素主要来自\_\_\_\_\_

- A. Hb 的代谢产物
- B. 白细胞的代谢产物
- C. 脂肪的代谢产物
- D. 铁蛋白的代谢产物
- E. 卟啉的代谢产物

【答案】 A

3. 孕妇分泌 hCG 通常从受精后的第几天开始\_\_\_\_\_

- A. 第 5 天
- B. 第 6 天
- C. 第 7 天
- D. 第 8 天
- E. 第 9 天

【答案】 B

4. 患者白细胞总数及中性粒细胞均增高, 其中杆状核粒细胞  $> 10\%$ , 并伴有少数晚幼粒细胞及中毒性改变, 推测其核象改变最可能为\_\_\_\_\_

- A. 核右移
- B. 中度核右移
- C. 轻度核右移
- D. 中度核左移
- E. 重度核左移

【答案】 D

5. 对草酸盐抗凝剂, 错误的叙述是\_\_\_\_\_

- A. 草酸铵可使血细胞膨胀

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/145114212204011123>