掌心博阅电子书重点名校考研专业课精品资料系列

# 【冲刺】2024年北华大学100208临床检验诊断学《703医学综合三之临床血液学检验技术》考研仿真模拟5套卷

主编：掌心博阅电子书

青岛掌心博阅电子书 出品

## 特别说明

本书严格按照该科目今年考研专业课真题题型、试题数量和考试难度出题，结合本专业考研大纲整理编写，由考研学长严格审核校对。其内容涵盖了本科目考研常考试题及重点试题，针对性强，是报考本校该科目考研专业课复习的重要资料。

## 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异议请直接联系我们，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

**【冲刺】2024 年北华大学 100208 临床检验诊断学《703 医学综合三之临床血液学检验技术》考研仿真模拟 5 套卷（一）** ..... **4**

**【冲刺】2024 年北华大学 100208 临床检验诊断学《703 医学综合三之临床血液学检验技术》考研仿真模拟 5 套卷（二）** ..... **8**

**【冲刺】2024 年北华大学 100208 临床检验诊断学《703 医学综合三之临床血液学检验技术》考研仿真模拟 5 套卷（三）** ..... **12**

**【冲刺】2024 年北华大学 100208 临床检验诊断学《703 医学综合三之临床血液学检验技术》考研仿真模拟 5 套卷（四）** ..... **16**

**【冲刺】2024 年北华大学 100208 临床检验诊断学《703 医学综合三之临床血液学检验技术》考研仿真模拟 5 套卷（五）** ..... **20**

# 【冲刺】2024年北华大学100208临床检验诊断学《703医学综合三之临床血液学检验技术》考研仿真模拟5套卷（一）

**说明：本书按照考试大纲、历年真题、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、A型选择题

1. **LMWH的监测应选用的实验为：_____**

A.活化部分凝血活酶时间
B.凝血酶原时间
C.凝血酶时间
D.抗因子Xa活性
E.血小板聚集试验
【答案】D.

2. **下列哪种情况下做PAS染色红系可呈强阳性反应_____**

A.再障
B.巨幼细胞贫血
C.红白血病
D.溶血性贫血
E.正常情况下幼红细胞及红细胞
【答案】C

3. **VWF的主要作用_____**

A.介导血小板的粘附
B.介导血小板的收缩
C.介导血小板的聚集
D.介导血小板的释放
E.下调FVIII的合成
【答案】A.

4. **下面哪个试验不经凝血酶的作用而使血浆发生凝固_____**

A.TT
B.PT
C.3P
D.APTT
E.STGT
【答案】C

5. **下列哪项不符合骨髓增生异常综合征（MDS）_____**

A.是一组造血干细胞克隆性疾病
B.是一组造血功能严重紊乱的疾病
C.可演变为急性髓细胞白血病（AML）

D.可演变为急性淋巴细胞白血病（ALL）

E.造血细胞凋亡减低

【答案】E

6. **不符合溶血性贫血骨髓象特征的是_____**

A.小细胞低色素性贫血

B.粒/红比值减低

C.红细胞系统增生显著

D.可见豪焦小体和卡 - 波环等红细胞异常结构

E.骨髓增生明显活跃

【答案】A.

7. **戈谢病一般不常累及的组织器官是_____**

A.生殖系统

B.骨髓

C.肝

D.脾

E.淋巴结

【答案】A

8. **下述哪项不符合血管外溶血_____**

A.脾肿大

B.网织红细胞增高

C.遗传性多见

D.尿含铁血黄素阳性

E.常见红细胞形态改变

【答案】D.

9. **血红蛋白是由_____**

A.珠蛋白肽和原卟啉合成

B.珠蛋白肽和血红素合成

C.铁原子和原卟啉合成

D.珠蛋白肽和铁原子合成

E.铁原子和血红素合成

【答案】B

10. **下列哪项不符合温抗体型自身免疫性溶血性贫血的临床特征_____**

A.贫血

B.黄疸

C.脾肿大

D.完全性抗体

E.继发性者有原发病的表现

【答案】D

## 二、名词解释

11．**符合性诊断**

【答案】有特征性细胞学变化但特异性不强的疾病，其临床与骨髓象符合，或骨髓象有其部分改变，又可以解释其临床表现时，可提出支持某病的诊断的意见。

12．**原发性纤溶**

【答案】原发性纤溶亢进症（简称原发性纤溶）是由于各种原因引起纤溶酶原被过度激活，导致纤溶酶活性增强，后者降解血浆纤维蛋白原和多种凝血因子，使其水平及活性降低。

13．**依赖维生素 K 的凝血因子**

【答案】即 FⅡ、FⅦ、FⅨ、FⅩ，其氨基端均含有 10 个以上的谷氨酸，谷氨酸γ羧基化需要维生素 K 的参与，方能形成正常的凝血因子而参与凝血反应。

14．**A.LIP**

【答案】即未成熟前体细胞异常定位，正常情况下，原始粒细胞、早幼粒细胞位于骨内膜面，MDS 时此两种细胞聚集成簇，并位于骨髓中央。

15．**重链病**

【答案】重链病是恶性浆细胞病的一种，其特征是产生球蛋白的 B 细胞及浆细胞恶性增生伴有单克隆不完整(仅有重链而无轻链)免疫球蛋白合成与分泌。根据其结构的不同，重链分为五种：γ、α、μ、δ和ε，分属 IgG、IgA、IgM、IgD 和 IgE 免疫球蛋白的重链。但到目前为止仅发现前四种重链病。本病的病因和发病机制尚不明了，推测与遗传因素及肠道慢性炎症刺激有关。

16．**微量残留白血病**

【答案】是指白血病患者经过化疗或骨髓移植后，达到临床和血液学完全缓解，但体内仍残留微量白血病细胞（估计约$10^{6\sim8}$个）的状态。

## 三、简答题

17．**简述 APTT 测定原理及临床意义。**

【答案】APTT 原理：以白陶土（激活剂）激活因子Ⅻ和Ⅺ，以脑磷脂（部分凝血活酶）代替血小板第 3 因子，在 Ca2+参与下，观察贫血小板血浆（poor platelet plasma，PPP）凝固所需的时间，即为活化部分凝血活酶时间（activated partial thromboplastin time，APTT）。其临床意义：该试验是较敏感且可靠的检查内源凝血系统的筛选试验，当血浆凝血因子低于正常水平的 15%～30%即可呈现异常，可替代 CT 或血浆复钙时间测定。

（1）延长

见于因子Ⅻ、Ⅺ、Ⅸ、Ⅷ、X、V、Ⅱ、PK、HMWK 和 Fg（尤其因子Ⅷ、Ⅸ、Ⅺ）缺乏。

（2）缩短

见于 DIC，血栓前状态及血栓性疾病。

（3）肝素治疗的监护

APTT 对血浆肝素的浓度很为敏感，故是目前广泛应用的实验室监护指标。一般在肝素治疗期间，APTT 维持在正常对照的 1.5～2.5 倍为宜。但事先应检测所用凝血活酶试剂是否对肝素敏感，即向正常人混合血浆中加入不同量肝素（0.1～1.0U/ml），看其 APTT 是否相应延长。

18．**慢性淋巴细胞白血病的临床分期及其标准。**

【答案】根据临床表现，将慢淋分为 A.B.C 三期。

A 期：血和骨髓中淋巴细胞增多，可有少于三个区域的淋巴组织肿大。

B 期：血和骨髓中淋巴细胞增多，有三个或三个以上区域的淋巴组织肿大。

C 期：与 B 期相同外，尚有贫血（Hb：男性≤110g/L，女性<100g/L，或血小板少$<100\times10^{9}/L$）。

19．**简述细胞化学染色的临床应用。**

【答案】细胞化学染色临床上常用于：①辅助判断急性白血病的细胞类型。②辅助血液系统等疾病的诊断和鉴别诊断。③观察疾病疗效和预后。④发病机制的探讨。

# 【冲刺】2024年北华大学100208临床检验诊断学《703医学综合三之临床血液学检验技术》考研仿真模拟5套卷（二）

**说明：本书按照考试大纲、历年真题、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、A型选择题

1. **T细胞异常增生慢性淋巴细胞白血病下列哪项检测结果表明预后良好_____**

A.CD2阳性

B.CD4阳性

C.CD6阳性

D.CD8阳性

E.CD5阴性

【答案】D

2. **下列哪项不符合抗凝血酶生理_____**

A.AT是丝氨酸蛋白酶的抑制物

B.AT都是由肝细胞合成

C.它自己的抗凝作用慢而弱

D.它能使凝血酶灭活

E.它与肝素结合后，抗凝作用增加2000倍

【答案】B

3. **下列化验哪项检查提示DIC纤维蛋白溶解亢进_____**

A.血小板减少

B.纤维蛋白原降低

C.纤维蛋白原升高

D.纤维蛋白降解产物增多

E.纤维蛋白降解产物减少

【答案】D.

4. **阵发性睡眠性血红蛋白尿时，下列哪项实验常呈阳性_____**

A.红细胞渗透脆性试验

B.抗人球蛋白试验

C.尿含铁血黄素试验

D.异丙醇实验

E.冷凝集素试验

【答案】E.

5. **下列哪种疾病在临床上病程进展最快_____**

A.多发性骨髓瘤

B.急性白血病
C.恶性淋巴瘤
D.恶性组织细胞病
E.戈谢病
【答案】D

6. **明确诊断依赖 VitK 因子缺乏症必须进行下列试验，但除外_____**
A.APTT、PI、
B.因子Ⅱ:C 水平测定
C.因子Ⅶ：C 测定
D.因子Ⅸ：C 测定
E.因子Ⅹ：C 测定
【答案】A

7. **DIC 时，红细胞的变化_____**
A.球形红细胞增多
B.嗜碱性点彩红细胞增多
C.靶形红细胞增多
D.破碎红细胞增多
E.小红细胞增多
【答案】D

8. **下列哪项不是原发性再生障碍性贫血的诊断依据_____**
A.网织红细胞减少
B.全血细胞减少
C.一般无肝、脾、淋巴结肿大
D.骨髓有核细胞增生减低
E.骨髓巨核细胞增生成熟障碍
【答案】E.

9. **Weibel-Dalade 小体可能是_____**
A.血小板内层结构成分
B.在构成凝血过程中，起关键作用的因子
C.vWF 和 t-PA 产生的主要场所
D.红细胞内发生变性的一种小体
E.血管壁中层的支持物
【答案】C

10．**女，18 岁，发热咽痛，鼻粘膜出血 10 天，浅表淋巴结和肝脾肿大胸骨压痛，右下肢皮肤可见 3×3cm 大小肿块，质硬 Hb86g/L，WBC$2\times10^9$/L .PLT$20\times10^9$/L，骨髓检查: 增生极度活跃，原始细胞 80%，部分原始细胞质中可见 Auer 小体，原始细胞过氧化物酶染色弱阳性，PAS 染色胞质淡红色，胞质边缘有细小的阳性颗粒。α-醋酸萘酚非特异性酯酶染色阳性，能被氟化钠抑制，应诊断为_____**

A.急性淋巴细胞白血病

B.急性早幼粒细胞白血病

C.急性单核细胞白血病

D.急性红白血病

E.急性粒细胞白血病

【答案】C

## 二、名词解释

11．**白细胞不增多性白血病**

【答案】外周血中白细胞数在$15\times10^9$/L 以下，细胞分类时白血病细胞有（但比例常较低）或无，故又称为非白血性白血病。

12．**再生障碍危象**

【答案】原有慢性溶血患者突然出现急性造血功能停滞（急性骨髓衰竭），网织红细胞及全血细胞减少，常持续 1～2 周。

13．**易位**

【答案】是指染色体断裂的断片离开原来位置而接到同一条染色体的另一处或另一条染色体上，从而造成染色体的重排。

14．**FDP**

【答案】纤维蛋白和纤维蛋白原被纤溶酶降解所形成的产物。

15．**透射电子显微镜**

【答案】又称透射电镜或电镜。透射电镜与光学显微镜的成像原理基本一样，所不同的是前者用电子束作光源，用电磁场作透镜，由荧光屏显像代替用肉眼直接观察。透射电镜的分辨率为 0.1～0.2nm，放大倍数最高可达近百万倍。

16．**血小板释放反应**

【答案】在诱导剂作用下，血小板贮存颗粒中的内容物通过开放管道系统释放到血小板外的过程。

## 三、简答题

17．**简述造血细胞检验的临床应用。**

【答案】①可用于造血系统疾病的诊断，对于大多数干细胞疾病，依赖造血细胞检验可以得出比较确定的诊断，对于红细胞疾病诊断也有参考价值；

②对非造血系统疾病的诊断有辅助价值；

③可用于血液病的治疗监测，比如造血干细胞移植的监测，各种治疗的疗效评估等。

18．**造血细胞检验可辅助诊断哪些非造血系统疾病?**

【答案】可用于：①感染性疾病的诊断；②肾脏病的诊断；③内分泌疾病的诊断；④恶性肿瘤的诊断；⑤外科及妇产科疾病的诊断。

19．**抗人球蛋白试验的原理是什么?**

【答案】抗人球蛋白试验是检测自身免疫性溶血性贫血自身抗体的试验。分为抗人球蛋白直接试验和抗人球蛋白间接试验。直接试验是检测红细胞表面有无不完全抗体的试验，应用抗人球蛋白试剂与红细胞表面的 IgG 分子结合，如红细胞表面存在自身抗体，则出现凝集反应。间接试验是检测血清中有无不完全抗体的试验，应用 Rh（D）阳性 0 型正常人红细胞与受检血清混合孵育，如血清中存在不完全抗体则红细胞致敏，再加入抗人球蛋白试剂可出现凝集。

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/376202010001010145