掌心博阅电子书重点名校考研专业课精品资料系列

【复试】2024年中山大学101000医学技术《复试:8005036医学检验技术》考研复试终极预测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年中山大学101000医学技术《复试:8005036医学检验技术》考研复试终极预测5套卷(一) 4

【复试】2024年中山大学101000医学技术《复试:8005036医学检验技术》考研复试终极预测5套卷(二) 9

【复试】2024年中山大学101000医学技术《复试:8005036医学检验技术》考研复试终极预测5套卷(三) 15

【复试】2024年中山大学101000医学技术《复试:8005036医学检验技术》考研复试终极预测5套卷(四) 21

【复试】2024年中山大学101000医学技术《复试:8005036医学检验技术》考研复试终极预测5套卷(五) 26

【复试】2024 年中山大学 101000 医学技术《复试:8005036 医学检验技术》考研复试终极预测 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． **成人静脉采血时，通常采血的部位是_____**

A.手背静脉

B.肘部静脉

C.颈外静脉

D.内踝静脉

E.股静脉

【答案】B

2． **用 10g/L 次氯酸钠消毒盛尿容器，消毒时间至少_____**

A.10min
B.30min
C.60min
D.90min
E.120min

【答案】E

3． **尿中白细胞增多主要见于_____**

A.膀胱结石

B.急性肾盂肾炎

C.肾下垂

D.心力衰竭

E.慢性肾小球肾炎

【答案】B

4． **3h 尿标本多用于_____**

A.1h 尿有形成分排泄率检查

B.尿糖定量

C.尿蛋白定量

D.尿肌酐清除率

E.尿儿茶酚胺定量分析

【答案】A

5． **APTT 测定中加入白陶土的作用是_____**

A.活化因子Ⅱ

B.活化因子Ⅶ、Ⅲ

C.活化因子Ⅹ、Ⅴ

D.活化因子Ⅷ、Ⅸ

E.活化因子Ⅻ、Ⅺ

【答案】E

6. **关于 1h 尿有形成分计数，错误的描述是_____**

A.应留取 3h 尿液

B.标本必须采用甲醛防腐

C.肾盂肾炎时白细胞可 > 40 万/h

D.采集标本时应控制饮水量

E.临床意义与 Addis 计数相似，可取代 Addis 计数

【答案】B

7. **通常情况下，与白细胞总数增减的意义基本一致的是_____**

A.淋巴细胞

B.单核细胞

C.中性粒细胞

D.嗜酸性粒细胞

E.红细胞

【答案】C

8. **患儿，4 岁，出现发热，咽喉炎，淋巴结肿大，手掌、躯干多处出现淡红色斑丘疹。实验室检查：外周血中淋巴细胞显著增多，且异常淋巴细胞为 35%，嗜异性凝集试验阳性，血清抗 EB 抗体阳性。则该患儿最可能的诊断是_____**

A.急性淋巴细胞白血病

B.慢性淋巴细胞白血病

C.百日咳

D.粒细胞缺乏症

E.传染性单核细胞增多症

【答案】E

9. **导致尿酮体检查结果呈假阳性的药物是_____**

A.VitC

B.VitB

C.甲基多巴

D.新霉素

E.氯丙嗪

【答案】C

10. **若计数 5 个中方格中红细胞总数为 350 个，按法定计量单位，应报告为_____**

A.350 万/mm^3

B.350 万/μl

C.3.5×10^6/L

D.3.5×10^{9}/L
E.3.5×10^{12}/L
【答案】E

二、多项选择题

11．**核右移可见于_____**
A.恶性贫血
B.营养性巨幼细胞性贫血
C.应用抗代谢药物
D.急性失血
E.炎症恢复期
【答案】ABCE

12．**关于 APTT 测定的临床意义，正确的叙述是_____**
A.APTT 结果超过正常对照 10s 以上为延长
B.血友病 A 患者 APTT 大多延长
C.纤维蛋白原、凝血酶原缺乏时 APTT 缩短
D.血栓性疾病时 APTT 缩短
E.血中抗凝物质增多时 APTT 延长
【答案】ABDE

13．**检验后尿液标本的正确处理办法有_____**
A.30～50g/L 漂白粉澄清液浸泡 2h
B.用 10g/L 次氯酸钠浸泡 2h
C.5g/L 过氧乙酸浸泡 30～60min
D.0.01%的含氯消毒液浸泡 30min
E.加入约为尿量相同的 75%乙醇
【答案】ABC

14．**有关微血管损伤后的止血过程，正确的叙述是_____**
A.局部微血管反射性收缩，血流缓慢
B.血小板粘附、聚集、释放迅速形成血小板血栓
C.各种凝血因子相互作用进一步形成红色血栓
D.血液凝固后在血小板收缩蛋白作用下血块收缩阻塞微血管
E.血块收缩后血管内皮再生
【答案】ABCD

15．**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

16．**结核性脑膜炎脑脊液检查的特点是_____**

A.外观呈毛玻璃样混浊，且有薄膜形成

B.多以淋巴细胞增高为主

C.葡萄糖减低

D.氯化物增高

E.蛋白质降低

【答案】ABC

17．**关于网织红细胞计数，正确的说法是_____**

A.是介于晚幼红细胞和成熟红细胞之间未完全成熟的红细胞

B.胞浆中含有 RNA、核糖体等嗜碱性物质

C.经瑞氏染色后可见到连成线状或网状的结构

D.ICSH 将网织红细胞分为Ⅰ~Ⅳ级，其中Ⅰ级最成熟

E.可用于判断骨髓的造血功能

【答案】ABE

18．**hCG 检测可用于_____**

A.早期妊娠诊断

B.流产的诊断和监察

C.胎儿性病的诊断

D.妊娠滋养细胞疾病的诊断与病情观察

E.可作为肿瘤标志物

【答案】ABDE

三、填空题

19．**试带法测尿中蛋白质其原理是____起颜色反应，本法只有____蛋白起反应，对____蛋白不敏感。**

答:①蛋白质与溴酚蓝②白③球

【答案】

20．**ELASA 常用的固相载体是____微孔板。**

答:聚苯乙烯

【答案】

21．**尿比密测定有助于___和__这两种多尿疾病的鉴别。**

答: ①糖尿病，②尿崩症

【答案】

22．**某一 PH 时，酶的催化活性最大，此 pH 称为酶作用的____pH。**

答:最适

【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．**完全抗原物质应同时具备免疫原性和____性。**

【答案】免疫反应

25．**原尿的 pH、渗透量和化学成分与____大致相同，所不同的是____。**

【答案】①血浆②蛋白质

26．**条件致病菌**

【答案】寄居在人体一定部位的细菌，在正常情况下不致病，当机体平衡状态破坏时可引起疾病者。

27．**免疫球蛋白的化学结构是由两条____和____组成。**

【答案】①重链②轻链

28．**抗原特异性**

【答案】指抗原具有能与相应抗体或致敏淋巴细胞发生特异结合的物质。

五、简答题

29．**简述六大酶类催化反应的性质及名称。**

【答案】（1）氧化还原酶类：催化氧化还原反应；

（2）转移酶类：催化化学基因的转移反应；

（3）水解酶类：催化水解反应；

（4）裂解酶类：催化一物解离为二物或二物合成为一物的反应。

（5）异构酶类：催化分子内部异构反应；

（6）合成酶类：催化两个分子合成新化合物的反应，需 ATP 参加。

30．**指出对人致病的主要螺旋体。**

【答案】苍白密螺旋体---梅毒；钩端螺旋体---钩体病；回归热螺旋体---回归热；莱姆病螺旋体---莱姆病。

169,指出真菌菌丝的基本形态。

答:（1）单纯菌丝；（2）球拍状菌丝；（3）梳状菌丝；（4）螺旋状菌丝；（5）结节菌丝；（6）鹿角状菌丝。

31．**为什么肝糖元分解可使血糖升高而肌糖元分解不能使血糖升高?**

【答案】（1）肝脏具有丰富的 G-6-P 酶，使糖元分解可生成的 6-P-G 转变成葡萄糖入血。

（2）肌肉组织中无 G-6-P 酶，肌糖元不能分解成葡萄糖入血，只能使肌细胞内 6-P-G 升高。

【复试】2024年中山大学101000医学技术《复试:8005036医学检验技术》考研复试终极预测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. **与尿亚硝酸盐试带法测定无关的因素是_____**

A.感染细菌种类

B.食物种类

C.尿液在膀胱中贮留时间

D.标本放置时间、标本是否被污染

E.光照

【答案】E

2. **血块收缩不良试验主要提示_____**

A.因子Ⅶ缺乏

B.因子Ⅷ、Ⅸ减少

C.因子Ⅲ异常

D.凝血酶原降低

E.血小板数量和功能异常

【答案】E

3. **测定儿茶酚胺等物质时，尿标本防腐剂应选_____**

A.稀盐酸

B.浓盐酸

C.甲醛

D.二甲苯

E.甲苯

【答案】B

4. **有关溢出性蛋白尿的特点，错误的描述是_____**

A.可出现游离Hb增多

B.可出现肌红蛋白增多

C.可出现溶菌酶蛋白增多

D.可出现本周氏蛋白增多

E.尿蛋白定性多为3+以上

【答案】E

5. **对于少尿概念，正确的说法是_____**

A.指24h尿量少于200ml

B.指24h尿量少于300ml

C.指每小时尿量持续小于 10ml

D.指每小时尿量持续小于 17ml

E.指每小时尿量持续小于 20ml

【答案】D

6. **纤溶酶原激活物的作用是_____**

A.使纤维蛋白原变为纤维蛋白原降解产物

B.使纤维蛋白变为纤维蛋白降解产物

C.使纤维蛋白原变为纤维蛋白

D.抑制纤维蛋白单体变为纤维蛋白

E.使纤溶酶原变为纤溶酶

【答案】E

7. **尿三杯试验中，血尿以第三杯为主，推测出血部位可能在_____**

A.尿道

B.膀胱

C.输尿管

D.肾小球

E.肾盂

【答案】B

8. **非肾性血尿的变形红细胞应_____**

A.≤30%

B.≤40%

C.≤50%

D.≤60%

E.≤70%

【答案】C

9. **患者外周血检查结果中，不符合巨幼细胞性贫血的是_____**

A.MCV > 92fl

B.MCH > 31pg

C.MCHC 为 320~360g/L

D.红细胞中央淡染区扩大

E.RDW 为 18.5%

【答案】D

10. **符合原发性血小板减少性紫癜的检查结果是_____**

A.出血时间正常，TT 和 PT 延长

B.血小板计数正常，血块收缩良好，凝血时间正常

C.血小板数减少，血块收缩不良，BT 时间延长

D.Fg 减少，凝血酶时间及凝血酶原时间延长

E.血小板数减少，MPV 和 PDW 均减低，血小板膜抗体为阴性

【答案】C

二、多项选择题

11．**关于肝素，正确的说法有_____**

A.可加强抗凝血酶Ⅲ的作用

B.有对抗凝血酶的作用

C.有阻止血小板聚集的作用

D.是红细胞脆性试验理想的抗凝剂

E.适合于血液学一般检查

【答案】ABCD

12．**血沉加快见于_____**

A.风湿热活动期

B.结核病静止期

C.良性肿瘤

D.心绞痛

E.恶性肿瘤

【答案】AE

13．**有关脑脊液髓鞘碱性蛋白(MBP)，正确的描述是_____**

A.属于微量蛋白

B.MBP 增高一定是多发性硬化症

C.一般蛋白质定性或定量的方法可检测出来

D.脑血管病及脑外伤患者 CSF 中的 MBP 也可增高

E.MBP 含量增高是髓索遭到破坏的近期指标

【答案】ADE

14．**甲苯适于尿中哪些成份防腐_____**

A.17-羟类固醇

B.尿红细胞

C.尿糖

D.尿蛋白

E.尿钙

【答案】CD

15．**影响原尿生成的因素包括_____**

A.肾小球孔径屏障

B.肾小球电荷屏障

C.滤过膜的通透性

D.肾小球的有效滤过压

E.血液中肌酐浓度

【答案】ABCD

16．**影响尿液颜色的主要代谢产物是_____**

A.尿色素

B.尿胆红素

C.尿胆原

D.尿卟啉

E.尿素

【答案】ABCD

17．**白细胞总数反应性增多见于_____**

A.急性化脓性感染

B.急性心肌梗死

C.急性中毒

D.急性白血病

E.慢性白血病

【答案】ABC

18．**尿液保存可使用的防腐剂有_____**

A.甲醛

B.甲苯

C.冰醋酸

D.浓盐酸

E.浓硫酸

【答案】ABCD

三、填空题

19．**在血清胶体稳定性试验中____试验易受高脂肪饮食的影响。**

答:TTT 或 ZTT

【答案】

20．**人体重要的免疫活性淋巴细胞有____和____细胞。**

答:①T②B

【答案】

21．**疟原虫的红细胞内期包括_____和_____两个阶段。**

答: ①滋养体②裂殖体

【答案】

22．**细菌依呼吸类型可分为专性需氧菌、专性厌氧菌与____。**

答:兼性厌氧菌

【答案】

23．**全国临检方法学学术会议对血小板计数推荐____方法为首选方法。**

答:草酸铵溶解计数

【答案】

四、名词解释

24．**活化部分凝血活酶时间(activated partial thromboplastin time,APTT)**

【答案】在受检血浆中加入接触因子激活剂(如白陶土)和部分凝血活酶(如脑磷脂)，在 Ca_{2+}的参与下，观察血浆所凝固的时间，即 APTT，是内源性凝血系统常用的筛选试验。

25．**ABC-ELASA 是指____、____复合物型 ELASA。**

【答案】①生物素②亲合素

26．**细胞外液主要阳离子是____，主要阴离于是____和____。**

【答案】①Na^+②Cl^-③$(HCO_3)^-$

27．**不动杆菌属有四个生物型：硝酸盐阴性生物型、____、产碱生物型和洛菲生物型。**

【答案】溶血生物型

28．**乳糜尿多见于___。**

【答案】丝虫病

五、简答题

29．**试述病毒的四大基本特点。**

【答案】（1）体积比其他微生物小；

（2）结构简单，只含一种核酸（DNA 或 RNA）

（3）专性寄生性；

（4）抵抗力特殊。

30．**什么是血脂？血浆脂蛋白及其分类依据是什么？**

【答案】（1）血脂包括甘油三酯、磷脂。胆固醇、游离脂肪酸。

（2）血脂在血液内与蛋白质结合形成脂蛋白。

（3）载脂蛋白不同及各种脂类成分不同。

31．**酶与一般催化剂的区别何在？**

【答案】（1）酶主要成分是蛋白质，反应条件比较温和

（2）催化效率非常高，为一般催化剂的 $10^6 \sim 10^{13}$ 倍

（3）具有高度专一性

（4）酶具有活性部位：起作用的不是整个酶分子，受产物或底物反馈调节。

【复试】2024 年中山大学 101000 医学技术《复试:8005036 医学检验技术》考研复试终极预测 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． **测定尿 Ca2+时，尿标本防腐剂首选_____**

A.甲醛

B.甲苯

C.浓盐酸

D.浓硫酸

E.碳酸钠

【答案】C

2． **患者外周血检查结果中，不符合缺铁性贫血的是_____**

A.MCV < 80fl

B.MCH < 27pg

C.MCHC 340g/L

D.Hb 95g/L

E.RBC 3.5×10^{12}/L

【答案】C

3． **正常血小板平均寿命约为_____**

A.1d ~ 2d

B.2d ~ 4d

C.7d ~ 14d

D.15d ~ 21d

E.120d

【答案】C

4． **生理情况下，外周血中性粒细胞核通常以几叶为主_____**

A.1 叶

B.2 ~ 3 叶

C.4 叶

D.5 叶

E.6 叶

【答案】B

5． **ELISA 法检测 hCG，包被在反应板上的是_____**

A.hCG 抗原

B.α-hCG 抗体

C.β-hCG 单抗

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/988067053033006100