

卫生事业单位招聘考试(医学检验专业知识)历年真题试卷汇编 7(题
后含答案及解析)

题型有：1. 单项选择题 2. 多项选择题 3. 判断题

单项选择题

1. 以下为酸性染料的是()。

- A. 亚甲蓝
- B. 天青
- C. 伊红
- D. 硫堇 E. 苏木精

正确答案：C

解析：伊红为酸性染料。

2. 疑为血友病，首选的筛选试验为()。

- A. 复钙时间测定
- B. APTT 测定
- C. 凝血酶原消耗试验
- D. 凝血时间测定玻片法 E. 凝血时间测定玻璃试管法

正确答案：B

解析：疑为血友病，首选的筛选试验为 APTT 测定。

3. 下列有关尿亚硝酸盐的检测错误的叙述是()。

- A. 尿路感染致病率最高的是大肠埃希菌属
- B. 阳性不能完全肯定泌尿系统感染
- C. 阴性结果可排除菌尿的可能
- D. 标本被亚硝酸盐偶氮试剂污染可呈假阳性 E. 标本放置时间过久可呈假阳性

正确答案：C

解析：即便是菌尿，若感染菌类是不能使硝酸盐还原成亚硝酸盐的细菌，或尿在膀胱中存留时间较短，均可使尿液分析法出现阴性结果。故阴性结果不能完全排除菌尿。

4. 脂肪消化或吸收不好时，粪便产生()。

- A. 鱼腥臭味
- B. 酸臭味
- C. 恶臭味
- D. 腐败臭味 E. 强烈臭味

正确答案：C

解析：脂肪消化不良主要表现为脂肪泻，粪便量及次数增多。典型粪便色淡，灰白色油脂状、量多、恶臭，所含脂肪能漂浮于水面，伴腹胀、腹痛，精神倦怠。

5. 最容易通过血脑屏障的物质是()。

- A. 蛋白质
- B. 葡萄糖
- C. 氯化物
- D. 氨基酸 E. 胆红素

正确答案：C

解析：脂溶性物质最容易通过血脑屏障。

6. 属于阴道内非致病的细菌是()。

- A. 乳酸杆菌
- B. 变形杆菌
- C. 大肠埃希菌
- D. 白色念珠菌

正确答案：A

解析：妇女阴道是一个复杂的微生态系统，乳酸杆菌是其中占主导地位的细菌，对维持阴道微生态环境的平衡起到了关键作用，是阴道内的正常细菌。

7. 血友病甲是缺乏凝血因子()。

- A. XI
- B. VIII
- C. IX
- D. VII E. XII

正确答案：B

解析：甲型血友病缺乏的凝血因子是VIII因子。

8. 临床上常用的细胞化学染色固定方法是()。

- A. 化学固定法
- B. 冷冻固定法
- C. 冷藏固定法
- D. 火焰固定法 E. 干燥固定法

正确答案：A

解析：固定的方法有物理法和化学法，临床常用化学法固定。

9. 红细胞膜蛋白质和脂质的组成比例为()。

- A. 1: 1

- B. 1: 2
- C. 1: 3
- D. 1: 4 E. 1: 5

正确答案: A

解析: 红细胞膜蛋白质和脂质的组成比例为 1: 1。

10. 下列疾病哪个不能引起外周血全细胞减少?()

- A. MDS
- B. 急性淋巴细胞白血病
- C. 恶性组织细胞病
- D. 慢性粒细胞白血病 E. 骨髓纤维化

正确答案: D

解析: 慢性粒细胞白血病 WBC 数明显或极度增高, 早期 RBC 和 BPC 多正常, 晚期可降低。

11. 下列不属于内源性凝血系统的因子是 ()。

- A. XII
- B. VII
- C. XI
- D. IX E. VIII

正确答案: B

解析: VII 因子参与外源性凝血途径。

12. 检查疟原虫及丝虫时, 常用哪类标本?()

- A. 血液
- B. 大便
- C. 尿血
- D. 骨髓 E. 都可以

正确答案: A

解析: 血液检查是诊断疟疾、丝虫病的基本方法。

13. 治疗阿米巴病首选的药物是()。

- A. 氯喹
- B. 甲硝唑
- C. 四环素
- D. 甲苯咪唑 E. 砒喹酮

正确答案: B

解析: 甲硝唑能杀灭阿米巴滋养体, 是治疗阿米巴病首选药物。

14. 华支睾吸虫对人的危害主要有()。

- A. 肝脏损坏
- B. 肾脏损坏
- C. 小肠黏膜溃疡
- D. 胰腺炎 E. 脑损伤

正确答案：A

解析：华支睾吸虫又称肝吸虫，成虫寄生于人体的肝胆管内，可引起华支睾吸虫病，又称肝吸虫病。

15. 引起流火症状的寄生虫是()。

- A. 疟原虫
- B. 锥虫
- C. 利什曼原虫
- D. 血吸虫 E. 丝虫

正确答案：E

解析：丝虫引起四肢皮肤淋巴管炎，俗称“流火”。

16. 疥螨对人体的危害主要是()。

- A. 变应原成分被吸入后引起变态反应
- B. 作为媒介生物传播疾病
- C. 无视后引起消化道疾病
- D. 作为病原体引起皮炎 E. 以上都不是

正确答案：A

解析：疥螨对人体的危害主要是其变应原成分被吸入后引起变态反应。

17. 阴道毛滴虫的常用检查方法()。

- A. 阴道分泌物生理盐水涂片法
- B. 尿液检查法
- C. 体外培养法
- D. 饱和盐水浮聚法 E. 组织切片检查

正确答案：A

解析：生理盐水涂片可以观察阴道毛滴虫的形态和运动方式，通过形态和运动方式可以确诊。

18. 透析器的透析效率与下列哪项因素无关?()

- A. 浓度差
- B. 透析压差
- C. 透析膜孔径大小
- D. 透析开始的时间 E. 反应液的温度

正确答案：D

解析：透析器的透析效率与透析开始的时间无关。

19. WHO 推荐的 OGTT 试验给受试者口服的葡萄糖量是()。

- A. 75mg
- B. 75g
- C. 150mg
- D. 100gE. 150g

正确答案：B

解析：WHO 推荐的 OGTT 试验给受试者口服的葡萄糖量是 75g。

20. 下列哪一种抗凝剂用于血气分析?()

- A. 肝素
- B. 草酸钠
- C. 氟化钠
- D. 枸缘酸钠 E. EDTA-Na₂

正确答案：A

解析：血气酸碱分析采血用的抗凝剂是肝素。

21. ICSH 建议，血细胞计数时首选抗凝剂是()。

- A. EDTA-K₂
- B. EDTA
- C. EDTA-Na₂
- D. 肝素 E. 枸缘酸钠

正确答案：A

解析：乙二胺四乙酸(EDTA)盐可与钙离子结合成螯合物，从而阻止血液凝固。由于其对血细胞形态影响很小，根据国际血液学标准委员会(ICSH)建议，血液分析首选的抗凝剂为 EDTA-K₂。

22. 肝素抗凝主要是加强哪种抗凝血酶的作用?()

- A. 抗凝血酶 I
- B. 抗凝血酶 II
- C. 抗凝血酶 III
- D. 抗凝血酶 IV E. 抗凝血酶

正确答案：C

解析：肝素增强了抗凝血酶 III 活性数百倍。

23. 凝血象检查时，抗凝剂最好用()。

- A. EDTA-K₂
- B. 38g / dl 枸缘酸钠

- C. 109mmol / L 枸橼酸钠
- D. 肝素 E. 草酸钠

正确答案：C

解析：枸橼酸能与血液中的钙离子结合形成络合物，从而阻止血液凝固，常用浓度为 109mmol / L，用于红细胞沉降速率测定。用于凝血功能检验时，32g / L 或 109mmol / L 枸橼酸钠与血液的比例为 1：9，一般为抗凝剂 0. 2ml 加血 1. 8ml。因其抗凝作用较弱而碱性较强，不适用于供化验用的血液样品。

24. 关于细胞成分的特性，正确的说法是()。
- A. 嗜酸性颗粒为酸性物质
 - B. 中性颗粒为酸性物质
 - C. 细胞核蛋白为碱性物质
 - D. HB 为碱性物质 E. 淋巴细胞浆为嗜酸性物质

正确答案：D

解析：嗜酸性颗粒为碱性蛋白质，与酸性染料伊红结果合，染粉红色，称为嗜酸性物质；细胞核蛋白和淋巴细胞胞浆为酸性，与碱性染料美蓝或天青结合，染紫蓝色，称为嗜碱性物质；中性颗粒呈等电状态与伊红和美蓝均可结合，染淡紫色，称为中性物质。

25. 关于瑞氏染色，错误的说法是()。
- A. 室温越高，染色时间越短
 - B. 染液浓度越高，染色时间越短
 - C. 细胞数量越多，染色时间越长
 - D. 先倒去染液再用流水冲洗 E. 用缓慢的流水冲去染液

正确答案：D

解析：冲洗时应以流水冲洗，不能先倒掉染液，以防染料沉着在血涂片上。

26. 下列何种抗凝剂不适合红细胞比积测定时使用?()
- A. 草酸钾
 - B. 肝素
 - C. EDTA-Na₂
 - D. 双草酸盐 E. 以上都是

正确答案：A

解析：双草酸盐抗凝剂中的草酸钾可使红细胞缩小，而草酸铵可使红细胞胀大，二者适量混合后，恰好不影响红细胞的形态和体积。所以草酸钾不适合红细胞比积测定时使用。

27. 小细胞低色素性红细胞最常见于()。
- 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

正确答案：B

解析：在缺铁性贫血的早期，多为正常细胞性贫血，表现为轻度贫血；随着进展，红细胞和血红蛋白进一步下降，出现明显的小细胞低色素性贫血，呈典型的缺铁性贫血。所以出现典型小细胞低色素性贫血，可见于缺铁性贫血的晚期。

28. 不属于血红蛋白继发性增多的疾病是()。
- A. 慢性肺源性心脏病
 - B. 肾上腺皮质功能亢进
 - C. 真性红细胞增多症
 - D. 某些肿瘤患者 E. 紫绀型先天性心脏病

正确答案：C

解析：真性红细胞增多症(PV)是一种原因未明的造血干细胞克隆性疾病，属骨髓增殖性疾病范畴。

29. 评价网织红细胞数最好的指标是()。
- A. 网织红细胞相对值
 - B. 网织红细胞绝对值
 - C. 网织红细胞校正值
 - D. 网织红细胞生成指数 E. 红细胞计数

正确答案：D

解析：评价网织红细胞数最好的指标是网织红细胞生成指数。

30. 尿蛋白定性经典且特异性较好的方法是()。
- A. 3%磺硫酸法
 - B. 10%磺硫酸法
 - C. 加热醋酸法
 - D. 双缩脲法 E. 试带法

正确答案：C

解析：加热醋酸法为传统的经典方法，特异性强、干扰因素少，能同时检出清蛋白及球蛋白尿，但敏感度较低，一般在 0.15g/L 左右。本法能使含造影剂尿液变清，可用于鉴别试验。

31. 临床判断消化道出血完全停止的最可靠实验指标结果是()。
- A. 粪镜检无红细胞
 - B. 无柏油样黑便
 - C. 粪隐血试验阴性
 - D. 粪胆素试验阴性 E. 粪胆原试验阴性

正确答案：C

解析：隐血试验转为阴性可作为判断出血完全停止的可靠指标。

32. 精液中提供精子活动力能量来源的是()。

- A. 蔗糖
- B. 葡萄糖
- C. 果糖
- D. 麦芽糖 E. 糖原

正确答案：C

解析：精液中提供精子活动力能量来源的是果糖。

33. 正常前列腺液镜检时，可见大量()。

- A. 草酸钙结晶
- B. 卵磷脂小体
- C. 上皮细胞
- D. 中性粒细胞 E. 夏科-雷登结晶

正确答案：B

解析：卵磷脂是青壮年男性前列腺液中的正常成分，正常前列腺液中卵磷脂小体几乎布满视野。

34. 检测脑脊液中脑囊虫病灵敏度较高的试验是()。

- A. 脑脊液镜检
- B. 补体结合试验
- C. 胶乳凝集试验
- D. 间接血凝试验 E. 酶联免疫试验

正确答案：A

解析：检测脑脊液中脑囊虫病灵敏度较高的试验是脑脊液镜检。

35. 下列哪项指标可作为卵巢癌转移的指标?()

- A. CEA
- B. AFP
- C. CA125
- D. PSA E. CA19-9

正确答案：E

解析：CA19-9 可作为卵巢癌转移的指标。

36. 用于诊断神经管缺陷的常规方法是()。

- A. 甲苯胺蓝定性
- B. 糖醛酸半定量测定
- C. AFP 测定

D. γ 谷氨酰转移酶测定 E. AKP 测定

正确答案：C

解析：用于诊断神经管缺陷的常规方法是 AFP 测定，又叫羊水甲胎蛋白测定，妊娠 16~20 周，羊水中 AFP 为 40mg / L，32 周为 25mg / L，羊水中 AFP 增高，主要见于开放性神经畸形。

37. 干燥综合征患者初期最常侵犯的器官是()。

- A. 皮肤
- B. 唾液腺和泪腺
- C. 心脏
- D. 神经系统 E. 肾脏

正确答案：B

解析：干燥综合征患者初期最常侵犯的器官是唾液腺和泪腺。干燥综合征是口腔黏膜疾病，干燥症是一种自身免疫性外分泌腺体病，主要表现为干燥性角膜结膜炎、口腔干燥症或伴发类风湿性关节炎等其他风湿性疾病。

38. 本周蛋白尿是在尿中检查出()。

- A. 白蛋白
- B. 异常免疫球蛋白的轻链
- C. 转铁蛋白
- D. 异常免疫球蛋白的重链 E. C-反应蛋白

正确答案：B

解析：本周蛋白尿实质为免疫球蛋白轻链或其聚合物从尿中排出。

39. 与宫颈癌发病有关的病原是()。

- A. 衣原体
- B. 支原体
- C. HIV
- D. EBVE. HPV

正确答案：E

解析：HPV(人乳头瘤病毒)与宫颈癌发病有关。

40. 细菌毒素中，毒性最强的是()。

- A. 破伤风痉挛毒素
- B. 金葡菌肠毒素
- C. 白喉外毒素
- D. 肉毒毒素 E. 霍乱肠毒素

正确答案：D

解析：细菌毒素中，毒性最强的是肉毒毒素。

41. 培养物经涂片、染色，如为革兰阴性成双排列的球杆菌，形态似奈瑟菌，KIA 底层及斜面均不变色，无动力，氧化酶阴性，硝酸盐还原阴性，可初步确定为何种细菌?()

- A. 不动杆菌属
- B. 假单胞菌属
- C. 肠杆菌属
- D. 产检杆菌属 E. 奈瑟菌属

正确答案：A

42. “里急后重”是下列哪种细菌感染的典型症状 ?()

- A. 鼠疫耶尔森菌
- B. 大肠埃希菌
- C. 布鲁菌
- D. 鼠伤寒沙门菌 E. 痢疾志贺菌

正确答案：E

解析：“里急后重”是痢疾志贺菌感染的典型症状。

43. 衣原体的生活周期中无感染性的繁殖体是()。

- A. 中间体
- B. 始体
- C. 原体
- D. 包涵体 E. 核糖体

正确答案：B

解析：衣原体在细胞内生长繁殖，有独特的发育周期，可观察到两种不同的颗粒结构，一种为始体(繁殖型)，呈圆形或卵圆形；另一种为原体(感染型)。呈球型。

44. 真菌的繁殖方式不包括()。

- A. 芽生
- B. 裂殖
- C. 复制
- D. 萌管 E. 隔殖

正确答案：C

解析：真菌的繁殖方式包括有性繁殖和无性繁殖两种，无性繁殖为真菌的主要繁殖方式，包括芽生、裂殖、芽管(萌管)、隔殖。

45. HDV 的核酸类型为()。

- A. 正单链环状 RNA
- B. 正单链线状 RNA

- C. 负单链线状 RNA
- D. 负单链环状 RNAE. 负单链环状 DNA

正确答案：D

解析：HDV 体形细小，直径 35~37nm，核心含单股负链共价闭合的环状 RNA 和 HDV 抗原(HDVAg)，其外包以 HBV 的 HBsAg。

46. 不合格的痰标本是()。

- A. 痰细胞较多，>10 个 / 低倍镜视野
- B. 柱状上皮细胞较多
- C. 鳞状上皮细胞较多，>10 个 / 低倍镜视野
- D. 白细胞较多，大于 25 个 / 低倍镜视野 E. 痰培养细菌浓度应>1×10⁷CFU / mL

正确答案：C

解析：痰直接涂片光镜下检查，每低倍镜视野鳞状上皮细胞<10 个，白细胞>25 个。

47. 获得纯种细菌最简单有效的方法是()。

- A. 分区划线接种于固体培养基中培养
- B. 接种于液体培养基中培养
- C. 接种于半固体培养基中培养
- D. 涂布于固体培养基中培养 E. 接种于固体斜面培养基中培养

正确答案：A

解析：获得纯种细菌最简单有效的方法是分区划线接种于固体培养基中培养。

48. 端粒酶活性增高多见于()。

- A. 恶性肿瘤细胞
- B. 良性肿瘤细胞
- C. 正常组织细胞
- D. 癌旁组织细胞 E. 普通巨噬细胞

正确答案：A

解析：端粒酶活化是细胞获永生化的必要途径，亦是细胞恶性转化的基础。人类 70%~95% 恶性肿瘤端粒酶活性增高，而癌旁或正常组织端粒酶无或低表达。

49. 程序性细胞死亡是指()。

- A. 细胞自我死亡
- B. 主动生活过程而自杀的现象
- C. 病理性死亡
- D. 外界因素引起的死亡 E. 是有意识的死亡现象

正确答案：A

解析：细胞程序死亡也称细胞凋亡，是生物体发育过程中普遍存在的，是一个由基因决定的细胞主动的有序的死亡方式。

50. 误差检出概率指的是()。

- A. 假失控批数 / (假失控批数+真在控批数) × 100%
- B. 真失控批数 / (真失控批数+假在控批数) × 100%
- C. 真在控批数 / (真失控批数+真在控批数) × 100%
- D. 假失控批数 / (真在控批数+真在控批数) × 100%
- E. 真在控批数 / (真在控批数+假在控批数) × 100%

正确答案：B

解析：误差检出概率指的是真失控批数 / (真失控批数+假在控批数) × 100%。

51. 患者，女，28岁，妊娠25周，浮肿乏力高血压；显微镜检查：白细胞2~5个/HP，尿蛋白试验(PRO)定性(+++)，定量5.2g/24h。最可能的诊断是()。

- A. 膀胱炎
- B. 肾盂肾炎
- C. 妊娠中毒症
- D. 急性肾小球肾炎
- E. 肾动脉硬化

正确答案：C

解析：妊娠中毒症是指妊娠20周以后出现高血压、水肿及蛋白尿，严重时可能出现抽搐与昏迷。

52. 患者，男，50岁。主诉：6/JJ、时前出现腹泻腹痛，近2h加重，出现寒战，里急后重，全身不适。查体：体温40.5℃，全腹肌紧张，压痛，腹部移动性浊音阳性。粪便常规检查：外观为脓血便。RBC(+++)，白细胞(+++)，吞噬细胞(++)，血常规检查：RBC $6.24 \times 10^{12} / L$ ，中性粒细胞90%，中性杆状核粒细胞5%，淋巴细胞4%，单核细胞1%，该患者可初步考虑为()。

- A. 急性细菌性痢疾
- B. 急性阿米巴痢疾
- C. 急性肠胃炎
- D. 急性肾小球炎
- E. 急性重感冒

正确答案：A

解析：“里急后重”是痢疾志贺菌感染的典型症状。

53. 患者，男，19岁。主诉：半年前开始发热，睡眠时汗多，咳嗽，痰多浓稠，有肺结核家史(母亲曾患肺结核)。查体：面色苍白，胸部饱满，呼吸急促，浊音强，发现胸腔有大量积液。此病人初步考虑为肺结核，其积液标本除细胞计

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/548134014056006034>