

专业知识

一. A1/A2 型题 (共 88 题,共 88 分)

1. 下列哪项生化项目不用于急性心肌梗死诊断 (C)

- A. 心肌肌钙蛋白 T
- B. 肌红蛋白
- C. 肌动蛋白
- D. 肌酸激酶 MB 同工酶
- E. 心肌肌钙蛋白 I

2. 红细胞在碱性尿中易发生 (D)

- A. 皱缩
- B. 可存在一定时间
- C. 体积变小
- D. 溶解破裂
- E. 凝固

3. 下列不属于缺铁性红细胞生成期的指标的是 (E)

- A. 总铁结合力增高
- B. 贮存铁减少
- C. 血清铁减少
- D. 铁蛋白减少
- E. 明显的血红蛋白减少

4. 胶乳凝集试验是 (C)

- A. 间接血凝试验
- B. 沉淀反应
- C. 间接凝集反应
- D. 直接凝集反应

5. 下列哪项与肺炎链球菌致病有关 (A)

- A. 荚膜
- B. 内毒素
- C. 侵袭性酶类
- D. 外毒素
- E. 芽胞

6. 下列哪项是医学节肢动物防治的治本措施 (D)

- A. 生物防治
- B. 化学防治
- C. 物理防治
- D. 环境治理
- E. 遗传防治

7. 下列哪种疾病是节肢动物机械性传播 (A)

- A. 阿米巴痢疾
- B. 森林脑炎
- C. 鼠疫
- D. 疟疾
- E. 尘螨性哮喘

执业医师考试, 执业药师考试, 护士, 护师考试, 卫生职称考试
考试视频课程、精简复习技巧

【考试早知道关注下方二维码】



扫上方二维码



扫上方二维码

- 8.在骨骼疾病的诊断酶学中重要的指标是 (C)
- A.ALT
B.LDH
C.ALP
D.ACP
E.CK
- 9 肾小球滤过功能中下列哪项指标能较早反映肾功能损伤 (C)
- A.尿酸测定
B.血肌酐测定
C.肾小球滤过率
D.碱性磷酸酶测定
E.肾血流量测定
- 10.下列哪项指标比清蛋白更为敏感地反映肝合成蛋白质能力 (C)
- A.总蛋白
B.ALb
C.前清蛋白
D.球蛋白
E.糖蛋白
- 11.下列哪种血浆成分不会引起血沉加快 (C)
- A.免疫球蛋白
B.纤维蛋白原
C.清蛋白
D.急性反应蛋白
E.胆固醇
- 12.下列红细胞包涵体试验呈阳性的是 (C)
- A.缺铁性贫血
B.再生障碍性贫血
C.不稳定血红蛋白病
D.继发性贫血
E.巨幼红细胞贫血
- 13.副溶血弧菌引起的食物中毒，主要常见于 (D)
- A.内陆平原地区
B.我国沙漠地区
C.草原地区
D.沿海地区食海产品
E.与地区没有关系
- 14 正常骨髓象的幼红细胞约占有核细胞的 (D)
- A.40%
B.10%
C.30%
D.20%
E.50%
- 15.正常血象中中性分叶核粒细胞过氧化酶反应呈 (E)
- A.弱阳性或阳性



扫上方二维码

- B.阴性
C.阴性或弱阻性
D.弱阳性
E.强阳性
- 16.关于急性淋巴细胞白血病骨髓象的描述错误的是 (A)
A.粒系增生，以原始和早幼粒细胞增生为主
B.骨髓增生极度活跃或明显活跃
C.红系增生受抑
D.以原始和幼稚淋巴细胞增生为主，并伴形态异常
E.巨系增生受抑，血小板减少
- 17.排斥反应的免疫检验中，细胞免疫水平检测不包括 (A)
A.NK 细胞活性
B.外周血 T 细胞及其亚类的计数
C.抗供者组织细胞抗体
D.T 淋巴细胞转化试验
E.细胞因子
- 18.浆膜腔积液中癌细胞的类型大多属于 (D)
A.大细胞未分化癌
B.鳞癌
C.小细胞未分化癌
D.腺癌
E.间皮瘤
- 19.下列哪种物质在尿中对黄疸有鉴别意义 (D)
A.亚硝酸盐
B.尿酮体
C.尿蛋白
D.尿胆红素
E.尿白细胞
- 20.缺铁性贫血时红细胞游离原卟啉大于 (E)
A.0.8 $\mu\text{mol/L}$
B.0.5 $\mu\text{mol/L}$
C.0.7 $\mu\text{mol/L}$
D.0.6 $\mu\text{mol/L}$
E.0.9 $\mu\text{mol/L}$
- 21.下列哪项是铜绿假单胞菌区别于荧光假单胞菌的试验 (B)
A.动力试验
B.42℃生长试验
C.氧化酶试验
D.葡萄糖氧化分解试验
E.精氨酸双水解酶试验
- 22.引起亚急性心内膜炎常见于哪种细菌 (B)
A.肺炎链球菌
B.甲型溶血性链球菌
C.金黄色葡萄球菌



- D.乙型溶血性链球菌
E.脑膜炎奈瑟菌
- 23.缺铁性贫血时白细胞计数及分类特点包括 (B)
A.轻度增多
B.一般正常
C.明显减少
D.轻度减少
E.明显增多
- 24.急性炎症性疾病时血浆蛋白质出现低下的是 (E)
A. α_1 酸性糖蛋白
B.C 反应蛋白
C. α_1 抗胰蛋白酶
D.铜蓝蛋白
E.前白蛋白
- 25.有关 BNP 的叙述错误的是 (D)
A.有利于心衰的诊断
B.不受体位影响
C.受年龄影响
D.日内会有波动
E.不受日常活动的影响
- 26.哪项是 2 型糖尿病的病因和致病机制 (A)
A.胰岛素抵抗
B.自身免疫因素导致 β 胰岛细胞毁坏，胰岛素绝对不足
C.糖原合成酶缺乏
D.胰岛细胞瘤
E.丙酮酸脱氢酶复合物缺陷
- 27.下列哪项是 IV 型变态反应中应用最广泛的皮肤试验 (C)
A.SK-SD 皮肤试验
B.白色念珠菌皮肤试验
C.结核菌素皮肤试验
D.毛发菌素皮肤试验
E.斑贴试验
- 28.药物从给药部位通过细胞膜进入循环系统的过程叫做 (D)
A.药物排泄
B.药物分布
C.药物转化
D.药物吸收
E.治疗药物检测
- 29.AIDS 的 CD4/CD8 比值下降常为 (E)
A. >1.5
B. >2
C. <1.5
D. <2
E. <1



30. 隐孢子虫的感染阶段是 (D)
- A. 配子体
 - B. 滋养体
 - C. 裂殖体
 - D. 卵囊
 - E. 包囊
31. 荧光免疫自动化分析不包括 (A)
- A. 荧光免疫组化分析
 - B. 时间分辨荧光免疫测定
 - C. 荧光酶免疫分析
 - D. 荧光偏振免疫测定
 - E. 流式细胞术
32. 急性再生障碍性贫血的血小板一般小于 (A)
- A. $20 \times 10^9/L$
 - B. $5 \times 10^9/L$
 - C. $15 \times 10^9/L$
 - D. $10 \times 10^9/L$
 - E. $25 \times 10^9/L$
33. 下述试验方法中，哪项试验不能用于可溶性抗原检出 (A)
- A. 直接凝集试验
 - B. 间接凝集试验
 - C. 间接凝集抑制试验
 - D. 反向间接凝集试验
 - E. 间接凝集试验
34. 多发性骨髓瘤属于 (D)
- A. 单核细胞异常
 - B. T 细胞异常
 - C. 裸细胞异常
 - D. B 细胞异常
 - E. 中性粒细胞异常
35. 冷凝集素测定不增高的疾病是 (C)
- A. 多发性骨髓瘤
 - B. 淋巴瘤
 - C. 阵发性睡眠性血红蛋白尿症
 - D. 传染性单核细胞增多症
 - E. 冷凝集素综合征
36. 下列寄生虫感染中，造成 90% 以上患者因咯血痰症状而首先就诊的寄生虫是 (D)
- A. 日本血吸虫
 - B. 肝吸虫
 - C. 姜片吸虫
 - D. 肺吸虫
 - E. 斯氏狸殖吸虫
37. 实验室常用的以明胶颗粒吸附抗原检测人血清中的梅毒螺旋体特异性抗体属于 (B)
- A. 协同凝集反应



- B.正向间接凝集反应
- C.间接凝集抑制反应
- D.反向间接凝集反应
- E.直接凝集反应

38.血清铁增高见于下列哪种情况 (B)

- A.急性感染
- B.溶血性贫血
- C.恶性肿瘤
- D.缺铁性贫血
- E.慢性感染

39.目前实验室常用的以肺炎支原体细胞膜成分致敏人工明胶粒子检测血清中相应的抗体属于 (A)

- A.明胶凝集试验
- B.协同凝集反应
- C.间接凝集抑制反应
- D.反向间接凝集反应
- E.直接凝集反应

40 下列哪项是区别脓尿和菌尿的主要方法 (B)

- A.尿三杯试验
- B.尿沉渣镜检
- C.尿胆红素测定
- D.隐血试验
- E.尿蛋白定性

41.下列关于克隆酶供体免疫分析的说法中，不正确的是 (D)

- A.酶供体标记的抗原与抗体结合后不能再与酶受体结合
- B.属于均相酶免疫测定
- C.酶受体和酶供体均不具有酶活性
- D.酶活力的大小与待测抗原含量成反比
- E.反应模式为竞争法

42.关于 CEA，错误的是 (C)

- A.可作为胰腺癌、乳腺癌诊断的参考指标
- B.可作为成人结肠癌辅助诊断的重要指标
- C.可作为结肠癌的特异诊断指标
- D.有助于疗效评价和预后监测
- E.可采用 ELISA 法定量检测

43.临床缺铁分为三个阶段，下列哪项是缺铁期的指标 (B)

- A.总铁结合力增高
- B.贮存铁下降
- C.血清铁减少
- D.明显的红细胞减少
- E.明显的血红蛋白减少

44.ABO 血型鉴定要求人抗 A 标准血清的效价不低于 (A)

- A.1: 128
- B.1: 16



C.1: 64

D.1: 32

E.1: 256

45.采集丝虫患者外周血液，可检测诊断的阶段是（B）

A.腊肠期蚴

B.微丝蚴

C.丝状蚴

D.成虫

E.囊尾蚴

46.传染性单核细胞增多症患者血清中存在的嗜异性抗体，属于（D）

A.IgE

B.IgG

C.IgA

D.IgM

E.补体 C3

47.影响血小板输注疗效的因素应排除（E）

A.血小板同种免疫

B.脾功能亢进

C.DIC 高凝期

D.严重感染

E.血小板无力症

48.下列哪种疾病常以 BAO 升高为特征（E）

A.胃癌

B.胃溃疡恢复期

C.萎缩性胃炎

D.胃溃疡发作期

E.胃泌素瘤

49.化学发光酶免疫测定中常用下列哪种发光底物（D）

A.辣根过氧化物酶

B.异硫氰酸荧光素

C.三联吡啶钌

D.鲁米诺

E.碱性磷酸酶

50.尿液长时间放置后引起浑浊变化的主要原因是（C）

A.部分成分挥发

B.光照分解

C.细菌增殖和腐败

D.温度变化

E.pH 变化

51.慢性再生障碍性贫血的自然病程一般大于（C）

A.9 个月

B.2 年

C.1 年

D.18 个月



E.6 个月

52.下列哪种平板用于筛选 G⁻ (D)

A.沙氏培养基

B.血平板

C.巧克力平板

D.麦康凯平板

E.庆大霉素平板

53.在临床上，主要通过皮肤组织活检诊断的是哪种寄生虫病 (D)

A.痢疾阿米巴病

B.丝虫病

C.牛带绦虫病

D.肺吸虫病

E.疟疾

54.旋毛形线虫的感染是因为 (E)

A.感染期卵经空气吸入

B.媒介昆虫叮咬

C.感染期幼虫经皮肤侵入

D.食入被感染期卵污染的食物

E.生食或半生食动物的肉

55.下列用于革兰阳性球菌的初步分群的试验是 (B)

A.硝酸盐还原试验

B.触酶试验

C.脂酶试验

D.氧化酶试验

E.DNA 酶

56.尿胆红素检测结果呈阴性，此疾病可能为 (C)

A.败血症

B.胆管癌

C.溶血性黄疸

D.急性黄疸性肝炎

E.先天性高胆红素血症

57.酯酶、过氧化物酶染色可区分 (E)

A.细菌管型和真菌管型

B.红细胞管型和白细胞管型

C.蜡样管型和脂肪管型

D.透明管型和颗粒管型

E.肾上皮细胞管型和白细胞管型

58.采用 Ficoll 密度梯度分离液处理血液后，分离结果从上至下依次为 (A)

A.稀释的血浆、单个核细胞、粒细胞、红细胞

B.稀释的血浆、粒细胞、单个核细胞、红细胞

C.单个核细胞、稀释的血浆、粒细胞、红细胞

D.稀释的血浆、红细胞、单个核细胞、粒细胞

E.稀释的血浆、单个核细胞、红细胞

59.G-6-PD 缺乏症含 5 个及以上变性珠蛋白小体的红细胞常高于 (E)



A.40%

B.25%

C.35%

D.30%

E.45%

60.血管内溶血性贫血的血清结合珠蛋白 (B)

A.明显增高

B.下降

C.正常

D.轻微增高

E.增高或正常

61.柏油样便不是由下列何种原因引起 (B)

A.上消化道出血

B.钡剂

C.吃草莓或动物血

D.铁剂

E.胃癌

62.血液增菌培养结果呈均匀混浊生长并有胶冻状凝块者，可能为 (B)

A.肺炎链球菌

B.金黄色葡萄球菌

C.铜绿假单胞菌

D.伤寒沙门菌

E.粪产碱杆菌

63.关于 GGT 的临床意义，下列叙述哪项不恰当 (A)

A.肾脏疾病时血清 GGT 活性明显增高

B.人体各器官中 GGT 含量以肾脏最高

C.诊断恶性肿瘤有无肝转移的阳性率可达 90%

D.主要用于诊断肝胆疾病

E.口服避孕药会使 GGT 增高 20%

64.铜绿假单胞菌培养特性包括 (B)

A.微需氧

B.专性需氧

C.兼性厌氧

D.专性厌氧

E.兼性好氧

65.下列哪项不属于生理性多尿 (E)

A.使用脱水剂

B.饮水过多

C.精神紧张

D.服用咖啡后引起的多尿

E.尿崩症

66.巨幼红细胞主要见于哪种疾病 (C)

A.血红蛋白病

B.血友病



扫上方二维码

C.巨幼细胞性贫血

D.缺铁性贫血

E.再生障碍性贫血

67.经免疫产生 IgG 抗体的患者最常见的输血反应是 (B)

A.输血相关性移植物抗宿主病

B.溶血反应

C.过敏反应

D.非溶血性发热反应

E.输血相关的急性肺损伤

68.TCBS 平板中没有下列哪种成分 (E)

A.枸橼酸盐

B.胆盐

C.硫代硫酸盐

D.蔗糖

E.亚硝酸盐

69.滤膜小室法检测的是某种细胞趋化运动的功能，这种细胞是 (A)

A.中性粒细胞

B.巨噬细胞

C.T 细胞

D.B 细胞

E.浆细胞

70.粪便常规检查应采取哪种标本 (E)

A.无脓液的粪便

B.黏液

C.血液

D.脓液

E.脓血黏液处的粪便

71.检测巨噬细胞的吞噬率和吞噬指数常采用的下列哪项试验 (E)

A.趋化试验

B.NBT 还原试验

C.斑蝥发泡试验

D.杀菌试验

E.鸡红细胞吞噬试验

72.在缺铁性贫血的骨髓象中，巨核细胞一般 (B)

A.轻度增多

B.一般正常

C.明显减少

D.轻度减少

E.明显增多

73.在心肌梗死时显著增高的 LD 同工酶是 (B)

A.LD4

B.LD1

C.LD3

D.LD2



E.LD5

74.关于结核分枝杆菌形态染色特点，不正确的是（E）

A.要着色必须加温或延长染色时间

B.细长略弯的杆菌

C.不容易着色

D.菌体有分枝并常聚集成团

E.革兰染色阴性

75 关于 $\beta 2$ 微球蛋白叙述不正确的是（D）

A.急性白血病有神经浸润时，脑脊液中 $\beta 2$ 微球蛋白可增高

B.存在于所有有核细胞表面

C.肾移植后如发生排斥反应，尿液中 $\beta 2$ 微球蛋白可出现增高

D.炎症及肿瘤时血浆中浓度可降低

E.尿液 $\beta 2$ 微球蛋白主要用于监测肾小管功能

76.ONPG 试验是测定细菌的下列哪种物质（A）

A. β -半乳糖苷酶

B.乳糖酶

C.蔗糖酶

D.乳糖渗透酶

E. β -半乳糖苷渗透酶

77.有关 CD14 描述错误的是（A）

A.在 M5a 中常阳性

B.是单核系较特异的抗原

C.在 M5b 中常阳性

D.成熟单核细胞表达

E.在粒细胞中不表达

78.输血时主要考虑（C）

A.给血者血浆不使受血者红细胞凝集

B.给血者红细胞不被受血者红细胞所凝集

C.给血者红细胞不被受血者血清凝集

D.给血者血浆不使受血者血浆发生凝集

E.受血者红细胞不与给血者血浆发生凝集

79.下列哪项是中性粒细胞杀菌功能的检测方法（B）

A.淋巴细胞转化试验

B.硝基四氮唑蓝还原试验

C.溶血空斑试验

D.白细胞计数

E.补体介导的细胞毒试验

80.用于活细胞染色的荧光抗体的荧光素与蛋白质结合比率（F/P）值应为（E）

A.2.0

B.0.5

C.1.4

D.1.0

E.2.4

81.关于皮肤采血法，下列哪项正确（A）

- A.成人要推荐用手指采血，因其检查结果比较恒定
B.耳垂血的血红蛋白、红细胞、白细胞、血细胞比容结果均比静脉血低
C.婴幼儿宜用耳垂或手指采血
D.耳垂采血时用力挤压出的第一滴血即可用于检查
E.如血流不畅可在穿刺处周围用力挤压
- 82.半自动微生物鉴定和药敏系统组成不包括 (B)
A.数据库
B.封口机
C.电脑
D.读数仪
E.药敏分析系统
- 83.下列哪种载体不能用于干燥保存 (E)
A.滤纸
B.砂土
C.硅胶
D.明胶
E.琼脂
- 84.下列哪种疾病的 CK 活性下降 (A)
A.长期卧床
B.进行性肌营养不良
C.心脏手术后
D.重症肌无力
E.剧烈运动
- 85.糖尿病时出现白内障，其发病原因包括 (B)
A.山梨醇脱氢酶减少
B.山梨醇脱氢酶增加
C.醛糖还原酶减少
D.半乳糖激酶增加
E.生长激素分泌减少
- 86.目前可用试带法检测的白细胞类型是 (D)
A.嗜碱性粒细胞
B.单核细胞
C.嗜酸性粒细胞
D.中性粒细胞
E.淋巴细胞
- 87.目前国内外采用的急性白血病 FAB 分型中急性粒细胞白血病部分分化型指的是 (B)
A.M5 型
B.M2 型
C.M4 型
D.M3 型
E.M6
- 88.红细胞在酸性尿中易发生 (B)
A.溶解破裂
B.可存在一定时间





扫上方二维码

- C.膨胀
- D.体积变大
- E.凝固

二. B1 型题 (共 12 题,共 12 分)

- A. 粪便
- B. 腓肠肌
- C. 痰液
- D. 外周血液
- E. 尿液

1. 丝虫病的实验室诊断标本常取 (D)。
2. 钩虫病的实验室诊断标本可取 (A)。
3. 旋毛虫病的实验室诊断标本可取 (B)。

下列寄生虫感染实验室所选用的检测方法是

- A. 取阴道分泌物检查滋养体
 - B. 取痰液检查虫卵
 - C. 抽取羊水检查速殖子
 - D. 十二指肠引流液检查虫卵
 - E. 肠黏膜活体组织检查虫卵
4. 日本血吸虫感染的实验诊断依靠 (E)。
 5. 弓形虫感染的实验诊断依靠 (C)。
 6. 阴道毛滴虫感染的实验诊断依靠 (A)。

- A. 发烧、咳嗽、胸痛和伴有咳痰、咯血
- B. 脑积水、无脑儿、小头畸形等
- C. 尿急尿频尿痛
- D. 肝脾淋巴结肿大
- E. 再燃

7. 先天性弓形虫病患者表现可见 (B)。
8. 肺吸虫病患者表现可见 (A)。

- A. 血涂片查不同发育期虫体
- B. 粪便检查卵囊
- C. 体液查滋养体
- D. 支气管肺泡灌洗液和支气管活检包囊及滋养体
- E. 免疫荧光法

9. 隐孢子虫的病原学检查法是 (B)。
10. 卡氏肺孢子虫的检查法是 (D)。

- A. 生食或半生食牛肉经口食入牛囊尾蚴

- B. 生食水生植物经口食入囊蚴
 - C. 生食或半生食猪肉经口食入猪囊尾蚴
 - D. 虫卵经肛—手—口自身重复感染
 - E. 生食或半生食猪肉经口食入幼虫囊包
11. 哪项是人体猪带绦虫病感染方式？（ C ）
12. 哪项是人体牛带绦虫病的感染方式？（ A ）

