

高级卫生专业资格（正高副高）临床医学检验临床基础检验

专业资格(正高副高)模拟题 2021 年(71)

(总分 97.XX02,考试时间 120 分钟)

A1/A2 题型

1. 肠杆菌科的细菌分离常用的 SS 培养基、麦康凯培养基属于

- A. 基础培养基
- B. 鉴别培养基
- C. 选择培养基
- D. 营养培养基
- E. 特殊培养基

2. HIV 中特异性最高的蛋白是

- A. p24
- B. p7
- C. p17
- D. gp41
- E. gp120

3. 抗原性漂移指流感病毒的

- A. 型特异性抗原的大变异
- B. 型特异性抗原的小变异
- C. 亚型抗原的大变异
- D. 亚型抗原的小变异
- E. 以上均不是

4. 下列哪种细菌需要 4~8 周培养才能长出可见菌落

- A. 结核分枝杆菌
- B. 葡萄球菌
- C. 白喉棒状杆菌
- D. 大肠埃希菌
- E. 破伤风梭菌

5. 下列对衣原体不敏感的抗生素是

- A. 四环素
- B. 红霉素
- C. 螺旋霉素
- D. 利福平
- E. 磺胺类

6. 下列哪项检查不能协助临床诊断

- A. 浓汁涂片检查找到革兰阳性葡萄串状球菌
 - B. 咽拭子涂片检查找到革兰阴性双球菌
 - C. 痰涂片找到抗酸杆菌
 - D. 瘀斑血中找到革兰阴性双球菌
 - E. 脑脊液涂片找到革兰阴性双球菌
7. PCP 技术的标准程序中，DNA 变性温度是
- A. 55～59℃
 - B. 60～71℃
 - C. 90～99℃
 - D. 72～89℃
 - E. >100℃
8. 革兰染色的基本步骤不包括
- A. 初染
 - B. 媒染
 - C. 脱色
 - D. 复染
 - E. 抗酸染色
9. 下列关于立克次体的共同特征，不正确的是
- A. 以节肢动物为传播媒介
 - B. 对多种抗生素敏感
 - C. 菌体内同时含有 DNA 和 RNA
 - D. 大多仅引起人类致病
 - E. 以二分裂方式进行繁殖
10. 光学显微镜下能看清细菌形态的最佳放大倍数是
- A. 1000 倍
 - B. 500 倍
 - C. 100 倍
 - D. 10000 倍
 - E. 600 倍
11. 与龋齿关系最密切的细菌是
- A. 肠球菌
 - B. 草绿色链球菌
 - C. B 群链球菌
 - D. 变异链球菌
 - E. 唾液链球菌
12. 立克次体常用的染色方法为
- A. Giemsa、Macchiavello、Gimenez
 - B. 革兰染色、镀银染色、荧光染色
 - C. Giemsa、荧光染色、Gimenez
 - D. Macchiavello、荧光染色、Gimenez
 - E. Gimenez、荧光染色、fontana
13. 下述是由沙门菌感染引起的疾病是
- A. 伤寒
 - B. 斑疹伤寒

- C. 脑膜炎
 - D. 肺炎
 - E. 炭疽
14. 调查人群对白喉棒状杆菌的免疫力可用
- A. 结核菌素试验
 - B. 锡克试验
 - C. 肥达试验
 - D. 外斐试验
 - E. 狄克试验
15. 在培养基中加入某种化学成分或抗生素以抑制某些细菌的生长而有助于需要的细菌生长，此培养基称为
- A. 基础培养基
 - B. 鉴别培养基
 - C. 选择培养基
 - D. 营养培养基
 - E. 特殊培养基
16. 关于放线菌属的微生物特性，下列说法错误的是
- A. 无典型的细胞核
 - B. 以裂殖方式繁殖
 - C. 培养比较困难
 - D. 大多数触酶试验阴性
 - E. 常形成空中菌丝
17. 双糖铁培养基分为两层，其上、下层所含物质是
- A. 上层是固体培养基，含有乳糖，下层是半固体培养基，含有葡萄糖
 - B. 上层是半固体培养基，含有乳糖，下层是固体培养基，含有葡萄糖
 - C. 上层是固体培养基，含有葡萄糖，下层是半固体基，含乳糖
 - D. 上层是半固体培养基，含有葡萄糖，下层是固体培养基，含乳糖
 - E. 两层都含有葡萄糖和乳糖
18. 首次发现病毒的科学家是
- A. 琴纳
 - B. 郭霍
 - C. 巴斯德
 - D. 伊凡诺夫斯基
 - E. 吕文虎克
19. 细菌细胞壁的主要成分是
- A. 脂蛋白
 - B. 磷壁酸
 - C. RNA
 - D. 脂多糖
 - E. 肽聚糖
20. 一般检查细菌形态最常用的是
- A. 荧光显微镜
 - B. 暗视野显微镜
 - C. 电子显微镜

- D. 普通光学显微镜
- E. 相差显微镜
- 21. 玻璃器皿干热消毒要求
 - A. 160~170℃2 小时
 - B. 160~170℃1 小时
 - C. 100℃2 小时
 - D. 150℃2 小时
 - E. 140℃2 小时
- 22. 关于 HIV 对理化因素的抵抗力，下列正确的是
 - A. 56℃，30 分钟可灭活
 - B. 20~25℃病毒活性可保持 5 天
 - C. 对理化因素的抵抗力较强
 - D. 100℃，30 分钟方可灭活
 - E. 紫外线对其有杀灭作用
- 23. 对不动杆菌属生物学特性描述错误的是
 - A. 革兰阴性球杆菌，常成对排列
 - B. 革兰染色不易脱色
 - C. 氧化酶阴性，动力阴性，硝酸盐还原试验阴性
 - D. 专性需氧，对营养要求高
 - E. 有些菌株在血琼脂平板上可呈 β 溶血
- 24. 胞内寄生的肠道杆菌是
 - A. 鲍曼不动杆菌
 - B. 伤寒沙门菌
 - C. 肺炎链球菌
 - D. 大肠埃希菌
 - E. 肺炎克雷伯菌
- 25. 革兰染色是重要的细菌鉴别染色之一复染的作用是
 - A. 增加已着色菌颜色
 - B. 使脱色菌体着色
 - C. 减轻着色菌体颜色
 - D. 使革兰阳性菌的颜色改变
 - E. 使革兰阴性菌颜色变浅
- 26. 培养钩端螺旋体的最佳温度为
 - A. 22℃
 - B. 25℃
 - C. 28℃
 - D. 35℃
 - E. 37℃
- 27. 需要 HBV 辅助才能增殖的病毒为
 - A. HAV
 - B. HDV
 - C. HCV
 - D. HEV
 - E. HIV

28. 关于细菌的生长，下列说法错误的是
- A. 对数生长期细菌的形态、染色性、生理活性都较为典型
 - B. 抗菌药多作用于细菌的对数生长期
 - C. 对数生长期细菌生长迅速，芽胞亦多在此期形成
 - D. 稳定期细菌的增殖数与死亡数基本相等，故活菌数保持相对不变
 - E. 衰退期可见细菌自溶现象
29. 下列哪种试验用于鉴定细菌对氨基酸的分解能力
- A. 糖发酵试验
 - B. 吲哚试验
 - C. V—P 试验
 - D. 甲基红试验
 - E. 枸橼酸盐利用试验
30. 可引起自然疫源性疾病的病原体是
- A. 奋森螺旋体
 - B. 新疆出血热病毒
 - C. 肺炎衣原体
 - D. 肺炎支原体
 - E. 汉赛巴通体
31. 引起性病淋巴肉芽肿的病原体为
- A. 淋病奈瑟菌
 - B. 人乳头瘤病毒
 - C. 杜克嗜血杆菌
 - D. 幽门螺杆菌
 - E. 沙眼衣原体 LVG 生物亚种
32. 下列不属于志贺菌特点的是
- A. 营养要求不高
 - B. 短小杆菌，无芽胞、无鞭毛
 - C. 分解葡萄糖，不分解乳糖
 - D. 细菌侵入血流
 - E. 致病力强
33. 迄今为止，人工培养尚未成功的细菌是
- A. 麻风杆菌
 - B. 军团菌
 - C. 空肠弯瞳菌
 - D. 幽门螺杆菌
 - E. 非典型分枝杆菌
34. 用作粪便污染监测指标的细菌是
- A. 伤寒沙门菌
 - B. 霍乱弧菌
 - C. 痢疾志贺菌
 - D. 大肠埃希菌
 - E. 变形杆菌
35. 医院感染最常见的病原菌是
- A. 金黄色葡萄球菌

- B. A 群链球菌
- C. 肺炎链球菌
- D. 脑膜炎奈瑟菌
- E. 淋球菌

36. 下列显微镜主要用于未染色的活菌的检查的是

- A. 普通光学显微镜
- B. 暗视野显微镜
- C. 荧光显微镜
- D. 倒置显微镜
- E. 电子显微镜

37. 不属于革兰染液成分的是

- A. 稀释复红
- B. 95%酒精
- C. 结晶紫
- D. 卢戈碘液
- E. 5%石炭酸复红

38. 下列药物 K-B 法筛选 ESBLs 试验阳性的为

- A. 头孢泊肟 $\leq 25\text{mm}$
- B. 头孢他啶 $\leq 25\text{mm}$
- C. 头孢噻肟 $\leq 29\text{mm}$
- D. 头孢曲松 $\leq 27\text{mm}$
- E. 氨曲南 $\leq 27\text{mm}$

39. 细菌的营养作用与扩散作用的强度无关的因素是

- A. 细菌的细胞膜的渗透性
- B. 细胞内外营养物质浓度的差异
- C. 细菌的布朗运动
- D. 细胞内营养物质转化的速度
- E. 营养物质是水溶性的或脂溶性

40. 非典型分枝杆菌不包括

- A. 光产色分枝杆菌
- B. 暗产色分枝杆菌
- C. 不产色分枝杆菌
- D. 迅速生长分枝杆菌
- E. 麻风分枝杆菌

41. 细菌合成蛋白质的场所是

- A. 中介体
- B. 质粒
- C. 胞质颗粒
- D. 细胞膜
- E. 核糖体

42. HBV 病毒颗粒衣壳、小球形颗粒和管型颗粒的主要成分为

- A. 主要表面蛋白
- B. 前核心蛋白
- C. P 蛋白

D. X 蛋白

E. DNA 聚合酶

43. 病毒大小的测量单位是

A. pm B. nm

C. μm D. mm

E. cm

44. 属于我国法定传染病中甲类传染病的是

A. 伤寒 B. 痢疾

C. 霍乱 D. 流感

E. 结核

45. 经抗酸染色找到结核杆菌报告为“+++”的细菌数量为

A. 每 100 个油镜视野 1~10 个

B. 每 10 个油镜视野 1~10 个

C. 每个油镜视野 1~10 个

D. 每个油镜视野 10~100 个

E. 每个油镜视野 100~200 个

46. 关于肠道杆菌的共同特征描述，错误的是

A. 均含有菌体抗原

B. 易发生遗传变异

C. 鉴别依据抗原构造和生化反应

D. 均为革兰阴性菌

E. 均为条件致病菌

47. 能通过细菌滤器的微生物是

A. 病毒

B. 立克次体

C. 真菌

D. 螺旋体

E. 放线菌

48. 流感病毒的血凝素和神经氨酸酶是

A. 核酸

B. 衣壳

C. 壳粒

D. 包膜刺突

E. 包膜

49. 下列哪种沙眼衣原体沙眼生物亚种血清型不能引起沙眼

A. A 血清型

B. B 血清型

C. Ba 血清型

D. C 血清型

E. Da 血清型

50. 战时特异性预防破伤风应注射

A. 破伤风抗毒素

B. 破伤风外毒素

C. 破伤风类毒素

- D. 破伤风死菌苗
- E. 破伤风活菌苗
- 51. 与沙门菌毒力相关的抗原是
 - A. O 抗原
 - B. H 抗原
 - C. Vi 抗原
 - D. X 抗原
 - E. M 抗原
- 52. 下列疾病不是由柯萨奇病毒引起的是
 - A. SSPE
 - B. 心肌炎
 - C. 心包炎
 - D. 疱疹性咽峡炎
 - E. 手足口病
- 53. 革兰染色法在临床上常用于
 - A. 鉴别细菌的血清型别
 - B. 为早期诊断及治疗提供依据
 - C. 诊断疾病
 - D. 解释发病机制
 - E. 判定细菌的免疫性
- 54. 下列一般不在血液中生长繁殖的细菌是
 - A. 白喉棒状杆菌
 - B. 伤寒沙门菌
 - C. 霍乱弧菌
 - D. 痢疾志贺菌
 - E. 破伤风杆菌
- 55. 不属于细菌生化反应的试验是
 - A. V—P 试验
 - B. 外斐试验
 - C. 糖发酵试验
 - D. 靛基质试验
 - E. 甲基红试验
- 56. 呼吸系统感染患者痰检时，如果发现痰标本中有大量复层鳞状上皮细胞，可能表明
 - A. 标本中含有唾液
 - B. 呼吸道有出血
 - C. 呼吸道有炎症
 - D. 呼吸道慢性炎症
 - E. 肺炎
- 57. 只能在淋巴细胞中增殖的病毒是
 - A. HCMV
 - B. HSV
 - C. VZV
 - D. EBV
 - E. HBV

58. 为提高医院内获得性肺炎痰培养的阳性率，应在培养前做痰的哪项检查

- A. 显微镜检查
- B. 痰的液化
- C. 痰的稀释
- D. 将痰在等渗灭菌的生理盐水中混匀
- E. 培养基的选择

59. 与革兰染色无关的染料是

- A. 甲紫
- B. 亚甲蓝
- C. 稀释石炭酸复红
- D. 卢戈碘液
- E. 95%乙醇

60. 基因组在已知的动物基因组中最小的病毒是

- A. HAV
- B. HSV
- C. HDV
- D. HIV
- E. HFRSV

61. 对细菌的形态结构等的检查是通过显微镜观察，在观察其动力时需要

- A. 亚甲蓝染色
- B. 革兰染色
- C. 抗酸染色
- D. 不染色
- E. 复红染色

62. 不属于细菌形态学观察的是

- A. 平板分区划线观察单个菌落
- B. 革兰染色观察细菌染色性
- C. 鞭毛染色观察细菌的动力
- D. 光镜观察细菌
- E. 暗视野显微镜观察细菌动力

63. 通常用于抗酸染色的痰液，预处理时常用的消化液是

- A. 1%氢氧化钾
- B. 2%氢氧化钾
- C. 1%氢氧化钠
- D. 2%氢氧化钠
- E. 0.5%氢氧化钠

64. 判断细菌有无动力可用

- A. 革兰染色后镜检
- B. 墨汁染色后镜检
- C. 悬滴暗视野镜检
- D. 抗酸染色后镜检
- E. 亚甲蓝染色后镜检

65. 肺炎支原体与其他致病支原体进行鉴别的生化反应依据是

- A. 葡萄糖利用试验、精氨酸水解试验、赖氨酸水解试验

- B. 乳糖利用试验、精氨酸水解试验、赖氨酸水解试验
- C. 乳糖利用试验、赖氨酸水解试验、鸟氨酸水解试验
- D. 葡萄糖利用试验、精氨酸水解试验、尿素试验
- E. 乳糖利用试验、红细胞吸附试验、赖氨酸水解试验

66. 下列被称之为“拟线粒体”的结构是

- A. 核质
- B. 细胞膜
- C. 细胞质
- D. 中介体
- E. 质粒

67. 下列不是由链球菌引起的疾病是

- A. 猩红热
- B. 风湿热
- C. 急性肾小球肾炎
- D. 肠热症
- E. 感染性心内膜炎

68. 衣原体与立克次体的相同之处为

- A. 细胞内寄生
- B. 以节肢动物为传播媒介
- C. 细胞外寄生
- D. 可在人工培养基上生长
- E. 引起人类发热和出血性疾病

69. 白喉晚期致死的主要原因是

- A. 外毒素与易感组织结合
- B. 软腭麻痹
- C. 肺部感染
- D. 假膜脱落阻塞呼吸道
- E. 肾上腺功能障碍

70. 下列哪项不属于分子生物学检测

- A. PCR
- B. 基因芯片
- C. 蛋白质芯片
- D. ELISA
- E. 核酸探针杂交

71. 登革病毒的传播媒介为

- A. 按蚊
- B. 三带喙库蚊
- C. 白纹伊蚊
- D. 蜚
- E. 蚤

72. 怀疑伤寒感染，进行肥达试验，病程中逐周复查，若效价依次递增或恢复期效价增加多少倍才有意义

- A. ≥ 2
- B. ≥ 4

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/577164135145006106>