

微生物检验专项试卷

1. 观察细菌形态和动力可以用悬滴法或压滴法，此二者用的染色方法是：[单选题] *

- A. 单染法
- B. 复染法
- C. 不染色 (正确答案)
- D. 革兰染色
- E. Wright 染色

2. 培养基质量检验包括：[单选题] *

- A. 无菌检验
- B. 效果试验
- C. 培养基颜色
- D. 培养基外观
- E. 无菌检验和效果试验 (正确答案)

3. 细菌染色标本制作的基本程序是：[单选题] *

- A. 涂片—染色—干燥—固定
- B. 涂片—染色—固定—干燥
- C. 涂片—干燥—固定—染色 (正确答案)
- D. 涂片—固定—染色—干燥
- E. 涂片—固定—干燥—染色

4. 属于氧化还原指示剂的是：[单选题] *

- A. 甲基红
- B. 红
- C. 亚甲蓝 (正确答案)

D. 酚酞

E. 溴甲酚紫

5. 细菌培养基中最常用的凝固物质是：[单选题] *

A. 明胶

B. 血清

C. 琼脂 (正确答案)

D. 鸡蛋

E. 聚乙二醇

6. 不属于糖水化合物代谢试验的是：[单选题] *

A. ONPG 试验

B. O/F 试验

C. 七叶苷试验

D. V-P 试验

E. 吲哚试验 (正确答案)

7. 利用生化反应鉴定细菌是依据：[单选题] *

A. 细菌酶活性差异

B. 细菌毒素活性差异

C. 细菌酶含量差异

D. 细菌毒素种类的差异

E. 细菌分解代谢产物的差异 (正确答案)

8. 细菌革兰染色性不同的主要原因是：[单选题] *

A. 细胞壁结构不同 (正确答案)

B. 细胞膜结构不同

C. 细胞质结构不同

D. 核质不同

E. 异染颗粒不同

9. 一般不用作细菌培养基酸碱指示剂的是：[单选题] *

A. 酚红

B. 酚酞 (正确答案)

C. 中性红

D. 甲基红

E. 溴甲酚紫

10. 吲哚试验阳性是由于细菌分解：[单选题] *

A. 胱氨酸

B. 赖氨酸

C. 鸟氨酸

D. 精氨酸

E. 色氨酸 (正确答案)

11. 血琼脂平板中的血液常采自：[单选题] *

A. 小鼠

B. 大鼠

C. 豚鼠

D. 家兔

E. 绵羊 (正确答案)

12. 不属于选择培养基的是：[单选题] *

A. 碱性琼脂平板

B. 麦康凯平板

C. 伊红亚甲蓝平板

D. 巧克力平板 (正确答案)

E. 中国蓝平板

13. 细菌学检验中最常用的染色方法是: [单选题] *

A. 革兰染色 (正确答案)

B. 抗酸染色

C. 荧光染色

D. 荚膜染色

E. 鞭毛染色

14. 鉴别真菌通常以下列何种培养基上形成的菌落形态为准: [单选题] *

A. 固体培养基

B. 改良罗氏培养基

C. 沙保罗培养基 (正确答案)

D. 液体培养基

E. 半固体培养基

15. 易检测到狂犬病毒包涵体的组织是: [单选题] *

A. 血液

B. 骨髓

C. 淋巴结

D. 大脑海马回 (正确答案)

E. 外周神经组织

16. β 内酰胺类抗菌药物的作用机理是: [单选题] *

A. 与青霉素结合蛋白结合，抑制细菌细胞壁合成（正确答案）

B. 抑制 mRNA 的转录产生无意义的蛋白

C. 作用细菌 DNA 旋转酶，干扰细菌 DNA 复制、修复和重组

D. 抑制细菌蛋白质的合成和肽链延伸

E. 破坏细胞壁肽聚糖骨架，阻止细胞壁合成

17. 下列选项属于医院内感染的是：[单选题] *

A. 三天后病的伤寒

B. 住院三天后发病的乙型肝炎

C. 住院一周后发病的麻疹

D. 住院一周后发病的甲型肝炎

E. 医院输血后的丙型肝炎（正确答案）

18. 生物安全柜保证生物安全的主要原理是：[单选题] *

A. 干燥

B. 空气经滤器除菌后定向流动（正确答案）

C. 防潮

D. 通风

E. 空气定向流动

19. 葡萄球菌引起的侵袭性疾病不包括：[单选题] *

A. 痈

B. 脓毒血症

C. 剥脱性皮炎（正确答案）

D. 肺炎

E. 骨髓炎

20. 对温度最敏感的细菌是：[单选题] *

A. 脑膜炎奈瑟菌 (正确答案)

B. 金黄奈瑟菌

C. 卡他莫拉菌

D. 金黄色葡萄球菌

E. 表皮葡萄球菌

21. A 群链球菌感染引起的疾病不包括：[单选题] *

A. 猩红热

B. 蜂窝织炎

C. 大叶性肺炎 (正确答案)

D. 肾小球肾炎

E. 风湿热

22. 初次分离须置 5%CO₂，环境才能生长的是：[单选题] *

A. 金黄色葡萄球菌

B. 淋病奈瑟菌 (正确答案)

C. 大肠埃希菌

D. 宋内志贺菌

E. 伤寒沙门菌

23. 血琼脂平板上呈 α 溶血的细菌是：[单选题] *

A. 金黄色葡萄球菌

B. A 群链球菌

C. 肺炎链球菌 (正确答案)

D. 淋病奈瑟菌

E. 脑膜炎奈瑟菌

24. 在营养琼脂上 35°C 不生长的菌是：[单选题] *

A. 淋病奈瑟菌 (正确答案)

B. 干燥奈瑟菌

C. 黏膜奈瑟菌

D. 浅黄奈瑟菌

E. 卡他莫拉菌

25. 鉴别奈瑟菌与莫拉菌的选项是：[单选题] *

A. 镜下形态

B. 动力试验

C. 氧化酶试验

D. 触酶试验

E. DNA 酶 (正确答案)

26. 下列属于强选择培养基的是：[单选题] *

A. MAC 培养基

B. 中国蓝培养基

C. EMB 培养基

D. SS 培养基 (正确答案)

E. 肉汤培养基

27. 下列不属于肠杆菌科细菌的是：[单选题] *

A. 双歧杆菌 (正确答案)

B. 普通变形杆菌

C. 大肠埃希菌

D. 痢疾志贺菌

E. 伤寒沙门菌

28. 肠道选择培养基是利用肠杆菌科细菌的特性中的：[单选题] *

- A. 耐盐性
- B. 耐碱性
- C. 耐酸性
- D. 耐胆盐和某些染料 (正确答案)
- E. 对头孢菌素天然耐药

29. 下列细菌中，属于肠道正常菌群的是：[单选题] *

- A. 鼠疫耶尔森菌
- B. 福氏志贺菌
- C. 伤寒沙门菌
- D. 阴沟肠杆菌 (正确答案)
- E. 痢疾志贺菌

30. 初步将志贺菌属从肠杆菌科细菌中鉴别出来的生化反应是：[单选题] *

- A. 培养基中加亚碲酸钾
- B. 菊糖发酵试验
- C. 尿素分解试验
- D. 胆汁溶解试验
- E. 半固体和 KIA (正确答案)

31. 肠杆菌属细菌 IMViC 的反应模式：[单选题] *

- A. - - + + (正确答案)
- B. - + - +
- C. + + - -
- D. + - + -

E. + - - +

32. 下列哪组试验是志贺菌属与类志贺邻单胞菌的鉴别试验: [单选题] *

A. KIA 和 MIU

B. MIU 和 IMViC

C. 动力试验和氧化酶试验 (正确答案)

D. 动力试验和硝酸盐还原试验

E. 糖发酵试验和脲酶试验

33. 大肠埃希菌的 IMViC 结果为: [单选题] *

A. - - + +

B. - + - +

C. + + - - (正确答案)

D. + - + -

E. + - - +

34. 普罗威登菌属与摩根菌属的主要鉴别点是: [单选题] *

A. 鸟氨酸脱羧酶 (正确答案)

B. 氧化酶试验

C. 动力试验

D. 脲酶试验

E. 苯丙氨酸脱氨酶试验

35. 肠杆菌科与不发酵革兰阴性杆菌的鉴别可采用: [单选题] *

A. 细菌形态

B. 染色性

C. 硝酸盐还原试验

D. 氧化酶试验 (正确答案)

E. 触酶试验

36. 下列细菌中，一般不引起肠道感染的是：[单选题] *

A. 埃希菌属

B. 沙门菌属

C. 志贺菌属

D. 耶尔森菌属

E. 克雷伯菌属 (正确答案)

37. 弧菌科细菌区别于肠杆菌科细菌的特征为：[单选题] *

A. 氧化酶阳性 (正确答案)

B. 有动力

C. 发酵葡萄糖

D. 有鞭毛

E. 吲哚试验阳性

38. 霍乱弧菌在 TCBS 平板上的菌落颜色为：[单选题] *

A. 绿色

B. 黄色 (正确答案)

C. 深蓝色

D. 黑色

E. 灰褐色

39. 既能分解色氨酸又能还原硝酸盐的试验是：[单选题] *

A. 霍乱红试验 (正确答案)

B. 甲基红试验

C. ONPG 试验

D. 七叶苷试验

E. 苯丙氨酸脱氨酶试验

40. 下列选项中，不符合霍乱弧菌特点的是：[单选题] *

A. 在不含钠的培养基上可生长

B. 耐碱

C. 发酵蔗糖

D. 在含 10%NaCl 培养基上可生长 (正确答案)

E. 氧化酶阳性

41. 可引起腹泻的病原菌不包括：[单选题] *

A. 幽门螺杆菌 (正确答案)

B. 空肠弯曲菌

C. 霍乱弧菌

D. 副溶血弧菌

E. 艰难梭菌

42. 与慢性浅表性胃炎有关的细菌是：[单选题] *

A. 空肠弯曲菌

B. 幽门螺杆菌 (正确答案)

C. 霍乱弧菌

D. 副溶血弧菌

E. 气单胞菌

43. 显微镜下为革兰阴性杆菌，确定其为非发酵菌的最关键试验是：[单选题] *

A. 乳糖分解试验

B. 硝酸盐还原试验

C. O-F 试验 (正确答案)

D. 动力试验

E. 触酶试验

44. 嗜麦芽窄食单胞菌的生化反应是: [单选题] *

A. 氧化酶试验阳性, 缓慢氧化葡萄糖, DNA 酶阳性

B. 氧化酶试验阳性, 快速氧化麦芽糖, 动力阳性

C. 氧化酶试验阴性, 可迅速氧化分解麦芽糖, O/F 试验为氧化型 (正确答案)

D. 氧化酶试验阴性, 缓慢氧化葡萄糖, 产生吲哚

E. 氧化酶试验阴性, 氧化麦芽糖, 动力阴性

45. 下列细菌中无动力的是: [单选题] *

A. 伯克霍尔德菌

B. 荧光假单胞菌

C. 鲍曼不动杆菌 (正确答案)

D. 恶臭假单胞菌

E. 斯氏假单胞菌

46. 百日咳鲍特菌分离培养时宜选用的培养基是: [单选题] *

A. 庆大培养基

B. 鲍-金培养基 (正确答案)

C. 巧克力培养基

D. BCYE 培养基

E. L-J 培养基

47. 流感嗜血杆菌常用的培养基是: [单选题] *

A. 血平板

B. SS 培养基

C. 巧克力色培养基 (正确答案)

D. TCBS 培养基

E. L-J 培养基

48. 关于嗜肺军团菌的描述, 不正确的是: [单选题] *

A. 生长缓慢

B. 生存能力强

C. 革兰染色阳性 (正确答案)

D. 有端鞭毛和菌毛, 无荚膜和芽胞

E. 主要致病物质包括菌毛、侵袭性酶类和内毒素

49. 白喉棒状杆菌的异染颗粒, 通过哪种染色可观察到: [单选题] *

A. 革兰染色

B. 抗酸染色

C. Albert 染色 (正确答案)

D. 镀银染色

E. 黑斯染色

50. 人类最常见的炭疽病是: [单选题] *

A. 肺炭疽

B. 肠炭疽

C. 皮肤炭疽 (正确答案)

D. 肝炭疽

E. 炭疽性脑膜炎

51. 与炭疽芽胞杆菌无关的性状是：[单选题] *

- A. 革兰阳性有芽胞的大杆菌
- B. 有动力 (正确答案)
- C. 有荚膜
- D. 菌落呈卷发状
- E. 液化明胶呈漏斗状

52. 关于蜡样芽胞杆菌的特性，错误的描述是：[单选题] *

- A. 革兰阴性大杆菌 (正确答案)
- B. 生长 6 小时后即形成芽胞
- C. 菌落呈融蜡状
- D. 血琼脂平板上呈 β 溶血
- E. 营养要求不高

53. 有关产单核细胞李斯特菌的特性，不正确的描述是：[单选题] *

- A. 革兰阴性短小杆菌 (正确答案)
- B. 在 20~25°C 形成周鞭毛，37°C 时鞭毛很少或无
- C. 不产生芽胞
- D. 由于其在 4°C 能生长，故可进行冷增菌
- E. 在血琼脂平板上菌落有狭窄 β 溶血环

54. 产单核细胞李斯特菌与无乳链球菌两者有鉴别意义的试验是：[单选题] *

- A. 葡萄糖分解试验
- B. CAMP 试验
- C. 胺试验
- D. 凝固酶试验
- E. 触酶试验 (正确答案)

55. 某公司 17 名员工吃了食堂的炒米饭，先后出现食物中毒症状，剩余炒米饭镜检见大量革兰阳性粗大芽胞杆菌。分离培养血琼脂平板上的菌落扁平、边缘不齐、灰白色似毛玻璃状，有透明溶血环；镜检为革兰阳性粗大芽胞杆菌，芽胞卵圆形，小于菌体，居中央或一端。该菌可能是：[单选题] *

- A. 白喉棒状杆菌
- B. 鼠伤寒沙门菌
- C. 产单核细胞李斯特菌长
- D. 蜡样芽胞杆菌 (正确答案)
- E. 变形杆菌

56. 放线菌的感染特征是：[单选题] *

- A. 化脓性感染
- B. 脓液有恶臭
- C. 局部感染，不扩散
- D. 病灶中有瘘管形成，排出“硫磺样颗粒” (正确答案)
- E. 常在人群中传播

57. 庖肉培养基可用来培养：[单选题] *

- A. 枯草芽胞杆菌
- B. 炭疽杆菌
- C. 百日咳杆菌
- D. 产气荚膜梭菌 (正确答案)
- E. 流感嗜血杆菌

58. 人体肠道正常菌群中占绝对优势的细菌是：[单选题] *

- A. 大肠埃希菌
- B. 无芽胞厌氧菌 (正确答案)
- C. 链球菌

- D. 变形杆菌
- E. 白色念珠菌

59. 破伤风抗毒素治疗破伤风的机制是：[单选题] *

- A. 中游离的外毒素 (正确答案)
- B. 和与神经细胞结合的外毒素
- C. 抑制破伤风杆菌生长
- D. 在补体参与下溶解破坏破伤风杆菌
- E. 减轻临床症状

60. 怀疑肺部厌氧菌感染应取哪种标本进行培养：[单选题] *

- A. 痰
- B. 咽拭子
- C. 鼻分泌物
- D. 肺穿组织 (正确答案)
- E. 支气管分泌物

61. 下列细菌中，为革兰阳性杆菌的是：[单选题] *

- A. 乳酸杆菌 (正确答案)
- B. 不动杆菌
- C. 大肠埃希菌
- D. 军团菌
- E. 流感嗜血杆菌

62. 下列哪种疾病不是由衣原体引起的：[单选题] *

- A. 性病淋巴肉芽肿
- B. 急性肠炎 (正确答案)

- C. 沙眼
- D. 泌尿生殖系感染
- E. 包涵体结膜炎

63. 衣原体与病毒的相同点是：[单选题] *

- A. 有 DNA 和 RNA 两种核酸
- B. 严格细胞内寄生 (正确答案)
- C. 以二分裂法增殖，有独特的发育周期
- D. 有核糖体
- E. 对抗生素敏感

64. 恙虫病立克次体在自然界的储存宿主主要为：[单选题] *

- A. 鼠类
- B. 牛
- C. 羊
- D. 恙螨 (正确答案)
- E. 马

65. 支原体与细菌的区别是：[单选题] *

- A. 无细胞壁 (正确答案)
- B. 人工培养基生长
- C. 有 DNA 和 RNA
- D. 二分繁殖
- E. 对抗菌药物敏感

66. 能在无生命培养基中生长的最小原核微生物是：[单选题] *

- A. 病毒

B. 支原体 (正确答案)

C. 立次体

D. 衣原体

E. 细菌

67. 诊断解脲脲原体感染时以下哪种标本不常采集: [单选题] *

A. 血液 (正确答案)

B. 尿液

C. 阴道分泌物

D. 精液

E. 前列腺液

68. 钩端螺旋体从外到内的基本结构是: [单选题] *

A. 外膜—鞭毛—柱形原生质体 (正确答案)

B. 内鞭毛—外股—柱形原生质体

C. 柱形原生质体—外膜—内鞭毛

D. 外膜—柱形原生质体—内鞭毛

E. 柱形原生质体—内鞭毛—外膜

69. 真菌都能产生的孢子是: [单选题] *

A. 芽生孢子

B. 厚膜孢子

C. 关节孢子

D. 大分生孢子

E. 小分生孢子 (正确答案)

70. 具有典型核结构的微生物是: [单选题] *

- A. 放线菌
- B. 真菌 (正确答案)
- C. 立克次体
- D. 支原体
- E. 螺旋体

71. 关于白假丝酵母菌的叙述，错误的描述是：[单选题] *

- A. 只侵犯黏膜 (正确答案)
- B. 存在于正常人口腔中
- C. 是一种条件致病菌
- D. 易形成继发感染
- E. 无特异性预防方法

72. 下列选项属于真核细胞型微生物的是：[单选题] *

- A. 肺炎支原体、毛癣菌、荚膜组织胞浆菌
- B. 白假丝酵母菌、新型隐球菌、立克次体
- C. 曲霉、卡氏肺孢子菌、小孢子癣菌 (正确答案)
- D. 毛霉菌、絮状表皮癣菌，梅毒螺旋体
- E. 申克孢子丝菌、淋病奈瑟菌、卡氏枝孢霉

73. 形成假菌丝的孢子是：[单选题] *

- A. 厚膜孢子
- B. 芽生孢子 (正确答案)
- C. 大分生孢子
- D. 小分生孢子
- E. 关节孢子

74. 实验室诊断皮肤癣菌感染时，常用于处理皮屑或毛发的溶液是：[单选题] *

- A. 10% NaCl
- B. 70% 乙醇
- C. 10% KOH (正确答案)
- D. 25% KOH
- E. 10% NaOH

75. 不属于侵袭性真菌的是：[单选题] *

- A. 曲霉苗
- B. 新型隐球菌
- C. 癣菌 (正确答案)
- D. 卡氏肺孢子菌
- E. 白假丝酵母菌

76. 白假丝酵母菌侵入机体引起感染的主要原因是：[单选题] *

- A. 对抗生素耐药
- B. 侵入数量多
- C. 机体免疫力下降 (正确答案)
- D. 致病力增强
- E. 维生素矿物质缺乏

77. 一脑膜炎患者，若疑为新生隐球菌感染，应将脑脊液离心后取沉渣涂片进行的染色镜检是：[单选题] *

- A. Wright 染色
- B. 革兰染色
- C. 墨汁负染色 (正确答案)
- D. Giemsa 染色
- E. 斐氏染色

78. 一艾滋病患者，突发咳嗽、低热。采集其痰液涂片 Giemsa 染色后镜检发现有囊内小体，并且囊内小体的胞质呈浅蓝色，可初步诊断该病人并发的病原菌感染是：[单选题] *

A. 卡氏肺孢子菌 (正确答案)

B. 肺炎链球菌

C. 曲霉菌

D. 白假丝酵母菌

E. 皮肤癣菌

79. 病毒的感染性核酸是指：[单选题] *

A. 带有衣壳的核酸

B. 脱去衣壳的核酸 (正确答案)

C. 带有逆转录酶的核酸

D. 进入细胞并能复制的核酸

E. 可直接作为 mRNA 的核酸

80. 关于病毒特性，错误的描述是：[单选题] *

A. 体积小，能通过滤菌器

B. 含有 DNA 和 RNA (正确答案)

C. 结构简单，有的只有核衣壳

D. 酶系统不完整

E. 以自身复制方式增殖

81. 感染风疹病毒最严重的后果是：[单选题] *

A. 并发卵巢炎

B. 并发肺炎

C. 并发肝炎

D. 并发睾丸炎

E. 导致胎儿畸形 (正确答案)

82. 流感病毒在细胞内增殖的检测指标通常是: [单选题] *

A. CPE

B. 红细胞凝集或吸附试验 (正确答案)

C. 蚀斑测定

D. 干扰现象

E. 包涵体

83. 易发生再次感染的呼吸道病毒是: [单选题] *

A. 腺病毒

B. 流感病毒

C. 副流感病毒

D. 麻疹病毒

E. 鼻病毒 (正确答案)

84. 对脊髓灰质炎的主要预防措施是: [单选题] *

A. 注射灭活疫苗

B. 口服 I 型减毒活疫苗

C. 口服 II 型减毒活疫苗

D. 口服 III 型减毒活疫苗

E. 口服 I~III 型减毒活疫苗 (正确答案)

85. 下列不属于肠道病毒的是: [单选题] *

A. 脊髓灰质炎病毒

B. 柯萨奇病毒

C. ECHO 病毒

D. EB 病毒 (正确答案)

E. 轮状病毒

86. 属于肝炎病毒的是: [单选题] *

A. HIV

B. CMV

C. HSV

D. EBV

E. HAV (正确答案)

87. 属于 DNA 病毒的是: [单选题] *

A. HAV

B. HBV (正确答案)

C. HCV

D. HDV

E. HEV

88. 对乙型肝炎患者具有保护作用的抗体是: [单选题] *

A. 抗 HBS (正确答案)

B. 抗 HBc

C. 抗 HBe

D. 抗 HBc IgG

E. 抗 HBc IgM

89. 乙型肝炎病毒学检验最常用的方法是: [单选题] *

A. 免疫电镜 HBV 的病毒颗粒

B. 测定血清中 HBV DNA 含量

- C. 测定血清中蛋白酶活性
- D. 测定血清中 HBV 抗原抗体 (正确答案)
- E. 测定血清中 HBV 的 DNA 多聚酶活性

90. HBV DNA 主要存在于: [单选题] *

- A. 小球形颗粒
- B. 管形颗粒
- C. 大球形颗粒 (正确答案)
- D. 实心颗粒
- E. 空心颗粒

91. 血清中量微, 不易检测到的抗原是: [单选题] *

- A. HBsAg
- B. HDAg
- C. HBeAg
- D. HBcAg (正确答案)
- E. Pre-S1

92. HDV 的增殖必须依赖于: [单选题] *

- A. HAV
- B. HBV (正确答案)
- C. HEV
- D. HCV
- E. HIV

93. 某患者食欲不振、乏力。血清学检查: HBsAg(一)、抗 HBs(一)、HBeAg(一)、抗 HBe(一)抗 HBc(一)及抗 HCV(+), HCVRNA 阳性, 肝功能显示 ALT 和 AST 升高。提示: [单选题] *

- A. 急性乙肝

- B. 慢性乙肝
- C. 活动性丙型肝炎 (正确答案)
- D. 既往或现症丙肝感染
- E. 未感染乙肝和丙肝

94. HIV 感染的确证试验是: [单选题] *

- A. 酶联免疫法查 HIV 抗体
- B. PCR 法检测 HIV RNA
- C. 检测 HIV 病毒载量
- D. 免疫印迹法检测 HIV 抗体 (正确答案)
- E. HIV 病毒分离培养

95. EBV 主要侵犯的细胞是: [单选题] *

- A. CDA+T 细胞
- B. 红细胞
- C. 巨噬细胞
- D. 单核细胞
- E. B 细胞 (正确答案)

96. 主要通过三带喙库蚊传播的病毒是: [单选题] *

- A. 流行性乙型脑炎病毒 (正确答案)
- B. 登革病毒
- C. 新疆出血热病毒
- D. 肾综合征出血热病毒
- E. 森林脑炎病

97. 肾综合征出血热的病原体是: [单选题] *

A. 汉坦病毒 (正确答案)

B. 登革病毒

C. 新疆出血热病毒

D. 埃博拉病毒

E. 脊髓灰质炎病毒

98. 外形为子弹状，有包膜的 RNA 病毒是：[单选题] *

A. 人乳头瘤病毒

B. 森林脑炎病毒

C. 巨细胞病毒

D. 狂犬病病毒 (正确答案)

E. 柯萨奇病毒

99. 引起性病尖锐湿疣的病毒是：[单选题] *

A. 巨细胞病毒

B. 单纯疱疹病毒

C. 人类免疫缺陷病毒

D. 人乳头瘤病毒 (正确答案)

E. 狂犬病病毒

100. 在 4℃条件下生长并且可在普通冰箱储存血液中生长繁殖，污染血液，自溶后释放内毒素，导致输血后不可逆性休克的细菌是：[单选题] *

A. 荧光假单胞菌 (正确答案)

B. 恶臭假单胞菌

C. 斯氏假单胞菌

D. 铜绿假单胞菌

E. 鼻疽伯克霍尔德菌

101. 临床实验室检查细菌形态最常用的显微镜是：[单选题] *

- 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 (正确答案)
- E. 相差显微镜

102. 观察细菌内部超微结构选用：[单选题] *

- A. 相差显微镜
- B. 电子显微镜 (正确答案)
- C. 荧光显微镜
- D. 暗视野显微镜
- E. 普通光学显微镜

103. 双糖铁培养基属于：[单选题] *

- A. 基础培养基
- B. 鉴别培养基 (正确答案)
- C. 营养培养基
- D. 选择培养基
- E. 特殊培养基

104. 用于快速定迟缓发酵乳糖菌株的试验是：[单选题] *

- A. ONPG 试验 (正确答案)
- B. CAMP 试验
- C. MIU 试验
- D. O/F 试验
- E. V-P 试验

105. 不属于蛋白质和氨基酸代谢试验的是：[单选题] *

A. CAMP 试验 (正确答案)

B. 尿素分解试验

C. 硫化氢试验

D. 明胶液化试验

E. 吲哚试验

106. 不属于细菌生化反应的试验是：[单选题] *

A. 甲基红试验

B. 凝固酶试验

C. 氧化酶试验

D. 肥达试验 (正确答案)

E. 吲哚试验

107. 细菌生长繁殖基本条件中，不包括的是：[单选题] *

A. 充足的营养物质

B. 适宜的温度

C. 合适的 pH

D. 必要的气体

E. 充足的光线 (正确答案)

108. 厌气培养法不包括：[单选题] *

A. 厌氧罐培养法

B. 厌氧手套箱培养法

C. 气袋法

D. 烛缸法 (正确答案)

E. 肉培养基培养板

109. 在显微镜下观察真菌时，常用于处理标本的物质是：[单选题] *

A. 硝酸银

B. 甘油

C. 氢氧化钾 (正确答案)

D. 青霉素、链霉素

E. 灰黄霉素

110. 真菌染色负染色又称：[单选题] *

A. 乳酸酚棉蓝染色

B. 墨汁染色 (正确答案)

C. 革兰染色

D. Wright 染色

E. 荧光染色

111. 关于抗菌药物联合用药，不正确的说法是：[单选题] *

A. 可以减少药物剂量以避免达到毒性剂量

B. 预防或推迟细菌耐药性的发生

C. 对某些耐药细菌引起的严重感染，联合用药比单一用药时效果更好

D. 可用于病因未明的严重感染 (正确答案)

E. 用于治疗混合性感染

112. 作用细菌 DNA 旋转酶，干扰细菌 DNA 复制、修复的抗菌药物是：[单选题] *

A. β 内酰胺类

B. 喹诺酮类 (正确答案)

C. 糖肽类

D. 氨基糖苷类

E. 大环内酯类

113. 下列哪组病人较易发生医院内感染：[单选题] *

A. 慢性肾炎、大叶性肺炎、高龄患者

B. 恶性肿瘤患者、慢性肾衰竭、大叶性肺炎

C. 恶性肿瘤患者、慢性肾衰竭，青年患者

D. 恶性肿瘤患者、慢性肾衰竭、婴儿 (正确答案)

E. 恶性肿瘤患者、大叶性肺炎、青年患者

114. 哪种细菌可出现 MRS：[单选题] *

A. 葡萄球菌 (正确答案)

B. 链球菌

C. 肠球菌

D. 奈瑟菌

E. 埃希氏菌

115. 鉴定致病性葡萄球菌的最佳试验是：[单选题] *

A. 凝固酶试验 (正确答案)

B. DNA 酶试验

C. 甘露糖试验

D. PRY 试验

E. 磷酸酶试验

116. MRS 指的是：[单选题] *

A. 万古霉素葡萄球菌

B. 耐甲氧西林葡萄球菌 (正确答案)

- C. 万古霉素肠球菌
- D. 耐甲氧西林肠球菌
- E. 耐青霉素肺炎链球菌

117. 下列病原菌中，最常引起生儿败血症的是：[单选题] *

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. A 群链球菌
- C. B 群链球菌 (正确答案)
- D. 甲型溶血性链球菌
- E. 白喉棒状杆菌

118. 氧化酶和触酶试验均阳性的细菌是：[单选题] *

- A. 葡萄球菌
- B. 链球菌
- C. 肠球菌
- D. 脑膜炎奈瑟菌 (正确答案)
- E. 大肠埃希氏菌

119. 取瘀斑渗出物涂片镜检可初步诊断的是：[单选题] *

- A. 无菌性脑膜炎
- B. 隐球菌性脑膜炎
- C. 结核性脑膜炎
- D. 流行性乙型脑炎
- E. 流行性脑脊髓膜炎 (正确答案)

120. 胆汁七叶苷试验阳性的细菌是：[单选题] *

- A. 肺炎链球菌

- B. 无乳链球菌
- C. A 群链球菌
- D. B 群链球菌
- E. D 群链球菌 (正确答案)

121. 脑膜炎奈瑟菌的分解情况是: [单选题] *

- A. 只分解葡萄糖
- B. 只分解乳糖
- C. 只分解麦芽糖
- D. 分解葡萄糖和乳糖
- E. 分解葡萄糖和麦芽糖 (正确答案)

122. 下列细菌中较少引起肠外感染的是: [单选题] *

- A. 大肠埃希氏菌属
- B. 沙门氏菌属
- C. 志贺氏菌属 (正确答案)
- D. 变形杆菌属
- E. 沙雷菌属

123. 下列肠杆菌科细菌中, 较少引起人类腹泻和肠道感染的是: [单选题] *

- A. 埃希氏菌属
- B. 志贺氏菌属
- C. 沙门氏菌属
- D. 耶尔森菌属
- E. 肠杆菌属 (正确答案)

124. 在粪便中沙门菌菌量较少的情况下, 初次分离时可加用下列何种培养基增菌: [单选题] *

A. KIA

B. 葡萄糖蛋白胨水

C. 亚硝酸盐或 GN 增菌肉汤 (正确答案)

D. 糖类发酵生化试验

E. MIU

125. 培养基接种试验痢疾志贺菌致病的首要因素是: [单选题] *

A. 菌毛 (正确答案)

B. 肠毒素

C. 细菌素

D. 酶类

E. 荚膜

126. 下列细菌中能分解乳糖的是: [单选题] *

A. 大肠埃希氏菌 (正确答案)

B. 变形杆菌

C. 伤寒沙门氏菌

D. 铜绿假单胞菌

E. 鼠疫耶尔森菌

127. 感染后可以形成二次菌血症的肠杆菌科细菌是: [单选题] *

A. 痢疾志贺氏菌

B. 大肠埃希氏菌

C. 肺炎克雷伯菌

D. 伤寒沙门氏菌 (正确答案)

E. 变形杆菌

128. 苯丙氨酸脱氨酶试验阳性的细菌是：[单选题] *

- A. 大肠埃希氏菌
- B. 肺炎克雷伯菌
- C. 痢疾志贺氏菌
- D. 变形杆菌 (正确答案)
- E. 阴沟肠杆菌

129. 下列哪项不是常引起人类腹泻和肠道感染的细菌：[单选题] *

- A. 埃希菌氏属
- B. 沙门菌氏属
- C. 变形杆菌属 (正确答案)
- D. 志贺菌氏属
- E. 耶尔森菌属

130. 埃希菌属与志贺菌属的鉴别试验是：[单选题] *

- A. 染色性
- B. 细菌形态
- C. 动力试验 (正确答案)
- D. 荚膜肿胀试验
- E. 氧化酶试验

131. 下列选项中，不属于肺炎克雷伯菌的生物学特性的是：[单选题] *

- A. 革兰阴性杆菌
- B. 无鞭毛、无芽胞
- C. 发酵乳糖产酸
- D. 黏液型菌落
- E. 无荚膜 (正确答案)

132. 弧菌科细菌区别于非发酵菌的特征为：[单选题] *

- A. 氧化酶阳性
- B. 发酵葡萄糖 (正确答案)
- C. 有动力
- D. 有鞭毛
- E. 无芽胞

133. 我国沿海地区食物中毒最常见的病原菌为：[单选题] *

- A. 霍乱弧菌
- B. 副溶血弧菌 (正确答案)
- C. 金黄色葡萄球菌
- D. 拟态弧菌
- E. 伤寒沙门菌

134. 对于霍乱红试验，下列描述正确的是：[单选题] *

- A. 可鉴别古典生物型和 Eltor 生物型
- B. 可鉴别霍乱弧菌和副溶血性弧菌
- C. 为霍乱弧菌特异试验
- D. 对弧菌鉴定无特异性 (正确答案)
- E. 结果观察无须加入酸性试剂

135. 不能用于鉴别霍乱弧菌生物型的是：[单选题] *

- A. V-P 试验
- B. 鸡红细胞凝集试验
- C. 多黏菌素 B 敏感试验
- D. IV 组噬菌体裂解试验
- E. 脲酶试验 (正确答案)

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/117023143022006121>