

## 预防医学考试试题库含答案

1、丙型肝炎病毒

A、对高热敏感，煮沸可将其灭活

B、对各种灭活剂和脂溶剂如氯仿敏感，但较耐干热

C、1:4000 甲醛溶液 37℃ 处理 71 小时可将其灭活

D、100℃ 加热 10 分钟可使其灭活失去感染性，并对多种消毒剂敏感

E、1:1000 甲醛溶液 37℃ 处理 96 小时或加热 100℃ 达 5 分钟其传染性消失

答案：E

2、★肺炎克雷伯菌为

A、兼性厌氧有荚膜的革兰氏染色阴性杆菌

B、兼性厌氧无荚膜的革兰氏染色阴性杆菌

C、需氧有荚膜的革兰氏染色阴性杆菌

D、需氧无荚膜的革兰氏染色阴性杆菌

E、兼性厌氧无荚膜的革兰氏染色阳性球杆菌

答案：A

3、热力学温度和摄氏温度的关系是

A、 $K=200+t$

B、 $K=250+t$

C、 $K=273+t$

D、 $K=0+t$

E、 $K=100+t$

答案：C

4、气态和蒸气态污染物是指

A、常温常压下以气体形式分散在大气中的污染物和以蒸气态挥发到大气中的污染物

B、常温常压下以液态形式分散在大气中的污染物

C、常温常压下以固态形式分散在大气中的污染物

D、常温常压下以极细颗粒物形式分散在大气中的污染物

E、常温常压下以气溶胶形式分散在大气中的污染物

答案：A

5、★可以通过气溶胶方式传播的立克次体是

A、普氏立克次体

B、莫氏立克次体

C、康氏立克次体

D、Q 热立克次体

D、还原

E、稀释

答案：B

44、★检测空气中硫化氢的方法是

A、盐酸蔡乙二胺分光光度法

B、盐酸恩波副品红分光光度法

C、靛酚蓝分光光度法

D、亚甲蓝分光光度法

E、酚试剂分光光度法

答案：D

45、室内空气质量标准规定可吸入颗粒物(PM10)24小时平均值(mg/m<sup>3</sup>)为

A、0.50

B、0.40

C、0.30

D、0.15

E、0.05

答案：D

46、[☆]突发公共卫生事件是指突然发生，造成或可能造成公众健康严重损害的公共卫生问题，包括以下多个方面，但不包括

A、重大传染病疫情

B、群体性不明原因疾病

C、重大食物中毒、重大职业中毒

D、严重危害人们健康的环境污染

E、重大自然灾害

答案：E

47、油脂品质下降通常称为油脂的

A、酸价

B、蛋白质变性

C、酸败

D、氨基酸分解

E、磷脂变化

答案：C

48、[☆]属于酶切技术的是

A、DNA物理图谱

- B、Southern 杂交
- C、PCR
- D、基因芯片
- E、蛋白质

答案：A

49、[☆] 《病原微生物实验室生物安全管理条例》规定我国尚未发现或者已经宣布消灭的微生物属于

- A、第一类病原微生物
- B、第二类病原微生物
- C、第三类病原微生物
- D、第四类病原微生物
- E、以上都不是

答案：A

50、[☆] 当用原子荧光法测定化妆品中硅时，需加入硫肥-抗坏血酸混合溶液，此溶液的作用是

- A、与砷化氢协同作用，以增加其荧光强度，增加方法的灵敏度
- B、与硼氢化钠协同作用，以加速砷化氢的产生
- C、消除消解液中残余氧化性，增加测定结果的重现性
- D、消除干扰离子的影响
- E、减弱空白的荧光

答案：D

51、在病毒的提纯过程中，将大部分细胞碎块和其他杂质去除的最有效最常用的方法是

- A、4℃静置1天
- B、过滤
- C、低速离心
- D、高速离心
- E、密度梯度离心

答案：C

52、对新、改、扩建的工矿企业进行验收时，应每天上下午各采一次样，连续采样的天数应是

- A、3天
- B、4天
- C、5天

D、2 天

E、6 天

答案：A

53、使用 721 型分光光度计时，仪器在 100%处经常漂移的原因是

A、保险丝断了

B、电流表动线圈不通电

C、稳压电源输出导线断了

D、电源不稳定

E、潮湿

答案：D

54、流行性乙型脑炎病毒的传播媒介是

A、蚊

B、婢

C、蚤

D、虱

E、螭

答案：A

55、某物质的摩尔吸光系数  $\epsilon$  很大，表明

A、该物质溶液的浓度很大

B、光通过该物质溶液的光程长

C、该物质的灵敏度高

D、测定该物质的灵敏度低

E、该物质溶液的浓度很低

答案：C

56、有关电器设备防护的知识，不正确的是

A、电线上洒有腐蚀性药品，应及时处理

B、电器设备电线不宜通过潮湿的地方

C、能升华的物质都可以放入烘箱内烘干

D、电器仪器应按说明书规定进行操作

E、开关电源时各个开关的顺序是一样的

答案：C

57、甲、乙、丙 3 支试管，分别注入同体积的 0.1 mol/L 的盐酸、硫酸和醋酸，再各加入同浓度等体积的氢氧化钠溶液，现测得甲试管中溶液的 pH 为 7，则

A、乙、丙溶液的 pH 也为 7

- B、乙溶液的 pH < 液丙溶液的 pH > 7
- C、乙溶液的 pH = 7, 丙溶液的 pH > 7
- D、乙溶液的 pH < 7, 丙溶液的 pH = 7
- E、乙溶液的 pH > 7, 丙溶液的 pH < 7

答案: B

58、与坏血病有关的是

- A、维生素 B1
- B、维生素 B12
- C、维生素 B2
- D、维生素 C
- E、叶酸

答案: D

59、[☆] 葡萄球菌食物中毒, 动物接种的鉴别诊断中所需接种的敏感动物和接种部位是

- A、豚鼠, 腹股沟皮下
- B、小白鼠, 腹腔
- C、大白鼠, 腹股沟皮下
- D、幼猫, 口腔
- E、仓鼠, 口腔

答案: D

60、常用酸碱指示剂石蕊的变色范围和颜色分别为

- A、8.0~10.0, 红色~无色
- B、8.0-10.0, 无色~红色
- C、5.0~8.0, 红色~蓝色
- D、5.0-8.0, 红色~无色
- E、8.0—10.0, 无色~蓝色

答案: C

61、GBZ/T160-2007 是职业接触限值配套的标准检测方法, 其工作场所空气中有害物质检测方法标准体系表的编排, 有机化合物的排列是

- A、按照汉语拼音
- B、按照汉语笔画
- C、按元素周期表顺序
- D、按英文名称字头
- E、按化合物分类

答案：E

62、下列药品需要用专柜由专人负责贮存的是

- A、KOH
- B、KCN
- C、KMnO<sub>4</sub>
- D、浓 H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>
- E、苯

答案：B

63、下列各项中，不属于室内污染源的是

- A、室内装饰材料
- B、厨房油烟
- C、室内吸烟
- D、汽车尾气
- E、家用化学品

答案：D

64、影响指示剂变色范围的因素是：①温度；②指示剂用量；③溶剂；④ 滴定程序；⑤中性电解质

- A、①、②、③
- B、①、②、⑤
- C、③、④
- D、②、③、④、⑤
- E、①、②、③、④、⑤

答案：E

65、[☆] 严重缺乏时主要表现为巨幼红细胞性贫血的是

- A、维生素 B<sub>1</sub>
- B、维生素 B<sub>2</sub>
- C、维生素 B<sub>12</sub>
- D、维生素 C
- E、维生素 D

答案：C

66、我国制定了各个卫生领域的卫生标准，它们的最终目的是

- A、为保护环境
- B、为预防疾病
- C、为保护人群健康

D、为提高人的健康水平

E、为治疗人的疾病

答案：C

67、★《病原微生物实验室生物安全管理条例》颁布日期是

A、2004 年 3 月

B、2004 年 11 月

C、2003 年 3 月

D、2003 年 11 月

E、2002 年 11 月

答案：B

68、化妆品中砷的测定方法是

A、无火焰冷原子吸收法

B、新银盐分光光度法

C、火焰原子吸收分光光度法

D、乙酰丙酮分光光度法

E、气相色谱法

答案：B

69、《化妆品卫生规范》中规定的甲醇的测定方法是

A、比色法

B、气相色谱法

C、高效液相色谱法

D、原子吸收法

E、薄层色谱法

答案：B

70、流行性腮腺炎的传播主要是通过

A、空气

B、土壤

C、食品，水

D、血液，体液

E、动物

答案：A

71、空斑试验用于测定

A、病毒的类型

B、病毒的感染力

C、病毒的增殖

【）、病毒的穿透能力

E、病毒的黏附力

答案：B

72、暗视野显微镜要求载玻片和盖玻片需清洁无划痕，载玻片厚度为

A、2.5mm

B、2.2mm

C、2.0mm

D、1.8mm

E、1.0mm

答案：E

73、总悬浮颗粒物采样时，按流量大小将采样器分为大流量、中流量和小流量，其中中流量的流速为

A、100L/min

B、50L/min

C、10L/min

D、500L/min

E、800L/min

答案：A

74、用亚甲蓝法测定水中阴离子合成洗涤剂时，消除余氯干扰作用的方法是

A、1mg 余氯加 0.1ml 1%亚硫酸氢钠溶液

B、10mg 余氯加 1ml 1%亚硫酸氢钠溶液

C、1mg 余氯加 1ml 1%亚硫酸氢钠溶液

D、1 明余氯加亚硫酸氢钠溶液

E、1mg 余氯加 1ml 0.1%亚硫酸氢钠溶液

答案：C

75、[☆] 原子吸收分光光度法测定空气中 Pb、Cr、Cd、Hg, 使用的波长 (nm) 分别是

A、283.3, 357.9, 228.8, 253.7

B、283.3, 253.7, 228.8, 357.9

C、357.9, 253.7, 228.8, 283.3

D、228.8, 283.3, 253.7, 357.9

E、以上都不是

答案：A

76、测得某溶液的 pH 为 8, 则溶液中  $[H^+]$  应表示为



- A、 $1 \times 10^{-8} \text{mol/L}$
- B、 $1 \times 10^{-6} \text{mol/L}$
- C、 $1 \times 10^8 \text{mg/L}$
- D、 $1 \times 10^6 \text{mg/L}$
- E、 $1 \times 10^7 \text{mol/L}$

答案：A

77、与坏血病发生密切相关的是

- A、维生素 B1
- B、维生素 C
- C、维生素 E
- D、烟酸
- E、维生素 D

答案：B

78、[☆] 下列试剂可加入保存标本冻存液中的是

- A、EDTA 和二甲亚砜
- B、Versen 溶液和甘油
- C、二甲亚砜和甘油
- D、SDS 和甘油
- E、胰酶和二甲亚砜

答案：C

79、痢疾志贺菌具有

- A、芽孢
- B、鞭毛
- C、荚膜
- D、异染颗粒
- E、菌毛

答案：E

80、与胰岛素生成、蛋白质和核酸的合成密切相关的是

- A、铜
- B、硒
- C、铁
- D、锌
- E、碘

答案：D

81、★人体血液的 pH 总是维持在 7.35~7.45。这是由于

- A、人体内含有大量水分
- B、血液中的  $\text{HCO}_3^-$  和  $\text{H}_2\text{CO}_3$  起缓冲作用
- C、血液中含有一定量的  $\text{Na}^+$
- D、血液中含有一定量的  $\text{O}_2$
- E、血液中含有一定量的红细胞

答案：B

82、鼠疫杆菌

- A、隶属肠杆菌科，长 1~2 $\mu\text{m}$  的短小杆菌，不形成芽胞、无动力，革兰氏阴性
- B、革兰氏阴性杆菌，长 1~3 $\mu\text{m}$  无芽泡，有鞭毛，能运动，菌体外有荚膜多糖
- C、属奈瑟菌属，与脑膜炎菌相似，呈圆形、卵圆形，常成对排列，革兰氏阴性
- D、属棒状杆菌属中致病性最强的细菌，无荚膜、无鞭毛，不产生芽孢，革兰氏阳性
- E、属于鲍特菌属，为短杆状或椭圆形长约 0.5~1 $\mu\text{m}$ ，革兰氏染色阴性

答案：A

83、某外源化学物的蓄积系数  $K < 1$  时，表明该物质的蓄积毒性为

- A、高度蓄积
- B、明显蓄积
- C、中等蓄积
- D、轻度蓄积
- E、不蓄积

答案：A

84、钩端螺旋体最适宜的生长温度为

- A、22~28 $^{\circ}\text{C}$
- B、20~25 $^{\circ}\text{C}$
- C、28~30 $^{\circ}\text{C}$
- D、32~38 $^{\circ}\text{C}$
- E、40~45 $^{\circ}\text{C}$

答案：C

85、与血红蛋白和肌红蛋白合成密切相关的是

- A、铜
- B、硒
- C、铁
- D、锌
- E、碘

答案：C

86、引起莱姆病的病原体是

- A、细菌
- B、病毒
- C、寄生虫
- D、螺旋体
- E、支原体

答案：D

87、可以破坏细胞壁的物质

- A、乙醇
- B、浪化乙咤
- C、纤维素
- D、溶菌酶
- E、SDS

答案：D

88、观察 DNA 分子一般用

- A、紫外光
- B、红外光
- C、可见光
- D、激光
- E、荧光

答案：A

89、碘的主要食物来源是

- A、西瓜
- B、海带
- C、小麦粉
- D、蔬菜
- E、淡水鱼

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/248125135005006037>