2024 食品检验工（高级）技能认定考试复习题库-下（多选、判断题汇总）

多选题

1.罐头食品判定为商业无菌应满足的要求是()。

A、经审查生产记录,属于正常

B、保温后开罐经感官检查、pH 测定无微生物增殖现象

C、抽取样品经保温试验,未发生胖听或泄漏

D、涂片镜检或接种培养无微生物增殖现象

答案：ABCD

2.葡萄球菌的致病机理是多数致病性菌株能产生()。

A、溶血毒素

B、杀白细胞毒素

C、肠毒素

D、血浆凝固酶

答案：ABCD

3.葡萄球菌对其敏感性高的是()

A、磺胺类药物

B、青霉素

C、金霉素

D、氯霉素

答案：BC

4.汞极易挥发，在消化样品时一般采用的消化方法有()。

A、硫酸一硝酸法

B、硝酸一硫酸一五氧化二钒法

C、灰化法

D、以上都是

答案：AB

5.一般来说,当食品中含有()时,含有志贺氏菌的可能性极大。

A、大肠菌群

B、大肠杆菌

C、沙门氏菌

D、葡萄球菌

答案：ABC

6.葡萄球菌的致病机理是多数致病性菌株能产生()。

A、溶血毒素

B、杀白细胞毒素

C、肠毒素

D、血浆凝固酶

答案：ABCD

7.链球菌的形态特征是()。

A、革兰氏阳性

B、形成芽抱

C、无鞭毛

D、不运动

答案：ACD

8.沙门氏菌属的生化反应特征是()。

A、吲哚、尿素分解及 V·P 试验均阴性

B、发酵葡萄糖产酸产气,产生 H2S

C、不分解蔗糖和水杨素,能利用丙二酸钠,液化明胶

D、不分解乳糖,在肠道鉴别培养基上形成无色菌落

答案：ABD

9.沙门氏菌属的形态特征是()。

A、革兰氏阴性杆菌

B、有芽抱

C、有荚膜

D、大多数有动力、周生鞭毛

答案：AD

10.一般来说,当食品中含有()时,含有志贺氏菌的可能性极大。

A、大肠菌群

B、大肠杆菌

C、沙门氏菌

D、葡萄球菌

答案：ABC

11.为了使待测元素在原子化器中更多地生成基态原子,应使基态原子尽可能不发生()。

A、解离

B、激发

C、电离

D、化合

答案：BCD

12.下列葡萄球菌中可以致病的是()。

A、葡萄球菌

B、表皮葡萄球菌

C、腐生性葡萄球菌

D、以上都是

答案：AB

13.细菌学诊断中标本采集和运送的原则包括()。

A、标本必须新鲜,采集后尽快送检

B、在送检过程中,对脑膜炎球菌标本要进行保温

C、在检验容器上要贴好标签

D、尽可能采集病变明显部位的材料

答案：ABCD

14.下列物质中可用来直接配制标准溶液的有()。

A、固体 NaOH

B、浓盐酸

C、基准 K2Cr2O7

D、基准 CaCO3

答案：CD

15.病原微生物的致病过程是一种机体与微生物间复杂的相互作用过程,机体抵抗病原微生物的屏障结构包括()

A、皮肤与粘膜

B、血脑屏障

C、胎盘屏障

D、免疫系统

答案：ABC

16.银盐法测定砷时加人氯化亚锡的作用是()。

A、将 As5+还原为 As3+

B、还原反应中生成的碘

C、抑制氢气的生成速度

D、抑制某些元素(如锑)的干扰

答案：ABCD

17.下列儿茶素中属于醋型的是()

A、L-表没食子儿茶素

B、L-表儿茶素

C、L-表没食子儿茶素没食子酸醋

D、L-表儿茶素没食子酸酷

答案：CD

18.消除系统误差的方法有()。

A、做对照试验

B、做空白试验

C、增加测定次数

D、校准仪器

答案：AB

19.葡萄球菌对其敏感性高的是()。

A、磺胺类药物

B、青霉素

C、金霉素

D、氯霉素

答案：BC

20.志贺氏菌属的细菌通称痢疾杆菌,在我国常见引起的痢疾的是()。

A、贺氏痢疾杆菌

B、福氏痢疾杆菌

C、鲍氏痢疾杆菌

D、宋内氏痢疾杆菌

答案：BD

21.银盐法测定砷时,影响测定结果的因素是()。

A、酸的用量

B、锌粒的规格

C、锌粒大小

D、以上都不是

答案：ABC

22.原子吸收分光光度法测定钙时,为了消除阴离子效应,可加入()溶液。

A、钠

B、钾

C、镧

D、锶

答案：CD

23.链球菌的形态特征是()。

A、革兰氏阳性

B、形成芽抱

C、无鞭毛

D、不运动

答案：ACD

24.某地夏季突然出现腹泻病人群,发病人数在数日内迅速增加,但临床症状不典型细菌学诊断中对病原菌的检验方法可能是()。

A、分离培养

B、直接涂片镜检

C、血清学试验

D、动物试验

答案：ABCD

25.为了获得较高的准确度和灵敏度,所使用的光源应()

A、能发射待测元素的共振线,且有足够的强度

B、发射线的半宽度要比吸收线的半宽度窄得多,即能发射锐乡光谱

C、辐射光的强度要稳定且背景小

D、辐射的光一定要是可见光

答案：ABC

26.属于肠杆菌科中埃希氏菌族的是()。

A、葡萄球菌

B、溶血性链球菌

C、沙门氏菌

D、志贺氏菌

答案：CD

27.用的细菌生化反应包括()。

A、糖发酵试验

B、V·P 试验

C、甲基红试验

D、枸橼酸盐利用试验

答案：ABCD

28.测定磷化物时所用的二氧化碳应经过()溶液的洗涤后,才能进人反应瓶。

A、碱性高锰酸钾

B、饱和硝酸汞

C、酸性高锰酸钾

D、饱和硫酸肼

答案：BCD

29.链球菌的培养和生化反应特征是()。

A、营养要求较高,需氧或兼性厌氧

B、在血清肉汤中易形成长链

C、通过二磷酸己糖途径发酵葡萄糖,主要产生右旋乳酸,接触酶阴性

D、抵抗力强

答案：ABC

30.标定氢氧化钠溶液浓度可以选择下列哪种物质作为基准物质()。

A、硼砂

B、邻苯二甲酸氢钾

C、草酸

D、无水碳酸钠

答案：BC

31.消除原子吸收分析中光谱干扰的方法有()。

A、用不含待测元素的空白溶液来调零

B、减小狭缝宽度

C、使用标准加人法

D、标准溶液的基体组成应尽可能与待测样品溶液一致

答案：AB

32.关于原子吸收光度法中标准曲线法说法正确的是()

A、配制的标准溶液浓度应在吸光度与浓度成线性关系的范围内

B、标准溶液的基体组成应尽可能与待测样品溶液一致,以减小基体影响

C、在整个分析过程中,操作条件应保持不变

D、每次测定不要重新绘制标准曲线

答案：ABC

33.可用于原子吸收分光光度分析的光源有()。

A、氖灯

B、空心阴极灯

C、无极放电灯

D、蒸汽放电灯

答案：BCD

34.标定氢氧化钠溶液浓度可以选择下列哪种物质作为基准物质()。

A、硼砂

B、邻苯二甲酸氢钾

C、草酸

D、无水碳酸钠

答案：BC

35.用双硫腙比色法测定铅时,为了消除其他金属离子的干扰,应采取的措施是()。

A、控制 pH=8.5~9.0

B、加氰化钾

C、加柠檬酸铵

D、加盐酸羟胺

答案：ABCD

36.罐头食品判定为商业无菌应满足的要求是()。

A、经审查生产记录,属于正常

B、保温后开罐经感官检查、pH 测定无微生物增殖现象

C、抽取样品经保温试验,未发生胖听或泄漏

D、涂片镜检或接种培养无微生物增殖现象

答案：ABCD

37.志贺氏菌属的细菌与沙门氏菌及其他肠道杆菌相比()。

A、对理化因素抵抗力较高

B、对酸较敏感,必须使用含有缓冲剂的培养基

C、含有高浓度的胆汁的培养基能抑制某些痢疾菌株生长

D、在适当湿度时能耐低温,在冰块中可存活三个月左右

答案：BCD

38.下列儿茶素中属于酯型的是()。

A、L-表没食子儿茶素

B、L-表儿茶素

C、L-表没食子儿茶素没食子酸酯

D、L-表儿茶素没食子酸酯

答案：CD

39.下列物质中具有生物活性的有()

A、D-异抗坏血酸

B、L-抗坏血酸

C、二酮古洛糖酸

D、L-脱氢抗坏血酸

答案：ABD

40.银盐法测定砷时加人氯化亚锡的作用是()。

A、将 As5+还原为 As3+

B、还原反应中生成的碘

C、抑制氢气的生成速度

D、抑制某些元素(如锑)的干扰

答案：ABCD

41.钼蓝比色法测磷中,将磷钼酸铵还原成钼蓝的是()

A、钼酸铵

B、对苯二酚一亚硫酸钠

C、氯化亚锡一硫酸肼

D、以上都不是

答案：BC

42.原子吸收分光光度法测定钙时,为了消除阴离子效应,可加入()溶液。

A、钠

B、钾

C、镧

D、捻

答案：CD

43.消除原子吸收分析中基体干扰的方法有()。

A、用不含待测元素的空白溶液来调零

B、减小狭缝宽度

C、使用标准加人法

D、标准溶液的基体组成应尽可能与待测样品溶液一致

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/476103242005010104