

2023 G3

年江苏

锅炉水处理考试内部全考点题库含答案

1. 【多选题】下列物质中哪些物质是强电解质（ ）。（AD）

A、HCl

B、HAc

C、NH₄

D、NaCl

2. 【多选题】下述说法中，哪些是炉管爆破原因（ ）。（ACDE）

A、水质不合格，造成炉管严重结垢或腐蚀

B、满水

C、严重缺水

D、管内被水垢堵塞

E、炉管严重磨损

3. 【多选题】从 2L1mol / LNaOH 溶液中取出 100mI ,下面有关这 100mI 溶液的叙述，正确的是（ ）。（BCD）

A、浓度为 0.1mol/L

B、浓度为 $1\text{mol} / \text{L}$

C_s 含 NaOH4g

D、 NaOH0.1mol

E、含 NaOH1mol

4、【多选题】用硝酸银标准溶液滴定，应使用（）滴定管。（AC）

A、酸式

B、碱式

U 棕式

D、白式

5、【单选题】PH 玻璃电极存在有不对称电位，在测量时，用（）来校正电极。（C）

A、I级纯水；

B、温度；

C、标准缓冲溶液；

D、蒸馏水 6、【单选题】《特种设备安全监察条例》所称的县以上地方特种设备

安全监督管理部门在现行体制下是指（ ）。 （B）

A、安全生产监督管理部门；

B、质量技术监督部门；

U 交通部门；

D、劳动部门

7、【单选题】《锅炉水（介）质处理监督管理规则》中规定：锅炉清洗分为化学清洗和（ ）。 （C）

A、酸洗

B、碱洗

C、物理清洗

8、【单选题】《锅炉水（介）质处理监督管理规则》适用于（ ）所规定范围内的蒸汽锅炉、热水锅炉、和有机热载体锅炉。 （B）

A、《锅炉化学清洗规则》

B、《特种设备安全监察条例》

C、《蒸汽锅炉安全技术监察规程》

9、【单选题】下列各组物质中，属于同一种物质的是（ ）。 （D）

A、冰、干冰；

B、煤气、沼气；

C、石灰石、生石灰；

D、乙醇、酒精

10、【单选题】下列实验基本操作或事故处理，正确的是()。(C)

A、浓硫酸沾在皮肤上应立即用大量的水冲洗；

B、为了节约药品，将用剩的药品放回原试剂瓶；

C、酒精灯打翻着火，用抹布扑盖；

D、有腐蚀性的药品可直接放在天平托盘上称重

11【单选题】下列有关溶液的描述，正确的是()。(C)

A、饱和溶液一定是浓溶液；

B、冷却热饱和溶液一定有晶体析出；

C、溶液一定是均一、稳定的混合物；

12、【单选题】为了防止给水系统（ ） 腐蚀，给水 PH 值应控制在规定的范围内。(B)

A、氧

B、二氧化碳

U 氨

D、氯离子

13、【单选题】以除盐水为补给水的锅炉正常排污率不宜超过（ ）。 （A）

A、2.0%

B、5.0%

C、10.0%

14、【单选题】保温层的厚度应根据（ ）来确定。 （C）

A、越薄越好

B、越厚越好

U 经济厚度

15、【单选题】具备 C 级锅炉化学清洗资格的单位，可清洗（ ）。 （B）

A、额定工作压力小于等于 3.8MPa 的蒸汽锅炉

B、额定工作压力小于等于 2.5MPa 的蒸汽锅炉热水锅炉

U 额定工作压力小于等于 1.0MPa 的蒸汽锅炉热水锅炉

16、【单选题】再生失效的离子交换树脂所选用的再生溶液的用量是依据离子交换树脂的（ ）来考虑的。（B）

A、可逆性

B、工作交换容量

U 酸碱性

D、选择性

17、【单选题】凝结水处理系统中高速混床要求树脂机械强度较高的原因是（ ）。（A）

A、减少树脂破碎

B、减少水通过树脂层的压降

C、提高水力分层性能

D、提高树脂的工作交换容量

A、GR 绿

B、CP 蓝

C_sAR 红

19、【单选题】化验作业时要穿实验服，实验服不要在工作时穿用，以免（ ）扩散。（A）

A、有害物质

B、酸性物质

C、碱性物质

D、气体

20、【单选题】化验作用前应洗手，若手不清洁，可能沾污（ ），影响分析结果的可靠性和准确性。（C）

A、仪器；

B、试剂；

C、仪器和试剂；

D、环境

21、【单选题】危险药品是指受光、热、空气、水或撞击等外界因素的影响，可能引起（ ）的药品。（D）

A、化学反应；

B、物理反应；

C、分解反应；

D、燃烧、爆炸

22、【单选题】原子是由（ ）组成的。（D）

A、原子核；

B、核外电子；

C、中子；

D、原子核与核外电子

23、【单选题】反洗时有颗粒状树脂流失的原因是（ ）。（A）

A、反洗强度太大；

B、排水装置损坏；

C、运行流速太快；

D、树脂破碎 24、【单选题】发生一氧化碳中毒事故时，应立即将中毒者抬到（ ），注意保温，同时打急救电话，在医务人员未到前，对停止呼吸者实施人工呼吸急救措施。（B）

A、医院

B、新鲜空气处

C、屋外

D、有空调的房间

25、【单选题】回收率是反渗透系统设计与运行的重要参数，回收率增加，反渗透的浓水含盐量()。(A)

A、增加

B、减少

C、不变化

D、不稳定

26、【单选题】在露天装卸凝聚剂、漂白粉等药品时，装卸人员应站在()的位置上。(B)

A、下风

B、上风

U 不靠近药品

D、任意

27、【单选题】带中排无顶压低流速逆流再生法的操作步骤是()。

(A)

A、小反洗-进再生液-置换清洗-小正洗 正洗 交换；10~20 周期大反洗一次

B、大反洗-进再生液-置换清洗-小正洗-正洗-交换；10 20 周期小反洗一次

U 进再生液-小反洗-置换清洗-小正洗-正洗-交换；10 15 周期大反洗一次

28、【单选题】当水中含有游离二氧化碳时，会增加水中的（）量，加速腐蚀。（A）

A、氢离子；

B、氢氧根离子；

C、碳酸氢根离子；

D、碳酸根离子 29、【单选题】当皮肤溅着浓盐酸时，应用（）清洗。（A）

A、清水, 2% --3%重碳酸钠溶液清洗

B、清水，硼酸清洗

C、碳酸钠溶液，清水清洗

30、【单选题】持证作业人员发现事故隐患或者其他不安全因素未立即报

告造成特种设备事故的，吊销《特种设备作业人员证》，持证人（ ）年内不得再次申请《特种设备作业人员证》。（D）

A、5 年；

B、3 年；

U4 年；

D、终生

31、【单选题】有一水垢在 5% 盐酸溶液中，大部分可溶解，同时会产生大量气泡，其为（ ）垢。（C）

A、氧化铁

B、硫酸盐

C、碳酸盐

D、硅酸盐

32、【单选题】某储槽内有 200gNaOH，用 98%H₂SO₄ 进行完全中和，需用量为（ ）。（B）

A、 245g

B、 250g

G255g

33、【单选题】树脂若受有机物污染，可采用（ ）处理。（C）

A、在耐酸容器中进行酸洗

B、饱和盐水清洗

C、热的碱性氯化钠溶液清洗

34、【单选题】氯化物的测定，在中性或弱碱性溶液中，氯化物与硝酸银作用生成白色沉淀，过量的硝酸银与铬酸钾作用生成砖红色，使用溶液显（ ）色，即为滴定终点。（C）

A、红；

B、黄；

U 橙；

D、蓝

35、【单选题】水汽取样装置冷却用水是（ ）水。（B）

A、软化水

B、除盐水

C、冷水

D、天然水

36、【单选题】水汽质量监督就是用仪表或化学分析法测定（）质量,确定其是否符合相应标准，以便必要时采取措施。（D）

A、蒸汽

B、凝结水

C、给水

D、各种水汽

37、【单选题】沉淀池主要除去水中的（）。（C）

A、有机物

B、胶体

C、悬浮物

D、各种阴、阳离子

38、【单选题】油类、有机物、遇水燃烧的物质着火，应使用（）灭火。（D）

A、泡沫灭火器

B、二氧化碳灭火器

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/055311120101011340>