

操作岗位题库

一、填空

- 1、电机温度超过规定值原因是 _____ 、 _____ 和三湘电流不平。
(负荷过大, 绝缘不好)
- 2、当班者必须查穿戴好, _____ ,当碱液滴入眼内或皮肤上时,应立即用 _____ 冲洗。(劳保用品; 清水或硼酸)
- 3、本岗位操作主要负责 _____ 、 _____ 和 _____ - (根据各具体岗位职责填写)
- 4、凡是因电器或机械故障, 应首先按该电器或机械设备的 _____ , 然后立即关闭 _____ , 并查明原因处理。(停止按钮, 泵的进出口阀)
- 5、离心泵主要由泵壳 _____ 、 _____ 托架以及副叶轮等构成。
(泵轴, 叶轮)
- 6、离心泵给加填料时, 填料接口处切割成 _____ , 并且圈与圈的接口应移开。(45)
- 7、当管道堵塞未上料时, 电机电流会偏 _____ - (低)
- 8、各泵运行要有 _____ 保护装置。(安全防护罩)
- 9、在启动前, 应仔细查明泵和电器的 _____ 和联轴器螺栓是否齐备上紧, 轴承油箱的 _____ 是否符合要求。(地脚螺栓, 油位)
- 10、电机接头产生火花的原因有 _____ 和 _____ - (接线头有盐, 接线胶皮脱落)
- 11、泵振动电流波动大的原因有 _____ 、 _____ 、 _____ O

进口管漏气、料液补足、固液不均)

12、检修设备时，必须处理尽 _____ ，关闭与设备连接的物料管
线上的 _____ - (料液，阀门)

13、传热的基本方式由三

种： _____ 、 _____ 、 _____ 。(传导、对
流、
辐射)。

14、传热速率方程式 _____ 。($Q=KFA\Delta t$)

15、传热过程中热交换的方式分三

种 _____ 、 _____ 、 _____ - (直接接触式换热
和混合式换热器、蓄热式换热和蓄热器、竖壁式换热和间壁式换热
器)

16、我制盐分厂主要负责生产成品盐，年生产能力为 _____ 包括—

_____ 、 _____ 「 _____ 等岗位。(100
万吨、主控、脱水、循环水、栈桥皮带、湿盐皮带、干盐皮带、石膏
处理、空压机)

17、我制盐分厂主要任务是原卤在蒸发系统内发生 _____ ，卤

水在蒸发器内进行 _____ ，氯化钠结晶析出并 _____ ，进行
固水分离，再由皮带输送至碱厂或盐仓。(热交换，蒸发结晶，脱水干
燥系统)

18、工艺主要采用 _____ 、 _____ 、 _____ 的制盐工艺。

_____ 进入
(逆流进料、平流辅助、分别排盐)

19、制盐原卤由清丰矿区经管道送入原卤桶，再分别由

效蒸发罐 _____ ，和 _____ 蒸发罐 _____ 通过各效转料泵依次完成

对蒸发罐进料。（混卤泵、I、下循环管、V、下循环管、）

20、 外来的生蒸汽经 _____ 后，进入 _____ 进行热交换，卤水受热后

在蒸发罐内进行 _____ ，结晶盐沉积到 _____ -产生的二次蒸汽送入作热源，同样各效依次所产生的二次蒸汽都进入。（汽水分离器、 I效加热室、蒸发、盐脚）。

21、 料液在蒸发罐内 _____ ，当盐浆达到一定浓度时，从 _____ ，顺流排入 II-III-IV效蒸发罐下循环管，在 IV效蒸发罐中盐浆达到排盐浓度时，经 _____ 排入洗盐器，盐浆在洗盐器内经卤水 _____ ，后由洗盐泵送入 _____ ，进行盐浆增稠。顶流自流入洗盐器，增稠后盐浆流入离心机脱水，脱水母液流入 _____ -（浓缩析盐， I效蒸发罐，盐脚，淘洗，脱水干燥系统，离心母液中转桶）

22、 制盐工业上测量液体比重常用波美计，波美度与比重的换算关系：
当液体比重小于 1 时：密度 = _____ -当液体比重大于 1 时密度 = _____ 。
($144.3/144.3 + 'Be'$, $144.3/144.3 - 'Be'$)

23、 压强是 _____ （指流体垂直作用于单位面积上的压力）的力。

24、 比容实际上是一倒数，比容随压力的降低而增大。单位体积的重

量称为物体的 _____ ，其单位为 _____ 常

用 γ 表示。(密度, 重度)

25、PH 值是表示溶液酸碱度的简单方法, PH 值为 7 时溶液为 _____

PH 值 > 7 时 表示溶液为 _____, PH 值 < 7 时表示溶为 _____

26、

计

和 两种。(强制

和

非

强制

检

— (系

定)

27、

实

统、

_____ , 而且要具有一

随

机和

过失

误

_____ 、 _____ 或标志不

(中性, 碱性, 酸性)

30、 采样的基本原则是使采样的样品具有充分白 _____ — (代表

性)

31、 强制性国家标准代号为 _____ , 推荐性国家标准代号

_____ (GB、 GB/T)

32、 滴定管可分 _____ 滴定管、 _____ 滴定管、微量滴定管

和自动滴定管等。(酸式、碱式)

33、 酸碱指示剂本身都是有机 _____ 或有机 _____ — (酸、

碱)

- 34、 基准无水碳酸钠可用来标 _____ 标准溶液。（盐酸）
- 35、 配位滴定用的 EDTA,它的化学名称是 _____ -（乙二胺四乙酸钠）
- 36、 碘量法可分为 _____ 碘量法和 _____ 碘量法两种。
（直接、间接）
- 37、 用硝酸银标准溶液直接滴定氯离子的方法为 _____ 法。（莫尔法）
- 38、 玻璃器皿的玻璃分为 _____ 玻璃和 _____ 玻璃两种。烧杯由 _____ 玻璃制成，量筒由 _____ 玻璃制成。（硬质、软质、硬质、软质）
- 39、 国家标准规定的实验用水分为 _____ 级。（三）
- 40、 用来分析的样品必须具有 _____ 性和 _____ 性。（代表、均匀）
- 41、 酸度计是测量溶液中 _____ 值的，它的敏感元件 _____ 。
（PH、玻璃电极）
- 42、 系统误差可分为 _____ 误差 _____ 误差 _____ 误差、环境误差和操作误差。（仪器、试剂、方法）
- 43、 为达到期望的产品质量，所以要求 _____ 参与管理，对 _____ 进行管理，对 _____ 进行管理。（全员、全过程、全企业）

- 44、 气体分析氧用 _____ 作吸收剂。（焦性母食子酸）
- 45、 标定硫代硫酸钠标准溶液的基准物是 _____ -（重铬酸钾）
- 46 建筑施工图中，定位、放线的重要依据是 _____ -（定位轴线）
- 47 起重机械驱动方式最多的 _____ -（电力驱动）
- 48 履带式起重机在施工中的最大缺点是 _____ -（转移工地麻烦）。
- 49 起重幅度越大，起重能力将 _____ 。（越小）
- 50、 对吊装施工最有指导意义的 _____ -（起重施工方图）
- 51、 不能吊着较小的物件行走的机械是 _____ 。（汽车式起重重

机) 7. 吊钩是锻造的, 材料通常 (20 号钢)

52 在吊重状态下, 司机 (不准离开)

53. 地面操作的起重机手电门的电压为 ^{36V}

54. 超重机械不得使吊钩。(铸

二、单项选择

1、泵的轴承温度应小于; (C)

A.37° B.50° C.70

C 下列哪个不属于压力的单位?c C

A. Pa B.Kgf/cm² C.m³/h

3、下列哪一项不是导致强制轴圭寸漏液的原因 ?

A.密封断水 B.密封材质差

C.轴承磨损程度大 D?进料容器液面过高

4、离心泵油箱的液面应保持在下列哪个液位属于正常 :

A.3/4 B.1/4

C.2/3

5、我制盐循环泵所用材质是 :

A. 碳钢 B.316L 不锈钢

C.钛钢 D.304L 不锈钢

6、下列哪个不属于离心泵的主要性能参数 ;

A. 扬程 B. 流量

C.压力 D.效率

7、1.20MPa 约等于 (C) mH₂O :

A. 12 B. 0.12 C. 120.

8、有台离心泵的型号是 DF155-67X8, 其中的数字 155 代表的是

(B) :

A. 扬程

B 流量

C. 叶轮个数

9、我单位循环泵的流量是 (B) m/s³

A.

B. 1800

C.

11500、00 中华人民共和国计量法规定的 0 计量单位是 (以下红色字是 16 正 00 确 0

题)

(a) 国际单位制计量单位 (b) 国际选定的其他单位 (c) 国际单位制计量单位和国家选定的其他单位

11、“中华人民共和国产品质量法”的实施时间是 ()

(a) 1993 年 1 月 1 日 (b) 1993 年 8 月 1 日 (c) 1993 年 9 月 1 日

12、对生产的产品质量负责的应是 ()

(a) 生产者 (b) 销售者 (c) 消费者 (d) 都要责任

13、下列气体中既有毒性又具有可燃性的是 ()

(a) O₂ (b) N₂ (c) CO (d) CO₂ 14、人在容器内工作但不动火时, 必须做 ()

(a) 动火分析 (b) 动火分析和氧含量分析 (c) 氧含量分析

和毒物分析

15、一个标准大气压等于（）

个别测定值与几次平行测定的算术平均值之间的差值称为 ()

(a) 绝对误差 (b) 相当误差 (c) 绝对偏差 (d) 相当

偏差

17、准确量取溶液 2.00ml 时，应使用 ()

(a) 量筒 (b) 量杯 (c) 移液管 (d) 滴定管

18、二级高空作业的高度是 ()

(a) 2~5m (b) 5~15 m (c) 5~10 m (d) 10-20 m

19、分析天平的分度值 ()

(a) 0.01g (b) 0.001g (c) 0.0001g (d) 0.00001g

20、提高分析的结果的准确度 ()

(a) 消除系统误差 (b) 增加测定次数 (c) 多人重复操作

(d) 增加样品量

21、直接配置标准溶液时，必须使用 ()

(a) 分析试剂 (b) 保证试剂 (c) 基准试剂 (d) 优级试剂

22、氯化钱水溶液的 pH 值 ()

(a) 大于 7.0 (b) 小于 7.0 (c) 等于 7.0

23、酸度计测定溶液 pH 时，使用的是指示电极是 ()

(a) 铂电极 (b) 玻璃电极 (c) 甘汞电极

24、正确开启气相色谱仪的程序 ()

10 桶，按规定应从 中取样

(a) 10 桶 (b) 5 桶 1 桶

26、暂时硬水煮沸后的水垢主要是 ()

(a) 碳酸钙 (b) 碳酸镁 (c) 碳酸钙和碳酸镁

27、佛尔哈德法用的指示剂是 ()

(a) 铈酸钾 (b) 荧光吸附剂 (c) 铁钱矾

28、GB/T19000 系列标准是 ()

(a) 推荐性标准 (b) 推荐性的管理性的国家标准 (c) 强制性国家标准

29、装硝酸银标准滴定溶液应使用 () 滴定管

(a) 白色酸式 (b) 白色碱式 (c) 茶色酸式 (d) 茶色式

30、氯化钠的分子式是： (c)

A. NaOH

B. NaCO_3

C. NaCl

三、判断题

1、新工人进行岗位独立操作前，必须经过安全技术考核。 (/)

2、系统误差可通过增加测定次数来减少。 (X)

3、随机误差可用空白实验来消除。 (X)

4、精确度高的测定结果一定准确。 (X)

5、仪器误差可以用对照试验的方法来校正。 (X)

6、0.02430 是四位有效数字。 (/)

7、量筒和移液管都可用烘箱干燥。 (X)

8、滴定管读数时应双手持管，保持与地面垂直。 (X)

物质的量的浓度相同的两种酸，它们的质量百分浓度不一定相同。

J)

- 10、滴定管、移液管和容量瓶的标称容量一般是指 15 C 时的容积
(X)
- 11、偶然误差就是偶然产生的误差，没有必然性。 (X)
- 12、盐酸标准溶液可以用邻苯二甲酸氢钾标定。 (X)
- 13、用无水碳酸钠标定盐酸时，常用酚酞作指示剂。 (X)
- 14、指示剂颜色变化的转折点称为等量点。
- 15、在所有的容量分析中，滴定速度慢一些总比快一些好。 (X)
- 16、中性溶液中不存在 H^+ 和 OH^- 离子。 (X)
- 17、标定硝酸银的基准物是氯化钠。 (/)
- 18、随机误差的分布遵从正态分布规律。 (M)
- 19、固体化工产品的样品制备一般包括粉碎、混合、缩分三个步骤。
- 20、由于高锰酸钾性质稳定，可作为基准物直接配制成标准溶液。
- 21、称量分析法不需要基准物。 (/)
- 22、铂坩埚与大多数试剂不起反应，可用王水在坩埚里溶解样品。 (X)
- 23、 $PH=7.00$ 的中性溶液中，既没有 H^+ 也没有 OH^- 离子。
- 24、氧化还原反应中，获得电子或氧化数降低的物质叫还原剂。

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/108012007110006120>