
理论（水汽篇）复习试题含答案

1. 球罐 SIS 液位高联锁的联锁值是（ ）

- A、 $\geq 40\%$
- B、 $\geq 50\%$
- C、 $\geq 48\%$
- D、 $\geq 53\%$

【正确答案】： D

2. 污水处理厂二级硝化液回流是指硝化液从（ ）

- A、二级 O 池回流到二级 A 池
- B、二级 O 池回流到一级 A 池
- C、二级 O 池回流到一级 O 池

【正确答案】： A

3. 液氨充装应控制流速，将液、气两相压差控制在（ ）MPa。

- A、0.1
- B、0.2
- C、0.3
- D、0.35

【正确答案】： B

4. 一定压力下，水沸腾时产生的蒸汽称为

- A、过热蒸汽
- B、再热蒸汽
- C、饱和蒸汽
- D、二次蒸汽

【正确答案】： C

5. 氮氧制氮机 C#产气量

- A、 $260\text{Nm}^3\text{ h}$
- B、 $300\text{Nm}^3\text{ h}$
- C、 $275\text{Nm}^3\text{ h}$
- D、 $250\text{Nm}^3\text{ h}$

【正确答案】： D

6. 使用气焊、气割动火作业时，乙炔瓶应（ ）。

- A、卧放
- B、直立放置
- C、倾斜放置
- D 无要求

【正确答案】： B

7. 液氨充装站 GDS 报警点共有

- A、3 个
- B、5 个
- C、7 个
- D、9 个

【正确答案】： B

8. 消防泵站电动消防稳压泵组流量为（ ）。

- A、20m³ h
- B、18m³ h
- C、15m³ h
- D、25m³ h

【正确答案】： B

9. 液氨泄漏时逃生的方向是（ ）。

- A、上风口
- B、下风口
- C、设备旁
- D、站着不动

【正确答案】： A

10. 配气站出站压力（ ）

- A、0.3-0.8MPa
- B、1.0-2.5MPa
- C、0.25-0.3MPa
- D、0.23-0.27MPa

【正确答案】： D

11. 汽包底部的排污是

- A、连续排污

B、间歇排污

C、事故排污

【正确答案】： B

12. 氮氧站空压机 A#空压机电动机额定功率

A、130KW

B、132KW

C、150KW

D、160KW

【正确答案】： B

13. 氢气在空气中的爆炸极限为（ ）。

A、12.5%~74.2%

B、4.0%~74.2%

C、15.5%~27%

D、5.3%~15%

【正确答案】： B

14. 对于反渗透膜以下说话不正确的是（ ）

A、产水量越大,膜表面浓缩程度越高

B、回收率越高,膜表面浓缩程度越高

C、关小浓排阀,膜表面浓缩程度越高

D、进水压力越大,膜表面浓缩程度越高

【正确答案】： D

15. SBR 池排水结束后，系统进入休整期时间为（ ）小时。

A、1

B、2

C、0.5

D、1.5

【正确答案】： A

16. 离心泵过滤网安装在（ ）。

A、进口阀与泵之间

B、进口阀之前

C、泵出口

【正确答案】： A

17. 安全仪表系统的简称是

- A、DCS
- B、SIS
- C、ESD
- D、PLC

【正确答案】： B

18. 检查泵的运转情况时，应用（ ）。

- A、手心
- B、手背
- C、手腕
- D、手肘

【正确答案】： B

19. 液氨在空气中允许浓度是。（ ）

- A、20mgm³
- B、30mgm³
- C、10mgm³
- D、40mgm³

【正确答案】： B

20. 液氨爆炸下限%VV 为（ ）

- A、27.4
- B、32
- C、28
- D、15.7

【正确答案】： D

21. 5月25日,某地六级大风,该地一企业甲醇精馏装置区域内冷凝器循环冷却水管线破裂,需要动火,以下说法正确的是

- A、有监护人在就可以动火
- B、可以动火,但应升级管理
- C、只要车间主任签字即可动火
- D、环境化验分析合格即可动火

【正确答案】： B

22. 反渗透进水温度升高，水量增大，脱盐率会（ ）。

- A、不变
- B、增大
- C、降低

【正确答案】： C

23. 铁路沿线（ ）以内的动火作业，如遇装有危险化学品的火车通过或停留时，应立即停止。

- A、25m
- B、30m
- C、35m
- D、40m

【正确答案】： A

24. 氮氧空压机 B#产气量

- A、19.8Nm³ min
- B、20Nm³ min
- C、30Nm³ min
- D、40Nm³ min

【正确答案】： A

25. 循环水旁滤泵 AB 电机额定功率

- A、55KW
- B、60KW
- C、80KW
- D、90KW

【正确答案】： A

26. EDI 进水压力在（ ）公斤以下

- A、4 公斤
- B、5 公斤
- C、6 公斤

【正确答案】： A

27. 25 吨开工锅炉过热蒸汽压力是

- A、≤4.2MPa
- B、≤2.5MPa

C、 $\leq 3.0\text{MPa}$

D、 $\leq 4.5\text{MPa}$

【正确答案】：A

28. 其他条件一定时，气体的密度与压力

A、无关系

B、成反比

C、成正比

【正确答案】：C

29. SBR 反应池曝气期间取样分析反应池混合液的 30 分钟沉降比，应控制在（ ）。

A、15%—30%

B、20%—30%

C、25%—30%

D、20%—40%

【正确答案】：A

30. 球罐 GDS 报警点位共有

A、17 个

B、8 个

C、9 个

D、11 个

【正确答案】：C

31. 球罐消解系统启动条件？（ ）

A、3 选 2

B、4 选 2

C、3 选 1

【正确答案】：B

32. 工艺流程图上仪表 PIC-200 中的 I 功能是（ ）。

A、记录

B、指示

C、调节

D、报警

【正确答案】：B

33. 在设备外部动火，应在不小于动火点（）范围内进行动火分析

- A、2m
- B、5m
- C、10m
- D、15m

【正确答案】： C

34. 热量的单位是

- A、公斤·米
- B、焦耳
- C、千克
- D、℃

【正确答案】： B

35. 循环水无阀滤器的流量是：（）

- A、3500m³ h
- B、3600m³ h
- C、3800m³ h
- D、4000m³ h

【正确答案】： A

36. 在化工生产中，管子与阀门连接一般都采用（）连接。

- A、法兰
- B、焊接
- C、承插式
- D、螺纹

【正确答案】： A

37. 电动消防稳压泵流量扬程分别是：（）

- A、15m³ h, 扬程 70 米
- B、16m³ h, 扬程 60 米
- C、18m³ h, 扬程 90 米
- D、19m³ h, 扬程 80 米

【正确答案】： C

38. 以下不属于消防设施的是（）

-
- A、消火栓
 - B、消防水炮
 - C、消防栓
 - D、全面罩

【正确答案】： D

39. 新开工锅炉过热蒸汽温度不得超过（）

- A、340℃
- B、350℃
- C、360℃
- D、380℃

【正确答案】： C

40. 在其他条件不变的情况下，升高温度会使反应平衡向（）方向移动。

- A、放热
- B、吸热
- C、既不吸热,也不放热

【正确答案】： B

41. 循环水 AB 泵电机额定功率

- A、1120KW
- B、1100KW
- C、1500KW
- D、1700KW

【正确答案】： D

42. 液体的密度随压力的变化而（）。

- A、变大
- B、变小
- C、不变

【正确答案】： C

43. 净水厂原水泵 1#2#水泵流量

- A、485Nm³ h
- B、300Nm³ h
- C、275Nm³ h
- D、250Nm³ h

【正确答案】： A

44. 污水处理厂 SBR 进水氨氮应控制在（ ）。

- A、 $\leq 100\text{mg/L}$
- B、 $\leq 150\text{mg/L}$
- C、 $\leq 200\text{mg/L}$
- D、 $\leq 250\text{mg/L}$

【正确答案】： B

45. 循环水 C#泵流量

- A、 $7500\text{Nm}^3/\text{h}$
- B、 $10000\text{Nm}^3/\text{h}$
- C、 $8000\text{Nm}^3/\text{h}$
- D、 $9500\text{Nm}^3/\text{h}$

【正确答案】： A

46. 单法兰式差压变送器主要测量（ ）液位

- A、敞口容器
- B、密闭容器
- C、两者皆可

【正确答案】： A

47. 下列选项中叙述错误的是（ ）。

- A、动火作业前,应清除动火现场及周围的易燃物品
- B、动火作业前,应办理动火作业证、按要求进行动火分析
- C、动火作业前,应采取有效安全防火措施、配备满足需求的消防器材
- D、动火作业前,应清理现场,确认无残留火种

【正确答案】： D

48. 可燃物质受热发生自燃的最低温度为

- A、闪点
- B、燃点
- C、着火点
- D、自燃点

【正确答案】： D

49. 下列不属于安全装置的是

-
- A、液位计
 - B、安全阀
 - C、压力表
 - D、排污系统

【正确答案】：A

50. 罐区低压蒸汽用于（）

- A、加热
- B、稀释
- C、灭火
- D、吹堵

【正确答案】：C

51. 要获得洁净的蒸汽，必须降低锅炉给水中的（）。

- A、排污量
- B、加药量
- C、含盐量
- D、PH 值

【正确答案】：C

52. 氮氧制氮机 A#产气量

- A、260Nm³ h
- B、300Nm³ h
- C、275Nm³ h
- D、250Nm³ h

【正确答案】：D

53. 锅炉的定期排污，每次排污时间不宜超过

- A、1 分钟
- B、2 分钟
- C、4 分钟
- D、10 分钟

【正确答案】：A

54. 锅炉蓄热能力越大，汽压变化速度。（）

- A、越慢
- B、越快

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/498126074014007032>