
理论（水汽篇）复习测试题

1. 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

2. 两种或两种以上的混合气体，其动火分析以爆炸下限（ ）的可燃气体为准

- A、最高
- B、最低
- C、混合后

【正确答案】： B

3. 经冷却塔冷却后的水温越接近（ ），则说明冷却塔的冷却效果越好

- A、零摄氏度
- B、标准条件下温度
- C、当地气温的温标温度
- D、绝对温标零度

【正确答案】： C

4. 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

5. 循环水 B#风机启用共有几种模式（ ）

- A、1
- B、2
- C、3
- D、4

【正确答案】： C

6. 下列有利于解吸的是（ ）。

- A、低压、低温
- B、低压、高温
- C、高压、低温
- D、高压、高温

【正确答案】： B

7. 多介质过滤器的产水浊度要求小于（ ） NTU

- A、 5
- B、 2
- C、 10
- D、 20

【正确答案】： B

8. 氮氧站仪表空气储罐的容积

- A、 52m³
- B、 85m³
- C、 100m³
- D、 80m³

【正确答案】： A

9. 我公司废水排放总氮控制指标是（ ）

- A、 ≤20mg/L
- B、 ≤25mg/L
- C、 ≤35mg/L

【正确答案】： C

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. 碳化 5#低压机电机额定功率是（ ）

- A、 130KW
- B、 45KW

C、80KW

D、90KW

【正确答案】： A

12. 二级反渗透进水加碱的目的是（ ）。

A、去除余氯

B、去除二氧化碳

C、调整 pH 值

【正确答案】： B

13. 下列有利于吸收的是（ ）。

A、低压、低温

B、低压、高温

C、高压、低温

D、高压、高温

【正确答案】： C

14. 净水厂 3#清水泵的电机额定功率

A、55KW

B、45KW

C、60KW

D、75KW

【正确答案】： B

15. 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

16. 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

17. 75 吨脱盐水 EDI 单支膜产水能力是

- A、5-6.5m³ h
- B、12m³ h
- C、6-8m³ h
- D、10m³ h

【正确答案】：A

18. 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

19. 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

20. 围堰楼梯口的金属圆球用于（ ）

- A、聚光
- B、监控
- C、报警
- D、消除静电

【正确答案】：D

21. 超滤反洗排水时间（ ）

- A、30 秒
- B、20 秒
- C、50 秒

【正确答案】：A

22. 超滤产水时间（ ）

- A、3000 秒
- B、2400 秒

C、5000 秒

【正确答案】：B

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. 标准状况下，氨的沸点为（ ）℃

A、0

B、常温

C、-10

D、-33.3

【正确答案】：D

25. 泵对单位重量液体所能提供的有效能量称泵的（ ）。

A、功率

B、效率

C、扬程

D、有效功率

【正确答案】：C

26. 锅炉校正安全阀的顺序是。（ ）

A、先低后高(以动作压力为序)

B、先高后低(以动作压力为序)

C、先简后难

【正确答案】：B

27. 下列选项不是动火安全作业证的必要内容的是（ ）。

A、动火分析的具体数值

B、动火的起止时间

C、危害辨识和安全措施

D、环境温度

【正确答案】：D

28. 公司污水处理采用的是哪种工艺。（）

- A、SBR
- B、SBR+A0
- C、SBR+0A

【正确答案】：B

29. 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

30. 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

31. 当被测气体或蒸气的爆炸下限大于等于 4%时，动火分析的合格标准是：其被测浓度应不大于

- A、0.5%(体积百分数)
- B、0.2%(体积百分数)
- C、2%(体积百分数)
- D、5%(体积百分数)

【正确答案】：A

32. 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

33. 涪江取水泵站的小泵功率为（）千瓦：

- A、50
- B、45

-
- C、75
D、125

【正确答案】：C

34. 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

35. 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

36. 天气，原则上禁止露天动火作业
- A、四级风以上(含四级)
B、五级风以上(含五级)
C、六级风以上(含六级)
D、七级风以上(含七级)

【正确答案】：B

37. 球罐 SIS 压力高联锁的联锁值是（）
- A、 $\geq 1.9\text{MPa}$
B、 $\geq 1.95\text{MPa}$
C、 $\geq 2.1\text{MPa}$
D、 $\geq 2.23\text{MPa}$

【正确答案】：D

38. 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

39. EDI 启动时间 ()

- A、300 秒
- B、30 秒
- C、400 秒
- D、20 秒
- E、200 秒
- F、50 秒

【正确答案】： A

40. 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

41. 离心泵输送介质密度改变，随着变化的参数是 ()。

- A、流量
- B、扬程
- C、轴功率

【正确答案】： C

42. 氮氧站空压机 E#空压机电动机额定功率

- A、132KW
- B、110KW
- C、150KW
- D、160KW

【正确答案】： A

43. 循环水 EF 泵电机功率是： ()

- A、500KW
- B、600KW
- C、750KW

【正确答案】： A

44. 溶解氧在水体自净过程中是个重要参数;它可反映水体中 ()

-
- A、耗氧指标
 - B、溶氧指标
 - C、有机物含量
 - D、耗氧和溶氧的平衡关系

【正确答案】： D

45. 氨在空气中最高允许浓度是 () mgm^3

- A、27.4
- B、32
- C、30
- D、15.7

【正确答案】： C

46. 集散控制系统的简称是

- A、DCS
- B、ITCC
- C、ESD
- D、PLC

【正确答案】： A

47. 球罐 DCS 压力高联锁的联锁值是 ()

- A、 $\geq 1.9\text{MPa}$
- B、 $\geq 1.95\text{MPa}$
- C、 $\geq 2.1\text{MPa}$
- D、 $\geq 2.23\text{MPa}$

【正确答案】： C

48. 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

49. 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

50. 氮氧站氮气储罐的容积

A、52m³

B、85m³

C、100m³

D、80m³

【正确答案】：A

51. 压力为 7.387MPa，温度为 32℃的 CO₂气体，要使其液化必须（）。

A、提高压力

B、提高温度

C、将温度降至 31.1℃以下

【正确答案】：C

52. 锅炉蓄热能力越大，汽压变化速度。（）

A、越慢

B、越快

C、无影响

【正确答案】：A

53. 锅炉连续排污量为汽包总蒸汽发生量的约

A、1%

B、2%

C、5%

D、10%

【正确答案】：A

54. 压力与蒸汽露点的关系是（）。

A、压力越高, 露点越高

B、压力越高, 露点越低

C、露点不随压力变化

D、压力、露点是两个概念没有关系

【正确答案】：A

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/468126063014007032>