
理论（水汽篇）复习测试附答案

1. 重力式无阀过滤器反冲洗时间一般控制在

- A、10 分钟
- B、5-7 分钟
- C、15 分钟
- D、20 分钟

【正确答案】： B

2. 循环水泵 AB 流量

- A、7500Nm³ h
- B、10000Nm³ h
- C、8000Nm³ h
- D、9500Nm³ h

【正确答案】： B

3. 二级动火作业最长有效时间为

- A、8 小时
- B、72 小时
- C、60 小时
- D、56 小时

【正确答案】： B

4. 污水站曝气期间监测混合液 PH 值，控制在（）之间。

- A、6.5-8.5
- B、5-7
- C、7-8
- D、10-15

【正确答案】： A

5. 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

6. 定期排污是定期排出炉水中的（ ）。

- A、盐分
- B、水渣
- C、水垢

【正确答案】： B

7. 净水厂 2#清水泵的电机额定功率

- A、120KW
- B、160KW
- C、180KW
- D、200KW

【正确答案】： B

8. 安全仪表系统的简称是

- A、DCS
- B、SIS
- C、ESD
- D、PLC

【正确答案】： B

9. 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

10. 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

11. 循环水泵轴瓦的温度：（ ）

- A、 $\leq 60^{\circ}\text{C}$
- B、 $\leq 80^{\circ}\text{C}$

C、 $\leq 70^{\circ}\text{C}$

【正确答案】：C

12. 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

13. 压力表所测正常操作压力应为量程的（ ）。

- A、1/2 以下
- B、1/2~2/3
- C、1/3~2/3
- D、1/2~3/4

【正确答案】：C

14. 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

15. 氮氧站空压机 B#空压机电机额定功率

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

【正确答案】：B

16. 下列溶液碱性最强的是（ ）

- A、pH=1
- B、pH=9.5
- C、pH=1

D、=13

E、=7

【正确答案】： B

17. 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

18. 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

19. 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

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. 锅炉的排污率是指排污量占锅炉（）的百分比。

A、蒸发量

B、给水量

C、补水量

【正确答案】： A

22. 有一台离心泵，原来以 3000 转分的转速转动，现在改为 2000 转分，那么泵的流量为原来的（ ）。

- A、23
- B、12
- C、不变

【正确答案】：A

23. EDI 浓水压力控制在（ ）公斤以下

- A、1.6-1.8 公斤
- B、1.5-1.8 公斤
- C、2.0-2.5 公斤

【正确答案】：B

24. 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

25. SBR 反应池进水完毕后，曝气时间 5 小时，控制溶解氧含量（ ）。

- A、1—2mgL
- B、2—3mgL
- C、3—5mgL
- D、4—6mgL

【正确答案】：D

26. 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

27. 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

28. 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

29. 我公司废水排放 pH 控制指标是（ ）

A、7-9

B、6-9

C、6、5-9

D、8-9

【正确答案】： B

30. 动火过程中，监护人确需离开现场时，监护人可做以下处理（ ）

A、回作业证, 暂停动火

B、指派作业人员进行监护

C、交待安全须知后离开

D、继续动火作业

【正确答案】： A

31. 集散控制系统的简称是

A、DCS

B、ITCC

C、ESD

D、PLC

【正确答案】： A

32. SBR 反应池曝气结束后，系统进入静置期，静置沉淀（ ）小时。

A、1

B、2

C、3

D、1.5

【正确答案】： B

33. 净水厂清水 C 号泵在检修期间启用时压力应小于 () MPa。

- A、 ≤ 0.5
- B、 ≤ 0.35
- C、 ≤ 0.4
- D、 ≤ 0.6

【正确答案】： C

34. 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

35. 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

36. 球罐 SIS 联锁是几选几？ ()

- A、3 选 2
- B、2 选 1
- C、3 选 1

【正确答案】： B

37. 25 吨开工锅炉停炉后 () 小时可以进行自然通风冷却

- A、6 小时
- B、4 小时
- C、2 小时
- D、3 小时

【正确答案】： A

38. 水中的碱度是指 () 的浓度。

- A、 OH^-
- B、 Ca^{2+}

C、 Mg^{2+}

D、 Cl^-

【正确答案】：A

39. 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

40. EDI 产水量最低是

A、 $56\text{m}^3/\text{h}$

B、 $52\text{m}^3/\text{h}$

C、 $60\text{m}^3/\text{h}$

【正确答案】：B

41. 球罐正常运行中是靠调节（）来调节球罐压力。

A、驰放气

B、放空阀

C、循环水冷却

D、清水冷却

【正确答案】：A

42. 锅炉的连续排污在汽包的

A、水面附近

B、水位中部

C、底部

D、顶部

【正确答案】：A

43. 测定水中有机物的含量;通常用（）指标来表示

A、TOC

B、SVI

C、BOD

D、MLSS

【正确答案】：C

44. 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

45. 液氨在空气中允许浓度是。 ()

- A、 20mgm^3
- B、 30mgm^3
- C、 10mgm^3
- D、 40mgm^3

【正确答案】： B

46. 锅炉负荷增加时，进入汽包汽水分离装置的蒸汽流量 ()。

- A、增大
- B、减小
- C、不变

【正确答案】： A

47. 泵的 () 是由于泵内反复地出现液体汽化和凝结的过程而引起的金属表面受到破坏的现象

- A、汽蚀现象
- B、汽博现象
- C、汽化现象

【正确答案】： A

48. 冷干机的冷媒介质是 ()。

- A、氟利昂
- B、氮气
- C、氨
- D、冷媒水

【正确答案】： A

49. 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

50. 碳化 5#低压机排气量是 ()

A、20m³ h

B、30m³ h

C、50m³ h

D、80m³ h

【正确答案】： A

51. 25 吨开工锅炉过热蒸汽温度是

A、<365℃

B、<380℃

C、<420℃

D、<360℃

【正确答案】： D

52. 循环水 C#泵电机额定功率

A、1120KW

B、1100KW

C、1500KW

D、1600KW

【正确答案】： A

53. 75t 脱盐水二级反渗透共有多少支膜管 ()

A、114 支

B、180 支

C、72 支

D、164 支

【正确答案】： C

54. 净水厂 1#清水泵的电机额定功率

A、55KW

B、75KW

C、80KW

D、90KW

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/486222133020011042>