

套合 1（附带答案）

（图片大小可自由调整）

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

第 I 套

一. 全能考点(共 50 题)

1. 【单选题】空调系统的噪声主要是指()。
- A、机械噪声
- B、空气动力噪声
- C、机械与空气动力噪声
- D、风机和风道的振动噪声

参考答案：C

2. 【单选题】燃气或燃油受热升温而无需明火作用就能自行着火的现象称为()。
- A、闪燃
- B、自燃
- C、着火

参考答案：B

3. 【单选题】制冷剂填充或追加量超过标定值, 制热时下列不正确说法为()。
- A、系统压力反而低

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

- B、压缩机负荷重
- C、压缩机工作电流及功耗增大

参考答案：A

4. 【判断题】液体管路用于连接蒸发器和压缩机。

参考答案：×

5. 【单选题】生产经营单位的从业人员不服从管理、违反企业安全生产规章制度或者操作规程的，由（）给予批评教育。
- A、公安部门
 - B、国家安全监管部门
 - C、生产经营单位

参考答案：C

6. 【多选题】现场应按照以下（）等要求对气焊（气割）作业实施管理。
- A、作业时，乙炔瓶可卧放使用
 - B、乙炔瓶上应安装回火防止器
 - C、当氧气软管着火时，应迅速折弯软管断气
 - D、点燃焊（割）炬时，应先开启氧气瓶阀
 - E、乙炔瓶严禁受到敲击、震动、暴晒或烘烤

参考答案：BCE

7. 【单选题】根据我国大部分地区所能提供的冷却水条件, 应将冷却水进口的设计温度定为（）℃。
- A、20
 - B、26
 - C、32

参考答案：C

8. 【单选题】用压力表测的压力为（）。

- A、绝对压力
- B、相对压力
- C、饱和压力

参考答案： B

9. 【单选题】为了提高溴化锂制冷机热交换设备的热质交换效果,常在溴化锂溶液中加入表面活性剂,我国常用的表面活性剂是()。

- A、辛醇
- B、氯化锂
- C、乙醇

参考答案： A

10. 【单选题】制冷机系统中的不凝性气体集中在()部件顶部。

- A、蒸发器
- B、压缩机
- C、冷凝器

参考答案： C

11. 【单选题】不能使螺杆式压缩机排气温度或油温过高的原因是()。

- A、能量调节装置失灵
- B、油冷却器效果差
- C、喷油量不足

参考答案： A

12. 【判断题】机械冷藏车都是采用直接蒸发吹风冷却来控制车内温度的。

参考答案： ×

13. 【单选题】在进行真空试漏之前,先要进行()。

- A、压力试漏

- B、氨试漏
- C、氟利昂试漏

参考答案： A

14. 【单选题】水泵试运转合格的时间为()h。

- A、 1
- B、 2
- C、 3

参考答案： B

15. 【判断题】制冷系统工作时,压缩机的进、出口应无明显温差。

参考答案： ×

16. 【判断题】涡旋式压缩机制冷效率最高,可以在各应用领域全面取代活塞式压缩机。

参考答案： ×

17. 【单选题】离心式制冷机组进行真空试验通常用()。

- A、真空泵
- B、抽气回收装置
- C、空压机

参考答案： A

18. 【单选题】特种作业人员的条件不包括()。

- A、年龄满 18 岁
- B、身高 1.7m 以上
- C、初中以上文化

参考答案： B

19. 【单选题】蒸发器、冷凝器中润滑油过多会使()。

- A、压缩机出现湿冲程
- B、制冷量偏低
- C、蒸发器、冷凝器内散热管表面形成油膜, 减低传热系数

参考答案: C

20. 【判断题】轴封的作用是防止流体渗漏到泵外, 也防止空气浸入泵内。

参考答案: ✓

21. 【单选题】受理备案登记的负有安全生产监督管理职责的部门应当在（）个工作日内对应急预案材料进行核对，材料齐全的，应当予以备案并出具应急预案备案登记表；材料不齐全的，不予备案并一次性告知需要补齐的材料。逾期不予备案又不说明理由的，视为已经备案。

- A、5
- B、15
- C、20
- D、30

参考答案: A

22. 【判断题】设备运行操作中严禁猛开、猛闭各种阀门。

参考答案: ✓

23. 【单选题】制冷系统中含有过量空气, 会使排气温度过高, 促使润滑油的()。

- A、粘度升高
- B、粘度降低
- C、温度下降

参考答案: B

24. 【单选题】高压压力容器的设计压力范围值应为()。

- A、1.6-10MPa
- B、10Mpa-100MPa
- C、100MPa 以上

参考答案：B

25. 【判断题】空调制冷系统中, 制冷剂越多, 制冷能力越强。

参考答案：×

26. 【判断题】离心式制冷压缩机不适合于小流量场合。

参考答案：√

27. 【单选题】在 0℃下长期停车要确保溶液不结晶应选择的方法是()。

- A、把溶液分装在各设备内
- B、打开冷剂水旁通阀稀释溶液
- C、在设备内充氮

参考答案：C

28. 【单选题】变风量空调系统是属于()。

- A、空气—水系统
- B、全水系统
- C、全空气系统

参考答案：C

29. 【单选题】溴化锂制冷机运行时, 屏蔽泵的外壳温度不应高于()℃。

- A、40
- B、60
- C、80

参考答案：C

30. 【判断题】空调中常用的水泵都为离心式水泵。

参考答案：√

31. 【单选题】用于可拆卸的紫铜管的连接是()。

- A、法兰连接
- B、焊接
- C、螺纹连接

参考答案：C

32. 【单选题】系统全面检修后将系统中残存的油污、水分和杂质吹除干净用到的气体是()。

- A、氮气
- B、压缩空气
- C、氧气

参考答案：A

33. 【单选题】若使用制冷压缩机进行泵气试验,吸、排气压力差不能超过 1.2Mpa 其排气温度不能超过()℃。

- A、100
- B、110
- C、120

参考答案：C

34. 【判断题】空调水系统强度试验压力比严密性试验压力要大。

参考答案：√

天将降大任于斯人也，必先苦其心志，劳其筋骨，饿其体肤，空乏其身，行拂乱其所为。——《孟子》

长风破浪会有时，直挂云帆济沧海。

住在富人区的她

35. 【判断题】双效溴化锂制冷机中高、低温热交换器的作用是使稀溶液降温而使浓溶液升温。

参考答案：×

36. 【判断题】温度计度数时视线与水银液面及标尺线可以倾斜。

参考答案：×

37. 【单选题】进行氟里昂系统的气密性试验, 试验介质宜采用()。

- A、氧气
- B、氮气
- C、乙炔

参考答案：B

38. 【单选题】不属于容积型回转式压缩机的是()。

- A、螺杆式压缩机
- B、离心式压缩机
- C、活塞式压缩机

参考答案：B

39. 【单选题】制冷系统与真空泵连接好后, 应()。

- A、先开真空泵, 后打开系统
- B、先打开系统阀, 再开真空泵
- C、真空泵与系统阀没有先后顺序之分

参考答案：A

40. 【判断题】冷凝器是输出热量的设备, 从蒸发器中吸取的热量连同压缩机消耗的功所转化的热量在冷凝器中被冷却介质带走。

参考答案：√

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

41. 【单选题】阀门最适宜的安装高度为距操作面()m。

- A、1.0
- B、1.1
- C、1.2

参考答案：C

42. 【单选题】二氧化碳灭火器具有不燃烧、不助燃、()不腐蚀的特性。

- A、导电
- B、不变质
- C、不导电
- D、变质

参考答案：C

43. 【单选题】溴化锂制冷机的热力系数所表达的意义是()。

- A、制取的冷量和所消耗的热能之比
- B、消耗的热能和所制取的冷量之比
- C、单位时间的消耗的热能

参考答案：A

44. 【单选题】空调水系统强度试验压力通常取表压()MPa。

- A、0.9
- B、1.2
- C、0.6

参考答案：A

45. 【单选题】一般中央空调水系统水压试验中的强度试验压力为()。

- A、0.3MPa
- B、工作压力
- C、1.5倍工作压力且不小于0.6MPa

参考答案：C

46. 【判断题】《蒙特利尔议定书》规定发达国家在 2030 年停用过渡性物质 HCFC。

参考答案：√

47. 【单选题】采用高压侧充注氟里昂时, 应()。

- A、严格控制制冷剂供液量
- B、严格控制制冷剂供气量
- C、在最短时间里充注液体制冷剂

参考答案：A

48. 【单选题】生产经营单位发生生产安全事故，经调查确定为责任事故的，除了应当查明事故单位的责任并依法予以追究外，还应当查明对安全生产的有关事项负有审查批准和监督职责的（）的责任

- A、执法单位
- B、行政部门
- C、县级政府
- D、办事人员

参考答案：B

49. 【单选题】空调在夏季出现高压告警, 不可能的原因是()。

- A、制冷剂太多
- B、室外机太脏
- C、管路有泄露

参考答案：C

50. 【单选题】决定活塞行程的部件是()。

- A、活塞
- B、气缸
- C、曲轴

参考答案：C

第 II 套

一. 全能考点(共 50 题)

1. 【单选题】锅炉容量应为制冷机全负荷时蒸汽消耗量()。

- A、1.2 倍至 1.4 倍
- B、1.4 倍至 1.6 倍
- C、1.6 倍至 1.8 倍

参考答案：B

2. 【单选题】目前大、中型中央空调所采用的通风机为()。

- A、贯流式通风机
- B、轴流式通风机
- C、离心式通风机

参考答案：C

3. 【判断题】螺杆式压缩机的压缩过程是由两对阴阳转子相互啮合来完成的。

参考答案：×

4. 【判断题】制冷剂 R717、R22 是高温低压制冷剂。

参考答案：×

5. 【判断题】双效溴化锂吸收式机组加热的蒸汽压力下降, 蒸发器温度下降。

参考答案: ✓

6. 【判断题】根据热力学第二定律, 热量不能由低温自发地转移到高温。

参考答案: ✓

7. 【单选题】热力膨胀阀作为制冷系统的节流机构, 安装在()之间。

- A、冷凝器和膨胀阀
- B、压缩机和冷凝器
- C、蒸发器和贮液器

参考答案: C

8. 【单选题】盾构施工组织设计方案中的关键问题是_____。

- A、安全专项方案和措施
- B、使用最好的设施
- C、组织施工力量
- D、保证质量可靠

参考答案: A

9. 【单选题】溴化锂制冷机加入表面活性剂后, 溴化锂制冷机的产冷量()。

- A、没有变化
- B、有一定幅度的增加
- C、成倍增加

参考答案: B

10. 【单选题】建筑施工安全管理检查评分表中, 未按规定配备专职安全员, 扣()。

- A、2~10 分
- B、3~10 分
- C、5~10 分

参考答案： A

11. 【单选题】 劳动合同可以约定试用期, 试用期最长不得超过() 个月。
- A、 六
- B、 五
- C、 十

参考答案： A

12. 【判断题】 运转中润滑油的油温, 开启式机组不应大于 70℃, 半封闭机组不应大于 80℃。

参考答案： √

13. 【判断题】 溴化锂机组在燃气压力异常、 空气压力异常、 通风机的超载、 继电器动作等紧急情况时, 应迅速切断燃气供应, 并发出警报

参考答案： √

14. 【判断题】 真空度越高, 表示气体越少, 负压越大。

参考答案： √

15. 【判断题】 在系统调试停机时, 可先关冷却泵、 冷冻泵, 后关冷水机。

参考答案： ×

16. 【判断题】 建筑施工安全技术交底应分级进行, 交底人可以分为建设、 监理、 施工三个层级。

参考答案： ×

17. 【单选题】制冷系统的真空度是()。

- A、容器内工质压力与大气压力差
- B、容器内工质压力的绝对压力
- C、容器内工质的表压

参考答案： B

18. 【判断题】溴化锂吸收式制冷机的工作介质为溴化锂溶液。

参考答案： ×

19. 【判断题】中央空调的冷冻水系统, 是一个闭式水系统。

参考答案： ✓

20. 【单选题】下列说法正确的为()。

- A、热可以自发地从低温物体传向高温物体
- B、可以制造一种发动机, 它能从一个热源取得热量, 使之完全变为机械能
- C、一切热力过程都具有方向性, 其能量的转换利用有一定的限度

参考答案： C

21. 【判断题】溴化锂制冷机冷水出口温度一般比蒸发温度高 $6^{\circ}\text{C}\sim 8^{\circ}\text{C}$ 。

参考答案： ×

22. 【判断题】由于冷凝温度升高, 导致制冷量下降, 耗功下降, 所以对制冷系数没有影响。

参考答案： ×

23. 【单选题】触电后()分钟开始救治者, 90%有良好效果。

- A、 1
- B、 2
- C、 3

参考答案: A

24. 【单选题】在氟利昂制冷系统管道上发现有滴油现象是()。

- A、 脏堵
- B、 冰堵
- C、 制冷剂泄漏

参考答案: C

25. 【判断题】膨胀阀是将感温包感受到的吸气温度转换为压力信号后, 再传递到膜片上, 自动调整阀的开启度。

参考答案: ✓

26. 【判断题】当温控器失灵时, 压缩机会出现运转不停的现象。

参考答案: ✓

27. 【单选题】用高压氮气给制冷系统加压时必须使用的阀是()。

- A、 截止阀
- B、 减压阀
- C、 节流阀

参考答案: B

28. 【判断题】绝对压力就是容器承受的实际压力。

参考答案: ✓

29. 【单选题】油压不稳的原因是()。

- A、润滑油变质
- B、油温过高
- C、油泵吸入带有泡沫的油

参考答案：C

30. 【单选题】直燃型溴化锂机组的烟囱出口离开民用住宅的门窗等要超过()m 才合格。

- A、1
- B、2
- C、3

参考答案：C

31. 【单选题】闪光警告信号灯为持续闪烁的黄灯，提示车辆、行人（）。

- A、加速通过
- B、禁止通行
- C、可以继续通行
- D、通行时注意瞭望，确认安全后通过

参考答案：D

32. 【判断题】R22 工质, 其编号 22 指相对分子质量。

参考答案：×

33. 【判断题】双效溴化锂制冷机中, 浓溶液和稀溶液进行热交换的设备是凝水回热器。

参考答案：×

34. 【单选题】空调水系统投加预膜剂后, 启动水泵使水循环流动需()h 进行预膜。

- A、20 至 30

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

B、2 至 3

C、40 至 50

参考答案：A

35. 【单选题】载冷剂又称()。

A、冷媒

B、制冷剂

C、气缸套冷却水

参考答案：A

36. 【判断题】离心式制冷机组压力试验后可直接进行真空试验。

参考答案：×

37. 【判断题】高低压力控制器的两个气室。分别与压缩机的排气管路和吸气管路相通。

参考答案：√

38. 【单选题】制冷系统中的蒸发器属于()。

A、反应压力容器

B、换热压力容器

C、储存压力容器

参考答案：B

39. 【判断题】压缩机排气温度过高会引起滑油粘度降低, 润滑性变差。

参考答案：√

40. 【单选题】离心式制冷系统进行加压试漏试验时应承受规定压力多长时间()h。

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

- A、 20
- B、 24
- C、 16

参考答案： B

41. 【单选题】当场实施处罚的，属于行政处罚的（）程序。

- A、 普通
- B、 简易
- C、 听证
- D、 执行

参考答案： B

42. 【单选题】溴化锂制冷机为了提高性能, 辛醇的添加量是溶液的()。

- A、 0.08%至 0.1%
- B、 0.1%至 0.3%
- C、 0.3%至 0.5%

参考答案： B

43. 【判断题】由于酒精能够降低水的凝点, 因此可以向空调系统加入少量酒精, 以防止因水分冻结导致的故障问题。

参考答案： ×

44. 【判断题】冷却塔风机故障不会导致冷凝压力超高。

参考答案： ×

45. 【单选题】溴化锂吸收式制冷机中, 溴化锂溶液吸收水蒸气时会()。

- A、 吸收热量
- B、 放出热量
- C、 既不吸收也不放热

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/368044020052007022>