

输气工初级理论知识测试题库含答案

1、操作高级孔板阀时应先在站控计算机上点击为（）状态。

- A、仪表检定
- B、检查节流装置
- C、停止计量
- D、暂停计量

答案：B

2、（）是指利用各种燃料、电或者其他能源，将所盛装的液体加热到一定的参数，并通过对外输出介质的形式提供热能的设备。

- A、锅炉
- B、压力容器
- C、压力管道
- D、电梯

答案：A

3、启用腰轮流量计应检查并确认流量计是否启用，观察（）。

- A、上游阀是否全开
- B、并分析压力、温度、流量是否正确
- C、下游阀是否全开
- D、参数设置是否正确

答案：B

4、干式过滤器常用的过滤介质种类较多，使用最广泛的是（），它具有筛除、深层、静电多种功能。

- A、金属丝网
- B、玻璃纤维
- C、泡沫塑料
- D、瓷环

答案：B

5、超声波流量计属于（）流量计。

- A、质量式
- B、体积式
- C、热值式
- D、速度式

答案：D

6、输气站生产区未经上级主管部门同意，严禁（）、拍照、录像。

- A、接待

- B、参观
- C、咨询
- D、交流

答案：B

7、水套式加热炉中废气经烟气出口管进入（），然后由烟囱排出。

- A、水套
- B、炉体
- C、烟箱
- D、输气管

答案：C

8、输气场站内的管线及其分支、设备进出口处和跨越装置边界处应涂刷字样和（）。

- A、箭头
- B、编号
- C、色环
- D、文字

答案：A

9、根据 GB/T7442—2007 的规定，型号为 SIM—100A 的电动角向磨光机的重量为（）kg。

- A、10.6
- B、5.7
- C、1.6
- D、6

答案：B

10、过期资料的处置：销毁档案时要严格执行（）规定。

- A、彻底
- B、公开
- C、上报
- D、保密

答案：D

11、（）是人体某部分接触电器设备的任何一相电源所发生的触电现象。

- A、单相触电
- B、两相触电
- C、三相触电
- D、跨步电压触电

答案：A

12、在正常生产状态时，通过系统机柜里的 ESD 专用 24VUPS 对现场执行机构的 ESD 电磁阀提供 24V 直流电，使阀门保持（）。

- A、开的状态
- B、关的状态
- C、半开半关状态
- D、正常工况时的开关状态

答案：D

13、输气站的计量装置中，热电阻温度计一般选用（）为最佳。

- A、半导体热敏电阻
- B、铂热电阻
- C、铜热电阻
- D、锰铜电阻

答案：B

14、高级孔板阀式节流装置规格型号信息一般包括（）。

A、设备名称、生产日期、出厂编号、公称压力、公称通径、实测通径即测量管内径 D20 等

B、设备名称、生产日期、生产厂家、公称压力、公称通径、实测通径即测量管内径 D20 等

C、设备名称、生产日期、生产厂家、出厂编号、公称压力、公称通径、实测通径即测量管内径 D20 等

D、设备名称、生产日期、生产厂家、出厂编号、公称压力、公称通径等

答案：C

15、高级孔板阀式节流装置规格型号信息 KGKFm-100 中 G 表示结构代号为（）。

- A、高级型
- B、普通型
- C、简易型
- D、混合型

答案：A

16、调压器启动前必须确认调压器入口压力不（）铭牌上规定的最大入口压力，调节压力必须在出口压力范围内。

- A、低于
- B、超过
- C、等于

D、低于等于

答案：B

17、常见绝缘体有（）。

A、云母

B、金属

C、石墨

D、碳

答案：A

18、职业病防治工作应建立用人单位负责、行政机关监管、行业自律、职工参与和社会监督的机制，实行（）。

A、预防为主、防治结合

B、预防为主、综合治理

C、分类管理、综合治理

D、分类管理、专项治理

答案：C

19、管道仪表流程图(P&ID)其主要内容包括：设备示意图、管路流程线、（）、图例、标题栏。

A、编号

B、说明

C、标注

D、流程走向

答案：C

20、输气生产中常用（）与塞尺配合来检查孔板的变形度是否符合要求。

A、刀口尺

B、直尺

C、游标卡尺

D、卷尺

答案：A

21、钳工锤手柄一般为（）左右。

A、100mm

B、200mm

C、300mm

D、400mm

答案：C

22、Windows 操作系统是一种（）的操作系统。

- A、多用户、单任务
- B、单用户、多任务
- C、单用户、单任务
- D、多用户、多任务

答案：D

23、更换压力表时应检查（）、丝扣、压力表及接头，如有破损则进行更换。

- A、取压阀
- B、密封垫
- C、面板
- D、指针

答案：B

24、异径管俗称大小头，包括同心大小头和偏心大小头两类，主要用来连接两根（）的管子。

- A、公称直径不同
- B、公称直径相同
- C、公称压力不同
- D、公称压力相同

答案：A

25、在人机界面中，站控系统将各项功能嵌入到（），操作者通过画面切换完成各项功能的调用和执行。

- A、不同的操作系统中
- B、相同的操作系统中
- C、不同的画面中
- D、相同的画面中

答案：C

26、钢丝钳又名（）。

- A、鲤鱼钳
- B、花腮钳
- C、水泵钳
- D、圆嘴钳

答案：B

27、组合式过滤分离器的（）是除去长输管线天然气中固体、液体颗粒杂质，从而净化天然气。

- A、结构

- B、原理
- C、组成
- D、作用

答案：D

28、法兰是一种连接件,是管道施工的重要连接方式。通常是(),主要用来连接管路,便于拆卸。

- A、管状
- B、盘状
- C、圆形
- D、弧形

答案：B

29、操作高级孔板阀时应先检查()是否关闭。

- A、放空阀
- B、排污阀
- C、取压开关
- D、平衡阀

答案：A

30、在开启安全切断阀时,阀芯的内侧有一()用于平衡阀芯两侧的压力,以易于阀芯的提升。

- A、旁通
- B、平衡阀
- C、节流阀
- D、喷嘴

答案：A

31、我国目前常习惯按压力等级和()对阀门进行分类。

- A、连接形式
- B、工作原理
- C、结构形式
- D、适用温度

答案：C

32、为保证安全,在使用活动扳手时均不得套用()。

- A、工件
- B、加力管
- C、管件
- D、工具

答案：B

33、硫化氢气体检测仪佩戴在尽量接近（）的部位，由近及远用步行速度沿巡检路线逆风向前进检测。

- A、口、鼻
- B、手
- C、腰部
- D、头

答案：A

34、城镇燃气应具有可察觉的臭味，无臭味和臭味不足的燃气应加臭，符合现行的标准（）CJJ/T148-2010 的规定。

- A、《城镇燃气设计规范》
- B、《天然气》
- C、《城镇燃气分类和基本特征》
- D、《城镇燃气加臭技术规程》

答案：D

35、下列不属于容积式流量仪表的是（）。

- A、盘式流量计
- B、电磁流量
- C、活塞式流量计
- D、腰轮流量计

答案：B

36、排液泵式加臭装置的优点是（）。

- A、便于安装
- B、结构简单
- C、加臭浓度相对稳定
- D、不耗电

答案：C

37、根据 QB/T 1103—2010 毛刷可分为（）。

- A、扁型和方型
- B、扁型和圆型
- C、圆型和方型
- D、方型和正方型

答案：B

38、电动执行机构是以电动机为驱动源、以（）为控制及反馈信号。

- A、电压

- B、电流
- C、直流电流
- D、交流电流

答案：C

39、石油天然气生产常用的安全标志有（）。

- A、禁止及警告两类
- B、禁止、警告、指令三类
- C、禁止、警告、指令、指示四类
- D、禁止、警告、指令、提示四类

答案：D

40、当压力低于 6665Pa 时，天然气与空气的混合物遇明火（）。

- A、会发生爆炸
- B、达到爆炸限会发生爆炸
- C、不会发生爆炸
- D、结果不能确定

答案：C

41、重力式分离器适宜脱除（）的天然气。

- A、含粉尘多
- B、含固体杂质多
- C、含固、液微粒大
- D、含固液微粒小

答案：C

42、若流体的密度是 ρ ，则体积流量 Q 与质量流量 M 的关系是（）。

- A、 $M=Q\rho$
- B、 $Q=M\rho$
- C、 $M=Q/\rho$
- D、 $Q=\rho/M$

答案：A

43、恒电位仪按照存放地点可分为室内型、室外型和（）。

- A、防雨型
- B、防晒型
- C、防雷型
- D、防爆型

答案：D

44、在用高级孔阀的清洗、检查周期为（）1次。

- A、1 天
- B、1 周
- C、1 月
- D、1 季度

答案：B

45、高级孔板阀式节流装置规格型号信息一般标注在铭牌上，包括设备名称、生产日期、生产厂家、出厂编号、公称压力、公称通径、（）等。

- A、质量
- B、重量
- C、体积
- D、实测通径即测量管内径 D20

答案：D

46、防爆电气设备应有（）标志。

- A、CMC
- B、EX
- C、QS
- D、OTC

答案：B

47、若球阀两端压差较大，开启阀门出现振动、啸叫时，应暂停操作，以免气流冲击导致阀门（）管道和设备损坏。

- A、上游
- B、下游
- C、中腔
- D、上下游

答案：B

48、除锈的方法分为物理除锈和化学除锈。物理除锈有手工除锈和机械除锈，化学除锈主要是指（）。

- A、稀盐酸除锈
- B、稀硫酸除锈
- C、碱水除锈
- D、酸洗除锈

答案：D

49、正压式空气呼吸器在检查整机系统气密性时，打开气瓶阀开关，观察压力表的读数，稍后关闭。1 分钟内表压力下降不大于（）bar，表明系统气密性良好。

- A、 2
- B、 10
- C、 20
- D、 25

答案： C

50、 35mL 等于 () 。

- A、 0.35m³
- B、 0.035m³
- C、 $3.5 \times 10^{-5} \text{m}^3$
- D、 $3.5 \times 10^{-6} \text{m}^3$

答案： C

51、 启、 停智能旋进旋涡流量计后， 必须 () 。

- A、 观察并分析流量计压力、 温度、 流量是否正确
- B、 检查上游阀是否全开
- C、 检查下游阀是否全开
- D、 参数设置是否正确

答案： A

52、 有关天然气相对密度, 下列说法正确的是 () 。

- A、 单位为 m³
- B、 单位为 kg/m³
- C、 单位为 g/cm³
- D、 没有单位

答案： D

53、 气液联动拨叉装置具有较高效率， 在行程起点具有高力矩输出非常适合于 () 阀门。

- A、 小口径
- B、 大口径
- C、 高压
- D、 低压

答案： B

54、 石棉橡胶板是由石棉、 橡胶和填料经压制而成的。 一般石棉纤维占 () %。

- A、 60~85
- B、 20~40
- C、 40~60

D、50~80

答案：A

55、输差的定义中，输入气量是指输入管线的（）。

A、存气量

B、总气量

C、进气量

D、气量差值

答案：B

56、单头梅花扳手仅适用于紧固或拆卸一种规格的六角头螺栓、螺母，单头梅花扳手有（）型（矮颈）、G型（高颈）两种。

A、B

B、F

C、A

D、G

答案：C

57、盲板一般通过（）与筒体相连。

A、法兰

B、一水平短节

C、螺纹

D、卡扣

答案：B

58、输气场站安防设备电子脉冲系统出现12V蓄电池掉电的故障时，主机故障灯显示为（）。

A、常红灯

B、无显示

C、闪1次后不闪

D、常绿灯

答案：C

59、用通过储罐内燃气将储罐内的饱和加臭剂气体带出储罐，混入燃气实现加臭工作的是（）加臭装置。

A、旁通吸收式

B、汽化式

C、滴液式

D、排液泵式

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/057201043165006036>