

输气工初级理论知识复习题库含答案

1、法定计量单位中，质量单位的主单位是（）。

- A、千克力
- B、克
- C、吨
- D、千克

答案：D

2、录取生产运行参数的注意事项有（）。

- A、检查压力表、压力变送器、温度变送器是否完好，是否在检定有效期内
- B、观察录取的压力值是否与压力表上传的压力值一致
- C、在值班室站控计算机上录取的温度值，其数值较大，则立即检查、处理、汇报
- D、检查压力显示是否与生产实际相符合，与不同压力系统的压力表或压力变送器进行对比，如有明显异常应进行检查、处理、汇报

答案：A

3、对于阀门执行机构最广泛的定义是：利用某种驱动能源并在某种控制信号作用下工作，能提供（）的驱动装置。

- A、直线运动
- B、旋转运动
- C、直线和旋转运动
- D、直线或旋转运动

答案：D

4、刀口形直尺又称刀口尺，是用于检测被测面（）的工具。

- A、直线度与不平整度
- B、直线度与平面度
- C、凹凸与平面度
- D、倾斜度与平面度

答案：B

5、我国已形成了许多行之有效的预防和减轻自然灾害的措施，下述（）中的措施均是行之有效。（1）制订方案，常备不懈（2）以人为本，避灾减灾（3）监测预警，依靠科技（4）防灾意识，全民普及（5）应急机制，快速响应（6）分类防灾，针对行动（7）人工影响，力助减灾（8）风险评估，救大放小

- A、（1）（2）（3）（4）（5）（6）（7）（8）
- B、（1）（2）（3）（4）（5）（6）（7）
- C、（2）（3）（4）（5）（6）（7）（8）

D、(2) (3) (4) (5) (6) (7)

答案：D

6、关于电势与电势能的说法中正确的有()。

A、在电场中，电势越高的地方，电荷在那一点具有的电势能就越大

B、在正的点电荷电场中的任一点，正电荷所具有的电势能一定大于负电荷所具有的电势能

C、在电场中某一点，若放入的电荷电量越大，它所具有的电势能越大

D、在负的点电荷电场中的任一点，正电荷所具有的电势能一定大于负电荷所具有的电势能

答案：B

7、下述不属于安全使用天然气“八不准”中的内容的是()。

A、不准直接使用高压井口天然气

B、不准在草房、竹席棚里使用天然气

C、不准直接在木板楼上使用天然气

D、不准用气质不符合国家标准的天然气

答案：D

8、压力测量仪表按其仪表的转换原理来分，大致可分为液柱式压力计、弹性式压力计、电气式压力计、()。

A、U形管压力计

B、单管压力计

C、弹簧管压力表

D、活塞式压力计

答案：D

9、清管收发装置的排污管接口，安装在筒体()。

A、顶部

B、底部

C、侧面

D、任何位置

答案：B

10、旋塞阀除直通外，还有()等形式。

A、三通、四通

B、直流、角式

C、脉冲、浮球

D、升降、旋启

答案：A

11、消防栓旁应设水带箱，箱内应配备不少于（）带快速接口的水带。

- A、1 盘
- B、2 盘
- C、3 盘
- D、4 盘

答案：B

12、下述属于地质灾害的是（）。

- A、地面下沉
- B、森林虫害
- C、鼠害
- D、沙尘暴

答案：A

13、活接头与（）配合使用，可连接阀门或管子。

- A、单头螺纹
- B、双头螺纹短接
- C、短接
- D、管子

答案：B

14、注入缓蚀剂，可防止天然气中的少量（）成分和水的结合物对输气管线内壁的腐蚀。

- A、酸性气体
- B、含硫组分
- C、非烃类组分
- D、烃类组分

答案：A

15、换热器的种类繁多，按其传热面的（）进行分类，可分为管型、板型和其他型式换热器。

- A、形状和大小
- B、原理和结构
- C、形状和原理
- D、形状和结构

答案：D

16、当室内发生天然气泄漏时，应及时采取有效措施控制险情，下面采取的措施错误的是（）。

- A、立即截断气源，关闭燃气管道和燃具的阀门

- B、及时关闭门窗，防止天然气向外扩散
- C、驱散处理漏气时，室内不能带进明火
- D、为防止天然气中毒，使用燃气时，必须保持室内通风良好，严禁紧闭门窗

答案：B

17、我国的《城镇燃气设计规范》（GB 50028-2006）中提出将四氢噻吩作为燃气中的加臭剂，并推荐了燃气管道内加臭剂检测浓度为（）mg/m³。

- A、10
- B、15
- C、20
- D、25

答案：C

18、天然气是易燃物质，扩散在大气中不易察觉，因此要求城镇天然气中应加入加臭剂，下面有关加臭剂性质叙述错误的是（）。

- A、加臭剂不应对人体、管道或与其接触材料有害
- B、加臭剂的燃烧产物不应对人体呼吸有害，且不应腐蚀或伤害与此燃烧产物经常接触的材料
- C、加臭剂和燃气混合在一起后应具有特殊的臭味
- D、加臭剂溶解于水的程度不应大于 3.5%（质量分数）

答案：D

19、如果过滤器前后差压达到报警极限（）Mpa，应立即切换备用过滤器。

- A、0.05
- B、0.07
- C、0.1
- D、0.12

答案：C

20、输气场站的放空管线涂色是用（），以连接主管线分支为界。

- A、大黄色
- B、中黄色
- C、大红色
- D、橙红色

答案：C

21、注醇装置开机前对计量泵进行检查，确保每台计量泵机箱内润滑油（）量不低于油位刻线标记。

- A、36#机油

- B、46#机油
- C、56#机油
- D、66#机油

答案：B

22、天然气的绝对湿度的计算公式为 $E=m/v$, m 意思是()。

- A、天然气的体积
- B、天然气中水蒸气的质量
- C、天然气的质量
- D、天然气的比重

答案：B

23、调压器启动前必须预紧 () 弹簧。

- A、指挥器
- B、主阀
- C、导阀
- D、阀芯

答案：A

24、磁翻转液位计当液位计与 () 配合使用时，可以通过远传读取液位值。

- A、变送器
- B、控制器
- C、智能仪
- D、转换器

答案：A

25、钳工锤的规格是以 () 表示的。

- A、锤头质量 (kg)
- B、锤头质量 (g)
- C、锤手柄长度 (in)
- D、锤手柄长度 (mm)

答案：A

26、下述不属于洪水灾害的是 () 。

- A、暴雨灾害
- B、海啸
- C、山洪
- D、融雪洪水

答案：B

27、排污阀操作应平稳、缓慢，排污阀不要开得太猛，这是 () 的需要。

- A、安全生产
- B、流程倒换
- C、操作规程
- D、安全环保

答案：A

28、静压液位计（）复杂。

- A、安装
- B、操作
- C、测量
- D、读数

答案：A

29、阀门的型号规格由一组符号及数字表示，分七个单元，其中第四单元是（）代号。

- A、驱动形式
- B、连接形式
- C、结构形式
- D、阀体材料

答案：C

30、电动角向磨光机连接电源时一定要做好（）保护。

- A、接地
- B、劳动
- C、接零
- D、人员

答案：A

31、内外卡钳的规格有 100、（）、250、300、350、450 (mm)。

- A、125、175
- B、125、200
- C、150、200
- D、125、225

答案：B

32、电脑键盘上“Delete 键”的作用是（）。

- A、返回
- B、删除
- C、拷屏
- D、选择

答案：B

33、图纸以短边作为垂直边称为横式，以短边作为水平边称为立式。（）
图纸宜横式使用。

- A、A0
- B、A4
- C、A0~A3
- D、A0~A4

答案：C

34、下列情况中，会产生硫化氢重度的中毒现象是（）。

- A、短期吸入低浓度的硫化氢
- B、吸入硫化氢都会产生
- C、瞬间缓慢吸入高浓度的硫化氢
- D、长期吸入低浓度的硫化氢和短期迅速地吸入高浓度的硫化氢

答案：D

35、F 扳手因其外形酷似英文字母 F，故称“F 扳手”，也称为（）。

- A、阀门扳手
- B、眼镜扳手
- C、牙板手
- D、活络扳手

答案：A

36、储气瓶式干粉灭火器的主要构件为（）。

- A、本体、储气瓶、器头、输气管、输粉管、输粉胶管、密封
- B、本体、储气瓶、喷口、输气管、输粉管、输粉胶管、保险
- C、本体、储气瓶、器头、输气管、输粉管、输粉胶管、喷口
- D、本体、储气瓶、密封、输气管、输粉管、输粉胶管、喷口

答案：C

37、排液泵式加臭装置的核心部分是（）。

- A、液位计
- B、呼吸阀
- C、计量泵
- D、自动控制器

答案：D

38、场站自控系统中当报警发生时，报警信息会在自控系统（）报警窗口按照所设置的过滤条件实时地显示出来。

- A、人机界面

- B、操作界面
- C、功能菜单区
- D、信息提示区

答案：A

39、制定安全生产法是为了加强安全生产工作，防止和减少生产安全事故，保障人民群众生命和财产安全，促进经济社会持续（）发展。

- A、稳定
- B、快速
- C、健康
- D、安全

答案：C

40、天然气是一种（）气体。

- A、低密度、高黏度、无色
- B、高密度、高黏度、无色
- C、低密度、低黏度、无色
- D、低密度、低黏度、有色

答案：C

41、天然气是在不同（）生成、运移，并以一定压力储集在地下构造中的气体。

- A、地质条件下
- B、温度条件下
- C、深海条件下
- D、湿度条件下

答案：A

42、螺丝刀有木柄和（）两种手柄形式。

- A、金属柄
- B、塑料柄
- C、镀烙柄
- D、不锈钢柄

答案：B

43、埋地放空管线应用（）瓷砖镶线。

- A、白色
- B、红色
- C、灰色
- D、黑色

答案：B

44、在孔板节流计量中，角接取压法包括（）。

- A、环室取压
- B、单独钻孔取压
- C、带均压环的钻孔取压
- D、其他三项都正确

答案：D

45、含氧检测仪使用前，应找一处空气新鲜的户外，启动仪器后，调整微调螺母，正常空气中氧含量数值为（）%VOL。

- A、20~30
- B、20.8~30
- C、20~25
- D、20.5~20.9

答案：D

46、使用前首先应检查游标卡尺的产品合格证、计量检定合格证，其次是校验游标卡尺的（）。

- A、清洁
- B、零位
- C、外观
- D、调整螺钉

答案：B

47、机械制图图线中圆中心线的画法，下列中不正确的是（）。

- A、圆心应是点画线的点
- B、圆中心线应用细点画线画出
- C、点画线应超出圆外3~5mm
- D、直径小于12mm的圆可用细实线代替细点画线

答案：A

48、上游配备阀门的情况下，涡轮流量计运行时，应非常缓慢地（）上游阀门直到涡轮表开始运转，并在保证流量不超过最大值的情况下逐渐将阀门全开。

- A、打开
- B、全开
- C、关闭
- D、半关

答案：A

49、下列不属于机电类特种设备的是（ ）。

- A、电梯
- B、客运索道
- C、锅炉
- D、大型游乐设施

答案：C

50、上下游配备阀门的情况下，涡轮流量计投入运行时，保持下游阀门（ ），缓慢地打开上游阀门，使压力逐渐增加，待压力稳定后，缓慢地打开下游阀门并保证流量不超过涡轮表的最大流量值。

- A、打开
- B、全开
- C、关闭
- D、半关

答案：C

51、操作高级孔板阀时，无论将孔板摇至上阀腔还是下阀腔，之前均应开（ ）平衡上下阀腔压力。

- A、放空阀
- B、排污阀
- C、取压开关
- D、平衡阀

答案：D

52、输气场站安防设备电子脉冲系统带有近（ ）V的脉冲高压，附近作业时，切勿直接触摸带电部分，以免电击。

- A、1000
- B、2000
- C、5000
- D、10000

答案：D

53、化学腐蚀是指金属表面与周围介质直接发生化学反应而引起的腐蚀。其特点是腐蚀过程中没有（ ）产生，化学腐蚀主要包括金属在干燥的空气中的腐蚀，以及金属在非电解溶液中的腐蚀。

- A、电流
- B、电压
- C、电阻
- D、电位

答案：A

54、做胸外心脏挤压时应使触电者仰卧在比较坚实的地方，救护人员跪在触电者一侧或骑跪在其腰部两侧，两手相叠，手掌根部放在心窝上方，胸骨下（）处。

- A、三分之二至四分之三
- B、二分之一至四分之三
- C、三分之一至二分之一
- D、三分之一至四分之三

答案：C

55、高级孔板阀式节流装置结构包括上阀体、下阀体、孔板、孔板密封环、孔板导板、滑阀操纵齿轮轴、下阀腔导板提升齿轮轴、上阀腔导板提升齿轮轴、压板、顶板、顶丝、（）。

- A、平衡阀
- B、放空阀
- C、滑板阀
- D、其他三项都正确

答案：D

56、《特种设备安全监察条例》第二十六条规定，特种设备（）应当建立特种设备安全技术档案。

- A、使用单位
- B、管理单位
- C、生产单位
- D、设计单位

答案：A

57、工艺流程图按其性质和作用可分为（）。

- A、场站流程和井场流程图
- B、清管工艺流程，正常输气流程、站内设备检修流程
- C、原理工艺流程图和安装工艺流程图
- D、平面图和轴侧图

答案：C

58、恒电位仪按照整流方式可分为晶闸管整流、（）、防爆型整流。

- A、低频开关整流
- B、中频开关整流
- C、高频开关整流
- D、可控硅整流

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/085024043342011102>