

## 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/m<sup>3</sup>。

- 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>