

工程管理人员资格测评含答案

一、 单选（共 40 题，每题 1 分）

1、按照系统影像采集标准规定，管道严密性试验上传的照片场景是（） [单选题]

*

- A.开始+结束照片，并能看清量程
- B.开始+结束照片，并能看到校验有效期
- C.开始+结束照片，并能精度等级
- D.开始+结束照片，并能看清量程、精度等级、校验有效期 (正确答案)

2、PE 管热熔连接前应选定（）后在开始焊接 [单选题] *

- A.工程项目名称 (正确答案)
- B.焊机厂家名称
- C.燃气公司名称
- D.施工单位名称

3、按照系统影像采集标准规定，管道补口补伤每段上传的照片应能反映（）场景。 [单选题] *

- A.补口前、补口过程
- B.补口过程、补口材料
- C.补口过程、补口完成表面情况 (正确答案)
- D.补口材料、补口完成表面情况

4、按照系统影像采集标准规定，PE 管电熔连接每段上传的照片应能反映（）场景。 [单选题] *

- A.熔接前管端氧化层刮除及插入深度标记、熔接后电熔套筒观测孔熔融物(正确答案)
- B.熔接前管端氧化层刮除及插入深度标记、熔接过程
- C.熔接过程、熔接后电熔套筒观测孔熔融物
- D.熔接前管端氧化层刮除及插入深度标记、焊机

5、数字化系统内设计变更的原因分为（）大类。 [单选题]*

- A.4(正确答案)
- B.5
- C.6
- D.7

6、按照系统影像采集标准规定，技术交底环节应上传（）照片。 [单选题]*

- A.楼房外墙面
- B.厨房内环境
- C.交底人员
- D.纸质交底记录(正确答案)

7、室外燃气管道严密性试验，设计压力为 5kpa 时，试验压力应为（）。 [单选题]*

- A.15kpa
- B.20kpa
- C.设计压力的 1.15 倍，且不得小于 0.2 MPa
- D.设计压力的 1.15 倍，且不得小于 0.1 MPa(正确答案)

8、室外管道严密性试验时的升压速度不宜过快。对设计压力大于 0.8Mpa 的管道试压，压力缓慢上升至（和（）试验压力时，应分别停止升压，稳压 30min，并检查系统有无异常情况，如无异常情况继续升压。管内压力升至严密性试验压力后，待温度、压力稳定后开始记录。 [单选题]*

A. 30% 60% (正确答案)

B. 50% 80%

C. 30% 80%

D. 50% 60%

9、室外燃气管道强度试验用压力计的量程应为试验压力的() 其精度不应低于()。 [单选题]*

A. 1.5 ~ 3倍 1.2级

B. 1.5 ~ 3倍 1.5级

C. 1.5 ~ 2倍 1.5级 (正确答案)

D. 1.5 ~ 2倍 1.2级

10、膜式燃气流量表当采用高位安装时，表后距墙净距不宜小于()。 [单选题]*

A. 10mm

B. 20mm

C. 30mm (正确答案)

D. 40mm

11、最大流量小于或等于 10m³/h 的宜采用那种燃气流量仪表()。 [单选题]*

A. 膜式燃气流量表 (正确答案)

B. 罗茨流量计 (腰轮流量计)

C. 涡轮流量计 (涡轮流量计)

D. 超声波流量计

12、中压 B 调压柜与建筑物外墙面的水平净距应为() m。 [单选题]*

A. 4 (正确答案)

B. 2

C.8

D.1

13、法兰与管道组对时，法兰端面应与管道中心线相垂直，其偏差值可用角尺和钢尺检查，当管道公称直径小于或等于 300mm 时，允许偏差值为()；当管道公称直径大于>300mm 时，允许偏差值为()。 [单选题] *

A.1mm 2mm (正确答案)

B.1mm 4mm

C.2mm 3mm

D.2mm 4mm

14、阀门井盖面与路面的高度差应控制在() 范围内。 [单选题] *

A.0~+1mm

B.0~+2mm

C.0~+3mm

D.0~+5mm (正确答案)

15、在进行表面喷砂除锈前，应将补口部位的钢管预热至露点以上至少() 的温度。 [单选题] *

A.15℃

B.5℃ (正确答案)

C.20℃

D.10℃

16、单独试验的穿越管段，强度试验压力不应小于设计压力的() 稳压时间应为()，同时用发泡剂检查接口，无异常、无掉压、无泄漏为合格。 [单选题] *

A.1.25 倍， 1h

B.1.25 倍，4h

C.1.5 倍，1h (正确答案)

D.1.5 倍，4h

17、管道敷设的曲率半径应满足管道强度要求,钢管曲率半径不应小于管径的() ;
PE 管曲率半径不应小于管径的 () 。 [单选题] *

A.800 倍，125 倍

B.800 倍，500 倍

C.1200 倍，125 倍

D.1200 倍，500 倍 (正确答案)

18、钢质水平管道装弯处，应在 () 范围内设置固定托架或管卡座。 [单选题] *

A.0.5m

B.1m (正确答案)

C.1.5m

D.2m

19、当燃气管道垂直交叉敷设时，大管宜置于小管 () 。 [单选题] *

A.内侧

B.外侧 (正确答案)

C.平行

D.都可以

20、公称尺寸 DN65-DN100 的薄壁不锈钢管与其它管材连接时应采用 () 连接。

[单选题] *

A.螺纹

B.焊接

C.法兰(正确答案)

D.粘接

21、铝塑复合管与燃气灶具的水平净距不得小于（），且严禁在灶具正上方。 [单选题] *

A.0.15m

B.0.3m

C.0.5m(正确答案)

D.1m

22、DN25 的室内燃气管道与装饰后墙面的净距至少为（）。 [单选题] *

A.30mm

B.50mm(正确答案)

C.40mm

D.70mm

23、当室内燃气管道与电插座或电源开关平行敷设时，其最小净距应为（）。 [单选题] *

A.10cm

B.15cm(正确答案)

C.20cm

D.25cm

24、室内燃气阀门公称尺寸大于 DN50 或公称压力 $PN \geq 0.2\text{MPa}$ 时应采用（）连接。 [单选题] *

A.丝扣

B.焊接

C.法兰 (正确答案)

D.粘接

25、燃气管道穿墙套管的两端应（）。 [单选题]*

A.短于墙面 1-2厘米

B.内端长于墙厚度 3-5厘米

C.内外端长于墙厚度 3-5厘米

D.与墙面齐平 (正确答案)

26、《燃气工程建设交付体系文件》中，场站工程应具备 GB 类（级）及 GC 类（级）（含）以上的压力管道设计资格。 [单选题]*

A.GB1，GC1

B.GB1，GC2 (正确答案)

C.GB2，GC1

D.GB2，GC2

27、下列关于焊缝质量检验的说法错误的是（）。 [单选题]*

A.管道焊接完成后，强度试验及严密性试验之前，必须对所有焊缝进行外观检查和对焊缝内部质量进行检验

B.对内部质量进行抽检的焊缝，焊缝内部质量射线照相检验不得低于现行国家标准《无损检测 金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T 12605 中的Ⅲ级质量要求；超声波检验不得低于现行国家标准《焊缝无损检测超声检测技术、检测等级和评定》GB 11345 中的Ⅱ级质量要求

C.焊缝内部质量的抽样检验时，应侧重抽查固定焊口

D.当抽样检验的焊缝一个不合格时，则此次抽样所代表的该批焊缝应为全部不合格 (正确答案)

28、管道安装完毕后，应按设计要求逐个核对支、吊架的（）。 [单选题]*

A.形状

B.形式和位置 (正确答案)

C.形状和大小

D.位置

29、管道内部质量的无损探伤数量，应按设计规定执行。当设计无规定时，抽查数量不应少于焊缝总数的（ ），且每个焊工不应少于一个焊缝。抽查时，应侧重抽查固定焊口。 [单选题] *

A.5%

B.10%

C.15% (正确答案)

D.100%

30、钢管表面应光洁，局部凹坑、碰伤不得超过该管材壁厚允许偏差，去除缺陷后的（ ）不得小于设计计算壁厚。 [单选题] *

A.名义壁厚

B.实际壁厚 (正确答案)

C.计算壁厚

D.理论壁厚

31、焊接时应选择在（ ）的地方进行，风大时应进行遮挡，风力过大时应停止焊接。 [单选题] *

A.干燥、无风 (正确答案)

B.晴朗

C.明亮

D.平整、开阔

32、关于电子标签的适用范围，钉形电子标签一般应用于管道非开挖后补定位或穿越水泥路面的管道定位，盘形电子标签一般应用于埋设深度（ ）以下的管道。 [单选题] *

A.1.2m

B.1.5m

C.1.8m (正确答案)

D.2.4m

33、热熔对接连接完成后，外观检验焊接部位的错边量不应超过管材壁厚的（）。

[单选题]*

A.20%

B.15%

C.10% (正确答案)

D.5%

34、高中压直线管段路面标志的设置间隔不宜大于（）。 [单选题]*

A.40m

B.30m (正确答案)

C.20m

D.100m

35 沟槽的支撑应在管道两侧及管顶以上（）回填完毕并压实后，在保证安全的情况下进行拆除，并以细砂填实缝隙。 [单选题]*

A.0.25m

B. 0.3m

C. 0.4m

D.0.5m (正确答案)

36、管道沟槽应按设计规定的平面位置和标高开挖。当采用人工开挖且无地下水时，槽底预留值宜为（）。 [单选题]*

0.05 m

B.0.05~0.10 m (正确答案)

C.0.05~0.15 m

D.0.05~0.20 m

37、城镇燃气工程的施工单位必须具有与工程规模相适应的施工资质,公用管道压力管道的级别应为：（）。 [单选题] *

A.GB1 (正确答案)

B.GB2

C.GB3

D.其他

38、下列选项里不属于燃气公司对施工单位开具的处罚单每次至少处罚 500 元的情形是（）。 [单选题] *

A.施工单位未严格执行工序报验制度，关键部位或工序未经验收合格就进行下道工序施工的 (正确答案)

B.发现不符合规范要求的质量问题

C.施工单位未按竣工资料模板要求编制竣工资料的(政府有特殊要求的除外)

D.存在施工完毕后，施工现场未及时恢复或施工垃圾未及时清理

39、上道工序完成后，由施工单位进行自检，合格后再通知（）到场检验，检验合格后签署认可，方能进入下道工序施工。 [单选题] *

A.监理工程师

B.现场管理员

C.监理工程师和现场管理员 (正确答案)

D.监理工程师或现场管理员

40、（）组织供应商在阳光 e 购平台注册、认证审核、视频验厂和考察。 [单选题]

*

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/698124022035006121>