

2023-24 年福建省台江区施工员之设备安装 施工基础知识考试必背 200 题通关秘籍题库 含答案【典型题】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 在管道安装前的阀门检验中，阀门应进行壳体试验压力和密封试验，阀门壳体试验压力和密封试样应以（ ）为介质

- A: 洁净水
- B: 燃油
- C: 净化纯气
- D: 压缩空气

答案：A

2. 一般设在公共建筑、集体宿舍、旅馆等的盥洗室里，有长条形和圆形的盥洗卫生器具是（ ）。

- A: 洗涤盆
- B: 盥洗槽
- C: 洗脸盆
- D: 浴盆

答案：B

3. 建筑工程安全生产管理必须坚持（ ）第一、预防为主的方针，建立健全安全生产的责任制度和群防群治制度。

- A: 进度
- B: 安全
- C: 成本

D: 质量

答案：B

4. 一般情况下，桥式起重机大梁的变形属于（ ）变形。

A: 弯曲

B: 扭转

C: 剪切

D: 拉伸或压缩

答案：A

5. 房屋建筑安装工程中设备基础的中心线放线，通常有（ ）种。

A: 4

B: 3

C: 1

D: 2

答案：D

6. VRV 系统是以下哪个系统的简称。

A: 集中式双风管空调系统

B: 可变冷媒流量空调系统

C: 集中式单风管空调系统

D: 风机盘管式空调系统

答案：B

7. 对阀门强度试验时，试验压力为公称压力的（ ）倍。

A: 2.5

B: 2

C: 1

D: 1.5

答案：D

8. 我们把实现热能和机械能相互转化的媒介物质称为（ ）。

A: 冷源

B: 热能

C: 热源

D: 工质

答案：D

9. 母线水平安装可用（ ）。

A: 托架或吊架

B: 楼面职称弹性支架

C: 膨胀螺栓固定

D: 焊接固定

答案：A

10. 消火栓灭火系统的室内消火栓给水管道管径大于（ ）时采用法兰或卡箍式连接。

A: 50mm

B: 25mm

C: 22mm

D: 100mm

答案：D

11. 智能建筑综合管理模式能实现两个共享，即（ ）。

A: 信息资源共享和客户资源共享

B: 输入信号共享和输出信号共享

C: 语音资源共享和数据资源共享

D: 信息共早和设备资源共享

答案：D

12. 在正弦交流电中，周期越长，频率越（ ），交流电变化越（ ）。

A: 高、慢

B: 低、慢

C: 高、快

D: 低、快

答案：B

13. 以下哪条不属于《劳动法》规定劳动者的权利（ ）。

A: 取得劳动报酬的权利

B: 休息休假的权利

C: 提高职业技能的权利

D: 享有平等就业和选择职业的权利

答案：C

14. 为检验压力容器产品焊接接头的力学性能和弯曲性能，应制作（ ）产品焊接试板

A: 平焊缝

B: 纵焊缝

C: 环焊缝

D: 立焊缝

答案：B

15. 室内排水立管应设（ ），其间距不大于 10m，但底层和最高层必须设置。

- A: 防火套管或阻火圈
- B: 检查口
- C: 套管
- D: 清扫口

答案：B

16. 如果作用于同一平面的三个互不平行的力组成平衡力系，则此三个力的作用线必（ ）。

- A: 汇交于一点
- B: 重合为一条直线
- C: 互不相交
- D: 相互垂直

答案：A

17. 从事工程建设监理活动，应遵循的准则不包含（ ）。

- A: 守法
- B: 诚信
- C: 经济
- D: 科学

答案：C

18. 下列哪一项不属于必需消耗的时间（ ）。

- A: 自然需要的时间
- B: 停工时间
- C: 不可避免的中断时间
- D: 有效工作时间

答案：B

19. 风管的强度应能满足在（ ）工作压力下接缝处无开裂。

- A: 1.5 倍
- B: 2.0 倍
- C: 1.0 倍
- D: None

答案：A

20. 在同一建筑物内同类配电箱的高度应保持一致，允许偏差为（ ）。

- A: 20mm
- B: 15mm
- C: 25mm
- D: 10mm

答案：D

21. 三角测量的网（锁），各等级的首级控制网，宜布设不近视等边三角形（锁），其三角的内角当受地形限制时，个别角可放宽，但不应小于（ ）。

- A: 30°
- B: 40°
- C: 35°
- D: 25°

答案：D

22. 低压阀是指公称压力等于小于（ ）的阀门。

- A: 2.5MPa
- B: 1.0MPa
- C: 2.0MPa

D: 1.6MPa

答案：D

23. 力矩在我国的法定计量单位是（ ）。

A: kN

B: N

C: N·m

D: N·m²

答案：C

24. （ ）应正式向当地公安消防部门提交申请验收报告并送交有关技术资料

A: 监理单位

B: 公安消防部门

C: 设计单位

D: 建设单位

答案：D

25. 施工单位所选用的计量器具和设备，必须具有产品合格证或（ ）

A: 技术鉴定书

B: 产品说明书

C: 制造许可证

D: 使用规范

答案：A

26. 有两根以上的支管从干管引出时，连接部位应错开，间距不应小于 2 倍支管直径，且不小于（ ）。

A: 10mm

B: 20mm

C: 40mm

D: 30mm

答案：B

27. 关于无损检测人员的要求，下列说法中错误的是（ ）

A: II 级人员可进行评定检测结果的工作

B: III 级人员可进行审核检测报告的工作

C: III 级人员可进行无损检测工艺的编制工作

D: 工级人员可进行签发检测报告的工作

答案：D

28. 水准测量原理是（ ）。

A: 镜面原理

B: 水平面原理

C: 两点成一线原理

D: 水平视线原理

答案：D

29. 施工项目职业健康安全（OHS）管理的目标具体不包括：（ ）。

A: 减少或消除设备、材料的不安全状态的目标

B: 改善生产环境和保护自然环境的目标

C: 施工过程管理的目标

D: 减少或消除人的不安全行为的目标

答案：C

30. 以下关于工作队式项目组织模式适用范围说法错误的是（ ）。

A: 工期要求紧迫的施工项目

B: 要求多部门密切配合的施工项目

C: 小型施工项目

D: 大型施工项目

答案：C

31. 风机传动装置外露部位及直通大气的进出口必须装设（ ）

A: 支架

B: 金属套管

C: 隔振器

D: 防护罩

答案：D

32. 高压试验结束后，应对直流试验设备及大电容的被测试设备多次放电，放电时间至少是（ ）以上

A: 1min

B: 2min

C: 4min

D: 3min

答案：A

33. 灯具安装方式的标注符号 CS 表示（ ）。

A: 链吊式

B: 管吊式

C: 线吊式

D: 壁装式

答案：A

34. 残余变形指的是（ ）。

- A: 刚性变形
- B: 柔性变形
- C: 塑性变形
- D: 弹性变形

答案：C

35. 在管径不变的直管中，沿程能量损失的大小与管线长度成（ ）。

- A: 反比
- B: 没有关系
- C: 不确定
- D: 正比

答案：D

36. 全站仪由（ ）部分组成。

- A: 1
- B: 4
- C: 3
- D: 2

答案：C

37. 关于金属保护层的施工技术要求，下列说法中正确的是（ ）

- A: 制作金属保护层可使用不锈钢板
- B: 在建筑电气防雷、接地装置的施工程序中
- C: 垂直管与水平直通管在水平管上部相交时，应先包垂直管，后包水平管
- D: 室内的外保护层结构，严禁采用搭接形式

答案：A

38. 下列关于车间及试验室内插座安装的说法，正确有（ ）。

- A: 同一室内安装的插座高度差不宜大于 5mm，并列安装的相同型号的插座高度不宜大于 1mm
- B: 同一室内安装的插座高度差不宜大于 5mm，并列安装的相同型号的插座高度不宜大于 5mm
- C: 同一室内安装的插座高度差不宜大于 1mm，并列安装的相同型号的插座高度不宜大于 5mm
- D: 同一室内安装的插座高度差不宜大于 1mm，并列安装的相同型号的插座高度不宜大于 1mm

答案：A

39. 大型花灯的固定及悬吊装置，应按灯具重量的（ ）倍做过载实验。

- A: 1.5
- B: 1
- C: 3
- D: 2

答案：D

40. 《特种设备安全监察条例》所称的特种设备是（ ）危险性较大的设备和设施的总称

- A: 涉及生命安全
- B: 具有特殊功能的
- C: 制造和安装难度大
- D: 具有特殊用途的

答案：A

41. 建筑施工企业必须采取有效措施，防止伤亡和其他安全生产事故的发生。建筑施工企业的（ ）对本企业的安全生产负责。

- A: 项目经理
- B: 技术负责人
- C: 法定代表人
- D: 总工

答案：C

42. 聚乙烯（PE）管适用温度范围为（ ），具有良好的耐磨性、低温抗冲击性和耐化学腐蚀性。

- A: $-60^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$
- B: $-80^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$
- C: $-40^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$
- D: $-40^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$

答案：A

43. 可以反映施工企业生产与组织的技术水平和管理水平的是（ ）。

- A: 概算指标
- B: 预算定额
- C: 施工定额
- D: 概算定额

答案：C

44. 下列采用自动安平（重力摆-磁阻尼）方式的测量仪器是（ ）。

- A: 全站仪
- B: 红外线激光水平仪
- C: 水准仪
- D: 光学经纬仪

答案：B

45. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲，称为（ ）。

- A: 有压流
- B: 急变流
- C: 渐变流
- D: 无压流

答案：B

46. 室外给水钢管安装时，管道接口法兰应安装在检查井内，不得埋在土里，如必须埋在土里，法兰应采取（ ）。

- A: 防漏措施
- B: 防腐蚀措施
- C: 保温措施
- D: 防塌方措施

答案：B

47. 线路敷设方式文字符号中“PL”表示（ ）。

- A: 电线管
- B: 塑料线槽
- C: 塑料线卡
- D: 塑料管

答案：C

48. 压力表应安装在便于观察的部位，当安装部位较高时，表盘可（ ）。

- A: 稍向下倾斜
- B: 稍向右倾斜

C: 稍向上倾斜

D: 稍向左倾斜

答案：A

49. 大型龙门起重机设备吊装，宜选用的吊装方法是（ ）

A: 集群液压千斤顶整体提升吊装法

B: 气压顶升法

C: 超高空斜承索吊运设备吊装法

D: 旋转吊装法

答案：A

50. 《机械设备安装工程施工及验收通用规范》规定的机械设备安装工程起止范围是：从（ ）起，至空负荷试运转验收合格为止

A: 设备开箱检查

B: 基础检查验收

C: 基础测量放线

D: 设备安装调整

答案：A

51. 帆布柔性短管需要防潮时采取的措施是（ ）。

A: 涂刷油漆

B: 涂刷帆布漆

C: 镀锌

D: 涂刷防锈漆

答案：B

52. 有永久性顶盖无围护结构的场馆看台应按其顶盖水平投影面积的（ ）。

A: 45295

B: 1

C: 45294

D: 45293

答案：D

53. 进行系统试压和冲洗时，对不能参与试压的设备、仪表、阀门等附件应（ ）。

A: 隔离或拆除

B: 及时关闭

C: 采取加固措施

D: 保持开启状态

答案：A

54. 下列关于工程量清单的意义表述不正确的是（ ）。

A: 工程量清单有利于工程款额拨付和工程造价的最终结算

B: 为投标人提供一个平等和共同的竞争基础

C: 工程量清单是调整工程价款、处理工程索赔的依据

D: 工程量清单是制定《计价规范》的依据

答案：D

55. 物体在外力作用下产生变形，卸除外力后不能消失而保留下来的变形是（ ）。

A: 塑性变形

B: 刚性变形

C: 弹性变形

D: 柔性变形

答案：A

56. 母线通过负荷电流或短路电流时产生发热的胀伸能沿本身的中心方向

- A: 上下移动
- B: 垂直移动
- C: 自由移动
- D: 左右移动

答案：C

57. 在卷扬机工作时，由卷筒到最后一个导向滑车的水平直线距离不应小于卷筒长度的（ ）

- A: 15 倍
- B: 30 倍
- C: 20 倍
- D: 25 倍

答案：D

58. 特种设备安全监督管理部门的职责是定期向社会公布特种设备的安全状况和（ ）

- A: 优质产品推广目录
- B: 能效状况
- C: 不合格产品品牌和型号
- D: 重大责任事故及处理通报

答案：B

59. 以下电缆敷设程序不正确的是（ ）。

- A: 先敷设集中排列的电缆，后敷设分散排列的电缆
- B: 上下敷设的电缆先上后下

C: 并列敷设的电缆先内后外

D: 先敷设长电缆，后敷设短电缆

答案: B

60. 避免项目目标偏离的发生，还应重视（ ）控制，即事前分析可能导致项目目标偏离的各种影响因素，并针对这些影响因素采取有效的预防措施。

A: 事后主动

B: 事中主动

C: 事前主动

D: 事前被动

答案: C

61. 铸铁给水管下管时应根据管径大小、管道长度和重量、管材和接口强度、沟槽和现场情况而定,当管径小,重量轻时,一般采用()。()

A: 机械下管与人工下管共同使用

B: 机械下管

C: 人工下管

D: 铺设管道基础垫层

答案: C

62. 转子绕组按其结构形式可分为（ ）种。

A: 2

B: 4

C: 1

D: 3

答案: A

63. 吊装方案的选用原则包括（ ）。

- A: 安全、有序、快捷、经济
- B: 经济适用、快捷方便
- C: 安全可靠、经济适用
- D: 安全、适用、简便、快捷

答案：A

64. 在 word 的编辑状态，被编辑文档中的文字有“四号”、“五号”、“16”磅、“18”磅 4 种，下列关于所设定字号大小的比较中，正确的是（ ）。

- A: “四号”大于“五号”
- B: “16”磅大于“18”磅
- C: 字的大小一样，字体不同
- D: “四号”小于“五号”

答案：A

65. 浇筑混凝土管墩、管座时，应待混凝土的强度达到（ ）以上方可回土。

- A: 3MPa
- B: 2MPa
- C: 4MPa
- D: 5MPa

答案：D

66. 用人单位自用工之日起超过一个月不满一年未与劳动者订立书面劳动合同的，应当依照劳动合同法的规定向劳动者每月支付（ ）的工资，并与劳动者补订书面劳动合同。

- A: 四倍
- B: 三倍
- C: 两倍
- D: 一倍

答案：C

67. 嵌入式配电箱全部电器安装完毕后，用（ ）兆欧表对线路进行绝缘检测。

- A: 300 伏
- B: 500 伏
- C: 450 伏
- D: 220 伏

答案：B

68. 不属于常用非金属管材的是（ ）。

- A: 工程塑料（ABS）给水管
- B: 交联聚乙烯（PEX）给水管
- C: 硬聚氯乙烯（U-PVC）管
- D: 铝合金（U-PVC）复合排水管

答案：D

69. 项目成本管理应遵循的程序不包括：（ ）。

- A: 编制成本计划，确定成本实施目标
- B: 掌握生产要素的市场价格的变动状态
- C: 材料管理考核
- D: 确定项目合同价

答案：C

70. 锅炉安装单位必须经单位所在地的（ ）批准，取得相应级别锅炉的安装资格。

- A: 市级建设行政主管部门
- B: 市级质量检验检测机构
- C: 国务院特种设备安全监督管理部门
- D: 省级特种设备安全监督管理部门

答案：D

71. 有围护结构的舞台灯光控制室，应按其围护结构外围水平面积计算。层高不足 2.20m 的应计算（ ）面积。

- A: 45293
- B: 45294
- C: 45295
- D: 1

答案：A

72. 转动中心到力的作用线的垂直距离称为（ ）。

- A: 力臂
- B: 力偶臂
- C: 力偶
- D: 力矩

答案：A

73. 下列选项中，不属于焊后检验方法的是

- A: 射线检测
- B: 装配组对检验
- C: 外观检验
- D: 致密性试验

答案：B

74. 当晶体管接成共发射极电路，在静态时（ ）的比值称为共发射极静态放大系数。

- A: 发射极电流 I_e 与基极电流 I_b
- B: 集电极电流 I_c 与基极电流 I_b
- C: 集电极电流 I_c 与发射极电流 I_e
- D: 基极电流 I_b 与集电极电流 I_c

答案：B

75. 机电工程中最常见的有色金属管为（ ）。

- A: 钛及钛合金管
- B: 铜及铜合金管
- C: 铝及铝合金管
- D: 铅及铅合金管

答案：B

76. 在自动化仪表设备的安装要求中，可燃气体检测器的安装位置应根据所测气体的（ ）

- A: 压力
- B: 流量
- C: 密度
- D: 体积

答案：C

77. 角行程电动调节阀将电信号转换为阀门的开度，可同（ ）配合工作。

- A: 球阀

B: 蝶阀

C: 截止阀

D: 直通阀

答案：B

78. 作用力与反作用力作用于（ ）。

A: 两物体的交界面

B: 第三方物体

C: 两个相互作用的物体

D: 同一物体

答案：C

79. 合力与分力的关系是（ ）。

A: 合力一定小于分力

B: 合力一定等于分力

C: 合力一定大于分力

D: 根据具体情况决定

答案：D

80. 建筑物的高度用（ ）表示。

A: 数字

B: 标高

C: 字母

D: 尺寸

答案：B

81. 金属电缆桥架及其支架全长应不少于（ ）处与接地或接零干线相连接。

A: 3

B: 2

C: 1

D: 4

答案：B

82. 风管的外径或外边尺寸的允许偏差为（ ）。

A: 2mm

B: 3mm

C: 4mm

D: 5mm

答案：B

83. 在交流电中，当电流的频率越高，感抗越（ ），对电流的阻碍作用也越（ ），所以高频电流不易通过电感元件。

A: 大、强

B: 小、强

C: 大、弱

D: 小、弱

答案：A

84. 以下不是按编制对象分类的施工组织设计的是（ ）。

A: 施工组织总设计

B: 施工方案

C: 单位工程施工组织设计

D: 年度施工组织设计

答案：D

专业施工员之设备安装施工基础知识考试必背 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

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/526002032215011104>