

2024 湖北省蕲春县施工员之设备安装施工基础知识资格考试必背 200 题完整题库带答案 (模拟题)

第 I 部分 单选题 (100 题)

1. 洁净空调风管道系统其中洁净度等级 N6 至 N9 为 () 系统

- A: 高压
- B: 中压
- C: 低压
- D: 无压

答案: B

2. 管内穿线的工程量，应区别线路性质、导线材质、导线截面，以单位 () 为计算单位。

- A: 米
- B: 分米
- C: 厘米
- D: 延长米

答案: D

3. 在设备安装工程项目施工中，用于连续生产线设备测量控制网标高基准点的测设和安装过程中对设备标高的控制测量仪器是 () 。

- A: 红外线激光水平仪
- B: S3 光学经纬仪
- C: 水准仪
- D: 全站仪

答案：B

4. 制冷剂阀门安装前应进行严密性试验，严密性试验压力为阀门公称压力的 1.1 倍，持续时间（ ）不漏为合格。

A: 15s

B: 25s

C: 20s

D: 30s

答案：D

5. 以下常用于低温热水地板辐射采暖系统的管材是（ ）。

A: PP-R

B: UPVC

C: JDG

D: KBG

答案：A

6. 电气装置的通电检验中，逐级试通电的原则是（ ）

A: 先低压后高压，先支线后干线

B: 先高压后低压，先干线后支线

C: 先低压后高压，先干线后支线

D: 先高压后低压，先支线后干线：

答案：B

7. 建筑电气工程中，室内配电线路的导线敷设时，零线绝缘层的颜色为（ ）

A: 绿色

B: 黄色

C: 黄绿双色

D: 淡蓝色

答案: D

8. 电缆及其附件如不立即安装，应（ ）。

A: 每六个月检查一次

B: 至于阳光下曝晒

C: 集中分类存放

D: 松散堆放

答案: C

9. 根据《建设工程质量管理条例》，电气管线工程在正常使用条件下的最低保修期限为（ ）

A: 1 年

B: 2 年

C: 3 年

D: 5 年

答案: B

10. 在高层建筑管道施工中，安装坡度为 1%的供暖管道是（ ）

A: 蒸汽管道

B: 散热器支管道

C: 热水供暖管道

D: 凝结水管道

答案: B

11. 智能化工程的机房接地采用（ ）接地，接地电阻值小于 1Ω 。

A: 就近设备金属外壳

- B: 接建筑物内金属水管
- C: 联合接地体共同
- D: 各系统单独

答案：C

12. 取得（ ）压力容器制造许可资格的单位，可以进行球形储罐现场组焊。

- A: A3 级
- B: B2 级
- C: A2 级
- D: B3 级

答案：A

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

答案：D

14. 大型龙门起重机设备吊装，宜选用的吊装方法是（ ）

- A: 旋转吊装法
- B: 气压顶升法
- C: 超高空斜承索吊运设备吊装法
- D: 集群液压千斤顶整体提升吊装法

答案：D

15. 以幕墙作为围护结构的建筑物，应按（ ）计算建筑面积。

- A: 幕墙内边线
- B: 幕墙内外边线取平均值
- C: 不确定
- D: 幕墙外边线

答案：D

16. （ ）安装基本是在地面上进行，避免了高空作业，保证了安全，有利于提高质量和工效，目前在储罐施工中被广泛采用。

- A: 水浮法
- B: 拱顶法
- C: 正装法
- D: 倒装法

答案：D

17. 线路敷设方式文字符号中“PL”表示（ ）。

- A: 塑料管
- B: 塑料线卡
- C: 塑料线槽
- D: 电线管

答案：B

18. 《注册建造师执业管理办法（试行）》规定中，不是机电工程注册建造师执业工程范围的是（ ）安装工程。

- A: 城市及道路照明
- B: 火电设备安装
- C: 体育场地设施
- D: 海洋石油

答案：A

19. 流体最基本的特征是（ ）

- A: 压缩性
- B: 延展性
- C: 惯性
- D: 流动性

答案：D

20. 风管水平安装，直径或长边 $\leq 400\text{mm}$ 时，支、吊架间距不大于（ ）。

- A: 200mm
- B: 400mm
- C: 300mm
- D: 500mm

答案：B

21. 已知水泵流量 $q=0.02\text{m}^3/\text{s}$ ，吸水管直径 $d=100\text{mm}$ ，水泵允许吸上高度为 7m，吸水管能量损失 $h=3\text{m}$ 。

- A: 3.56m/s
- B: 4.15m/s
- C: 3.02m/s
- D: 3.18m/s

答案：D

22. 主持评定工作和对焊接及试验结果进行综合评定的人员应是（ ）。

- A: 焊接工程师

- B: 专业评定人员
- C: 监理单位负责人
- D: 技能熟练的焊接人员

答案：A

23. 建筑电气工程是为建筑物建造的电气设施，这种设备要确保在使用中对建筑物和使用建筑物的人都有可靠的（ ）。

- A: 使用保障
- B: 节能保障
- C: 功能保障
- D: 安全保障

答案：D

24. 主要采用在需柔性连接的可动部位电线型号是（ ）。

- A: BV
- B: BX
- C: RV
- D: BVR

答案：C

25. 管道系统的冲洗应在管道试压合格（ ），调试、运行（ ）进行。

- A: 后前
- B: 前前
- C: 后后
- D: 前后

答案：A

26. 依据《安全生产法》的规定，生产经营单位发生生产安全事故造成人员伤亡、他人财产损失，拒不承担赔偿责任或者其负责人逃匿的，由（ ）依法强制执行。

- A: 公安机关
- B: 劳动行政主管部门
- C: 人民法院
- D: 安全生产监督管理部门

答案：C

27. 根据所要求的施工精细程度，各类耐火砌体按砖缝的厚度分为五类，其中 I 类的砖缝厚度为

- A: <0.5
- B: <1
- C: <3
- D: <2

答案：B

28. 《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: 基础检查验收
- B: 基础测量放线
- C: 设备安装调整
- D: 设备开箱检查

答案：D

29. 照明开关安装位置便于操作，开关边缘距门框边缘的距离（ ）m。

- A: $0.10 \sim 0.15$ m
- B: 0.4

C: 0.3

D: 0.15~0.2

答案：D

30. 洁净室及洁净区空气中悬浮粒子洁净度等级共划分为（ ）个等级

A: 10

B: 12

C: 6

D: 9

答案：D

31. 水准测量原理是（ ）。

A: 水平面原理

B: 两点成一线原理

C: 水平视线原理

D: 镜面原理

答案：C

32. 安装在墙上的手动火灾报警按钮距地面高度为（ ）。

A: 1.5m

B: 1.2m

C: 1.6m

D: 1.8m

答案：A

33. 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: 垂直移动

- B: 上下移动
- C: 左右移动
- D: 自由移动

答案：D

34. 轴力背离截面为（ ）；轴力指向截面为（ ）。

- A: 正、负
- B: 正、不确定
- C: 负、不确定
- D: 负、正

答案：A

35. （ ）每秒所变化的（ ）称为角频率。

- A: 交流电、角度
- B: 交流电、次数
- C: 直流电、角度
- D: 直流电、次数

答案：A

36. 个别检验批的某些性能等不满足要求时，难以确定是否验收时，应请（ ）进行检测

- A: 有资质的质量验收单位
- B: 监理单位
- C: 有资质的法定检测单位
- D: 工程建设单位

答案：C

37. 在防腐蚀涂层常用的施工方法中，（ ）不适用于挥发性涂料

- A: 浸涂
- B: 淋涂
- C: 刷涂
- D: 刮涂

答案：A

38. 建筑采暖管道穿过墙壁和楼板时应设置

- A: 水泥套管
- B: 金属套管
- C: 瓷质套管
- D: 铸铁套管

答案：B

39. 电动机的启动方式中没有（ ）。

- A: 降压启动
- B: 并电抗器启动
- C: 直接启动
- D: 软启动

答案：B

40. 安装胀锚地脚螺栓的基础混凝土强度不得小于

- A: 10MPa
- B: 15MPa
- C: 5MPa
- D: 20MPa

答案：A

41. 独立烟囱（ ）建筑物面积。

- A: 不确定
- B: 不算在
- C: 算在
- D: 算 1/2 在

答案：B

42. 在通风空调系统官道上应设置（ ）。

- A: 正压送风阀
- B: 70℃排烟阀
- C: 防火阀
- D: 280℃排烟阀

答案：C

43. 采用水准仪和水准尺，只需计算一次水准仪的高程，就可以简便地测算几个前视点的高程的方法是（ ）。

- A: 电磁波测距法
- B: 解析法
- C: 仪高法
- D: 高差法

答案：C

44. 下列对机电工程投标的条件描述错误的一项是

- A: 投标人已按招标文件要求提交了投标保证金
- B: 投标人资格已符合规定. 并对招标文件作出实质性响应
- C: 机电工程项目已具备招标条件
- D: 投标人已按招标文件要求编制了投标程序

答案：D

45. 交流电压 1200V、直流电压 1500V 及以上的电器是（ ）

- A: 指示仪表
- B: 比较仪表
- C: 低压电器
- D: 高压电器

答案：D

46. 防排烟系统，实际上是特殊情况下，即当火灾发生时启动发生作用的专设（ ）。

- A: 逃生系统
- B: 通风系统
- C: 输水系统
- D: 灭火系统

答案：B

47. 管道代号” J” 表示（ ）。

- A: 热水给水管
- B: 循环冷却给水管
- C: 中水给水管
- D: 生活给水管

答案：D

48. 不锈钢管道的吹扫和清洗方法宜采用（ ）

- A: 水冲洗后空气吹干
- B: 蒸汽吹扫后空气吹干
- C: 水冲洗后进行油清洗
- D: 蒸汽吹扫后进行油清洗

答案：A

49. 在焊接的工艺参数中，焊接层数由（ ）决定。

- A: 焊接的电流
- B: 电弧的电压
- C: 焊条的直径
- D: 焊件的厚度

答案：D

50. 照明配电箱内每一单相分支回路的电流不宜超过（ ）

- A: 20A
- B: 16A
- C: 25A
- D: 32A

答案：B

51. 关于工业非金属管道安装技术要求，下列说法中错误的是（ ）

- A: 密封圈承插连接时必须使用硬化处理的橡胶圈
- B: 缠绕连接时，环境温度不宜低于 5℃
- C: 应尽量避免恶劣环境下施工
- D: 电熔连接和热熔连接时，连接机具工作环境温度应在 10~40℃ 之间

答案：A

52. 由力的平移定理可知（ ）。

- A: 力可以在同一平面内任意移动而不改变作用效果
- B: 力偶可与一个力偶平衡
- C: 力可用同一平面内的一个力和一个力偶代替
- D: 力可用同一平面内的一个力偶代替

答案：C

53. 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: 提高职业技能的权利
- C: 休息休假的权利
- D: 享有平等就业和选择职业的权利

答案：B

54. 工程开工前，项目部编制《计量检测设备配备计划书》的依据通常不包括（ ）

- A: 项目质量计划
- B: 施工方案
- C: 安全计划
- D: 施工组织设计

答案：C

55. Excel 工作簿文件的默认扩展名为（ ）。

- A: mdb
- B: xls
- C: ppt
- D: doc

答案：B

56. 相邻安装标高基准点高差应在（ ）。

- A: 0.4mm 以内
- B: 0.2mm 以内
- C: 0.1mm 以内
- D: 0.3mm 以内

答案：D

57. 基尔霍夫第二定律：对于电路中任一回路，沿回路绕行方向各段电压代数和等于（ ）。

- A: 零
- B: 不确定
- C: 无穷大
- D: 1

答案：A

58. 起重机在吊装重物前必须对基础的（ ）进行试验和验收

- A: 基础设计
- B: 加固处
- C: 吊装设备
- D: 地面耐压力

答案：D

59. 机电工程非金属材料主要有（ ）两大类

- A: 高分子材料和无机非金属材料
- B: 非金属管材和合成纤维材料
- C: 防腐材料和非金属管材
- D: 合成橡胶材料和合成纤维材料

答案：A

60. 液体和气体在任何微小剪力的作用下都将发生连续不断的变形，直至剪力消失，这一特性有别于固体的特征，称为（ ）。

- A: 流动性
- B: 黏性

C: 压缩

D: 变形

答案：A

61. 锅炉的汽包是用（ ）焊制成的圆筒形容器，它由筒体和封头两部分组成

A: 铝板

B: 铁板

C: 铜板

D: 钢板

答案：D

62. 无缝钢管、焊接钢管、铜管、不锈钢管的管道规格用（ ）表示。

A: DN 公称直径

B: dn 外径

C: D 外径×壁厚

D: d 管道内径

答案：C

63. 立体车库上，层高在 2.20m 及以上者应计算（ ），

A: 全面积

B: 1/4 面积

C: 1/2 面积

D: 1/3 面积

答案：A

64. 不需要考虑可拆卸形式的保冷结构的部位是（ ）。

A: 吊架

B: 阀门

C: 人孔

D: 法兰

答案：A

65. 下列属于低压阀的是（ ）。

A: 工作压力低于标准大气压的阀门

B: 公称压力等于小于 1.6MPa 的阀门

C: 公称压力为 10~80MPa 的阀门

D: 公称压力为 2.5~6.4MPa 的阀门

答案：B

66. 照明线路的绝缘摇测，摇动速度应保持在（ ）r/min 左右，读书应采用 1min 后的读数为宜。

A: 240

B: 150

C: 120

D: 60

答案：C

67. 支管设在吊顶内，清扫口可设在上一层楼地面上。清扫口与垂直于管道的墙面距离不小于（ ），便于清掏。

A: 250mm

B: 200mm

C: 300mm

D: 150mm

答案：B

68. “流线”表示（ ）时刻的（ ）质点的流动方向。

- A: 同一、许多
- B: 同一、单一
- C: 不同、许多
- D: 不同、单一

答案：A

69. 风管系统按压力划分为三个类别，系统工作压力为 500Pa 的送风系统属（ ）。

- A: 超高压系统
- B: 低压系统
- C: 高压系统
- D: 中压系统

答案：B

70. 平面力偶系平衡的充要条件是各力偶矩的（ ）和为零。

- A: 乘积
- B: 扭矩
- C: 矢量
- D: 代数

答案：C

71. 在架空电力线路保护区内进行农田水利基本建设工程，则该电力工程活动必须采取安全措施，并经（ ）批准。

- A: 县级以上地方电力管理部门
- B: 当地电力设施产权单位
- C: 省级以上地方电力主管部
- D: 国务院电力主管部门

答案：A

72. 机电工程施工总承包一级企业可承包（ ）工程的施工。

- A: 各类机电
- B: 大型机电
- C: 建筑机电
- D: 特殊机电

答案：A

73. 供电企业的用电营业机构统一归口办理用户的（ ）和报装接电工作

- A: 用电计划制定
- B: 用电安全检查
- C: 用电申请
- D: 用电维修人员审定

答案：C

74. 以建筑物或构筑物各个分部分项工程为对象编制的定额是（ ）。

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

答案：A

75. 给水排水管道规格单位为（ ）。

- A: 毫米
- B: 分米
- C: 厘米

D: 米

答案：A

76. 下列选项中，不属于焊接后致密性试验的一项是（ ）。

A: 氨气试验

B: 煤油试漏

C: 空气压缩试验

D: 氦气试验

答案：C

77. 下列关于力偶、力矩说法正确的是（ ）。

A: 凡能绕某一固定点转动的物体，称为杠杆

B: 力对物体的转动效果，要用力偶来度量

C: 由两个大小相等，方向相反的平行力组成的力系称为力偶

D: 力矩的正负规定：力使物体绕矩心逆时针转动时取负，反之取正

答案：C

78. RLC 串联组成的正弦交流电路发生串联谐振的条件是（ ）。

A: $X_L = X_C = 0$

B: $X_L < X_C$

C: $X_L = X_C$

D: $X_L > X_C$

答案：C

79. 下列光源中，属于热辐射光源的是（ ）。

A: 感应灯

B: 白炽灯

C: 低压钠灯

D: 荧光灯

答案: B

80. 对阀门强度试验时，试验压力为公称压力的（ ）倍。

A: 2

B: 2.5

C: 1.5

D: 1

答案: C

81. 综合布线中光纤应（ ）

A: 全部测试

B: 抽 50%测试

C: 抽 30%测试

D: 抽 10%测试

答案: A

82. 在 AutoCAD 中下面关于拉伸对象的说法不正确的是（ ）。

A: 多段线两端的宽度、切线方向以及曲线及拟合信息均不改变

B: 在对区域填充部分拉伸对象时，窗口外的端点不动，窗口内的端点移

C: 在拉伸圆弧时，圆弧的弦高不变，主要调整圆心的位置和圆弧的起始角和终止角

D: 直线在窗口内的端点不动，在窗口外的端点移动

答案: D

83. 采用水准仪和水准尺测定待测点与已知点之间的高差，通过计算得到待定点高程的方法是（ ）

- A: 三边测量法
- B: 仪高法
- C: 高差法
- D: 三角测量法

答案：C

84. 按照我国有关规定，预付款的预付时间应不迟于约定的开工日期前（ ）天。

- A: 8
- B: 6
- C: 9
- D: 7

答案：D

85. 残余变形指的是（ ）。

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

答案：A

86. 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: 小、弱
- B: 大、弱
- C: 大、强
- D: 小、强

答案：C

87. 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: 人工下管
- C: 铺设管道基础垫层
- D: 机械下管

答案: B

88. 建筑物内的设备管道夹层 () 建筑物面积。

- A: 算在
- B: 算 1/2 在
- C: 不算在
- D: 不确定

答案: C

89. 减压阀前、后均应安装 () 和压力表, 阀后应设 () 。

- A: 安全阀, 止回阀
- B: 调节阀, 截止阀
- C: 闸阀, 安全阀
- D: 闸阀, 止回阀

答案: C

90. 建筑工程法律法规是指国家权力机关或其授权的行政机关制定的, 由国家强制力保证实施的, 旨在调整国家及其有关机构、企事业单位、社会团体、公民之间在 () 中或 () 中发生的各种社会关系的法律规范的统称。

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必背 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/237046125150010054>