

2024 年湖北省长阳土家族自治县施工员之设备安装施工基础知识资格考试真题题库带答案（考试直接用）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 专职安全生产管理人员是指经建设主管部门或者其他有关部门（ ）的专职人员，包括施工单位安全生产管理机构的负责人及其工作人员和施工现场专职安全生产管理
- A: 安全生产考核合格，取得安全生产考核合格证书，在企业从事安全生产管理工作
- B: 取得安全生产考核合格证书
- C: 在企业从事安全生产管理工作的
- D: 安全生产考核合格

答案：A

2. 下列选项中，不属于建筑管道工程系统试验的是（ ）
- A: 非承压管道灌水试验
- B: 排水干管通水试验
- C: 承压管道气密性试验
- D: 排水干管通球试验

答案：C

3. 残余变形指的是（ ）。
- A: 弹性变形
- B: 柔性变形
- C: 刚性变形

D: 塑性变形

答案: D

4. 《计价规范》规定，分部分项工程量清单计价应采用（ ）。

A: 定额单价

B: 综合单价

C: 全费用综合单价

D: 工料单价

答案: B

5. 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: S3 光学经纬仪

B: 全站仪

C: 红外线激光水平仪

D: 水准仪

答案: A

6. 辐射供冷、供热空调系统是利用（ ）作为空调系统的冷、热源。

A: 低温热水或低温冷水

B: 高温热水或高温冷水

C: 高温热水或低温冷水

D: 低温热水或高温冷水

答案: D

7. 下列索赔中，不属于按索赔发生原因分类的是（ ）

A: 工程范围变更索赔

B: 不利现场条件索赔

C: 商务索赔索赔

D: 延期索赔

答案: C

8. 成品敞口水箱安装前应做 ()

A: 煤油渗透试验

B: 盛水试验

C: 水压试验

D: 满水试验

答案: D

9. 特种设备安全监督管理部门的安全监察人员应当熟悉相关法律、法规、规章和安全技术规范，具有相应的专业知识和工作经验，并经 () 考核，取得特种设备安全监察人员证书

A: 国家注册资格

B: 国务院特种设备安全监督管理部门

C: 当地特种设备安全监督管理部门

D: 省市级特种设备安全监督管理部门

答案: B

10. 空调系统带冷 (热) 源的连续试运行时间应不少于 ()

A: 8h

B: 2h

C: 24h

D: 12h

答案: A

11. 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: 9
- C: 7
- D: 6

答案：C

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

答案：B

13. 建筑业企业资质等级，是由（ ）按资质条件把企业划分成的不同等级。

- A: 地方建设行政主管部门
- B: 国务院建设行政主管部门
- C: 行业建设行政主管部门
- D: 省级建设行政主管部门

答案：B

14. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲，称为（ ）。

- A: 有压流
- B: 渐变流
- C: 无压流
- D: 急变流

答案：D

15. 主要应用于建筑工程测量控制网标高基准点的测设及厂房、大型设备的基础沉降观测的测量仪器是（ ）。

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

答案：D

16. 在起重吊装中，钢丝绳用作轮滑组跑绳，安全系数不能小于

- A: 3.5
- B: 8
- C: 45577
- D: 5

答案：D

17. 弹簧受力压缩，如果压力消失后，弹簧能够恢复原状，那么此时弹簧发生的变形为（ ）。

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

答案：B

18. 瞬时功率在一个周期内的平均值称为（ ）。

- A: 有功功率
- B: 视在功率

C: 无功功率

D: 额定功率

答案: A

19. 压力排水管道不得采用 ()。

A: 钢塑复合管

B: 给水型的塑料管

C: 排水 U-PVC 管

D: 钢管

答案: C

20. 下列电缆中，能适用于埋地敷设，能承受机械外力作用，但不能承受大的拉力的电力电缆是 ()。

A: VV

B: VV42

C: VV22

D: VV32

答案: C

21. 将激光束置于铅直方向以进行竖向准直的仪器是

A: 激光平面仪

B: 激光水准仪

C: 激光垂线仪

D: 激光经纬仪

答案: C

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

答案：A

23. 有封存标志的计量器具是指（ ）的计量器具。

- A: 暂停使用
- B: 落后淘汰
- C: 有严重缺损
- D: 检定不合格

答案：A

24. 关于自动化仪表取源部件的安装要求，下列说法中正确的是（ ）

- A: 安装取源部件的开孔 L 应设置在焊缝及其边缘
- B: 温度取源部件与管道垂直安装时，取源部件轴线应与管道轴线垂直相交
- C: 取源部件应在工艺设备制造或工艺管道预制、安装后进行安装
- D: 压力取源部件应安装在温度取源部件的下游侧

答案：B

25. 金属风管的连接应平直、不扭曲，明装风管水平安装，水平度总偏差不应大于（ ）。

- A: 35mm
- B: 20mm
- C: 35mm
- D: 30mm

答案：B

26. 明配的导管固定点间距均匀，安装牢固，DN20 壁厚 $\leq 2\text{mm}$ 刚性钢导管沿墙明敷中间直线段管卡间的最大距离（ ）m。

A: 0.5

B: 2

C: 1

D: 1.5

答案：C

27. 压力管道按安装许可类别及其级别划分时，公用管道分为燃气管道和（ ）

A: 动力管道

B: 供水管道

C: 污水管道

D: 热力管道

答案：D

28. 钢制管道的除锈质量等级为 Sa2 级，应采取的除锈方法为（ ）

A: 喷砂法

B: 手工或动力工具

C: 喷射或抛射

D: 金属表面预处理方法

答案：C

29. 如果一个交流电流通过一个电阻，在一个周期时间内所产生的热量和某一直流电流通过同一电阻在相同时间内所产生的热量相等，那么（ ）。

A: 这个直流电流的量值就是交流电流的有效值

B: 这个交流电流的量值就是直流电流的最大值

C: 这个交流电流的量值就是直流电流的有效值

D: 这个直流电流的量值就是交流电流的最大值

答案：A

30. 标高所标注位置通常是管子的（ ）。

A: 管顶

B: 管底

C: 中心位置

D: 边缘

答案：C

31. 导线测量法的网，当导线平均边长较短时，导线宜布设成（ ），相邻边长不宜相差过大。

A: 直射形状

B: 环觅状

C: 放射形状

D: 枝形状

答案：A

32. Excel 工作簿文件的默认扩展名为（ ）。

A: ppt

B: doc

C: mdb

D: xls

答案：D

33. word 文档文件的扩展名是（ ）。

A: dat

B: txt

C: bat

D: doc

答案：D

34. 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: 代数

C: 矢量

D: 扭矩

答案：C

35. 电力电容器安装工序中电容器二次搬运的紧后工序是

A: 送电运行验收

B: 送电前检查

C: 电容器安装

D: 连线

答案：C

36. 柔性导管的长度在动力工程中不大于 0.8m，在照明工程中不大于（ ）。

A: 0.8

B: 1.5

C: 1.8

D: 1.2

答案：D

37. 塑料排水管道的安装时，粘结前应对承插口先插入试验，不得全部插入，一般为承口的（ ）深度。

- A: 45293
- B: 45294
- C: 45355
- D: 45325

答案：C

38. 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: 黄色
- B: 绿色
- C: 黄绿双色
- D: 淡蓝色

答案：D

39. 薄壁金属电线管中 KBG 管是（ ）。

- A: 焊接钢管
- B: 扣压式金属电线管
- C: 紧定式金属电线管
- D: 低压流体输送焊接镀锌钢管

答案：B

40. 基准线测量原理是（ ）。

- 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：B

41. 一个测区及其周围至少应有（ ）水准点，水准点之间的距离应符合规定。

A: 4 个

B: 2 个

C: 5 个

D: 3 个

答案：D

42. 平面控制网的坐标系统，应能满足测区投影长度变形值不大于（ ）。

A: 0.5cm/km

B: 2.5cm/km

C: 1.5cm/km

D: 3.5cm/km

答案：B

43. 用机械牵引敷设电缆时，其牵引速度一般不超过（ ）

A: 5m/min

B: 10m/min

C: 15m/min

D: 20m/min

答案：C

44. 当设计未注明时，各种管材的给水管道系统试验压力均为工作压力的（ ），但不得小于 0.6MPa。

A: 2 倍

B: 1.5 倍

C: 1.2 倍

D: 1.8 倍

答案：B

45. 检查电动机绕组和控制线路的绝缘电阻应不低于（ ）。

A: $0.7\text{M}\Omega$

B: $0.5\text{M}\Omega$

C: $0.9\text{M}\Omega$

D: $1.0\text{M}\Omega$

答案：B

46. 建筑智能化工程的综合布线系统所选用的线缆、连接硬件、跳接线等类别（ ）。

A: 可以不一致

B: 应尽量保持一致

C: 必须一致

D: 选最好等级

答案：C

47. 立体车库上，层高不足 2.20m 的应计算（ ）面积。

A: 45295

B: 1

C: 45293

D: 45294

答案：C

48. 三年以上固定期限和无固定期限的劳动合同，试用期不得超过（ ）月。

- A: 3 个
- B: 6 个
- C: 2 个
- D: 1 个

答案：B

49. （ ）每秒所变化的（ ）称为角频率。

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

答案：D

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

答案：A

51. 分包工程的质量合格文件必须由（ ）签章。

- A: 担任总包项目负责人的注册建造师
- B: 分包企业注册建造师和担任总包项目负责人的注册建造师
- C: 担任总包项目质量的负责人

D: 分包企业注册建造师

答案: B

52. 管道与设备作为一个系统进行试验时，当管道的试验压力等于或小于设备的试验压力时，应按（ ）进行试验

A: 管道设计压力的 1.15 倍

B: 设备的试验压力

C: 管道的试验压力

D: 设备设计压力的 1.15 倍

答案: C

53. AutoCAD 软件不能用来进行（ ）。

A: 服装设计

B: 电路设计

C: 文字处理

D: 零件设计

答案: C

54. 下列哪一项不属于必需消耗的时间（ ）。

A: 有效工作时间

B: 自然需要的时间

C: 停工时间

D: 不可避免的中断时间

答案: C

55. 高程控制测量的目的是（ ）。

A: 确定各控制点的高程，并最终建立高程控制网

B: 确定各控制点的位置，并最终建立平面控制网

C: 确定各控制点的位置，并最终建立高程控制网

D: 确定各控制点的高程，并最终建立平面控制网

答案：A

56. 三相异步电动机的同步转速 n_1 与电网频率 f_1 及电机的极对数 P 的关系为（ ）。

A: $n_1 = P/f_1$

B: $n_1 = 60f_1/P$

C: $n_1 = 60P/f_1$

D: $n_1 = f_1/P$

答案：B

57. 在分部工程质量验收中，工程观感质量应由验收人员通过（ ）来评定。

A: 资料分析

B: 工程类比

C: 数据统计

D: 现场检查

答案：D

58. 施工单位的主要负责人、项目负责人、专职安全生产管理人员应当经（ ）核合格后方可任职。

A: 建设行政主管部门

B: 监理单位

C: 建设单位

D: 公安部门

答案：A

59. 甲单位与乙单位于 2013 年 3 月 5 日就某消防工程签订施工总承包合同，甲作为该工程的施工总承包单位，该工程建筑面积为 20000m²，合同约定本工程于 2013 年 3 月 15 日开工，开工初期，甲需采购 5t 角钢制作支架，角钢的供应价格为 4100 元/t，运费为 70 元/t，运输损耗 0.2%，采购保管费率为 1%。

- A: 2013.3.8
- B: 2013.3.20
- C: 2013.3.5
- D: 2013.3.15

答案：A

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

答案：B

61. 密度与比容的关系：（ ）。

- A: 正比关系
- B: 没有关系
- C: 不能确定
- D: 互为倒数

答案：D

62. 电线穿墙时应装过墙管保护，过墙管两端伸出墙面不小于（ ）。

- A: 10mm

B: 8mm

C: 15mm

D: 5mm

答案：A

63. 全站仪由（ ）部分组成。

A: 4

B: 3

C: 2

D: 1

答案：B

64. 起重机在吊装重物前必须要对基础的（ ）进行试验和验收

A: 加固处

B: 基础设计

C: 地面耐压力

D: 吊装设备

答案：C

65. 绝热层施工技术要求描述错误的一项是

A: 当采用一种绝热制品，保温层厚度大于或等于 50mm，应分为两层或多层逐层施工，各层的厚度宜接近

B: 同层应错缝，上下层应压缝，其搭接长度不宜小于 100mm

C: 当采用软质或半硬质可压缩性的绝热制品时，安装厚度应符合设计规定

D: 硬质或半硬质材料作保温层，拼接宽度不应大于 5mm

答案：A

66. 目前国内应用最广、技术最成熟的球罐组装方法是（ ）。

- A: 半球法
- B: 全球法
- C: 散装法
- D: 分带法

答案：C

67. 消火栓系统施工程序中，箱体稳固的紧后工序是（ ）。

- A: 系统调试
- B: 管道试压、冲洗
- C: 支管安装
- D: 附件安装

答案：D

68. 电梯整机验收要求中，对渐进式安全钳，轿厢应载有均匀分布的（ ）额定载重量。

- A: 1.2
- B: 1.3
- C: 1.25
- D: 1.15

答案：C

69. 下列有关洁净空调风管制作错误的是（ ）。

- A: 洁净空调系统制作风管的刚度和严密性，均按高压和中压系统的风管要求进行
- B: 风管内不得设置加固框或加固筋
- C: 风管的咬口缝、铆接缝以及法兰翻边四角缝隙处，按设计及洁净等级要求，采用涂密封胶或其他密封措施堵严

D: 风管要减少横向接缝，且不能纵向接缝

答案：D

70. 违反建筑法规定，未取得施工许可证或者开工报告未经批准擅自施工的，责令改正，对不符合开工条件的责令停止施工，可以处以（ ）。

A: 没收施工许可证

B: 罚款

C: 警告

D: 拘留

答案：A

71. 若三相电动势为对称三相正弦电动势，则三角形闭合回路的电动势为（ ）。

A: 无穷大

B: 零

C: 不能确定

D: 可能为零

答案：B

72. 导线测量法的网，当导线平均边长较短时，应控制导线（ ）。

A: 边数

B: 高度

C: 长度

D: 角度

答案：A

73. 管道所注标高未予说明时表示管（ ）。

- A: 中心标高
- B: 管口标高
- C: 底边标高
- D: 顶边标高

答案：A

74. 作用力与反作用力作用于（ ）。

- A: 同一物体
- B: 两物体的交界面
- C: 第三方物体
- D: 两个相互作用的物体

答案：D

75. 发电机转子穿装常用的方法不包括（ ）

- A: 用后轴承座作平衡重量的方法
- B: 接轴的方法
- C: 螺旋式方法
- D: 滑道式方法

答案：C

76. 保温风管不能直接与支、吊架托架接触，应垫上坚固的隔热材料，其厚度与保温层相同，防止产生（ ）。

- A: 污染
- B: 锈蚀
- C: 热桥
- D: 冷桥

答案：D

77. 锅炉受热面施工中采用横卧式组合形式，但它存在不足的地方是

- A: 高空作业多
- B: 安全状况较差
- C: 钢材耗用量大
- D: 造成设备永久变形

答案：D

78. 智能建筑综合管理模式能实现两个共享，即（ ）。

- A: 信息共早和设备资源共享
- B: 信息资源共享和客户资源共享
- C: 输入信号共享和输出信号共享
- D: 语音资源共享和数据资源共享

答案：A

79. 由于流体具有黏滞性，所以在同一过流断面上的流速是（ ）。

- A: 非均匀的
- B: 不能确定
- C: 零
- D: 均匀的

答案：A

80. 实行工程总承包的，经建设单位许可或合同约定，总承包单位可以将其承包的部分工程分包出去，但（ ）质量向建筑单位负责。

- A: 对所有的承包工程
- B: 对分包以外承包工程
- C: 不需要对任何部分的承包工程
- D: 仅对其部分承包工程

答案：A

81. 火灾自动报警系统在连续运行（ ）无故障后，填写调试报告。

A: 12h

B: 36h

C: 24h

D: 120h

答案：D

82. 建设工程实行施工总承包的，由（ ）对施工现场的安全生产负总责。

A: 监理单位

B: 总承包单位

C: 设计单位

D: 建设单位

答案：B

83. 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

84. 国家建设行政主管部门组织编制和发布，并在全国范围内使用的定额是（ ）。

A: 全国定额

B: 行业定额

C: 地区定额

D: 国家定额

答案: D

85. 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: 没有关系

B: 正比

C: 反比

D: 不确定

答案: B

86. 生产安全事故处理时，进行事故报告错误的是（ ）。

A: 生产经营单位发生重大生产安全事故时，单位主要负责人需立即如实报告当地负有安全生产监督管理职责的部门和企业主管部门，随后组织抢救，并不得擅自离职守。

B: 生产经营单位发生生产安全事故后，负伤者或者事故现场有关人员应当立即报告本单位负责人

C: 实行施工总承包的建设工程，由总承包单位负责上报事故

D: 单位负责人接到重伤、死亡、重大死亡事故报告后，应当迅速采取有效措施，组织抢救，防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失。

答案: A

87. 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: 环焊缝

B: 平焊缝

C: 立焊缝

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

D: 纵焊缝

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/575302331241012123>