

2023-2024 年广西壮族自治区西林县施工员之设备安装施工基础知识资格考试完整题库 附参考答案（能力提升）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 主要应用于建筑工程平面控制网水平距离的测设、安装控制网的测设、建安过程中水平距离的测量等的测量仪器是（ ）。

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

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: 承压管道气密性试验
- B: 排水干管通水试验
- C: 非承压管道灌水试验
- D: 排水干管通球试验

答案：A

3. 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: 1.2
- B: 1.5
- C: 1.8
- D: 0.8

答案：A

4. 基尔霍夫第一定律表达为：（ ）。

A: 电路中任一回路沿回路绕行方向各段电流代数和等于零

B: 电路中任意一个节点的电压的代数和恒等于零

C: 电路中任一回路沿回路绕行方向各段电压代数和等于零

D: 电路中任意一个节点的电流的代数和恒等于零

答案：D

5. 消防工程安装结束后，以（ ）为主，进行消防系统的调试。

A: 设备供应商

B: 建设单位

C: 施工单位

D: 设计单位

答案：C

6. 流体最基本的特征是（ ）

A: 延展性

B: 惯性

C: 流动性

D: 压缩性

答案：C

7. 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: 在企业从事安全生产管理工作的

B: 安全生产考核合格

C: 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

D: 取得安全生产考核合格证书

答案：C

8. () 的溶剂损失较大，容易造成空气污染。

A: 喷涂法

B: 浸涂法

C: 刷涂法

D: 淋涂法

答案：B

9. 下列不属于分部分项工程费的是 ()。

A: 规费

B: 人工费

C: 企业管理费

D: 施工机械使用费

答案：A

10. 单层建筑物的建筑面积，应按其 () 以上结构外围水平面积计算。

A: 地面

B: 室外台阶

C: 外墙勒脚

D: 室内地面

答案：C

11. 防雷接地模块的安装要满足有关规范的规定，通常接地模块顶面埋深不应小于（

- A: 0.5m
- B: 0.4m
- C: 0.6m
- D: 0.3m

答案：C

12. 下列施工方案中，需要进行技术经济分析的方案是（ ）

- A: 焊接施工方案
- B: 施工组织方案
- C: 无损检测方案
- D: 设备运输方案

答案：B

13. 下列光源中，属于热辐射光源的是（ ）。

- A: 白炽灯
- B: 低压钠灯
- C: 感应灯
- D: 荧光灯

答案：A

14. 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: 概算定额
- C: 预算定额
- D: 施工定额

答案：D

15. 体现磁场能量的二端元件是（ ）。

- A: 电阻元件
- B: 电感元件
- C: 电磁感应器
- D: 电容元件

答案：B

16. 试压管段长度一般不得超过（ ）m。（ ）

- A: 800
- B: 2000
- C: 1500
- D: 1000

答案：D

17. 湿式自动灭火系统适用于（ ）的场所。

- A: 温度不低于 4℃和不高于 70℃
- B: 温度低于 4℃
- C: 温度低于 4℃或高于 70℃
- D: 温度高于 70℃

答案：A

18. 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

19. 起重滑车吊装时，动、定滑轮的最小距离不得小于滑轮轮径的（ ）倍。

A: 3

B: 5

C: 8

D: 2

答案：B

20. 自动化仪表设备调校应遵循的原则是（ ）

A: 先联校后单校

B: 先取证后校验

C: 先复杂回路后单回路

D: 先网络后单点

答案：B

21. 电梯的井道内应设置永久性的电气照明，井道照明电压宜采用（ ）的安全电压

A: 45V

B: 24V

C: 60V

D: 36V

答案：D

22. 电阻不变，电阻两端的电压变成原来的 2 倍，则消耗的电功率变为原来的（ ）。

A: 45293

B: 45295

C: 4

D: 2

答案: C

23. 【背景】某施工单位承建南方沿海某城市的大型体育馆机电安装工程合同工期为 10 个月。该工程特点是各类动力设备包括冷冻机组、水泵、集中空调机组、变配电装置等，均布置在设计有通风设施和排水设施的地下室。施工进度计划中，施工高峰期在 6、8 月，正值高温季节。由于空气湿度大、昼夜温差大，夏天地下室结露严重，给焊接、电气调试、油漆、保温等作业的施工质量控制带来困难。项目部根据地下室的环境条件和比赛场馆高空作业多的特点，制定了相应的施工技术措施，编制了质检计划和重点部位的质量预控方案等，使工程施工顺利进行，确保工程质量。在施工过程中，由于个别班组抢工期，在管理上出现工序质量失控，致使在试车阶段发生质量问题，如通风与空调系统进行单机和联动试车时，有两台风机出现振动及噪声大、电动机端部发热等异常现象。

A: 信息透明

B: 不紧不慢

C: 四不放过

D: 从重处理

答案: C

24. 《计价规范》规定，分部分项工程量清单计价应采用（ ）。

A: 工料单价

B: 全费用综合单价

C: 综合单价

D: 定额单价

答案: C

25. 建筑物的门厅（ ）建筑面积，大厅按（ ）计算建筑面积。

- A: 计算、一层
- B: 不计算、地面
- C: 不计算、一层
- D: 计算、地面

答案：A

26. 主要为运送乘客，同时也可运送货物而设计的电梯是

- A: IV类电梯
- B: II类电梯
- C: I类电梯
- D: III类电梯

答案：B

27. 不属于常用非金属管材的是（ ）。

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

答案：D

28. 照明配电箱内每一单相分支回路的电流不宜超过（ ）

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

答案：B

29. 某施工用机械，折旧年限为 10 年，年平均工作 300 台班，台班折旧费为 800 元，残值率为 5%，则该机械的预算价格为（ ）万元。

- A: 116.4
- B: 252.6
- C: 123.6
- D: 120

答案：B

30. 1-5 级净化空调风管按（ ）系统风管。

- A: 低压
- B: 超高压
- C: 高压
- D: 中压

答案：C

31. 作用力与反作用力作用于（ ）。

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

答案：B

32. 转子绕组按其结构形式可分为（ ）种。

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

答案：A

33. 管道法兰连接一般用于消防、喷淋及空调水系统的（ ）的连接。

- A: 无缝钢管、螺旋管
- B: 铝塑复合管
- C: 焊接钢管
- D: 塑料管

答案：A

34. 机电工程非金属材料主要有（ ）两大类

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

答案：C

35. 变压器的主要技术参数不包括（ ）

- A: 容量
- B: 冷却方式
- C: 额定原副边电流
- D: 额定功率

答案：D

36. 对于违反《建设工程质量管理条例》的单位或个人进行处罚，其中属于行政处罚形式的是（ ）。

- A: 对机关工作人员撤职或开除
- B: 没收违法所得
- C: 对机关工作人员记大过

D: 对职工进行降职

答案: B

37. 建安工程造价中的税金不包括（ ）。

A: 营业税

B: 城乡维护建设税

C: 所得税

D: 教育费附加

答案: C

38. 生产某产品的工人小组由 5 人组成，产量定额为 $2\text{m}^2/\text{工日}$ ，则时间定额应为（ ）。

A: $2.5\text{ 工日}/\text{m}^2$

B: $0.67\text{ 工日}/\text{m}^2$

C: $0.2\text{ 工日}/\text{m}^2$

D: $0.5\text{ 工日}/\text{m}^2$

答案: D

39. 建设工程施工项目可以不实行监理范围有（ ）。

A: 小型公用事业工程

B: 国家重点建设工程

C: 利用外国政府或者国际组织贷款、援助资金的工程

D: 成片开发建设的住宅小区工程

答案: A

40. 非镀锌电缆桥架间连接板的两端跨接铜芯接地线，接地线最小允许截面积不小于（ ） mm^2 。

A: 2.5

B: 4

C: 6

D: 1.5

答案：B

41. 管道系统的冲洗应在管道试压合格（ ），调试、运行（ ）进行。

A: 前后

B: 后后

C: 前前

D: 后前

答案：D

42. 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: 150mm

B: 300mm

C: 200mm

D: 250mm

答案：C

43. 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: 40mm

B: 30mm

C: 10mm

D: 20mm

答案：D

44. “流线”表示（ ）时刻的（ ）质点的流动方向。

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

答案：D

45. 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: 3 个
- B: 2 个
- C: 5 个
- D: 4 个

答案：A

46. 自动化仪表安装工程的（ ）进行完毕，即可开通系统投入运行

- A: 回路试验和系统试验
- B: 回路试验
- C: 交联试验
- D: 系统试验

答案：A

47. 在 word 的编辑状态，打开了一个文档，进行“保存”操作后，该文档（ ）。

- A: 被保存在原文件夹下
- B: 保存后文档被关闭
- C: 可以保存在已有的其他文件夹下
- D: 可以保存在新建文件夹下

答案：A

48. 下列索赔中，不属于按索赔发生原因分类的是（ ）

- A: 不利现场条件索赔
- B: 工程范围变更索赔
- C: 商务索赔索赔
- D: 延期索赔

答案：C

49. 将激光束置于铅直方向以进行竖向准直的仪器是

- A: 激光水准仪
- B: 激光经纬仪
- C: 激光平面仪
- D: 激光垂线仪

答案：D

50. 三相电动势一般是由三相交流发电机产生，三相交流发电机中三个绕组在空间位置上彼此相隔（ ）度。

- A: 120
- B: 180
- C: 30
- D: 60

答案：A

51. 在 Excel 的工作表中最小操作单元是（ ）。

- A: 单元格
- B: 一行
- C: 一张表

D: 一行

答案: A

52. 根据机电工程注册建造师签章文件类别要求，下列选项中属于成本费用管理文件的是（ ）

- A: 工程一切保险委托书
- B: 工程人身保险申报表
- C: 工程设备采购总计划表
- D: 现场临时用电申请书

答案: B

53. 光学经纬仪的主要功能不包括下列哪一项？（

- A: 设备基础标高的测量
- B: 设备及构筑物垂直度的控制测量
- C: 建（构）筑物建立平面控制网的测量
- D: 测量纵、横轴线（中心线）

答案: A

54. 电气工程强电系统不包括（ ）。

- A: 变配电系统
- B: 动力系统
- C: 火灾自动报警与灭火系统
- D: 防雷系统

答案: C

55. 在风管穿过需要封闭的防火、防爆的墙体或楼板时，应（ ）。

- A: 设预埋管或防护套管
- B: 增加管壁厚度不应小于 1.2mm

C: 控制离地高度

D: 采用耐热不燃的材料替换

答案：A

56. 建设工程实行总承包的，总承包单位应对（ ）建设工程质理负责。

A: 全部

B: 局部

C: 自己施工的

D: 自己选择的

答案：A

57. VRV” 系统是指（ ）。

A: 集中式单风管空调系统

B: 可变冷媒流量空调系统

C: 风机盘管空调系统

D: 变风量空调系统

答案：B

58. 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

C: 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

D: 担任总包项目质量的负责人

答案：C

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

答案：B

60. 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: 铁板
- B: 铜板
- C: 铝板
- D: 钢板

答案：D

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

答案：A

62. 减压阀的工作原理是使流体通过缩小的过流断面而产生节流，（ ）使流体压力（ ），从而成为所需要的低压流体。

- A: 节流、降低
- B: 节流损失、增长
- C: 节流损失、降低
- D: 节流、增长

答案：C

63. 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: 25 倍
- B: 30 倍
- C: 15 倍
- D: 20 倍

答案：A

64. 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: 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
- B: 密封圈承插连接时必须使用硬化处理的橡胶圈
- C: 缠绕连接时，环境温度不宜低于 5℃
- D: 应尽量避免恶劣环境下施工题

答案：B

65. 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: 1 个
- C: 6 个
- D: 2 个

答案：C

66. 不需要考虑可拆卸形式的保冷结构的部位是（ ）。

- A: 法兰
- B: 吊架

C: 阀门

D: 人孔

答案：B

67. 消火栓系统施工程序中，箱体稳固的紧后工序是（ ）。

A: 附件安装

B: 支管安装

C: 系统调试

D: 管道试压、冲洗

答案：A

68. 消防工程验收由建设单位向（ ）提出申请，要求对竣工工程进行消防验收。

A: 公安部门

B: 公安消防机构

C: 监理单位

D: 消防单位

答案：B

69. 以下关于温度传感器的安装错误的是（ ）。

A: 风管型温度传感器应安装在风管直管段的下游

B: 水管型温度传感器的安装开孔与焊接工作，必须在管道的压力试验、清洗、防腐和保温前进行

C: 水管型温度传感器的感温段小于管道直径的 1/2 时，可安装在管道的顶部。

D: 风管型温度传感器的安装应在风管保温层完成之后进行

答案：C

70. 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。

- A: 建设活动建设管理行为
- B: 建设实施建设行政管理活动
- C: 建设实施建设管理行为
- D: 建设活动建设行政管理活动

答案：D

71. 管道工程施工中，水压试验后对焊缝的防腐作业，一般采用的金属表面预处理方法是（ ）

- A: 化学除锈
- B: 喷射除锈
- C: 火焰除锈
- D: 人工和电动工具除锈

答案：D

72. 具有重量轻、强度高、保温隔热、阻燃、抗腐蚀、无毒无污染的风管是（ ）。

- A: 镀锌薄钢板
- B: 复合风管
- C: 有机玻璃钢风管
- D: 无机玻璃钢风管

答案：D

73. 对阀门强度试验时，试验压力为公称压力的（ ）倍。

- A: 1.5

B: 1

C: 2

D: 2.5

答案：A

74. 采用工程量清单计价，工程造价应包括（ ）。

A: 分部分项工程费措施项目费其他项目费规费税金

B: 直接工程费现场经费间接费利润规费税金

C: 直接工程费现场经费间接费利润税金

D: 分部分项工程费间接费利润规费税金

答案：A

75. 在高层建筑管道工程施工的一般程序中，配合土建预留、预埋的紧后工序是

A: 管道测绘放线

B: 管道加工预制

C: 管道支架制作安装

D: 管道元件检验

答案：A

76. 管道所注标高未予说明时表示管（ ）。

A: 管口标高

B: 中心标高

C: 顶边标高

D: 底边标高

答案：B

77. 安全出口标志灯距地高度不低于（ ）m，且安装在疏散出口和楼梯口里侧的上方。

- A: 2
- B: 2.5
- C: 1.5
- D: 3

答案：A

78. 两电阻之比 $R_1:R_2=4:1$ ，那么给两个电阻同时加相同的电压，则流过它们的电流之比方： $I_1:I_2=（ ）$ 。

- A: 04:01:00
- B: 01:04:00
- C: 01:02:00
- D: 02:01:00

答案：B

79. 项目成本管理应遵循的程序不包括：（ ）。

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

答案：A

80. 由大小相等，方向相反，作用线垂直于杆件轴线且距离很近的一对横力引起的变形为（ ）。

- A: 拉伸或压缩
- B: 剪切
- C: 弯曲

D: 扭转

答案：B

81. 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: 45295

B: 45293

C: 1

D: 45294

答案：B

82. 热力发电厂中，汽轮机是将（ ）的旋转式原动机

A: 热能转变为电能

B: 机械能转变为电能

C: 机械能转变为热能

D: 热能转变为机械能

答案：D

83. 直线段钢制桥架超过 30m，（ ）桥架超过 15m 时，应留有伸缩缝或伸缩片

A: 铜制

B: 铝制

C: 铁制

D: 钢制

答案：B

84. 立体车库上，层高在（ ）及以上者应计算全面积，

A: 2.00m

B: 2.50m

C: 2.10m

D: 2.20m

答案：D

85. 项目经理部是为项目经理（ ）提供信息依据，当好助手。

A: 策划

B: 领导

C: 指挥

D: 决策

答案：D

86. 市政给水管网、污水排放管网均属于市政设施，其建造属（ ）范畴。

A: 给水工程

B: 排水工程

C: 市政工程

D: 安装工程

答案：C

87. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙的防渗漏，保修期限为（ ）。

A: 4

B: 2

C: 5

D: 3

答案：C

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！

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/917113135131010053>