

2023-24 年青海省班玛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 及下载答案

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 消防工程安装结束后，以（ ）为主，进行消防系统的调试。

- A: 建设单位
- B: 设计单位
- C: 施工单位
- D: 设备供应商

答案：C

2. 在正弦交流电中，周期越长，频率越（ ），交流电变化越（ ）。

- A: 高、快
- B: 低、慢
- C: 低、快
- D: 高、慢

答案：B

3. 通球试验的通球球径不小于排水管径的（ ）。

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

答案：A

4. 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: 管道元件检验
- B: 管道加工预制
- C: 管道测绘放线
- D: 管道支架制作安装

答案：C

5. 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: $0.67\text{ 工日}/\text{m}^2$
- B: $0.5\text{ 工日}/\text{m}^2$
- C: $2.5\text{ 工日}/\text{m}^2$
- D: $0.2\text{ 工日}/\text{m}^2$

答案：B

6. 电路中有一段导体，给它加 20mV 的电压时，通过它的电流是 5mA ，那么给它加 40mV 时，它的电阻是（ ）。

- A: 4Ω
- B: 8Ω
- C: 2Ω
- D: 1Ω

答案：A

7. 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: 产品说明书
- B: 制造许可证
- C: 使用规范

D: 技术鉴定书

答案：D

8. 管径有时也用英制尺寸表示，如“DN25”相当于公称直径为（ ）的管子。

A: 3/4in

B: 1in

C: 3/5in

D: 1/2in

答案：B

9. 电力电缆的常用电缆型号字母含义中，绝缘种类 x 表示（ ）。

A: 聚氯乙烯

B: 天然橡胶

C: 交联聚乙烯

D: 丁基橡皮

答案：B

10. （ ）每秒所变化的（ ）称为角频率。

A: 交流电、次数

B: 直流电、角度

C: 交流电、角度

D: 直流电、次数

答案：C

11. 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: 1.8 倍

B: 2 倍

C: 1.2 倍

D: 1.5 倍

答案：D

12. 生产经营单位对重大危险源应当登记建档，进行定期（ ），并制订应急预案，告知从业人员和相关人员在紧急情况下应当采取的应急措施。

A: 检测、评估、监控

B: 检测、评估、监测

C: 检测、评比、监控

D: 检查、评估、监控

答案：A

13. 复合材料风管的覆面材料必须为（ ）。

A: 难燃材料

B: 不燃材料

C: 绝缘材料

D: 塑性材料

答案：B

14. 主要采用在需柔性连接的可动部位电线型号是（ ）。

A: BVR

B: BV

C: BX

D: RV

答案：D

15. 根据《安全生产法》第七十七条规定，负有安全生产监督管理职责的部门的工作人员，对不符合法定安全生产条件的涉及安全生产的事项予以批准或验收通过的行为，但尚不构成犯罪的，给予何种处分或处罚（ ）

- A: 依法追究其刑事责任
- B: 警告处分
- C: 行政罚款
- D: 降级或撤职

答案：D

16. 电路的作用是实现电能的（ ）。

- A: 传输和转换
- B: 不确定
- C: 传输
- D: 转换

答案：A

17. 某施工单位甲与地产公司乙签订一份某工程的施工合同，合同中约定工程开工时间 2013 年 4 月 1 日，地产公司乙最迟应在（ ）支付施工单位甲本工程的预付款。

- A: 2013.3.25
- B: 2013.4.1
- C: 2013.4.8
- D: 2013.3.6

答案：A

18. 以下关于温度传感器的安装错误的是（ ）。

- A: 风管型温度传感器的安装应在风管保温层完成之后进行

B: 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。

C: 风管型温度传感器应安装在风管直管段的下游

D: 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

答案：B

19. 洗涤盆的安装高度为（ ）m。

A: 0.8

B: 0.9

C: 1

D: 0.7

答案：A

20. 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: 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: 密封圈承插连接时必须使用硬化处理的橡胶圈

答案：D

21. 开关安装位置应便于操作，开关边缘距门框边缘距离（ ）。

A: 0.25~0.30m

B: 0.20~0.25m

C: 0.10~0.15m

D: 0.15~0.20m

答案：D

22. 标高所标注位置通常是管子的（ ）。

- A: 中心位置
- B: 管顶
- C: 边缘
- D: 管底

答案：A

23. 用机械牵引敷设电缆时，其牵引速度一般不超过（ ）

- A: 20m/min
- B: 15m/min
- C: 5m/min
- D: 10m/min

答案：B

24. 在依法规划的电力设备保护区内，（ ）应当按照国务院有关电力设施保护的规定，对电力设施保护区设立标志

- A: 施工管理部门
- B: 电力管理部门
- C: 安全管理部门
- D: 当地人民政府

答案：B

25. 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: $-40^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$
- C: $-80^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$
- D: $-40^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$

答案：A

26. 均匀流是（ ）。

- A: 当地加速度为零
- B: 向心加速度为零
- C: 合成加速度为零
- D: 迁移加速度为零

答案：C

27. 《电力法》对在电力设施保护区域内施工作业的规定，说法错误的是（ ）。

- A: 电力设施保护区内施工方案编制完成后. 报经电力管理部门批准后执行
- B: 在电力设施保护区域内施工作业. 往往发生在建设项目红线范围内
- C: 制定电力设施保护区施工方案前先要摸清周边电力设施的实情
- D: 电力管理部门应当对电力设施保护区设立标志

答案：B

28. 设置室外消火栓的消防给水管道的直径不应小于（ ）mm。

- A: 80
- B: 150
- C: 65
- D: 100

答案：D

29. 室外楼梯应并入所依附建筑物自然层，并按其水平投影面积的（ ）计算建筑面积。

- A: 45295

B: 不计算

C: 45293

D: 全部

答案：C

30. 输送介质温度为 120℃

A: 高温管道

B: 中温管道

C: 常温管道

D: 低温管道

答案：B

31. 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: 252.6

B: 116.4

C: 123.6

D: 120

答案：A

32. 起重机在吊装重物前必须要对基础的（ ）进行试验和验收

A: 基础设计

B: 地面耐压力

C: 加固处

D: 吊装设备

答案：B

33. 目前国内应用最广、技术最成熟的球罐组装方法是（ ）。

- A: 散装法
- B: 分带法
- C: 全球法
- D: 半球法

答案：A

34. 机电工程中最常见的有色金属管为（ ）。

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

答案：C

35. 晶体三极管工作在放大状态的条件是（ ）。

- A: 发射极反偏，集电极反偏
- B: 发射极反偏，集电极正偏
- C: 发射极正偏，集电极正偏
- D: 发射极正偏，集电极反偏

答案：D

36. 基准线测量原理是（ ）。

- A: 两点成一线原理
- B: 水平面原理
- C: 水平视线原理
- D: 镜面原理

答案：A

37. 凡电路中的电流，电压的大小和方向随时间而（ ）的称稳恒电流，简称直流。

- A: 大小变，方向不变
- B: 大小方向都变
- C: 大小方向都不变
- D: 大小不变，方向变

答案：C

38. 立体车库上，层高在 2.20m 及以上者应计算（ ），

- A: 1/3 面积
- B: 1/2 面积
- C: 1/4 面积
- D: 全面积

答案：D

39. 工频是指频率为（ ）。

- A: 50Hz
- B: 110Hz
- C: 220Hz
- D: 60Hz

答案：A

40. 金属桥架或线槽及其支架是以敷设电气线路为主的保护壳，和金属导管一样必须（ ）。

- A: 用螺栓可靠连接
- B: 确定走向
- C: 防腐蚀处理
- D: 接地可靠

答案：D

41. 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: 1.15

B: 1.3

C: 1.2

D: 1.25

答案：D

42. 导线”BVV-2.5”的”VV”代表（ ）。

A: 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套

B: 聚氯乙烯绝缘

C: 聚乙烯绝缘聚乙烯护套

D: 聚乙烯绝缘

答案：A

43. 单相三线插座安装一般距地不宜小于（ ）。

A: 0.3m

B: 1.8m

C: 1.3m

D: 0.15m

答案：C

44. 建筑智能化二级企业可承担（ ）。

A: 工程造价在 600 万元及以下的建筑智能化工程的施工

B: 各类建筑幕墙工程施工

C: 工程造价在 1200 万元及以下的建筑智能化工程的施工

D: 各类建筑智能化工程的施工

答案: C

45. 建筑物外墙外侧有保温隔热层的，应按（ ）计算建筑面积。

A: 中间部位不确定

B: 保温隔热层内边线

C: 保温隔热层外边线

D: 保温隔热层内外边线

答案: C

46. 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: 2

B: 0.5

C: 1

D: 1.5

答案: C

47. 建筑工程施工时，给水排水工程的管理和作业人员要进行积极的配合，为日后工程的实施创造良好的条件。配合的内容除少数的直埋支管外，大量的是（ ）。

A: 做好管道防腐和保温工作

B: 设污水、废水及雨水管道

C: 预埋构件、预留孔洞

D: 设置阀门等给水附件

答案: C

48. 下列关于工程量清单的意义表述不正确的是（ ）。

- A: 工程量清单是制定《计价规范》的依据
- B: 为投标人提供一个平等和共同的竞争基础
- C: 工程量清单有利于工程款额拨付和工程造价的最终结算
- D: 工程量清单是调整工程价款、处理工程索赔的依据

答案：A

49. 雨篷结构的外边线至外墙结构外边线的宽度超过 2.10m 者，应按雨篷结构板的水平投影面积的（ ）计算。

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

答案：C

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

答案：A

51. （ ）和（ ）随时间作周期性变化的（ ）称为周期性交流电，简称交流电。

- A: 大小、方向、电压和电流
- B: 大小、方向、电压
- C: 大小、方向、电流
- D: 正负、方向、电压和电流

答案：A

52. 多根管子重叠时，可以用管端“S”形断开符号的（ ）表示管子的高低或前后。

- A: 大小
- B: 多少
- C: 方向
- D: 位置

答案：B

53. 正确表述电流、电压与电功率的关系式为（ ）。

- A: $P=UI$
- B: $P=U/I$
- C: $P=U^2/I$
- D: $P=U^2I$

答案：A

54. 施工项目经理工作的职责不包括（ ）。

- A: 参与组建项目经理部工作
- B: 对资源进行动态管理
- C: 建立各种专业管理体系并组织实施
- D: 进行授权范围内的利益分配

答案：A

55. 能在酸碱性能环境适应的非金属风管是

- A: 酚醛复合风管
- B: 聚氨酯复合风管
- C: 玻璃纤维复合风管

D: 硬聚氯乙烯风管

答案：D

56. 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: 45325

B: 45355

C: 45294

D: 45293

答案：B

57. 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: 国务院特种设备安全监督管理部门

B: 省级特种设备安全监督管理部门

C: 市级建设行政主管部门

D: 市级质量检验检测机构

答案：B

58. 为了方便计算正弦交流电作的功，引入（ ）量值。

A: 测量值

B: 计算值

C: 实验值

D: 有效值

答案：D

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

答案：B

60. 下列关于流体说法不正确的是（ ）。

- A: 静止流体中存在切应力
- B: 同一点上各个方向的流体静压强大小相等
- C: 流体静压强总是沿着作用面的内法线方向
- D: 某一固定点上流体静压强的大小与作用面的方位无关

答案：A

61. 电压表需要与被测对象（ ）。

- A: 串联
- B: 并联
- C: 替代
- D: 开路

答案：B

62. 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: 4min
- B: 2min
- C: 1min
- D: 3min

答案：C

63. 基尔霍夫第一定律表达为：（ ）。

- A: 电路中任意一个节点的电压的代数和恒等于零
- B: 电路中任意一个节点的电流的代数和恒等于零
- 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: 电路中任一回路沿回路绕行方向各段电流代数和等于零

答案：B

64. 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: 4.15m/s
- B: 3.18m/s
- C: 3.02m/s
- D: 3.56m/s

答案：B

65. 《注册建造师执业管理办法（试行）》规定，机电工程中，冶炼专业工程范围包括烧结球团工程、焦化工程、冶金工程、煤气工程、建材工程和（'）工程。

- A: 制氧
- B: 起重设备安装
- C: 工业炉窑安装
- D: 动力站安装

答案：A

66. 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: 1.5
- B: 4

C: 6

D: 2.5

答案: B

67. 检查电动机绕组和控制线路的绝缘电阻应不低于（ ）。

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

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

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

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

答案: A

68. 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（ ）质量向建设单位负责。

A: 对所有的承包工程

B: 不需要对任何部分的承包工程

C: 仅对其部分承包工程

D: 对分包以外承包工程

答案: A

69. 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: 不确定

C: 没有关系

D: 正比

答案: D

70. 施工现场安全由（ ）负责。实行施工总承包的，由总承包单位负责。分包单位向总承包单位负责，服从总承包单位对施工现场的安全生产管理。

- A: 监理单位
- B: 设计单位
- C: 建设单位
- D: 建筑施工企业

答案：D

71. 电梯的主电源开关应设在

- A: 电梯机房内部
- B: 电梯主机的旁边
- C: 电梯控制箱内
- D: 能从机房人口处方便地接近的位置

答案：D

72. 配电箱的安装高度以设计为准，箱体安装应保持水平和垂直，安装的垂直度允许偏差为（ ）。

- A: 1.5‰
- B: 2.5‰
- C: 1.0‰
- D: 2.0‰

答案：A

73. 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: 热力管道
- B: 动力管道

C: 供水管道

D: 污水管道

答案：A

74. 基层施工人员发现己方或相关方有违反或抵触《建筑工程安全生产管理条例》时的处置程序时不可采取申诉和仲裁的是（ ）。

A: 意外伤害保险费从施工人员收入中克扣

B: 对从事危险作业的人员未办理意外伤害保险，施工人员提议后仍未采纳

C: 工伤人员未能按事故赔偿责任获得施工单位赔偿等

D: 发生事故未及时组织抢救或隐瞒

答案：D

75. 电力线缆的作用是（ ）。

A: 为测量数据提供通路

B: 供应电力

C: 为指令提供通路

D: 为信号提供通路

答案：B

76. 到导线网用作首级控制时，应布设成（ ），网内不同环节上的点不宜相距过近。

A: 环形状

B: 枝形状

C: 直射形状

D: 放射形状

答案：A

77. 压力排水管道不得采用（ ）。

- A: 排水 U-PVC 管
- B: 钢塑复合管
- C: 钢管
- D: 给水型的塑料管

答案：A

78. 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: 铜板
- C: 钢板
- D: 铁板

答案：C

79. 某新建工程，采购一批型钢 200t，此型钢的供应价格为 4280 元/t，运费为 60 元/t，运输损耗为 0.25%，采购保管费率为 1%，则该型钢的预算价格为（ ）。

- A: 4350.85
- B: 4394.36
- C: 3999.9
- D: 4030

答案：B

80. 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: 没收违法所得
- B: 对机关工作人员记大过

C: 对职工进行降职

D: 对机关工作人员撤职或开除

答案：A

81. 从事工程建设监理活动，应遵循的准则不包含（ ）。

A: 经济

B: 守法

C: 诚信

D: 科学

答案：A

82. 项目经理部由项目经理在（ ）支持下组建。

A: 公司

B: 董事长

C: 总经理

D: 组织职能部门

答案：D

83. 力使物体的（ ）发生改变。

A: 性质

B: 重量

C: 质量

D: 运动状态

答案：D

84. 1 帕=（ ）。

A: 1 牛顿/平方米

B: 1 牛顿/平方厘米

C: 1 牛顿/厘米

D: 1 牛顿/米

答案：A

85. 二级注册建造师可以承担（ ）型工程施工项目负责人。

A: 大、中

B: 中、小

C: 大

D: 大、中、小

答案：B

86. 以幕墙作为围护结构的建筑物，应按（ ）计算建筑面积。

A: 幕墙内外边线取平均值

B: 不确定

C: 幕墙外边线

D: 幕墙内边线

答案：C

87. 室内消火栓系统在竣工后应做试射试验，试射试验具有代表性的位置是（ ）

A: 屋顶取一处和首层取两处

B: 屋顶取两处和首层取一处

C: 首层取一处

D: 屋顶取两处

答案：A

88. AutoCAD 软件不能用来进行（ ）。

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！

A: 零件设计

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/795212300241012123>