

2023-2024 年云南省思茅区施工员之设备安装施工基础知识资格考试必背 200 题通关秘籍题库加答案下载

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 机电安装工程单项工程造价为（ ）万元，界定为中型工程

A: 200-1500

B: ≤ 1500

C: 400-1000

D: > 200

答案：A

2. 开关安装位置应便于操作，开关边缘距门框边缘距离（ ）。

A: 0.15~0.20m

B: 0.10~0.15m

C: 0.20~0.25m

D: 0.25~0.30m

答案：A

3. 在消防工程中的消火栓系统施工程序中，干管安装的紧后工序是

A: 附件安装

B: 系统调试

C: 管道试压、冲洗

D: 支管安装

答案：D

4. 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: 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
- C: 缠绕连接时，环境温度不宜低于 5°C
- D: 应尽量避免恶劣环境下施工题

答案：A

5. 进场的设备、器件和材料进行验收时检查的重点不包括（ ）。

- A: 实用性
- B: 安全性
- C: 可靠性
- D: 电磁兼容性

答案：A

6. 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: 小、弱
- D: 大、弱

答案：A

7. 轴力背离截面为（ ）；轴力指向截面为（ ）。

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

答案：C

8. 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: 确定项目合同价
- C: 材料管理考核
- D: 掌握生产要素的市场价格的变动状态

答案：C

9. 输送介质温度为 120℃

- A: 常温管道
- B: 高温管道
- C: 低温管道
- D: 中温管道

答案：D

10. 常用于工作压力不超过 1.3MPa，介质温度不超过 200℃的直径较大的管道，一般选用（ ）

- A: 螺旋缝钢管
- B: 焊接钢管
- C: 高压无缝钢管
- D: 螺旋缝翱够

答案：A

11. 按照《标准电压》GB156-2003 的规定，主要用于发电、送电及高压用电设备的额定电压为（ ）。

- A: 10kV 以上
- B: 120V 以下
- C: 1000V 以上而小于等于 10kV

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！

D: 220V 以上而小于 1000V

答案：C

12. 室内电缆敷设程序中电缆管加工与敷设的紧后工序是

A: 电缆牌制作

B: 电缆电气试验

C: 电缆两端电气设备安装

D: 电缆沟接地线安装

答案：A

13. 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

14. 【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: 电动机和风机的联轴器同轴度超差等
- B: 风机的钢垫铁有移位和松动
- C: 操作者未执行规范或技能不够
- D: 风机外壳因为运输搬运等原因导致的异常变形。

答案：D

15. 下列便溺用卫生器具中，属于结构先进、功能好、款式新、噪声低的高档坐便器的是（ ）。

- A: 漩涡式虹吸坐便器
- B: 冲落式坐便器
- C: 喷射式虹吸坐便器
- D: 虹吸式坐便器

答案：A

16. 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（ ）。

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: 2.5‰

B: 1.0‰

C: 1.5‰

D: 2.0‰

答案：C

17. 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: 10mm

B: 20mm

C: 15mm

D: 25mm

答案：A

18. 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

19. 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: 仪高法

B: 三边测量法

C: 三角测量法

D: 高差法

答案：D

20. 电力线缆的作用是（ ）。

A: 为指令提供通路

B: 供应电力

C: 为信号提供通路

D: 为测量数据提供通路

答案：B

21. 下列中不属于特种设备“四方责任”的部门是

A: 检验检测机构

B: 生产和使用单位

C: 监督部门

D: 设计单位

答案：D

22. 应保证平面控制网的基本精度要求，使四等以下的各级平面控制网的最弱边边长中误差不大于（ ）。

A: 0.2mm

B: 0.1mm

C: 0.3mm

D: 0.4mm

答案：B

23. 电压表需要与被测对象（ ）。

A: 开路

B: 替代

C: 并联

D: 串联

答案：C

24. 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: 用电申请

C: 用电维修人员审定

D: 用电安全检查

答案：B

25. 采用工程量清单计价，工程造价应包括（ ）。

- A: 直接工程费现场经费间接费利润规费税金
- B: 分部分项工程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: 分部分项工程费措施项目费其他项目费规费税金

答案：D

26. 管道与设备的连接应在设备安装完毕后进行，与风管、制冷机组的连接须（ ）。

- A: 强行对口连接
- B: 置于套管内连接
- C: 采取刚性连接
- D: 采取柔性连接

答案：D

27. 耐火、阻燃电力电缆允许长期工作温度 $\leq$ （ ）℃。

- A: 70
- B: 80
- C: 100
- D: 120

答案：A

28. 转动物体的平衡条件为：作用在该物体上的各力对物体上任一点力矩的代数和为（ ）。

- A: 1
- B: 不确定
- C: 无穷大
- D: 0

答案：D

29. 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 级人员可进行无损检测工艺的编制工作
- C: 工级人员可进行签发检测报告的工作
- D: III 级人员可进行审核检测报告的工作

答案：C

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

答案：D

31. 瞬时功率在一个周期内的平均值称为（ ）。

- A: 额定功率
- B: 无功功率
- C: 有功功率
- D: 视在功率

答案：C

32. 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: 工程类比
- B: 数据统计

C: 现场检查

D: 资料分析

答案: C

33. 施工项目经理工作的职责不包括（ ）。

A: 进行授权范围内的利益分配

B: 参与组建项目经理部工作

C: 建立各种专业管理体系并组织实施

D: 对资源进行动态管理

答案: B

34. 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: 涂刷防锈漆

D: 镀锌

答案: B

35. 配电柜（盘）安装调整结束后,应用螺栓将柜体与（ ）进行紧固。（ ）

A: 基础型钢

B: 不锈钢底座

C: 水泥基础

D: 室内地面

答案: A

36. 导线”BVV-2.5”的”VV”代表（ ）。

A: 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套

- B: 聚乙烯绝缘
- C: 聚乙烯绝缘聚乙烯护套
- D: 聚氯乙烯绝缘

答案：A

37. 总电压滞后于总电流的正弦交流电流属于（ ）。

- A: 感性电路
- B: 阻性电路
- C: 振荡电路
- D: 容性电路

答案：D

38. 对阀门强度试验时，试验压力为公称压力的（ ）倍。

- A: 2
- B: 1.5
- C: 2.5
- D: 1

答案：B

39. 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: 一类
- B: 四类
- C: 二类
- D: 三类

答案：A

40. 电路的作用是实现电能的（ ）。

- A: 不确定
- B: 转换
- C: 传输
- D: 传输和转换

答案：D

41. 按照变更的内容，设计变更可分为（ ）

- A: 重大设计变更、一般设计变更
- B: 特大设计变更、较大设计变更、一般设计变更
- C: 重大设计变更、较大设计变更、一般设计变更
- D: 较大设计变更、一般设计变更

答案：A

42. 汽轮机低压外下缸组合程序是在外下缸后段（电机侧）和前段（汽侧）先分别就位，试组合符合要求后，将前、后段分开一段距离，再次清理检查（ ），确认无异物后，再进行正式组合

- A: 垂直结合面
- B: 横向结合面
- C: 水平结合面
- D: 纵向结合面

答案：A

43. 湿式自动灭火系统适用于（ ）的场所。

- A: 温度低于 4℃
- B: 温度不低于 4℃和不高于 70℃

C: 温度高于 70°C

D: 温度低于 4°C 或高于 70°C

答案: B

44. 下列设备中，其纵、横向基准线及标高基准点应设置永久标点的是（ ）

A: 轧钢机

B: 鼓风机

C: 皮带输送机

D: 桥式起重机

答案: A

45. 变直径管，直径 $D_1=320\text{mm}$ ， $D_2=160\text{mm}$ ，流速 $=1.5\text{m/s}$ ， v_2 为（ ）

。

A: 4m/s

B: 6m/s

C: 9m/s

D: 3m/s

答案: B

46. 施工单位的资质等级，是施工单位（ ）综合能力的体现。

A: 建设业绩、人员素质、管理方式、资金数量

B: 建设水平、人员素质、管理方式、资金数量、技术范围等

C: 建设业绩、人员素质、管理水平、资金数量、技术装备等

D: 管理水平、资金数量、安全装备

答案: C

47. 下列不是焊接工艺评定的一般过程的是

- A: 拟定焊接工艺指导书
- B: 验证施焊单位拟定的焊接工艺指导书是否正确
- C: 施焊试件和制取试样
- D: 测定焊接接头是否具有所要求的使用性能

答案：B

48. 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: 60
- B: 240
- C: 150
- D: 120

答案：D

49. 建筑安装或工业安装测量的基本程序（ ）。

- A: 建立测量控制网→设置标高基准点→设置纵横中心线→设置沉降观测点→设置过程检测控制→实测记录
- B: 建立测量控制网→设置纵横中心线→设置标高基准点→设置沉降观测点→设置过程检测控制→实测记录
- C: 建立测量控制网→设置沉降观测点→设置纵横中心线→设置标高基准点→设置过程检测控制→实测记录
- D: 建立测量控制网→设置沉降观测点→设置标高基准点→设置纵横中心线→设置过程检测控制→实测记录

答案：B

50. 在 word 编辑状态下，要想删除光标前面的字符，可以按（ ）。

- A: Shift+A
- B: Backspace

C: Ctrl+P

D: Del

答案：B

51. 施工单位应在其（ ）的范围内承揽工程。

A: 装备满足要求

B: 有以往经验

C: 条件许可

D: 资质许可

答案：D

52. 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: 污水管道

D: 供水管道

答案：A

53. 总承包单位进行分包，应经（ ）的认可。

A: 建设单位

B: 施工单位

C: 勘察单位

D: 设计单位

答案：A

54. 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: 25°

D: 35°

答案：C

55. 智能化工程的实施要从（ ）开始。

A: 采购设备、器材

B: 遴选招标文件

C: 调查用户的需求

D: 方案设计

答案：C

56. 适用于有较高防火安全要求的场所的电缆是（ ）。

A: 塑料绝缘架空电力电缆

B: 耐火、阻燃电力电缆

C: 塑料绝缘电力电缆

D: 橡胶绝缘电力电缆

答案：B

57. 流体在外力作用下是处于相对平衡还是作机械运动是由流体本身的（ ）决定的

A: 物理力学性质

B: 万有引力特性

C: 黏性

D: 表面张力特性

答案：A

58. 下面属于气体放电光源的是（ ）。

A: 白炽灯

B: 碘钨灯

C: 高压汞灯

D: 卤钨灯

答案：C

59. 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: 概算指标

B: 概算定额

C: 施工定额

D: 预算定额

答案：D

60. 电力电容器安装工序中电容器二次搬运的紧后工序是

A: 送电前检查

B: 连线

C: 送电运行验收

D: 电容器安装

答案：D

61. 电缆及其附件如不立即安装，应（ ）。

A: 至于阳关下曝晒

B: 集中分类存放

C: 每六个月检查一次

D: 松散堆放

答案：B

62. 力偶中力的大小与力偶臂的乘积称为（ ）。

A: 扭矩

B: 力矩

C: 合力

D: 力偶矩

答案：D

63. 风管的强度应能满足在（ ）倍工作压力下接缝处无开裂。（ ）

A: 3

B: 2

C: 1

D: 1.5

答案：D

64. 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: 36V

B: 24V

C: 60V

D: 45V

答案：A

65. 能在酸碱环境适应的非金属风管是

A: 玻璃纤维复合风管

B: 酚醛复合风管

C: 聚氨酯复合风管

D: 硬聚氯乙烯风管

答案：D

66. 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: 1.5

B: 1.8

C: 1.2

D: 0.8

答案：C

67. 正弦电流电路中的有功功率 P、无功功率 Q、和视在功率 S 三者之间的关系是（ ）。

A: $S=P^2-Q^2$

B: $S^2=P^2+Q^2$

C: $S=P+Q$

D: $S=P-Q$

答案：B

68. 在交流电路中，一个周期内，平均功率（ ），瞬时功率（ ）。

A: 0、正

B: 0、负

C: 不确定、时正时负

D: 0、时正时负

答案：D

69. 在防腐蚀涂层常用的施工方法中，（ ）不适用于挥发性涂料

- A: 刮涂
- B: 淋涂
- C: 刷涂
- D: 浸涂

答案：D

70. 安装胀锚地脚螺栓的基础混凝土强度不得小于

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

答案：C

71. 下列费用属于措施费用的是（ ）。

- A: 材料二次搬运费
- B: 差旅交通费
- C: 设备运杂费
- D: 材料包装费

答案：A

72. 在串联电路中，电路各部分的（ ）相等。

- A: 电压
- B: 电阻
- C: 电能
- D: 电流

答案：D

73. 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

74. 吊装方案的选用原则包括（ ）。

A: 安全、适用、简便、快捷

B: 安全、有序、快捷、经济

C: 安全可靠、经济适用

D: 经济适用、快捷方便

答案：B

75. 电容元件可视为（ ），也就是电容具有隔（ ）的作用。

A: 开路、交流

B: 开路、直流

C: 通路、交流

D: 通路、直流

答案：B

76. 下列建设工程中，机电工程二级建造师可承担的工程是（ ）

A: 1200 万元的电气动力照明工程

B: 100 万元的通风空调工程

C: 200 万元的防腐保温工程

D: 110kV 的变配电站工程

答案：C

77. 下列关于工程量清单的意义表述不正确的是（ ）。

- A: 工程量清单是调整工程价款、处理工程索赔的依据
- 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: 工程量清单是制定《计价规范》的依据

答案：D

78. 建筑工程实行质量保修制度。保修的期限应当按照保证建筑物合理寿命年限内正常使用，维护使用者合法权益的原则确定。具体的保修范围和最低保修期限由（ ）规定。

- A: 监理单位
- B: 住房和城乡建设部
- C: 国务院
- D: 建设单位

答案：C

79. 室内排水塑料立管明设时，在立管穿越楼层处应采取防止火灾贯穿的措施，设（ ）。

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

答案：D

80. 成品敞口水箱安装前应做（ ）

- A: 水压试验
- B: 煤油渗透试验
- C: 盛水试验
- D: 满水试验

答案：D

81. 等值反向的平行力可以使物体发生（ ）。

A: 平衡

B: 变形

C: 转动

D: 移动

答案：C

82. 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 $I_1:I_2=（ ）$ 。

A: 02:01:00

B: 04:01:00

C: 01:04:00

D: 01:02:00

答案：C

83. 以下属于电气装置的是（ ）。

A: 变压器

B: 电加热器

C: 电动机

D: 电缆

答案：A

84. 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: 发射极正偏，集电极反偏

C: 发射极反偏，集电极正偏

D: 发射极正偏，集电极正偏

答案：B

85. 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: 造成设备永久变形

C: 安全状况较差

D: 钢材耗用量大

答案：B

86. 在 RLC 串联电路中，电路的有功功率是（ ）消耗的功率。

A: 电阻

B: 电感

C: 电阻、电感、电容共同

D: 电容

答案：A

87. 三极晶体管的特性曲线是用来表示该晶体管各极（ ）之间相互关系的，它反映晶体管的性能，是分析放大电路的重要依据。

A: 电压和电感

B: 电流和电阻

C: 电压和电阻

D: 电压和电流

答案：D

88. 流体在断面缩小的地方流速（ ），此处的动能也（ ），在过流断面上会产生压差。

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: 大、小

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/566200050224011102>