

2024 年广东省茂南区施工员之设备安装施工 基础知识资格考试必刷 200 题完整题库含答 案【模拟题】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 散装法
- C: 全球法
- D: 分带法

答案：B

2. 对于直流电来说，（ ）相当于短路。

- A: 电感
- B: 二极管
- C: 电阻
- D: 电容

答案：A

3. 三角测量的网（锁），各等级的首级控制网，宜布设成近视等边三角形（锁），其三角的内角不应小于（ ）。

- A: 35°
- B: 40°
- C: 30°
- D: 25°

答案：C

4. 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: 建设单位
- C: 总承包单位
- D: 设计单位

答案：C

5. 按照《建设工程量清单计价规范》规定，工程量清单（ ）。

- A: 应采用工料单价计价
- B: 应作为招标文件的组成部分
- C: 由总说明和分部分项工程清单两部分组成
- D: 必须由招标人委托具有相应资质的中介机构进行编制

答案：B

6. 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: 滑道式方法
- C: 接轴的方法
- D: 螺旋式方法

答案：D

7. 按照生产要素内容，建设工程定额分为（ ）。

- A: 建设工程定额、设备安装工程定额、建筑安装工程费用定额、工程建设其他费用定额及工具、器具定额
- B: 施工定额、预算定额、概算定额、概算指标、投资估算指标
- C: 国家定额、行业定额、地区定额、企业定额

D: 人工定额、材料消耗定额、施工机械台班使用定额

答案：D

8. 单相三线插座安装一般距地不宜小于（ ）。

A: 1.8m

B: 0.15m

C: 1.3m

D: 0.3m

答案：C

9. 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: 20s

B: 15s

C: 25s

D: 30s

答案：D

10. 压力排水管道不得采用（ ）。

A: 给水型的塑料管

B: 钢管

C: 钢塑复合管

D: 排水 U-PVC 管

答案：D

11. 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

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

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

12. 线路敷设方式文字符号中“PL”表示（ ）。

A: 塑料线槽

B: 电线管

C: 塑料线卡

D: 塑料管

答案：C

13. 雨篷结构的外边线至外墙结构外边线的宽度超过（ ）者，应按雨篷结构板的水平投影面积的 1/2 计算。

A: 1.20m

B: 2.10m

C: 2.20m

D: 2.00m

答案：B

14. 《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: 设备开箱检查

C: 基础测量放线

D: 设备安装调整

答案：B

15. 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: 4030
- B: 3999.9
- C: 4394.36
- D: 4350.85

答案：C

16. 变压器额定值（铭牌参数）没有（ ）。

- A: 额定电阻
- B: 额定容量
- C: 额定电流
- D: 额定电压

答案：A

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

答案：D

18. 水准仪精平时调节水准仪上的微倾螺旋使（ ）。

- A: 管水准器气泡镜像重合
- B: 管水准器
- C: 圆水准器
- D: 圆水准器气泡居中

答案：A

19. 三相异步电机是靠同时接入 380V 三相交流电源，相位差（ ）度的一类电动机。

- A: 120

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

B: 180

C: 90

D: 60

答案：A

20. 管道进行气压试验的正确步骤是（ ）。

A: 缓慢升压至试验压力→稳压 10min→涂刷发泡剂检验. 不泄漏为合格

B: 缓慢升压至试验压力→稳压 10min→试验压力降至设计压力. 保持 30min→以压力不降、无渗漏为合格

C: 缓慢升压至试验压力的 30%→按试验压力的 10%逐级升压后每级稳压 3min→一直至试验压力稳压 10min-试验压力降至设计压力.涂发泡剂检验.不泄漏为合格

D: 缓慢升压至试验压力的 50%→按试验压力的 10%逐级升压后每级稳压 3min→直至试验压力稳压 10min→试验压力降至设计压力.涂发泡剂检验.不泄漏为合格

答案: D

21. 室内灯具的安装方式主要有 ()。

A: 吸顶式嵌入式吸壁式悬吊式

B: 落地式吸顶式吸壁式悬吊式

C: 吸顶式嵌入式挂式悬吊式

D: 吸顶式嵌入式挂式落地式

答案: A

22. 以下哪种不属于劳动合同的类别的是 ()。

A: 无固定期限劳动合同

B: 主体不合格的劳动合同

C: 固定期限劳动合同

D: 以完成一定工作任务为期限的劳动合同

答案: B

23. 回转窑设备底座与基础之间的二次灌浆用料，当设计无规定时，宜采用 ()

A: 膨胀混凝土

B: 高强度混凝土

C: 快凝混凝土

D: 普通混凝土

答案：A

24. 根据已确定的自行式起重机的幅度、臂长，查特性曲线，确定其（ ）

- A: 站位位置
- B: 被吊设备高度
- C: 设备及索吊具重量
- D: 额定起重量

答案：D

25. 自行式起重机起吊重物时，动载荷系数 K_1 的合理取值是（ ）。

- A: 1.2
- B: 1.1
- C: 1.25
- D: 1.15

答案：B

26. 下列对起重滑车的使用要求描述错误的一项是

- A: 滑车应按出厂铭牌和产品使用说明书使用，不得超负荷使用
- B: 滑车的起重能力应按使用的轮数与滑车全部轮数的比例进行折减
- C: 当滑车的轮数超过 5 个时，跑绳应采用双抽头方式
- D: 滑车组动、定（静）滑车的最小距离应小于滑轮轮径的 5 倍

答案：D

27. 建设工程实行施工总承包的，施工现场的生产安全事故处理由（ ）进行事故上报。

- A: 由监理单位负责
- B: 由分包单位各自负责

C: 由建设单位负责

D: 总承包单位负责

答案: D

28. 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

29. 下列有关洁净空调风管制作错误的是（ ）。

A: 风管内不得设置加固框或加固筋

B: 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

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

30. 光学经纬仪的主要功能不包括下列哪一项？（

A: 测量纵、横轴线（中心线）

B: 设备及构筑物垂直度的控制测量

C: 设备基础标高的测量

D: 建（构）筑物建立平面控制网的测量

答案: C

31. 进场的设备、器件和材料进行验收时检查的重点不包括（ ）。

- A: 电磁兼容性
- B: 安全性
- C: 可靠性
- D: 实用性

答案：D

32. 相邻安装标高基准点高差应在（ ）。

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

答案：A

33. 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: 公安消防机构
- B: 消防单位
- C: 监理单位
- D: 公安部门

答案：A

34. 下列选项中，不属于建筑管道工程系统试验的是（ ）

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

答案：D

35. 项目经理部直属（ ）领导，主要承担和负责现场项目管理的日常工作。

- A: 项目经理
- B: 分公司经理
- C: 总经理
- D: 施工经理

答案：A

36. 关于施工现场文明施工管理，下列说法中正确的是（ ）

- A: 高 2.2m 以上的平台必须安装护栏
- B: 配电箱和开关箱均设三级漏电保护
- C: 消防通道的宽度不应小于 2.5m
- D: 施工现场围挡的高度不应低于 1.8m

答案：D

37. 三极晶体管的结构，目前常用的有（ ）种类型。

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

答案：A

38. 在整装锅炉的技术安装要点中，放线复检锅炉基础时应注意快装锅炉条形基础平面倾斜度为

- A: 01:30:00
- B: 01:20:00
- C: 01:25:00

D: 01:15:00

答案：C

39. 电路的作用是实现电能的（ ）。

A: 传输

B: 传输和转换

C: 转换

D: 不确定

答案：B

40. 可以用作工厂的热污水管、电镀溶液管道、热化学试剂输送管和氯碱厂的湿氯气输送管道的是（ ）。

A: 工程塑料（ABS）管

B: 氯化聚氯乙烯（CPVC）管

C: 聚丙烯（PE）管

D: 硬质聚氯乙烯（UPVO 管

答案：B

41. 以下常用于低温热水地板辐射采暖系统的管材是（ ）。

A: UPVC

B: KBG

C: PP-R

D: JDG

答案：C

42. 建筑物内操作平台（ ）建筑物面积。

A: 算在

B: 不确定；

C: 算 1/2 在

D: 不算在

答案: D

43. 灌水试验的检验方法是，灌水到满水 15min，水面下降后再灌满观察（ ），液面不降，室内排水管道的接口无渗漏为合格。

A: 8min

B: 1min

C: 5min

D: 3min

答案: C

44. 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: 警告处分

B: 依法追究其刑事责任

C: 降级或撤职

D: 行政罚款

答案: C

45. 风管的强度应能满足在（ ）倍工作压力下接缝处无开裂。（ ）

A: 1

B: 3

C: 2

D: 1.5

答案: D

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

答案：A

47. 防火分区隔墙两侧的防火阀距墙体表面不应大于（ ）。

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

答案：C

48. 风管的外径或外边尺寸的允许偏差为（ ）。

- A: 4mm
- B: 2mm
- C: 3mm
- D: 5mm

答案：C

49. 工程量清单项目编码采用十二位阿拉伯数字表示，其中作为分部工程顺序码的是（ ）。

- A: 一、二位
- B: 七、八位

C: 五、六位

D: 三、四位

答案: C

50. 综合布线中光纤应 ()

A: 抽 50%测试

B: 抽 10%测试

C: 全部测试

D: 抽 30%测试

答案: C

51. Excel 工作簿文件的默认扩展名为 ()。

A: mdb

B: doc

C: xls

D: ppt

答案: C

52. 不锈钢管道的吹扫和清洗方法宜采用 ()

A: 蒸汽吹扫后进行油清洗

B: 水冲洗后空气吹干

C: 水冲洗后进行油清洗

D: 蒸汽吹扫后空气吹干

答案: B

53. 电缆及其附件如不立即安装，应 ()。

A: 集中分类存放

B: 至于阳光下曝晒

C: 松散堆放

D: 每六个月检查一次

答案: A

54. 生产某产品的工人小组由 5 人组成，每个小组的人员工日数为 1 工日，机械台班产量为 $4\text{m}^3/\text{工日}$ ，则时间定额应为（ ）。

A: $1.25 \text{ 工日}/\text{m}^3$

B: $1.03 \text{ 工日}/\text{m}^3$

C: $0.5 \text{ 工日}/\text{m}^3$

D: $0.98 \text{ 工日}/\text{m}^3$

答案: A

55. 盘管式热交换器管道进行内外防腐蚀处理，常采用的涂装方法是（ ）

A: 淋涂

B: 刷涂

C: 喷涂

D: 浸涂

答案: D

56. 建筑物的高度用（ ）表示。

A: 尺寸

B: 标高

C: 数字

D: 字母

答案: B

57. 在三相电源绕组的星形连接中，有引出中线的称（ ）。

- A: 三相五线制
- B: 三相三线制
- C: 三相四线制
- D: 不能确定

答案：C

58. 以下关于建设工程项目的一次性体现说法正确的是（ ）。

- A: 项目是一次性的质量中心
- B: 项目经理是一次性的授权管理者
- C: 作业层是一次性的项目实施组织机构
- D: 项目经理部是一次性的项目劳务构成

答案：B

59. 软线吊灯灯具重量不大于（ ）kg。

- A: 0.1
- B: 0.5
- C: 1
- D: 0.2

答案：B

60. 下列施工方案中，需要进行技术经济分析的方案是（ ）

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

答案：C

61. 在可能产生逆流的场合，流量变送器下游应装设（ ）。

- A: 止回阀
- B: 过滤器
- C: 平衡阀
- D: 截止阀

答案：A

62. 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: 150
- B: 120
- C: 60
- D: 240

答案：B

63. 全站仪由（ ）部分组成。

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

答案：A

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

答案：B

65. 900m³ 的球罐的组装方法适宜采用

- A: 半球法
- B: 散装法
- C: 水浮法
- D: 分带法

答案：D

66. 斗容量为 1m³ 的挖掘机 9 挖三类土，装车，深度 3m 内 9 小组成员 2 人，机械台班产量为 4.8（定额单位 100m³），则挖 100m³ 的人工时间定额为（ ）。

- A: 0.19 工日
- B: 0.38 工日
- C: 1.5 工日
- D: 0.42 工日

答案：D

67. RLC 串联组成的正弦交流电路发生串联谐振的条件是（ ）。

- A: $X_L = X_C$
- B: $X_L > X_C$
- C: $X_L = X_C = 0$
- D: $X_L < X_C$

答案：A

68. 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: 现场临时用电申请书
- B: 工程设备采购总计划表

C: 工程一切保险委托书

D: 工程人身保险申报表

答案: D

69. 嵌入式配电箱全部电器安装完毕后，用（ ）兆欧表对线路进行绝缘检测。

A: 450 伏

B: 300 伏

C: 220 伏

D: 500 伏

答案: D

70. 二级注册建造师可以承担（ ）型工程施工项目负责人。

A: 中、小

B: 大

C: 大、中、小

D: 大、中

答案: A

71. 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

72. 每个用电器都有一个正常工作的电压值叫（ ）。

A: 额定电压

- B: 负载电压
- C: 标准电压
- D: 实际电压

答案：A

73. 主要装设在壁墙、建筑支柱及其立面上的灯具是（ ）。

- A: 吊灯
- B: 吸顶灯
- C: 射灯
- D: 壁灯

答案：D

74. 消防工程验收操作的指挥者是（ ）

- A: 设计单位
- B: 监理单位
- C: 公安消防部门
- D: 建设单位

答案：C

75. 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: 桥式起重机
- B: 轧钢机
- C: 皮带输送机
- D: 鼓风机

答案：B

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

答案：A

77. 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: 不确定
- B: 0
- C: 1
- D: 无穷大

答案：B

78. 安装在室外的地上、地下式消防水泵接合器，温度在（ ）以下时应采取相适应的保温措施，以防冻结。

- A: -50°C
- B: -20°C
- C: -30°C
- D: -10°C

答案：B

79. 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、增长
- B: 节流损失、增长
- C: 节流损失、降低
- D: 节流、降低

答案：C

80. 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、弱
- C: 小、强
- D: 大、弱

答案：A

81. 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: $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
- B: $-80^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
- C: $-60^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
- D: $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$

答案：C

82. 下列设备属于通用机械设备的是（ ）

- A: 电梯
- B: 压缩机
- C: 锅炉
- D: 汽轮机

答案：B

83. 室外埋地排水管道一般沿道路平行于建筑物铺设，与建筑物的距离不小于（ ）。

A: 3~5m

B: 3~6m

C: 2~4m

D: 2~5m

答案：A

84. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲，称为（ ）。

A: 渐变流

B: 有压流

C: 急变流

D: 无压流

答案：C

85. 以下电缆敷设程序不正确的是（ ）。

A: 上下敷设的电缆先上后下

B: 先敷设集中排列的电缆，后敷设分散排列的电缆

C: 并列敷设的电缆先内后外

D: 先敷设长电缆，后敷设短电缆

答案：A

86. 防火软接采用硅橡胶涂覆玻纤布为软接材料，用高温线缝制而成，最高耐温可达（ ）。

A: 500℃

B: 400℃

专业施工员之设备安装施工基础知识资格考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

C: 300℃

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/168077064107007046>