

2024 广西壮族自治区合浦县施工员之设备安装施工基础知识考试题库大全（巩固）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 施工活动中，建设单位的主要安全责任不包括（ ）。

- A: 在申请领取施工许可证时，应提供建设工程有关的安全施工措施的资料
- B: 应审查施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案是否符合工程建设强制性标准
- C: 不得压缩合同约定的工期
- D: 在编制工程概算时，应确定建设工程安全作业环境及安全施工措施所需费用

答案：B

2. 每个用电器都有一个正常工作的电压值叫（ ）。

- A: 实际电压
- B: 额定电压
- C: 标准电压
- D: 负载电压

答案：B

3. 采用（ ）进行水平距离测量，主要应用于建筑工程平面控制网水平距离的测量及测设、安装控制网的测设、建安过程中水平距离的测量等。

- A: 光学经纬仪
- B: S3 光学水准仪

C: 苏光 J2 经纬仪

D: 全站仪

答案: D

4. 洗涤盆的安装高度为 () m。

A: 1

B: 0.8

C: 0.9

D: 0.7

答案: B

5. 作用在刚体上的三个相互平衡的力，若其中两个力的作用线相交于一点，则第三个力的作用线 ()。

A: 一定不交于同一点

B: 必定与其他两个力作用线之一重合

C: 必定交于同一点且三个力的作用线共面

D: 不一定交于同一点

答案: C

6. 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: 省级建设行政主管部门

C: 行业建设行政主管部门

D: 国务院建设行政主管部门

答案: D

7. 减压阀前、后均应安装 () 和压力表，阀后应设 ()。

- A: 调节阀，截止阀
- B: 闸阀，安全阀
- C: 闸阀，止回阀
- D: 安全阀，止回阀

答案：B

8. 物体在外力作用下产生变形，卸除外力后能完全消失的变形是（ ）。

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

答案：D

9. 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: 4350.85
- D: 4394.36

答案：D

10. 下列建设工程中，机电工程二级建造师可承担的工程是（ ）

- A: 100 万元的通风空调工程
- B: 1200 万元的电气动力照明工程
- C: 110kV 的变配电站工程
- D: 200 万元的防腐保温工程

答案：D

11. 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

12. 流体中，紧贴管壁的流体质点，其流速接近（ ），在管道中央的流体质点的流速最（ ）。

- A: 最大、大
- B: 零、大
- C: 最大、小
- D: 零、小

答案：B

13. （ ）应正式向当地公安消防部门提交申请验收报告并送交有关技术资料

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

答案：B

14. 机电工程非金属材料主要有（ ）两大类

- A: 高分子材料和无机非金属材料
- B: 非金属管材和合成纤维材料

C: 防腐材料和非金属管材

D: 合成橡胶材料和合成纤维材料

答案：A

15. 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: $0.5\text{ 工日}/\text{m}^2$

C: $0.2\text{ 工日}/\text{m}^2$

D: $0.67\text{ 工日}/\text{m}^2$

答案：B

16. 进行高电压试验时，操作人员与高电压回路间应该具有足够的安全距离。如电压等级为 6-10kV，不设防护栅时，最小安全距离为（

A: 1.2m

B: 1m

C: 0.5m

D: 0.7m

答案：D

17. 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: 35°

B: 40°

C: 25°

D: 30°

答案：C

18. 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: 绿色
- B: 黄色
- C: 淡蓝色
- D: 黄绿双色

答案：C

19. 电学上规定：（ ）的方向为电流方向。

- A: 负电荷定向流动
- B: 正电荷布朗运动
- C: 负电荷布朗运动
- D: 正电荷定向流动

答案：D

20. 单层建筑物高度在（ ）及以上者应计算全面积。

- A: 2.10m
- B: 2.50m
- C: 2.00m
- D: 2.20m

答案：D

21. 用（ ）来描述水流运动，其流动状态更为清晰、直观。

- A: 流速
- B: 流线
- C: 迹线
- D: 流量

答案：B

22. 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: 红外线激光水平仪
- C: 全站仪
- D: 水准仪

答案：A

23. 均匀流是（ ）。

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

答案：C

24. PowerPoint 演示文稿默认的文件保存格式是（ ）。

- A: PPT
- B: DOC
- C: HTML
- D: PPS

答案：A

25. 自动扶梯（ ）建筑物面积上。

- A: 算在
- B: 不确定
- C: 算 1/2 在

D: 不算在

答案：D

26. 安装工程中应用（ ）型微倾螺旋水准仪已能满足要求。

A: DS1

B: DS0.5

C: DS3

D: DS10

答案：D

27. 钢管外壁刷漆要求与敷设方式和钢管种类有关，以下说法错误的是（ ）。

A: 埋入道渣垫层和土层内的钢管应刷两道沥青

B: 埋入砖墙内的钢管应刷红丹漆等防腐

C: 钢管明敷时，应刷一道防腐漆，一道面漆

D: 埋入混凝土内的钢管需要刷防腐漆

答案：D

28. 电缆敷设时，油浸纸质绝缘电力电缆切断后，必须（ ）

A: 保证切断处高于邻近两侧电缆

B: 铅封

C: 做防潮封端

D: 压板固定

答案：B

29. 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: 快凝混凝土

B: 普通混凝土

C: 高强度混凝土

D: 膨胀混凝土

答案：D

30. 试压管段长度一般不得超过()m。()

A: 1000

B: 2000

C: 1500

D: 800

答案：A

31. 消防设施工程专业承包企业专业承包一级可承担()工程的施工。

A: 大型消防设施

B: 特种消防设施

C: 室内外消防设施

D: 各类消防设施

答案：D

32. 常见的钢制储罐的安装方法中，高空作业最多的是()方法。

A: 水浮正装

B: 边柱倒装

C: 气吹倒装

D: 架设正装

答案：D

33. 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: 数据统计
- B: 工程类比
- C: 现场检查
- D: 资料分析

答案：C

34. 机电工程建筑物建立平面控制网的测量以及厂房（车间）柱安装铅锤度测量，用于测量纵、横中心线，建立安装测量控制网并在安装全过程进行测量控制应使用（ ）。

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

答案：B

35. 焊接检验包括焊前检验、焊中检验和焊后检验。下列选项中，属于焊中检验的是（ ）

- A: 超声波探伤
- B: 金属化学成分分析
- C: 装配组对检验
- D: 多层焊接层间缺陷的自检

答案：D

36. 900m³ 的球罐的组装方法适宜采用

- A: 分带法
- B: 半球法
- C: 水浮法
- D: 散装法

答案：A

37. 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，并不得擅离职守。

B: 实行施工总承包的建设工程，由总承包单位负责上报事故

C: 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

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

38. 项目经理部是为项目经理（ ）提供信息依据，当好助手。

A: 指挥

B: 领导

C: 决策

D: 策划

答案：C

39. 我国家用照明电路的电压值为 220v，指的是交流电压的（ ）。

A: 瞬时值

B: 平均值

C: 有效值

D: 最大值

答案：C

40. 建安工程造价中的税金不包括（ ）。

- A: 所得税
- B: 城乡维护建设税
- C: 营业税
- D: 教育费附加

答案：A

41. 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

42. VRV”系统是指（ ）。

- A: 变风量空调系统
- B: 可变冷媒流量空调系统
- C: 风机盘管空调系统
- D: 集中式单风管空调系统

答案：B

43. 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: 0.4mm
- C: 0.1mm
- D: 0.3mm

答案：C

44. 主控项目是保证安装工程安全和使用功能的重要检验项目，是对安全、卫生、环境保护和公共利益起（ ）的检验项目

- A: 规范性作用
- B: 决定性作用
- C: 安全性作用
- D: 强制性作用

答案：B

45. 施工组织设计的关键是保证（ ）目标的实现。

- A: 成本
- B: 安全
- C: 进度
- D: 质量

答案：D

46. 焊接工艺评定应以可靠的（ ）为依据，并在工程施焊之前完成。

- A: 钢材焊接性能
- B: 焊接工艺
- C: 焊接材料性能
- D: 焊接技术

答案：A

47. 对设备保温层施工技术要求描述错误的一项是

- A: 施工后的保温层不得覆盖设备铭牌
- B: 同层保温应错缝. 上下层要压缝
- C: 用散装材料时. 保温层应包扎镀锌铁丝网
- D: 硬质或半硬质材料作保温层. 拼接宽度不应大于 10mm

答案：D

48. 导线测量法的网，当导线平均边长较短时，应控制导线（ ）。

- A: 长度
- B: 边数
- C: 角度
- D: 高度

答案：B

49. 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: 8
- B: 5
- C: 2
- D: 3

答案：B

50. 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: 罚款
- B: 拘留
- C: 警告
- D: 没收施工许可证

答案：D

51. 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

B: 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

C: 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

D: 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

答案：A

52. 液体的温度增高时黏性（ ）。

A: 增加

B: 不变

C: 先增加后减少

D: 减少

答案：D

53. 下列费用属于措施费用的是（ ）。

A: 材料包装费

B: 设备运杂费

C: 材料二次搬运费

D: 差旅交通费

答案：C

54. 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: 300 伏

B: 220 伏

C: 450 伏

D: 500 伏

答案：D

55. 机械设备安装找标高过程中，标高调整的方法是（ ）

- A: 调整调节螺钉
- B: 调整垫铁高度
- C: 楔入专用斜铁器
- D: 利用千斤顶顶升

答案：B

56. 管道所注标高未予说明时表示管（ ）。

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

答案：D

57. 工程项目质量检验的“三检制”不包括（ ）

- A: 专职检验人员的终检
- B: 操作人员的自检
- C: 专职质量管理人员的专检
- D: 操作人员的互检

答案：A

58. 自动化仪表试验的 30V 直流电源电压波动不应超过

- A: $\pm 7.5\%$
- B: $\pm 10\%$
- C: $\pm 2.5\%$
- D: $\pm 5.0\%$

答案：D

59. 《项目管理规范》对建设工程项目的解释是：为完成依法立项的新建、扩建、改建等各类工程而进行的，有起止日期的，达到规定要求的一组相互关联的受控活动组成的特定过程，包括（ ）、勘察、设计、采购、施工、试运行、竣工验收和考核评价等，简称为项目。

- A: 策划
- B: 市场调研
- C: 行业定位
- D: 可行性分析

答案：A

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

答案：B

61. 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: 1.0‰
- B: 2.0‰
- C: 1.5‰
- D: 2.5‰

答案：C

62. 残余变形指的是（ ）。

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

答案：D

63. 在 word 编辑状态下，要想删除光标前面的字符，可以按（ ）。

- A: Backspace
- B: Shift+A
- C: Del
- D: Ctrl+P

答案：A

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

答案：C

65. 二级注册建造师可以承担（ ）型工程施工项目负责人。

- A: 大
- B: 大、中、小
- C: 大、中
- D: 中、小

答案：D

66. 安装基准线一般都是直线，平面安装基准线不少于纵横（ ）。

A: 四条

B: 两条

C: 一条

D: 三条

答案：B

67. 力使物体的（ ）发生改变。

A: 重量

B: 质量

C: 性质

D: 运动状态

答案：D

68. 电力电缆在桥架内横断面的填充率不应大于（ ）。

A: 0.4

B: 0.3

C: 0.5

D: 0.6

答案：A

69. 绝热层施工技术要求描述错误的一项是

A: 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

B: 硬质或半硬质材料作保温层，拼接宽度不应大于 5mm

C: 同层应错缝，上下层应压缝，其搭接长度不宜小于 100mm

D: 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

答案: D

70. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲，称为（ ）。

A: 急变流

B: 渐变流

C: 无压流

D: 有压流

答案: A

71. 二极管的应用范围很广，主要是利用它的（ ）。

A: 平衡特性

B: 饱和特性

C: 单向导电性

D: 死区特性

答案: C

72. 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: 先敷设长电缆，后敷设短电缆

D: 并列敷设的电缆先内后外

答案: A

73. 根据《建设工程质量管理条例》，电气管线工程在正常使用条件下的最低保修期限为（ ）

A: 2 年

B: 1 年

C: 3 年

D: 5 年

答案：A

74. 消火栓灭火系统的室内消火栓给水管道管径大于（ ）时采用法兰或卡箍式连接。

A: 25mm

B: 50mm

C: 100mm

D: 22mm

答案：C

75. 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: 系统调试

B: 附件安装

C: 管道试压、冲洗

D: 支管安装

答案：D

76. 照明开关安装位置便于操作，开关边缘距门框边缘的距离（ ）m。

A: 0.15~0.2

B: 0.4

C: 0.10~0.15m

D: 0.3

答案：A

77. 一般用于普通住宅和建筑标准不高的旅馆等公共卫生间内的便溺用卫生器具（ ）。

- 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：D

78. 每个报警阀组控制的最不利点喷头处，应设（ ）。

- A: 疏水阀
- B: 自动排气装置
- C: 末端试水装置
- D: 安全阀

答案：C

79. 施工单位应在其（ ）的范围内承揽工程。

- A: 条件许可
- B: 资质许可
- C: 有以往经验
- D: 装备满足要求

答案：B

80. 两条长度相等、截面积不等的同种材料制成的电阻丝，串联在电路中，则粗电阻丝（ ）。

- A: 电流强度较小
- B: 电压较小
- C: 电流强度较大
- D: 电压较大

答案：B

81. 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

C: 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

D: 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

答案：C

82. 安装在墙上的手动火灾报警按钮距地面高度为（ ）。

A: 1.5m

B: 1.8m

C: 1.2m

D: 1.6m

答案：A

83. 室外给水钢管安装时，管道接口法兰应安装在检查井内，不得埋在土里，如必须埋在土里，法兰应采取（ ）。

A: 防漏措施

B: 防腐蚀措施

C: 防塌方措施

D: 保温措施

答案：B

84. 左右排列的双孔电源插座中左边的接（ ）。

- A: 保护线
- B: 零线
- C: 接地线
- D: 火线

答案：B

85. 在 word 软件中，下列操作中不能建立一个新文档的是（ ）。

- A: 在菜单中选择“文件/新建”
- B: 选择工具栏中的“新建”按钮
- C: 在菜单中选择“文件/打开”
- D: 按快捷键” Ctrl+N”

答案：C

86. 《安全生产管理条例》规定：分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服从管理导致生产安全事故的，由（ ）承担主要责任。

- A: 监理单位
- B: 建设单位
- C: 总承包单位
- D: 分包单位

答案：D

87. 总电压滞后于总电流的正弦交流电流属于（ ）。

- A: 容性电路
- B: 感性电路

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

C: 振荡电路

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/257134110131010053>