

2024 年甘肃省施工员之设备安装施工基础知识考试必刷 200 题完整版加答案下载

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 空调系统由冷热源系统、空气处理系统、能量输送分配系统和（ ）组成。

- A: 监控系统
- B: 防排烟系统
- C: 自动控制系统
- D: 除尘系统

答案：C

2. 力偶中力的大小与力偶臂的乘积称为（ ）。

- A: 扭矩
- B: 力矩
- C: 力偶矩
- D: 合力

答案：C

3. 自动扶梯（ ）建筑物面积上。

- A: 算 1/2 在
- B: 算在
- C: 不确定
- D: 不算在

答案：D

4. 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: 5 个
- B: 4 个
- C: 2 个
- D: 3 个

答案：D

5. 在 AutoCAD 中下面关于拉伸对象的说法不正确的是（ ）。

- A: 直线在窗口内的端点不动，在窗口外的端点移动
- B: 在拉伸圆弧时，圆弧的弦高不变，主要调整圆心的位置和圆弧的起始角和终止角
- C: 在对区域填充部分拉伸对象时，窗口外的端点不动，窗口内的端点移
- D: 多段线两端的宽度、切线方向以及曲线及拟合信息均不改变

答案：A

6. PowerPoint 演示文稿默认的文件保存格式是（ ）。

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

答案：A

7. 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: 180
- B: 120

C: 90

D: 60

答案: B

8. 流体中发生机械能损失的根源（ ）。

A: 万有引力特征

B: 黏性

C: 压缩性和膨胀性

D: 惯性

答案: B

9. 软线吊灯灯具重量不大于（ ）kg。

A: 0.1

B: 1

C: 0.2

D: 0.5

答案: D

10. 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: 七、八位

B: 一、二位

C: 五、六位

D: 三、四位

答案: C

11. 根据所要求的施工精细程度，各类耐火砌体按砖缝的厚度分为五类，其中 I 类的砖缝厚度为

A: <0.5

B: <2

C: <1

D: <3

答案：C

12. 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: 3min

B: 1min

C: 5min

D: 8min

答案：C

13. 建筑智能化二级企业可承担（ ）。

A: 工程造价在 1200 万元及以下的建筑智能化工程的施工

B: 工程造价在 600 万元及以下的建筑智能化工程的施工

C: 各类建筑幕墙工程施工

D: 各类建筑智能化工程的施工

答案：A

14. 工程开工前，项目部编制《计量检测设备配备计划书》的依据通常不包括（ ）

A: 安全计划

B: 施工方案

C: 施工组织设计

D: 项目质量计划

答案：A

15. 工频是指频率为（ ）。

A: 220Hz

B: 50Hz

C: 60Hz

D: 110Hz

答案：B

16. 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: 纵向结合面

C: 水平结合面

D: 横向结合面

答案：A

17. 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: 安全生产考核合格

B: 在企业从事安全生产管理工作的

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

18. 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: 3
- D: 2

答案：B

19. 安全防范系统包括入侵报警子系统、（ ）、停车场自动管理子系统。

- A: 门禁子系统、电视监控子系统、巡更子系统
- B: 电视监控子系统、电话通信子系统、考勤子系统
- C: 门禁子系统、广播子系统、巡更子系统
- D: 电视监控子系统、广播子系统、电话通信子系统

答案：A

20. 对于通风空调风管系统，施工单位通过系统（ ）后，即可讲人竣工验收。

- A: 无生产负荷联合试运转及调试
- B: 综合效能测定及调整
- C: 设备单机试运转及调整
- D: 风量测定与调整

答案：A

21. 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: 省级建设行政主管部门
- B: 国务院建设行政主管部门

C: 行业建设行政主管部门

D: 地方建设行政主管部门

答案: B

22. 建筑智能化工程的综合布线系统所选用的线缆、连接硬件、跳接线等类别（ ）。

A: 必须一致

B: 选最好等级

C: 应尽量保持一致

D: 可以不一致

答案: A

23. 下列不属于措施项目费的是（ ）。

A: 总承包服务费

B: 安全文明施工费

C: 临时设施费

D: 脚手架搭拆费

答案: A

24. 风管的强度应能满足在（ ）工作压力下接缝处无开裂。

A: 1.0 倍

B: None

C: 1.5 倍

D: 2.0 倍

答案: C

25. 下列工程塑料中，可燃热变形温度较低、耐候性较差的是（ ）

A: ABS 塑料

B: 聚碳酸酯

C: 聚甲醛

D: 聚酰胺

答案：A

26. 高压电器及成套装置的功能不包括（ ）

A: 保护

B: 调节

C: 变压

D: 通断

答案：C

27. 体现磁场能量的二端元件是（ ）。

A: 电磁感应器

B: 电阻元件

C: 电感元件

D: 电容元件

答案：C

28. 变压器的工作原理是：原边绕组从电源吸取电功率，借助（ ）为媒介，根据感应原理传递到（ ）绕组，然后再将电功率传送到负载。

A: 磁场、副边绕组

B: 电场、副边绕组

C: 电场、原边绕组

D: 磁场、原边绕组

答案：A

29. 金属电缆桥架及其支架全长应不少于（ ）处与接地或接零干线相连接。

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

答案：A

30. 对碳弧气刨清根后或焊缝缺陷清除后的刨槽表面检查，最常用的办法是（ ）

- A: 磁粉探伤
- B: 渗透探伤
- C: 射线探伤
- D: 超声波探伤

答案：B

31. 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: 技术鉴定书
- B: 使用规范
- C: 制造许可证
- D: 产品说明书

答案：A

32. 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

33. 平面控制网的坐标系统，应能满足测区投影长度变形值不大于（ ）。

A: 0.5cm/km

B: 2.5cm/km

C: 3.5cm/km

D: 1.5cm/km

答案：B

34. 下列选项中，不属于焊后检验方法的是

A: 射线检测

B: 致密性试验

C: 外观检验

D: 装配组对检验

答案：D

35. 立体车库上，层高在（ ）及以上者应计算全面积，

A: 2.50m

B: 2.00m

C: 2.10m

D: 2.20m

答案：D

36. 力使物体的（ ）发生改变。

A: 性质

B: 重量

C: 运动状态

D: 质量

答案: C

37. 电容元件可视为（ ），也就是电容具有隔（ ）的作用。

A: 开路、直流

B: 通路、交流

C: 通路、直流

D: 开路、交流

答案: A

38. 智能化工程的实施要从（ ）开始。

A: 采购设备、器材

B: 调查用户的需求

C: 遴选招标文件

D: 方案设计

答案: B

39. 在管道系统液压试验时，对位差较大的管道，应计入试验介质的静力，液体管道的试验压力以（ ）的压力为准。

A: 最高点

B: 设计点

C: 平均点

D: 最低点

答案: A

40. 水准测量原理是（ ）。

A: 水平面原理

B: 镜面原理

C: 水平视线原理

D: 两点成一线原理

答案：C

41. 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: 同层应错缝. 上下层应压缝. 其搭接长度不宜小于 100mm

C: 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

D: 硬质或半硬质材料作保温层. 拼接宽度不应大于 5mm

答案：C

42. 风机传动装置外露部位及直通大气的进出口必须装设（ ）

A: 支架

B: 隔振器

C: 防护罩

D: 金属套管

答案：C

43. 电动机的启动方式中没有（ ）。

A: 软启动

B: 并电抗器启动

C: 直接启动

D: 降压启动

答案：B

44. 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: 10mm
- C: 30mm
- D: 20mm

答案：D

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

答案：A

46. 下列测量仪器中属于强制检定范畴的是

- A: 电压表
- B: 电流表
- C: 兆欧表
- D: 电阻表

答案：C

47. 异步电动机的铭牌上标注的额定电压指额定运行状态下，电网加在（ ）。

- A: 转子绕组的线电压
- B: 转子绕组的相电压
- C: 定子绕组的相电压

D: 定子绕组的线电压

答案：D

48. 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: 高强度混凝土

B: 普通混凝土

C: 膨胀混凝土

D: 快凝混凝土

答案：C

49. 劳动合同生效的原则是劳动合同由用人单位与劳动者协商一致，并经（ ）在合同文本上签字或盖章即生效。

A: 用人单位和劳动者

B: 劳动仲裁机构

C: 用人单位

D: 劳动者

答案：A

50. 下列不属于材料预算价格的费用是（ ）。

A: 新型材料实验费

B: 材料原价

C: 材料包装费

D: 材料采购保管费

答案：A

51. 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: 管道元件检验
- D: 管道支架制作安装

答案：A

52. 进一步提高工程质量水平，确保建设工程的安全可靠、保证人民的生命财产安全，（ ）已成为全社会的要求和呼声。

- A: 减少民用建筑使用功能的质量通病
- B: 建成一批高难度、高质量的工程项目
- C: 加强工程质量监督管理
- D: 提高民用工程的质量合格率

答案：C

53. 工程竣工后的建筑消防验收，应检查其消防设施配置是否符合（ ）的要求。

- A: 已获审核批准的消防设计
- B: 建筑防火等级标准
- C: 工程可投入使用或生产
- D: 公安消防部门管理

答案：A

54. “流线”表示（ ）时刻的（ ）质点的流动方向。

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

答案：C

55. 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: 对职工进行降职
- B: 对机关工作人员记大过
- C: 没收违法所得
- D: 对机关工作人员撤职或开除

答案：C

56. 下列关于流体说法不正确的是（ ）。

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

答案：D

57. 施工组织设计的关键是保证（ ）目标的实现。

- A: 成本
- B: 质量
- C: 进度
- D: 安全

答案：B

58. 为了方便计算正弦交流电作的功，引入（ ）量值。

- A: 实验值
- B: 测量值
- C: 有效值
- D: 计算值

答案：C

59. 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: 室内地面
- B: 室外台阶
- C: 地面
- D: 外墙勒脚

答案：D

60. 电力电缆的常用电缆型号字母含义中，绝缘种类 x 表示（ ）。

- A: 天然橡胶
- B: 交联聚乙烯
- C: 聚氯乙烯
- D: 丁基橡皮

答案：A

61. 管道所注标高未予说明时表示管（ ）。

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

答案：A

62. 下列不是焊接工艺评定的一般过程的是

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

D: 施焊试件和制取试样

答案：A

63. 机电工程中最常见的有色金属管为（ ）。

A: 铝及铝合金管

B: 铅及铅合金管

C: 铜及铜合金管

D: 钛及钛合金管

答案：C

64. 对安装在顶棚装饰材料上的灯具，若灯泡距顶棚或木台太近，且顶棚为易燃材料时，应在灯具底座与顶棚间或灯泡与木台间放置（ ）。

A: 绝缘子

B: 隔热垫

C: 熔断器

D: 防水垫

答案：B

65. 临时用电安全技术档案应由主管现场的（ ）建立与管理。

A: 监理员

B: 电工

C: 安全员

D: 电气技术人员

答案：D

66. 项目经理部由项目经理在（ ）支持下组建。

A: 董事长

B: 总经理

C: 组织职能部门

D: 公司

答案: C

67. 下列关于工程量清单的意义表述不正确的是（ ）。

A: 为投标人提供一个平等和共同的竞争基础

B: 工程量清单是调整工程价款、处理工程索赔的依据

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

68. 管道支架制作安装以（ ）为计算单位。

A: 个

B: Kg

C: M

D: Km

答案: B

69. 由于流体具有黏滞性，所以在同一过流断面上的流速是（ ）。

A: 零

B: 不能确定

C: 均匀的

D: 非均匀的

答案: D

70. 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

B: $X_L = X_C = 0$

C: $XL=XC$

D: $XL>X$

答案：C

71. 避免项目目标偏离的发生，还应重视（ ）控制，即事前分析可能导致项目目标偏离的各种影响因素，并针对这些影响因素采取有效的预防措施。

A: 事前被动

B: 事前主动

C: 事后主动

D: 事中主动

答案：B

72. 项目经理部是为项目经理（ ）提供信息依据，当好助手。

A: 领导

B: 策划

C: 决策

D: 指挥

答案：C

73. 钢制管道的除锈质量等级为 Sa2 级，应采取的除锈方法为（ ）

A: 喷射或抛射

B: 金属表面预处理方法

C: 手工或动力工具

D: 喷砂法

答案：A

74. 某运转设备的安装水平度允许偏差为纵向 0.10/1000、横向 0.20/1000，测量人员应该选用精度为（ ）的水平仪测量。

- A: 0.20/1000
- B: 0.15/1000
- C: 0.50/1000
- D: 0.10/1000

答案：D

75. 风管的外径或外边尺寸的允许偏差为（ ）。

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

答案：D

76. 相对压强是指该点的绝对压强与（ ）的差值。

- A: 当地大气压
- B: 真空压强
- C: 标准大气压
- D: 工程大气压

答案：A

77. 二极管的应用范围很广，主要是利用它的（ ）。

- A: 单向导电性
- B: 平衡特性
- C: 死区特性
- D: 饱和特性

答案：A

78. 建筑业企业资质等级分为施工总承包、专业承包和（ ）三个序列。

- A: 施工分包
- B: 劳务分包
- C: 劳务总承包
- D: 专业总承包

答案：B

79. 建安工程造价中的税金不包括（ ）。

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

答案：A

80. 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

81. 导线测量法的网，当导线平均边长较短时，应控制导线（ ）。

- A: 角度
- B: 高度
- C: 边数
- D: 长度

答案：C

82. 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: 苏光 J2 经纬仪

B: 全站仪

C: 光学经纬仪

D: S3 光学水准仪

答案：B

83. 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: 2.96m/s

B: 3.67m/s

C: 2.25m/s

D: 2m/s

答案：B

84. 在三角测量的网布设过程中，各等级的首级控制网，宜布设为近似等边三角形的网，其三角形的内角不应小于（ ）。

A: 20° 。

B: 10° 。

C: 30° 。

D: 15° 。

答案：C

专业施工员之设备安装施工基础知识考试必刷 200 题题库，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/008055000123007050>