

2024 湖南省常宁市《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题通关秘籍题库带解析答案

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 利用建筑物外立面混凝土柱内的主钢筋作防雷引下线时，应在离地（ ）处做接地测试点。

- A: 1.8m
- B: 1.0m
- C: 0.5m
- D: 1.5m

答案：A

2. 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: 焊工
- B: 焊接工程师
- C: 焊接技术人员
- D: 焊接质检人员

答案：B

3. 水力警铃主要用于（ ），宜装在报警阀附近（其连接管不宜超过（m））。当报警阀开启，具有一定压力的水流冲动叶轮打铃报警。

- A: 干式系统
- B: 非水系统
- C: 消火栓系统
- D: 湿式系统

答案：D

4. 流体在断面缩小的地方流速（ ），此处的动能（ ）。

A: 大大

B: 小小

C: 大小

D: 小大

答案：A

5. DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（ ）。

A: 管壁厚度

B: 外径

C: 公称直径

D: 内径

答案：C

6. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（ ）。

A: 不卫生

B: 用水量较大

C: 适用于建筑标准较高的卫生间

D: 噪声大

答案：B

7. 产品质量数据分布一般服从（ ）。

A: 泊松分布

B: 指数分布

C: 正态分布

D: 几何分布

答案：C

8. 横截面积相等、材料不同的两等截面直杆，承受相同的轴向拉力，则两杆的（ ）。

- A: 轴力不同，横截面上的正应力也不同
- B: 轴力相同，横截面上的正应力也相同
- C: 轴力相同，横截面上的正应力不同
- D: 轴力不同，横截面上的正应力相同

答案：B

9. 根据《建设工程质量管理条例》关于质量保修制度的规定，电气管线、给水排水管道、设备安装和装修最低保修期为（ ）年。

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

答案：B

10. 探测器宜水平安装，当必须倾斜安装时，倾斜角不应大于（ ）。

- A: 60°
- B: 45°
- C: 30°
- D: 15°

答案：B

11. 对隐蔽工程的验收，施工单位应进行自检，并在隐蔽或在中间验收前（ ）小时以书面形式通知监理工程师验收。

- A: 48

B: 24

C: 36

D: 72

答案：A

12. 自动监控系统的深化设计应具有开放结构，协议和接口都应（）。

A: 个性化

B: 订制化

C: 独立化

D: 标准化

答案：D

13. 通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（）。

A: 总体

B: 样本

C: 抽样

D: 统计量

答案：B

14. （）是工程建设项目建设过程的总负责方，拥有确定建设项目的规模、功能、外观、选用材料设备、按照国家法律法规规定选择承包单位等权利

A: 建设政府主管部门

B: 设计单位

C: 工程监理单位

D: 建设单位

答案：D

15. 对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（）材料。

- A: 杆端自由
- B: 组合截面
- C: 空心截面
- D: 弹性模量高

答案：A

16. 由一对大小相等、方向相反，力的作用线与杆件轴线重合的力引起的变形，称为（）。

- A: 弯曲
- B: 拉伸或压缩
- C: 扭转
- D: 剪切

答案：B

17. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（）kPa。

- A: 6000
- B: 0.6
- C: 60
- D: 600

答案：D

18. 南方某大型综合商业中心机电安装工程由 A 公司中标承建。施工过程中，材料员对进入现场的每一批材料都进行了仔细检查，验收合格后方能入库。由于项目部控制到位，有效确保了工程质量，最终项目顺利竣工。根据背景材料，回答以下问题。

- A: 存水弯
- B: 地漏

C: 清扫口

D: 通气帽

答案: D

19. 如原边绕组 N1 的线圈数多于副边绕组 N2 的线圈数，则为（）变压器，反之则为（）变压器。

A: 降压降压

B: 降压升压

C: 升压降压

D: 升压升压

答案: B

20. 力偶对物体产生的运动效应为（）。

A: 只能使物体移动

B: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同

C: 只能使物体转动

D: 既能使物体转动，又能使物体移动

答案: C

21. 下面关于力的合成，叙述错误的是（）。

A: 作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力

B: 力的合成可以用平行四边形法则

C: 两个力合成的力的作用点也在该点

D: 两个力合成的力的作用点，不一定在该点

答案: D

22. 某外资厂房设备安装工程由 D 公司中标承建。由于设备全部为国外进口机器，精密度要求较高，为了确保安装精准，项目部引进了与项目要求匹配的先进测量工具，并加强测量控制。由于前期工作准备充分，设备在安装定位及抄平过程中未出现问题，经检测完全符合设计要求。根据背景材料，回答以下问题。

- A: 设备基础
- B: 厂房柱子
- C: 沉降观测点
- D: 临时水准点

答案：A

23. 水准仪进行粗略整平的目的是（ ）。

- A: 使圆水准器的气泡居中
- B: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥
- C: 使管水准器的气泡符合
- D: 使目镜中十字丝清晰

答案：A

24. （ ）是用来连接电源和负载，起到能量传输和控制及保护电路的作用，如导线、开关及保护设备等都是。

- A: 电源
- B: 中间环节
- C: 负载
- D: 电容

答案：B

25. 在感性负载两端并接（ ），可以提高线路的功率因数，也称并联补偿。

专业《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

A: 电阻器

B: 电容器

C: 电感器

D: 电源

答案：B

26. 对于大柔度压杆，临界应力决定于（ ）。

A: 弹性模量 E

B: 压杆材料组成

C: 屈服极限 σ_s

D: 比例极限 σ_p

答案：A

27. 塑性材料是指延伸率为（ ）的材料。

A: $\geq 5\%$

B: $\geq 10\%$

C: $\geq 20\%$

D: $< 5\%$

答案：A

28. 以下不属于可挠金属软管特性的是（ ）。

A: 重量较轻

B: 价格相对较高

C: 强度不高

D: 施工方便

答案：C

29. 稳压管的稳压性能是利用（ ）实现的。

A: PN 结的正向导通特性

B: PN 结的反向击穿特性

C: PN 结的单向导电性

D: PN 工艺特性

答案: B

30. 用水准仪对 A、B 两点进行水准测量时，已知 A 点的高程为 2025mm，A、B 两点间高差 h_{AB} 为 334mm，则 B 点高程为 () mm。

A: 1691

B: 2192

C: 1908

D: 2359

答案: D

31. 在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是 () km。

A: 1

B: 2.6

C: 3.1

D: 2

答案: B

32. 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: 三次方比

B: 反比

C: 二次方比

D: 正比

答案: D

33. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是 ()。

A: 建议权

- B: 知情权
- C: 报告事故隐患的权利
- D: 拒绝权

答案：C

34. 建设工程施工前，（）负责项目管理技术人员应当对有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员作出详细说明，并由双方签字确认。

- A: 施工单位
- B: 建设单位
- C: 政府有关部门
- D: 监理单位

答案：A

35. 冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道（）。

- A: 上方
- B: 左侧
- C: 下方
- D: 右侧

答案：A

36. 照明配电箱内每一单相分支回路的电流不宜超过 16A，灯具数量不宜超过（）个。

- A: 60
- B: 35
- C: 50
- D: 25

答案：D

37. 在抽样推断中，样本的容量（）。

- A: 取决于统一的抽样比例
- B: 越大越好
- C: 取决于对抽样推断可靠性的要求
- D: 越小越好

答案：B

38. 采用热轧（挤压、扩）和冷拔（轧）无缝方法制造，具有强度高、耐腐蚀、寿命长、卫生环保等特性，广泛应用于石油化工、建筑水暖、工业、冷冻、卫生等基础工程的管材是（）。

- A: 镀锌焊接钢管
- B: 不锈钢无缝钢管
- C: 螺旋缝焊接钢管
- D: 涂塑钢管

答案：B

39. 当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用（）。

- A: 两阶段抽样
- B: 类型抽样
- C: 纯随机抽样
- D: 整群抽样

答案：C

40. 设备安装定位时，关于埋设标高基准点的要求，以下说法错误的是（）。

- A: 标高基准点可采用 $\Phi 20$ 的铆钉牢固埋设在设备基础表面，不得露出铆钉的半圆

- B: 如铆钉焊在基础钢筋上，应采用高强度水泥砂浆以保证灌浆牢固
- C: 在灌浆养护期后需进行复测
- D: 标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置

答案：A

41. 将三相电源一相绕组的（）与另一相绕组的（）依次相接的连接方法，称为三角形连接。

- A: 始端始端
- B: 末端末端
- C: 末端始端
- D: 始端末端或末端

答案：C

42. 直埋电缆应使用铠装电缆，铠装电缆的金属外皮两端要可靠接地，接地电阻不得大于 100，埋深应不小于（）。

- A: 0.7
- B: 1.3
- C: 1.1
- D: 1

答案：A

43. 经审查批准后的焊接工艺评定资料可在（）内通用。

- A: 同一质量管理体系
- B: 集团公司或总公司
- C: 特定产品范围
- D: 评定单位

答案：A

44. 对单位负责人的处罚方式包括刑事责任、行政处分、个人经济罚款、处（ ）日以下拘留等处罚方式。

A: 20

B: 25

C: 15

D: 10

答案：C

45. 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: 工程人身保险申报表

B: 工程一切保险委托书

C: 现场临时用电申请书

D: 工程设备采购总计划表

答案：A

46. 设备的抄平主要通过平尺和水平仪按照施工规范和设备技术文件要求偏差进行，以下说法正确的是（ ）。

A: 在高度不同的加工面上测量水平度时，可在高的平面垫放垫铁

B: 在较大的测定面上测量水平度时，应放上平尺，再用水平仪检测，两者接触应

C: 对于一些精度要求不高的设备，可以采用光学仪器进行测量

D: 对于一些精度要求高和测点距离远的可采用液体连通器和钢板尺进行测量

答案：B

47. 火灾自动报警系统的基本形式有。种：区域报警系统、集中报警系统和（ ）。

- A: 控制中心报警系统
- B: 处置中心报警
- C: 水电中心系统
- D: 电气中心系统

答案：A

48. 检验混凝土质量时，由于个体较多，将 10000 个个体按不同批次分为 100 个群，每个群内 100 件样品，从中随机抽取 10 个群，在这 10 个群中的 1000 个个体随机抽取 100 个个体，此次抽样方法为（）。

- A: 分层随机抽样
- B: 多阶段抽样
- C: 整群抽样
- D: 简单随机抽样

答案：B

49. 管道安装一般应本着先主管后支管、先上部后下部、（）的原则进行安装。

- A: 先中间后两侧
- B: 先两侧后中间
- C: 先里后外
- D: 先外后里

答案：C

50. 生产经营单位的安全生产管理人员应当根据本单位的生产经营特点，对安全生产状况进行（）检查；对检查中发现的安全问题，应当立即处理。

- A: 经常性的
- B: 周期性的

C: 有计划的

D: 间断性的

答案: A

51. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

A: 容重

B: 密度

C: 重量

D: 质量

答案: A

52. 沉降观测应采用（）等水准测量方法，每隔适当距离选定一个基准点与起算基准点组成水准环线。

A: 二

B: 四

C: 五

D: 三

答案: A

53. 关于消声器的安装，以下错误的是（）。

A: 消声器支架的横担板穿吊杆的螺孔距离，应比消声器宽 40、50mm

B: 当通风（空调）系统有恒温、恒湿要求时，消声器设备外壳与风管同样应做处理

C: 应单独设支架，使风管不承受其重量

D: 为便于调节标高，可在吊杆端部套 50、80mm 的丝扣，以便找平、找正用，并用一个螺母固定

答案: D

54. 具有重量轻、不结垢、不腐蚀、外壁光滑、容易切割、便于安装、投资省和节能等优点，常用于室内连续排放污水温度不大于 40℃、瞬时温度不大于 80℃的生活污水管道的是（ ）。

- A: 排水铸铁管
- B: 陶土管
- C: 高密度聚乙烯（HDPE）管
- D: 硬聚氯乙烯（UPVC）排水管

答案：D

55. 三相交流发电机中三个绕组，当发电机极对数为 1 时，绕组在空间上间隔（ ），当发电机极对数为 2 时，绕组在空间上间隔（ ）。

- A: 120° 240°
- B: 60° 120°
- C: 240° 120°
- D: 120° 60°

答案：D

56. 三相交流电动机，当转子转动切割磁力线时，会产生频率（ ），幅值（ ）的正弦电动势。

- A: 相同相同
- B: 相同不同
- C: 不同相同
- D: 不同不同

答案：A

57. 在产品质量数据中，凡是可以直接用各种物理量量度和表示的数据叫作（ ）。

- A: 优劣值

- B: 计量值数据
- C: 计数值数据
- D: 评分值

答案：B

58. 下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（ ）。

- A: 三型聚丙烯（PP-R）管
- B: 硬质聚氯乙烯（UPVC）管
- C: 聚乙烯（PE）管
- D: 聚丁烯（PB）管

答案：B

59. （ ）是流体运动中，各过流断面上相应点的流速（大小和方向）沿程不变的。

- A: 稳定流
- B: 非均匀流
- C: 非稳定流
- D: 均匀流

答案：D

60. 根据安装测量的一般程序，“设置标高基准点”的下一个步骤是（ ）。

- A: 设置纵横中心线
- B: 设置沉降观测点
- C: 安装过程检测控制
- D: 实测记录

答案：B

61. 用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（ ）。

- A: 定期进行安全管理
- B: 定期进行安全检查
- C: 定期进行安全培训
- D: 定期进行健康检查

答案：D

62. 工业建筑空调系统主风管风速低于（ ）。

- A: 10m/s
- B: 20m/s
- C: 12m/s
- D: 15m/s

答案：D

63. 强度条件计算式 $\delta_{\max} \leq [\delta]$ 中， $\delta_{\max} \leq$ 表示（ ）。

- A: 屈服应力
- B: 许用应力
- C: 极限应力
- D: 最大应力

答案：D

64. （ ）是《中华人民共和国建筑法》颁布实施后制定的第一部配套的行政法规，是我国第一部建设配套的行为法规。

- A: 《建设工程质量管理条例》
- B: 《监理法》
- C: 《经济法》
- D: 《建设工程设计条例》

答案：A

65. 下列选项不属于违法分包的是（ ）。

- A: 经建设单位认可的分包
- B: 未经建设单位认可的分包
- C: 分包单位在分包
- D: 分给资质等级的不符合条件的单位

答案：A

66. 电力电缆在桥架内敷设时，电力电缆的总截面积不应大于桥架横断面的（ ）。

- A: 0.4
- B: 0.6
- C: 0.8
- D: 0.5

答案：B

67. 能够阻止外部环境的热流进入，减少冷量损失，维持保冷功能的保冷核心层是（ ）。

- A: 防潮层
- B: 保护层
- C: 绝热层
- D: 防锈层

答案：C

68. 对于脆性材料，（ ）是极限应力。

- A: 强度极限 σ_b
- B: 比例极限 σ_P
- C: 屈服极限 σ_s

D: 刚度极限 σ_g

答案：A

69. 在受压面为水平面的情况下，压力分布（ ），总压力方向垂直指向水平面，作用点是受压面的（ ）。

A: 均匀形心

B: 不均匀形心

C: 均匀重心

D: 不均匀重心

答案：A

70. 空调机组（ ）一机组的名义工况（又称额定工况）制冷量/整机功率消耗。

A: 工作能力

B: 能效比（EER）

C: 工作参数

D: 能量比

答案：B

71. 杆件单位长度的纵向变形为（ ）。

A: 纵向线应变

B: 塑性应变

C: 弹性应变

D: 横向线应变

答案：A

72. 专业承包二级企业可承担投资额（ ）万元及以下的一般工业和公用、民用建设项目的设备、线路、管道的安装。

A: 2000

B: 1000

C: 800

D: 1500

答案：D

73. 常用于固定敷设交流 50Hz、额定电压 1000V 及以下输配电线路，制造工艺简单、重量轻，但柔软性差、易老化的电力电缆是（）。

A: 阻燃电力电缆

B: 橡胶绝缘电力电缆

C: 塑料绝缘电力电缆

D: 耐火电力电缆

答案：C

74. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

A: 103N/m²

B: 106N/m²

C: 1012N/m²

D: 109N/m²

答案：B

75. 单极开关指的是只分合一根导线的开关，即一次能控制的，（）数。

A: 灯具

B: 房间

C: 电器

D: 线路

答案：D

76. 连续运输设备和金属结构上，找平工作面宜选在可调的部位，两测点间距不宜大于（）m。

- A: 8
- B: 6
- C: 10
- D: 4

答案：B

77. 我国水准仪系列标准的等级中，广泛用于一般水准测量的是（）。

- A: DS10
- B: DS05
- C: DS3
- D: DSI

答案：C

78. 符合下列情况，应为一级负荷的有（）。

- A: 中断供电将在政治、经济上造成较大损失
- B: 中断供电造成公共场所秩序混乱
- C: 中断供电将造成人身伤亡
- D: 中断供电将影响重要用电单位的正常工作

答案：C

79. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（）。

- A: 低温冷装配法
- B: 焊接固定法
- C: 压入装配法
- D: 加热装 pL4A

答案：B

80. 负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（ ）。

- A: 人事行政主管部门
- B: 建设行政主管部门
- C: 交通行政主管部门
- D: 发改委

答案：B

81. （ ）钢是有代表性的低碳钢，它所表现出的力学性能也比较典型。

- A: Q250
- B: Q300
- C: Q235
- D: Q200

答案：C

82. 下列的叙述，正确的是（ ）。

- A: 二力平衡中的二力分别作用在两个物体上
- B: 作用力和反作用力分别作用在两个物体上
- C: 作用力和反作用力作用在同一物体上
- D: 二力平衡中的二力是一对作用力和反作用力

答案：B

83. 有一批灯泡共 1000 箱，每箱 200 个，现随机抽取 20 箱并检查这些箱中的全部灯泡，此种检验属于（ ）。

- A: 整群抽样
- B: 类型抽样
- C: 等距抽样

D: 纯随机抽样

答案：A

84. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（ ）电流，称为（ ）电路。

A: 超前感性

B: 超前容性

C: 滞后容性

D: 滞后感性

答案：C

85. 液体内部向任何方向都有压强，在同一深度处，沿各个方向的压强（ ），随着水深的增加，压强也将（ ）。

A: 相等减小

B: 不相等减小

C: 相等增大

D: 不相等增大

答案：C

86. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（ ）。

A: 磁极对数越多，转速越高

B: 磁极对数越多，转速越低

C: 磁极对数越少，转速不变

D: 磁极对数越少，转速越低

答案：B

87. 按照强度条件，构件危险截面上的最大工作应力不应超过其材料的（ ）。

专业《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

A: 温差应力

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/976130122054011030>