

2024 贵州省长顺县《质量员之设备安装质量基础知识》考试必背 200 题含答案（考试直接用）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. （ ）反映了该施工单位从事某项施工工作的资格和能力，是国家对建筑市场准入管理的重要手段。

- A: 技术实力
- B: 资质等级
- C: 信用等级
- D: 经济实力

答案：B

2. 某施工现场为及时了解新进一批 DN50、长度为 6m 镀锌钢管的重量，随机抽检 10 次，数据如下（单位 kg）：33.4，32.8，33.5，33.4，32.9，33.2，33.1，33.3，33.5，32.9，则样本方差为（ ）。

- A: 0.249
- B: 0.248
- C: 0.246
- D: 0.247

答案：A

3. 高程测量的一般原则是（ ）。

- A: 从左侧到右侧
- B: 从局部到整体
- C: 从右侧到左侧

D: 从整体到局部

答案：D

4. 某设备上真空表的读数为 $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$ ，已知该地区大气压强为 $98.7 \times 10^3 \text{Pa}$ 。设备内的绝对压强为（ ）。

A: $85.4 \times 10^3 \text{Pa}$

B: $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

C: $-85.4 \times 10^3 \text{Pa}$

D: $-13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

答案：A

5. 对各种材料在某种工作条件下，规定了保证不同材料安全工作的最大应力值，称为（ ）。

A: 许用应力

B: 许用切应力

C: 许用压力

D: 许用正应力

答案：A

6. （ ）是流体在运动时，任意空间点在不同时刻通过的流体质点的流速、压强等运动要素是变化的流动。

A: 非均匀流

B: 均匀流

C: 稳定流

D: 非稳定流

答案：D

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

答案：D

8. 对于大柔度压杆，临界应力决定于（）。

- A: 屈服极限 σ_s
- B: 压杆材料组成
- C: 比例极限 σ_p
- D: 弹性模量 E

答案：D

9. 流体沿流程的各过流断面有部分周界与固体表面接触，其余部分周界与大气相接触，具有自由表面，这种流动称为（）。

- A: 射流
- B: 有压流
- C: 无压流
- D: 稳定流

答案：C

10. 生产经营单位的特种作业人员必须按照国家有关规定经专门的安全作业培训，取得（），方可上岗作业。

- A: 高级技工证
- B: 单位同意

C: 相应资格

D: 技师证

答案：C

11. 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: 先里后外

B: 先中间后两侧

C: 先两侧后中间

D: 先外后里

答案：A

12. 当阀门与管道连接时，要求阀门在关闭状态下安装的是（）方式连接。

A: 气焊焊接

B: 法兰

C: 电焊焊接

D: 热熔

答案：B

13. 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: 发改委

C: 建设行政主管部门

D: 交通行政主管部门

答案：C

14. 下列工程中，属于冶炼工程范围的是（）。

- A: 工业炉窑安装工程
- B: 动力站安装工程
- C: 制氧工程
- D: 化纤工程

答案：C

15. 敷设导管，当线路明配时，电线保护管的弯曲半径不宜小于管外径的（ ）倍。

- A: 3
- B: 6
- C: 4
- D: 8

答案：B

16. 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: 最大值
- C: 平均值
- D: 有效值

答案：D

17. 工业建筑空调系统主风管风速低于（ ）。

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

答案：D

18. 高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（ ）个水准点。

A: 3

B: 4

C: 5

D: 2

答案：A

19. （ ）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

20. 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: 0.8

B: 0.4

C: 0.6

D: 0.5

答案：C

21. 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: 水电中心系统

C: 处置中心报警

D: 电气中心系统

答案：A

22. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

A: 密度

B: 容重

C: 重量

D: 质量

答案：B

23. 定理劳动合同的原则，应当遵循合法、公平、平等自愿、协商一致和（）原则。

A: 公开

B: 独立

C: 诚实信用

D: 自由

答案：C

24. （）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: Q200

B: Q250

C: Q300

D: Q235

答案：D

25. 作用在同一刚体上的两个力 F_1 和 F_2 ，若 $F_1 = -F_2$ ，则表明这两个力（）。

A: 必不平衡

B: 大小相等，方向相反，但不一定平衡

C: 大小相等，方向相同

D: 必处于平衡

答案：B

26. 通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（ ）。

A: 抽样

B: 总体

C: 统计量

D: 样本

答案：D

27. 开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（ ）m。

A: 1.5

B: 1.8

C: 1.2

D: 1.3

答案：D

28. （ ）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: 《经济法》

B: 《建设工程质量管理条例》

C: 《建设工程设计条例》

D: 《监理法》

答案：B

29. 流体在全部流程中，收到固体边壁的阻滞作用和流体内部存在的摩擦阻力，称为（ ）。

- A: 局部阻力
- B: 总阻力
- C: 摩擦阻力
- D: 沿程阻力

答案：D

30. 若将作用于物体上一个力，平移到物体上的任意一点而不改变原力对物体的作用效果，则必须要附加一个（ ）。

- A: 力
- B: 力偶
- C: 力矩
- D: 力偶矩

答案：B

31. 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

32. 流体的热胀性是指当空气的压强保持不变时，空气的体积随着温度的升高而（ ）。

- A: 先增大后减小
- B: 先减小后增大

C: 减小

D: 增大

答案: D

33. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（）。

A: 磁极对数越少，转速不变

B: 磁极对数越少，转速越低

C: 磁极对数越多，转速越低

D: 磁极对数越多，转速越高

答案: C

34. 在总变形不变的条件下，由于（）影响而使应力随着时间逐渐降低的现象，称为应力松弛。

A: 湿度

B: 蠕变

C: 温度

D: 压力

答案: C

35. 孔板流量计是按照孔口出流原理制成的，用于测量流体的（）。

A: 流量

B: 流速

C: 动量

D: 压强

答案: A

36. 经纬仪包含的水准器有（）。

A: 圆水准器

B: 管水准器和圆水准器都没有

C: 管水准器和圆水准器

D: 管水准器

答案：C

37. 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: DS3

C: DSI

D: DS05

答案：B

38. 三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于（）。

A: 截止状态

B: 放大状态

C: 击穿状态

D: 饱和状态

答案：B

39. 大型建筑组合灯具每一单相回路电流不宜超过 25A，光源数量不宜超过（）个。

A: 60

B: 35

C: 25

D: 50

答案：A

40. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（）的能力。

- A: 平衡状态
- B: 移动状态
- C: 运动状态
- D: 形变状态

答案：A

41. 为了便于管线施工时引测高程及管线纵、横断面的测量，应设管线（）。

- A: 连续水准点
- B: 移动水准点
- C: 永久水准点
- D: 临时水准点

答案：D

42. 下列不属于清通附件的是（）。

- A: 室内检查井
- B: 检查口
- C: 地漏
- D: 清扫口

答案：C

43. 膨胀管（）设置阀门，以免偶然关断使系统内压力增高而发生事故。

- A: 必须
- B: 允许
- C: 应该
- D: 不允许

答案：D

44. 在串联电路中，发热最快的部分一定是（ ）的部分。

- A: 电压最大
- B: 电流最大
- C: 电阻最小
- D: 电压较小

答案：A

45. 某安装公司中标了 C 市一大型写字楼机电安装工程，内容包含室内给水排水、电气照明、配电房、通风与空调系统、消防及智能化监控系统等。项目部在施工过程中严格遵守施工规范及验收标准，利用 PDCA 循环加强质量控制。项目最终验收合格，顺利投入使用。根据背景材料，回答以下问题。

- A: 设计单位
- B: 监理单位
- C: 施工单位
- D: 建设单位

答案：D

46. 《安全生产法》规定，除出事矿山开采、建筑施工和危险物品的生产、经营、储存活动的生产经营单位外，从业人员超过（ ）人的，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全和管理人员。

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

答案：A

47. 施工企业对其安全生产负责的是（ ）。

- A: 项目经理
- B: 安全员
- C: 企业安全监督人员
- D: 法定代表人

答案：D

48. 下列属于检验批的是（ ）。

- A: 同一厂家、同一型号的阀门强度性及严密性试验
- B: 管道的安装
- C: 室内给水系统安装
- D: 室内采暖系统调试验收

答案：A

49. 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: 电器
- B: 线路
- C: 灯具
- D: 房间

答案：B

50. 抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（ ）。

- A: 计算样本资料
- B: 推断总体数量特征
- C: 节约费用
- D: 获取样本资料

答案：D

51. 照明配电箱应安装牢固，照明配电箱底边距地面高度不宜小于（）

。

A: 1.2

B: 1.5

C: 2

D: 1.8

答案：D

52. 建筑设备监控系统与变配电设备、发电机组、冷水机组、热泵机组、锅炉和电梯等大型建筑设备实现接口方式的通信，必须预先约定所遵循的（）。

A: 调试程序

B: 通信协议

C: 规格型号

D: 采购方式

答案：B

53. 用水准仪对 A、B 两点进行水准测量时，测得 A 点的后视读数 a 为 1372mm，B 点的前视读数 b 为 1943mm，则两点高差 h_{AB} 为（）mm。

A: 3315

B: -571

C: -3315

D: 571

答案：B

54. 激光测距仪是目前使用最为广泛的测距仪。当测量距离小于 300m 时，宜采用（）。

- A: 红外线激光测距仪
- B: 手持式激光测距仪
- C: 推车式激光测距仪
- D: 望远镜激光测距仪

答案：B

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

答案：D

56. 如果人所能承受的最大压强为 1.274MPa（表压强），那么潜水员的极限潜水深度为（）。

- A: 130
- B: 100
- C: 120
- D: 110

答案：A

57. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（）。

- A: 用水量较大
- B: 不卫生
- C: 适用于建筑标准较高的卫生间
- D: 噪声大

答案：A

58. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（ ）。

- A: 103N/m²
- B: 109N/m²
- C: 106N/m²
- D: 1012N/m²

答案：C

59. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

- A: 压缩空气吹扫
- B: 水冲洗
- C: 蒸汽吹扫
- D: 人工清理

答案：D

60. 铜和铜合金管分为拉制管和挤制管，连接方式一般有扩口、压紧和（ ）。

- A: 承插
- B: 粘接
- C: 热熔
- D: 钎焊

答案：D

61. 面接触型二极管，可通过（ ）电流，但其工作频率是（ ）的。

- A: 较大高频
- B: 较小低频
- C: 较大低频
- D: 较小高频

答案：C

62. 实行施工总承包的，由（）统一组织编制建设工程生产安全事故应急救援预案。

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

答案：D

63. 电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（）。

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

答案：A

64. （）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: 建设单位
- C: 设计单位
- D: 工程监理单位

答案：B

65. 当梁、通风管道、排管、桥架等障碍物的宽度大于（）m 时，其下方应增设喷头。

A: 1.5

B: 1

C: 1.2

D: 1.1

答案：C

66. 结构简单、坚固耐用、运行可靠、维护方便、启动容易、成本低，但调速困难、功率因数偏低的电动机应是（ ）。

A: 单相电动机

B: 同步电动机

C: 异步电动机

D: 直流电动机

答案：C

67. 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: 工程一切保险委托书

C: 工程设备采购总计划表

D: 工程人身保险申报表

答案：D

68. 电线导管连接时，可不用铜芯软线做跨接接地的连接方式是（ ）。

A: 紧定式连接

B: 套丝连接

C: 压接式连接

D: 塑料专用套管连接

答案：A

69. 以下不属于可挠金属软管特性的是（ ）。

- A: 施工方便
- B: 强度不高
- C: 重量较轻
- D: 价格相对较高

答案：B

70. 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: 1.3
- B: 0.7
- C: 1.1
- D: 1

答案：B

71. 设备标高基准点从建筑物的标高基准点引入到其他设备的基准点时，应一次完成。对一些大型、重型设备，应（ ）。

- A: 少布置一些基准点
- B: 只布置一个基准点
- C: 杜绝使用永久基准点
- D: 多布置一些基准点

答案：D

72. 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

73. 若将作用于物体上一个力，平移到物体上的任意一点而不改变原力对物体的作用效果，则必须要附加一个（ ）。

A: 力偶矩

B: 力

C: 力矩

D: 力偶

答案：D

74. 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: 240° 120°

B: 60° 120°

C: 120° 60°

D: 120° 240°

答案：C

75. 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: 不同相同

C: 相同不同

D: 不同不同

答案：A

76. 文明施工管理包含的方面有毗邻建筑物、构筑物和地下管线保护方面；环境保护和职业危害防护方面；市区封闭施工要求方面和（）

- A: 经济型方面
- B: 技术性方面
- C: 消防管理方面
- D: 污染控制方面

答案：C

77. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（）。

- A: 311v
- B: 380v
- C: 440v
- D: 220V

答案：A

78. 产品质量数据分布一般服从（）。

- A: 指数分布
- B: 几何分布
- C: 泊松分布
- D: 正态分布

答案：D

79. 劳动合同由用人单位和劳动者协商一致，并经双方在合同文本上（）既生效。

- A: 签字
- B: 盖章
- C: 口头约定
- D: 签字或盖章

答案：D

80. 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
- C: 3.1
- D: 2.6

答案：D

81. 将 2 个电阻均为 3Ω 的元件并联于电路上，电压为 9V，则其总电流是（）。

- A: 6A
- B: 3A
- C: 9A
- D: 1.5A

答案：A

82. 某安装公司中标了 C 市一大型写字楼机电安装工程，内容包含室内给水排水、电气照明、配电房、通风与空调系统、消防及智能化监控系统等。项目部在施工过程中严格遵守施工规范及验收标准，利用 PDCA 循环加强质量控制。项目最终验收合格，顺利投入使用。根据背景材料，回答以下问题。

- A: 压力试验→冲洗消毒→防腐绝热→通水验收
- B: 防腐绝热→压力试验→冲洗消毒→通水验收
- C: 压力试验→防腐绝热→冲洗消毒→通水验收
- D: 防腐绝热→冲洗消毒→压力试验→通水验收

答案：C

83. 杆件单位长度的纵向变形为（ ）。

- A: 横向线应变
- B: 纵向线应变
- C: 弹性应变
- D: 塑性应变

答案：B

84. 绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（ ）和保护层组成。

- A: 保温层
- B: 加强层
- C: 绝缘层
- D: 防潮层

答案：C

85. 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

86. 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: 25
- B: 50
- C: 60
- D: 35

答案：A

87. 气流稳定的断面选择在产生局部阻力的弯头三通等部件引起的涡流的部位后顺气流方向圆形风管（）倍直径或矩形风管大边长度尺寸处。

A: 3~5

B: 4~6

C: 4~5

D: 3~4

答案：C

88. 关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（）。

A: 一个力不能平衡一个力偶

B: 力不能平衡力偶

C: 力偶对任一点之矩等于其力偶矩，力偶中两个力对任一轴的投影代数和等于零

D: 力矩与力偶矩的量纲相同

答案：B

89. （）应力虽不增加，应变却继续增大，出现了较大的塑性变形，这种情况称为材料的屈服。

A: 屈服阶段

B: 颈缩阶段

C: 弹性阶段

D: 强化阶段

答案：A

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

90. 阀门按驱动方式划分，可分为手动阀门、动力驱动阀门和（）。

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/726033043054011030>