

2024 辽宁省《质量员之设备安装质量基础知识》考试完整版附参考答案（基础题）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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（ ）。

- A: 破坏应力
- B: 许用应力
- C: 温差应力
- D: 极限应力

答案：B

2. 单相整流电路，功率一般为（ ），三相桥式整流电路的功率可达到（ ）。

- A: 几瓦到几十瓦几百瓦以上
- B: 几百瓦以上几瓦到几十瓦
- C: 几瓦到几百瓦几千瓦以上
- D: 几千瓦以上几瓦到几百瓦

答案：C

3. （ ）等于大气压强与绝对压强之差。

- A: 绝对压强
- B: 相对压强
- C: 动压强
- D: 真空度

答案：D

4. 高程测量的一般原则是（ ）。

- A: 从整体到局部
- B: 从右侧到左侧
- C: 从左侧到右侧
- D: 从局部到整体

答案：A

5. 塑性材料是指延伸率为（ ）的材料。

- A: $\geq 5\%$
- B: $< 5\%$
- C: $\geq 20\%$
- D: $\geq 10\%$

答案：A

6. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（ ）。

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

答案：B

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

答案：D

8. 下面关于力的合成，叙述错误的是（ ）。

- A: 两个力合成的力的作用点也在该点
- B: 两个力合成的力的作用点，不一定在该点
- C: 力的合成可以用平行四边形法则
- D: 作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力

答案：B

9. 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: 蠕变
- B: 温度
- C: 压力
- D: 湿度

答案：B

10. 产品质量数据分布一般服从（ ）。

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

答案：A

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

答案：B

12. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（）。

- A: 米，并估读出分米数
- B: 米、分米，并估读出厘米数
- C: 米、分米、厘米和毫米数
- D: 米、分米和厘米数，并估读出毫米数

答案：D

13. DS0.5 表示每公里往、返测高差中数的偶然误差值不超过（）mm。

- A: 0.5
- B: 2
- C: 10
- D: 1

答案：A

14. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（）式水表。

- A: 数字
- B: 压力

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

C: 容积

D: 流量

答案：C

15. 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: 先减小后增大
- B: 先增大后减小
- C: 减小
- D: 增大

答案：D

16. 保冷结构的组成，以下由内至外顺序正确的是（）。

- A: 防锈层、保冷层、保护层、防潮层、防腐蚀及识别层
- B: 防锈层、防潮层、保冷层、保护层、防腐蚀及识别层
- C: 保冷层、防潮层、防锈层、保护层、防腐蚀及识别层
- D: 防锈层、保冷层、防潮层、保护层、防腐蚀及识别层

答案：D

17. 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: 6
- B: 8
- C: 3
- D: 4

答案：A

18. 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: 整群抽样

C: 简单随机抽样

D: 多阶段抽样

答案: D

19. () 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: 均匀流

B: 稳定流

C: 非稳定流

D: 非均匀流

答案: A

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

A: 诚实信用

B: 公开

C: 独立

D: 自由

答案: A

21. 在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是 () km。

A: 2.6

B: 2

C: 3.1

D: 1

答案: A

22. 常设置在公共建筑的厕所、盥洗室内，供洗涤拖把和倾倒污水之用的是（ ）。

- A: 洗脸盆
- B: 化验盆
- C: 污水盆
- D: 洗涤盆

答案：C

23. 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: 35
- B: 25
- C: 50
- D: 60

答案：B

24. 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: 中断供电将造成人身伤亡
- C: 中断供电造成公共场所秩序混乱
- D: 中断供电将影响重要用电单位的正常工作

答案：B

25. 在拉伸的开始阶段试件变形很小，此时若将拉力卸去，试件变形可完全消失并恢复原状，这个阶段称为（ ）。

- A: 弹性阶段
- B: 强化阶段
- C: 颈缩阶段

D: 屈服阶段

答案：A

26. 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: 线路

B: 房间

C: 灯具

D: 电器

答案：A

27. 对于脆性材料，（）是极限应力。

A: 刚度极限 σ_g

B: 强度极限 σ_b

C: 比例极限 σ_P

D: 屈服极限 σ_s

答案：B

28. 在总体中随机抽取的部分个体，称为（）。

A: 样本

B: 抽样

C: 个体

D: 总体

答案：A

29. 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: 工程设备采购总计划表

- B: 工程一切保险委托书
- C: 现场临时用电申请书
- D: 工程人身保险申报表

答案: D

30. 风机压出端的测定面要选在（ ）。

- A: 通风机出口而气流比较稳定的直管段上。
- B: 仅可能靠近入口处。
- C: 干管的弯管上。
- D: 仅可能靠近通风机出口。

答案: A

31. 利用水准仪望远镜测量两点的水平距离公式中 $L=Kl$ 中，K 通常为（ ）。

- A: 150
- B: 50
- C: 200
- D: 100

答案: D

32. 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: DS05
- D: DSI

答案: B

33. 稳压管的稳压性能是利用（ ）实现的。

- A: PN 结的反向击穿特性
- B: PN 结的正向导通特性
- C: PN 工艺特性
- D: PN 结的单向导电性

答案：A

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

答案：A

35. 某城区有农民、工人、知识分子家庭共计 2000 家，其中农民家庭 1800 户，工人家庭 100 户。现要从中抽取容量为 40 的样本，调查家庭收入情况，则在整个抽样过程中，用到的抽样方法有（ ）。

- A: 简单随机抽样、分层抽样
- B: 系统抽样、分层抽样
- C: 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样
- D: 分层抽样

答案：C

36. 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。

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

A: 二

B: 三

C: 四

D: 五

答案：A

37. 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: 总承包单位

B: 建设单位

C: 监理单位

D: 分包单位

答案：A

38. （）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: 经济实力

B: 技术实力

C: 资质等级

D: 信用等级

答案：C

39. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（）。

A: 均值

B: 平均数

C: 中位数

D: 极差

答案：D

40. 用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（ ）。

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

答案：A

41. 经纬仪包含的水准器有（ ）。

- A: 管水准器
- B: 圆水准器
- C: 管水准器和圆水准器都没有
- D: 管水准器和圆水准器

答案：D

42. （ ）是卸去外力后能完全消失的变形。

- A: 刚性变形
- B: 塑性变形
- C: 综合变形
- D: 弹性变形

答案：D

43. 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: 剪切
- B: 扭转
- C: 拉伸或压缩
- D: 弯曲

答案：C

44. 安装风口时，应注意风口与房间的顶线和腰线协调一致。风管暗装时，风口应服从房间的线条。吸顶安装的散流器应（）。

- A: 高于顶面 1cm
- B: 低于顶面 2cm
- C: 与顶面平齐
- D: 低于顶面 1cm

答案：C

45. 安防系统中主要设备的检测. 应采用随机抽样法进行抽样；. 抽样率不应低于 20%且不应少于（）台。

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

答案：D

46. 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: 4~6
- B: 3~4
- C: 3~5
- D: 4~5

答案：D

47. 《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 and 生产管理人员。

A: 500

B: 200

C: 300

D: 400

答案：C

48. 室内给水与排水管道交叉铺设时，垂直净距不得小于（）。

A: 1

B: 0.15

C: 2

D: 0.5

答案：B

49. 开关的绝缘电阻一般应在（）M Ω 以上。

A: 150

B: 20

C: 100

D: 50

答案：C

50. 流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

A: 大大

B: 大小

C: 小小

D: 小大

答案：A

51. 关于绕线式异步电动机采用转子串电阻启动时的说法，正确的是（ ）。

- A: 启动转矩小、启动电流小
- B: 启动转矩大、启动电流小
- C: 启动转矩小、启动电流大
- D: 启动转矩大、启动电流大

答案：B

52. 甲是乙的分包单位，若甲出现了质量事故，则下列说法正确的是（ ）。

- A: 业主只可以要求甲公司承担责任
- B: 业主只可以要求乙公司承担责任
- C: 业主可以要求甲公司和乙公司承担连带责任
- D: 业主必须要求甲公司和乙公司同时承担责任

答案：C

53. 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: 绝热层
- B: 保护层
- C: 防潮层
- D: 防锈层

答案：A

54. 在二极管加反向电压时，会形成（ ）的反向电流，且反相电压不超过某一范围时，反向电流大小（ ）。

- A: 很小线性变化
- B: 很大基本不变
- C: 很大线性变化
- D: 很小基本不变

答案：D

55. 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: 1.1
- B: 1.3
- C: 1
- D: 0.7

答案：D

56. 施工企业对其安全生产负责的是（）。

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

答案：C

57. 全站仪是一种可以进行（）测量，（）进行数据处理的仪器，由机械、光学、电子三种元件组成。

- A: 角度和距离能
- B: 角度能
- C: 距离能
- D: 角度和距离不能

答案：A

58. 建筑工程实行总承包的，工程质量由（）负责。

- A: 建设单位
- B: 工程总承包单位
- C: 分包单位
- D: 设计单位

答案：B

59. 将一个总体分为 A、B、C 三层，其个体数之比为 5：3：2，若用分层抽样方法抽取容量为 100 的样本，则应从 C 中抽取（）个个体。

- A: 10
- B: 25
- C: 20
- D: 5

答案：C

60. 有一条电阻线，在其两端加 1V 电压时，测得电阻值 0.5 Ω ，如果在其两端加 10V 电压时，其电阻值是（）。

- A: 5 Ω
- B: 10 Ω
- C: 20 Ω
- D: 0.5 Ω

答案：D

61. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

- A: 容重
- B: 重量
- C: 质量

D: 密度

答案：A

62. 设计单位指定建筑材料供应商违法行为的，处罚方式是责令改正并处以 10 万元到（）万元以下的罚款。

A: 40

B: 30

C: 35

D: 20

答案：B

63. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（）。

A: 有压流

B: 淹没射流

C: 自由射流

D: 无压流

答案：B

64. 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: 标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置

B: 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

C: 在灌浆养护期后需进行复测

D: 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

答案：B

65. () 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: 工程监理单位
- B: 建设单位
- C: 建设政府主管部门
- D: 设计单位

答案：B

66. 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: 相应资格
- C: 单位同意
- D: 技师证

答案：B

67. 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: 1.5m
- B: 1.0m
- C: 1.8m
- D: 0.5m

答案：C

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

答案：A

69. 消火栓安装，首先要以栓阀位置和标高定出消火栓支管出口位置，经核定消火栓栓口距地面高度为（）m，然后稳固消火栓箱。

- A: 1.1
- B: 1.2
- C: 1.5
- D: 1

答案：A

70. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（）kPa。

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

答案：B

71. 电缆的导体，在建筑电气工程中均为（）导体。（）

- A: 铁芯
- B: 钢芯
- C: 铝芯
- D: 铜芯

答案：D

72. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（）。

- A: 磁极对数越少，转速越低
- B: 磁极对数越多，转速越高
- C: 磁极对数越多，转速越低
- D: 磁极对数越少，转速不变

答案：C

73. 光电测距是通过测量光波在待测距离上往返（）次所经历的时间，来确定两点之间的距离。

- A: 两
- B: 一
- C: 四
- D: 三

答案：B

74. 欧拉法研究（）的变化情况。

- A: 每个空间点的流速
- B: 每个质点的轨迹
- C: 每个质点的速度
- D: 每个空间点的质点轨迹

答案：D

75. 电线穿墙时应装过墙管"安全生产模拟考试一点通"保护,并且过墙管两端伸出墙面的距离不小于（）mm。（）

- A: 30
- B: 10
- C: 15
- D: 20

答案：B

76. 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 Δh_{AB} 为 334mm，则 B 点高程为（ ）mm。

A: 1691

B: 2359

C: 2192

D: 1908

答案：B

77. 流体占有的体积将随作用在流体上的压力和温度而变化，压力增大时，流体的体积将减小，这种特性称为流体的（ ）。

A: 黏性

B: 导电性

C: 压缩性

D: 膨胀性

答案：C

78. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（ ）。

A: 迹线

B: 流线

C: 脉线

D: 色线

答案：A

79. 由于流体具有黏性，故紧贴管壁的流体质点的流速接近于（ ），在管道中央的流体质点的流速（ ）。

A: 零最小

B: 最大为零

C: 零最大

D: 最小为零

答案：C

80. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（）。

A: 适用于建筑标准较高的卫生间

B: 不卫生

C: 噪声大

D: 用水量较大

答案：D

81. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（）。

A: 架空线路

B: 电焊机至焊钳的连线

C: 需柔性连接的可动部位

D: 家庭和办公室照明

答案：A

82. 下列不属于清通附件的是（）。

A: 清扫口

B: 地漏

C: 检查口

D: 室内检查井

答案：B

83. 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: 统计量
- D: 抽样

答案：B

84. () 是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

- A: 塑性变形
- B: 综合变形
- C: 弹性变形
- D: 刚性变形

答案：A

85. 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: 许用正应力
- B: 许用压力
- C: 许用切应力
- D: 许用应力

答案：D

86. 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: 升压降压
- B: 降压降压
- C: 降压升压
- D: 升压升压

答案：C

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

答案：A

88. 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: -3315
- C: 571
- D: -571

答案：D

89. 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: 6
- B: 4
- C: 8
- D: 10

答案：A

90. 研究流体在管道中不同位置断面上水流的速度、压强的分布规律等时，要用（）的概念更合适。

- A: 流线

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

B: 色线

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/206031132054011030>