

2024 河北省雄县《质量员之设备安装质量基础知识》考试必背 200 题题库【巩固】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 120

B: 110

C: 130

D: 100

答案：C

2. 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: 1000

B: 800

C: 1500

D: 2000

答案：C

3. 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: 不相等增大

B: 不相等减小

C: 相等减小

D: 相等增大

答案：D

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

答案：D

5. 关于消声器的安装，以下错误的是（ ）。

- A: 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
- 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: 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

答案：A

6. 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

7. 某公司在甲乙丙丁四个地区分别有 150 个、120 个、180 个、150 个销售点，公司为了调查产品销售情况，需从这 600 个销售点抽取一个容量为 100 的样本，记这项调查为①，在丙地区中有 20 个特大型销售点中抽取 7 个调查其销售收入售后服务等情况，记这项调查为②，则完成这两项调查采用的方法依次是（ ）。

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

答案：C

8. 将三相负载分别接在三相电源的（ ）和（ ）之间的接法，称星形连接。

- A: 相线中线
- B: 相线零线
- C: 相线相线
- D: 中线中线

答案：A

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

答案：B

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！

10. 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: 30

B: 35

C: 40

D: 20

答案：A

11. 对于塑性材料，（）是极限应力。

A: 比例极限 σ_P

B: 刚度极限 σ_g

C: 强度极限 σ_b

D: 屈服极限 σ_s

答案：D

12. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（）式水表。

A: 数字

B: 流量

C: 容积

D: 压力

答案：C

13. 设总体中含有 5 个个体，按照不放回简单随机抽样的方式抽取 2 个，则所有可能的样本有（）个。

A: 25

B: 10

C: 5

D: 15

答案：B

14. 下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（）。

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

答案：A

15. 扬程是 () 的性能参数。

- A: 泵
- B: 风机
- C: 压缩机
- D: 压气机

答案：A

16. 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: 采购方式
- B: 规格型号
- C: 通信协议
- D: 调试程序

答案：C

17. 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: 30°
- C: 15°
- D: 45°

答案：D

18. 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

19. 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: 能效比（EER）
- B: 工作能力
- C: 能量比
- D: 工作参数

答案：A

20. 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: 在灌浆养护期后需进行复测
- C: 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
- 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：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: 处置中心报警

- B: 水电中心系统
- C: 控制中心报警系统
- D: 电气中心系统

答案：C

22. 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: 套丝连接
- B: 紧定式连接
- C: 塑料专用套管连接
- D: 压接式连接

答案：B

23. 经审查批准后的焊接工艺评定资料可在（）内通用。

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

答案：B

24. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（）。

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

答案：B

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

答案：D

26. 建设工程中电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程的最低保修期限是（ ）。

- A: 2 年
- B: 3 年
- C: 1 年
- D: 4 年

答案：A

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

答案：D

28. 设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用（ ）。

- A: 边线悬挂法
- B: 画墨线法
- C: 钢板尺和线锤测量法
- D: 滚槽法

答案：A

29. 关于分层法，下列说法不正确的是（）。

- A: 可以粗略分析工程质量问题和影响因素
- B: 可以进一步进行层间、层内的比较分析，更深入地发现和认识质量问题的原因
- C: 可以从不同角度来考虑、分析产品存在的质量问题和影响因素
- D: 通过分层使数据各层间的差异突出地显示出来，层内的数据差异减少

答案：A

30. 下列关于变形的叙述，错误的是（）。

- A: 工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形
- B: 弹性变形卸去外力后变形可以消失
- C: 物体在外力作用下产生的变形有两种
- D: 塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失

答案：A

31. 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

32. 某项目部安装钳工小组在同一车间同时测量多台设备基础的高程，他们应该选用（）。

- A: 仪高法
- B: 经纬 fi 测定法

C: 水准仪测定法

D: 高差法

答案：A

33. 配电线路标注的格式 $ab-c(dx+fxg)i-jk$ 中，字母 e 的含义为（ ）。

A: 线缆敷设高度

B: 相线截面

C: 线缆敷设部位

D: 相线根数

答案：B

34. 关于建筑设备监控系统中主要输入设备的安装，以下错误的是（ ）。

A: 涡轮式流量传感器应水平安装

B: 水管型传感器开孔与焊接工作，必须在管道的压力试验、清洗、防腐和保温前进行

C: 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行

D: 电磁流量计应安装在流量调节阀的上游，流量计的上游应有 10 倍管径长度的直管段

答案：C

35. 关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（ ）。

A: 力矩与力偶矩的量纲相同

B: 一个力不能平衡一个力偶

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: 力不能平衡力偶

答案：D

36. () 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: 均匀流
- B: 非均匀流
- C: 稳定流
- D: 非稳定流

答案：D

37. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于 () 。

- A: 需柔性连接的可动部位
- B: 家庭和办公室照明
- C: 电焊机至焊钳的连线
- D: 架空线路

答案：D

38. 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: 电焊焊接
- B: 法兰
- C: 气焊焊接
- D: 热熔

答案：B

39. 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: 无压流

B: 稳定流

C: 有压流

D: 射流

答案：A

40. 关于作用力与反作用力的叙述，错误的是（）。

A: 作用力和反作用力必须同时存在

B: 作用力与反作用力总是大小相等的，且方向相反

C: 作用力与反作用力总是同时存在的

D: 作用力和反作用力，都可以单独存在

答案：D

41. （）是卸去外力后能完全消失的变形。

A: 弹性变形

B: 综合变形

C: 刚性变形

D: 塑性变形

答案：A

42. 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、系统抽样、分层抽样

B: 分层抽样

C: 系统抽样、分层抽样

D: 简单随机抽样、分层抽样

答案：A

43. 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

44. 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: 压缩性
- C: 导电性
- D: 膨胀性

答案：B

45. 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: 化验盆
- B: 洗脸盆
- C: 洗涤盆
- D: 污水盆

答案：D

46. 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: 0.5
- B: 0.4
- C: 0.6

D: 0.8

答案：C

47. 进行高程测量时，会先在测区内设立一些高程控制点，并精确测出它们的高程，然后根据这些高程控制点测量附近其他点的高程。这些高程控制点称水准点，工程上常用（）来标记。

A: BP

B: SZD

C: SP

D: BM

答案：D

48. 凡电路中的电流，电压大小和方向不随时间的变化而变化的称稳恒电流，简称（）电，符号用（）表示。

A: 直流电 A

B: 交流电 AC

C: 交流电 DC

D: 直流电 DC

答案：D

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: 线路

B: 房间

C: 灯具

D: 电器

答案：A

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

答案：B

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

答案：D

52. 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。

- A: 电阻器
- B: 电源
- C: 电感器
- D: 电容器

答案：D

53. 高程控制测量常用的测量仪器是（ ）。

- A: 光学经纬仪
- B: 全站仪

C: 光学水准仪

D: 光谱分析仪

答案: C

54. () 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: 《建设工程设计条例》

C: 《监理法》

D: 《经济法》

答案: A

55. 交接箱主要由 ()、箱架结构和机箱组成。

A: 中继器

B: 电源

C: 接线模块

D: 处理器

答案: C

56. 绝缘电线一般是由导线的导电线芯、 () 和保护层组成。

A: 加强层

B: 保温层

C: 绝缘层

D: 防潮层

答案: C

57. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的 () 方向。

A: 内法线

B: 外法线

C: 法线

D: 切线

答案：A

58. 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

59. 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: 角度能

B: 角度和距离不能

C: 角度和距离能

D: 距离能

答案：C

60. 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: 颈缩阶段

B: 强化阶段

C: 弹性阶段

D: 屈服阶段

答案：C

61. 视距法所用仪器主要为（）。

- A: 经纬仪
- B: 全站仪
- C: 水准仪
- D: 水准仪和经纬仪

答案：D

62. 符合下列情况，应为一级负荷的有（）。

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

答案：C

63. 蹲式大便器按结构，可分为（）。

- A: 挂箱式和冲洗阀式
- B: 有存水弯式和无存水弯式
- C: 普通型和节水型
- D: 成人型和幼儿型

答案：B

64. 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: 3
- C: 2
- D: 5

答案：B

65. 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: 2
- B: 10
- C: 1
- D: 0.5

答案：D

66. 高程控制测量时，两次观测超差较大时应重测。将重测结果与原测结果分别比较，其差均不超过限值时，可取（ ）次结果的平均数。

- A: 两
- B: 五
- C: 四
- D: 三

答案：D

67. 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: 相应资格
- B: 单位同意
- C: 高级技工证
- D: 技师证

答案：A

68. 高程测量的一般原则是（ ）。

- A: 从右侧到左侧
- B: 从局部到整体
- C: 从整体到局部

D: 从左侧到右侧

答案: C

69. 研究某分项工程管道焊口的质量，该分项工程的全部焊口在抽样时称为（ ）。

A: 抽样的个体

B: 抽样的样本

C: 抽样的总体

D: 抽样的统计量

答案: C

70. 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: 200

B: 100

C: 150

D: 50

答案: B

71. 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: DSI

B: DS05

C: DS10

D: DS3

答案: D

72. 通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（ ）。

A: 样本

- B: 抽样
- C: 总体
- D: 统计量

答案：A

73. 净化空调系统中，矩形风管边长小于或等于（）mm 时，底面板不得采用拼接。

- A: 800
- B: 500
- C: 630
- D: 900

答案：D

74. 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: 定期进行安全培训
- C: 定期进行安全管理
- D: 定期进行安全检查

答案：A

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

答案：A

76. 《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: 400

C: 200

D: 300

答案：D

77. 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: 设置标高基准点

B: 设置纵横中心线

C: 建立测量控制网

D: 设置沉降观测点

答案：C

78. 对于质量分布（），形状（）的物体，形心位于它的几何中心处。

A: 均匀无规则

B: 不均匀无规则

C: 不均匀有规则

D: 均匀有规则

答案：D

79. 风机压出端的测定面要选在（）。

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

答案：D

80. 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: 1.1
- D: 1.2

答案：D

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

答案：D

82. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲的流动称为（）。

- A: 急变流
- B: 均匀流
- C: 渐变流
- D: 非均匀流

答案：A

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

答案：B

84. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（ ）。

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

答案：D

85. 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，验收合格后方可入库。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: 通气帽
- B: 清扫口
- C: 存水弯
- D: 地漏

答案：A

86. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（ ）。

A: 三角测量的网（锁），各等级的首级控制网，宜布设为等边三角形的网（锁），其三角角形的内角不应小于 30°

B: 使用三边测量法时，各等级三边网的起始边至最远边之间的三角形个数不宜多于

C: 当导线网用作首级控制时，应布设成环形状，网内不同环节上的点不宜相距过近

D: 导线测量法的网，当导线平均边长较短时，应控制导线边数。导线宜布设成直伸形状，相邻边长不宜相差过大

答案：A

87. 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: 同步电动机

B: 异步电动机

C: 单相电动机

D: 直流电动机

答案：B

88. 用线杆、链或管等将灯具悬挂在顶棚上以作整体照明的灯具是（）。

A: 壁灯

B: 射灯

C: 吊灯

D: 吸顶灯

答案：C

89. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（）

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！

A: 公平公正

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/976105240055011030>