

2024 福建省永春县《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题题库（能力提升）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 《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: 400

B: 500

C: 300

D: 200

答案：C

2. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（ ）。

A: 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

B: 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

C: 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°

D: 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

答案：C

3. 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
- B: 1.5
- C: 1.1
- D: 1.2

答案：D

4. 下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（ ）。

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

答案：C

5. 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: 1500
- B: 1000
- C: 800
- D: 2000

答案：A

6. 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: 升压升压
- B: 降压升压
- C: 降压降压

D: 升压降压

答案：B

7. 全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

A: 破坏性

B: 广泛性

C: 不破坏性

D: 生产过程性

答案：C

8. 水准尺读数时，从望远镜内应（）。

A: 由中间向两侧读

B: 由大数向小数读

C: 由下向上读

D: 由小数向大数读

答案：D

9. 已建立劳动关系，未同时订立书面劳动合同的，应当自用工之日起（）订立书面劳动合同。

A: 10 天内

B: 一个月

C: 三个月内

D: 六个月内

答案：B

10. 关于消声器的安装，以下错误的是（）。

A: 应单独设支架，使风管不承受其重量

B: 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

C: 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

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：B

11. 绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（）和保护层组成。

A: 防潮层

B: 加强层

C: 绝缘层

D: 保温层

答案：C

12. 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° 60°

B: 240° 120°

C: 120° 240°

D: 60° 120°

答案：A

13. 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: 分包单位

D: 监理单位

答案：A

14. 对于质量分布（），形状（）的物体，形心位于它的几何中心处。

A: 不均匀有规则

B: 均匀有规则

C: 不均匀无规则

D: 均匀无规则

答案：B

15. 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: 政府有关部门

B: 监理单位

C: 施工单位

D: 建设单位

答案：C

16. 某施工单位在建筑施工场地一层、二层、三层分别安装了 42 台、0 台、48 台风机盘管，现在要从中抽取一个容量为 25 台的样本检查其施工质量，则适合的抽样方法是（）。

A: 先进行系统抽样，再进行简单抽样

B: 简单随机抽样

C: 分层抽样

D: 系统抽样

答案：C

17. 负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（）。

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

答案：A

18. 冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道（）。

- A: 左侧
- B: 下方
- C: 上方
- D: 右侧

答案：C

19. 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: 抽样的总体
- B: 抽样的个体
- C: 抽样的统计量
- D: 抽样的样本

答案：A

20. 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: 动量
- B: 流量
- C: 流速
- D: 压强

答案：B

21. 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: SP
- B: BM
- C: BP
- D: SZD

答案：B

22. 面接触型二极管，可通过（）电流，但其工作频率是（）的。

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

答案：A

23. 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: 8
- B: 3
- C: 6
- D: 4

答案：C

24. 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

25. 经纬仪包含的水准器有（）。

A: 管水准器和圆水准器都没有

B: 管水准器

C: 管水准器和圆水准器

D: 圆水准器

答案: C

26. 两个额定功率都是 60w 的灯泡，第一个灯泡的额定电压是 220V，第二个灯泡的额定电压是 110V，它们分别在额定电压下工作时的结果是（）。

A: 第二个灯泡较亮

B: 灯泡电流强度较大的亮

C: 第一个灯泡较亮

D: 两个灯泡一样亮

答案: D

27. 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: 力的合成可以用平行四边形法则

C: 作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力

D: 两个力合成的力的作用点，不一定在该点

答案: D

28. 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。

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: 40

B: 35

C: 30

D: 20

答案：C

29. 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

30. 下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

A: 变压器消弧

B: 变压器冷却

C: 变压器润滑

D: 变压器填补

答案：B

31. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（）。

A: 1

B: 2

C: 0.5

D: 1.5

答案：C

32. 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: 单相电动机
- C: 异步电动机
- D: 直流电动机

答案：C

33. 扬程是（ ）的性能参数。

- A: 压缩机
- B: 压气机
- C: 泵
- D: 风机

答案：C

34. RLC 电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（ ）。

- A: 电感电压与电容电压大大超过总电压
- B: 阻抗最大，电流最小
- C: 电压与电流同相位
- D: 电阻电压等于总电压

答案：B

35. 在一个 RL 串联电路中，变压器、电动机等负载都可以看成是（ ）和（ ）串联的电路。

- A: 电阻 电容
- B: 电感 电源
- C: 电容 电感
- D: 电阻 电感

答案：D

36. 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: 五

B: 三

C: 两

D: 四

答案：B

37. 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: 消防管理方面

B: 经济型方面

C: 技术性方面

D: 污染控制方面

答案：A

38. 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: 系统抽样，分层抽样

B: 简单随机抽样，分层抽样

C: 分层抽样，系统抽样

D: 分层抽样，简单随机抽样

答案：D

39. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（）。

- A: 淹没射流
- B: 自由射流
- C: 无压流
- D: 有压流

答案：A

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

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

答案：C

41. 在下列建设法规体系中，（）的法律地位和效力最高。

- A: 建设法律
- B: 地方性建设规章
- C: 建设行政
- D: 建设部门规章

答案：A

42. 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: 颈缩阶段
- C: 强化阶段
- D: 屈服阶段

答案：A

43. 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: 经纬 fi 测定法
- B: 水准仪测定法
- C: 高差法
- D: 仪高法

答案：D

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

答案：A

45. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（）。

- A: 平均数
- B: 极差
- C: 均值
- D: 中位数

答案：B

46. 用人单位和劳动者确定劳动关系后，应在用工之日起（）内订立书面劳动合同。

- A: 半年内

- B: 两个月内
- C: 一个月
- D: 三个月内

答案：C

47. 在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是（）km。

- A: 1
- B: 3.1
- C: 2.6
- D: 2

答案：C

48. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（）。

- A: 水准仪
- B: 全站仪
- C: 激光平面仪
- D: 经纬仪

答案：A

49. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（）。

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

答案：B

50. 水表节点是引入管上装设的水表及其前后设置的（）及泄水装置等的总称。

- A: 水管
- B: 安全阀
- C: 水龙头
- D: 阀门

答案：D

51. 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: 四
- B: 五
- C: 三
- D: 二

答案：D

52. 欧拉法研究（）的变化情况。

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

答案：D

53. 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: 口头约定
- B: 签字或盖章
- C: 盖章
- D: 签字

答案：B

54. 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: 相等增大
- C: 不相等增大
- D: 不相等减小

答案：B

55. 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: 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
- D: 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

答案：A

56. 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: 耐火电力电缆
- D: 塑料绝缘电力电缆

答案：D

57. 某建筑工程公司因效益不好，公司领导决定进行改革，减负增效。经研究将公司安全部撤销，安全管理人员 8 人中，4 人下岗，人转岗，原安全部承担的工作转由工会中的两人负责。由于公司领导撤销安全部门，整个公司的安全工作仅仅由两名负责工会工作的人兼任，致使该公司上下对安全生产工作普遍不重视，安全生产管理混乱，经常发生人员伤亡事故。

- A: 事故发生单位所在地省级人民政府
- B: 事故发生地人民政府
- C: 事故发生单位所在地市级人民政府
- D: 国务院

答案：B

58. 施工企业对其安全生产负责的是（ ）。

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

答案：D

59. 关于电压的说法，错误的是（ ）。

- A: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流
- B: 电源是提供电压的装置
- C: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压
- D: 电压是电路中形成电流的原因

答案：A

60. 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（ ）。

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: 大小相等，方向相反，但不一定平衡

B: 必处于平衡

C: 必不平衡

D: 大小相等，方向相同

答案：A

61. 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: 60

C: 50

D: 25

答案：D

62. 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: 力矩

C: 力偶

D: 力

答案：C

63. 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: 强度较无缝钢管低

B: 采用冷拔方式制造

C: 耐腐蚀性良好

D: 生产工艺简单

答案：B

64. 力偶对物体产生的运动效应为（ ）。

- A: 既能使物体转动，又能使物体移动
- B: 只能使物体移动
- C: 只能使物体转动
- D: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同

答案：C

65. 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

66. 以下不属于可挠金属软管特性的是（ ）。

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

答案：D

67. 电缆的导体，在建筑电气工程中均为（ ）导体。（ ）

- A: 铝芯
- B: 钢芯
- C: 铜芯
- D: 铁芯

答案：C

68. 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: 获取样本资料
- C: 推断总体数量特征
- D: 节约费用

答案：B

69. 下列属于检验批的是（）。

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

答案：D

70. 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: 不同不同
- D: 相同不同

答案：A

71. 高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（）个水准点。

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

D: 3

答案：D

72. 对于纯电容交流电路，电压两端电压不变，频率上升，通过电容的电流是（）。

A: 减小

B: 为零

C: 不变

D: 增加

答案：D

73. 设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用（）。

A: 画墨线法

B: 滚槽法

C: 钢板尺和线锤测量法

D: 边线悬挂法

答案：D

74. 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: 380v

C: 311v

D: 440v

答案：C

75. （）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

76. () 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

77. 压杆的稳定性，取决于 () 的大小。

A: 材料的韧性

B: 材料的刚度

C: 临界应力的大小

D: 压杆受力的大小

答案: C

78. 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: 临时水准点

B: 永久水准点

C: 连续水准点

D: 移动水准点

答案: A

79. 对于塑性材料，（）是极限应力。

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

答案：C

80. 产品质量数据分布一般服从（）。

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

答案：D

81. 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: 0.7
- C: 1.3
- D: 1

答案：B

82. 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

83. 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: 技师证
- D: 高级技工证

答案：A

84. 电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（ ）。

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

答案：D

85. （ ）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: 强化阶段
- C: 颈缩阶段
- D: 弹性阶段

答案：A

86. 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: 架空线路
- C: 电焊机至焊钳的连线

D: 家庭和办公室照明

答案：B

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

答案：C

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

答案：A

89. 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: 110
- B: 100
- C: 120
- D: 130

答案：D

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！

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/118046114042007022>