

2024 广西壮族自治区永福县《质量员之设备安装质量基础知识》考试题库附答案（培优 B 卷）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 某安装公司中标了 C 市一大型写字楼机电安装工程，内容包括室内给水排水、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: 压力试验→防腐绝热→冲洗消毒→通水验收
- C: 防腐绝热→压力试验→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：B

2. 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: 不相等减小
- B: 不相等增大
- C: 相等增大
- D: 相等减小

答案：C

3. 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: 20?
- B: 10?
- C: 5?
- D: 0.5?

答案：D

4. 电气设备和器材在安装前的保管期限应为（）及以下。

- A: 1 年
- B: 5 年
- C: 半年
- D: 2 年

答案：A

5. 用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（）。

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

答案：C

6. 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: 末端始端
- B: 末端末端
- C: 始末端或末端
- D: 始端始端

答案：A

7. () 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: Q235

C: Q250

D: Q300

答案：B

8. 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: 工程设备采购总计划表

C: 工程一切保险委托书

D: 现场临时用电申请书

答案：A

9. 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: 特定产品范围

C: 评定单位

D: 集团公司或总公司

答案：A

10. 共面的三个力作用于刚体上，使刚体平衡的必要条件是这共面的三个力 ()。

A: 作用线相交

B: 作用线共线

C: 所构成的力三角形自行闭合

D: 作用线汇交于一点

答案：D

11. 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: 50

C: 60

D: 25

答案：D

12. 开关的“开路”（open）表示（）。

A: 电子接点不导通，允许电流流过

B: 电子接点导通，允许电流流过

C: 电子接点导通，不允许电流流过

D: 电子接点不导通，不允许电流流过

答案：D

13. 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: 不变

C: 增加

D: 为零

答案：C

14. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（）kPa。

A: 600

B: 60

C: 0.6

D: 6000

答案：A

15. 关于作用力与反作用力的叙述，错误的是（）。

A: 作用力与反作用力总是大小相等的，且方向相反

B: 作用力和反作用力，都可以单独存在

C: 作用力和反作用力必须同时存在

D: 作用力与反作用力总是同时存在的

答案：B

16. 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: 不同不同

B: 相同不同

C: 相同相同

D: 不同相同

答案：C

17. 水准仪进行粗略整平的目的是（）。

A: 使管水准器的气泡符合

B: 使圆水准器的气泡居中

C: 使目镜中十字丝清晰

D: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥

答案：B

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

答案：A

19. 高程测量的一般原则是（ ）。

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

答案：A

20. 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: 螺旋缝焊接钢管
- D: 镀锌焊接钢管

答案：A

21. 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: 无压流
- D: 自由射流

答案：B

22. 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: 耐腐蚀性良好
- B: 生产工艺简单
- C: 强度较无缝钢管低
- D: 采用冷拔方式制造

答案：D

23. 欧拉法研究（）的变化情况。

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

答案：C

24. 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: 简单随机抽样
- B: 系统抽样
- C: 分层抽样
- D: 先进行系统抽样，再进行简单抽样

答案：C

25. 施工单位发生生产安全事故，应如实地向安全生产监督管理部门、
() 及时报告。

- A: 设计单位
- B: 分包单位
- C: 监理单位
- D: 建设行政主管部门

答案：D

26. 在总体中随机抽取的部分个体，称为 () 。

- A: 样本
- B: 总体
- C: 个体
- D: 抽样

答案：A

27. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是 () 。

- A: 经纬仪
- B: 全站仪
- C: 水准仪
- D: 激光平面仪

答案：C

28. () 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

29. 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: 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
- D: 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

答案：B

30. 在抽样推断中，样本的容量（ ）。

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

答案：B

31. 在抽样推断中，抽样误差是（ ）。

- A: 不可避免且无法控制
- B: 不可避免但可控制
- C: 可以避免的
- D: 可避免且可控制

答案：B

32. 《安全生产法》的施行时间是（ ）

- A: 37196
- B: 37926
- C: 36831

D: 37561

答案：D

33. 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: 25

B: 5

C: 20

D: 10

答案：C

34. 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: 粘接

B: 钎焊

C: 热熔

D: 承插

答案：B

35. 负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（ ）。

A: 交通行政主管部门

B: 人事行政主管部门

C: 建设行政主管部门

D: 发改委

答案：C

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

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

答案：C

38. 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: 电阻电压等于总电压
- C: 电压与电流同相位
- D: 阻抗最大，电流最小

答案：D

39. 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: 迹线
- B: 脉线
- C: 流线
- D: 色线

答案：C

40. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（ ）。

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

答案：B

41. 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: 两个灯泡一样亮
- B: 第一个灯泡较亮
- C: 灯泡电流强度较大的亮
- D: 第二个灯泡较亮

答案：A

42. 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: 直流电动机
- C: 同步电动机
- D: 异步电动机

答案：D

43. 在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是（ ）km。

- A: 2
- B: 2.6

C: 1

D: 3.1

答案: B

44. 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

C: 1.1

D: 1.3

答案: A

45. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（）。

A: 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

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: 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: 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

答案: C

46. 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，不一定在该点

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: 作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力

答案：A

47. 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: 20

B: 30

C: 15

D: 10

答案：D

48. 蹲式大便器按结构，可分为 ()。

A: 普通型和节水型

B: 挂箱式和冲洗阀式

C: 有存水弯式和无存水弯式

D: 成人型和幼儿型

答案：C

49. 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: 较小高频

C: 较大高频

D: 较小低频

答案：A

50. 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

51. 圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中， μ 是指（ ）。

A: 孔口收缩系数

B: 孔口流速系数

C: 孔口局部阻力系数

D: 孔口流量系数

答案: D

52. （ ）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: 非稳定流

D: 稳定流

答案: C

53. 水准尺读数时，从望远镜内应（ ）。

A: 由小数向大数读

B: 由中间向两侧读

C: 由大数向小数读

D: 由下向上读

答案: A

54. 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: 电气中心系统
- C: 控制中心报警系统
- D: 水电中心系统

答案：C

55. 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: 磁极对数越少，转速不变
- C: 磁极对数越少，转速越低
- D: 磁极对数越多，转速越低

答案：D

56. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（）的能力。

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

答案：B

57. 绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（）和保护层组成。

- A: 绝缘层
- B: 加强层
- C: 防潮层
- D: 保温层

答案：A

58. 室内给水与排水管道交叉铺设时，垂直净距不得小于（）。

A: 0.15

B: 1

C: 0.5

D: 2

答案：A

59. () 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: 信用等级

C: 资质等级

D: 经济实力

答案：C

60. 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: 有计划的

B: 周期性的

C: 间断性的

D: 经常性的

答案：D

61. 材料在某一固定应力和 () 温度下，随着时间的增长， () 将缓慢增大，这种现象称为蠕变。

A: 不变塑性变形

B: 可变塑性变形

C: 不变弹性变形

D: 可变弹性变形

答案: A

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

A: 线缆敷设部位

B: 线缆敷设高度

C: 相线根数

D: 相线截面

答案: D

63. 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: 厂房柱子

B: 设备基础

C: 临时水准点

D: 沉降观测点

答案: B

64. 平面控制网的坐标系统，应满足测区内投影长度变形值不大于（ ）cm/km。

A: 2.5

B: 3.5

C: 1.5

D: 0.5

答案：A

65. 开关的绝缘电阻一般应在（）M Ω 以上。

- A: 20
- B: 150
- C: 100
- D: 50

答案：C

66. 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: 630
- C: 500
- D: 900

答案：D

67. 下列选项不属于违法分包的是（）。

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

答案：D

68. 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: 最大为零
- B: 零最大

C: 最小为零

D: 零最小

答案：B

69. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（ ）。

A: 架空线路

B: 需柔性连接的可动部位

C: 电焊机至焊钳的连线

D: 家庭和办公室照明

答案：A

70. 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: 电容电感

B: 电阻电容

C: 电阻电感

D: 电感电源

答案：C

71. DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（ ）。

A: 内径

B: 管壁厚度

C: 外径

D: 公称直径

答案：D

72. 三相异步电动机的最大转矩与（ ）。

A: 电压平方成正比

B: 电压平方成反比

C: 电压成正比

D: 电压成反比

答案：A

73. 压杆的稳定性，取决于（）的大小。

A: 压杆受力的大小

B: 临界应力的大小

C: 材料的刚度

D: 材料的韧性

答案：B

74. 高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（）个水准点。

A: 2

B: 4

C: 5

D: 3

答案：D

75. 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: 温度

B: 蠕变

C: 压力

D: 湿度

答案：A

76. 下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（）。

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

答案：C

77. 根据（）形式，自动喷水灭火系统可分为闭式和开式两大类自动喷水灭火系统。

- A: 供水系统
- B: 季节变换
- C: 水泵工作
- D: 喷头的开闭

答案：D

78. 探测器宜水平安装，当必须倾斜安装时，倾斜角不应大于（）。

- A: 30°
- B: 45°
- C: 15°
- D: 60°

答案：B

79. 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: 2000
- D: 800

答案：A

80. 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: 三

C: 四

D: 一

答案：D

81. 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: 1.5

B: 2

C: 1.2

D: 1.8

答案：D

82. 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: 压强

D: 流速

答案：B

83. 全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

A: 生产过程性

B: 破坏性

C: 广泛性

D: 不破坏性

答案：D

84. 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: 仅可能靠近通风机出口。

C: 仅可能靠近入口处。

D: 干管的弯管上。

答案：A

85. 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: 法兰

B: 电焊焊接

C: 气焊焊接

D: 热熔

答案：A

86. 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: 统计量

C: 样本

D: 抽样

答案：C

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！

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/648007112043007022>