

2024 贵州省普定县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必背 200 题通关秘籍题库及参考答案（基础题）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 橡胶绝缘电力电缆
- B: 阻燃电力电缆
- C: 塑料绝缘电力电缆
- D: 耐火电力电缆

答案：C

2. 常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

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

答案：D

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

答案：A

4. 防护栏杆的可靠性设置要求横杆长度大于（）时，必须加设栏杆柱。

A: 2m

B: 1.5m

C: 3m

D: 4m

答案：A

5. 电气设备和器材在安装前的保管期限应为（）及以下。

A: 5 年

B: 1 年

C: 2 年

D: 半年

答案：B

6. 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: 沉降观测点

C: 设备基础

D: 临时水准点

答案：C

7. 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

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

答案：D

9. 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: 移动水准点
- D: 连续水准点

答案：A

10. 水准尺读数时，从望远镜内应（）。

- A: 由大数向小数读
- B: 由小数向大数读

C: 由下向上读

D: 由中间向两侧读

答案: B

11. 稳压管的稳压性能是利用（）实现的。

A: PN 结的正向导通特性

B: PN 工艺特性

C: PN 结的单向导电性

D: PN 结的反向击穿特性

答案: D

12. 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: 许用正应力

C: 许用压力

D: 许用切应力

答案: A

13. 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: 清扫口

B: 通气帽

C: 存水弯

D: 地漏

答案: B

14. 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: 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°
- C: 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
- 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：B

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

- A: 相线截面
- B: 线缆敷设部位
- C: 线缆敷设高度
- D: 相线根数

答案：A

16. 当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用（）。

- A: 类型抽样
- B: 纯随机抽样
- C: 两阶段抽样
- D: 整群抽样

答案：B

17. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（）。

- A: 流线
- B: 脉线
- C: 色线
- D: 迹线

答案：D

18. 扬程是（ ）的性能参数。

- A: 风机
- B: 泵
- C: 压气机
- D: 压缩机

答案：B

19. 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: 少布置一些基准点
- C: 多布置一些基准点
- D: 杜绝使用永久基准点

答案：C

20. 量圆形断面的测点据管径大小将断面划分成若干个面积相同的同心环，每个圆环设（ ）个测点。

- A: 五
- B: 六
- C: 四
- D: 三

答案：C

21. 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: 先两侧后中间
- C: 先中间后两侧
- D: 先外后里

答案：A

22. 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: 10
- B: 20
- C: 15
- D: 30

答案：A

23. 混凝土排水管安装的工艺流程是（）。

- A: 安装准备→测量放线→开挖沟槽→铺设基础→管道安装及连接→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验
- B: 安装准备→开挖沟槽→测量放线→铺设基础→管道安装及连接→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验
- C: 安装准备→测量放线→开挖沟槽→管道安装及连接→铺设基础→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验
- D: 安装准备→测量放线→开挖沟槽→铺设基础→管道与检查井连接→管道安装及连接→灌水试验→回填土→通水试验

答案：A

24. 强度条件计算式 $\delta_{\max} \leq [\delta]$ 中， $\delta_{\max} \leq$ 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

25. 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: 防潮层
- C: 保温层
- D: 加强层

答案：A

26. 下列属于检验批的是（ ）。

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

答案：B

27. 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: 0.248
- B: 0.246
- C: 0.249
- D: 0.247

答案：C

28. 流体在断面缩小的地方流速（ ），此处的动能（ ）。

A: 大大

B: 小大

C: 大小

D: 小小

答案：A

29. 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: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥

D: 使目镜中十字丝清晰

答案：B

30. 对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（ ）材料。

A: 空心截面

B: 组合截面

C: 杆端自由

D: 弹性模量高

答案：C

31. 用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（ ）。

A: 定期进行安全培训

B: 定期进行安全检查

C: 定期进行安全管理

D: 定期进行健康检查

答案：D

32. 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，不允许电流流过
- C: 电子接点不导通，不允许电流流过
- D: 电子接点导通，允许电流流过

答案：C

33. 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: 力偶矩
- C: 力偶
- D: 力矩

答案：C

34. 风机压出端的测定面要选在（）。

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

答案：B

35. 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: 500
- B: 900

C: 630

D: 800

答案：B

36. 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: 15°

C: 60°

D: 45°

答案：D

37. 在宽度小于 3m 的内走道顶棚上设置探测器时，宜（ ）布置。

A: 分散

B: 靠左

C: 居中

D: 靠右

答案：C

38. 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: 4

B: 6

C: 8

D: 3

答案：B

39. 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

40. 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: 电器

D: 灯具

答案：A

41. 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: 10

B: 25

C: 15

D: 20

答案：C

42. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（）kPa。

A: 600

B: 0.6

C: 60

D: 6000

答案：A

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

答案：A

44. （ ）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: 《建设工程设计条例》
- C: 《建设工程质量管理条例》
- D: 《监理法》

答案：C

45. 三相异步电动机的最大转矩与（ ）。

- A: 电压平方成反比
- B: 电压成反比
- C: 电压成正比
- D: 电压平方成正比

答案：D

46. 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: 气焊焊接
- C: 热熔
- D: 电焊焊接

答案：A

47. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（ ）。

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

答案：A

48. 工业建筑空调系统主风管风速低于（ ）。

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

答案：D

49. 在管径不变的直管中，沿程能量损失的大小与管线长度成（ ）。

- A: 二次方比
- B: 反比
- C: 正比
- D: 三次方比

答案：C

50. 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

51. 经纬仪整平目的是使仪器（ ）。

- A: 竖轴水平，水平度盘处于竖直位置
- B: 竖轴竖直，水平度盘处于竖直位置
- C: 竖轴水平，水平度盘处于水平位置
- D: 竖轴竖直，水平度盘处于水平位置

答案：D

52. 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

53. 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: 建立测量控制网
- C: 设置沉降观测点
- D: 设置纵横中心线

答案：B

54. 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: 1
- B: 2
- C: 10
- D: 0.5

答案：D

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

答案：B

56. 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
- D: 1.3

答案：B

57. 当温度 T 变化时,流体的体积 V 也随之变化,温度升高、体积膨胀,这种特性称为流体的 ()。

- A: 黏性
- B: 膨胀性
- C: 导电性
- D: 压缩性

答案: B

58. 下列工程中,属于冶炼工程范围的是 ()。

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

答案: C

59. 有一批灯泡共 1000 箱,每箱 200 个,现随机抽取 20 箱并检查这些箱中的全部灯泡,此种检验属于 ()。

- A: 类型抽样
- B: 纯随机抽样
- C: 整群抽样
- D: 等距抽样

答案: C

60. 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: 一个月
- B: 六个月内

C: 10 天内

D: 三个月内

答案：A

61. 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

62. 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: 异步电动机

C: 直流电动机

D: 同步电动机

答案：B

63. 对于塑性材料，（）是极限应力。

A: 刚度极限 σ_g

B: 比例极限 σ_P

C: 屈服极限 σ_s

D: 强度极限 σ_b

答案：C

64. 具有重量轻、不结垢、不腐蚀、外壁光滑、容易切割、便于安装、投资省和节能等优点，常用于室内连续排放污水温度不大于 40℃、瞬时温度不大于 80℃的生活污水管道的是（ ）。

- A: 陶土管
- B: 排水铸铁管
- C: 硬聚氯乙烯（UPVC）排水管
- D: 高密度聚乙烯（HDPE）管

答案：C

65. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（ ）。

- A: 报告事故隐患的权利
- B: 建议权
- C: 拒绝权
- D: 知情权

答案：A

66. 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: 3A
- B: 6A
- C: 1.5A
- D: 9A

答案：B

67. 流体运动时，流线彼此不平行或急剧弯曲的流动称为（ ）。

- A: 渐变流
- B: 急变流
- C: 均匀流

D: 非均匀流

答案：B

68. 开关的绝缘电阻一般应在（）M Ω 以上。

A: 150

B: 20

C: 50

D: 100

答案：D

69. 在抽样推断中，样本的容量（）。

A: 越大越好

B: 取决于对抽样推断可靠性的要求

C: 取决于统一的抽样比例

D: 越小越好

答案：A

70. 毕托管是用来测量（）。

A: 压力

B: 流速

C: 流量

D: 密度

答案：B

71. 关于消声器的安装，以下错误的是（）。

A: 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

B: 应单独设支架，使风管不承受其重量

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: 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

答案：D

72. 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: 相等增大

C: 不相等增大

D: 相等减小

答案：B

73. 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: 现场临时用电申请书

C: 工程设备采购总计划表

D: 工程一切保险委托书

答案：A

74. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（ ）。

A: 380v

B: 311v

C: 440v

D: 220V

答案：B

75. 阀门按驱动方式划分，可分为手动阀门、动力驱动阀门和（）。

- A: 链条驱动阀门
- B: 电磁阀门
- C: 电动阀门
- D: 自动阀门

答案：D

76. 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: 24
- B: 72
- C: 36
- D: 48

答案：D

77. 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

78. 全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

- A: 破坏性
- B: 不破坏性
- C: 生产过程性
- D: 广泛性

答案：B

79. 压杆的稳定性，取决于（）的大小。

- A: 压杆受力的大小
- B: 材料的刚度
- C: 材料的韧性
- D: 临界应力的大小

答案：D

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

答案：B

81. 电缆的导体，在建筑电气工程中均为（）导体。（）

- A: 铁芯
- B: 铜芯
- C: 铝芯
- D: 钢芯

答案：B

82. 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: 1.2
- C: 2
- D: 1.8

答案：D

83. () 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: 非稳定流
- C: 稳定流
- D: 非均匀流

答案：B

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

答案：D

85. 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: 孔口流量系数
- D: 孔口局部阻力系数

答案：C

86. 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。

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

A: 干式系统

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/057053024046010024>