

2024 江西省广昌县《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题通关秘籍题库及参考答案（培优 A 卷）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 经纬仪包含的水准器有（ ）。

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

答案：B

2. 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: 电感电源
- D: 电阻电感

答案：D

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

答案：C

4. 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: 设计单位
- D: 分包单位

答案：B

5. 压杆的稳定性，取决于（ ）的大小。

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

答案：A

6. （ ）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

7. 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: 建设行政主管部门

C: 分包单位

D: 监理单位

答案: B

8. 对于脆性材料，（）是极限应力。

A: 刚度极限 σ_g

B: 比例极限 σ_P

C: 强度极限 σ_b

D: 屈服极限 σ_s

答案: C

9. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（）。

A: 拒绝权

B: 建议权

C: 报告事故隐患的权利

D: 知情权

答案: C

10. 流体在全部流程中，收到固体边壁的阻滞作用和流体内部存在的摩擦阻力，称为（）。

A: 总阻力

B: 摩擦阻力

C: 局部阻力

D: 沿程阻力

答案: D

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

答案：D

12. 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: 在灌浆养护期后需进行复测
- B: 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
- 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: 标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置

答案：C

13. 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: 20
- C: 25
- D: 5

答案：B

14. 下列关于变形的叙述，错误的是（）。

- A: 塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失
- 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: 工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形

答案：D

15. 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 1cm
- B: 与顶面平齐
- C: 高于顶面 1cm
- D: 低于顶面 2cm

答案：B

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

答案：C

17. 开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（）m。

- A: 1.8
- B: 1.3
- C: 1.2
- D: 1.5

答案：B

18. 三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于（）。

- A: 截止状态

- B: 放大状态
- C: 饱和状态
- D: 击穿状态

答案：B

19. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（）kPa。

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

答案：D

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

答案：C

21. 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: 60° 120°
- B: 120° 240°
- C: 240° 120°
- D: 120° 60°

答案：D

22. 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: 0.247

B: 0.248

C: 0.246

D: 0.249

答案：D

23. 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: 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也在该点

答案：A

24. 毕托管是用来测量（）。

A: 压力

B: 密度

C: 流速

D: 流量

答案：C

25. 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: 使目镜中十字丝清晰

C: 使管水准器的气泡符合

D: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥

答案：A

26. 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: 增加

B: 不变

C: 减小

D: 为零

答案：A

27. 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: 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: 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：A

28. 稳压管的稳压性能是利用（）实现的。

A: PN 结的单向导电性

B: PN 结的正向导通特性

C: PN 结的反向击穿特性

D: PN 工艺特性

答案：C

29. 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: 异步电动机
- B: 单相电动机
- C: 同步电动机
- D: 直流电动机

答案：A

30. 对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（ ）材料。

- A: 杆端自由
- B: 组合截面
- C: 空心截面
- D: 弹性模量高

答案：A

31. 膨胀管（ ）设置阀门，以免偶然关断使系统内压力增高而发生事故。

- A: 必须
- B: 应该
- C: 允许
- D: 不允许

答案：D

32. 碳素结构钢中（含碳量 W_c 为 0.25%—0.60%）属于（ ）。

- A: 高碳钢
- B: 合金钢
- C: 中碳钢
- D: 低碳钢

答案：C

33. 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: 10

C: 1

D: 2

答案：A

34. 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: 水电中心系统

B: 控制中心报警系统

C: 电气中心系统

D: 处置中心报警

答案：B

35. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（ ）。

A: 密度

B: 重量

C: 质量

D: 容重

答案：D

36. 冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道（ ）。

A: 右侧

B: 上方

C: 左侧

D: 下方

答案：B

37. 欧拉法研究（）的变化情况。

A: 每个空间点的质点轨迹

B: 每个质点的速度

C: 每个质点的轨迹

D: 每个空间点的流速

答案：A

38. 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: 力矩

B: 力偶矩

C: 力偶

D: 力

答案：C

39. 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

40. 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: 50

B: 35

C: 25

D: 60

答案：C

41. () 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: 稳定流

B: 非均匀流

C: 非稳定流

D: 均匀流

答案：C

42. 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: 0.8

C: 0.6

D: 0.4

答案：C

43. 圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中， μ 是指 () 。

A: 孔口局部阻力系数

B: 孔口收缩系数

C: 孔口流速系数

D: 孔口流量系数

答案：D

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

答案：C

45. 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: 100
- C: 200
- D: 50

答案：B

46. 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: 存水弯
- B: 地漏
- C: 清扫口
- D: 通气帽

答案：D

47. 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: DS05

B: DS10

C: DSI

D: DS3

答案：D

48. 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: 移动水准点

B: 连续水准点

C: 临时水准点

D: 永久水准点

答案：C

49. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

A: 蒸汽吹扫

B: 水冲洗

C: 人工清理

D: 压缩空气吹扫

答案：C

50. 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: 四

C: 三

D: 两

答案：C

51. 产品质量数据分布一般服从（ ）。

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

答案：C

52. 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，整个公司的安全生产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: 对企业负责人处以行政处罚
- B: 限期改正
- C: 逾期未改正的，责令停业整顿，依照《中华人民共和国安全生产法》的有关规定处以罚款
- D: 造成重大安全事故，构成犯罪的，对直接责任人员，依照刑法有关规定追究刑事

答案：A

53. 在产品质量数据中，凡是可以直接用各种物理量量度和表示的数据叫作（ ）。

- A: 计量值数据
- B: 计数值数据
- C: 优劣值

D: 评分值

答案：A

54. 铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（）。

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

答案：C

55. 关于电压的说法，错误的是（）。

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

答案：B

56. 主持评定工作和对焊接及试验结果进行综合评定的人员应是（）。

- A: 焊接质检人员
- B: 焊接工程师
- C: 焊接技术人员
- D: 焊工

答案：B

57. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（）方向。

- A: 法线
- B: 切线
- C: 内法线

D: 外法线

答案：C

58. 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: 2

C: 0.15

D: 0.5

答案：C

59. 施工企业对其安全生产负责的是（）。

A: 企业安全监督人员

B: 法定代表人

C: 安全员

D: 项目经理

答案：B

60. 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: 阻抗最大，电流最小

D: 电压与电流同相位

答案：C

61. 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: 2

B: 5

C: 3

D: 4

答案: C

62. 塑性材料是指延伸率为 () 的材料。

A: $<5\%$

B: $\geq 5\%$

C: $\geq 20\%$

D: $\geq 10\%$

答案: B

63. 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: 1.5m

B: 4m

C: 3m

D: 2m

答案: D

64. 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: 分层抽样，系统抽样

C: 简单随机抽样，分层抽样

D: 分层抽样，简单随机抽样

答案：D

65. 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: 室内采暖系统调试验收
- D: 室内给水系统安装

答案：A

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

答案：D

67. 交接箱主要由（）、箱架结构和机箱组成。

- A: 接线模块
- B: 电源
- C: 处理器
- D: 中继器

答案：A

68. 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、分米和厘米数，并估读出毫米数

C: 米、分米、厘米和毫米数

D: 米、分米，并估读出厘米数

答案：B

69. 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: 很大线性变化

B: 很小基本不变

C: 很小线性变化

D: 很大基本不变

答案：B

70. 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: 可变弹性变形

C: 可变塑性变形

D: 不变弹性变形

答案：A

71. 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: 射灯

B: 壁灯

C: 吸顶灯

D: 吊灯

答案：D

72. 关于平面控制测量，以下说法错误的是（）。

- A: 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
- 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: 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

73. 某设备上真空表的读数为 $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$ ，已知该地区大气压强为 $98.7 \times 10^3 \text{Pa}$ 。设备内的绝对压强为（）。

- A: $-85.4 \times 10^3 \text{Pa}$
- B: $-13.3 \times 10^3 \text{Pa}$
- C: $85.4 \times 10^3 \text{Pa}$
- D: $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

答案：C

74. 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: 最小为零
- B: 零最大
- C: 最大为零
- D: 零最小

答案：B

75. 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: 脉线
- B: 流线
- C: 迹线
- D: 色线

答案：B

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

答案：C

77. 电缆的导体,在建筑电气工程中均为（ ）导体。（ ）

- A: 钢芯
- B: 铝芯
- C: 铜芯
- D: 铁芯

答案：C

78. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（ ）式水表。

- A: 容积
- B: 数字
- C: 压力
- D: 流量

答案：A

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

答案：B

80. 在总体中随机抽取的部分个体，称为（）。

- A: 总体
- B: 样本
- C: 个体
- D: 抽样

答案：B

81. 视距法所用仪器主要为（）。

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

答案：B

82. 一般情况下，把研究对象的全体称为（）。

- A: 样本
- B: 总体
- C: 统计量

D: 抽样

答案：B

83. 淋浴器按供水方式，可分为单管式和（）。

A: 多管式

B: 排管式

C: 分管式

D: 双管式

答案：D

84. 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

85. 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

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

答案：C

87. 大型建筑组合灯具每一单相回路电流不宜超过 25A，光源数量不宜超过（）个。

- A: 50
- B: 35
- C: 25
- D: 60

答案：D

88. 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: 2 年
- C: 半年
- D: 5 年

答案：A

89. 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（）。

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: 温差应力
- B: 极限应力
- C: 破坏应力

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/388133077042007022>