

2024 湖南省湘乡市《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试必背 200 题完整版及参考答案（夺分金卷）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于（ ）。

- A: 饱和状态
- B: 截止状态
- C: 击穿状态
- D: 放大状态

答案：D

2. 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

3. 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: 蠕变
- B: 湿度
- C: 温度
- D: 压力

答案：C

4. 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: 强化阶段
- B: 屈服阶段
- C: 弹性阶段
- D: 颈缩阶段

答案：C

5. 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

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

答案：B

7. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（ ）。

- A: 磁极对数越多，转速越低
- B: 磁极对数越多，转速越高

C: 磁极对数越少，转速不变

D: 磁极对数越少，转速越低

答案：A

8. 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

9. 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: 5

B: 25

C: 20

D: 10

答案：C

10. 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: 三

C: 四

D: 五

答案：B

11. 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

12. 通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（）。

A: 抽样

B: 统计量

C: 总体

D: 样本

答案：D

13. （）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: 非稳定流

B: 均匀流

C: 稳定流

D: 非均匀流

答案：A

14. 地下管线工程测量必须在回填前，测量出起、止点，窨井的坐标和（）。

A: 管中心标高

B: 管顶标高

C: 管外底标高

D: 管内底标高

答案：B

15. 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

16. 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: 轴力相同，横截面上的正应力也相同

B: 轴力相同，横截面上的正应力不同

C: 轴力不同，横截面上的正应力相同

D: 轴力不同，横截面上的正应力也不同

答案：A

17. 矩形风管制作时，当边长大于或等于（ ）mm、管段大于 1.2m 时，均应采取加固措施。

A: 630

B: 800

C: 900

D: 500

答案：A

18. 对于大柔度压杆，临界应力决定于（ ）。

- A: 屈服极限 σ_s
- B: 压杆材料组成
- C: 比例极限 σ_p
- D: 弹性模量 E

答案：D

19. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（ ）kPa。

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

答案：D

20. 下面关于力的合成，叙述错误的是（ ）。

- A: 作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力
- B: 两个力合成的力的作用点，不一定在该点
- C: 力的合成可以用平行四边形法则
- D: 两个力合成的力的作用点也在该点

答案：B

21. 流体的热胀性是指当空气的压强保持不变时，空气的体积随着温度的升高而（ ）。

- A: 减小
- B: 先增大后减小
- C: 先减小后增大
- D: 增大

答案：D

22. 塑性材料是指延伸率为（ ）的材料。

- A: <5%
- B: $\geq 20\%$
- C: $\geq 5\%$
- D: $\geq 10\%$

答案：C

23. 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: 电气中心系统
- D: 控制中心报警系统

答案：D

24. 高程控制测量常用的测量仪器是（ ）。

- A: 光学水准仪
- B: 光学经纬仪
- C: 光谱分析仪
- D: 全站仪

答案：A

25. 探测器宜水平安装，当必须倾斜安装时，倾斜角不应大于（ ）。

- A: 15°
- B: 30°
- C: 45°
- D: 60°

答案：C

26. 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: 由下向上读
- D: 由大数向小数读

答案：A

27. 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: 3m
- C: 4m
- D: 2m

答案：D

28. 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: 不相等增大
- C: 不相等减小
- D: 相等增大

答案：D

29. 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: 技师证

C: 高级技工证

D: 单位同意

答案：A

30. 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

31. 下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

A: 变压器填补

B: 变压器润滑

C: 变压器消弧

D: 变压器冷却

答案：D

32. （）质轻、强度高、耐热性及耐蚀性优良、电绝缘性好及加工成型方便，在纺织、印染、化工等行业常用于排除腐蚀性气体的通风系统中。

A: 混凝土管

B: 镀锌管

C: 玻璃钢

D: PPR 管

答案：C

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

答案：D

34. () 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: 经济实力
- B: 资质等级
- C: 技术实力
- D: 信用等级

答案：B

35. 气流稳定的断面选择在产生局部阻力的弯头三通等部件引起的涡流的部位后顺气流方向圆形风管 () 倍直径或矩形风管大边长度尺寸处。

- A: 3~5
- B: 3~4
- C: 4~6
- D: 4~5

答案：D

36. 设备安装测量时，最好使用（ ）个水准点作为高程起算点。

A: 2

B: 1

C: 3

D: 4

答案：B

37. 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

38. 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: 4 年

C: 1 年

D: 3 年

答案：A

39. 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: 通信协议
- C: 采购方式
- D: 规格型号

答案：B

40. 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: DS3
- B: DSI
- C: DS05
- D: DS10

答案：A

41. 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: 低温冷装配法
- C: 焊接固定法
- D: 加热装 pL4A

答案：C

42. 若整个液体（或气体）被包围在液体之中，称为（）。

- A: 自由射流
- B: 淹没射流
- C: 有压流
- D: 无压流

答案：B

43. 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

44. 在串联电路中，发热最快的部分一定是（）的部分。

- A: 电阻最小
- B: 电流最大
- C: 电压最大
- D: 电压较小

答案：C

45. 《安全生产法》的施行时间是（）

- A: 37561
- B: 36831
- C: 37926
- D: 37196

答案：A

46. 文明施工管理包含的方面有毗邻建筑物、构筑物 and 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: 污染控制方面

D: 技术性方面

答案：A

47. 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: 高于顶面 1cm

C: 低于顶面 1cm

D: 与顶面平齐

答案：D

48. 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

49. 订立劳动合同的原则，应当遵循合法、公平、平等自愿、协商一致和（ ）原则。

A: 独立

B: 自由

C: 诚实信用

D: 公开

答案：C

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

答案：D

51. 交接箱主要由（ ）、箱架结构和机箱组成。

- A: 中继器
- B: 处理器
- C: 接线模块
- D: 电源

答案：C

52. 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→管道与检查井连接→管道安装及连接→灌水试验→回填土→通水试验
- B: 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
- C: 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
- D: 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

答案：D

53. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（ ）

- A: 实事求是
- B: 以人为本
- C: 安全第一、预防为主原则
- D: 公平公正

答案：D

54. 流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

- A: 小大
- B: 大大
- C: 小小
- D: 大小

答案：B

55. 扬程是（）的性能参数。

- A: 压气机
- B: 风机
- C: 泵
- D: 压缩机

答案：C

56. 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: 电感器
- B: 电容器
- C: 电阻器
- D: 电源

答案：B

57. 火灾自动报警系统中，从接线盒等处引到探测器底座、控制设备、扬声器的线路，当采用金属软管保护时，其长度不应大于（）。

- A: 1.5
- B: 2
- C: 1.2
- D: 1.8

答案：B

58. 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: 1.5A
- B: 3A
- C: 6A
- D: 9A

答案：C

59. （）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

60. 以下不属于可挠金属软管特性的是（）。

- A: 强度不高
- B: 价格相对较高
- C: 施工方便

D: 重量较轻

答案：A

61. 冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道（）。

A: 下方

B: 上方

C: 右侧

D: 左侧

答案：B

62. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（）。

A: 平均数

B: 均值

C: 中位数

D: 极差

答案：D

63. 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

64. 由一对大小相等、方向相反，力的作用线与杆件轴线重合的力引起的变形，称为（）。

A: 拉伸或压缩

B: 剪切

C: 扭转

D: 弯曲

答案：A

65. 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: 安全阀

B: 阀门

C: 水管

D: 水龙头

答案：B

66. 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: 洗脸盆

B: 污水盆

C: 洗涤盆

D: 化验盆

答案：B

67. 激光测距仪是目前使用最为广泛的测距仪。当测量距离小于 300m 时，宜采用（ ）。

A: 手持式激光测距仪

B: 红外线激光测距仪

C: 望远镜激光测距仪

D: 推车式激光测距仪

答案：A

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

答案：C

69. 关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（ ）。

- A: 力不能平衡力偶
- B: 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
- C: 力矩与力偶矩的量纲相同
- D: 一个力不能平衡一个力偶

答案：A

70. 用水准仪对 A、B 两点进行水准测量时，测得 A 点的后视读数 a 为 1372mm，B 点的前视读数 b 为 1943mm，则两点高差 h_{AB} 为（ ）mm。

- A: -571
- B: 3315
- C: 571
- D: -3315

答案：A

71. 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: 水泵工作

C: 季节变换

D: 喷头的开闭

答案: D

72. 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: 力矩

C: 力偶

D: 力偶矩

答案: C

73. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（）。

A: 迹线

B: 色线

C: 流线

D: 脉线

答案: A

74. 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

75. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

- A: 压缩空气吹扫
- B: 蒸汽吹扫
- C: 水冲洗
- D: 人工清理

答案：D

76. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（）。

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

答案：D

77. 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: 0.249
- B: 0.248
- C: 0.247
- D: 0.246

答案：A

78. 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: 温差应力
- B: 破坏应力
- C: 极限应力

D: 许用应力

答案: D

79. 视距法所用仪器主要为 () 。

A: 全站仪

B: 经纬仪

C: 水准仪和经纬仪

D: 水准仪

答案: C

80. 面接触型二极管，可通过 () 电流，但其工作频率是 () 的。

A: 较小低频

B: 较大低频

C: 较小高频

D: 较大高频

答案: B

81. 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: 非水系统

B: 干式系统

C: 消火栓系统

D: 湿式系统

答案: D

82. 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: 0.8

B: 0.6

C: 0.4

D: 0.5

答案：B

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

A: 合金钢

B: 低碳钢

C: 中碳钢

D: 高碳钢

答案：C

84. 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: 130

B: 100

C: 110

D: 120

答案：A

85. 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

86. 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: 1.8

D: 1.2

答案：C

87. 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: 保温层

C: 加强层

D: 防潮层

答案：A

88. 蹲式大便器按结构，可分为（）。

A: 成人型和幼儿型

B: 普通型和节水型

C: 有存水弯式和无存水弯式

D: 挂箱式和冲洗阀式

答案：C

89. 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。

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！

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/745202201114012033>