

2024 河北省迁安市《质量员之设备安装质量基础知识》考试必刷 200 题王牌题库【考点梳理】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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

2. 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: 36
- B: 24
- C: 48
- D: 72

答案：C

3. 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: 弯曲
- C: 剪切

D: 扭转

答案：A

4. 用水准仪对 A、B 两点进行水准测量时，已知 A 点的高程为 2025mm，A、B 两点间高差 h_{AB} 为 334mm，则 B 点高程为 () mm。

A: 1908

B: 1691

C: 2359

D: 2192

答案：C

5. 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: 120° 240°

C: 240° 120°

D: 60° 120°

答案：A

6. 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: 采购方式

B: 调试程序

C: 通信协议

D: 规格型号

答案：C

7. 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: 120

C: 130

D: 100

答案：C

8. 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: 4

C: 3

D: 5

答案：C

9. 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: 800

B: 900

C: 630

D: 500

答案：C

10. 高程测量的一般原则是（）。

A: 从右侧到左侧

B: 从左侧到右侧

C: 从整体到局部

D: 从局部到整体

答案：C

11. 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: 定期进行安全培训

C: 定期进行健康检查

D: 定期进行安全管理

答案：C

12. 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: 永久水准点

B: 连续水准点

C: 临时水准点

D: 移动水准点

答案：C

13. 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: 吊灯

C: 壁灯

D: 吸顶灯

答案：B

14. 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

15. 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: 极限应力

B: 许用应力

C: 温差应力

D: 破坏应力

答案：B

16. 对于塑性材料，（ ）是极限应力。

A: 屈服极限 σ_s

B: 强度极限 σ_b

C: 刚度极限 σ_g

D: 比例极限 σ_P

答案：A

17. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（ ）。

A: 311v

B: 440v

C: 380v

D: 220V

答案：A

18. 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

19. 某城区有农民、工人、知识分子家庭共计 2000 家，其中农民家庭 1800 户，工人家庭 100 户。现要从中抽取容量为 40 的样本，调查家庭收入情况，则在整个抽样过程中，用到的抽样方法有（ ）。

- A: 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样
- B: 分层抽样
- C: 简单随机抽样、分层抽样
- D: 系统抽样、分层抽样

答案：A

20. 圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中， μ 是指（ ）。

- A: 孔口流速系数
- B: 孔口收缩系数
- C: 孔口流量系数
- D: 孔口局部阻力系数

答案：C

21. 常用的应力单位是兆帕（MPa）， $1\text{MPa} =$ （ ）。

- A: 10^{12}N/m^2
- B: 10^9N/m^2
- C: 10^6N/m^2

D: $103\text{N}/\text{m}^2$

答案：C

22. 在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是（ ）km。

A: 1

B: 2.6

C: 3.1

D: 2

答案：B

23. 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: 膨胀性

B: 导电性

C: 黏性

D: 压缩性

答案：A

24. 负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（ ）。

A: 人事行政主管部门

B: 发改委

C: 建设行政主管部门

D: 交通行政主管部门

答案：C

25. 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: 膨胀性

- B: 压缩性
- C: 黏性
- D: 导电性

答案：A

26. 《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（）

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

答案：C

27. （）是工程建设项目建设过程的总负责方，拥有确定建设项目的规模、功能、外观、选用材料设备、按照国家法律法规规定选择承包单位等权利

- A: 工程监理单位
- B: 建设政府主管部门
- C: 设计单位
- D: 建设单位

答案：D

28. 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: 公开
- B: 诚实信用
- C: 自由
- D: 独立

答案：B

29. 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: 1.5A
- C: 6A
- D: 9A

答案：C

30. 关于交流电动机调速的说法，正确的是（ ）。

- A: 磁极对数越少，转速越低
- B: 磁极对数越少，转速不变
- C: 磁极对数越多，转速越高
- D: 磁极对数越多，转速越低

答案：D

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

答案：B

32. 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: 抽样
- C: 统计量

D: 样本

答案：D

33. 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: 先外后里

C: 先两侧后中间

D: 先中间后两侧

答案：A

34. 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: 分层抽样

B: 简单随机抽样

C: 先进行系统抽样，再进行简单抽样

D: 系统抽样

答案：A

35. 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: 家庭和办公室照明

D: 架空线路

答案：D

36. 设总体中含有 5 个个体，按照不放回简单随机抽样的方式抽取 2 个，则所有可能的样本有（ ）个。

A: 10

B: 5

C: 15

D: 25

答案：A

37. 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: 60

D: 25

答案：D

38. 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: $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

D: $85.4 \times 10^3 \text{Pa}$

答案：D

39. 建筑工程实行总承包的，工程质量由（ ）负责。

A: 设计单位

B: 分包单位

C: 建设单位

D: 工程总承包单位

答案：D

40. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（）方向。

A: 外法线

B: 内法线

C: 切线

D: 法线

答案：B

41. 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: 末端末端

B: 末端始端

C: 始端始端

D: 始末端或末端

答案：B

42. 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

43. 在下列建设法规体系中，（）的法律地位和效力最高。

A: 建设行政

B: 建设部门规章

C: 建设法律

D: 地方性建设规章

答案：C

44. 设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用（）。

A: 钢板尺和线锤测量法

B: 边线悬挂法

C: 滚槽法

D: 画墨线法

答案：B

45. 《安全生产法》的施行时间是（）

A: 36831

B: 37926

C: 37196

D: 37561

答案：D

46. 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: 压力

D: 温度

答案：D

47. 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

48. 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: 0.249
- C: 0.246
- D: 0.248

答案：B

49. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（）式水表。

- A: 数字
- B: 容积
- C: 流量
- D: 压力

答案：B

50. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（）的能力。

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

答案：D

51. 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: 水电中心系统
- D: 控制中心报警系统

答案：D

52. 经审查批准后的焊接工艺评定资料可在（）内通用。

- A: 集团公司或总公司
- B: 特定产品范围
- C: 评定单位
- D: 同一质量管理体系

答案：D

53. 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: 电阻电感
- C: 电感电源
- D: 电阻电容

答案：B

54. 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: 电动阀门
- C: 自动阀门

D: 电磁阀门

答案：C

55. 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: 沿程阻力

B: 总阻力

C: 局部阻力

D: 摩擦阻力

答案：A

56. 下列的叙述，正确的是（）。

A: 二力平衡中的二力是一对作用力和反作用力

B: 作用力和反作用力分别作用在两个物体上

C: 二力平衡中的二力分别作用在两个物体上

D: 作用力和反作用力作用在同一物体上

答案：B

57. 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

58. 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: 临界应力的大小
- D: 材料的韧性

答案：C

59. 一般情况下，把研究对象的全体称为（ ）。

- A: 统计量
- B: 总体
- C: 抽样
- D: 样本

答案：B

60. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（ ）。

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

答案：D

61. 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: 管内底标高
- C: 管外底标高
- D: 管顶标高

答案：D

62. () 是卸去外力后能完全消失的变形。

- A: 弹性变形
- B: 塑性变形
- C: 综合变形
- D: 刚性变形

答案：A

63. 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: 三次方比
- D: 正比

答案：D

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

答案：D

65. 配电线路标注的格式 $ab-c(dx e+fxg) i-jk$ 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

66. 《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: 200
- C: 300
- D: 500

答案：C

67. 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
- B: 力矩
- C: 力
- D: 力偶矩

答案：A

68. 消火栓安装，首先要以栓阀位置和标高定出消火栓支管出口位置，经核定消火栓栓口距地面高度为（）m，然后稳固消火栓箱。

- A: 1.5
- B: 1.1
- C: 1.2
- D: 1

答案：B

69. 公称直径等于 600mm 的液体管道，宜采用。

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

答案：A

70. 电气设备和器材在安装前的保管期限应为（）及以下。

- A: 2 年
- B: 1 年
- C: 半年
- D: 5 年

答案：B

71. 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: 靠右
- C: 靠左
- D: 居中

答案：D

72. 下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（）。

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

答案：C

73. 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: 1.8

B: 1.2

C: 2

D: 1.5

答案：C

74. 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: 电路中有电流时，电路两端就一定有电压

C: 只要电路两端有电压，电路中就一定有电流

D: 电源是提供电压的装置

答案：C

75. 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: 0.5

C: 2

D: 1

答案：A

76. 根据安装测量的一般程序，“设置标高基准点”的下一个步骤是（）。

A: 设置沉降观测点

B: 实测记录

C: 安装过程检测控制

D: 设置纵横中心线

答案：A

77. 下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（ ）。

A: 加热装 pL4A

B: 焊接固定法

C: 压入装配法

D: 低温冷装配法

答案：B

78. 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: 通气帽

B: 地漏

C: 存水弯

D: 清扫口

答案：A

79. RLC 电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（ ）。

A: 阻抗最大，电流最小

B: 电感电压与电容电压大大超过总电压

C: 电压与电流同相位

D: 电阻电压等于总电压

答案：A

80. 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: 压缩性
- B: 导电性
- C: 黏性
- D: 膨胀性

答案：A

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: 1.3
- C: 0.7
- D: 1

答案：C

82. 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

83. 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: 化验盆
- B: 污水盆

C: 洗涤盆

D: 洗脸盆

答案：B

84. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是（）。

A: 平衡→截开→替代

B: 截开→平衡→替代

C: 截开→替代→平衡

D: 替代→截开→平衡

答案：C

85. 在总体中随机抽取的部分个体，称为（）。

A: 个体

B: 抽样

C: 样本

D: 总体

答案：C

86. 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: 击穿状态

D: 饱和状态

答案：B

87. 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。

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: 六

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/256205011054011030>