

2024 辽宁省凌河区《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（精练）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 许用压力
- C: 许用切应力
- D: 许用正应力

答案：A

2. （）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

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

答案：B

3. 扬程是（）的性能参数。

- A: 压缩机
- B: 风机
- C: 压气机
- D: 泵

答案：D

4. 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: 壁灯
- B: 射灯
- C: 吸顶灯
- D: 吊灯

答案：D

5. 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: 工业炉窑安装工程
- D: 制氧工程

答案：D

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

答案：B

7. 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: 正比
- B: 三次方比
- C: 二次方比
- D: 反比

答案：A

8. 电缆的导体,在建筑电气工程中均为 () 导体。 ()

A: 铁芯

B: 钢芯

C: 铝芯

D: 铜芯

答案：D

9. 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: 硬质聚氯乙烯 (UPVC) 管

C: 聚丁烯 (PB) 管

D: 聚乙烯 (PE) 管

答案：B

10. 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: 六个月内

B: 10 天内

C: 三个月内

D: 一个月

答案：D

11. 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: 10

C: 2

D: 0.5

答案：D

12. 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: 导电性

B: 黏性

C: 膨胀性

D: 压缩性

答案：C

13. 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: 25

B: 35

C: 50

D: 60

答案：A

14. 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。

A: 事故发生单位所在地市级人民政府

B: 国务院

C: 事故发生地人民政府

D: 事故发生单位所在地省级人民政府

答案: C

15. 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

16. 下列的叙述，正确的是（ ）。

A: 作用力和反作用力作用在同一物体上

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: 二力平衡中的二力是一对作用力和反作用力

答案: B

17. 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: 48

C: 24

D: 72

答案: B

18. 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: 5

B: 2

C: 4

D: 3

答案：D

19. 压杆稳定性指的是压杆保持其原有（ ）的能力。

A: 运动状态

B: 平衡状态

C: 移动状态

D: 形变状态

答案：B

20. 水准尺读数时，从尺上可直接读出（ ）。

A: 米、分米、厘米和毫米数

B: 米、分米和厘米数，并估读出毫米数

C: 米，并估读出分米数

D: 米、分米，并估读出厘米数

答案：B

21. 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: 工程一切保险委托书

B: 现场临时用电申请书

C: 工程人身保险申报表

D: 工程设备采购总计划表

答案：C

22. 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: 许用应力
- B: 极限应力
- C: 破坏应力
- D: 温差应力

答案：A

23. 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: -3315
- B: 3315
- C: -571
- D: 571

答案：C

24. 水表按测量原理，可分为速度式水表和（ ）式水表。

- A: 数字
- B: 流量
- C: 压力
- D: 容积

答案：D

25. 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: 电阻电感
- B: 电阻电容
- C: 电容电感

D: 电感电源

答案：A

26. 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: 钎焊

B: 热熔

C: 承插

D: 粘接

答案：A

27. 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: 380v

C: 440v

D: 220V

答案：A

28. 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

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

答案：A

30. 设备安装测量时，最好使用（ ）个水准点作为高程起算点。

- A: 1
- B: 3
- C: 4
- D: 2

答案：A

31. 《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和管理生产人员。

- A: 200
- B: 500
- C: 400
- D: 300

答案：D

32. 下面关于截面法求内力的步骤正确的是（ ）。

- A: 替代→截开→平衡
- B: 平衡→截开→替代

C: 截开→替代→平衡

D: 截开→平衡→替代

答案：C

33. 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

34. 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: 0.5

C: 2

D: 0.15

答案：D

35. 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: 膨胀性

B: 黏性

C: 导电性

D: 压缩性

答案：D

36. 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 结的反向击穿特性

D: PN 结的单向导电性

答案: C

37. () 是用来连接电源和负载，起到能量传输和控制及保护电路的作用，如导线、开关及保护设备等都是。

A: 中间环节

B: 电源

C: 负载

D: 电容

答案: A

38. 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: 使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥

C: 使目镜中十字丝清晰

D: 使圆水准器的气泡居中

答案: D

39. 施工企业对其安全生产负责的是 () 。

A: 安全员

B: 企业安全监督人员

C: 项目经理

D: 法定代表人

答案: D

40. 在感性负载两端并联（），可以提高线路的功率因数，也称并联补偿。

- A: 电容器
- B: 电阻器
- C: 电感器
- D: 电源

答案：A

41. 设备中心找正的方法有两种，测量圆形物品时可采用（）。

- A: 画墨线法
- B: 滚槽法
- C: 钢板尺和线锤测量法
- D: 边线悬挂法

答案：D

42. （）应力虽不增加，应变却继续增大，出现了较大的塑性变形，这种情况称为材料的屈服。

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

答案：C

43. 在宽度小于 3m 的内走道顶棚上设置探测器时，宜（）布置。

- A: 靠左
- B: 居中
- C: 分散
- D: 靠右

答案：B

44. 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: 两个力合成的力的作用点也在该点
- D: 力的合成可以用平行四边形法则

答案：B

45. 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: 25
- C: 35
- D: 60

答案：D

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

答案：B

47. 阀门按驱动方式划分，可分为手动阀门、动力驱动阀门和（ ）。

- A: 自动阀门
- B: 链条驱动阀门

C: 电磁阀门

D: 电动阀门

答案: A

48. 在受压面为水平面的情况下，压力分布（ ），总压力方向垂直指向水平面，作用点是受压面的（ ）。

A: 均匀形心

B: 不均匀重心

C: 均匀重心

D: 不均匀形心

答案: A

49. 在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是（ ）km。

A: 3.1

B: 2

C: 2.6

D: 1

答案: C

50. 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: 采用冷拔方式制造

D: 强度较无缝钢管低

答案: C

51. 流体沿流程的各过流断面有部分周界与固体表面接触，其余部分周界与大气相接触，具有自由表面，这种流动称为（ ）。

- A: 有压流
- B: 稳定流
- C: 射流
- D: 无压流

答案：D

52. 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

53. （ ）是卸去外力后能完全消失的变形。

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

答案：B

54. 交接箱主要由（ ）、箱架结构和机箱组成。

- A: 中继器
- B: 电源
- C: 处理器

D: 接线模块

答案：D

55. 自动监控系统的深化设计应具有开放结构，协议和接口都应（）。

A: 个性化

B: 标准化

C: 独立化

D: 订制化

答案：B

56. 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: 所构成的力三角形自行闭合

C: 作用线汇交于一点

D: 作用线共线

答案：C

57. （）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: 建设单位

C: 建设政府主管部门

D: 设计单位

答案：B

58. 下列属于检验批的是（）。

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

答案：D

59. 一般情况下，把研究对象的全体称为（ ）。

- A: 统计量
- B: 抽样
- C: 样本
- D: 总体

答案：D

60. 下列因素中，属于变压器油的作用是（ ）。

- A: 变压器消弧
- B: 变压器冷却
- C: 变压器填补
- D: 变压器润滑

答案：B

61. 建设工程施工前，（ ）负责项目管理技术人员应当对有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员作出详细说明，并由双方签字确认。

- A: 施工单位
- B: 建设单位
- C: 政府有关部门
- D: 监理单位

答案：A

62. 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: 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
- C: 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
- D: 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°

答案：D

63. 流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

- A: 小小
- B: 小大
- C: 大小
- D: 大大

答案：D

64. 淋浴器按供水方式，可分为单管式和（）。

- A: 分管式
- B: 双管式
- C: 排管式
- D: 多管式

答案：B

65. 保冷结构的组成，以下由内至外顺序正确的是（）。

- A: 保冷层、防潮层、防锈层、保护层、防腐蚀及识别层

- B: 防锈层、保冷层、保护层、防潮层、防腐蚀及识别层
- C: 防锈层、保冷层、防潮层、保护层、防腐蚀及识别层
- D: 防锈层、防潮层、保冷层、保护层、防腐蚀及识别层

答案：C

66. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（）。

- A: 用水量较大
- B: 不卫生
- C: 适用于建筑标准较高的卫生间
- D: 噪声大

答案：A

67. 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: 可变塑性变形
- B: 可变弹性变形
- C: 不变塑性变形
- D: 不变弹性变形

答案：C

68. （）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: 稳定流
- C: 非稳定流
- D: 均匀流

答案：D

69. 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: 单位同意
- C: 高级技工证
- D: 相应资格

答案：D

70. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（）。

- A: 迹线
- B: 脉线
- C: 色线
- D: 流线

答案：A

71. 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: 900
- B: 630
- C: 500
- D: 800

答案：A

72. 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: 第二个灯泡较亮

C: 灯泡电流强度较大的亮

D: 第一个灯泡较亮

答案：A

73. () 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、压强等运动要素均不变的流动。

A: 非均匀流

B: 非稳定流

C: 均匀流

D: 稳定流

答案：D

74. 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

75. 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: $13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

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

C: $-13.3 \times 10^3 \text{Pa}$

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

答案：B

76. 下列权利不属于从业人员的基本权利的是（ ）。

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

答案：D

77. 实行施工总承包的，由（ ）统一组织编制建设工程生产安全事故应急救援预案。

- A: 监理单位
- B: 总承包单位
- C: 建设单位
- D: 分包单位

答案：B

78. 杆件单位长度的纵向变形为（ ）。

- A: 塑性应变
- B: 纵向线应变
- C: 弹性应变
- D: 横向线应变

答案：B

79. 高程测量的一般原则是（ ）。

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

答案：B

80. 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: 电阻电压等于总电压
- D: 电压与电流同相位

答案：A

81. 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: 0.4
- B: 0.6
- C: 0.8
- D: 0.5

答案：B

82. 绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（ ）和保护层组成。

- A: 保温层
- B: 绝缘层
- C: 防潮层
- D: 加强层

答案：B

83. 产品质量数据分布一般服从（ ）。

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

答案：D

84. 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: 孔口局部阻力系数
- C: 孔口收缩系数
- D: 孔口流量系数

答案：D

85. 开关的绝缘电阻一般应在（ ）M Ω 以上。

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

答案：B

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

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！

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/665033014114012033>