

2024 辽宁省东港市《质量员之设备安装质量基础知识》考试完整版附答案（实用）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 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: 自动阀门
- C: 电动阀门
- D: 电磁阀门

答案：B

2. 对于大柔度压杆，临界应力决定于（ ）。

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

答案：B

3. 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: 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

B: 对企业负责人处以行政处罚

C: 限期改正

D: 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

答案：B

4. 流体静压强的方向必然是沿着作用面的（ ）方向。

A: 切线

B: 外法线

C: 内法线

D: 法线

答案：C

5. 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、分米，并估读出厘米数

D: 米，并估读出分米数

答案：B

6. 下列因素中，属于变压器油的作用是（ ）。

A: 变压器冷却

B: 变压器填补

C: 变压器消弧

D: 变压器润滑

答案：A

7. 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: 1

D: 2

答案：A

8. 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

9. 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: 加强层

C: 绝缘层

D: 防潮层

答案：C

10. 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: 孔口局部阻力系数

D: 孔口流量系数

答案：D

11. 当 $X_L < X_C$ 时，总电压（ ）电流，称为（ ）电路。

- A: 超前感性
- B: 滞后感性
- C: 滞后容性
- D: 超前容性

答案：C

12. 经审查批准后的焊接工艺评定资料可在（ ）内通用。

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

答案：B

13. 安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（ ）。

- A: 经纬仪
- B: 水准仪
- C: 激光平面仪
- D: 全站仪

答案：B

14. RLC 电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（ ）。

- A: 电阻电压等于总电压
- B: 电压与电流同相位
- C: 电感电压与电容电压大大超过总电压
- D: 阻抗最大，电流最小

答案：D

15. 符合下列情况，应为一级负荷的有（ ）。

- A: 中断供电将影响重要用电单位的正常工作
- B: 中断供电将造成人身伤亡
- C: 中断供电造成公共场所秩序混乱
- D: 中断供电将在政治、经济上造成较大损失

答案：B

16. 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

17. 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: 污染控制方面
- C: 经济型方面
- D: 技术性方面

答案：A

18. 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: 45°
- C: 15°
- D: 60°

答案：B

19. 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

20. （ ）等于大气压强与绝对压强之差。

A: 相对压强

B: 真空度

C: 动压强

D: 绝对压强

答案：B

21. 某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（ ）kPa。

A: 6000

B: 600

C: 0.6

D: 60

答案：B

22. 工业建筑空调系统主风管风速低于（ ）。

A: 20m/s

B: 15m/s

C: 12m/s

D: 10m/s

答案：B

23. () 钢是有代表性的低碳钢，它所表现出的力学性能也比较典型。

A: Q200

B: Q235

C: Q250

D: Q300

答案：B

24. 下列属于计数值数据的是 () 。

A: 不合格品数

B: 强度

C: 标高

D: 长度

答案：A

25. 沉降观测应采用 () 等水准测量方法，每隔适当距离选定一个基准点与起算基准点组成水准环线。

A: 五

B: 二

C: 三

D: 四

答案：B

26. 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: 三个月内

C: 10 天内

D: 六个月内

答案：A

27. 力偶对物体产生的运动效应为（ ）。

A: 既能使物体转动，又能使物体移动

B: 只能使物体移动

C: 只能使物体转动

D: 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同

答案：C

28. 虹吸式坐便器的特点，正确的是（ ）。

A: 适用于建筑标准较高的卫生间

B: 不卫生

C: 噪声大

D: 用水量较大

答案：D

29. 风机压出端的测定面要选在（ ）。

A: 仅可能靠近入口处。

B: 通风机出口而气流比较稳定的直管段上。

C: 仅可能靠近通风机出口。

D: 干管的弯管上。

答案：B

30. 白炽灯额定工作电压为 220V 时，允许承受的最大电压是（ ）。

A: 440v

B: 380v

C: 311v

D: 220V

答案：C

31. 孔板流量计是按照孔口出流原理制成的，用于测量流体的（ ）。

A: 动量

B: 压强

C: 流量

D: 流速

答案：C

32. 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: 所构成的力三角形自行闭合

B: 作用线相交

C: 作用线共线

D: 作用线汇交于一点

答案：D

33. 对于质量分布（ ），形状（ ）的物体，形心位于它的几何中心处。

A: 均匀有规则

B: 不均匀有规则

C: 均匀无规则

D: 不均匀无规则

答案：A

34. 在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（ ）。

A: 色线

B: 迹线

C: 脉线

D: 流线

答案: B

35. 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: 1.3

B: 1.1

C: 0.7

D: 1

答案: C

36. 下列表示数据分布范围或离散程度的是（）。

A: 均值

B: 中位数

C: 极差

D: 平均数

答案: C

37. 关于作用力与反作用力的叙述，错误的是（）。

A: 作用力与反作用力总是大小相等的，且方向相反

B: 作用力和反作用力必须同时存在

C: 作用力和反作用力，都可以单独存在

D: 作用力与反作用力总是同时存在的

答案: C

38. 单相整流电路，功率一般为（ ），三相桥式整流电路的功率可达到（ ）。

- A: 几瓦到几百瓦几千瓦以上
- B: 几瓦到几十瓦几百瓦以上
- C: 几千瓦以上几瓦到几百瓦
- D: 几百瓦以上几瓦到几十瓦

答案：A

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

答案：A

40. 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也在该点
- 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: 作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力

答案：B

41. 水准尺读数时，从望远镜内应（ ）。

- A: 由中间向两侧读
- B: 由小数向大数读
- C: 由大数向小数读
- D: 由下向上读

答案：B

42. 在总体中随机抽取的部分个体，称为（ ）。

A: 个体

B: 抽样

C: 总体

D: 样本

答案：D

43. 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: 计数值数据

B: 优劣值

C: 计量值数据

D: 评分值

答案：C

44. 高程控制测量常用的测量仪器是（ ）。

A: 光谱分析仪

B: 全站仪

C: 光学经纬仪

D: 光学水准仪

答案：D

45. 某项目部安装钳工小组在同一车间同时测量多台设备基础的高程，他们应该选用（ ）。

A: 仪高法

B: 高差法

C: 水准仪测定法

D: 经纬仪测定法

答案: A

46. 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: 电源

C: 电阻器

D: 电容器

答案: D

47. 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: 洗脸盆

C: 洗涤盆

D: 污水盆

答案: D

48. 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: 防腐绝热→冲洗消毒→压力试验→通水验收

B: 压力试验→冲洗消毒→防腐绝热→通水验收

C: 防腐绝热→压力试验→冲洗消毒→通水验收

D: 压力试验→防腐绝热→冲洗消毒→通水验收

答案：D

49. 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: 0.246

C: 0.249

D: 0.248

答案：C

50. 下列工程中，属于冶炼工程范围的是（）。

A: 制氧工程

B: 化纤工程

C: 动力站安装工程

D: 工业炉窑安装工程

答案：A

51. 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: 单位同意

D: 高级技工证

答案：A

52. 施工企业对其安全生产负责的是（）。

- A: 项目经理
- B: 企业安全监督人员
- C: 安全员
- D: 法定代表人

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

答案：D

54. （）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: 电源
- B: 负载
- C: 电容
- D: 中间环节

答案：D

55. 通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（）。

- A: 统计量
- B: 总体
- C: 样本
- D: 抽样

答案：C

56. 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: 36

C: 72

D: 48

答案：D

57. 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: 100

B: 50

C: 150

D: 200

答案：A

58. 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: 破坏应力

B: 温差应力

C: 许用应力

D: 极限应力

答案：C

59. 保冷结构的组成，以下由内至外顺序正确的是（ ）。

A: 防锈层、保冷层、防潮层、保护层、防腐蚀及识别层

B: 保冷层、防潮层、防锈层、保护层、防腐蚀及识别层

C: 防锈层、防潮层、保冷层、保护层、防腐蚀及识别层

D: 防锈层、保冷层、保护层、防潮层、防腐蚀及识别层

答案：A

60. 专业承包二级企业可承担投资额（）万元及以下的一般工业和公用、民用建设项目的设备、线路、管道的安装。

A: 800

B: 1500

C: 2000

D: 1000

答案：B

61. 单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

A: 质量

B: 容重

C: 重量

D: 密度

答案：B

62. 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: 反比

B: 正比

C: 二次方比

D: 三次方比

答案：B

63. 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: 移动水准点
- C: 连续水准点
- D: 永久水准点

答案：A

64. 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: 实测记录
- B: 安装过程检测控制
- C: 设置纵横中心线
- D: 设置沉降观测点

答案：D

65. 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: 很大基本不变
- B: 很小基本不变
- C: 很小线性变化
- D: 很大线性变化

答案：B

66. 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: 240° 120°
- C: 60° 120°
- D: 120° 240°

答案：A

67. 在下列建设法规体系中，（ ）的法律地位和效力最高。

- A: 地方性建设规章
- B: 建设部门规章
- C: 建设行政
- D: 建设法律

答案：D

68. 下列不属于清通附件的是（ ）。

- A: 清扫口
- B: 地漏
- C: 室内检查井
- D: 检查口

答案：B

69. 负责全国建筑业企业资质的统一监督管理的部门是（ ）。

- A: 发改委
- B: 人事行政主管部门
- C: 交通行政主管部门
- D: 建设行政主管部门

答案：D

70. 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

71. 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

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

答案：A

73. 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: 相线根数
- D: 线缆敷设高度

答案：A

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

答案：B

75. 欧拉法研究（ ）的变化情况。

- A: 每个质点的轨迹
- B: 每个空间点的流速
- C: 每个空间点的质点轨迹
- D: 每个质点的速度

答案：C

76. 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: 压缩性
- C: 膨胀性
- D: 黏性

答案：C

77. 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: 红外线激光测距仪
- B: 手持式激光测距仪

C: 推车式激光测距仪

D: 望远镜激光测距仪

答案: B

78. 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: 20

B: 25

C: 15

D: 10

答案: C

79. 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: 角度和距离能

B: 距离能

C: 角度和距离不能

D: 角度能

答案: A

80. 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: 管外底标高

C: 管顶标高

D: 管内底标高

答案: C

81. 交接箱主要由（）、箱架结构和机箱组成。

- A: 中继器
- B: 接线模块
- C: 电源
- D: 处理器

答案：B

82. 火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（）。

- A: 2
- B: 0.5
- C: 1
- D: 1.5

答案：B

83. 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: 射流
- C: 无压流
- D: 稳定流

答案：C

84. 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: 10
- B: 1
- C: 0.5
- D: 2

答案：C

85. 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: 轴力不同，横截面上的正应力相同
- B: 轴力相同，横截面上的正应力也相同
- C: 轴力不同，横截面上的正应力也不同
- D: 轴力相同，横截面上的正应力不同

答案：B

86. 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: 6A
- B: 3A
- C: 1.5A
- D: 9A

答案：A

87. 三相异步电动机的最大转矩与（ ）。

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

答案：A

88. 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

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

B: 允许

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/937024142046010024>