

全国质量员考试重点试题精编

注意事项：

- 1. 全卷采用机器阅卷，请考生注意书写规范；考试时间为 120 分钟。
- 2. 在作答前，考生请将自己的学校、姓名、班级、准考证号涂写在试卷和答题卡规定位置。
- 3. 部分必须使用 2B 铅笔填涂；非选择题部分必须使用黑色签字笔书写，字体工整，笔迹清楚。
- 4. 请按照题号在答题卡上与题目对应的答题区域内规范作答，超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试卷上答题无效。

一、选择题

- 1、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
- 2、排水栓及地漏的安装应平正、牢固，地漏的水封高度不得小于（ ）mm。
A. 100
B. 80
C. 50
D. 25
- 3、（ ）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. PPR 管
B. 玻璃钢
C. 镀锌管
D. 混凝土管
- 4、设备施工图是主要表达房屋（ ）等情况。
A. 外部形状
B. 构建类型
C. 各专用管线和设备布置及构造
D. 构造做法
- 5、三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于（ ）。
A. 放大状态
B. 饱和状态

- C. 截止状态
- D. 击穿状态

6、水准尺读数时，从望远镜内应（ ）。

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

7、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. 靠右
- C. 居中
- D. 分散

8、关于建筑设备监控系统中主要输入设备的安装，以下错误的是（ ）。

- A. 风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行
- B. 水管型传感器开孔与焊接工作，必须在管道的压力试验、清洗、防腐和保温前进行
- C. 电磁流量计应安装在流量调节阀的上游，流量计的上游应有 10 倍管径长度的直管段
- D. 涡轮式流量传感器应水平安装

9、阅读中要注意施工图上标注的图例符合，是否图形相同而含义不一致，要以（ ）为准，以防阅读失误。

- A. 设备材料表
- B. 施工图标示
- C. 图形标示
- D. 图例符号

10、抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（ ）。

- A. 获取样本资料
- B. 计算样本资料
- C. 推断总体数量特征
- D. 节约费用

11、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. -571
- C. 3315
- D. -3315

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

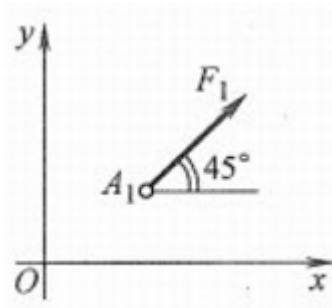
- A. 低碳钢
- B. 高碳钢

- C. 中碳钢
- D. 合金钢

13、当 $X_L < X_C$ 时，总电压（ ）电流，称为（ ）电路。

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

14、已知条件如图所示，力 F_1 在 x 坐标轴上的投影为（ ）。



- A. $1/2F_1$
- B. $\sqrt{2}/2F_1$
- C. F_1
- D. $\sqrt{3}/2F_1$

15、电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（ ）。

- A. 5m
- B. 10m
- C. 15m
- D. 20m

16、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 Δh_{AB} 为 334mm，则 B 点高程为（ ）mm。

- A. 1691
- B. 1908
- C. 2192
- D. 2359

17、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. 15
- C. 20
- D. 25

18、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

19、下列工程中，属于冶炼工程范围的是（ ）。

- A. 动力站安装工程
- B. 化纤工程
- C. 工业炉窑安装工程
- D. 制氧工程

20、力偶对物体产生的运动效应为（ ）。

- A. 只能使物体转动
- B. 只能使物体移动
- C. 既能使物体转动，又能使物体移动
- D. 它与力对物体产生的运动效应有时相同，有时不同

21、我国家用照明电路的电压值为 220V，指的是交流电压的（ ）。

- A. 瞬时值
- B. 最大值
- C. 有效值
- D. 平均值

22、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. 力偶矩
- C. 力偶
- D. 力矩

23、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. 先外后里
- B. 先里后外
- C. 先中间后两侧
- D. 先两侧后中间

24、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，并估读出厘米数
- C. 米、分米和厘米数，并估读出毫米数
- D. 米、分米、厘米和毫米数

25、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. 减小

- B. 增加
- C. 不变
- D. 为零

26、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. 四
- C. 三
- D. 二

27、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. 0.246
- B. 0.247
- C. 0.248
- D. 0.249

28、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. 系统抽样、分层抽样
- B. 简单随机抽样、分层抽样
- C. 分层抽样
- D. 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样

29、RLC 电路发生串联谐振时，以下说法中错误的是（ ）。

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

30、有一条电阻线，在其两端加 1V 电压时，测得电阻值 0.5 Ω ，如果在其两端加 10V 电压时，其电阻值是（ ）。

- A. 0.5 Ω
- B. 5 Ω
- C. 10 Ω
- D. 20 Ω

31、（ ）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. 均匀流
- B. 非均匀流

- C. 稳定流
- D. 非稳定流

32、甲是乙的分包单位，若甲出现了质量事故，则下列说法正确的是（ ）。

- A. 业主只可以要求甲公司承担责任
- B. 业主只可以要求乙公司承担责任
- C. 业主可以要求甲公司和乙公司承担连带责任
- D. 业主必须要求甲公司和乙公司同时承担责任

33、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。

通风与空调工程交工前，项目上进行了综合效能的测定与调整，应由（ ）负责实施。

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

34、能够阻止外部环境的热流进入，减少冷量损失，维持保冷功能的保冷核心层是（ ）。

- A. 防锈层
- B. 绝热层
- C. 防潮层
- D. 保护层

35、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。

- A. 三
- B. 四
- C. 五
- D. 六

36、强度条件计算式 $\delta_{\max} \leq [\delta]$ 中， $\delta_{\max}$ 表示（ ）。

- A. 许用应力
- B. 最大应力
- C. 极限应力
- D. 屈服应力

37、劳动合同由用人单位和劳动者协商一致，并经双方在合同文本上（ ）既生效。

- A. 口头约定
- B. 签字
- C. 盖章
- D. 签字或盖章

38、用人单位和劳动者确定劳动关系后，应在用工之日起（ ）内订立书面劳动合同。

- A. 一个月
- B. 两个月内
- C. 三个月内
- D. 半年内

39、DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（ ）。

- A. 内径
- B. 外径
- C. 公称直径
- D. 管壁厚度

40、关于消声器的安装，以下错误的是（ ）。

- A. 应单独设支架，使风管不承受其重量
- B. 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
- C. 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
- 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

41、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. 望远镜激光测距仪
- C. 红外线激光测距仪
- D. 推车式激光测距仪

42、室内给水与排水管道交叉铺设时，垂直净距不得小于（ ）。

- A. 2
- B. 1
- C. 0.5
- D. 0.15

43、流体在断面缩小的地方流速（ ），此处的动能（ ）。

- A. 小大
- B. 大小
- C. 小小
- D. 大大

44、（ ）等于大气压强与绝对压强之差。

- A. 绝对压强
- B. 相对压强
- C. 真空度
- D. 动压强

45、圓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. 孔口流量系数
- C. 孔口收缩系数
- D. 孔口局部阻力系数

46、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

47、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。该建筑工程公司在异地施工现场发生生产安全事故造成 3 人死亡，由于事故发生地与事故发生单位不在同一个县级行政区域。根据《生产安全事故调查处理条例》，本次事故应当由（ ）负责调查。

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

48、电荷的多少和位置都不变化的电场称为（）。

- A. 均匀电场
- B. 有旋电场
- C. 静电场

49、（ ）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

50、塑性材料是指延伸率为（ ）的材料。

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

二、多选题

51、（ ）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. 弹性阶段

- B. 屈服阶段
- C. 强化阶段
- D. 颈缩阶段

52、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. 同步电动机
- B. 直流电动机
- C. 单相电动机
- D. 异步电动机

53、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、启动电流大
- B. 启动转矩大、启动电流大
- C. 启动转矩大、启动电流小
- D. 启动转矩小、启动电流小

54、II类设备的防触电保护是采取（ ）措施。这种设备不采用保护接地的措施，也不依赖于安装条件。（）

- A. 双重绝缘
- B. 安全电压
- C. 变压器油绝缘

55、配电线路标注的格式 $ab-c(dx+fxg)i-jk$ 中，字母 e 的含义为（ ）。

- A. 线缆敷设部位
- B. 相线截面
- C. 相线根数
- D. 线缆敷设高度

56、虹吸式坐便器的特点，正确的是（ ）。

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

57、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. 弹性阶段
- B. 屈服阶段
- C. 强化阶段
- D. 颈缩阶段

58、阅读中要注意施工图上标注的图例符合，是否图形相同而含义不一致，要以（ ）为准，以防阅读失误。

- A. 设备材料表
- B. 施工图标示
- C. 图形标示
- D. 图例符号

59、电线穿墙时应装过墙管"安全生产 模拟 考试一点通"保护,并且过墙管两端伸出墙面的距离不小于 () mm。()

- A. 10
- B. 15
- C. 20
- D. 30

60、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. 监理单位
- D. 政府有关部门

61、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

62、阅读前要熟悉图例符号表达的内涵,要注意对照施工图的 (),判断图例的图形是否符合预想的设想。

- A. 设备材料表
- B. 标注的图例
- C. 标题栏
- D. 图例符号

63、系统原理图(流程图)是综合性的示意图,图中可以了解系统的 (),介质的运行方向,同时也可以对设备的编号、建(构)筑物的名称及整个系统的仪表控制点(温度、压力、流量及分析的测点)有一个全面的了解。

- A. 工作方向
- B. 工作压力
- C. 工作原理
- D. 设备布置

64、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. 240° 120°
- B. 120° 240°

- C. 120° 60°
D. 60° 120°

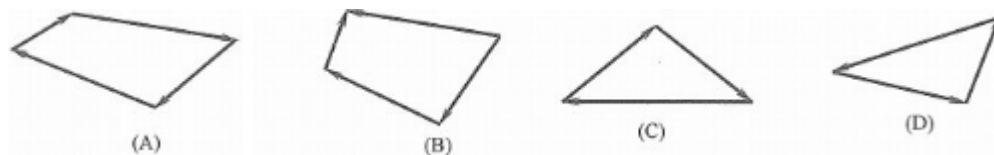
65、塑性材料是指延伸率为（ ）的材料。

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

66、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. 10 天内
B. 一个月
C. 三个月内
D. 六个月内

67、图示中力多边形自行不封闭的是（ ）。



- A. 图 (A)
B. 图 (B)
C. 图 (C)
D. 图 (D)

68、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. 0.246
B. 0.247
C. 0.248
D. 0.249

69、《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管理人员。

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

70、（ ）用来表明照明工程的供电系统、配电线路的规格，采用管径、敷设方式及部位，线路的分布情况，计算负荷和计算电流，配电箱的型号及其主要设备的规格等。

- A. 电气照明系统图
- B. 电气照明平面图
- C. 大样图
- D. 标准图

71、水准尺读数时，从望远镜内应（ ）。

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

72、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. 压力
- B. 温度
- C. 湿度
- D. 蠕变

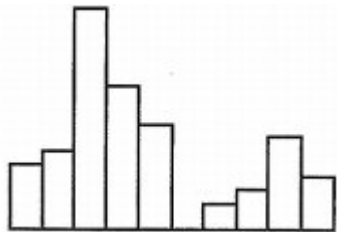
73、某施工单位在建筑施工场地一层、二层、三层分别安装了 42 台、0 台、48 台风机盘管，现在要从中抽取一个容量为 25 台的样本检查其施工质量，则适合的抽样方法是（ ）。

- A. 简单随机抽样
- B. 系统抽样
- C. 分层抽样
- D. 先进行系统抽样，再进行简单抽样

74、下面关于建筑平面图的叙述错误的是（ ）。

- A. 建筑平面图可以表达建筑物的形状
- B. 建筑平面图可以表达建筑物的方向
- C. 屋顶平面图为建筑物的俯视图
- D. 可以依据建筑平面图进行建筑施工

75、下列直方图属于（ ）。



- A. 正常形
- B. 孤岛形
- C. 双峰形
- D. 绝壁形

76、水准尺读数时，从尺上可直接读出（ ）。

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/268062137141006116>