

2023年-2024年质量员之设备安装质量基础知识题库及精品答案

单选题（共40题）

1、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. 4

C. 3

D. 2

【答案】 C

2、关于平面控制测量，以下说法错误的是（ ）。

A. 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°

B. 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

C. 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

D. 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

【答案】 A

3、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. 压力试验→冲洗消毒→防腐绝热→通水验收

B. 防腐绝热→压力试验→冲洗消毒→通水验收

C. 防腐绝热→冲洗消毒→压力试验→通水验收

D. 压力试验→防腐绝热→冲洗消毒→通水验收

【答案】 D

4、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

【答案】 B

5、全站仪根据测距标准差，即测距精度，按国家标准可分为三个等级。其中，I 级仪器的测距精度应小于 () mm。

A. 20

B. 16

C. 10

D. 5

【答案】 D

6、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. 临时水准点

C. 连续水准点

D. 移动水准点

【答案】 B

7、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. 限期改正

B. 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

C. 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

D. 对企业负责人处以行政处罚

【答案】 D

8、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. 2.0

B. 1.8

C. 1.5

D. 1.2

【答案】 B

9、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. 设置纵横中心线

B. 设置沉降观测点

C. 安装过程检测控制

D. 实测记录

【答案】 B

10、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. 纯随机抽样

B. 类型抽样

C. 整群抽样

D. 等距抽样

【答案】 C

11、火灾探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于（ ）。

A. 2

B. 1.5

C. 1

D. 0.5

【答案】 D

12、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. 电阻电容

B. 电阻电感

C. 电容电感

D. 电感电源

【答案】 B

13、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. 48

C. 36

D. 72

【答案】 B

14、（ ）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

【答案】 B

15、某外资厂房设备安装工程由D公司中标承建。由于设备全部为国外进口机器，精密度要求较高，为了确保安装精准，项目部引进了与项目要求匹配的先进测量工具，并加强测量控制。由于前期工作准备充分，设备在安装定位及抄平过程中未出现问题，经检测完全符合设计要求。根据背景材料，回答以下问题。

A. 临时水准点

B. 厂房柱子

C. 设备基础

D. 沉降观测点

【答案】 C

16、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

【答案】 A

17、（ ）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. 设计单位

D. 建设政府主管部门

【答案】 B

18、连续运输设备和金属结构上，找平工作面宜选在可调的部位，两测点间距不宜大于（ ）m。

A. 10

B. 8

C. 6

D. 4

【答案】 C

19、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. 简单随机抽样
- C. 分层随机抽样
- D. 多阶段抽样

【答案】 D

20、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°

【答案】 C

21、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. 画墨线法
- D. 滚槽法

【答案】 B

22、利用建筑物外立面混凝土柱内的主钢筋作防雷引下线时，应在离地（ ）处做接地测试点。

- A. 0.5m
- B. 1.0m
- C. 1.5m
- D. 1.8m

【答案】 D

23、某公司在甲乙丙丁四个地区分别有 150 个、120 个、180 个、150 个销售点，公司为了调查产品销售情况，需从这 600 个销售点抽取一个容量为 100 的样本，记这项调查为①，在丙地区中有 20 个特大型销售点中抽取 7 个调查其销售收入售后服务等情况，记这项调查为②，则完成这两项调查采用的方法依次是（ ）。

- A. 分层抽样，系统抽样
- B. 分层抽样，简单随机抽样
- C. 系统抽样，分层抽样
- D. 简单随机抽样，分层抽样

【答案】 B

24、高程测量的一般原则是（ ）。

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

【答案】 A

25、采用热轧（挤压、扩）和冷拔（轧）无缝方法制造，具有强度高、耐腐蚀、寿命长、卫生环保等特性，广泛应用于石油化工、建筑水暖、工业、冷冻、卫生等基础工程的管材是（ ）。

- A. 螺旋缝焊接钢管
- B. 不锈钢无缝钢管
- C. 镀锌焊接钢管
- D. 涂塑钢管

【答案】 B

26、铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（ ）。

- A. 家庭和办公室照明
- B. 需柔性连接的可动部位
- C. 电焊机至焊钳的连线
- D. 架空线路

【答案】 D

27、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

【答案】 A

28、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. 311v

C. 380v

D. 440v

【答案】 B

29、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. 黏性

C. 膨胀性

D. 导电性

【答案】 A

30、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

31、下列属于计数值数据的是（ ）。

A. 标高

B. 长度

C. 强度

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/787012121024010011>