2024福建省永泰县《质量员之设备安装质量基础知识》考试必背200题完整版带答案（培优B卷）

第Ⅰ部分 单选题（100题）

1.下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

A：变压器润滑

B：变压器消弧

C：变压器冷却

D：变压器填补

答案：C

2.当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用（）。

A：两阶段抽样

B：整群抽样

C：纯随机抽样

D：类型抽样

答案：C

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：限期改正

B：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

C：对企业负责人处以行政处罚

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：C

4.开关安装的位置应便于操作，开关距地面高度宜为（）m。

A：1.2

B：1.3

C：1.8

D：1.5

答案：B

5.（）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：非稳定流

B：稳定流

C：均匀流

D：非均匀流

答案：C

6.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：许用压力

B：许用应力

C：许用正应力

D：许用切应力

答案：B

7.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

答案：C

8.如原边绕组N1的线圈数多于副边绕组N2的线圈数，则为（）变压器，反之则为（）变压器。

A: 升压升压

B: 降压降压

C: 降压升压

D: 升压降压

答案：C

9.在串联电路中，发热最快的部分一定是（）的部分。

A: 电压最大

B: 电流最大

C: 电阻最小

D: 电压较小

答案：A

10.（）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：Q300

C：Q250

D：Q235

答案：D

11.平面控制网的坐标系统，应满足测区内投影长度变形值不大于（）cm/km。

A：1.5

B：3.5

C：2.5

D：0.5

答案：C

12.水准仪进行粗略整平的目的是（）。

A：使圆水准器的气泡居中

B：使目镜中十字丝清晰

C：使管水准器的气泡符合

D：使三脚架高度适当、架头大致水平并牢固稳妥

答案：A

13.（）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：弹性阶段

C：颈缩阶段

D：屈服阶段

答案：D

14.下列选项不属于违法分包的是（）。

A：分包单位在分包

B：经建设单位认可的分包

C：分给资质等级的不符合条件的单位

D：未经建设单位认可的分包

答案：B

15.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两点间高差牖B为334mm，则B点高程为（）mm。

A：2192

B：1691

C：2359

D：1908

答案：C

16.水准尺读数时，从望远镜内应（）。

A：由大数向小数读

B：由小数向大数读

C：由下向上读

D：由中间向两侧读

答案：B

17.《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：公平公正

D：实事求是

答案：C

18.水表节点是引人管上装设的水表及其前后设置的（）及泄水装置等的总称。

A：阀门

B：安全阀

C：水管

D：水龙头

答案：A

19.经审查批准后的焊接工艺评定资料可在（）内通用。

A：评定单位

B：集团公司或总公司

C：同一质量管理体系

D：特定产品范围

答案：C

20.（）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

A：刚性变形

B：综合变形

C：弹性变形

D：塑性变形

答案：D

21.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：监理单位

B：施工单位

C：政府有关部门

D：建设单位

答案：B

22.强度条件计算式 δmax≤[δ]中，δmax≤表示（）。

A：极限应力

B：屈服应力

C：最大应力

D：许用应力

答案：C

23.下列方法中，不属于过盈配合件装配方法的是（）。

A：低温冷装配法

B：压入装配法

C：加热装pL4A

D：焊接固定法

答案：D

24.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：剪切

B：扭转

C：拉伸或压缩

D：弯曲

答案：C

25.单极开关指的是只分合一根导线的开关，即一次能控制的，（）数。

A：线路

B：灯具

C：电器

D：房间

答案：A

26.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：60

B：50

C：25

D：35

答案：C

27.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：72

B：48

C：24

D：36

答案：B

28.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

29.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，材料员对进人现场的每一批材料都进行了仔细检查，验收合格后方能人库。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：强度较无缝钢管低

B：耐腐蚀性良好

C：采用冷拔方式制造

D：生产工艺简单

答案：C

30.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：高差法

B：仪高法

C：经纬fi测定法

D：水准仪测定法

答案：B

31.下列属于计数值数据的是（）。

A：长度

B：不合格品数

C：强度

D：标高

答案：B

32.风机压出端的测定面要选在（）。

A：通风机出口而气流比较稳定的直管段上。

B：仅可能靠近入口处。

C：仅可能靠近通风机出口。

D：干管的弯管上。

答案：A

33.（）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：《监理法》

B：《经济法》

C：《建设工程设计条例》

D：《建设工程质量管理条例》

答案：D

34.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：二

B：五

C：三

D：四

答案：A

35.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：六个月内

C：三个月内

D：10天内

答案：A

36.（）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

37.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：保护层

B：绝热层

C：防潮层

D：防锈层

答案：B

38.将一个总体分为A、B、C三层，其^体数之比为5：3：2，若用分层抽样方法抽取容量为100的样本，则应从C中抽取（）个个体。

A：5

B：10

C：25

D：20

答案：D

39.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：标准化

B：独立化

C：个性化

D：订制化

答案：A

40.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：镀锌焊接钢管

B：不锈钢无缝钢管

C：螺旋缝焊接钢管

D：涂塑钢管

答案：B

41.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：压缩性

B：导电性

C：黏性

D：膨胀性

答案：D

42.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：25

B：35

C：60

D：50

答案：C

43.下列表示数据分布范围或离散程度的是（）。

A：中位数

B：均值

C：平均数

D：极差

答案：D

44.设备安装定位时，关于埋设标高基准点的要求，以下说法错误的是（）。

A：如铆钉焊在基础钢筋上，应采用高强度水泥砂浆以保证灌浆牢固

B：标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置

C：标高基准点可采用Φ20的铆钉牢固埋设在设备基础表面，不得露出铆钉的半圆

D：在灌浆养护期后需进行复测

答案：C

45.下列权利不属于从业人员的基本权利的是（）。

A：报告事故隐患的权利

B：知情权

C：建议权

D：拒绝权

答案：A

46.（）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：电容

B：电源

C：负载

D：中间环节

答案：D

47.凡电路中的电流，电压大小和方向不随时间的变化而变化的称稳恒电流，简称（）电，符号用（）表示。

A：直流电A

B：直流电DC

C：交流电DC

D：交流电AC

答案：B

48.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：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

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：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

答案：A

49.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：正比

C：反比

D: 三次方比

答案：B

50.用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（）。

A: 定期进行安全培训

B: 定期进行安全管理

C: 定期进行安全检查

D: 定期进行健康检查

答案：D

51.常用于固定敷设交流50Hz、额定电压1000V及以下输配电线路，制造工艺简单、重量轻，但柔软性差、易老化的电力电缆是（）。

A: 橡胶绝缘电力电缆

B: 耐火电力电缆

C: 塑料绝缘电力电缆

D: 阻燃电力电缆

答案：C

52.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: 30

B: 15

C: 10

D: 20

答案：C

53.水准尺读数时，从尺上可直接读出（）。

A: 米、分米，并估读出厘米数

B: 米、分米和厘米数，并估读出毫米数

C: 米、分米、厘米和毫米数

D: 米，并估读出分米数

答案：B

54.在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是（）km。

A: 2.6

B: 1

C: 3.1

D: 2

答案：A

55.设备安装测量时，最好使用（）个水准点作为高程起算点。

A: 3

B: 4

C: 1

D: 2

答案：C

56.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，材料员对进人现场的每一批材料都进行了仔细检查，验收合格后方能人库。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: 清扫口

B: 通气帽

C: 存水弯

D: 地漏

答案：B

57.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，顺利投人使用。根据背景材料，回答以下问题。

A：设计单位

B：监理单位

C：建设单位

D：施工单位

答案：C

58.对于脆性材料，（）是极限应力。

A：屈服极限 σs

B：刚度极限 σg

C：比例极限 σP

D：强度极限 σb

答案：D

59.进行高程测量时，会先在测区内设立一些高程控制点，并精确测出它们的高程，然后根据这些高程控制点测量附近其他点的高程。这些高程控制点称水准点，工程上常用（）来标记。

A：SZD

B：BP

C：SP

D：BM

答案：D

60.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：允许

B：应该

C：必须

D：不允许

答案：D

61.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：黏性

B：膨胀性

C：导电性

D：压缩性

答案：D

62.一般情况下，把研究对象的全体称为（）。

A：总体

B：统计量

C：抽样

D：样本

答案：A

63.设备的抄平主要通过平尺和水平仪按照施工规范和设备技术文件要求偏差进行，以下说法正确的是（）。

A：在较大的测定面上测量水平度时，应放上平尺，再用水平仪检测，两者接触应

B：对于一些精度要求不高的设备，可以采用光学仪器进行测量

C：在高度不同的加工面上测量水平度时，可在高的平面垫放垫铁

D：对于一些精度要求高和测点距离远的可采用液体连通器和钢板尺进行测量

答案：A

64.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：1.5

B：1.8

C：2

D：1.2

答案：B

65.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：边线悬挂法

D：钢板尺和线锤测量法

答案：C

66.DN表示焊接钢管、阀门及管件的（）。

A：内径

B：公称直径

C：外径

D：管壁厚度

答案：B

67.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

答案：D

68.将2个电阻均为3?的元件并联于电路上，电压为9V，则其总电流是（）。

A：9A

B：1.5A

C：3A

D：6A

答案：D

69.我国水准仪系列标准的等级中，广泛用于一般水准测量的是（）。

A：DSI

B：DS05

C：DS3

D：DS1O

答案：C

70.下列关于变形的叙述，错误的是（）。

A：塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失

B：弹性变形卸去外力后变形可以消失

C：物体在外力作用下产生的变形有两种

D：工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形

答案：D

71.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：作用线共线

B：作用线相交

C：作用线汇交于一点

D：所构成的力三角形自行闭合

答案：C

72.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，横截面上的正应力也不同

B：轴力相同，横截面上的正应力也相同

C：轴力相同，横截面上的正应力不同

D：轴力不同，横截面上的正应力相同

答案：B

73.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：60°

C：15°

D：45°

答案：D

74.高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（）个水准点。

A：4

B：3

C：5

D：2

答案：B

75.公称直径等于600mm的液体管道，宜采用。

A：压缩空气吹扫

B：水冲洗

C：蒸汽吹扫

D：人工清理

答案：D

76.在总体中随机抽取的部分个体，称为（）。

A：样本

B：个体

C：总体

D：抽样

答案：A

77.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：简单随机抽样

B：分层随机抽样

C：多阶段抽样

D：整群抽样

答案：C

78.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：管顶标高

B：管外底标高

C：管中心标高

D：管内底标高

答案：A

79.（）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：镀锌管

B：混凝土管

C：玻璃钢

D：PPR管

答案：C

80.设计单位指定建筑材料供应商违法行为的，处罚方式是责令改正并处以10万元到（）万元以下的罚款。

A：35

B：40

C：20

D：30

答案：D

81.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：始端末端或末端

B: 末端始端

C: 末端末端

D: 始端始端

答案：B

82.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

83.下列工程中，属于冶炼工程范围的是（）。

A: 动力站安装工程

B: 工业炉窑安装工程

C: 化纤工程

D: 制氧工程

答案：D

84.工业建筑空调系统主风管风速低于（）。

A: 15m/s

B: 10m/s

C: 20m/s

D: 12m/s

答案：A

85.在抽样推断中，抽样误差是（）。

A：不可避免但可控制

B：可以避免的

C：可避免且可控制

D：不可避免且无法控制

答案：A

86.流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

A：大大

B：小小

C：小大

D：大小

答案：A

87.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：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

C：涡轮式流量传感器应水平安装

D：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

答案：A

88.（）反映了该施工单位从事某项施工工作的资格和能力，是国家对建筑市场准入管理的重要手段。

A：资质等级

B：信用等级

C：技术实力

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/088046074042007022