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！

2024湖南省宜章县《质量员之设备安装质量基础知识》考试含答案【B卷】

第Ⅰ部分 单选题（100题）

1.两个额定功率都是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：第一个灯泡较亮

C：第二个灯泡较亮

D：灯泡电流强度较大的亮

答案：A

2.三相异步电动机的最大转矩与（）。

A：电压平方成反比

B：电压成正比

C：电压成反比

D：电压平方成正比

答案：D

3.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：应该

B：不允许

C：允许

D：必须

答案：B

4.设备标高基准点从建筑物的标高基准点引人到其他设备的基准点时，应一次完成。对一些大型、重型设备，应（）。

A：只布置一个基准点

B：杜绝使用永久基准点

C：少布置一些基准点

D：多布置一些基准点

答案：D

5.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

6.交接箱主要由（）、箱架结构和机箱组成。

A：处理器

B：接线模块

C：中继器

D：电源

答案：B

7.防护栏杆的可靠性设置要求横杆长度大于（）时，必须加设栏杆柱。

A：1.5m

B：4m

C：3m

D：2m

答案：D

8.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：均匀重心

C：不均匀形心

D：不均匀重心

答案：A

9.下列表示数据分布范围或离散程度的是（）。

A：平均数

B：中位数

C：极差

D：均值

答案：C

10.由于流体具有黏性，故紧贴管壁的流体质点的流速接近于（），在管道中央的流体质点的流速（）。

A：最大为零

B：最小为零

C：零最大

D：零最小

答案：C

11.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: 先进行系统抽样，再进行简单抽样

C: 系统抽样

D: 分层抽样

答案：D

12.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同时存在的

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大小相等的，且方向相反

答案：C

13.水准尺读数时，从尺上可直接读出（）。

A: 米、分米和厘米数，并估读出毫米数

B: 米，并估读出分米数

C: 米、分米、厘米和毫米数

D: 米、分米，并估读出厘米数

答案：A

14.某设备上真空表的读数为 13.3×103Pa，已知该地区大气压强为 98.7×103Pa。设备内的绝对压强为（）。

A: 85.4×103Pa

B: -85.4×103Pa

C: -13.3×103Pa

D: 13.3×103Pa

答案：A

15.敷设导管，当线路明配时，电线保护管的弯曲半径不宜小于管外径的（）倍。

A: 4

B: 8

C: 3

D: 6

答案：D

16.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: 涂塑钢管

C: 镀锌焊接钢管

D: 不锈钢无缝钢管

答案：D

17.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: 管内底标高

C: 管外底标高

D: 管中心标高

答案：A

18.压杆的稳定性，取决于（）的大小。

A：临界应力的大小

B：材料的刚度

C：材料的韧性

D：压杆受力的大小

答案：A

19.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：8

B：6

C：4

D：10

答案：B

20.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：业主必须要求甲公司和乙公司同时承担责任

B：业主只可以要求甲公司承担责任

C：业主只可以要求乙公司承担责任

D：业主可以要求甲公司和乙公司承担连带责任

答案：D

21.（）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：颈缩阶段

D：强化阶段

答案：B

22.在总体中随机抽取的部分个体，称为（）。

A：样本

B：抽样

C：总体

D：个体

答案：A

23.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：四

B：五

C：二

D：三

答案：C

24.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：多阶段抽样

C：简单随机抽样

D：分层随机抽样

答案：B

25.（）等于大气压强与绝对压强之差。

A：真空度

B：绝对压强

C：相对压强

D：动压强

答案：A

26.工业建筑空调系统主风管风速低于（）。

A：12m/s

B：15m/s

C：10m/s

D：20m/s

答案：B

27.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：角度能

C：距离能

D：角度和距离不能

答案：A

28.一般情况下，把研究对象的全体称为（）。

A：抽样

B：统计量

C：样本

D：总体

答案：D

29.当XL＜XC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

30.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：对于一些精度要求高和测点距离远的可采用液体连通器和钢板尺进行测量

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：对于一些精度要求不高的设备，可以采用光学仪器进行测量

答案：A

31.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：建设单位

B：施工单位

C：监理单位

D：政府有关部门

答案：B

32.当梁、通风管道、排管、桥架等障碍物的宽度大于（）m时，其下方应增设喷头。

A：1.1

B：1.5

C：1.2

D：1

答案：C

33.面接触型二极管，可通过（）电流，但其工作频率是（）的。

A：较大低频

B：较小低频

C：较大高频

D：较小高频

答案：A

34.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：电磁阀门

C：自动阀门

D：电动阀门

答案：C

35.下列选项不属于违法分包的是（）。

A：未经建设单位认可的分包

B：经建设单位认可的分包

C：分包单位在分包

D：分给资质等级的不符合条件的单位

答案：B

36.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：房间

B：电器

C：线路

D：灯具

答案：C

37.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

38.当总体单位不很多且各单位间差异较小时宜采用（）。

A：纯随机抽样

B：两阶段抽样

C：类型抽样

D：整群抽样

答案：A

39.下列权利不属于从业人员的基本权利的是（）。

A：拒绝权

B：知情权

C：报告事故隐患的权利

D：建议权

答案：C

40.下列属于计数值数据的是（）。

A：不合格品数

B：长度

C：强度

D：标高

答案：A

41.研究某分项工程管道焊口的质量，该分项工程的全部焊口在抽样时称为（）。

A：抽样的个体

B：抽样的总体

C：抽样的统计量

D：抽样的样本

答案：B

42.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：电压与电流同相位

D：电阻电压等于总电压

答案：A

43.经纬仪整平目的是使仪器（）。

A：竖轴竖直，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：竖轴水平，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

44.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：0.248

C：0.249

D：0.246

答案：C

45.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：许用正应力

B：许用切应力

C：许用压力

D：许用应力

答案：D

46.火灾自动报警系统的基本形式有。种：区域报警系统、集中报警系统和（）。

A：水电中心系统

B：处置中心报警

C：控制中心报警系统

D：电气中心系统

答案：C

47.下列不属于清通附件的是（）。

A：检查口

B：地漏

C：清扫口

D：室内检查井

答案：B

48.关于消声器的安装，以下错误的是（）。

A：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

B：应单独设支架，使风管不承受其重量

C：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

D：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

答案：D

49.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：建立测量控制网

B：设置标高基准点

C：设置沉降观测点

D：设置纵横中心线

答案：A

50.生产经营单位的安全生产管理人员应当根据本单位的生产经营特点，对安全生产状况进行（）检查；对检查中发现的安全问题，应当立即处理。

A：周期性的

B：间断性的

C：经常性的

D：有计划的

答案：C

51.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：交流电 AC

B：直流电 A

C：交流电 DC

D：直流电 DC

答案：D

52.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：作用在物体上同一点的两个力，都可以合成为一个力

C：力的合成可以用平行四边形法则

D：两个力合成的力的作用点，不一定在该点

答案：D

53.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：轴力相同，横截面上的正应力也相同

B：轴力不同，横截面上的正应力相同

C：轴力相同，横截面上的正应力不同

D：轴力不同，横截面上的正应力也不同

答案：A

54.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：4

B：2

C：5

D：3

答案：D

55.经审查批准后的焊接工艺评定资料可在（）内通用。

A：集团公司或总公司

B：评定单位

C：特定产品范围

D：同一质量管理体系

答案：D

56.经纬仪包含的水准器有（）。

A：管水准器和圆水准器都没有

B：圆水准器

C：管水准器和圆水准器

D：管水准器

答案：C

57.（）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: 混凝土管

B: PPR 管

C: 镀锌管

D: 玻璃钢

答案：D

58.三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: 60° 120°

B: 240° 120°

C: 120° 60°

D: 120° 240°

答案：C

59.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: 启动转矩大、启动电流小

B: 启动转矩大、启动电流大

C: 启动转矩小、启动电流小

D: 启动转矩小、启动电流大

答案：A

60.安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（）。

A: 经纬仪

B: 全站仪

C：水准仪

D：激光平面仪

答案：C

61.（）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：《建设工程设计条例》

B：《经济法》

C：《建设工程质量管理条例》

D：《监理法》

答案：C

62.（）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

63.（）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：信用等级

B：经济实力

C：技术实力

D：资质等级

答案：D

64.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：几百瓦以上几瓦到几十瓦

B：几瓦到几百瓦几千瓦以上

C：几千瓦以上几瓦到几百瓦

D：几瓦到几十瓦几百瓦以上

答案：B

65.下列因素中，属于变压器油的作用是（）。

A：变压器冷却

B：变压器消弧

C：变压器润滑

D：变压器填补

答案：A

66.（）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：Q250

B：Q300

C：Q200

D：Q235

答案：D

67.对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（）材料。

A：弹性模量高

B：杆端自由

C：空心截面

D：组合截面

答案：B

68.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：0.5

C：2

D：10

答案：B

69.水力警铃主要用于（），宜装在报警阀附近（其连接管不宜超过（m）。当报警阀开启，具有一定压力的水流冲动叶轮打铃报警。

A：湿式系统

B：非水系统

C：消火栓系统

D：干式系统

答案：A

70.（）是指卸去外力后不能消失而保留下来的变形。

A：弹性变形

B：综合变形

C：刚性变形

D：塑性变形

答案：D

71.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：20

B：35

C：30

D：40

答案：C

72.塑性材料是指延伸率为（）的材料。

A：≥20%

B：<5%

C：≥10%

D：≥5%

答案：D

73.下列关于变形的叙述，错误的是（）。

A：弹性变形卸去外力后变形可以消失

B：工程上使用的多数构件可允许产生塑性变形

C：塑性变形是指卸去外力后变形不能完全消失

D：物体在外力作用下产生的变形有两种

答案：B

74.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：作用线共线

D：作用线汇交于一点

答案：D

75.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：洗涤盆

B：污水盆

C：化验盆

D：洗脸盆

答案：B

76.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：20

C：10

D：15

答案：C

77.用人单位对从事有职业危害作业的劳动者应当（）。

A：定期进行健康检查

B：定期进行安全培训

C：定期进行安全检查

D：定期进行安全管理

答案：A

78.《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生产管理人员。

A：200

B：500

C：300

D：400

答案：C

79.流体在全部流程中，收到固体边壁的阻滞作用和流体内部存在的摩擦阻力，称为（）。

A: 总阻力

B: 摩擦阻力

C: 局部阻力

D: 沿程阻力

答案：D

80.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: 监理单位

B: 设计单位

C: 建设单位

D: 施工单位

答案：C

81.火灾自动报警系统中，从接线盒等处引到探测器底座、控制设备、扬声器的线路，当采用金属软管保护时，其长度不应大于（）。

A: 1.8

B: 1.5

C: 1.2

D: 2

答案：D

82.在宽度小于3m的内走道顶棚上设置探测器时，宜（）布置。

A：居中

B：分散

C：靠左

D：靠右

答案：A

83.如果人所能承受的最大压强为1.274MPa（表压强），那么潜水员的极限潜水深度为（）。

A：100

B：120

C：110

D：130

答案：D

84.研究流体在管道中不同位置断面上水流的速度、压强的分布规律等时，要用（）的概念更合适。

A：脉线

B：迹线

C：色线

D：流线

答案：D

85.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：48

B：24

C：36

D: 72

答案：A

86.电线导管连接时，可不用铜芯软线做跨接接地的连接方式是（）。

A: 压接式连接

B: 套丝连接

C: 塑料专用套管连接

D: 紧定式连接

答案：D

87.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: 电感电源

B: 电阻电感

C: 电阻电容

D: 电容电感

答案：B

88.在抽样推断中，样本的容量（）。

A: 取决于对抽样推断可靠性的要求

B: 取决于统一的抽样比例

C: 越小越好

D: 越大越好

答案：D

89.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: 整群抽样

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/008066111042007022