2024湖南省祁阳县《质量员之设备安装质量基础知识》资格考试大全含答案（B卷）

第Ⅰ部分 单选题（100题）

1.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，横截面上的正应力不同

C：轴力相同，横截面上的正应力也相同

D：轴力不同，横截面上的正应力也不同

答案：C

2.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：单位同意

B：相应资格

C：高级技工证

D：技师证

答案：B

3.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：业主可以要求甲公司和乙公司承担连带责任

C：业主必须要求甲公司和乙公司同时承担责任

D：业主只可以要求乙公司承担责任

答案：B

4.常用的应力单位是兆帕（MPa），1MPa=（）。

A：1012N/㎡

B：103N/㎡

C：109N/㎡

D：106N/㎡

答案：D

5.设总体中含有5个个体，按照不放回简单随机抽样的方式抽取2个，则所有可能的样本有（）个。

A：5

B：15

C：10

D：25

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：许用切应力

B：许用压力

C：许用正应力

D：许用应力

答案：D

7.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：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：压力试验→防腐绝热→冲洗消毒→通水验收

D：防腐绝热→冲洗消毒→压力试验→通水验收

答案：C

8.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：电气中心系统

B：水电中心系统

C：控制中心报警系统

D：处置中心报警

答案：C

9.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：设置纵横中心线

D：设置沉降观测点

答案：A

10.抽样统计在建筑施工管理的根本目的是（）。

A: 推断总体数量特征

B: 节约费用

C: 计算样本资料

D: 获取样本资料

答案：D

11.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

B: 1.5

C: 1.1

D: 1.2

答案：D

12.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: 1.2

B: 1.8

C: 1.5

D: 2

答案：D

13.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: 水准仪测定法

B: 高差法

C: 经纬 fi 测定法

D: 仪高法

答案：D

14.产品质量数据分布一般服从（）。

A：正态分布

B：泊松分布

C：指数分布

D：几何分布

答案：A

15.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：孔口流量系数

D：孔口局部阻力系数

答案：C

16.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：不均匀重心

B：不均匀形心

C：均匀重心

D：均匀形心

答案：D

17.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：杜绝使用永久基准点

B：多布置一些基准点

C：只布置一个基准点

D：少布置一些基准点

答案：B

18.当XL＜XC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

答案：C

19.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：2.5

C：3.5

D：0.5

答案：B

20.流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

A：小小

B：大小

C：大大

D：小大

答案：C

21.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: 几千瓦以上几瓦到几百瓦

B: 几瓦到几百瓦几千瓦以上

C: 几百瓦以上几瓦到几十瓦

D: 几瓦到几十瓦几百瓦以上

答案：B

22.材料在某一固定应力和（）温度下，随着时间的增长，（）将缓慢增大，这种现象称为蠕变。

A: 不变弹性变形

B: 可变弹性变形

C: 不变塑性变形

D: 可变塑性变形

答案：C

23.稳压管的稳压性能是利用（）实现的。

A: PN 工艺特性

B: PN 结的反向击穿特性

C: PN 结的单向导电性

D: PN 结的正向导通特性

答案：B

24.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: 黏性

C: 压缩性

D: 膨胀性

答案：D

25.安装风口时，应注意风口与房间的顶线和腰线协调一致。风管暗装时，风口应服从房间的线条。吸顶安装的散流器应（）。

A：高于顶面 1cm

B：低于顶面 2cm

C：低于顶面 1cm

D：与顶面平齐

答案：D

26.三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° 240°

D：120° 60°

答案：D

27.下列选项不属于违法分包的是（）。

A：经建设单位认可的分包

B：分给资质等级的不符合条件的单位

C：分包单位在分包

D：未经建设单位认可的分包

答案：A

28.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：36

B：48

C：72

D：24

答案：B

29.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：BM

B：SP

C：SZD

D：BP

答案：A

30.对于大柔度压杆，临界应力决定于（）。

A：比例极限 σp

B：压杆材料组成

C：屈服极限 σs

D：弹性模量E

答案：D

31.根据机电工程注册建造师签章文件类别要求，下列选项中属于成本费用管理文件的是（）。

A：现场临时用电申请书

B：工程人身保险申报表

C：工程设备采购总计划表

D：工程一切保险委托书场

答案：B

32.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：2000

C：1500

D：1000

答案：C

33.三相交流电动机，当转子转动切割磁力线时，会产生频率（），幅值（）的正弦电动势。

A：相同相同

B：不同相同

C：相同不同

D：不同不同

答案：A

34.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：5 年

C：2 年

D：半年

答案：A

35.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：非水系统

B：干式系统

C：湿式系统

D：消火栓系统

答案：C

36.对于塑性材料，（）是极限应力。

A：强度极限 σb

B：屈服极限 σs

C：刚度极限 σg

D：比例极限 σP

答案：B

37.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：4m

B：3m

C：1.5m

D：2m

答案：D

38.关于电压的说法，错误的是（）。

A：电路中有电流时，电路两端就一定有电压

B：电源是提供电压的装置

C：电压是电路中形成电流的原因

D：只要电路两端有电压，电路中就一定有电流

答案：D

39.当阿门与管道连接时，要求阀门在关闭状态下安装的是（）方式连接。

A：气焊焊接

B：电焊焊接

C：法兰

D：热熔

答案：C

40.关于作用力与反作用力的叙述，错误的是（）。

A：作用力和反作用力，都可以单独存在

B：作用力与反作用力总是大小相等的，且方向相反

C：作用力与反作用力总是同时存在的

D：作用力和反作用力必须同时存在

答案：A

41.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：20

B：15

C：30

D：10

答案：D

42.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：防锈层

D：防潮层

答案：B

43.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：无压流

C：稳定流

D：射流

答案：B

44.在良好的大气条件下，全站仪的最大测量距离是（）km。

A：2

B：1

C：3.1

D：2.6

答案：D

45.用线杆、链或管等将灯具悬挂在顶棚上以作整体照明的灯具是（）。

A：吸顶灯

B：射灯

C：壁灯

D：吊灯

答案：D

46.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：钢板尺和线锤测量法

D：边线悬挂法

答案：D

47.关于力、力偶、力矩、力偶矩，下列的表述中正确的是（）。

A：力不能平衡力偶

B：力偶对任一点之矩等于其力偶矩，力偶中两个力对任一轴的投影代数和等于零

C：力矩与力偶矩的量纲相同

D：一个力不能平衡一个力偶

答案：A

48.根据（）形式，自动喷水灭火系统可分为闭式和开式两大类自动喷水灭火系统。

A：供水系统

B：季节变换

C：喷头的开闭

D：水泵工作

答案：C

49.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

50.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：1908

B：2192

C：2359

D：1691

答案：C

51.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：25

C：20

D：15

答案：D

52.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：扭转

D：剪切

答案：A

53.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

54.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：零最大

B：最大为零

C：最小为零

D：零最小

答案：A

55.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：紧定式连接

B：套丝连接

C：塑料专用套管连接

D：压接式连接

答案：A

56.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：35

B：25

C：60

D：50

答案：B

57.探测器宜水平安装，当必须倾斜安装时，倾斜角不应大于（）。

A：60°

B：30°

C：15°

D: 45°

答案：D

58.冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道（）。

A: 上方

B: 右侧

C: 左侧

D: 下方

答案：A

59.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: 1.8

B: 2

C: 1.5

D: 1.2

答案：A

60.建筑工程实行总承包的，工程质量由（）负责。

A: 设计单位

B: 分包单位

C: 工程总承包单位

D: 建设单位

答案：C

61.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：50

C：35

D：60

答案：D

62.流体的热胀性是指当空气的压强保持不变时，空气的体积随着温度的升高而（）。

A：先增大后减小

B：减小

C：先减小后增大

D：增大

答案：D

63.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：力矩

B：力

C：力偶矩

D：力偶

答案：D

64.对于质量分布（），形状（）的物体，形心位于它的几何中心处。

A：不均匀有规则

B：不均匀无规则

C：均匀无规则

D：均匀有规则

答案：D

65.某供暖系统试验压力为 0.6MPa，相当于（）kPa。

A：60

B：6000

C：600

D：0.6

答案：C

66.下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（）。

A：聚乙烯（PE）管

B：硬质聚氯乙烯（UPVC）管

C：聚丁烯（PB）管

D：三型聚丙烯（PP-R）管

答案：B

67.空调机组（）一机组的名义工况（又称额定工况）制冷量/整机功率消耗。

A：能效比（EER）

B：工作能力

C：工作参数

D：能量比

答案：A

68.DN 表示焊接钢管、阀门及管件的（）。

A：外径

B：管壁厚度

C：内径

D：公称直径

答案：D

69.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：温度

B：压力

C：蠕变

D：湿度

答案：A

70.（）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：中间环节

B：负载

C：电容

D：电源

答案：A

71.经纬仪包含的水准器有（）。

A：管水准器和圆水准器都没有

B：管水准器和圆水准器

C：管水准器

D：圆水准器

答案：B

72.工业建筑空调系统主风管风速低于（）。

A：12m/s

B：10m/s

C：20m/s

D: 15m/s

答案：D

73.符合下列情况，应为一级负荷的有（）。

A: 中断供电造成公共场所秩序混乱

B: 中断供电将影响重要用电单位的正常工作

C: 中断供电将在政治、经济上造成较大损失

D: 中断供电将造成人身伤亡

答案：D

74.电压控制在 35-110kV 的时候，导线的边线延伸距离为（）。

A: 15m

B: 20m

C: 5m

D: 10m

答案：D

75.在拉伸的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: 屈服阶段

B: 强化阶段

C: 弹性阶段

D: 颈缩阶段

答案：C

76.单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

A: 容重

B: 密度

C：重量

D：质量

答案：A

77.从含有N个单元的总体中抽取77个单元组成样本，若所有可能的样本有C#个，且每个样本被抽取的概率相同，这种抽样方法是（）。

A：放回的简单随机抽样

B：不放回的简单随机抽样

C：系统随机抽样

D：分层随机抽样

答案：B

78.下列权利不属于从业人员的基本权利的是（）。

A：建议权

B：知情权

C：拒绝权

D：报告事故隐患的权利

答案：D

79.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：1.5A

B：9A

C：6A

D：3A

答案：C

80.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

81.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：二

C：三

D：五

答案：B

82.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：流量

B：流速

C：动量

D：压强

答案：A

83.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：安全阀

B：水管

C：阀门

D：水龙头

答案：C

84.（）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: 镀锌管

C: 玻璃钢

D: PPR 管

答案：C

85.安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（）。

A: 水准仪

B: 经纬仪

C: 激光平面仪

D: 全站仪

答案：A

86.淋浴器按供水方式，可分为单管式和（）。

A: 多管式

B: 排管式

C: 双管式

D: 分管式

答案：C

87.作用在同一刚体上的两个力 F1 和 F2，若 F1=-F2，则表明这两个力（）。

A: 大小相等，方向相反，但不一定平衡

B：必不平衡

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/698064023042007022