专业《质量员之设备安装质量基础知识》考试必背200题题库，word格式可自由下载编辑，附完整答案！

2024河北省平山县《质量员之设备安装质量基础知识》考试必背200题内部题库附答案

第Ⅰ部分 单选题（100题）

1.（）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：资质等级

D：技术实力

答案：C

2.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：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

B：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

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：B

3.欧拉法研究（）的变化情况。

A：每个质点的速度

B：每个空间点的流速

C：每个质点的轨迹

D：每个空间点的质点轨迹

答案：D

4.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

5.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：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

D：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

答案：A

6.圆形薄壁小孔口恒定出流的基本公式中，μ是指（）。

A：孔口收缩系数

B：孔口流速系数

C：孔口流量系数

D：孔口局部阻力系数

答案：C

7.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: 作用线汇交于一点

D: 作用线共线

答案：C

8.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: 系统抽样

B: 分层抽样

C: 简单随机抽样

D: 先进行系统抽样，再进行简单抽样

答案：B

9.在宽度小于3m的内走道顶棚上设置探测器时，宜（）布置。

A: 分散

B: 靠左

C: 靠右

D: 居中

答案：D

10.公称直径等于600mm的液体管道，宜采用。

A: 人工清理

B: 压缩空气吹扫

C：水冲洗

D：蒸汽吹扫

答案：A

11.（）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：非均匀流

D：均匀流

答案：D

12.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：塑料绝缘电力电缆

B：阻燃电力电缆

C：耐火电力电缆

D：橡胶绝缘电力电缆

答案：A

13.（）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：玻璃钢

B：镀锌管

C：混凝土管

D：PPR管

答案：A

14.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: 2

C: 1.8

D: 1.5

答案：B

15.开关的绝缘电阻一般应在（）M?以上。

A: 100

B: 50

C: 150

D: 20

答案：A

16.全数检验适用于有限总体，（）的检验方法。

A: 生产过程性

B: 不破坏性

C: 广泛性

D: 破坏性

答案：B

17.下列属于计数值数据的是（）。

A: 强度

B: 长度

C: 不合格品数

D: 标高

答案：C

18.两个额定功率都是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：第二个灯泡较亮

B：灯泡电流强度较大的亮

C：两个灯泡一样亮

D：第一个灯泡较亮

答案：C

19.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DC

B：直流电DC

C：交流电AC

D：直流电A

答案：B

20.某供暖系统试验压力为0.6MPa，相当于（）kPa。

A：600

B：6000

C：0.6

D：60

答案：A

21.（）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：刚性变形

C：综合变形

D：塑性变形

答案：D

22.电压控制在35-110kV的时候，导线的边线延伸距离为（）。

A：20m

B：5m

C：10m

D：15m

答案：C

23.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：0.249

B：0.248

C：0.247

D：0.246

答案：A

24.矩形风管制作时，当边长大于或等于（）mm、管段大于1.2m时，均应采取加固措施。

A：900

B：630

C：800

D：500

答案：B

25.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：许用切应力

D：许用正应力

答案：B

26.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：导电性

C：压缩性

D：黏性

答案：C

27.经纬仪整平目的是使仪器（）。

A：竖轴竖直，水平度盘处于水平位置

B：竖轴竖直，水平度盘处于竖直位置

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：A

28.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：有计划的

B：周期性的

C：间断性的

D：经常性的

答案：D

29.关于交流电动机调速的说法，正确的是（）。

A：磁极对数越多，转速越高

B：磁极对数越少，转速越低

C：磁极对数越多，转速越低

D：磁极对数越少，转速不变

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：经纬fi测定法

B：水准仪测定法

C：仪高法

D：高差法

答案：C

31.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：聚丁烯（PB）管

C：三型聚丙烯（PP-R）管

D：硬质聚氯乙烯（UPVC）管

答案：D

32.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：通气帽

B：地漏

C：存水弯

D：清扫口

答案：A

33.下列工程中，属于冶炼工程范围的是（）。

A：工业炉窑安装工程

B：制氧工程

C：化纤工程

D：动力站安装工程

答案：B

34.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：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

B：风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行

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：B

35.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：连续水准点

C：临时水准点

D：移动水准点

答案：C

36.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：力偶矩

C：力偶

D：力

答案：C

37.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：设置纵横中心线

C：设置沉降观测点

D：设置标高基准点

答案：A

38.对于中长压杆，为提高压杆的稳定性，尽量不选用（）材料。

A: 组合截面
B: 空心截面
C: 弹性模量高
D: 杆端自由
答案：D

39.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: 防潮层
B: 绝热层
C: 防锈层
D: 保护层
答案：B

40.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: 计算样本资料
C: 获取样本资料
D: 节约费用
答案：C

41.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: 六个月内
B: 10天内
C: 三个月内
D: 一个月
答案：D

42.建设工程中电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程的最低保修期限是（）。

A：1年

B：3年

C：2年

D：4年

答案：C

43.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：六

B：三

C：四

D：五

答案：C

44.对于大柔度压杆，临界应力决定于（）。

A：弹性模量E

B：屈服极限σs

C：比例极限σp

D：压杆材料组成

答案：A

45.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：50

B：35

C：60

D：25

答案：C

46.三极管的发射结正偏，集电结反偏时，三极管处于（）。

A：饱和状态

B：截止状态

C：放大状态

D：击穿状态

答案：C

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

A：0.5?

B：5?

C：20?

D：10?

答案：A

48.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：30

C：10

D：15

答案：C

49.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: 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

B: 标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置

C: 在灌浆养护期后需进行复测

D: 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

答案：A

50.（）等于大气压强与绝对压强之差。

A: 动压强

B: 绝对压强

C: 相对压强

D: 真空度

答案：D

51.文明施工管理包含的方面有毗邻建筑物、构筑物和地下管线保护方面；环境保护和职业危害防护方面；市区封闭施工要求方面和（）

A: 污染控制方面

B: 技术性方面

C: 消防管理方面

D: 经济型方面

答案：C

52.配电线路标注的格式ab-c（dxe+fxg）i-jk中，字母e的含义为（）。

A: 相线截面

B: 线缆敷设高度

C：线缆敷设部位

D：相线根数

答案：A

53.DN表示焊接钢管、阀门及管件的（）。

A：公称直径

B：管壁厚度

C：外径

D：内径

答案：A

54.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：不锈钢无缝钢管

D：镀锌焊接钢管

答案：C

55.视距法所用仪器主要为（）。

A：经纬仪

B：水准仪和经纬仪

C：水准仪

D：全站仪

答案：B

56.电力电缆在桥架内敷设时，电力电缆的总截面积不应大于桥架横断面的（）。

A：0.8

B：0.6

C：0.4

D：0.5

答案：B

57.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：0.5

B：2

C：1

D：10

答案：A

58.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：压缩性

C：黏性

D：膨胀性

答案：D

59.水表按测量原理，可分为速度式水表和（）式水表。

A：压力

B：流量

C：容积

D：数字

答案：C

60.在串联电路中，发热最快的部分一定是（）的部分。

A：电阻最小

B：电压较小

C：电压最大

D：电流最大

答案：C

61.下面关于截面法求内力的步骤正确的是（）。

A：替代→截开→平衡

B：截开→替代→平衡

C：截开→平衡→替代

D：平衡→截开→替代

答案：B

62.冷热水管道上下平行安装时热水管道应在冷水管道（）。

A：左侧

B：上方

C：右侧

D：下方

答案：B

63.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个调查其销售收人售后服务等情况，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：简单随机抽样，分层抽样
D：系统抽样，分层抽样
答案：B

64.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：三次方比
B：正比
C：二次方比
D：反比
答案：B

65.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：不变塑性变形
B：可变塑性变形
C：可变弹性变形
D：不变弹性变形
答案：A

66.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：色线
B：迹线
C：流线
D：脉线
答案：C

67.将三相负载分别接在三相电源的（）和（）之间的接法，称星形连接。

A：相线相线

B：相线中线

C：相线零线

D：中线中线

答案：B

68.关于电压的说法，错误的是（）。

A：电压是电路中形成电流的原因

B：电源是提供电压的装置

C：只要电路两端有电压，电路中就一定有电流

D：电路中有电流时，电路两端就一定有电压

答案：C

69.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：事故发生单位所在地省级人民政府

B：国务院

C：事故发生单位所在地市级人民政府

D：事故发生地人民政府

答案：D

70.铝芯电线，由于其重量轻，通常用于（）。

A：电焊机至焊钳的连线

B：家庭和办公室照明

C：需柔性连接的可动部位

D：架空线路

答案：D

71.三相异步电动机的最大转矩与（）。

A：电压平方成正比

B：电压成正比

C：电压成反比

D：电压平方成反比

答案：A

72.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

答案：A

73.液体内部向任何方向都有压强，在同一深度处，沿各个方向的压强（），随着水深的增加，压强也将（）。

A：相等增大

B：不相等减小

C：不相等增大

D：相等减小

答案：A

74.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: 1000

B: 800

C: 2000

D: 1500

答案：D

75.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: 干式系统

B: 非水系统

C: 湿式系统

D: 消火栓系统

答案：C

76.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: 红外线激光测距仪

C: 望远镜激光测距仪

D: 推车式激光测距仪

答案：A

77.在水力学中，通常把流体质点的运动轨迹称为（）。

A: 脉线

B: 流线

C：色线

D：迹线

答案：D

78.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：拉伸或压缩

C：扭转

D：弯曲

答案：B

79.在抽样推断中，抽样误差是（）。

A：可避免且可控制

B：可以避免的

C：不可避免且无法控制

D：不可避免但可控制

答案：D

80.电缆的导体,在建筑电气工程中均为（）导体。（）

A：钢芯

B：铜芯

C：铝芯

D：铁芯

答案：B

81.下列选项不属于违法分包的是（）。

A：分包单位在分包

B：未经建设单位认可的分包

C：经建设单位认可的分包

D：分给资质等级的不符合条件的单位

答案：C

82.白炽灯额定工作电压为220V时，允许承受的最大电压是（）。

A：380v

B：220V

C：440v

D：311v

答案：D

83.在下列建设法规体系中，（）的法律地位和效力最高。

A：建设行政

B：地方性建设规章

C：建设法律

D：建设部门规章

答案：C

84.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、厘米和毫米数

C：米、分米和厘米数，并估读出毫米数

D：米，并估读出分米数

答案：C

85.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：政府有关部门

D：监理单位

答案：A

86.压杆的稳定性，取决于（）的大小。

A：压杆受力的大小

B：材料的刚度

C：临界应力的大小

D：材料的韧性

答案：C

87.淋浴器按供水方式，可分为单管式和（）。

A：排管式

B：分管式

C：双管式

D：多管式

答案：C

88.稳压管的稳压性能是利用（）实现的。

A：PN工艺特性

B：PN结的正向导通特性

C：PN结的单向导电性

D：PN 结的反向击穿特性

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/717145153046010024