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河南省《质量员之设备安装质量基础知识》考试必背200题王牌题库（考点梳理）

## 第Ⅰ部分 单选题（100题）

1.杆件单位长度的纵向变形为（）。

A：纵向线应变

B：塑性应变

C：横向线应变

D：弹性应变

**答案：A**

2.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：在灌浆养护期后需进行复测

B：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

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：标高基准点应设在方便测量作业且便于保护的位置

**答案：C**

3.流体在断面缩小的地方流速（），此处的动能（）。

A：小大

B：大小

C：小小

D：大大

**答案：D**

4.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: 630

B: 900

C: 500

D: 800

**答案：A**

5.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**

6.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**

7.强度条件计算式δmax≤[δ]中，δmax≤表示（）。

A: 许用应力

B: 极限应力

C：最大应力

D：屈服应力

**答案：C**

8.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：能量比

C：工作能力

D：工作参数

**答案：A**

9.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：零最小

B：零最大

C：最小为零

D：最大为零

**答案：B**

10.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：工程一切保险委托书场

B：工程人身保险申报表

C：现场临时用电申请书

D：工程设备采购总计划表

**答案：B**

11.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：15

B：5

C：10

D：25

**答案：C**

12.（）是流体在运动时，任意空间点在不同时刻通过的流体质点的流速、压强等运动要素是变化的流动。

A：稳定流

B：均匀流

C：非均匀流

D：非稳定流

**答案：D**

13.在宽度小于3m的内走道顶棚上设置探测器时，宜（）布置。

A：靠左

B：居中

C：靠右

D：分散

**答案：B**

14.高程控制测量时，两次观测超差较大时应重测。将重测结果与原测结果分别比较，其差均不超过限值时，可取（）次结果的平均数。

A：四

B：三

C：两

D: 五

**答案：B**

15.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: 少布置一些基准点

C: 多布置一些基准点

D: 杜绝使用永久基准点

**答案：C**

16.按照强度条件，构件危险截面上的最大工作应力不应超过其材料的（）。

A: 温差应力

B: 极限应力

C: 破坏应力

D: 许用应力

**答案：D**

17.我国家用照明电路的电压值为220V，指的是交流电压的（）。

A: 有效值

B: 最大值

C: 瞬时值

D: 平均值

**答案：A**

18.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**

19.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：膨胀性

B：导电性

C：压缩性

D：黏性

**答案：A**

20.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：0.5

B：2.5

C：3.5

D：1.5

**答案：B**

21.公称直径等于600mm的液体管道，宜采用。

A：水冲洗

B：蒸汽吹扫

C：人工清理

D：压缩空气吹扫

**答案：C**

22.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: 先进行系统抽样，再进行简单抽样

B: 分层抽样

C: 系统抽样

D: 简单随机抽样

**答案：B**

23.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**

24.碳素结构钢中（含碳量Wc为0.25%—0.60%）属于（）。

A: 合金钢

B: 低碳钢

C: 中碳钢

D: 高碳钢

**答案：C**

25.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**

26.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：扭转

B：拉伸或压缩

C：剪切

D：弯曲

**答案：B**

27.（）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：弹性变形

C：综合变形

D：塑性变形

**答案：D**

28.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**

29.在串联电路中，发热最快的部分一定是（）的部分。

A：电压较小

B：电流最大

C：电阻最小

D：电压最大

**答案：D**

30.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：30

B：20

C：40

D：35

**答案：A**

31.关于平面控制测量，以下说法错误的是（）。

A：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

B：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°

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：B**

32.高程控制测量时，一个测区及其周围至少应有（）个水准点。

A: 2

B: 4

C: 3

D: 5

**答案：C**

33.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: 25

B: 15

C: 10

D: 20

**答案：B**

34.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: 升压降压

B: 升压升压

C: 降压升压

D: 降压降压

**答案：C**

35.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: 6

B: 4

C: 3

D: 8

**答案：A**

36.对于纯电容交流电路，电压两端电压不变，频率上升，通过电容的电流是（）。

A：增加

B：减小

C：为零

D：不变

**答案：A**

37.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：10

C：6

D：4

**答案：C**

38.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：电器

B：线路

C：灯具

D：房间

**答案：B**

39.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：消防管理方面

B：污染控制方面

C：经济型方面

D：技术性方面

**答案：A**

40.下列属于检验批的是（）。

A：室内采暖系统调试验收

B：管道的安装

C：室内给水系统安装

D：同一厂家、同一型号的阀门强度性及严密性试验

**答案：D**

41.绝缘电线一般是由导线的导电线芯、（）和保护层组成。

A：绝缘层

B：防潮层

C：保温层

D：加强层

**答案：A**

42.施工单位发生生产安全事故，应如实地向安全生产监督管理部门、（）及时报告。

A：建设行政主管部门

B：分包单位

C：设计单位

D：监理单位

**答案：A**

43.三相异步电动机的最大转矩与（）。

A：电压成反比

B：电压平方成正比

C：电压成正比

D：电压平方成反比

**答案：B**

44.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：厂房柱子

B：临时水准点

C：设备基础

D：沉降观测点

**答案：C**

45.混凝土排水管安装的工艺流程是（）。

A：安装准备→开挖沟槽→测量放线→铺设基础→管道安装及连接→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验

B：安装准备→测量放线→开挖沟槽→铺设基础→管道安装及连接→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验

C：安装准备→测量放线→开挖沟槽→管道安装及连接→铺设基础→管道与检查井连接→灌水试验→回填土→通水试验

D：安装准备→测量放线→开挖沟槽→铺设基础→管道与检查井连接→管道安装及连接→灌水试验→回填土→通水试验

**答案：B**

46.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：异步电动机

B：同步电动机

C：直流电动机

D：单相电动机

**答案：A**

47.《安全生产法》的施行时间是（）

A：36831

B：37196

C：37561

D：37926

**答案：C**

48.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：射流

B：无压流

C：有压流

D：稳定流

**答案：B**

49.欧拉法研究（）的变化情况。

A：每个空间点的质点轨迹

B：每个质点的轨迹

C：每个空间点的流速

D: 每个质点的速度

**答案：A**

50.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: 力偶

B: 力矩

C: 力偶矩

D: 力

**答案：A**

51.经纬仪包含的水准器有（）。

A: 圆水准器

B: 管水准器和圆水准器

C: 管水准器

D: 管水准器和圆水准器都没有

**答案：B**

52.（）是卸去外力后能完全消失的变形。

A: 刚性变形

B: 综合变形

C: 弹性变形

D: 塑性变形

**答案：C**

53.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: 几瓦到几百瓦几千瓦以上

B：几瓦到几十瓦几百瓦以上

C：几百瓦以上几瓦到几十瓦

D：几千瓦以上几瓦到几百瓦

**答案：A**

54.下列管道中，不宜用于饮用水输送的管道是（）。

A：硬质聚氯乙烯（UPVC）管

B：聚乙烯（PE）管

C：聚丁烯（PB）管

D：三型聚丙烯（PP-R）管

**答案：A**

55.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：-13.3×103Pa

C：85.4×103Pa

D：13.3×103Pa

**答案：C**

56.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：压力

B：蠕变

C：温度

D：湿度

**答案：C**

57.定理劳动合同的原则，应当遵循合法、公平、平等自愿、协商一致和（）原则。

A：诚实信用

B：独立

C：公开

D：自由

**答案：A**

58.当XL＜XC时，总电压（）电流，称为（）电路。

A：滞后容性

B：超前容性

C：滞后感性

D：超前感性

**答案：A**

59.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：电动阀门

C：自动阀门

D：电磁阀门

**答案：C**

60.蹲式大便器按结构，可分为（）。

A：成人型和幼儿型

B：普通型和节水型

C：挂箱式和冲洗阀式

D：有存水弯式和无存水弯式

**答案：D**

61.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hAB为（）mm。

A：3315

B：571

C：-3315

D：-571

**答案：D**

62.单位体积的流体所具有的重量称为流体的（）。

A：重量

B：密度

C：容重

D：质量

**答案：C**

63.高程测量的一般原则是（）。

A：从左侧到右侧

B：从右侧到左侧

C：从整体到局部

D：从局部到整体

**答案：C**

64.开关的绝缘电阻一般应在（）M?以上。

A：150

B：100

C：20

D：50

**答案：B**

65.通常情况下，把在总体中随机抽取的部分个体称为（）。

A：总体

B：样本

C：统计量

D：抽样

**答案：B**

66.室内给水与排水管道交叉铺设时，垂直净距不得小于（）。

A：0.5

B：2

C：0.15

D：1

**答案：C**

67.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：设置纵横中心线

B：建立测量控制网

C：设置标高基准点

D：设置沉降观测点

**答案：B**

68.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：地漏

B：通气帽

C：清扫口

D：存水弯

**答案：B**

69.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：交流电AC

C：直流电DC

D：直流电A

**答案：C**

70.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：事故发生地人民政府

B：事故发生单位所在地省级人民政府

C：事故发生单位所在地市级人民政府

D：国务院

**答案：A**

71.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：涡轮式流量传感器应水平安装

B：风管型传感器安装应在风管保温层完成前进行

C：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

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**

72.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：湿式系统

C：非水系统

D：消火栓系统

**答案：B**

73.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：DS3

B：DS10

C：DS05

D：DSI

**答案：A**

74.《建筑工程安全生产管理条例》的基本原则不包括（）

A：公平公正

B：安全第一、预防为主原则

C：实事求是

D：以人为本

**答案：A**

75.电压控制在35-110kV的时候，导线的边线延伸距离为（）。

A：10m

B：15m

C：5m

D：20m

**答案：A**

76.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：相等减小

C：不相等增大

D：不相等减小

**答案：A**

77.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**

78.两个额定功率都是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: 第一个灯泡较亮

C: 两个灯泡一样亮

D: 灯泡电流强度较大的亮

**答案：C**

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: 6A

B: 1.5A

C: 3A

D: 9A

**答案：A**

80.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**

81.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: 孔口流量系数

C：孔口收缩系数

D：孔口局部阻力系数

**答案：B**

82.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**

83.白炽灯额定工作电压为220V时，允许承受的最大电压是（）。

A：440v

B：311v

C：220V

D：380v

**答案：B**

84.排水栓及地漏的安装应平正、牢固，地漏的水封高度不得小于（）mm。

A：80

B：100

C：25

D：50

**答案：D**

85.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：抽样的总体

B：抽样的样本

C：抽样的统计量

D：抽样的个体

**答案：A**

86.安装过程中，常用来测量标高的测量仪器是（）。

A：全站仪

B：激光平面仪

C：水准仪

D：经纬仪

**答案：C**

87.电缆的导体,在建筑电气工程中均为（）导体。（）

A：铜芯

B：铁芯

C：铝芯

D：钢芯

**答案：A**

88.流体静压强的方向必然是沿着作用面的（）方向。

A：内法线

B：切线

C：法线

D：外法线

答案：A

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/037134105046010024