专业施工员之设备安装施工基础知识考试题库，word格式可自由下载编辑，附完整答案！

2024年河南省孟州市施工员之设备安装施工基础知识考试题库附答案

第Ⅰ部分 单选题（100题）

1.（ ）安装基本是在地面上进行，避免了高空作业，保证了安全，有利于提高质量和工效，目前在储罐施工中被广泛采用。

A：正装法

B：水浮法

C：拱顶法

D：倒装法

答案：D

2.压力表应安装在便于观察的部位，当安装部位较高时，表盘可（ ）。

A：稍向右倾斜

B：稍向下倾斜

C：稍向左倾斜

D：稍向上倾斜

答案：B

3.在风管穿过需要封闭的防火、防爆的墙体或楼板时，应（ ）。

A：增加管壁厚度不应小于1.2mm

B：采用耐热不燃的材料替换

C：控制离地高度

D：设预埋管或防护套管

答案：D

4.室外给水钢管安装时，管道接口法兰应安装在检查井内，不得埋在土里，如必须埋在土里，法兰应采取（ ）。

A: 防腐蚀措施

B: 防塌方措施

C: 保温措施

D: 防漏措施

答案：A

5.下列索赔中，不属于按索赔发生原因分类的是（ ）

A: 延期索赔

B: 商务索赔索赔

C: 不利现场条件索赔

D: 工程范围变更索赔

答案：B

6.电动机的启动方式中没有（ ）。

A: 直接启动

B: 降压启动

C: 软启动

D: 并电抗器启动

答案：D

7.建筑安装或工业安装测量的基本程序（ ）。

A: 建立测量控制网→设置纵横中心线→设置标高基准点→设置沉降观测点→设置过程检测控制→实测记录

B: 建立测量控制网→设置标高基准点→设置纵横中心线→设置沉降观测点→设置过程检测控制→实测记录

C: 建立测量控制网→设置沉降观测点→设置标高基准点→设置纵横中心线→设置过程检测控制→实测记录

D: 建立测量控制网→设置沉降观测点→设置纵横中心线→设置标高基准点→设置过程检测控制→实测记录

答案：A

8.在焊接的工艺参数中，焊接层数由（ ）决定。

A: 焊接的电流

B: 电弧的电压

C: 焊条的直径

D: 焊件的厚度

答案：D

9.金属风管的连接应平直、不扭曲，明装风管水平安装，水平度总偏差不应大于（ ）。

A: 35mm

B: 30mm

C: 20mm

D: 35mm

答案：C

10.在 Excel 的工作表中最小操作单元是（ ）。

A: 一行

B: 一列

C: 一张表

D: 单元格

答案：D

11.绝缘导管的安装和弯曲，应在原材料规定的允许环境温度下进行，其温度不宜低于（ ）。

A: －20℃

B: －8℃

C: －15℃

D: C－10℃

答案：C

12.钢丝绳使用时的安全系数等于钢丝绳的（ ）除以钢丝绳使用状态下的最大受力。

A: 钢丝破断拉力总和

B: 计算载荷

C: 许用拉力

D: 破断拉力

答案：D

13.下面哪项应计算建筑面积（ ）。

A: 过街楼底层的开放公共空间

B: 与建筑物内不相连通的建筑部件

C: 骑楼

D: 结构层高在 2.20m 以下的管道间

答案：D

14.湿式自动喷水灭火系统的组成不包括（ ）。

A: 充气设备

B: 闭式喷头

C: 湿式报警阀

D: 管网

答案：A

15.如下各项费用中计算公式不正确的是（ ）。

A：施工机械使用费=∑（施工机械台班消耗量×机械台班单价）

B：日基本工资=生产工人平均年工资/年平均法定工作日

C：材料费=∑（材料消耗量×材料基价）

D：人工费=∑（工日消耗量×日工资单价）

答案：C

16.平整场所的视距法测量距离用（ ）。

A：水准仪

B：全站仪

C：经纬仪

D：红外线激光水平仪

答案：A

17.根据所要求的施工精细程度，各类耐火砌体按砖缝的厚度分为五类，其中Ⅰ类的砖缝厚度为

A：＜3

B：＜2

C：＜1

D：＜0.5

答案：C

18.照明配电箱内每一单相分支回路的电流不宜超过（ ）

A：32A

B：20A

C：25A

D: 16A

答案：D

19.在基尔霍夫定律中，回路方向与电流方向相同时电压降为（ ）。

A: 正

B: 零

C: 不确定

D: 负

答案：A

20.以下电缆敷设程序不正确的是（ ）。

A: 先敷设集中排列的电缆，后敷设分散排列的电缆

B: 上下敷设的电缆先上后下

C: 先敷设长电缆，后敷设短电缆

D: 并列敷设的电缆先内后外

答案：B

21.管道代号”J”表示（ ）。

A: 循环冷却给水管

B: 热水给水管

C: 生活给水管

D: 中水给水管

答案：C

22.发电机转子穿装常用的方法不包括（ ）

A: 用后轴承座作平衡重量的方法

B: 螺旋式方法

C: 滑道式方法

D: 接轴的方法

答案：B

23.主要应用于建筑工程测量控制网标高基准点的测设及厂房、大型设备的基础沉降观测的测量仪器是（ ）。

A: 红外线激光水平仪

B: 全站仪

C: 水准仪

D: S3 光学经纬仪

答案：D

24.以下正确的叙述是（ ）。

A: Office 是一种电子表格软件

B: Office 是一种字处理软件

C: Office 是一组办公应用软件

D: Office 是一种操作系统

答案：C

25.对有于围护结构的建筑物间的架空走廊，其面积应按其结构底板水平投影面积（ ）来计算。

A: 全面积

B: 不计算

C: 1/2 面积

D: 1/4 面积

答案：A

26.嵌入式配电箱全部电器安装完毕后，用（ ）兆欧表对线路进行绝缘检测。

A：500 伏

B：450 伏

C：220 伏

D：300 伏

答案：A

27.利用建筑物外立面混凝土柱内的主钢筋作防雷引下线时，应在离地（ ）处做接地测试点

A：1.8m

B：0.5m

C：1.5m

D：1.0m

答案：A

28.在常用的板材中，厚度在 0.2-4mm 的板材是

A：钢带

B：中板

C：厚钢板

D：薄钢板

答案：D

29.计量器具依法管理中，为保证使用中的计量器具的量值准确可靠，应按规定实施（ ）

A：仲裁检定

B：后续检定

C：周期检定

D：首次检定

答案：C

30.对于固定端约束，不管约束反力的分布情况如何复杂，都可以简化到该固定端的（ ）。

A: 一个力

B: 一个力和一个力偶

C: 一个力偶

D: 一组力

答案：B

31.承担压力容器产品焊接试板焊接的焊工，应由（ ）焊工来承担是最符合标准要求的

A: 持有压力容器相应位置焊接资格证的

B: 焊接产品的

C: 持有压力容器焊接资格证的

D: 本单位熟练的

答案：B

32.在安装工程中的给水、消防和热水供应管道中广泛采用的是（ ）。

A: 涂塑钢管

B: 焊接钢管

C: 无缝钢管

D: 镀锌焊接钢管

答案：D

33.成品敞口水箱安装前应做（ ）

A: 盛水试验

B: 水压试验

C: 煤油渗透试验

D: 满水试验

答案：D

34.复合材料风管的覆面材料必须为（ ）。

A: 难燃材料

B: 绝缘材料

C: 塑性材料

D: 不燃材料

答案：D

35.若静置设备的设计压力为 9MPa，则属于（ ）。

A: 高压设备

B: 低压设备

C: 常压设备

D: 中压设备

答案：D

36.机械设备安装找标高过程中，标高调整的方法是（ ）

A: 调整垫铁高度

B: 楔入专用斜铁器

C: 调整调节螺钉

D: 利用千斤顶顶升

答案：A

37.平面控制网的坐标系统，应能满足测区投影长度变形值不大于（ ）。

A: 2.5cm/km

B: 1.5cm/km

C: 0.5cm/km

D: 3.5cm/km

答案：A

38.当品体管接成共发射极电路，在静态时（ ）的比值称为共发射极静态放大系数。

A: 基极电流 Ib 与集电极电流 Ic

B: 集电极电流 Ic 与发射极电流 Ie

C: 集电极电流 Ic 与基极电流 Ib

D: 发射极电流 Ie 与基极电流 Ib

答案：C

39.主控项目是保证安装工程安全和使用功能的重要检验项目，是对安全、卫生、环境保护和公共利益起（ ）的检验项目

A: 决定性作用

B: 强制性作用

C: 安全性作用

D: 规范性作用

答案：A

40.项目经理部由项目经理在（ ）支持下组建。

A: 组织职能部门

B: 公司

C: 总经理

D: 董事长

答案：A

41.隐蔽或埋地的排水管道在隐蔽前必须做灌水试验，其灌水高度应不低于底层卫生器具的上边缘或底层地面高度。检验方法：满水（ ）水面下降后，再灌满观察（ ），液面不降，管道及接口无渗漏为合格。

A: 15min5min

B: 5min5min

C: 5min15min

D: 15min15min

答案：A

42.关于无损检测人员的要求，下列说法中错误的是（ ）

A: Ⅲ级人员可进行审核检测报告的工作

B: Ⅲ级人员可进行无损检测工艺的编制工作

C: Ⅱ级人员可进行评定检测结果的工作

D: 工级人员可进行签发检测报告的工作

答案：D

43.建筑排水硬聚氯乙烯管立管的支承件间距，当立管外径为50mm时不大于（ ）。

A: 1.5m

B: 2m

C: 1.0m

D: 1.2m

答案：D

44.智能化工程的实施要从（ ）开始。

A: 方案设计

B: 调查用户的需求

C: 采购设备、器材

D：遴选招标文件

答案：B

45.转动物体的平衡条件为：作用在该物体上的各力对物体上任一点力矩的代数和为（ ）。

A：0

B：无穷大

C：1

D：不确定

答案：A

46.某设备基础完成后，专业分包人对其进行技术复核，发现部分基础尺寸和地脚螺栓预留位置偏差较大。经沟通，由总包方进行整改，直到符合验收要求。根据背景资料，回答下列问题。

A：将螺栓用气焊烤红后敲移到正确位置

B：搭接焊上一段

C：在其周围凿到一定深度后，将螺栓用气焊烤红后敲移到正确位置，并采取加固措施

D：在其周围凿到一定深度后割断，按要求尺寸搭接焊上一段，并采取加固措施

答案：A

47.项目经理部直属（ ）领导，主要承担和负责现场项目管理的日常工作。

A：施工经理

B：项目经理

C：总经理

D：分公司经理

答案：B

48.电压表需要与被测对象（ ）。

A: 开路

B: 串联

C: 并联

D: 替代

答案：C

49.伤亡事故处理工作应当在（ ）日内结案，特殊情况不得超过（ ）日。

A: 60，90

B: 90180

C: 60120

D: 90150

答案：B

50.高低联跨建筑物，其高低跨内部连通时，其变形缝应计算在（ ）。

A: 高低联跨中间的位置

B: 低跨面积内

C: 高跨面积内

D: 内部不确定

答案：B

51.进行系统试压和冲洗时，对不能参与试压的设备、仪表、阀门等附件应（ ）。

A: 保持开启状态

B: 采取加固措施

C: 及时关闭

D: 隔离或拆除

答案：D

52.下列不是焊接工艺评定的一般过程的是

A: 施焊试件和制取试样

B: 验证施焊单位拟定的焊接工艺指导书是否正确

C: 拟定焊接工艺指导书

D: 测定焊接接头是否具有所要求的使用性能

答案：B

53.空调系统带冷（热）源的连续试运行时间应不少于（ ）

A: 8h

B: 12h

C: 2h

D: 24h

答案：A

54.高压试验结束后，应对直流试验设备及大电容的被测试设备多次放电，放电时间至少是（ ）以上

A: 4min

B: 2min

C: 3min

D: 1min

答案：D

55.《建设工程工程量清单计价规范》在我国开始实施是在（ ）。

A：37803

B：39783

C：39630

D：37679

答案：A

56.凡电路中的电流，电压的大小和方向随时间而（ ）的称稳恒电流，简称直流。

A：大小方向都不变

B：大小变，方向不变

C：大小不变，方向变

D：大小方向都变

答案：A

57.在发生（ ）时，电路中电流很大，可能烧坏电源和电路中的设备。

A：通路

B：开路

C：短路

D：满载

答案：C

58.经过建设行政主管部门的资质审查，受建设单位委托，依照国家法律规定和建设单位要求，在建设单位委托范围内对建设工程进行监督管理工作的单位是（ ）。

A：施工单位

B：工程监理单位

C：勘察单位

D：设计单位

答案：B

59.汽轮机低压外下缸组合程序是在外下缸后段（电机侧）和前段（汽侧）先分别就位，试组合符合要求后，将前、后段分开一段距离，再次清理检查（ ），确认无异物后，再进行正式组合

A：垂直结合面

B：水平结合面

C：纵向结合面

D：横向结合面

答案：A

60.施工单位所选用的计量器具和设备，必须具有产品合格证或（ ）

A：制造许可证

B：使用规范

C：产品说明书

D：技术鉴定书

答案：D

61.建筑工程法律法规是指国家权力机关或其授权的行政机关制定的，由国家强制力保证实施的，旨在调整国家及其有关机构、企事业单位、社会团体、公民之间在（ ）中或（ ）中发生的各种社会关系的法律规范的统称。

A：建设实施建设管理行为

B：建设实施建设行政管理活动

C：建设活动建设管理行为

D：建设活动建设行政管理活动

答案：D

62.配电柜（盘）安装调整结束后,应用螺栓将柜体与( )进行紧固。（ ）

A: 水泥基础

B: 室内地面

C: 基础型钢

D: 不锈钢底座

答案：C

63.洁净空调风管道系统其中洁净度等级 N6 至 N9 为（ ）系统

A: 高压

B: 低压

C: 中压

D: 无压

答案：C

64.钢管外壁刷漆要求与敷设方式和钢管种类有关，以下说法错误的是（ ）。

A: 埋入混凝土内的钢管需要刷防腐漆

B: 钢管明敷时，应刷一道防腐漆，一道面漆

C: 埋入道渣垫层和土层内的钢管应刷两道沥青

D: 埋入砖墙内的钢管应刷红丹漆等防腐

答案：A

65.安装工程中应用（ ）型微倾螺旋水准仪已能满足要求。

A: DS0.5

B: DS3

C: DS1

D: DS10

答案：D

66.进场的设备、器件和材料进行验收时检查的重点不包括（ ）。

A: 安全性

B: 可靠性

C: 实用性

D: 电磁兼容性

答案：C

67.采用水准仪和水准尺测定待测点与已知点之间的高差，通过计算得到待定点高程的方法是（ ）

A: 三边测量法

B: 三角测量法

C: 高差法

D: 仪高法

答案：C

68.下列电缆中，能适用于埋地敷设，能承受机械外力作用，但不能承受大的拉力的电力电缆是（ ）。

A: VV42

B: VV22

C: VV

D: VV32

答案：B

69.组合式空调机组安装中，空气设备与管道连接时，应设置（ ）

A: 软连接

B: 焊接连接

C: 法兰连接

D: 咬口连接

答案：A

70.用（ ）来描述水流运动，其流动状态更为清晰、直观。

A: 流线

B: 迹线

C: 流速

D: 流量

答案：A

71.集体合同可分为专项集体合同、行业性集体合同和（ ）集体合同。

A: 区间性

B: 区域性

C: 局域性

D: 广域性

答案：B

72.总承包单位进行分包，应经（ ）的认可。

A: 勘察单位

B: 设计单位

C: 建设单位

D: 施工单位

答案：C

73.力偶是大小（ ），方向（ ）组成的力系。

A：相等、相同

B：不相等、相反

C：不相等、相同

D：相等、相反

答案：D

74.工频是指频率为（ ）。

A：220Hz

B：50Hz

C：60Hz

D：110Hz

答案：B

75.电容元件可视为（ ），也就是电容具有隔（ ）的作用。

A：通路、直流

B：通路、交流

C：开路、交流

D：开路、直流

答案：D

76.建筑电气工程中，室内配电线路的导线敷设时，零线绝缘层的颜色为（ ）

A：黄色

B：黄绿双色

C：绿色

D：淡蓝色

答案：D

77.温度对流体的黏滞系数影响很大，温度升高时，液体的黏滞系数（ ），流动性（ ）。

A: 降低、增加

B: 增加、增加

C: 增加、降低

D: 降低、降低

答案：A

78.锅炉安装单位必须经单位所在地的（ ）批准，取得相应级别锅炉的安装资格。

A: 市级建设行政主管部门

B: 省级特种设备安全监督管理部门

C: 市级质量检验检测机构

D: 国务院特种设备安全监督管理部门

答案：B

79.主要为运送乘客，同时也可运送货物而设计的电梯是

A: Ⅰ类电梯

B: Ⅲ类电梯

C: Ⅱ类电梯

D: Ⅳ类电梯

答案：C

80.高程控制测量常用的测量仪器为（ ）。

A: S3 光学经纬仪

B: 全站仪

C: 水准仪

D: 红外线激光水平仪

答案：A

81.基尔霍夫第一定律：电路中任意一个节点的电流的代数和恒等于（）。

A: 零

B: 1

C: 不确定

D: 无穷大

答案：A

82.不锈钢管的连接方式多样，下面哪种不是不锈钢管常见的管件类型（ ）。

A: 承插焊接式

B: 压紧式

C: 活套式法兰连接

D: 柔性平口连接

答案：D

83.有围护结构的舞台灯光控制室，应按其围护结构外围水平面积计算。层高在（ ）及以上者应计算全面积。层高不足 2.20m 的应计算 1/2 面积。

A: 2.50m

B: 2.20m

C: 2.10m

D: 2.00m

答案：B

84.根据所要求的施工精细程度，各类耐火砌体按砖缝的厚度分为五类，其中Ⅰ类的砖缝厚度为

A: <3

B: <1

C: <2

D: <0.5

答案：B

85.工程（ ）对施工中出现质量问题的建设工程或者竣工验收不合格的建设工程，应当负责返修。

A: 设计单位

B: 监理单位

C: 建设单位

D: 施工单位

答案：D

86.工程竣工后的建筑消防验收，应检查其消防设施配置是否符合（ ）的要求。

A: 已获审核批准的消防设计

B: 工程可投入使用或生产

C: 建筑防火等级标准

D: 公安消防部门管理

答案：A

87.减压阀前、后均应安装（ ）和压力表，阀后应设（ ）。

A: 安全阀，止回阀

B: 闸阀，安全阀

C：调节阀，截止阀

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/087152125106010054