2011年建设工程技术与计量（安装）真题

扫一扫,对答案

1.打开考试吧题库造价师题库客户端，扫描二维码
2.提交答案后即可评分并查看解析

2011年建设工程技术与计量（安装）真题

考试时长：150分钟 总分：100分

566考试吧题库

单项选择题:共40题，每题1分。每题的备选项中，只有1个最符合题意。

1.某钢材不但具有较高的强度，且具有较好的塑性、韧性和可焊性，多用于焊接结构，其制造工艺主要是冷、热压力加工和焊接，此种钢为（）。

A.
碳素结构钢

B.
优质碳素结构钢

C.
低合金高强度结构钢

D.
合金结构钢

2.与马氏体型不锈钢相比，奥氏体型不锈钢的特点为（）。

A.
具有较高的硬度和耐磨性

B.
屈服强度较高

C.
可采用热处理方法提高强度

D.
具有良好的焊接性能

3.杂质在铸铁中的作用完全不同，能提高铸铁耐磨性的主要元素为（）。

A.
硫

B.
磷

C.
镍

D.
铝

4.某镀锌钢管在镀锌前其黑铁管外径为32mm，壁厚为2mm，长度为2m，镀锌钢管比黑铁管增加的质量因数取1.05，该镀锌钢管的质量应为（）kg。

A.
1.55

B.
2.82

C.
2.96

D.
3.11

5.与酚醛树脂漆相比，环氧—酚醛漆的使用特点为（）。

A.
具有良好的耐碱性

B.
能耐一定浓度酸类的腐蚀

C.
具有良好的电绝缘性

D.
具有良好的耐油性

6.公称直径为300mm的工艺管道，当工作压力为10MPa时，其连接法兰的结构形式应为（）。

A.
光滑式对焊法兰

B.
凹凸式密封面对焊法兰

C.
榫槽密封面对焊法兰

D.
梯形槽式密封面对焊法兰

7.与填料式补偿器相比，方形补偿器的特点为（ ）。

A.
补偿能力大

B.
流体阻力小

C.
轴向推力小

D.
运行可靠性差

8.高层建筑物竖井中敷设的电力电缆，其外护层的铠装类型为（）。

A.
连锁铠装

B.
单细圆钢丝铠装

C.
单钢带铠装

D.
双钢带铠装

9.铜、铝等有色金属不能用一般气割方法进行切割，其根本原因是（ ）。

A.
金属在氧气中的燃烧点高于其熔点

B.
金属氧化物的熔点高于金属的熔点

C.
金属在切割氧流中的燃烧是吸热反应

D.
金属的导热性能太高

10.熔化焊焊接时，不适于焊接1mm以下薄钢板的焊接方法是（）。

A.
钢丝短路过渡法CO_2气体保护焊

B.
等离子弧焊

C.
埋弧焊

D.
惰性气体保护焊

11.焊接接头的基本类型可归纳为五种，不属于此基本类型的接头是（）。

A.
T型接头

B.
角接接头

C.
端接接头

D.
套管接头

12.对金属材料进行宏观组织检验时，能够直接检验出材料组织偏析的方法是（）。

A.
断口检验

B.
酸蚀检验

C.
塔形车削发纹检验

D.
硫印试验

13.钢管焊接后采用感应加热的方法进行热处理，当交变磁场的频率越来越高时，会产生的现象是

（）。

A.
沿钢管轴线方向温度分布不均匀，温差较大

B.
沿钢管放线温度分布不均匀，温差较大

C.
钢管内壁温度低于外壁温度，且温差较大

D.
钢管内壁温度高于外壁温度，且温差较大

14.用某种脱脂剂对一忌油系统进行脱脂操作，当要求脱脂工作现场严禁烟火、操作人员采取防毒措施时，此脱脂剂为（）。

A.
二氯乙烷

B.
四氯化碳

C.
精馏酒精

D.
工业乙醇

15.钢材经电动砂轮除锈后，表面无可见的油脂和污垢，且没有附着不牢的氧化皮、铁锈和油漆层等附着物，底材显露的表面具有金属光泽，仅满足此除锈质量要求的除锈质量等级应为（）。

A.
St_2

B.
St_3

C.
Sa_1

D.
Sa_2

16.在保冷结构的绝热施工时，其外金属保护层的连接方法应尽可能采用（）。

A.
自攻螺丝固定

B.
抽芯铆钉紧固

C.
自攻螺丝加铆钉紧固

D.
挂扣固定

17.半机械化吊装方法中，能够用矮桅杆吊装高设备，并可进行高基础设备的安装，此种吊装方法为（）。

A.
直立单桅杆滑移吊法

B.
斜立单桅杆偏心提吊法

C.
单桅杆旋转吊法

D.
单桅杆扳倒法

18.管道气压试验时，应对管道及其附件的耐压强度进行验算，验算时采用的安全系数不得小于（）。

A.
1.15

B.
1.25

C.
1.5

D.
2.5

19.承包人在投标时编制的，确定项目管理目标、规划项目实施的组织、程序和方法的文件是（）。

A.
项目施工组织总设计

B.
施工项目管理规划

C.
施工项目管理规划大纲

D.
施工项目管理实施规划

20.施工项目管理规划大纲的编制依据中包括发包人与总承包人签订的合同等，但不包括（）。

A.
各类技术标准与规范

B.
发包人对招标文件的解释

C.
总承包人制定的项目管理目标

D.
发包人提供的有关本工程其他信息及资料

21.施工项目管理实施规划的编制依据不包括（）。

A.
以往工程施工经验

B.
招（投）标文件、工程合同

C.
项目管理目标责任书

D.
项目施工组织总设计

22.施工部署的任务是解决影响项目建设全局的重大战略问题，其主要内容不应包括（）。

A.
确定工程开展程序及主要施工方案

B.
明确施工任务划分与组织安排

C.
确定项目管理目标及实施方案

D.
编制施工准备工作计划

23.确定工程施工程序是施工部署的重要内容，施工中应遵循的程序为（）。

A.
先地上、后地下

B.
先管道、后设备

C.
先地面、后高空

D.
先主管道、后支管道

24.分部分项工程量清单中，项目名称的设置以形成工程实体为原则，但对下列工程中不形成实体也可以作为清单项目列项的是（）。

A.
设备压力试验

B.
管道绝热与防腐

C.
采暖工程系统调试

D.
电机、水泵的调试

25.安装工程措施项目清单编制时，不属于措施项目清单的项目为（）。

A.
安全文明施工

B.
工程排污

C.
施工排水

D.
施工降水

26.在编制一般工艺钢结构预制安装工程措施项目清单时，可列项的是（）。

A.
组装平台

B.
防冻防雨措施

C.
焊接保护措施

D.
焊缝真空检验

27.在机械设备拆卸、清洗和润滑过程中，对精密零件、滚动轴承不得采用的清洗方法为（ ）。

A.
超声波清洗法

B.
喷洗法

C.
清洗液浸泡法

D.
涮洗

28.离心式锅炉给水泵的结构形式多为（）。

A.
单级直联式离心泵

B.
单级双吸离心泵

C.
分段多级离心泵

D.
中开式多级离心泵

29.在电梯引导系统中，安装在轿架和对重架上，并使轿厢和对重架沿着导轨上下运行的装置是（）。

A.
导轨架

B.
导靴

C.
轿厢架

D.
引导轮

30.离心式通风机的型号由六部分组成，它们是名称、型号、机号、传动方式、出风口位置和（）。

A.
气流方向

B.
进风口位置

C.
旋转方式

D.
用途

31.中、低压蒸汽锅炉中，常用的安全阀除了弹簧式外，还有（）。

A.

B.

熔断式

电磁动式

C.
杠杆式

D.
气动式

32.与自动喷水灭火系统相比，水喷雾灭火系统对水压、水量的要求应为（）。

A.
水压低、水量小

B.
水压高、水量小

C.
水压低、水量大

D.
水压高、水量大

33.水喷雾灭火系统用于扑救电气火灾时，应选用的水雾喷头形式是（）。

A.
单级涡流式

B.
双级涡流式

C.
混流式

D.
离心式

34.在气体灭火系统中，二氧化碳灭火系统不适用于扑灭（）。

A.
多油开关及发电机房火灾

B.
大中型电子计算机房火灾

C.
硝化纤维和火药库火灾

D.
文物资料珍藏室火灾

35.在室内消火栓系统中，无缝钢管采用法兰连接，在保证镀锌加工尺寸要求的前提下，其管道配件及短管连接应采用（）。

A.
法兰连接

B.
螺纹连接

C.
焊接连接

D.
卡箍管接头

36.对于照度要求较高、工作位置密度不大，且单独装设一般照明又不合理的场所，应采用的照明种类为（）。

A.
混合照明

B.
全面照明

C.
局部照明

D.
重点照明

37.电动机形式中包括开启式、防护式、封闭式、密闭式或防爆式等，电动机形式选择的主要依据为

（）。

A.
负载大小

B.
环境条件

C.
电动机效率

D.
功率因数

38.疏散照明线路在非燃烧体内穿管暗敷时，应选用的管材为（）。

A.
半硬塑料管

B.
塑料波纹管

C.
软金属管

D.
电线管

39.在电气照明的配管配线工程中，管子的切割禁止使用（）。

A.
砂轮机切割

B.
气焊切割

C.
切管机切割

D.
钢锯切割

40.锅炉热效率是表明锅炉热经济性的指标，对蒸汽锅炉而言，其热经济性也可以用（）。

A.
蒸汽量表示

B.
压力和温度表示

C.
煤汽比表示

D.
受热面蒸发率表示

多项选择题:共20题，每题1.5分。每题的备选项中，有2个或2个以上符合题意，至少有1个错误选项。错选，本体不得分；少选，所选的每个选项得0.5分。

41.非金属管材中，交联聚乙烯管（PEX管）的使用特点包括（）。

A.
适用于建筑冷热水及供暖管道

B.
适用于燃气管道

C.
适用于工业管道

D.
多用于蒸汽管道

42.锅炉蒸汽管道的工作温度为180℃，该管道外部的保温材料应选用（）。

A.
聚氨基甲酸酯

B.
石棉、矿渣棉

C.
多孔硅酸钙

D.
泡沫混凝土

43.蝶阀广泛应用于石油、化工、煤气、水处理等领域，基结构和使用特点有（）。

A.
结构较复杂、体积较大

B.
可快速启闭、操作简单

C.
具有较好的流量控制特性

D.
适合安装在大口径管道上

44.与接触器相比，磁力启动器的不同之处为（）。

A.
可用于频繁接通、分断的电路

B.
可实现远距离操作

C.
具有热继电保护

D.
能控制正反转运行

45.等离子弧焊与钨极惰性气体保护焊相比，其主要特点有（）。

A.
等离子弧焊弧长变化对焊缝成形影响不明显

B.
焊接速度比钨极惰性气体保护焊低

C.
能够焊接更细、更薄（如1mm以下）的工作

D.
设备结构及工艺参数调节匹配比较复杂

46.焊条药皮熔化后产生熔渣的主要成分为SiO2、TiO2、Fe2O3等氧化物，该焊条的使用特点有（）。

A.
对铁锈、水分不敏感

B.
焊缝中出现的氢气孔较少

C.
焊缝金属力学性能较高

D.
有利于保障焊工的身体健康

47.按照焊接接头坡口形状的不同分类，属于特殊型坡口的有（）。

A.
卷边坡口

B.
带垫板坡口

C.
锁边坡口

D.
双V型坡口

48.用无损探伤方法检验焊接质量时，仅能检验出工件表面和近表面缺陷的方法有（）。

A.
超声波检测

B.
涡流检测

C.
磁粉检测

D.
液体渗透检测

49.大型机械设备的润滑油、密封油等管道系统，其内壁的除锈方法不能采用（）。

A.

B.

蒸汽吹扫法

B.
油清洗法

C.
酸洗法

D.
水砂混合法

50.电泳涂装法是一种新的涂漆方法，与高压无空气喷涂法相比，其施工特点有（）。

A.
涂料的利用率高

B.
施工工效高

C.
仅适用于水性涂料

D.
施工中无需采取良好通风

51.机械化吊装设备中，轮胎式起重机的工作特点有（）。

A.
行驶速度快、可长距离行驶

B.
横向稳定性较好

C.
能全回转作业

D.
能在允许载荷下负荷行驶

52.管道进行水压试验时，试压前的准备工作包括（）。

A.
安装临时注水和排水管线

B.
管道系统的最高点安装排气阀

C.
管道系统的末端安装排气阀

D.
管道系统的最低点安装压力表

53.项目成本管理规划中，成本目标的确定除应反映施工工程的范围、特点、性质外，还应考虑的因素有（）。

A.
招标文件规定的承包人责任

B.
工程的现场条件

C.
承包人的经营战略

D.
承包人确定的实施方案

54.《建设工程工程量清单计价规范》附录是编制分部分项工程量清单的依据，其中附录C中包括的安装专业工程有（）。

A.
构筑物工程

B.
炉窑砌筑工程

C.
工艺金属结构制作安装工程

D.
消防工程

55.在机械设备安装工程中，润滑脂的使用特点有（）。

A.

B.

受温度影响较小

对荷载性质变化有较大适用范围

C.
密封复杂

D.
容易脏污

56.在机械设备装配中，滚动轴承的装配过程包括（）。

A.
清洗

B.
用棉丝擦干

C.
间隙调整

D.
内外圈等外观检查

57.离心式油泵按结构形式和使用场合可分为（）。

A.
回转式离心油泵

B.
普通离心油泵

C.
筒式离心油泵

D.
离心式管道油泵

58.我国目前常用的气体灭火系统主要有（）。

A.
三氟甲烷灭火系统

B.
二氧化碳灭火系统

C.
卤代烷灭火系统

D.
混合气体灭火系统

59.在低压电气设备中，按结构及工作原理分类，感应电动机可分为（）。

A.
单相异步电动机

B.
两相异步电动机

C.
三相异步电动机

D.
罩极异步电动机

60.在配管配线工程中，导线的连接方法很多，一般有（）。

A.
焊接

B.
铰接

C.
螺栓连接

D.
卡接

选做部分（管道工程安装）:共60题，分为三个专业组，考生可在三个专业组的60个试题中任选20题作答。按所答的前20题计分，每题1.5分。试题由单选和多选组成。错选，本体不得分；少选，所选的每个选项得0.5分。

61.一般高层建筑、大型民用建筑物、居住小区和其他大型给水系统应设置备用泵，备用泵的设置要求为（）。

A.
一台泵容量与最小泵相同

B.
一台泵容量与最大泵相同

C.
两台泵容量与最小泵相同

D.
两台泵容量之和等于最大泵

62.分户计量采暖中，适用于面积较大的户型以及跃层式建筑的采暖系统为（）。

A.
分户水平单管系统

B.
分户水平双管系统

C.
分户水平单双管系统

D.
分户水平放射式系统

63.在允许分区设置水箱的各类高层建筑中，分区并联给水方式被广泛采用，其特点有（）。

A.
独立运行

B.
供水可靠

C.
能源消耗大

D.
投资较高

64.采暖工程中，热风采暖系统适用的场合有（）。

A.
耗热量大的建筑物

B.
间歇使用的房间

C.
有防火防爆要求的车间

D.
对洁净度有特殊要求的实验室

65.分户热计量采暖系统中，在每户供水管上应安装热表和调节阀，在供回水管上应安装关断阀和（）。

A.
调节阀

B.
排气阀

C.
泄水装置

D.
锁闭阀

66.在燃气工程中，城镇燃气管道系统由各种压力的燃气管道组成，属于一级系统的是（）。

A.
以天然气为气源的燃气系统

B.
仅用中压管网分配和供应的燃气系统

C.
由低压和中压两级管网组成的燃气系统

D.
由中压和高压两级管网组成的燃气系统

67.燃气工程所用管材很多，与铸铁管相比，钢管的使用特点为（）。

A.
使用年限长

B.
常敷设于十字路口等场所

C.
耐腐蚀性强

D.
可采用承插式接口连接

68.燃气器具与燃气管道宜采用硬管连接，镀锌活接头内用（）。

A.
厚白漆密封

B.
石油密封酯密封

C.
密封圈加工业酯密封

D.
生料带密封

69.在燃气工程中，管道系统补偿器的形式有（）。

A.
方形管补偿器

B.
套筒式补偿器

C.
自然补偿器

D.
波形补偿器

70.燃气工程管道系统安装完毕后，应对管道进行吹扫，吹扫时应满足的条件有（）。

A.
吹扫介质为压缩空气

B.
吹扫流速不宜低于10m/s

C.
吹扫压力不应大于工作压力

D.
在管道压力试验后进行吹扫

71.在热风采暖系统中，一般适用于允许采用空气再循环的车间，或作为有大量局部排风车间补风和采暖的系统是（）。

A.
局部送风系统

B.
混合送风系统

C.
分散送风系统

D.
集中送风系统

72.在全面通风方式中，目前主要应用于对气流、温度、湿度控制有较高要求场合的通风方式为（）。

A.
稀释通风

B.
置换通风

C.
均匀流通风

D.
单向流通风

73. 热回收交换器中，主要借助工质的相变进行热传递的换热元件为（）。

A.
转轮式热交换器

B.
板翅式热交换器

C.
热管热交换器

D.
中间媒体式热交换器

74. 在通风空调系统中，圆形风管无法兰连接时，其连接形式有承插连接、芯管连接和（）。

A.
插条连接

B.
抱箍连接

C.
咬口连接

D.
铆钉连接

75. 在通风空调系统的无生产负荷联合试运转中，测试和调整内容除了需进行通风机风量、风压及转速测定外，还包括（）。

A.
通风机试运转

B.
水泵试运转

C.
制冷机试运转

D.
通风机、制冷机、空调器的噪声测定

76. 在空气净化设备中，流动床吸附设备的主要组成部分除包括吸附段外，还有（）。

A.
置换段

B.
脱附段

C.
料封部

D.
冷凝回收装置

77. 在通风空调工程中，气力输送系统按其装置的形式和工作特点可分为（）。

A.
分离式

B.
压送式

C.
混合式

D.
循环式

78. 空调工程冷却水系统中，为保证水泵入口不发生空蚀现象，应在循环泵和除污器之间装设（）。

A.
管道泵

B.
缓冲器

C.
冷水箱

D.
减压阀

79. 空调工程中的空气湿处理方法按水蒸发时的热源不同进行分类，一般可分为等温加湿法和（）。

A.

B.

等压加湿法

C.
等焓加湿法

等熵加湿法

D.
绝热加湿法

80.在通风空调系统试运转及调试中，除恒温恒湿空调系统外的系统综合效能试验一般包括（）。

A.
室内噪声测定

B.
送回风口空气状态参数的测定与调整

C.
室内静压测定与调整

D.
室内气流组织测定

选做部分（工业管道、静置设备和工艺金属结构工程安装）:共60题，分为三个专业组，考生可在三个专业组的60个试题中任选20题作答。按所答的前20题计分，每题1.5分。试题由单选和多选组成。错选，本体不得分；少选，所选的每个选项得0.5分。

81.在大型压缩空气站中，除采用离心式空气压缩机外，还可采用（）。

A.
活塞式压缩机

B.
轴流式压缩机

C.
回转式压缩机

D.
往复式压缩机

82.压缩空气管道安装时，一般应遵循的施工技术要求有（）。

A.
DN>50mm的管道接口，宜采用焊接方式

B.
弯头尽量煨弯，其弯曲半径一般为4D

C.
水平管道逆气流方向设置不小于0.002的坡度

D.
安装完毕应进行强度及严密性试验

83.联苯热载体夹套管安装完成后，对其外管进行压力试验时，应采用的试验介质除联苯外，还可采用（）。

A.
压缩空气

B.
氮气

C.
水蒸气

D.
水

84.合金钢管道焊接时，为确保焊口管道内壁焊肉饱满、平整等，其底层的焊接方法应为（）。

A.
手工氩弧焊

B.
手工电弧焊

C.
熔化极氩孤焊

D.
埋弧焊

85.不锈钢用等离子切割机加工坡口后，应对其坡口处进行处理的方法是（）。

A.
低热退火

B.
高温回火

C.
酸洗及钝化

D.
打磨掉表面热影响层

86.铝及铝合金管道安装时，管道和支架之间需进行隔离，常用的隔离材料有（）。

A.
橡胶板

B.
石棉板

C.
毛毡

D.
软塑料

87.铸铁管采用承插式连接，接口密封材料采用自应力水泥，其组成包括（）。

A.
石棉

B.
硅酸盐水泥

C.
矾土水泥

D.
石膏

88.衬胶管是在金属管内补上橡胶，以达到耐腐蚀等目的，其管材大多采用（）。

A.
直缝焊管

B.
螺旋缝焊管

C.
无缝钢管

D.
镀锌钢管

89.高压钢管验收检验时，对非磁性高压钢管进行外表面无损探伤，应采用的方法是（）。

A.
X射线

B.
超声波

C.
射线

D.
荧光法

90.奥氏体不锈钢管热弯时，加热温度范围为（）℃。

A.
800～900

B.
900～1000

C.
1000～1100

D.
1100～1200

91.存放轻度危害有毒介质的储罐，工作压力为1.0MPa，按《压力容器安全技术监察规程》分类，应

属于（）。

A.
一类容器

B.
二类容器

C.
三类容器

D.
特种设备

92.某塔设备其结构简单、金属耗量少，气体压降小，生产能力较高，但操作弹性范围较窄，此种塔为（）。

A.
泡罩塔

B.
浮阀塔

C.
浮舌塔

D.
筛板塔

93.为使填料发挥良好的效能，填料应满足的要求为（）。

A.
较好的化学活性

B.
较高的空隙率

C.
良好的润湿性

D.
较大的比表面积

94.与沉浸式蛇管换热器相比，喷淋式蛇管换热器的主要优点是（）。

A.
便于防腐

B.
能承受高压

C.
便于检修和清洗

D.
喷淋较均匀

95.固定管板换热器的特点有（）。

A.
传热面积可适当调整

B.
当两流体温差较大时，应加补偿圈

C.
两端管板和壳体连接成一体

D.
结构简单、造价低廉

96.金属油罐罐顶焊接完毕后，检查其焊缝严密性的试验方法为（）。

A.
真空箱试验法

B.
压缩空气试验法

C.
压缩氨气试验法

D.
化学试验法

97.球罐安装完成后，要进行整体热处理，其目的是（）。

A.

B.

提高耐疲劳强度

B.
改善焊缝的力学性能

C.
提高球罐的内应力

D.
稳定球罐几何尺寸

98.球罐水压试验过程中要进行基础沉降观测，充水观测阶段正确的做法有（）。

A.
充水至球罐本体高度1/3时进行观测

B.
充水至球罐本体高度1/2时进行观测

C.
充水至球罐本体高度2/3时进行观测

D.
充满水12小时时进行观测

99.金属桁架结构的构件中，不包括（）。

A.
横杆

B.
上弦

C.
下弦

D.
腹杆

100.某中压碳钢工艺管道安装工程的分部分项工程量清单中，其项目特征描述的内容不包括（）。

A.
材质、规格

B.
连接方式

C.
水压试验

D.
管件安装

选做部分（电气和仪表设备安装）:共60题，分为三个专业组，考生可在三个专业组的60个试题中任选20题作答。按所答的前20题计分，每题1.5分。试题由单选和多选组成。错选，本体不得分；少选，所选的每个选项得0.5分。

101.具有开断能力强、动作快、体积小的特点，在高压和超高压系统中得到广泛应用的断路器为（）。

A.
多油断路器

B.
磁吹断路器

C.
六氟化硫断路器

D.
自产气断路器

102.用于控制操作频繁的回路，主要控制对象为高压电动机、变压器和电容器组等，这种开关设备为（）。

A.
操动机构

B.
负荷开关

C.
断电器

D.
接触器

103.气体绝缘金属封闭开关设备（GIS）由若干不同功能系统组成，下列单元中，不属于其功能单元的有（）。

A.
变压器单元

B.
气体存储单元

C.
母线联络单元

D.
计量与保护单元

104.在各种生产过程中，能直接测量-200～500℃范围内的液体，蒸汽和气体介质以及固体等表面温度的检测仪表是（）。

A.
装配式热电偶

B.
装配式铂电阻

C.
红外辐射温度检测器

D.
智能温度传感器

105.流量检测仪表中，超声流量计的优点有（）。

A.
可做非接触式测量

B.
无压力损失

C.
可测量非导电性液体

D.
多普勒法测量精度高

106.在工业生产过程中，既能测量固体物料料位，又能测量各种容器内液位的物位检测仪表是（）。

A.
电容物位控制器

B.
浮球液位控制器

C.
音叉料位控制器

D.
阻旋式料面讯号器

107.在进行变电所工程设计时，为避免电能损失增大，应采取的措施为（）。

A.
控制室靠近高压配电室

B.
控制室靠近变压器室

C.
低压配电室靠近变压器室

D.
高压配电室靠近低压配电室

108.漏电保护器安装时，错误的做法有（）。

A.
安装在进户线小配电盘上

B.
照明线路导线，不包括中性线，通过漏电保护器

C.
安装后拆除单相闸刀开关、熔丝盒

D.
安装后选带负荷分、合开关三次

109.电缆安装工程施工时，下列做法中，错误的是（）。

A.
直埋电缆做波浪形敷设

B.
在三相四线制系统中采用四芯电力电缆

C.
并联运行电缆具备相同的型号、规格及长度

D.
裸钢带铠装电缆进行直接埋地敷设

110.电梯的电气装置安装中，适用于交流双速梯，装设在两端站的安全保护装置有（）。

A.
极限开关

B.
限速开关

C.
限位开关

D.
端站强迫减速装置

111.防雷接地系统中，常用的接地极有（）。

A.
扁钢接地极

B.
角钢接地极

C.
圆钢接地极

D.
钢管接地极

112.在多尘、多雾、多蒸汽的场所，当火灾探测器单独使用时，宜选用（）。

A.
感烟型探测器

B.
感温型探测器

C.
感光探测器

D.
特殊气体探测器

113.不仅具有路由器的功能，而且能在两个不同的协议之间进行转换，实现不同网络间互联的网络设备是（）。

A.
网络适配器

B.
网桥

C.
交换机

D.
网关

114.有线电视系统安装时，室外线路敷设正确的做法有（）。

A.
用户数量和位置变动较大时，可架空敷设

B.
用户数量和位置比较稳定时，可直接埋地敷设

C.
有电力电缆管道时，可共管孔敷设

D.
可利用架空通信、电力杆路敷设

115.在生产过程中，采用计算机控制系统进行自动控制时，输入和输出信号都是数字信号的部分是（）。

A.
处理器

B.
执行器

C.
传感变送器

D.
控制器

116.在流体管道上安装电磁流量计，下列做法正确的是（）。

A.
在垂直管道上安装时，被测流体的流向应自下而上

B.
在垂直管道上安装时，被测流体的流向应自上而下

C.
在水平管道上安装时，两个测量电极不应在管道正上方和正下方

D.
在水平管道上安装时，两个测量电极应在管道正上方和正下方

117.一次仪表部件安装在高压、合金钢、有色金属的工艺管道和设备上，应采用的开孔方法为（）。

A.
等离子弧切割

B.
气割

C.
火焰切割

D.
机械法切割

118.智能建筑办公自动化系统包括（）。

A.
大楼物业管理

B.
共用信息库

C.
可视图文

D.
文字处理

119.智能建筑的安全防范系统，其出入口控制系统的传感与报警单元部分，除包括传感器、探测器外，还包括（）。

A.
门禁控制器

B.
处理器

C.
按钮

D.
保护隔离器

120.随着网络通信技术、计算机技术和数据库技术的成熟，办公自动化系统已发展进入到新层次，其特点中不包括（）。

A.
集成化

B.
智能化

C.
多媒体化

D.
数字化

tiku.566.com