

233 网校造价工程师网址: www.233.com/zaojia/

造价 QQ 学习群: 763393890

加小编微信领资料: [sustalks](https://www.wechat.com/sustalks)

2019 年一级造价工程《技术与计量(安装)》入门测试卷

第 1 题: 单选题

根据生产工艺要求, 烟气除尘率达到 85% 左右即满足需要, 可选用没有运动部件, 结构简单、造价低、维护管理方便, 且广泛应用的除尘设备是 ()。

- A. 麻石水膜除尘器
- B. 旋风水膜除尘器
- C. 旋风除尘器
- D. 静电除尘器

第 2 题: 单选题

使用碱性焊条焊接容易出现氢气孔, 可采用 () 去氢。

- A. 碳酸钾
- B. 萤石
- C. 氯化钠
- D. 氯化钙

第 3 题: 单选题

下列材料属于中温绝热材料的是 ()。

- A. 硅藻土



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

B. 蛭石加石棉

C. 泡沫混凝土

D. 耐热粘合剂

第 4 题: 单选题

在其他项目清单中, 暂估价中的材料单价应根据 () 估算。

A. 工程造价信息或参照市场价格

B. 财务信息和参照市场价格

C. 工程造价信息和财务信息

D. 工程造价信息和施工进度

第 5 题: 单选题

塔式起重机的适用范围有 ()。

A. 单件重量大的大、中型设备的吊装

B. 适用于在某一范围内数量多, 单件设备重量小的设备吊装

C. 作业周期长

D. 适用于特重、特高和场地受到特殊限制的设备、构件吊装

第 6 题: 单选题

根据我国现行钢的分类标准, 按 () 分类, 可分为普通钢、优质钢和高级优质钢。

A. 冶炼方法

B. 化学成分

C. 质量



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

D.用途

第 7 题: 单选题

在下列常用电光源中, 频闪效应不明显的是 ()。

- A.日光灯
- B.普通白炽灯
- C.高压汞灯
- D.金属卤化物

第 8 题: 单选题

纯铝、纯铜的强度低, 不宜做 ()。

- A.棒材
- B.结构材料
- C.板材
- D.耐蚀材料

第 9 题: 单选题

施工质量在很大程度上取决于操作者的熟练程度的涂覆方法是 ()。

- A.涂刷法
- B.喷涂法
- C.浸涂法
- D.电泳涂装法

第 10 题: 单选题



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

在球罐组装施工时具有高空作业少, 安装速度快, 需用吊装能力较大的起重机, 仅适用于中、小型球罐的

安装方法是 ()。

A.拼大片组装法

B.拼半球组装法

C.环带组装法

D.分片组装法

第 11 题: 单选题

热轧薄钢板的厚度为 () mm。

A.4. 5~4

B.0. 35~6

C.0. 35~4

D.4. 5~6

第 12 题: 单选题

锅炉受热面蒸发率或发热率是反映锅炉工作强度的指标, 其 ()。

A.数值越小, 表示传热效果越好, 锅炉所耗金属量越少

B.数值越大, 表示传热效果越好, 锅炉所耗金属量越多

C.数值越小, 表示传热效果越好, 锅炉所耗金属量越多

D.数值越大, 表示传热效果越好, 锅炉所耗金属量越少

第 13 题: 单选题



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

各式离心泵、轴流泵、混流泵、旋涡泵均属于 () 。

- A. 动力式泵类
- B. 容积式泵类
- C. 其他类型泵
- D. 电力型泵类

第 14 题: 单选题

广泛用于制造各种要求韧性高的重要机械零件和构件的钢为 () 。

- A. 普通碳素结构钢
- B. 优质碳素结构钢
- C. 普通低合金钢
- D. 优质低合金钢

第 15 题: 单选题

下列关于试运转前的准备工作说法, 错误的是 () 。

- A. 对大型设备和较复杂的设备要编制试运转方案
- B. 试运转时用的工具、材料、安全防护设施及防护用品都应准备齐全
- C. 控制系统、安装装置等经检查调试, 应达到运行良好、灵敏可靠、电机转向与运动部件的运转方向符合练习标准
- D. 熟悉设备说明书和有关技术文件资料, 了解设备的构造和性能

第 16 题: 单选题

在焊接过程中, 一般情况下当使用碱性焊条或薄板焊接时, 其电源种类及极性接法应为 () 。



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

A.直流反接

B.直流正接

C.交流反接

D.交流正接

第 17 题: 单选题

由蛇形管组成的省煤器, 安装完毕后应 ()。

A.检查肋片的损坏数量

B.检查联箱内部情况

C.清理杂物

D.进行通球试验

第 18 题: 单选题

在安装施工中, 对设备和管道内壁有特殊清洁要求的, 应进行 (), 如液压、润滑管道的除锈。

A.酸洗

B.水清洗

C.油清洗

D.蒸汽吹扫

第 19 题: 单选题

某工艺管道系统, 其管线长、口径大、系统容积也大, 且工艺限定禁水。此管道的吹扫、清洗方法应选用 ()。

A.无油压缩空气吹扫



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

B.空气爆破法吹扫

C.高压氮气吹扫

D.先蒸汽吹净后再进行油清洗

第 20 题: 单选题

石墨纤维增强铝基复合材料, 可用于 ()。

A.防腐材料

B.绝热材料

C.结构材料

D.绝缘材料

第 21 题: 单选题

对气焊焊口应采用正火加高温回火处理, 其中采用正火处理的目的是 ()。

A.消除残余应力

B.去氢

C.细化晶粒

D.稳定几何尺寸

第 22 题: 单选题

将钢件加热到 250~500°C 回火, 使工件得到好的弹性、韧性及相应的硬度, 一般适用于中等硬度的零件、

弹簧等焊后热处理工艺方法为 ()。

A.调质处理



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

B.低温回火

C.中温回火

D.高温回火

第 23 题: 单选题

利用焊件接触面的强烈摩擦产生的热量, 将焊件连接面快速加热到塑性状态, 并在压力下形成接头的热压焊方法是 ()。

A.压力焊

B.电渣压力焊

C.摩擦焊

D.超声波焊

第 24 题: 单选题

具有结构简单、严密性较高, 但阻力比较大等特点, 主要用于热水供应及高压蒸汽管路上的阀门为()。

A.截止阀

B.闸阀

C.蝶阀

D.旋塞阀

第 25 题: 单选题

螺旋输送机的特点是 ()。

A.设计简单, 造价低廉



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

- B.结构简单, 使用灵活
- C.维修方便, 操作安全
- D.节省能量, 使用寿命长

第 26 题: 单选题

具有良好的耐腐蚀性能, 特别是耐碱性, 并有较好的耐磨性, 与金属有极好的附着力, 漆膜有良好的弹性

与硬度, 此种涂料为 ()。

- A.环氧树脂涂料
- B.聚氨酯树脂涂料
- C.酚醛树脂涂料
- D.呋喃树脂涂料

第 27 题: 单选题

低压碳素钢管公称直径大于 50mm 的, 用 () 坡口。

- A.手提砂轮打磨
- B.氧一乙炔切割
- C.车床加工
- D.手工锉

第 28 题: 单选题

酸性焊条熔渣的成分主要是酸性化合物 () 及其他在焊接时易放出氧的物质。

- A.SiO₂、NiO₂、FeO



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

B.FeO、TiO₂

C.FeO、SiO₂

D.SiO₂、TiO₂、Fe₂O₃

第 29 题: 单选题

聚氨酯甲酸酯漆的最高耐热度为 () :

A.100°C

B.130°C

C.155°C

D.180°C

第 30 题: 单选题

反映锅炉工作强度的指标是 () 。

A.温度

B.煤气比

C.受热面蒸发率

D.热效率

第 31 题: 单选题

桥架型起重机的最大特点是 () , 取物装置悬挂在可以沿主梁运行的起重小车上。

A.以桥形金属结构作为主要承载构件

B.以臂架作为主要受力构件

C.承受力的支点主要在桥架的前面



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

D.承受力的支点主要在桥架的后面

第 32 题: 单选题

非吸气型泡沫喷头只能采用 () 。

A.水成膜泡沫液

B.成膜氟蛋白泡沫液

C.抗溶性泡沫液

D.氟蛋白泡沫液

第 33 题: 单选题

胶垫片 () , 常用于输送低压水、酸和碱等介质的管道法兰连接。

A.不耐高压

B.耐低温性

C.耐高温性

D.有一定的塑性

第 34 题: 单选题

裸电线主要用于 () , 绝缘导线线芯、室内汇流排和配电柜、箱内连接等。

A.户内架空

B.户外架空

C.电源传输

D.高空架输

第 35 题: 单选题



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

下列设备中, 适用于没有强烈振动和冲击的设备是 ()。

- A. 固定地脚螺栓
- B. 活动地脚螺栓
- C. 锚固式地脚螺栓
- D. 粘接地脚螺栓

第 36 题: 单选题

拟建项目中有工艺钢结构预制安装、有工业管道预制安装, 措施项目清单可列 ()。

- A. 总工期
- B. 设备、管道施工安全防冻
- C. 设备、管道焊接保护措施
- D. 平台铺设、拆除

第 37 题: 单选题

光缆通信中, 不属于单模光纤的传输特点有 ()。

- A. 模间色散很小
- B. 传输频带比多模窄
- C. 适用于远程通信
- D. 只能与激光二极管光源配合使用

第 38 题: 单选题

压力表应安装在 () 的位置。

- A. 便于观察和吹扫



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

B.水龙头附近

C.水阀

D.安全阀旁边

第 39 题: 单选题

() 在 3000。C 下具有还原性, 并且在中性介质中有很好的热稳定性。

A.铸石

B.石墨

C.玻璃

D.天然耐蚀石料

第 40 题: 单选题

中压离心式通风机输送气体的压力范围是 ()。

A.0.49kPa < 排气压力 ≤ 2.94kPa

B.0.449kPa < 排气压力 ≤ 4.90kPa

C.0.98kPa < 排气压力 ≤ 4.90kPa

D.0.98kPa < 排气压力 ≤ 2.94kPa

第 41 题: 多选题

填充料式熔断器的主要特点是 ()。

A.具有限流作用

B.具有较高的极限分断能力

C.具有分流作用



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

D.具有较低的极限分断能力

第 42 题: 多选题

项目特征是指构成分部分项工程量 () 的本质特征。

A.统一项目

B.清单项目

C.措施项目自身价值

D.综合单价

第 43 题: 多选题

二氧化碳灭火系统不适用于扑救 () 。

A.固体表面火灾

B.电器设备火灾

C.活泼金属火灾

D.活泼金属氢化物火灾

第 44 题: 多选题

下列熔化焊中适用于薄板焊接的是 () 。

A.气焊

B.埋弧焊

C.气电焊

D.缝焊

第 45 题: 多选题



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

关于预膜的说法, 正确的是 () 。

- A. 预膜防护功能主要是依靠降低金属本身的化学活性来提高它在环境介质中的热稳定性
- B. 预膜用的废液不能随意排放, 以防止污染环境
- C. 形成预膜的方法有物理和化学法
- D. 按膜的主要组成物的类型来划分, 预膜可分为氧化物膜、铬酸盐膜和磷酸盐膜等不同类别

第 46 题: 多选题

泡沫灭火系统按设备安装使用方式分类有 () 的泡沫灭火系统。

- A. 平行式
- B. 垂直式
- C. 固定式
- D. 半固定式

第 47 题: 多选题

下列描述正确的是 () 。

- A. 屏蔽泵是离心泵的一种
- B. 屏蔽泵可以保证绝对不泄漏
- C. 特别适合输送极为贵重的液体
- D. 适合输送低熔点的金属

第 48 题: 多选题

消防工程安装中, 关于消防水箱的设置, 下列叙述正确的是 () 。

- A. 设置常高压给水系统的建筑物, 可不设消防水箱



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

- B.设置临时高压给水系统的建筑物, 可不设消防水箱
- C.高层建筑采用高压给水系统时。可不设高位消防水箱
- D.采用临时高压给水系统时, 应设高位消防水箱

第 49 题: 多选题

在喷水灭火系统中, 当喷头的直径大于 () 时, 不在配水管上安装过滤器。

- A.5mm
- B.10mm
- C.15mm
- D.20mm

第 50 题: 多选题

在工程中通常根据高分子材料的机械性能和使用性能将其分为 () 三大类。

- A.塑料
- B.橡胶
- C.合成纤维
- D.石墨

第 51 题: 多选题

马氏体型不锈钢有较高的 () 。

- A.强度
- B.硬度
- C.柔韧性



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

D.耐磨性

第 52 题: 多选题

金属油罐的制作与安装中罐底安装时要注意, 相邻两条中幅板上的短缝、中幅板和边板的焊缝应

错开

() 以上。

A.300mm

B.400mm

C.500mm

D.200mm

第 53 题: 多选题

完全退火的目的是 () 。

A.细化组织

B.降低硬度

C.提高软度度

D.改善加工性能去除内应力

第 54 题: 多选题

截止阀的特点是 () 。

A.结构简单

B.维修方便

C.可以调解流量



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

D. 密封性能好

第 55 题: 多选题

金属喷涂工艺有 ()。

A. 粉末喷镀法

B. 化学喷镀法

C. 燃烧法

D. 电加热法

第 56 题: 多选题

与截止阀相比, 闸阀的特点有 ()。

A. 水流阻力小

B. 严密性好

C. 用于调节流量

D. 无安装方向

第 57 题: 多选题

焊缝探伤分为 ()。

A. 中子射线探伤

B. 超声波探伤

C. 磁粉探伤

D. 渗透探伤

第 58 题: 多选题



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

磁粉检测根据磁化试件的方法可分为 ()。

- A. 永久磁铁法
- B. 直流电法
- C. 交流电法
- D. 间接法

第 59 题: 多选题

计量泵大多不属于 ()。

- A. 回转泵
- B. 轴流泵
- C. 往复式
- D. 离心式

第 60 题: 多选题

在穿管配线工程中, 同类照明的几个回路可以穿入同一管子内, 管内导线可以是 ()。

- A. 3 根
- B. 5 根
- C. 8 根
- D. 10 根

第 61 题: 不定项选择题

室内排水系统的组成包括 ()。

- A. 受水器



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

B.存水弯

C.跌水井

D.通气管

第 62 题: 不定项选择题

硬聚氯乙烯管的连接方法不包括 ()。

A.螺纹连接

B.承插粘接

C.承插焊接

D.卡箍连接

第 63 题: 不定项选择题

按处理空调负荷的输送介质分类, 空调系统可分为全空气系统、全水系统、空气-水系统等, 属于空气-水系统的有 ()

A.带盘管的诱导系统

B.风机盘管机组加新风系统

C.变风量双风管机中式系统

D.辐射板系统

第 64 题: 不定项选择题

对卫生、安静要求较高的排水系统, 宜设置 ()。

A.器具通气管



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

B.专用通气立管

C.环形通气管

D.伸顶通气管

第 65 题: 不定项选择题

焊接三通由高压无缝钢管焊制而成, 其接口连接形式可加工成 ()。

A.焊接坡口

B.透镜垫密封法兰接口

C.平垫密封法兰接口

D.套管焊接接口

第 66 题: 不定项选择题

高中效过滤器, 其滤料为无纺布或丙纶滤布, 结构形式通常为 ()。

A.袋式

B.折叠式

C.板式

D.卷绕式

第 67 题: 不定项选择题

球墨铸铁一般不采用 ()。

A.螺纹法兰连接方式

B.承插接口

C.焊接连接



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

D.橡胶圈机械连接

第 68 题: 不定项选择题

在不锈钢管道安装中, 不锈钢管壁直径大于 () 的管子需要焊前预热。

A.18mm

B.16mm

C.14mm

D.12mm

第 69 题: 不定项选择题

无论何种空调系统, 从本质上讲, 都是由 () 部分组成。

A.空气散热

B.空气处理

C.空气输配

D.冷热源

第 70 题: 不定项选择题

压缩空气站设备间连接着各种管路, 这些管路包括 ()。

A.空气管路

B.负荷调节管路

C.放散管路

D.油气分离管路

第 71 题: 不定项选择题



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

关于热水供应管道安装的表述, 正确的是 () 。

- A. 热水管道有明装和暗装两种方式
- B. 一般建筑的热水管网采用明装, 只有在建筑或生产工艺有特殊要求时采用暗装
- C. 热水管道的安装顺序为: 水平横干管、立管、水平横支管
- D. 管道穿楼板及墙壁应有套管, 穿楼板套管应高出地面 50~120 mm

第 72 题: 不定项选择题

热水供应系统按热水管网循环方式分类, 不包括 () 。

- A. 无循环热水供应系统
- B. 全循环热水供应系统
- C. 全日循环热水供应系统
- D. 半循环式热水供应系统

第 73 题: 不定项选择题

所有的采暖系统都由 () 三个主要部分组成。

- A. 泵站
- B. 热源
- C. 热网
- D. 散热设备

第 74 题: 不定项选择题

空气的加湿方法有 () 。

- A. 喷水室加湿



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

B. 喷蒸汽加湿

C. 电热式加湿器加湿

D. 环状式加湿器加湿

第 75 题: 不定项选择题

热水管道安装时, 固定支架一般设于 ()。

A. 伸缩器或自然补偿管道的两侧

B. 闭式水加热器、贮水器的给水供水管上

C. 开式加热水箱给水管、加热水箱与其补给水箱的连通管上

D. 热媒为蒸汽的有背压疏水器后的管道上

第 76 题: 不定项选择题

加压贮水设备包括 () 等。

A. 水泵

B. 过滤器

C. 安装疏水器

D. 水箱

第 77 题: 不定项选择题

夹套管力工完毕应进行压力试验, 套管夹套部分的试验压力应取 ()。

A. 内管和夹套部分设计压力的大者

B. 内管和夹套部分设计压力的均值

C. 内管设计压力的 1.5 倍



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

D.夹套部分设计压力的 1.5 倍

第 78 题: 不定项选择题

压缩空气站中空气过滤器的种类很多, 其中应用较广泛的有 ()。

A.活性炭空气过滤器

B.金属网空气过滤器

C.自动浸油空气过滤器

D.袋式过滤器

第 79 题: 不定项选择题

高位水箱用于贮水和稳定水压, 水箱通常用 () 等材料制作。

A.碳素钢板

B.不锈钢

C.玻璃钢

D.钢筋混凝土

第 80 题: 不定项选择题

室内燃气地上引入管安装时, 顶部应装 ()。

A.截止阀

B.安全阀

C.气压给水装置

D.三通

第 81 题: 不定项选择题



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

防火墙是在内部网和外部网之间、专用网与公共网之间界面上构造的保护屏障。常用的防火墙有

()。

- A.网卡
- B.包过滤路由器
- C.交换机
- D.代理服务器

第 82 题: 不定项选择题

10kV 及以下变配电室经常设有高压负荷开关, 其特点为 ()。

- A.能够断开短路电流

第 32 页, 共 40 页

- B.能够切断工作电流。
- C.没有明显的断开间隙
- D.没有灭弧装置

第 83 题: 不定项选择题

1 kV 以下线路与铁路交叉跨越档处, 铝绞线的最小截面为 () mm²。

- A.35
- B.10
- C.16
- D.25

第 84 题: 不定项选择题



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

电动机按其质量划分为大、中、小型, 其中 () 为中型。

- A. 3 t 以下
- B. 30 ~ 50 t
- C. 3 ~ 30 t
- D. 50 t 以上

第 85 题: 不定项选择题

主要特点是测量精度高、性能稳定, 是中低温区最常用的温度测量仪表是 ()。

- A. 压力式温度计
- B. 双金属温度计
- C. 玻璃液位温度计
- D. 热电阻温度计

第 86 题: 不定项选择题

熔断器是电力系统中过载和断路故障的 ()。

- A. 保护设备
- B. 保障设备
- C. 灭弧设备
- D. 基础设备

第 87 题: 不定项选择题

分配放大器需要安装在室外墙壁时离地高度不小于 ()。

- A. 0.5m



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

B.1m

C.1.5m

D.2m

第 88 题: 不定项选择题

应经直流耐压试验合格的电缆是 ()。

A.直埋电缆

B.水底电缆

C.充油电缆

D.油浸电缆

第 89 题: 不定项选择题

() 是中低温区最常用的一种温度检测器。

A.热电阻

B.一体化温度变送器

C.辐射温度计

D.智能温度变送器

第 90 题: 不定项选择题

新装变压器不需要干燥的条件是变压器注入合格绝缘油后满足 ()。

A.绝缘油电气强度及微量水符合规定

B.绝缘油吸收比符合规定

C.变压器绝缘电阻符合规定



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

D.介质损耗角的正切值符合规定

第 91 题: 不定项选择题

将系统(环节)的输出信号经过变换、处理送到系统(环节)的输入端的信号称为 ()。

A.输入信号

B.输出信号

C.反馈信号

D.偏差信号

第 92 题: 不定项选择题

非电磁式漏电保护器应安装在 ()。

A.电度表前

B.电度表后

C.熔断器前

D.熔断器后

第 93 题: 不定项选择题

关于通信线路路由确定的说法, 正确的是 ()。

A.选择线路路由应在线路规划的基础上充分研究分路敷设的可能, 以满足基站接入的需要和线路网络的灵活性

B.通信线路路由应远离电蚀和化学腐蚀地带

C.选择地下、地上障碍物较多的街道

D.避免在已有规划而尚未定型的道路上修建线路



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

第 94 题: 不定项选择题

自动控制系统的组成部分中, () 用来测量被控量的实际值, 并经过信号处理, 转换为与被控量有一定函数关系, 且与输入信号同一物理量的信号。

A. 校正装置

B. 放大变换环节

C. 控制器

D. 反馈环节

第 95 题: 不定项选择题

为了防止直接雷击, 建筑物、构筑物可装设 ()。

A. 引线

B. 带电引线

C. 电缆顶管

D. 避雷网

第 96 题: 不定项选择题

电缆敷设中, 三相四线制系统中, 必须采用 ()。

A. 四芯电力电缆

B. 三芯电力电缆

C. 三芯电力电缆另加一根单芯电缆

D. 两根两芯电力电缆

第 97 题: 不定项选择题



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

当扰动量无法预测时, 自动控制应采用 ()。

- A.开环控制
- B.闭环控制
- C.复合控制
- D.人工调整

第 98 题: 不定项选择题

自动调节控制器中, 有一种带微处理机的数字控制器, 主要有 PID 控制功能, 并有开方处理、折线近似、报警处理等辅助功能, 该控制器独立性强, 仅需一台控制器便可实现串级控制、回路的增补、无扰动切换的是 ()。

- A.可编程序控制器
- B.固定程序控制器
- C.全刻度指示控制器
- D.偏差指示控制器

第 99 题: 不定项选择题

自控仪表盘应可靠接地, 接地电阻最大值不应超过 ()。

- A.4Ω
- B.5Ω
- C.8Ω
- D.10Ω

第 100 题: 不定项选择题



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

引下线单独敷设时, 必须采用 () 。

- A.扁钢
- B.圆钢
- C.建筑物内金属体
- D.镀锌制品

参考答案及解析

1、

【参考答案】： C

【参考解析】：

旋风除尘器结构简单、处理烟气量大, 没有运动部件、造价低、维护管理方便, 除尘效率一般可达 85%左右, 是工业锅炉烟气净化中应用最广泛的除尘设备。

2、

【参考答案】： B

【参考解析】：

但由于电弧中含氧量低, 如遇焊件或焊条存在铁锈和水分时, 容易出现氢气孔。在药皮中加入一定量的萤石, 在焊接过程中与氢化合生成氟化氢, 具有去氢作用。

3、

【参考答案】： C

【参考解析】：



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

中温绝热材料包括: 中温用纤维质材料有石棉、矿渣棉和玻璃纤维等。 多空质材料有硅酸钙、膨胀珍珠岩、蛭石和泡沫混凝土。

4、

【参考答案】: A

【参考解析】:

本题的考点为暂估价。暂估价包括材料暂估单价、专业工程暂估价。暂估价中的材料单价应根据工程造价信息或参照市场价格估算; 暂估价中的专业工程金额应分不同专业, 按有关计价规定估算。材料暂估价应按招标人在其他项目清单中列出的单价计入综合单价, 专业工程暂估价应按招标人在其他项目清单中列出的金额填写。

5、

【参考答案】: B

【参考解析】:

塔式起重机特点: 吊装速度快, 台班费低。但起重量一般不大, 并需要安装和拆卸。 适用范围: 适用于在某一范围内数量多, 而每一单件设备重量较小的设备、构件吊装, 作业周期长。

6、

【参考答案】: C

【参考解析】:

钢的一般分类包括按冶炼方法、化学成分、质量、用途。钢按照用途分为建筑钢、结构钢、工具钢和特殊性能钢。更通用的分类包括按化学成分分为碳素钢、低合金钢、合金钢; 按主要质量等级分为普通、优质、特殊。



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

7、

【参考答案】：B

【参考解析】：

频闪效应不明显的灯有：普通白炽灯，卤钨灯，白炽灯的使用寿命比较短。

8、

【参考答案】：B

【参考解析】：

纯铜、纯铝的强度很低，不能作为结构材料使用。

9、

【参考答案】：A

【参考解析】：

常用的涂覆法有涂刷法、喷涂法、净涂法和电泳涂装法。涂刷法是最常用的涂漆方法，可用简单工具进行施工，施工质量在很大程度上取决于操作者的熟练程度。

10、

【参考答案】：B

【参考解析】：

拼半球组合法在球罐组装施工时具有高空作业少，安装速度快，需用吊装能力较大的起重机，仅适用于中、小型球罐。

11、

【参考答案】：C



扫码下载 233 网校题库
一刷就过，千万人掌上题库！

【参考解析】:

本题的考点为热轧薄钢板的规格要求。热轧薄钢板的规格: 厚度为 0.35~4 mm, 宽度为 500~1500 mm, 长度为 500~4000 mm。

12、

【参考答案】: D

【参考解析】:

本题的考点为锅炉受热面蒸发率和受热面发热率。锅炉每平方米受热面每小时所产生的蒸汽量称为锅炉受热面蒸发率。热水锅炉每平方米受热面每小时所产生的热量称为受热面的发热率。锅炉受热面蒸发率或发热率是反映锅炉工作强度的指标, 其数值越大, 表示传热效果越好, 锅炉所耗金属量越少。

13、

【参考答案】: A

【参考解析】:

本题的考点为泵的类型划分。泵按照作用原理, 可分为动力式泵类、容积式泵类及其他类型泵。其中, 动力式泵类包括离心泵、轴流泵、混流泵和旋涡泵。

14、

【参考答案】: D

【参考解析】:

本题的考点为优质低合金钢的应用。优质低合金钢广泛用于制造各种要求韧性高的重要机械零件和构件。



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

15、

【参考答案】：C

【参考解析】：

本题的考点为试运转前的准备工作。试运转前的准备工作有：(1)熟悉设备说明书和有关技术文件资料，了解设备的构造和性能，掌握其操作程序、操作方法和安全守则；(2)对大型设备和较复杂的设备要编制试运转方案；(3)试运转时用的工具、材料(特别是润滑剂)、安全防护设施及防护用品都应准备齐全；(4)设备应清洗干净，周围环境应打扫干净；(5)控制系统、安装装置、制动机构等经检查调试，应达到运行良好、灵敏可靠、电机转向与运动部件的运转方向符合技术文件规定；(6)各运动部件手摇移动或人力盘车时应灵活，无阻滞，各操作手柄扳动自如、到位、准确、可靠。

16、

【参考答案】：A

【参考解析】：

一般情况下，使用碱性焊条或薄板的焊接，采用直流反接；而酸性焊条，通常选用正接。

17、

【参考答案】：D

【参考解析】：

通球直径为管径的 75%，省煤器安装时严格注意管排侧面、管端与护墙之间的间隙，应符合图纸规定，以保证自由膨胀。

18、



扫码下载 233 网校题库
一刷就过，千万人掌上题库！

【参考答案】：A

【参考解析】：

对设备与管道内壁有特殊清洁要求的, 应进行酸洗, 如液压、润滑管道的除锈用酸洗法。

19、

【参考答案】：B

【参考解析】：

不宜用水冲洗时, 可采取“空气爆破法”吹扫。

20、

【参考答案】：C

【参考解析】：

石墨纤维增强铝基复合材料可用于结构材料, 可制作风机蒙皮、直升机旋翼桨叶以及重返大气层运载工具的防护罩和涡轮发动机的气压机叶片。

21、

【参考答案】：C

【参考解析】：

气焊的焊缝及热影响区的晶粒粗大, 需细化晶粒, 故采用正火处理。

22、

【参考答案】：C

【参考解析】：

中温回火是将钢件加热到 250 ~ 500°C 回火, 使工件得到好的弹性、韧性及相应的硬度, 一般适



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

用于中等硬度的零件、弹簧等。

23、

【参考答案】：C

【参考解析】：

本题的考点为常用焊接方法。压力焊是利用焊接时施加一定压力, 使两个连接表面的原子相互接近到晶格距离, 从而在固态条件下实现连接。电渣压力焊是将两根钢筋安放成竖向或斜向对接形式, 利用焊接电流通过两根钢筋间隙, 在焊剂层下形成电弧过程和电渣过程, 产生电弧热和电阻热, 熔化钢筋, 加压完成的一种压焊方法。摩擦焊是利用焊件接触面的强烈摩擦产生的热量, 将焊件连接面快速加热到塑性状态, 并在压力下形成接头的热压焊方法。超声波焊是在静压力与声学系统输入的高频弹性振动能共同作用下, 使焊件接触面发生相对摩擦而进行焊接的一种固相焊接方法。

24、

【参考答案】：A

【参考解析】：

这道题的考点是阀门。截止阀主要用于热水供应及高压蒸汽管路中, 它结构简单, 严密性较高, 制造和维修方便, 阻力比较大。流体经过截止阀时要转弯改变流向, 因此水流阻力较大, 所以安装时要注意流体“低进高出”, 方向不能装反。

25、

【参考答案】：A

【参考解析】：



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

本题的考点为螺旋输送机的特点。螺旋输送机是指散状物料借助于螺旋面的转动在机壳内呈轴向移动, 可广泛用来传送、提升和装卸散状固体物料。它的特点是设计简单、造价低廉, 输送块状、纤维状或黏性物料时被输送的固体物料有压结倾向, 输送长度受传动轴及联接轴允许转矩大小的限制。

26、

【参考答案】：A

【参考解析】：

环氧树脂涂料是由环氧树脂、有机溶剂、增韧剂和填料配制而成的。

27、

【参考答案】：B

【参考解析】：

小于或等于 50mm 的, 采用手提砂轮磨坡口。

28、

【参考答案】：D

【参考解析】：

熔渣主要成分是碱性氧化物(如大理石、萤石等)的为碱性焊条。

29、

【参考答案】：C

【参考解析】：

聚氨酯甲酸酯漆具有良好的耐化学腐蚀性、耐油性、耐磨性和附着力。最高耐热度为 155℃。



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

30、

【参考答案】：C

【参考解析】：

受热面蒸发率或发热率是反映锅炉工作强度的指标。锅炉热效率, 即锅炉效率, 表示热经济性指标, 有时为了概略地衡量蒸汽锅炉的热经济性, 常用煤水比或煤气比表示。

31、

【参考答案】：A

【参考解析】：

本题的考点为桥架型起重机的特点。桥架型起重机的最大特点是以桥形金属结构作为主要承载构件, 取物装置悬挂在可以沿主梁运行的起重小车上。

32、

【参考答案】：A

【参考解析】：

本题的考点为低倍数泡沫液的类型及应用。低倍数泡沫液有普通蛋白泡沫液、氟蛋白泡沫液、水成膜泡沫液(轻水泡沫液)、成膜氟蛋白泡沫液及抗溶性泡沫液等几种类型。对非水溶性甲、乙、丙类液体储罐, 当采用液上喷射泡沫灭火时, 可选用蛋白、氟蛋白、水成膜或成膜氟蛋白泡沫液; 当采用液下喷射泡沫灭火时, 应选用氟蛋白、水成膜或成膜氟蛋白泡沫液。非吸气型只能采用水成膜泡沫液, 不能用蛋白和氟蛋白泡沫液。吸气型可采用蛋白、氟蛋白或水成膜泡沫液。

33、



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

【参考答案】：A

【参考解析】：

本题的考点为橡胶垫片的特性。橡胶垫片不耐高压, 容易在矿物质中溶解且不耐腐蚀, 常用于输送低压水、酸和碱等介质的管道法兰连接。

34、

【参考答案】：B

【参考解析】：

本题的考点为裸电线的应用。裸电线主要用于户外架空, 绝缘导线线芯、室内汇流排和配电柜、箱内连接等。

35、

【参考答案】：A

【参考解析】：

本题的考点为固定地脚螺栓。固定地脚螺栓又称短地脚螺栓, 它与基础浇灌在一起, 底部做成开叉形、环形、钩形等形状, 以防止地脚螺栓旋转和拔出。适用于没有强烈振动和冲击的设备。

36、

【参考答案】：D

【参考解析】：

有工艺钢结构预制安装、有工业管道预制安装时, 措施项目清单可列“平台铺设、拆除”。

37、



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

【参考答案】： B

【参考解析】：

单模光纤的特点是模间色散小, 传输频带宽, 适用于远程通信, 芯线细.接口难, 只能与激光二极管光源配合使用。

38、

【参考答案】： A

【参考解析】：

压力表应安装在便于观察和吹扫的位置。

39、

【参考答案】： B

【参考解析】：

石墨的导热系数比碳钢大 2 倍多, 所以, 石墨材料常用来制造传热设备。

40、

【参考答案】： D

【参考解析】：

低压离心式风机, 输送气体压力 $\leq 0.98\text{kPa}$; 高压离心式风机, 输送气体压力介于 2.94 ~

14.7kPa 之间。

41、

【参考答案】： AB

【参考解析】：



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

填充料式熔断器的主要特点是具有限流作用及较高的极限分断能力。所以这种熔断器用于具有较大短路电流的电力系统和成套配电的装置中。

42、

【参考答案】：BC

【参考解析】：

项目特征是指构成分部分项工程量清单项目、措施项目自身价值的本质特征。是确定一个清单项目综合单价的重要依据之一, 必须对项目进行准确全面的特征描述, 才能满足确定综合单价的需要。

43、

【参考答案】：CD

【参考解析】：

二氧化碳为化学性质不活泼的气体, 但在高温条件下能与锂、钠等金属发生燃烧反应, 因此二氧化碳不适用于扑救活泼金属及其氯化物的火灾 (如锂、钠、镁、铝、氢化钠等)、自己能供氧的化学物品火灾 (如硝化纤维和火药等)、能自行分解和供氧的化学物品火灾 (如过氧化氢等)。

44、

【参考答案】：AC

【参考解析】：

A. 气焊主要应用于薄钢板、低熔点材料 (有色金属及其合金)、铸铁件和硬质合金刀具等材料的焊接, 以及磨损、报废车件的补焊、构件变形的火焰矫正等。

B. 由于埋弧焊熔深大, 生产效率高, 机械化操作的程度高, 因而适于焊接中厚板结构的长焊缝



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

和大直径圆筒的环焊缝, 尤其适用于大批量生产。(不适合焊接厚度小于 1mm 的薄板)

C. 电弧在保护气流的压缩下热量集中, 焊接速度较快, 熔池较小, 热影响区窄, 焊件焊后变形小; 可以焊接薄板 (气电焊特点的第三条)。

D. 缝焊属于压力焊接, 不属于熔化焊。

45、

【参考答案】: ABD

【参考解析】:

本题的考点为预膜。预膜按膜的主要组成物的类型来划分, 预膜可分为氧化物膜、铬酸盐膜和磷酸盐膜等不同类别。预膜的防护功能主要是依靠降低金属本身的化学活性来提高它在环境介质中的热稳定性。预膜用的废液不能随意排放, 以防止污染环境。形成预膜的方法有电化学法和化学法。

46、

【参考答案】: CD

【参考解析】:

按设备安装使用方式分为固定式、半固定式和移动式泡沫灭火系统。

47、

【参考答案】: ABC

【参考解析】:

屏蔽泵适合输送高熔点的液体。

48、



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

【参考答案】: CD

【参考解析】:

高层建筑的消防给水应采用高压或临时高压给水系统, 与生活、生产给水系统分开独立设置。

49、

【参考答案】: CD

【参考解析】:

在喷水灭火系统中, 当喷头的直径小于 10mm 时, 应在配水管上安装过滤器。

50、

【参考答案】: ABC

【参考解析】:

高分子材料包括塑料、橡胶和合成纤维。

51、

【参考答案】: ABD

【参考解析】:

本题的考点为马氏体型不锈钢的特性。马氏体型不锈钢具有较高的强度、硬度和耐磨性。通常用于弱腐蚀性介质环境中, 如海水、淡水和水蒸气中。

52、

【参考答案】: CD

【参考解析】:



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

金属油罐的制作与安装中罐底安装时要注意, 相邻两条中幅板上的短缝应错开 500mm 以上, 中幅板和边板的焊缝应错开 200mm 以上。

53、

【参考答案】: ABD

【参考解析】:

本题的考点为完全退火的目的。完全退火的目的是细化组织、降低硬度、改善加工性能去除内应力。

54、

【参考答案】: ABC

【参考解析】:

本题的考点为截止阀的特点。截止阀的结构比闸阀简单, 制造、维修方便, 也可以调节流量, 应用广泛。但流动阻力大, 为防止堵塞和磨损, 不适用于带颗粒和黏性较大的介质。

55、

【参考答案】: CD

【参考解析】:

金属喷涂的方法有燃烧法和电加热法。

56、

【参考答案】: AD

【参考解析】:

闸阀的严密性差, 无安装方向, 水流阻力小, 开启和关闭闸阀时省力, 因此闸阀只能作为截断装



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

置。

57、

【参考答案】：BCD

【参考解析】：

焊缝探伤分为射线检测、超声检测、涡流检测、磁粉检测、液体渗透检测, 根据磁粉施加可分为干粉法和湿粉法, 根据试件在磁化的同时即施加磁粉并进行检测还是在磁化源切断后利用剩磁进行检测, 又可分为连续法和剩磁法。

58、

【参考答案】：ABC

【参考解析】：

根据磁粉施加可分为干粉法和湿粉法, 根据试件在磁化的同时即施加磁粉并进行检测还是在磁化源切断后利用剩磁进行检测, 又可分为连续法和剩磁法。根据磁化试件的方法分永久磁铁法、直流电法和交流电法。

59、

【参考答案】：ABD

【参考解析】：

计量泵大多属于往复式。

60、

【参考答案】：ABC

【参考解析】：



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

不同回路、不同电压和交流与直流的导线, 不得穿入同一管子内, 但下列情况除外: ①电压 65V 以下的回路; ②同一设备的电机回路和无抗干扰要求的控制回路; ③照明花灯的所有回路; ④同类照明的几个回路, 管内导线不得超过 8 根。

不定性选择题

61、

【参考答案】: ABD

【参考解析】:

室内排水系统组成包括以下几部分: (1) 卫生器具或生产设备受水器, 是排水系统的起点。

(2) 存水弯, 是连接在卫生器具与排水支管之间的管件, 防止排水管内腐臭、有害气体、虫类等通过排水管进入室内。如果卫生器具本身有存水弯, 则不再安装。

(3) 排水管道系统, 由排水横支管、排水立管、埋地干管和排出管组成。排水横支管是将卫生器具或其他设备流来的污水排到立管中去。排水立管是连接各排水支管的垂直总管。埋地干管连接各排水立管。排出管将室内污水排到室外第一个检查井。

(4) 通气管系, 是使室内排水管与大气相通, 减少排水管内空气的压力波动, 保护存水弯的水封不被破坏。常用的形式有器具通气管、环行通气管、安全通气管、专用通气管、结合通气管等。

(5) 清通设备, 是疏通排水管道的设备。包括检查口、清扫口和室内检查井。

62、

【参考答案】: D

【参考解析】:

本题的考点为硬聚氯乙烯管的连接方式。硬聚氯乙烯管(UPVC)是由聚氯乙烯树脂加入稳定剂、



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

润滑剂等制成。原料来源丰富、价格低廉。密度小($1.35 \sim 1.6 \text{ g/cm}^3$), 按使用压力分为轻型管(最大工作压力为 0.6 MPa)和重型管(最大工作压力为 1.0 MPa)。UPVC 管材通常可用螺纹连接、承插粘接、承插焊接、法兰连接。

63、

【参考答案】：AB

【参考解析】：

空调房间的负荷由集中处理的空气负担一部分, 其他负荷由水作为介质在送入空调房间时, 对空气进行再处理(加热或冷却等)。如带盘管的诱导系统、风机盘管机组加新风系统等。

64、

【参考答案】：A

【参考解析】：

依据《安装教材》第五章第一节中一、(二)7, 应选 A 项。对卫生、安静要求较高的排水系统, 宜设置器具通气管; 散发有害气体的生活污水管道应该设置伸顶通气管。

65、

【参考答案】：ABC

【参考解析】：

焊接三通由高压无缝钢管焊制而成, 其接口连接形式可加工成焊接坡口、透镜垫密封法兰接口、平垫密封法兰接口三种形式。

66、

【参考答案】：A



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

【参考解析】：

按照过滤性能划分可分为粗效、中效、高中效、亚高效和高效过滤器。高中效一般为袋式, 滤料一般为一次性使用。

67、

【参考答案】：C

【参考解析】：

球墨铸铁管采用橡胶圈机械式接口或承插接口, 也可用螺纹法兰连接。

68、

【参考答案】：B

【参考解析】：

钢管直径大于 16mm 时, 管子需进行焊前预热。

69、

【参考答案】：BCD

【参考解析】：

空调系统包括送风系统和回风系统, 包括空气处理部分、空气输配部分、冷热源三部分。

70、

【参考答案】：ABC

【参考解析】：

压缩空气站的管路系统为: 空气管路, 冷却水管路, 油水吹除管路, 负荷调节阀管路, 放散管路等。



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

71、

【参考答案】：ABC

【参考解析】：

本题的考点为热水供应管道安装要求。热水管道有明装和暗装两种方式。一般建筑的热水管网采用明装, 只有在建筑或生产工艺有特殊要求时采用暗装。热水管道的安装顺序为:

水平横干管、立管、水平横支管。管道穿楼板及墙壁应有套管, 穿楼板套管应高出地面 50 ~ 100 mm。

72、

【参考答案】：C

【参考解析】：

本题的考点为热水供应系统的类型。热水供应系统按热水管网循环方式分类包括: 无循环热水供应系统、全循环热水供应系统、半循环式热水供应系统、全日循环热水供应系统。

73、

【参考答案】：BCD

【参考解析】：

本题的考点为采暖系统的组成。所有的采暖系统都由热源(热媒制备)、热网(热媒输送)和散热设备(热媒利用)三个主要部分组成。

74、

【参考答案】：ABC

【参考解析】：



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

本题的考点为空气加湿常用方法。空气的加湿方法有喷水室加湿、喷蒸汽加湿、电热式加湿器、离心式加湿器、超声波加湿器。

75、

【参考答案】：A

【参考解析】：

本题的考点为固定支架安装要求。热水管道可以用固定和活动导向支架固定。固定支架一般设于伸缩器或自然补偿管道的两侧。

76、

【参考答案】：AD

【参考解析】：

加压贮水设备包含水箱、水泵、贮水池、气压给水装置等。

77、

【参考答案】：D

【参考解析】：

夹套管加工完毕应进行压力试验, 套管夹套部分的试验压力应取夹套部分设计压力的 1.5 倍。

78、

【参考答案】：BCD

【参考解析】：

压缩空气站中空气过滤器的种类很多, 但其中应用广泛的有金属网空气过滤器, 自动浸油空气过滤器, 袋式过滤器, 填充纤维空气过滤器。



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

79、

【参考答案】：BCD

【参考解析】：

水箱材质热镀锌钢板、塑料、不锈钢、钢筋混凝土、搪瓷钢板、玻璃钢等。

80、

【参考答案】：D

【参考解析】：

室内燃气地上引入管安装时, 顶部应装三通。

81 【参考答案】：BD

【参考解析】：

依据《安装教材》第六章第三节, 应选 B、D 项。该题为 2016 年考试真题, 防火墙可以是硬件、固件或软件。包过滤路由器, 含固件, 代理服务器是软件形式的防火墙。

82、

【参考答案】：ABC

【参考解析】：

依据《安装教材》第六章第一节中一, 应选 A、B、C 项。高压负荷开关与隔离开关一样, 具有明显可见的断开间隙。具有简单的灭弧装置, 通断一定的负荷电流和过负荷电流, 但不能断开短路。

83、

【参考答案】：A



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

【参考解析】:

本题的考点为架空导线的最小截面要求。1 kV 以下线路与铁路交叉跨越档处, 铝绞线的最小截面为 35 mm²。

84、

【参考答案】: C

【参考解析】:

本题的考点为电动机的类型。电动机按其质量划分为大、中、小型: 3 t 以下为小型, 3 ~ 30 t 为中型, 30 t 以上为大型。

85、

【参考答案】: D

【参考解析】:

热电阻是中低温区最常用的一种温度检测器。它的主要特点是测量精度高, 性能稳定。其中铂热电阻的测量精确度是最高的, 它不仅广泛应用于工业测温, 而且被制成标准的基准仪。

86、

【参考答案】: A

【参考解析】:

熔断器是电力系统中过载和断路故障的保护设备。

87、

【参考答案】: D

【参考解析】:



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

分配放大器、分支、分配器需要安装在室外墙壁时离地高度不小于 2m。

88、

【参考答案】：AB

【参考解析】：

电缆安装前, 1kV 以上的要做直流耐压试验, 1kV 以下的用 500V 摇表测绝缘。直埋电缆、水底电缆应经直流耐压试验合格, 充油电缆的油样试验合格。

89、

【参考答案】：A

【参考解析】：

热电阻是中低温区最常用的一种温度检测器。

90、

【参考答案】：ABD

【参考解析】：

不需要干燥的条件是变压器注入合格绝缘油后满足：绝缘油电气强度及微量水符合规定；绝缘油吸收比符合规定；介质损耗角的正切值符合规定。

91、

【参考答案】：C

【参考解析】：

本题的考点为自动控制系统的常用术语。输入信号泛指对系统的输出量有直接影响的外界输入信号。输出信号(输出量)是指反馈控制系统中被控制的物理量, 它与输入信号之间有一定的函数关



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

系。反馈信号是指将系统(环节)的输出信号经过变换、处理送到系统(环节)的输入端的信号。偏差信号是控制输入信号与主反馈信号之差。

92、

【参考答案】：BC

【参考解析】：

漏电保护器应安装在电度表后, 熔断器前, 电磁式漏电保护器也可安装在熔断器后。

93、

【参考答案】：ABD

【参考解析】：

本题的考点为通信线路路由的确定。通信线路路由的确定：(1)选择线路路由应在线路规划

的基础上充分研究分路敷设的可能(包括在道路两侧敷设的可能), 以满足基站接入的需要和线路网络的灵活性；(2)通信线路路由应远离电蚀和化学腐蚀地带；(3)选择地下、地上障碍物较少的街道；(4)避免在已有规划而尚未定型, 或虽已成型但土壤未沉实的道路上, 以及流砂、翻浆地带修建线路。

94、

【参考答案】：D

【参考解析】：

本题的考点为自动控制系统的组成。自动控制系统由被控对象、控制器、放大变换环节、校正装置、反馈环节和给定环节组成。其中, 反馈环节是用来测量被控量的实际值, 并经过信号处理, 转换为与被控量有一定函数关系, 且与输入信号同一物理量的信号。



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

95、

【参考答案】：D

【参考解析】：

为了防止直接雷击, 建筑物、构筑物可装设避雷网。

96、

【参考答案】：A

【参考解析】：

电缆敷设中, 三相四线制系统中, 必须采用四芯电力电缆, 不得采用三芯电力电缆另加一根单芯电缆。

97、

【参考答案】：B

【参考解析】：

当扰动量无法预测或控制系统时精度达不到要求, 自动控制应采用闭环控制。

98、

【参考答案】：B

【参考解析】：

固定程序控制器有 PID 控制功能, 并有开方处理、折线近似、报警处理等辅助功能。独立性强, 仅需一台控制器便可实现串级控制、回路的增补、无扰动切换。

99、

【参考答案】：D



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!

【参考解析】:

自控仪表盘应可靠接地, 接地电阻最大值不应超过 10Ω 。

100、

【参考答案】: D

【参考解析】:

引下线单独敷设, 必须用镀锌制品。



扫码下载 233 网校题库
一刷就过, 千万人掌上题库!