

233 网校一级造价工程师网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价工程师辅导课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)

造价 QQ 学习群: 875849985

## 一级造价工程师《技术与计量 (安装)》预习卷

模考大赛原卷 (二)

一、单项选择题(共 40 题, 每题 1 分。每题的备选项中, 只有一个最符合题意)

1. 气柜施工过程中, 其壁板所有对焊焊缝均应进行的试验为()。

A. 压缩空气试验

B. 煤油渗透试验

C. 真空试漏试验

D. 氨气渗漏试验

参考答案: B

2. 结构简单、操作方便、安全可靠, 可以输送具有磨琢性、化学腐蚀性的固体敷状物料, 且初始价格高、运行维护

费用低的输送机为()。

A. 刮板输送机



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

B. 埋刮板输送机

C. 振动输送机

D. 螺旋输送机

参考答案: C

3. 在设备管道安装施工中, 需进行脱脂处理时, 常用的脱脂剂除四氯化碳、精馏酒精外, 还可以采用()。

A. 煤油

B. 二氯乙烯

C. 二氯乙烷

D. 香蕉水

参考答案: C

4. 某列管换热器制造方便, 易于更换管束和检修清洗, 且适用于温差较大, 腐蚀严重的场合。此换热器为()。

A. 固定管板式换热器

B. 填料函式换热器

C. 浮头式换热器

D. U 形管换热器



参考答案: B

5. 压缩、回弹性能好; 具有多道密封和一定的自紧功能; 拆卸便捷; 能在高温、低压、高真空、冲击振动等循环交

变的各种苛刻条件下, 保持其优良的密封性能。在石油化工工艺管道上被广泛采用的垫片为()。

A. 橡胶垫片

B. 齿形垫片

C. 金属缠绕式垫片

D. 塑料垫片

参考答案: C

6. 给排水、采暖、燃气工程的编码是()。

A. 0308

233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)

造价考试 qq 学习群: 15952009

扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

B. 0309

C. 0310

D. 0311

参考答案: C

7. 往复泵与离心泵相比, 其缺点是()。

A. 扬程无限高

B. 流量与排出压力无关

C. 具有自吸能力

D. 流量不均匀

参考答案: D

8. 钢中碳的含量超过 1.00% 时, 钢材的性能表现为()

A. 塑性大

B. 强度下降

C. 硬度大

D. 易于加工

参考答案: B



9. 输送气体介质的工艺管道采用空气吹扫时, 其吹扫流速不宜小于()。

- A. 15m / s
- B. 20m / s
- C. 25m / s
- D. 30m / s

参考答案: B

10. 与熔化极氩弧焊相比, 钨极氩弧焊的特点为()。

- A. 焊接速度快
- B. 熔敷效率较高
- C. 适用于有色金属及不锈钢的焊接
- D. 适用于薄板及超薄板的焊接

参考答案: D

11. 钢中某元素含量过高时, 会严重影响钢的塑性和韧性, 使钢产生热脆性, 这种元素为()。

- A. 硅
- B. 硫
- C. 磷



D. 锰

参考答案: B

12. 螺杆泵的主要特点是()。

A. 液体沿轴向移动

B. 流量不均匀, 脉动大

C. 流量随压力变化大

233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)

造价考试 qq 学习群: 15952009

扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

D. 运转时有振动和噪声

参考答案: A

13. 适用于工作条件恶劣的介质, 如氧气、甲烷、乙烯等, 且特别适用于含纤维、

微小固体颗粒等介质的阀门是()。

A. 截止阀

B. 球阀



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

C. 节流阀

D. 蝶阀

参考答案: B

14. 设备轻便、操作灵活, 可以应用于短缝的焊接, 特别是用于难以达到部位的焊接的焊接方法为()。

A. 手弧焊

B. 埋弧焊

C. 闪光焊

D. 电阻焊

参考答案: A

15. 普通灯具的计量单位是()。

A. 个

B. 组

C. 套

D. 部

参考答案: C

16. 工业锅炉最常用的除尘器是()。



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

A. 麻石水膜除尘器

B. 旋风水膜除尘器

C. 静电除尘器

D. 旋风除尘器

参考答案: D

17. 具有结构较简单, 重量轻, 适用于高温和高压场合的优点; 其主要缺点是管内清洗比较困难, 因此管内流体必须

洁净; 且因管子需一定的弯曲半径, 故管板的利用率差的换热器是()。

A. 固定管板式换热器

B. U 形管换热器

C. 浮头式换热器

D. 填料函式列管换热器

参考答案: B

18. 在下列灭火系统中, 可以用来扑灭高层建筑内的柴油机发电机房和燃油锅炉房火灾的灭火系统是()。

A. 自动喷水湿式灭火系统

B. 自动喷水干式灭火系统



C. 水喷雾灭火系统

D. 自动喷水雨淋系统

233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)

造价考试 qq 学习群: 15952009

扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

参考答案: C

19.在板式塔中, 具有生产能力大、操作弹性大、塔体板效率高、造价较低等优点, 是国内化工、炼油工厂进行蒸馏

操作常采用的塔形, 该塔形为()。

A. 泡罩塔

B. 筛板塔

C. 浮阀塔

D. 喷射型塔

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!

20.碳素结构钢中, 具有良好的承载力, 又具有较好的塑性、韧性、可焊性和可加工性, 大量用来制成钢筋、型钢和钢板, 此种钢的牌号为()。

A. Q215

B. Q235

C. Q255

D. Q275

参考答案: B

21.某盐酸合成车间的换热器, 其材质应选用()。

A. 高合金钢

B. 铸石

C. 石墨

D. 耐蚀陶瓷

参考答案: C

22.垫铁放置应符合以下要求: 承受主要负荷的垫铁组, 应使用()。

A. 平垫铁

B. 成对斜垫铁



C. 成对开口垫铁

D. 斜垫铁

参考答案: B

23. 具有生产能力大, 操作弹性大, 塔板效率高, 气体压降及液面落差小, 塔造价低, 工业上广泛使用的塔为()。

A. 筛板塔

B. 泡罩塔

C. 填料塔

D. 浮阀塔

参考答案: D

24. 在建筑施工现场使用的能够瞬时点燃, 工作稳定, 能耐高、低温, 功率大, 但平均寿命短的光源类型为()。

A. 长弧氙灯

B. 短弧氙灯

C. 高压钠灯

D. 卤钨灯

233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)

造价考试 qq 学习群: 15952009

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

25.与离心式通风机相比, 轴流式通风机具有的特点是()。

A. 流量小

B. 安装角可调

C. 体积大

D. 风压高

参考答案: B

26.在电气工程配管时, 切割速度快、功效高、质量好, 目前较先进、有效的管子切割方法为()。

A. 气焊切割

B. 砂轮机切割

C. 切管机切割

D. 钢锯切割



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

27. 中国的分类编码体系中, 第三级编码的概念是()。

- A. 专业工程顺序码
- B. 工程分类码
- C. 分部工程顺序码
- D. 分项工程项目名称顺序码

参考答案: C

28. 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

参考答案: B

29. 可逆流操作的换热器种类较多, 当需要的传热面积不太大而所要求的压强较高或传热效果较好时, 宜选用()。

- A. 夹套式换热器
- B. 蛇管式换热器



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

C. 套管式换热器

D. 列管式换热器

参考答案: C

30. 奥氏体不锈钢具有高的韧性、良好的耐蚀性、高温强度和较好的抗氧化性, 但屈服强度低, 它的强化处理只能进

行()。

A. 热变形强化

B. 冷变形强化

C. 淬火

D. 硫化处理

参考答案: B

233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)

造价考试 qq 学习群: 15952009

扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

31. 波形补偿器是靠波形管壁的()来吸收热胀或冷缩。



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

A. 张力

B. 塑性变形

C. 弹力

D. 弹性变形

参考答案: D

32. 可以用来输送粉状的、小块状的、片状的和颗粒状的物料, 或能输送需要吹洗的有毒或有爆炸性的物料及除尘器

收集的滤灰等的输送设备是()。

A. 带式输送机

B. 振动输送机

C. 鳞板输送机

D. 埋刮板输送机

参考答案: D

33. 聚四氟乙烯俗称塑料王, 它是由四氟乙烯用()聚合而成的。

A. 发泡法

B. 吹塑法

C. 悬浮法或分散法



D. 挤出法或压延法

参考答案: C

34. 水喷雾灭火系统中, 适用于扑救 C 类火灾的喷头类型为()。

A. 离心雾化式水雾喷头

B. 单级涡流式水雾喷头

C. 双级切向孔式水雾喷头

D. 双级切向混流式水雾喷头

参考答案: A

35. 室内消火栓给水系统中, 当室外水管网的流量能满足生产、生活、消防的用水量, 但室外管网的压力在 1d 内

变化幅度较大时, 应选用()。

A. 仅设水箱的室内消火栓给水系统

B. 设消防水泵和水箱的室内消火栓给水系统

C. 并联分区给水的室内消火栓给水系统

D. 串联分区给水的室内消火栓给水系统

参考答案: A



36. 泵的叶轮一般由 2~6 片弯曲叶片组成, 主要用于大面积灌溉排涝、城市排水、电站循环水、船坞升降水, 属于低扬程大流量的这种泵是()。

- A. 离心泵
- B. 轴流泵
- C. 容积式泵
- D. 罗茨泵

233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)

造价考试 qq 学习群: 15952009

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

37. 所含石墨呈团絮状的铸铁是()。

- A. 球墨铸铁
- B. 灰口铸铁
- C. 可锻铸铁



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

D. 蠕墨铸铁

参考答案: C

38.与钢的退火工艺相比, 正火工艺的特点为()。

A. 冷却速度快, 过冷度较大

B. 生产周期长, 能耗较高

C. 处理后的工件强度、硬度较低

D. 处理后的工件韧性较低

参考答案: A

39.双盘法兰铸铁管常应用于()。

A. 室外给水工程

B. 室外排水工程

C. 水处理厂输送污水

D. 输送硫酸及碱类介质

参考答案: D

40.喷水灭火系统中, 不具备直接灭火能力的灭火系统为()。

A. 水喷雾系统



B. 水幕系统

C. 自动喷水干式系统

D. 自动喷水预作用系统

参考答案: B

二、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, 至少有一个错项。错选,

本题不得分; 少选, 所选的每个选项得 0.8 分)

41. 下列关于配管的一般要求, 叙述正确的是()。

A. 暗配管埋入墙或混凝土内的管子离表面的净距不得小于 15ram

B. 进入落地式配电箱的管路排列应整齐, 管口高出基础面不应小于 25mm

C. 明配钢管不允许对口焊接, 只可用管箍丝接或套管连接

D. 穿电线的管子不允许对口焊接

参考答案: A,C,D

42. 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 24h 时进行观测

233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)

造价考试 qq 学习群: 15952009

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,C

43.就结构而言, 与拱顶储罐比较, 内浮顶储罐的优点有()。

A. 能防止风沙、灰尘侵入罐内

B. 减少空气污染

C. 减少罐壁腐蚀

D. 维修复杂

参考答案: A,B,C

44.电弧焊的焊接参数主要有()。

A. 焊条直径和焊接层数

B. 焊接电流和电弧电压



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

C. 电源种类及极性

D. 焊条种类

参考答案: A,B,C

45. 磁力起动器的主要功能特点包括()。

A. 具有失电压或欠电压保护作用

B. 具有短路保护功能

C. 动作迅速, 可频繁操作

D. 具有延时动作的过载保护作用

参考答案: A,C,D

46. 铜管、铝管组对焊接时, 其管口处理工作有()。

A. 用破布打去坡口内外氧化膜

B. 用丙酮清洗

C. 焊缝两侧涂白垩粉

D. 用氧乙炔预热

参考答案: A,B,D

47. 下列关于插座和开关安装要求叙述正确的是()。



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

- A. 当住宅、幼儿园及小学等儿童活动场所电源插座底边距地面高度低于 1.8m 时, 必须选用安全型插座
- B. 潮湿场所应采用防溅型插座, 安装高度不应低于 1.5m
- C. 开关的安装位置应便于操作, 同一建筑物内开关边缘距门框(套)的距离宜为 0.15~0.2m
- D. 当设计无要求时。开关面板底边距地面高度宜为 1.5~1.7m

参考答案: A,B,C

48. 安装专业工程措施项目中, 夜间施工增加的工作内容包括()。

- A. 施工现场采用彩色、定型钢板, 砖、混凝土砌块等围挡的安砌、维修、拆除
- B. 施工现场交通标志、安全标牌、警示灯等的设置、移动、拆除
- C. 夜间照明设备及照明用电、施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等
- D. 夜间固定照明灯具和临时可移动照明灯具的设置、拆除

参考答案: B,C,D

233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)

造价考试 qq 学习群: 15952009

扫码下载 233 网校题库



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

一刷就过, 千万人掌上题库!

49.在对设备、管道、金属结构件表面刷油(涂覆)施工中, 喷涂法的种类一般可分为()。

- A. 压缩空气喷涂
- B. 高压无气喷涂
- C. 静电喷涂
- D. 电泳涂装

参考答案: B,C

50.下列关于内浮顶储罐的特点叙述正确的是()。

- A. 特别适合于储存高级汽油和喷气燃料及有毒的石油化工产品
- B. 施工要求高
- C. 储罐规模一般在 10000m<sup>3</sup> 以上
- D. 减少空气污染

参考答案: A,B,D

51.下列()的室内消火栓给水系统应设置消防水泵接合器。

- A. 高层民用建筑
- B. 设有消防给水的住宅、超过五层的其他多层民用建筑



C. 高层工业建筑和超过五层的多层工业建筑

D. 城市交通隧道

参考答案: A,B,D

52.与方形补偿器相比, 填料式补偿器的特点有()。

A. 轴向推力大

B. 流体阻力大

C. 易流水漏气

D. 占地面积较小

参考答案: A,C,D

53.球墨铸铁的主要特点有()。

A. 成本较高, 生产不方便

B. 综合机械性能接近于钢

C. 含碳量较灰口铸铁低

D. 抗拉强度远超过灰口铸铁

参考答案: B,D

54.与液体渗透检测相比, 磁粉检测的特点有()。



- A. 可检出的缺陷最小宽度约为 1 $\mu$ m
- B. 可以检验铝、镁、钛合金
- C. 只能用于铁磁性材料
- D. 可以检测材料和构件的表面和近表面缺陷

参考答案: A,C,D

233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)

造价考试 qq 学习群: 15952009

扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

55. 电气配管配线工程中, 半硬塑料管的使用特点包括()。

- A. 耐腐蚀性比较好, 可用于腐蚀性较大的场所
- B. 机械强度较好, 适用于由机械外力的场所
- C. 劳动强度较低, 易于施工
- D. 广泛用于民用建筑暗配管

参考答案: C,D



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

56. 气体保护电弧焊中, 钨极惰性气体保护焊的特点包括()。

- A. 可焊有色金属、不锈钢等各种合金
- B. 只适用于薄板(6mm 以下)及超薄板材料焊接
- C. 可进行各种位置的焊接
- D. 熔敷速度快, 生产率较高

参考答案: A,B

57. 水喷雾灭火系统是利用水雾喷头在一定水压下将水流分解成细小水雾灭火或防护冷却的灭火系统。它适用于()。

- A. 扑灭 A 类固体火灾
- B. 扑灭闪点大于 60°C 的 B 类火灾
- C. D 类活性金属的火灾
- D. C 类电气火灾

参考答案: A,B,D

58. 建筑安装编码的方法之一, 文字数字码的优点是()。

- A. 代码较短
- B. 记忆方便
- C. 使用方便



D. 直观性好

参考答案: B,C,D

59.金属卤化物灯的特点不包括()。

A. 发光效率低

B. 显色性差

C. 紫外线向外辐射多

D. 电压突降会自灭

参考答案: A,B,C

60.球罐拼装方法中的分片组装法的优点是()。

A. 高空作业量小

B. 施工准备工作量少, 组装速度快

C. 组装应力小

D. 适用于任意大小球罐的安装

参考答案: B,C,D

选做部分: 管道和设备工程

三、管道和设备工程 (共 20 题, 每题 1.5 分。试题由单选和多选组成。错

选, 本题不得分; 少选, 所选的每个



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)

造价考试 qq 学习群: 15952009

扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

选项得 0.5 分。

61.壁厚大于 3mm 的不锈钢管焊接应采用()。

- A. 手工电弧焊
- B. 氩弧焊
- C. 全钨极氩弧焊
- D. 氩电联焊

参考答案: D

62.高压管子热弯时, 不得用煤或焦炭做燃料, 应当用木炭做燃料, 以免()。

- A. 腐蚀
- B. 变形
- C. 淬火



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

D. 渗碳

参考答案: D

63. 铸铁管采用承插方式连接, 根据所用接口材料的不同有不同的接口形式, 具体有()。

A. 聚四氟乙烯圈接口

B. 青铅接口

C. 橡胶圈接口

D. 石棉水泥接口

参考答案: B,C,D

64. 以给水除垢为主, 兼有杀菌、消毒、灭藻等功能的给水处理设备是()。

A. 电子水处理器

B. 水质净化器

C. 水箱自洁器

D. 紫外线杀菌设备

参考答案: A

65. 温度、风量测定孔计量单位为()。

A. 米



B. 个

C. 组

D. 套

参考答案: B

66. 管网控制方便, 可实现分片供热, 但投资和金属耗量大, 比较适用于面积较小、厂房密集的小型工厂的热网敷设形式是()。

A. 枝状管网

B. 环状管网

C. 辐射管网

D. 星状管网

参考答案: C

233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)

造价考试 qq 学习群: 15952009

扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

67.根据工艺要求, 室内给水设备储水池应设置()

A. 进水管

B. 溢流管

C. 通气管

D. 循环管

参考答案: A,B,C

68.压缩空气管道的弯头应采用()。

A. 压制弯头

B. 冲压焊接弯头

C. 焊接弯头

D. 煨制弯头

参考答案: D

69.下列工业管道管件计量规则叙述正确的是()。

A. 管件压力试验、吹扫、清洗、脱脂均不包括在管道安装中

B. 三通、四通、异径管均按大管径计算

C. 管件用法兰连接时执行法兰安装项目, 管件本身不再计算安装



D. 计量单位为“个”

参考答案: B,C,D

70.室内给水管道采用无缝钢管时, 常用的连接方式为()。

A. 螺纹

B. 焊接

C. 法兰连接

D. 丝扣连接

参考答案: B,C

71.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. 弯头尽量撼弯, 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

参考答案: A,B,D

72.气压水罐并联给水方式的特点不包括()。

A. 调节贮量较小



B. 水压变化幅度较大

C. 运行费用较大

D. 水泵启动不频繁

参考答案: D

73.适用于高层建筑给水和热水供应系统的管材为()。

A. 硬聚氯乙烯管

233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)

造价考试 qq 学习群: 15952009

扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

B. 给水铸铁管

C. 不锈钢管

D. 铝塑复合管

参考答案: C

74.室内给水管道应设置阀门, 当管径大于 50mm 时宜采用()。



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

A. 球阀

B. 蝶阀

C. 截止阀

D. 旋塞阀

参考答案: B

75.通风除尘风管和高速风管的断面形状宜为()。

A. 矩形

B. 圆形

C. 异形

D. 椭圆形

参考答案: B

76.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



参考答案: B

77.夹套管的真空系统在严密性试验合格后, 在联动试运转时, 还应以设计压力进行真空度试验, 时间为()h, 系统

增压率不大于()%为合格。

A. 24、10

B. 12、5

C. 24、5

D. 12、10

参考答案: C

78.空调器计量单位为()。

A. 块

B. 台

C. 组

D. 套

参考答案: B,C

79.对热水采暖系统进行水压试验时, 应隔断的部分除锅炉外, 还包括()。

A. 膨胀水箱



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

B. 排气装置

233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)

造价考试 qq 学习群: 15952009

扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

C. 除污器

D. 平衡阀

参考答案: A

80.圆形风管的无法兰连接中, 其连接形式有()。

A. 承插连接

B. 立咬口连接

C. 芯管连接

D. 抱箍连接

参考答案: A,C,D

选做部分: 电气和自动化控制工程



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

四、电气和自动化控制工程 (共 20 题, 每题 1.5 分。试题由单选和多项组成。错选, 本题不得分; 少选, 所选的每个选项得 0.5 分)。

81. 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

参考答案: D

82. 通信设备中铁塔的计量单位是()。

- A. 座
- B. 个
- C. t
- D. kg

参考答案: C



83.办公自动化是构成智能化建筑的重要组成部分, 随着技术的进步, 目前其呈现出的新特点有()。

- A. 集成化
- B. 智能化
- C. 专业化
- D. 运用电子数据交换

参考答案: A,B,D

84.智能楼宇系统组成中, 属于广义 BAS 的有()。

- A. OAS
- B. BA
- C. SA
- D. FA

参考答案: B,C,D

85.集线器的本质功能是()。

- A. 用于提供与网络之间的物理连接

233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

造价考试 qq 学习群: 15952009

扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

B. 对接收到的信号进行再生放大, 以扩大网络的传输距离

C. 把用户线路、电信电路和(或)其他要互连的功能单元根据单个用户的请求连接起来

D. 连接因特网中各局域网、广域网

参考答案: B

86. 汇线槽板安装可采用()。

A. 焊接

B. 法兰连接

C. 螺栓连接

D. 螺纹连接

参考答案: A,C

87. 新装变压器不需干燥的条件是变压器注入合格绝缘油后, ()。

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



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

C. 变压器绝缘电阻符合要求

D. 介质损耗角的正切值  $\tan\delta\%$  符合规定

参考答案: A,B,D

88. 建筑物内普通市话电缆芯线接续, 应采用的方法为()。

A. 扭绞接续

B. 模块直接

C. 复式压接

D. 扣式接线子

参考答案: D

89. 下列电缆敷设的技术要求叙述正确的是()。

A. 在 三相四线制系统中使用的电力电缆, 应采用三芯电缆另加一根单芯电缆或电缆金属护套等作中性线的方式

B. 联运行的电力电缆, 其长度应相等

C. 电缆敷设时, 在电缆终端头与电源接头附近可留有备用长度

D. 直埋电缆尚应在全长上留少量裕度, 并作波浪形敷设。

参考答案: B,C,D



90.根据《通用安装工程工程量计算规范》GB 50856—2013, 单独安装的铁壳开关、自动开关、箱式电阻器、交压器

的外部进出线预留长度应从()。

- A. 安装对象最远端子接口算起
- B. 安装对象最近端子接口算起
- C. 安装对象下端往上 2 / 3 处算起
- D. 安装对象中心算起

参考答案: D

91.变压器到达现场后应进行器身检查, 下列可不进行检查的情况有()。

- A. 制造厂规定可不进行器身检查者
- B. 容量为 1000kV·A 及以下, 运输过程中无异常情况者

233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)

造价考试 qq 学习群: 15952009

扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

C. 变压器油箱及其所有附件应齐全, 无锈蚀或机械损伤者



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

D. 充油套管的油位应正常, 无渗油者

参考答案: A,B

92.保安监控系统又称 SAS, 是建筑设备自动化的重要部分, 一般其包括的内容有()。

A. 出入口控制系统

B. 闭路电视监视系统

C. 保安人员巡逻管理系统

D. 电梯(自动扶梯)运行状态监视

参考答案: A,B,C

93.价格比较便宜的流量计为()。

A. 玻璃管转子流量计

B. 涡轮流量计

C. 节流装置(差压式)流量计

D. 均速管流量计

参考答案: C,D

94.主动红外探测器的特点是()。

A. 体积小、重量轻



扫码下载 233 网校题库  
一刷就过, 千万人掌上题库!

B. 抗噪防误报能力强

C. 寿命长

D. 价格高

参考答案: A,B,C

95.办公自动化系统的支柱科学技术是()。

A. 计算机技术

B. 通信技术

C. 系统科学

D. 网络技术

参考答案: A,B,C

96.一般情况下, 建筑群干线子系统的综合布线宜采用()。

A. 双绞线

B. 大对数电缆

C. 光缆

D. 同轴电缆

参考答案: C



97.价格比较便宜的流量计为()。

A. 玻璃管转子流量计

B. 涡轮流量计

C. 节流装置(差压式)流量计

D. 均速管流量计

233 网校一级造价工程师站网址: [www.233.com/zaojia/](http://www.233.com/zaojia/)

造价网校听课: [wx.233.com/zaojia/](http://wx.233.com/zaojia/)

造价考试 qq 学习群: 15952009

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,B,D

98.办公自动化系统的支柱科学技术是()。

A. 计算机技术

B. 通信技术

C. 系统科学

D. 网络技术



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,B,C

99.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

参考答案: D

100.重型母线的计量单位为()。

A. m

B. kg

C. t

D. 延米

参考答案: C

