

2022 年二建真题交流群

扫码快速加群>>



二建考试真题估分入口

考后扫码估成绩>>



二建名师直播课

扫码听模考、真题解析直播>>



2022 年二级建造师《机电工程》真题及答案解析 (两天三科地区)

开考地区(17 个地区): 甘肃、宁夏、四川、湖北、新疆、浙江、西藏、江西、广西、山东、辽宁、湖南、黑龙江、吉林、河南、福建、天津。

注: 试题解析均由 233 网校教研团队原创, 享有知识产权, 未经 233 网校授权私自转载发布者我公司将保留诉讼的权利, 移交我公司法务部门处理追究其相应的法律责任, 望周知!

一、单项选择题

1. 下列设备中, 其安装基础不需设置沉降观测点的是 ()。

- A. 汽轮发电机
- B. 大型锻压机
- C. 透平压缩机
- D. 80m³ 储油罐

【参考答案】D

【233 网校独家解析, 禁止转载】对于重要、重型、特殊设备需设置沉降观测点, 用于监视、分析设备在安装、使用过程中基础的变化情况。如汽轮发电机组、透平压缩机组、大型储罐等。

2. 电气设备安全防范措施中的“五防联锁”内容不包括 ()。

- A. 防止误合断路器
- B. 防止手动合闸试验
- C. 防止带电挂地线
- D. 防止误入带电间隔



考证就上 233 网校 APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

【参考答案】B

【233 网校独家解析, 禁止转载】常规的“五防联锁”是防止误合、误分断路器;防止带负荷分、合隔离开关;防止带电挂地线;防止带电合接地开关;防止误入带电间隔。

【考察考点】2H313021 电气设备安装程序和要求

3. 关于燃气管道泄漏性试验的要求, 正确的是 ()。

- A. 应在压力试验前进行
- B. 试验介质宜为自来水
- C. 可与试运行一起进行
- D. 应一次达到试验压力

【参考答案】C

【233 网校独家解析, 禁止转载】泄漏性试验是以气体为试验介质, 在设计压力下, 采用发泡剂、显色剂、气体分子感测仪或其他手段检查管道系统中泄漏点的试验, 应符合下列规定:

- 1. 输送极度和高度危害介质以及可燃介质的管道, 必须进行泄漏性试验。
- 2. 泄漏性试验应在压力试验合格后进行, 试验介质宜采用空气。
- 3. 泄漏性试验压力为设计压力。
- 4. 泄漏性试验可结合试车一并进行。
- 5. 泄漏性试验应逐级缓慢升压, 当达到试验压力, 并且停压 10min 后, 采用涂刷中性发泡剂等方法, 巡回检查阀门填料函、法兰或螺纹连接处、放空阀、排气阀、排净阀等所有密封点应无泄漏。

【考察考点】泄漏性试验

4. 风力发电设备安装程序中、塔筒安装的紧后工序是 ()

- A. 机舱安装
- B. 发电机安装
- C. 叶轮安转
- D. 电器柜安转

【参考答案】A

【233 网校独家解析, 禁止转载】

风力发电设备的安装程序

施工准备→基础环平台及变频器、电器柜安装→塔筒安装→机舱安装→发电机安装→叶片与轮毂组合→叶轮安装→其他部件安装→电气设备安装→调试试运行→验收。

【考察考点】风力发电设备的安装程序

5. 下列气柜中, 属于低压湿式气柜的是 ()



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- A. 多边形稀油密封气柜
- B. 橡胶膜密封气柜
- C. 圆筒形稀油密封气柜
- D. 多节直升式气柜

【参考答案】D

【233 网校独家解析, 禁止转载】湿式气柜是设置水槽、用水密封的气柜, 包括直升式气柜(导轨为带外导轨的直导轨)和螺旋式气柜(导轨为螺旋形)。可按照活动塔节分为单节气柜和多节气柜。

【考察考点】气柜

6. 关于温度取源部件安装位置的说法, 正确的是()。

- A. 宜选在阀门等阻力部件处
- B. 宜选在介质流速呈死角处
- C. 不宜选在振动较大的地方
- D. 不宜选在温度变化灵敏处

【参考答案】C

【233 网校独家解析, 禁止转载】

(1) 温度取源部件的安装位置

要选在介质温度变化灵敏和具有代表性的地方, 不宜选在阀门等阻力部件的附近和介质流束呈现死角处以及振动较大的地方。

【考察考点】2H313062 自动化仪表设备的安装技术要求

7. 下列防腐蚀涂装前的表面处理中, 属于机械处理的是()。

- A. 喷砂处理
- B. 喷淋脱脂
- C. 浸泡脱脂
- D. 转化处理

【参考答案】A

【233 网校独家解析, 禁止转载】

机械处理包括: 喷射、抛丸等。其中喷射处理包括: 干喷射、湿喷射、喷砂、喷丸、喷粒。

化学处理包括: 脱脂、化学脱脂、浸泡脱脂、喷淋脱脂、超声波脱脂、转化处理。

【考察考点】2H313071 防腐蚀工程施工技术要求

8. 关于建筑管道安装的说法, 正确的是()。

- A. 室内管道应先安装塑料管道后安装钢制管道



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- B. 金属排水管道的卡箍不能固定在承重结构上
- C. 饮用水水箱的溢流管可与污水管道直接连接
- D. 低温热水辐射供暖系统的埋地盘管不应有接头

【参考答案】D

【233网校独家解析, 禁止转载】

对于不同材质的管道应先安装钢质管道, 后安装塑料管道。A 错

金属排水管道上的吊钩或卡箍应固定在承重结构上。B 错

饮用水水箱的溢流管, 不得与污水管道直接连接, 并应留出不小于 100mm 的隔断空间。C 错

【考察考点】管道安装

9. 额定电压为 380V 电动机的绝缘电阻检查, 其检查数量应抽查 ()。

- A. 10%
- B. 20%
- C. 50%
- D. 100%

【参考答案】C

【233网校独家解析, 禁止转载】额定电压 500V 及以下的电动机用 500V 兆欧表测量电动机绝缘电阻, 绝缘电阻不应小于 0.5 兆欧; 检查数量为抽查 50%, 不得少于 1 台。

10. 下列风管中, 进行严密性试验时应符合中压风管规定的是 ()。

- A. 排风风管
- B. 变风量空调的风管
- C. 新风风管
- D. N1 级洁净空调风管

【参考答案】B

【233网校独家解析, 禁止转载】排烟、除尘、低温送风及变风量空调系统风管的严密性应符合中压风管的规定。

【考察考点】风管的检验与试验

二、多项选择题

21. 下列管材中, 可用于饮用水管道的有 ()。

- A. 铝塑复合管
- B. 丁烯管
- C. 硬聚氯乙烯管



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- D. 塑复铜管
E. 无规共聚聚丙烯管

【参考答案】ADE

【233网校独家解析, 禁止转载】

1. 无规共聚聚丙烯管: 无毒、无害、不生锈、不腐蚀, 有高度的耐酸性和耐氧化物性。适合采用嵌墙和地坪面层内的直埋暗敷方式, 水流阻力小。主要应用于饮用水管、冷热水管
2. 铝塑复合管: 安全无毒、耐腐蚀、不结垢、流量大、阻力小、寿命长、柔性好、弯曲后不反弹、安装简单。应用于饮用水, 冷、热水管。
3. 塑复铜管: 无毒、抗菌卫生、不腐蚀、不结垢、水质好、流量大、强度高、刚性大、耐热、抗冻、耐久, 长期使用温度范围宽 (-70°C ~ 100°C), 比铜管保温性能好。主要用作工业及生活饮用水, 冷、热水输送管道。

【考察考点】机电工程常用材料

22. 下列石油化工设备中, 属于分离设备的有 ()。

- A. 过滤器
B. 缓冲器
C. 洗涤器
D. 集油器
E. 反应器

【参考答案】ABCD

【233网校独家解析, 禁止转载】(3) 分离设备 (代号 S)。主要用于完成介质的流体压力平衡气体净化分离等的压力容器称为分离设备, 如分离器、过滤器、集油器、缓冲器、洗涤器等。

【考察考点】机电工程常用材料

23. 进行管道工程测量时, 可作为管线起点的有 ()。

- A. 给水管道的水源处
B. 排水管道下游出水口
C. 煤气管道的用气点
D. 排水管道上游进水口
E. 热力管道的供气点

【参考答案】ABE

【233网校独家解析, 禁止转载】里程桩和加桩为了测定管线长度和测绘纵、横断面图, 沿管道中心线自起点每 50m 钉一里程桩。50m 之间地势变化处要钉加桩, 在新建管线与旧管线、道路、桥梁、房屋等交叉



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

处也要钉加桩。里程桩和加中桩的里程桩号以该桩到管线起点的中线距离来确定。管线的起点, 给水管道以水源作为起点;排水管道以下游出水口为起点;煤气、热力管道以供气方向作为起点。

【考察考点】机电工程测量技术

完整版真题进入小程序

手机扫二维码
快速估分对答案>>



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

233网校
www.233.com

2023年二级建造师

至尊班

13名大咖老师

直播+录播双授课

100人小班管理

班主任全程督学

大咖老师介绍



赵春强

主讲: 施工管理



龙炎飞

主讲: 建筑工程



王竹梅

主讲: 工程法规



凌平平

主讲: 市政工程
公路工程

江凌俊

主讲: 建筑工程



233网校老师

主讲: 工程法规



胡云

主讲: 机电工程



关宇

主讲: 施工管理



郭伟

主讲: 市政工程



陈强

主讲: 矿业工程



陈强

主讲: 机电工程



李杰宸

主讲: 水利水电

233网校老师

233网校老师

主讲: 水利水电

考证就上233网校

8大名师课程

基础阶段01

- 录播 零基础入门班 (分析入门知识) 约4H/科
- 直播 教材精讲班 (直播讲解教材) 约25H/科
- 录播 教材精讲班 (系统分析考点) 约25H/科
- 录播 习题班 (剖析经典考题) 约6H/科

强化阶段02

- 录播 高频考点班 (总结核心重点) 约6H/科
- 录播 真题解析班 (解读真题考点) 约10H/科
- 录播 案例专项班 (突破案例难题) 约10H/科

冲刺阶段03

- 录播 模考金题班 (2套金题预测考点) 约4H/科
- 直播 直播点睛班 (考前点题划重点) 约2H/科

18本精品资料

包邮到家

- 3本 2023官方正版教材
- 3本 通关宝典
- 3本 教材精讲班讲义
- 3本 思维导图
- 3本 历年真题
- 3本《30天决胜》考前速记

4大班级保障

- 1 2个考期
有效期至2024年6月30日
- 2 免费重学
考试不过, 不限次免费重学直到通过考试, 重学享受每年新课
- 3 全科班级
报名不成功, 退款保障
- 4 7天退换
课程支持7天退换

13项尊享服务



入学阶段

入学电话回访, 100人微信小班, 定制学习方案



考前阶段

考前必背考点, 临考注意事项, 考前心理疏导



备考阶段

作业布置讲解, 全程监督学习, 考前一月模考测评



全程答疑

老师直播答疑, 课程和题库平台答疑, 预约助教专线答疑, 班主任和助教群答疑

8大题库模块

- 章节练习
- 每日一练
- 考前点题
- 易错题
- 历年真题
- 模拟试题
- 做题闯关
- 模考大赛

扫码免费听
名师课程

考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握