

@精品辅导-只做好题

备考辅导系列

重点难点梯次总结汇编
精华考点合理提炼编排
不同模块全面备考提升
精选真题发现考试规律
章节训练逐一击破短板
全真模拟精确预测趋势
思维拓展强化考前冲刺

注：请仔细预览文本内容，确认后下载学习资料

@高分一次过

一.单选题(每题的备选项中, 只有一个最符合题意。)

1.下列关于电气材料的说法错误的是 () 。【1分】

- A.钢芯铝绞线适用于各种电压等级的长距离输电线路
- B.电缆按用途分有电力电缆、 通信电缆、 控制电缆和信号电缆等
- C.建筑应急电源供电回路大多采用氧化镁电缆
- D.空气型母线槽因存在烟囱效应, 不能用于垂直安装

答案: C

解析: 耐火电缆大多用作应急电源的供电回路, 要求火灾时正常工作。 耐火电缆不能当作耐高温电缆使用。 氧化镁电缆是由铜芯、 铜护套、 氧化镁绝缘材料加工而成的。 具有耐高温 (电缆允许长期工作温度达 250°C,短时间或非常时期允许接近铜熔点温度)、 防爆 (无缝铜管套及其密封的电缆终端可阻止可燃气体和火焰通过电缆进入电器设备)、 载流量大、 防水性能好、 机械强度高、 寿命长、 接地性能良好等优点, 但价格贵、 工艺复杂、 施工难度

大。在油灌区、重要木结构公共建筑、高温场所等耐火要求高且经济性可以接受的场合，可采用氧化镁电缆。

【考点来源】 第一章第一节第一目机电工程常用材料

2.下列关于电力设备的说法错误的是 ()。【1分】

- A.锅炉受热面蒸发率或发热率是反映锅炉工作强度的指标
- B.相对直驱式风电机组，双馈式风电机组降低了风机机械故障率
- C.带有蓄电池的并网发电系统具有可调度性，可以根据需要并入或退出电网
- D.光热发电受到地理维度、季节、气候等因素的影响较大

答案： B

解析： 直驱式风电机组： 直驱式风电机组没有齿轮箱，叶轮直接带动发电机转子旋转。相对双馈机组少了齿轮箱，降低了风机机械故障率。双馈式机组是在叶轮与发电机之间增加了变速箱，避免了发电机直接与叶轮直接连接而增加叶片的冲击载荷，并且将其直接传递到发电机上，降低了发电机的故障率。

【考点来源】 第一章第一节第二目电工程常用工程设备

3.下列关于起重机械的说法错误的是 ()。【1分】

- A.滑轮组常用的穿绕方法有： 顺穿、 花穿和双跑头顺穿，3门及以下宜采用顺穿
- B.卷扬机的容绳量指卷筒允许容纳的钢丝绳最大长度
- C.塔式起重机吊装速度快，台班费低。但起重量一般不大，并需要安装和拆卸
- D.起重机选用的基本参数主要有吊装载荷、 额定起重量、 最大幅度、 最大起升高度等

答案： B

解析： 容绳量，卷扬机的卷筒允许容纳的钢丝绳工作长度的最大值。

【考点来源】 第一章第二节第二目起重技术

4.下列关于焊接检验的说法错误的是 () 。【1分】

- A.线能量的大小与焊接电流、电压成正比，与焊接速度成反比
- B.焊缝表面不允许存在咬边、角焊缝厚度不足、角焊缝焊脚不对称等缺陷
- C.对有延迟裂纹倾向的材料，用于储罐时应当至少在焊接完成 24h 后进行无损检测
- D.对有再热裂纹倾向的材料，应在热处理后增加一次无损检测

答案： B

解析： 焊缝表面不允许存在的缺陷包括：裂纹、未焊透、未熔合、表面气孔、外露夹渣、未焊满。允许存在的其他缺陷情况应符合现行国家相关标准，例如，咬边、角焊缝厚度不足、角焊缝焊脚不对称等。

【考点来源】 第一章第二节第三目焊接技术

5.下列关于设备基础施工质量验收要求的说法错误的是 () 。【1分】

- A.对设备基础的强度有怀疑时，可请有检测资质的工程检测单位对基础的强度进行复测
- B.重要的设备基础应做预压强度试验，预压合格并有预压沉降详细记录
- C.直埋地脚螺栓的中心距仅在其顶部沿纵、横两个方向测量
- D.安装胀锚地脚螺栓的基础混凝土强度不得小于 10MPa

答案： C

解析： 直埋地脚螺栓的中心距、 标高及露出基础的长度应符合设计或规范要求， 中心距应在其根部和顶部沿纵、 横两个方向测量， 标高应在其顶部测量。

【考点来源】 第一章第三节第一目机械设备安装技术

6.下列关于接地的说法错误的是 () 。 【1分】

- A.在有爆炸危险的环境中， 电气设备的金属外壳应可靠接地
- B.接地干线应在爆炸危险区域内不同的方向不少于两处与接地体连接
- C.防静电的接地装置可与防感应雷和电气设备的接地装置共同设置
- D.容量为 50m³及以上的储罐， 防静电接地体不应连接成环形闭合回路

答案： D

解析： 容量为 50m³及以上的储罐， 其接地点不应少于两处， 且接地点的间距不应大于 30m， 并应在罐体底部周围对称与接地体相连， 接地体应连接成环形的闭合回路。

【考点来源】 第一章第三节第二目电气工程安装技术

7.下列关于高强度螺栓连接的说法正确的是 () 。 【1分】

- A.大型节点， 高强度螺栓连接副施拧分为初拧和终拧
- B.高强度螺栓应按照一定顺序施拧， 宜由螺栓群中央顺序向外拧紧
- C.扭剪型高强度螺栓终拧后， 扭断梅花卡头的螺纹数不应大于该节点螺栓数的 5%
- D.高强度螺栓连接副终拧后， 螺栓丝扣外露应为 1~4 扣

答案： B

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/395342120211011213>