

大题：单选题

1. 修配法是对补偿件进行补充加工，其目的是()。

- A. 补充设计工艺不足
- B. 修补设备制造缺陷
- C. 修复使用后的缺陷
- D. 抵消安装积累误差

答案：D

解析：必要时选用修配法，对补偿件进行补充加工，抵消过大的安装累积误差，D选项正确。A选项错误、B选项错误、C选项错误。

考点来源：第一章第三节第一目机械设备安装技术

2. 金属氧化物接闪器试验时，需测量的是()。

- A. 电导电流
- B. 持续电流
- C. 放电电流
- D. 短路电流

答案：B

解析：测量接闪器的泄漏电流、磁吹接闪器的交流电导电流、金属氧化物接闪器的持续电流，B选项正确。A选项错误，C选项错误，D选项错误。

考点来源：第一章第三节第二目电气工程安装技术

3. 关于阀门安装时的说法，正确的是()。

- A. 螺纹连接时阀门应开启
- B. 安全阀门应该水平布置
- C. 焊接连接时阀门应关闭
- D. 按介质流向定安装方向

答案：D

解析：阀门安装前，应按设计文件核对其型号，并按介质流向确定其安装方向，D选项正确。A选项错误，螺纹连接时阀门应关闭。B选项错误，安全阀门应该垂直安装。C选项错误，焊接连接时阀门应开启。

考点来源：第一章第三节第三目管道工程施工技术

4. 关于金属立式拱顶罐底板施工的说法，正确的是（ ）。

- A. 储罐底板排版应考虑焊缝要集中
- B. 中幅板焊接先焊长缝，后焊短缝
- C. 在边缘板下安装楔铁，补偿焊缝的角向收缩
- D. 底板边缘板对接接头采用外大内小不等间隙

答案：C

解析：采用反变形措施，在边缘板下安装楔铁，补偿焊缝的角向收缩，C选项正确。A选项错误，储罐排版应考虑焊缝要分散、对称布置。B选项错误，中幅板焊接先焊短焊缝、后焊长焊缝。D选项错误，底板边缘板对接接头采用不等间隙，间隙要外小内大。

考点来源：第一章第三节第四目静置设备及金属结构安装技术

5. 凝汽器组装完毕后，汽测应进行的试验是（ ）。

- A.真空试验
- B.压力试验
- C.气密性试验
- D.灌水试验

答案：D

解析：凝汽器组装完毕后，汽侧应进行灌水试验，D选项正确。A选项错误、B选项错误、C选项错误。

考点来源：第一章第三节第五目发电设备安装技术

6. 关于温度检测仪表安装的说法，错误的是（ ）。
- A.受物料强烈冲击的位置安装时应采取防弯曲措施
 - B.压力式温度计的感温包应大部分浸入被测对象中
 - C.多粉尘环境安装的测温元件应采取防止磨损措施
 - D.表面温度计的感温面与被测对象表面应紧密接触

答案：B

解析：压力式温度计的感温包必须全部浸入被测对象中，B选项描述错误。A选项描述正确，C选项描述正确，D选项描述正确。

考点来源：第一章第三节第六目自动化仪表工程安装技术

7. 关于搪铅法施工的做法，正确的是（ ）。
- A.已锈蚀的基体表面在搪铅前应进行火焰除锈
 - B.直接搪铅法搪铅应 1 次成型，不可反复搪铅
 - C.间接搪铅法应先在搪铅表面加热进行挂锡

D.搪铅时，每层不需中间检查且厚度可不一致

答案：C

解析：间接搪铅法应先在被搪铅表面采用加热涂锡法进行挂锡，挂锡厚度符合要求，C选项正确。A选项错误，搪铅法施工：搪铅设备基体表面处理后应露出金属光泽。B选项错误，直接搪铅法搪铅不应少于2层。D选项错误，搪铅时，每层应进行中间检查，厚度应均匀一致，不应有夹渣、裂纹、鼓泡、气孔、焊瘤等缺陷。

考点来源：第一章第三节第七目防腐蚀工程施工技术

难易程度：中

8.关于保冷塔上附件的保冷施工要求，正确的是（ ）。

A.吊耳、测温仪表管座不得进行保冷

B.附件的保冷层长度等于保冷层厚度

C.附件保冷层厚度为邻近保冷层厚度

D.塔器的裙座内、外壁均应进行保冷

答案：D

解析：A选项错误，保冷设备及管道上的裙座、支座、吊耳、仪表管座、支吊架等附件，必须进行保冷。B选项错误，保冷层长度不得小于保冷层厚度的4倍或敷设至垫块处。C选项错误，保冷层厚度应为邻近保冷层厚度的1/2，但不得小于40mm

考点来源：第一章第三节第八目绝热工程施工技术

难易程度：易

9.工业炉窑烘炉，编制的烘炉曲线内容不包括（ ）。

A.升温速度

B.恒温时间

C.烘炉期限

D.材料性能

答案：D

解析：主要包括：烘炉期限、升温速度、恒温时间、最高温度、更换加热系统的温度、烘炉措施、操作规程及应急预案等，D选项正确。A选项错误，B选项错误，C选项错误。

考点来源：第一章第三节第九目炉窑砌筑工程施工技术

10. 当供暖工程的集水器工作压力为 0.6MPa,其试验压力为工作压力的 ()。

A.1.1 倍

B.1.15 倍

C.1.25 倍

D.1.5 倍

答案：D

解析：供暖分汽缸（分水器、集水器）安装前应进行水压试验，试验压力为工作压力的 1.5 倍，但不得小于 0.6MPa，D选项正确。A选项错误、B选项错误、C选项错误。

考点来源：第一章第四节第一目建筑管道工程施工技术

11. 关于柔性导管敷设的说法，正确的是 ()。

A.柔性导管的长度在动力工程中不宜大于 0.9m

B.柔性导管的长度在照明工程中不宜大于 1.3m

C.柔性导管与电气设备的连接应采用专用接头

D.金属柔性导管可以作为保护导体的接续导体

答案：C

解析：刚性导管经柔性导管与电气设备、器具连接时，柔性导管的长度在动力工程中不宜大于 0.8m，在照明工程中不宜大于 1.2m。A、B 选项错误。

柔性导管与刚性导管或电气设备、器具间的连接应采用专用接头。C 选项正确。

金属柔性导管不应作为保护导体的接续导体。D 选项错误。

考点来源：第一章第四节第二目建筑电气工程施工技术

12. 关于消声器、消声弯头制作安装的说法，正确的是（）。

A.边长为 630mm 矩形消声弯管必须设置吸声导流片

B.消声器内消声材料的织物覆盖层应逆气流方向搭接

C.消声器内织物覆盖层的保护层可使用普通的铁丝网

D.消声器安装时，必须设置独立的支、吊架固定牢固

答案：D

解析：矩形消声弯管平面边长大于 800mm 时，应设置吸声导流片。A 选项错误。

消声器内消声材料的织物覆面层应平整，不应有破损，并应顺气流方向进行搭接。

B 选项错误。

消声器内的织物覆面层应有保护层，保护层应采用不易锈蚀的材料，不得使用普通铁丝网。C 选项错误。

消声器及静压箱安装时，应设置独立支、吊架，固定应牢固。D 选项正确。

考点来源：第一章第四节第三目通风与空调工程施工技术

13. 建筑设备的监控信号线缆的施工要求不包括（）。

- A. 电流强度测量
- B. 屏蔽性能要求
- C. 接头安装工艺
- D. 接地电阻要求

答案：A

解析：信号线缆的屏蔽性能、敷设方式、接头工艺、接地要求等应符合相关标准规定。

考点来源：第一章第四节第四目建筑智能化工程施工技术

14. 曳引式电梯施工程序中，曳引机安装的紧前工序是()。

- A. 对重安装
- B. 导轨安装
- C. 轿箱安装
- D. 导靴安装

答案：B

解析：电力驱动的曳引式或强制式电梯施工程序

设备进场验收→土建交接检验→井道照明及电气安装→井道测量放线→导轨安装→曳引机安装→限速器安装→机房电气装置安装→轿厢、安全钳及导靴安装→轿厢电气安装→缓冲器安装→对重安装→曳引钢丝绳、悬挂装置及补偿装置安装→开门机、轿门和层门安装→层站电气安装→调试→检验及试验→验收，**B**选项正确。**A**选项错误、**C**选项错误、**D**选项错误。

考点来源：第一章第四节第五目电梯工程施工技术

15. 下列仓库中，能使用自动喷水灭火系统的是()

- A. 聚乙烯储备仓库
- B. 锌粉储存库
- C. 低亚硫酸钠仓库
- D. 碳化钙仓库

答案：A

解析：储存锌粉、碳化钙、低亚硫酸钠等遇水燃烧物品的仓库不得设置室内外消防给水。

考点来源：第一章第四节第六目消防工程施工技术

16. 施工机械选择时，通过计算折旧费用进行比较的方法是()

- A. 应用综合评分法
- B. 单位工程量成本比较法
- C. 界限使用判断法
- D. 等值成本法

答案：D

解析：施工机械选择的方法

(1) 应用综合评分法。综合考虑机械设备的主要特性进行评分选择。

(2) 单位工程量成本比较法。根据机械设备所耗费用进行比较选择。

(3) 界限使用判断法。单位工程量成本受使用时间的制约，若计算出两种机械单位工程量成本相等时的使用时间，并根据该时间进行选择，则会更简单，也更可靠。

(4) 等值成本法。如机械设备在项目中使用时间较长，且涉及购置费用，则在选择机械设备时往往涉及机械设备原值、资金时间价值等问题，这时可采用等值成

本法进行选择。等值成本法又称折算费用法，是通过计算折旧费用，进行比较，选择费用低者。

考点来源：第二章第六目机电工程施工资源管理

17. 项目部与人员驻地生活直接相关的协调机构不包括 ()

- A. 工程所在地的行政机构
- B. 特种和设备安全监督机构
- C. 工程所在地的公安机构
- D. 工程所在地的医疗机构

答案：B

解析：机电工程项目部与人员驻地生活直接相关的单位或个人的协调工程所在地的基层行政机构；工程所在地的公安机构；工程所在地的医疗机构；租用临时设施的出租方；工程周边的居民；其他。

考点来源：第二章第七目机电工程施工协调管理

18. 下列施工进度控制措施中，属于技术措施的是 ()

- A. 审查分包商进度计划
- B. 建立进度目标控制体系
- C. 编制资金需求计划表
- D. 建立图纸变更审查制度

答案：A

解析：技术措施

(1) 为实现计划进度目标，优化施工方案，分析改变施工技术、施工方法和施工

机械的可能性。

2) 审查分包商提交的进度计划，使分包商能在满足总进度计划的状态下施工。

(3) 编制施工进度控制工作细则，指导项目部人员实施进度控制。

(4) 采用网络计划技术及其他适用的计划方法，并结合计算机的应用，对机电工程进度实施动态控制。

考点来源：第二章第八目机电工程施工进度管理

19. 建筑工程质量验收划分时，子单位工程的划分是按（）。

A.材料种类划分

B.施工特点划分

C.使用功能划分

D.设备类别划分

答案：C

解析：单位工程划分的原则

具备独立施工条件并能形成独立使用功能的建筑物或构筑物为一个单位工程；对于规模较大的单位工程，可将其能形成独立使用功能的部分划分为一个子单位工程。

考点来源：第三章第二节第二目建筑安装工程施工质量验收统一要求

20. 下列压力管道施工资质中，可覆盖 GC2压力管道安装的是（）。

A.GA2

B.GB1

C.GB2

D.GCD

: D

解析：GC1级、GCD级覆盖 GC2级，D选项正确。A选项错误、B选项错误、C选项错误。

考点来源：第三章第一节第三目特种设备的法律规定

大题：多选题

1. 下列塔设备中，属于按单元操作分类的有()

A. 加压塔

B. 解吸塔

C. 填料塔

D. 精馏塔

E. 反应塔

答案：BDE

解析：塔设备

塔设备是石油化工、化学工业、石油工业等生产中最重要设备之一。它可使气（汽）液或液液相之间进行充分接触，达到相际传热及传质的目的。

①按操作压力分为：加压塔、常压塔及减压塔。

②按单元操作分为：精馏塔、吸收塔、解吸塔、萃取塔、反应塔、干燥塔等。

③按内件结构分为：板式塔、填料塔。

按塔盘结构，板式塔又分为：泡罩塔、浮阀塔、筛板塔、舌形塔及浮动舌形塔、

穿流式栅板塔、导向筛板塔。

考点来源：第一章第一节第二目机电工程常用工程设备

2. 焊接时，可用作焊接保护气体的有（）

- A. 丙烷
- B. 氧气
- C. 炔
- D. 氯气
- E. 二氧化碳

答案：BE

解析：保护气体：二氧化碳（CO₂）、氩气（Ar）、氦气（He）、氮气（N₂）、氧气（O₂）和氢气（H₂）。

考点来源：第一章第三节第三目焊接技术

3. 国际机电工程项目合同风险中，属于环境风险的有（）

- A. 财经风险
- B. 技术风险
- C. 法律风险
- D. 营运风险
- E. 收益风险

答案：ACE

解析：国际机电工程项目合同风险防范措施

- (1) 政治风险防范
- (2) 市场和收益风险防范
- (3) 财经风险防范
- (4) 法律风险防范
- (5) 不可抗力风险防范

考点来源：第二章第三目机电工程施工合同管理

4. 下列设备监造时，监督点中，属于文件见证点的有（）

- A. 检验记录
- B. 规范标准
- C. 技术协议
- D. 合格证明
- E. 试验报告

答案：ADE

解析：文件见证（R）点的监督

（1）监造人员审查设备制造单位提供的文件，并对符合要求的资料予以签认。

（2）主要检查的内容

- 1) 原材料、元器件、外购件、外协件的质量证明文件；
- 2) 生产工艺文件、进度计划、技术方案；
- 3) 制造过程中的检验、试验记录；
- 4) 人员资格证明。

考点来源：第二章第四目机电工程设备采购管理

5. 下列工程费用中，属于变动成本的有()

机械使用费

B. 工程措施费

C. 安全措施费

D. 工具使用费

E. 检验试验费

答案：BCE

解析：成本习性法是固定成本和变动成本在编制成本计划中的应用，主要按照成本习性，将成本分成固定成本和变动成本两类，以此计算计划成本。

1. 材料费

材料费与工程量有直接的关系，属于变动成本。

2. 人工费

人工费在计时工资形式下，生产工人工资属于固定成本，因为不管任务完成与否，工资照发，与工程量无直接关系。如果采用计件超额工资形式，其计件工资部分属于变动成本，奖金、效益工资和浮动部分，应计入变动成本。

3. 机械使用费

机械使用费中有些费用随工程量增减而变动，如燃料费、动力费等，属于变动成本。有些费用不随工程量变动，机械折旧费、大修理费、机修工和操作工的工资等，属于固定成本。此外还有机械的场外运输费和机械组装拆卸、替换配件等经常修理费，由于不直接用于生产，也不随工程量的增减成正比例变动，而是在生产能力得到充分利用，工程量增长时，所分摊的费用就小些，在工程量下降时，所分摊的费用就大一些，所以这部分费用为介于固定成本和变动成本之间的半变动成本，可按一定比例分为固定成本和变动成本。

4. 措施费

措施费是水、电、风、汽等费用以及现场发生的其他费用，多数与工程量发生联

5. 施工管理费

(1) 管理人员工资、生产工人辅助工资、工资附加费、办公费、差旅费、固定资产使用费、职工教育经费、上级管理费等，基本上属于固定成本。

(2) 检验试验费、外单位管理费等与工程量增减有直接关系，则属于变动成本范围。

(3) 劳动保护费中的劳保服装费、防寒降温费、防寒用品费，劳动部门都有规定的领用标准和实用年限，基本上属于固定成本范围。

(4) 技术安全措施费、保健费，大部分与工程量有关，属于变动成本。

(5) 工具用具使用费中，行政使用的家具费属固定成本。

(6) 工人领用工具，企业对机修工、电工、钢筋工、车工、钳工等的工具按定额配套，规定使用年限，定期以旧换新，属于固定成本。

考点来源：第二章第九目机电工程施工成本管理

6. 下列合金钢中，属于工程结构用的合金钢有()

- A. 合金结构钢
- B. 合金弹簧钢
- C. 合金钢筋钢
- D. 高耐磨钢
- E. 压力容器用合金钢

答案：ACDE

解析：合金钢类

(1) 工程结构用合金钢

工程和建筑结构用的合金钢，包括可焊接的高强度合金结构钢、合金钢筋钢、铁

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/755113233331012013>