

二级建造师机电工程实务真题预测及答案 解析（完整版）整顿如下：

1.下列有色金属材料中，不属于铜合金的是（ ）

A.紫铜

B.青铜

C.黄铜

D.白铜

【答案】A

【解析】铜合金涉及黄铜、青铜和白铜。

【考点来源】2H311011 金属材料的类型及应用 P4

2.用于完毕介质间热量互换的换热设备是（ ）

A.分离器

B.反映器

C.冷凝器

D.分解锅

【答案】C

【解析】换热设备(代号 E)。重要用于完毕介质间热量互换的压力容器称为换热设备。如

管壳式余热锅炉、热互换器、冷却器、冷凝器、蒸发器等。

【考点来源】2H311023 专用工程设备的分类和性能 P16

3.工程测量的核心是（ ）

A.测量精度

B.设计规定

C.减少误差累积

D.检核

【答案】D

【解析】检核是测量工作的灵魂，必须加强外业和内业的检核工作，保证测量数据与工程

测量竣工图的绘制的对性。

【考点来源】2H31 测量规定和措施 P17

4.吊装作业若采用同类型、同规格起重机双机抬吊时，单机载荷最大不得超过额定起重量的()

A.75%

B.80%

C.85%

D.90%

【答案】B

【解析】采用双机抬吊时，宜选用同类型或性能相近的起重机，负荷分派应合理，单机载

荷不得超过额定起重量的 80% 。

【考点来源】2H31 重要起重机械与吊具的使用规定 P25

5.下列实验中，不属于焊后致密性实验的是()

A.氨气实验

B.煤油试漏

C.液压强度实验

D.真空箱实验

【答案】C

【解析】焊后致密性实验涉及液体盛装试漏、气密性实验、氨气实验、煤油试漏、氨气实验、真空箱实验。

【考点来源】2H312032 焊接质量的检测措施 P34

6.现场组装的大型设备，各运动部件之间的相对运动精度不涉及()

A.直线运动精度

B.圆周运动精度

C.传动精度

D.配合精度

【答案】D

【解析】各运动部件之间的相对运动精度。现场组装大型设备各运动部件之间的相对运动

精度涉及直线运动精度、圆周运动精度、传动精度等。

【考点来源】2H313012 机械设备安装精度的控制 P44

7.电力架空线路需在横担固定处加装软垫的是()

A.转角杆横担

B.全瓷式瓷横担

C.终端杆横担

D.耐张杆横担

【答案】B

【解析】全瓷式瓷横担的固定处应加软垫。

【考点来源】2H313022 输配电线路的施工规定 P51

8.下列管道实验中，可结合试车一并进行的是()

- A.真空实验
- B.通球实验
- C.泄漏性实验
- D.压力实验

【答案】C

【解析】泄漏性实验可结合试车一并进行。

【考点来源】2H313032 管道系统实验和吹洗规定 P65

9.锅炉系统安装程序中，水冷壁安装的紧前工序是()

- A.钢架组合安装
- B.集箱安装
- C.汽包安装
- D.省煤器安装

【答案】B

【解析】锅炉系统安装施工程序

基本和材料验收→钢架组装及安装→汽包安装→集箱安装→水冷壁安装→空气预热器安装→省煤器安装→低温过热器安装→高温过热器安装→刚性梁安装→本体管道安装→阀门及吹灰设备安装→燃烧器、油枪、点火枪的安装→烟道、风道的安装→炉墙施工→水压实验→风压实验→烘炉、煮炉、蒸汽吹扫→试运营。

【考点来源】2H313042 锅炉系统重要设备的安装技术规范 P73

10.下列有关储罐充水实验规定的说法，错误的是()

- A.充水实验采用干净水
- B.实验水温不低于 5C

C.充水实验的同步进行基本沉降观测

D.放水过程中应关闭透光孔

【答案】D

【解析】充水和放水过程中，应打开透光孔，且不得使基本浸水。

【考点来源】2H313051 静置设备制作与安装技术规范 P83

11.自动化仪表工程须持续投入运营() 运营正常后方具有交接验收条件。

A.24h

B.36h

C.48h

D.72h

【答案】C

【解析】仪表工程持续 48h 开通投入运营正常后，即具有交接验收条件。

【考点来源】2H313061 自动化仪表安装的施工程序和规定 P87

12.下列有关静置设备的金属保护层施工规定的说法，对的是()

A.金属保护层应自上而下敷设

3.环向接缝宜采用咬接

C.纵向接缝宜采用插接

D.搭接或插接尺寸应为 30～50mm

【答案】D

【解析】静置设备和转动机械的绝热层，其金属保护层应自下而上进行敷设。

环向接缝宜采用搭接或插接，纵向接缝可咬接或搭接，搭接或插接尺寸应为 30～50mm。平顶设备顶部绝热层的金属保护层，应按设计规定的斜度进行施工。

【考点来源】2H313072 绝热工程施工技术规范 P100

13. 下列有关耐火喷涂料施工技术规定的说法，错误的是()

A. 喷涂方向与受喷面成 $60^{\circ} \sim 75^{\circ}$ 夹角

B. 喷涂应分段持续进行

C. 喷涂料应采用半干法喷涂

D. 施工中断时，宜将接槎处做成直槎

【答案】A

【解析】耐火喷涂料施工的重要技术规定：

1. 喷涂料应采用半干法喷涂，喷涂料加入喷涂机之前，应合适加水润湿，并搅拌均匀；

2. 喷涂时，料和水应均匀持续喷射，喷涂面上不容许浮现干料或流淌；

3. 喷涂方向应垂直于受喷面，喷嘴与喷涂面的距离宜为 $1 \sim 1.5\text{m}$ ，喷嘴应不断地进行螺旋式移动，使粗细颗粒分布均匀；

4. 喷涂应分段持续进行，一次喷到设计厚度，内衬较厚需分层喷涂时，应在前层喷涂料凝结前喷完次层；

5. 施工中断时，宜将接槎处做成直槎，继续喷涂前应用水润湿；

6. 喷涂完毕后，应及时开设膨胀缝线，可用 $1 \sim 3\text{mm}$ 厚的楔形板压入 $30 \sim 50\text{mm}$ 而成。

【考点来源】2H313082 耐火砖砌筑施工技术规定 P106

14. 按照国家工程建设消防技术原则的规定，建设单位在验收后应当报消防部门备案的工程是()

A. 建筑总面积 10000m^2 的广播电视楼

B. 建筑总面积 800m^2 的中学教学楼

C. 建筑总面积 550m^2 的卡拉 OK 厅

D.建筑总面积 $0m^2$ 的客运车站候车室

【答案】D(C 项按照教材内容来看也对的) (此题目有争议)

【解析】人员密集场合的规定

(1)建筑总面积不小于 $0m^2$ 的体育场馆、会堂，公共展览馆、博物馆的展示厅。

(2)建筑总面积不小于 $15000m^2$ 的民用机场航站楼、客运车站候车室、客运码头候船厅。

(3)建筑总面积不小于 $10000m^2$ 的宾馆、饭店、商场、市场。

(4)建筑总面积不小于 $2500m^2$ 的影剧院，公共图书馆的阅览室，营业性室内健身、休闲场馆，医院的门诊楼，大学的教学楼、图书馆、食堂，劳动密集型公司的生产加工车间，寺庙、教堂。

(5)建筑总面积不小于 $1000m^2$ 的托儿所、幼儿园的小朋友用房，小朋友游乐厅等室内小朋友

活动场合，养老院、福利院，医院、疗养院的病房楼，中小学校的教学楼、图书馆、食堂，学校的集体宿舍，劳动密集型公司的员工集体宿舍。

(6)建筑总面积不小于 $500m^2$ 的歌舞厅、录像厅、放映厅、卡拉 OK 厅、夜总会、游艺厅、桑拿浴室、网吧、酒吧，具有娱乐功能的餐馆、茶馆、咖啡厅。

【考点来源】2H314052 消防工程的验收规定 P147

15.自动人行道自动停止运营时，开关断开的动作不用通过安全触点或安全电器来完成的是()

A.过载

B.踏板下陷

C.扶手带入口保护装置动作

D.附加制动器动作

【答案】A

【解析】在下列状况下，自动扶梯、自动人行道必须自动停止运营，且第4种至第11种状况下的开关断开的动作必须通过安全触点或安全电路来完毕。

1)无控制电压。

2)电路接地的故障。

3)过载。

4)控制装置在超速和运营方向非操纵逆转下动作。

5)附加制动器(如果有)动作。

6)直接驱动梯级、踏板或胶带的部件(如链条或齿条)断裂或过度伸长。

7)驱动装置与转向装置之间的距离(无意性)缩短。

8)梯级、踏板或胶带进入梳齿板处有异物夹住，且产生损坏梯级、踏板或胶带支撑构造。

9)无中间出口的持续安装的多台自动扶梯、自动人行道中的一台停止运营。

10)扶手带入口保护装置动作。

11)梯级或踏板下陷。

16.按施工计量器具使用的管理规定，不属于企事业单位计量原则器具使用必备条件的是()

A.获得 ISO9000 体系认证

B.具有正常工作所需要的环境条件

C.具有称职的保存、维护、使用人员

D.经计量检定合格

【答案】A

【解析】公司、事业单位计量原则器具(简称计量原则)的使用,必须具有下列条件:

- (1)经计量检定合格。
- (2)具有正常工作所需要的环境条件。
- (3)具有称职的保存、维护、使用人员。
- (4)具有完善的管理制度。

【来源】2H331011 施工计量器具使用的管理规定 P294

17.临时用电施工组织设计的重要内容不涉及()

- A.拟定电源电线的位置及线路走向
- B.绘制施工机械平面布置图
- C.制定电气防火措施
- D.进行负荷计算

【答案】B

【解析】临时用电施工组织设计的重要内容应涉及:现场勘察;拟定电源进线;变电所、配电室、总配电箱、分派电箱等位置及线路走向;进行负荷计算;选择变压器容量、导线截面积和电器的类型、规格;绘制电气平面图、立面图和系统图;制定安全用电技术措施和电气防火措施。

【考点来源】2H331021 电力顾客用电的规定 P304

18.下列施工内容中,不属于特种设备监督检查范畴的是()

- A.电梯安装
- B.起重机械安装
- C.压力管道安装
- D.锅炉风道改造

【答案】

【解析】特种设备涉及：锅炉、压力容器(含气瓶)、压力管道、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施、场(厂)内专用机动车辆，以及法律、行政法规规定合用特种设备安全法的其他特种设备。

【考点来源】2H331031 特种设备的规定范畴 P310

19.工业安装分部工程的质量验收应由()负责组织。

- A.建设单位项目负责人
- B.建设单位专业技术负责人
- C.监理工程师
- D.施工单位项目负责人

【答案】 A

【解析】分部(子分部)工程应在各分项工程验收合格的基础上，由施工单位向建设单位提出报验申请，由建设单位项目负责人(总监理工程师)组织施工单位和监理、设计等有关单位项目负责人及技术负责人进行验收。

【考点来源】2H33 工业安装工程施工质量验收的程序与组织 P321

20.按建筑安装工程验收项目的划分,监测与控制仪表子分部属于()分部工程。

- A.建筑电气
- B.通风与空调
- C.建筑给排水及供暖
- D.智能建筑

【答案】 C

【解析】建筑给水排水及供暖工程按专业系统划分为室内给水系统、室内排水系统、室内热水系统、卫生器具、室内供暖系统、室外给水管网、室外排水管网、室外供暖管网、建筑饮用水供应系统、建筑中水系统及雨水运用系统、游泳池及公共浴池水系统、水景喷泉系统、热原及辅助设备、监测与控制仪表共个分部工程。

【考点来源】2H33 建筑安装工程施工质量验收的项目划分 P324

21. 高层建筑排水管道按设计规定应设立()

- A. 阻火圈
- B. 防火套管
- C. 防雷装置
- D. 伸缩节
- E. 补偿器

【答案】ABD

【解析】高层建筑管道施工技术要点。排水塑料管必须按设计规定及位置装设伸缩节。如设计无规定期，伸缩节间距不得不小于 4m。高层建筑中明设排水管道应按设计规定设立阻火圈或防火套管。

【考点来源】2H314012 高层建筑管道施工技术规范 P112

22, 当不容许在钢构造上做接地线焊接时, 一般采用() 做接地线跨接。

- A. 扁钢
- B. 圆钢
- C. 铜排
- D. 铜杆
- E. 两端焊(压)铜接头的导线

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/376215005110010211>