2025 年二级建造师之二建机电工程实务题库与答案

单选题（共 45 题）

1、球罐散装法施工程序，正确的是（　）

A.其施工程序为：支柱上、下段组装→赤道带安装→下温带安装→上、下极安装→下寒带安装→上温带安装→上寒带安装→调整及组装质量总体检查。

B.其施工程序为：支柱上、下段组装→赤道带安装→上、下极安装→下温带安装→下寒带安装→上温带安装→上寒带安装→调整及组装质量总体检查。

C.其施工程序为：支柱上、下段组装→上、下极安装→赤道带安装→下温带安装→下寒带安装→上温带安装→上寒带安装→调整及组装质量总体检查。

D.其施工程序为：支柱上、下段组装→赤道带安装→下温带安装→下寒带安装→上温带安装→上寒带安装→上、下极安装→调整及组装质量总体检查。

【答案】 D

2、工程测量程序中，安装过程测量控制的紧前程序是（ ）。

A.设置沉降观测点

B.设置标高基准点

C.设置纵横中心线

D.实测记录

【答案】 A

3、(2021 年第 1 批真题)关于水平管道采用绝热毡进行多层绝热施工的说法，正确的是（　　）。

A.同层不应错缝

B.上下层应压缝

C.水平管道纵向接缝应布置在管道委直中心线45°范围内

D.各层绝热层可不进行严缝处理

【答案】 B

4、母线连接固定的螺栓连接，说法不正确的有（）

A.母线平置时，螺栓应由下向上穿，在其余情况下，螺母应置于维护侧。

B.母线平置时，螺栓应由上向下穿，在其余情况下，螺母应置于维护侧

C.母线两外侧均应有平垫圈，相邻螺栓垫圈间应有 3mm 以上的净距

D.螺母侧应装有弹簧垫圈或锁紧螺母

【答案】 B

5、下列气柜中，属于低压湿式气柜的是（ ）

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

【答案】 D

6、预埋地脚螺栓检查验收，不正确的是（ ）。

A.直埋地脚螺栓中心距、标高及露出基础长度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，标高应在其底部测量

B.T 形头地脚螺栓与基础板按规格配套使用，地脚螺栓光杆部分和基础板刷防锈漆

C.安装胀锚地脚螺栓的基础混凝土强度不得小于 10MPa

D.基础混凝土或钢筋混凝土有裂缝的部位不得使用胀锚地脚螺栓

【答案】 A

7、下列人工接地体的施工，正确的是（　）。

A.可埋设在腐蚀性的土壤处

B.接地体的顶部距地面不小于 0.5m

C.垂直接地体的长度一般为 2.5m

D.接地体的水平间距应不小于 3m

【答案】 C

8、下列选项中属于按焊缝结合形式分类的是（　）。

A.仰焊缝

B.角焊缝

C.横焊缝

D.断续焊缝

【答案】 B

9、关于检验项目的质量不符合相应专业质量验收标准的规定时处理错误的是（　　）。

A.经返工或返修的检验项目（检验批），应重新进行验收

B.经有资质的检测机构检测鉴定达不到设计要求，不予以验收

C.经返修或加固处理的分项、分部（子分部）工程，虽然改变了几何尺寸但仍能满足安全和使用要求，可按技术处理方案和协商文件的要求予以验收

D.经有资质的检测机构检测鉴定能够达到设计要求的检验项目，应予以验收

【答案】 B

10、（2016 年真题）下列总面积在 1000～2000m2 的建筑场所应申请消防验收的是（ ）。

A.医院的门诊楼

B.博物馆的展示厅

C.大学的食堂

D.中学的教学楼

【答案】 D

11、（2021 年第 1 批真题）卧式不锈钢容器安装的说法中，正确的是（ ）。

A.设备筒体中心线为安装标高的基准

B.设备筒体两侧水平方位线为水平度检测基准

C.滑动端基础预埋板上表面低于基础抹面层上表面

D.试压水温宜设定为 4℃

【答案】 B

12、不需要向住房和城乡建设主管部门申请消防验收的工程有（ ）。

A.国家机关办公楼

B.邮政楼

C.建筑面积 40000m2 的公共建筑

D.建筑总面积大于 15000m2 的民用机场航站楼

【答案】 C

13、关于防烟排烟系统施工要求，正确的是（ ）。

A.防火分区隔墙两侧的防火阀，距墙表面应不大于 300mm

B.排烟防火阀不应设独立支吊架

C.排烟系统与通风空调系统共用且需要设置减振装置时，应使用橡胶减振装置

D.防排烟风管的允许漏风量应按中压系统风管确定

【答案】 D

14、防排烟系统测定，不包括对（　）的测定，并调整至符合设计与消防的规定。

A.风量

B.风压

C.疏散楼梯间等处的静压差

D.疏散楼梯间的风温

【答案】 D

15、金属浮顶罐充水试验的检验内容不包括的是（ ）。

A.罐壁强度

B.浮顶升降试验

C.储罐容积

D.排水管严密性

【答案】 C

16、有复验要求的合金钢管道元件应进行（ ）等。

A.超声波检测

B.煤油检测

C.X 射线检测

D.光谱检测

【答案】 D

17、《注册建造师执业管理办法（试行）》规定中不是机电工程注册建造师执业工程范围是（ ）安装工程。

A.火电设备安装

B.城市及道路照明

C.海洋石油

D.体育场地设施

【答案】 B

18、下列关于常见的零部件装配，说法错误的是（ ）

A.有预紧力要求的螺纹连接常用紧固方法有定力矩法、测量伸长法等

B.过盈配合件的装配方法在安装现场，主要采用加热装配法

C.按照先零件、再组件、到部件的顺序进行装配

D.轴颈与轴瓦的侧间隙采用塞尺进行测量，单侧间隙应为顶间隙的 2～3 倍

【答案】 D

19、不属于管道泄漏性试验检查的项目是（ ）

A.阀门填料函

B.对接焊缝

C.法兰连接处

D.螺纹连接处

【答案】 B

20、安装一次仪器，可以同时测出数个前视点的高程时，可以采用（ ）。

A.水准法

B.仪高法

C.高差法

D.准高法

【答案】 B

21、钢结构用水性防腐涂料产品，不包括（ ）。

A.底漆

B.色漆

C.面漆

D.中间漆

【答案】 B

22、(2021 年第 2 批真题)自动喷水灭火系统的闭式喷头在安装前应进行（ ）.

A.喷洒性能试验

B.强度性能试验

C.耐湿性能试验

D.密封性能试验

【答案】 D

23、洁净空调系统的技术要求中，在高效过滤器安装前，洁净室必须内装修工程全部完成，经全面清扫、擦拭，空吹()后进行。

A.4～8h

B.8～12h

C.12～24h

D.24～48h

【答案】 C

24、下列需要向住房和城乡建设主管部门申请消防设计审核的是（ ）。

A.建筑面积为 8000m2 的宾馆

B.建筑面积为 25000m2 的展览馆

C.建筑面积为 12000m2 的航站楼

D.建筑面积为 10000m2 的候车室

【答案】 B

25、工业管道加工，卷管制作技术要求，说法正确的是（）

A.卷管同一筒节两纵焊缝间距不应小于 250mm

B.卷管组队时，相邻筒节两纵焊缝间距应大于 150mm

C.卷管校圆样板的弧长应为管子周长的 1/6 - 1/4

D.有加固环、板的卷管， 加固环、板的对接焊缝应与管子纵向焊缝错开，其间距不应小于 200mm

【答案】 C

26、下列关于计量器具属于 A 类计量器具的是（ ）

A.百分尺检具

B.水准仪

C.垂直检测尺

D.分光光度计

乐民之乐者，民亦乐其乐；忧民之忧者，民亦忧其忧。——《孟子》

【答案】 A

27、塔器的到货状态不包括（　　）。

A.整体到货

B.部分到货

C.分段到货

D.分片到货

【答案】 B

28、在设备基础测量工作步骤中，设备基础放线的后一步工作是（ ）。

A.熟悉基础设计与开挖工艺

B.设备基础位置的确认

C.设备基础标高测量

D.标高基准点的确认

【答案】 D

29、在工业安装分部工程验收记录表上，签字无效的人是（ ）

A. 项目监理工程师（总监理工程师）

B. 施工单位项目负责人

C. 设计单位项目负责人

D. 建设单位项目技术负责人

【答案】 A

30、管径小于 22mm 的铜管连接方式可采用（　）。

A.螺纹连接

B.承插连接

C.对口焊接

D.法兰连接

【答案】 B

31、关于工业安装工程施工质量的验收处理，不正确的是（　　）。

A.经返工或返修的检验项目（检验批），应重新进行验收

B.经有资质的检测机构检测鉴定能够达到设计要求的检验项目（检验批），应予以验收

C.达不到设计要求，经与建设单位协商能够满足使用功能的检验项目（检验批），可予以验收

D.经改变几何尺寸返修能满足安全和使用要求，可按技术处理方案和协商文件的要求予以验收

【答案】 C

32、机械设备找平时，通常用水平仪测量设备的水平度，检测应选择在()

A.设备精加工面上

B.设备外壳轮廓线上

C.设备机座底线上

D.设备基础平面上

【答案】 A

33、设备制造对安装精度的影响主要是（）

A.仪器精度、基准精度

B.加工精度、装配精度

C.紧固力、垂直度

D.强度、密实度

【答案】 B

34、机械设备灌浆分为一次灌浆和二次灌浆，一台大型机械设备二次灌浆是对（ ）进行的灌浆。

A.地脚螺栓预留孔

B.部分受力地脚螺栓预留孔

C.垫铁与基础间的空隙

D.设备底座和基础间

【答案】 D

35、以下哪项不属于建设单位办理竣工备案应当提交的文件（ ）。

A.工程竣工验收备案表

B.工程竣工验收报告

C.洽商记录

D.工程质量保修书

【答案】 C

36、下列工序中，不属于电缆敷设施工程序的是()

A.电缆检查

B.电缆绝缘测试

C.电缆搬运

D.电缆送电

【答案】 D

37、下列不属于临时用电检查的内容是（ ）

A.接地与防雷

B.配电箱

C.变压器

D.机械设备的安装

【答案】 D

38、金属管道进行压力试验时，严禁使用试验温度接近金属的 （ ）温度。

A.平均试验

B.设计试验

C.塑性转变

D.脆性转变

【答案】 D

39、建筑工程检验批划分依据不包括（ ）。

A.专业性质

B.工程量

C.楼层

D.施工段

【答案】 A

40、动态式炉窑砌筑必须在（ ）合格后方可进行。

A.炉窑壳体安装验收

B.炉窑壳体对接焊缝经无损检测

C.炉窑单机无负荷试运转验收

D.炉窑无负荷联动试运转验收

【答案】 C

41、下列关于流动式起重机的使用要求中，正确的是（ ）

A.单台起重机吊装的额定载荷应小于计算载荷

B.吊臂与设备外部附件的安全距离不应小于 500mm

C.起重机、设备与周围设施的安全距离不应小于 400mm

D.起重机提升的最小高度应使设备底部与地脚螺栓顶部至少保持 150mm 的安全距离

【答案】 B

42、阀门与管道以焊接方式连接时，阀门应（ ），焊缝底层宜采用氩弧焊。

A.开启

B.隔离

C.关闭

D.拆除阀芯

【答案】 A

43、（2021 年第 1 批真题）进行合同分析时，价格分析的重点内容包括合同价格、计价方法和（ ）。

A.工程范围

B.工期要求

C.合同变更

D.价格补偿条件

【答案】 D

44、球形罐的产品焊接试板应在()，由施焊该球形罐的焊工采用相同条件和焊接工艺进行焊接。

A.球形罐正式施焊前

B.焊接球形罐产品的同时

C.球形罐焊接缝检验合格后

D.水压试验前

【答案】 B

45、下列炉窑砌筑工序中，不属于交接内容的是（　　）。

A.上道工序成果的保护要求

B.耐火材料的验收

C.炉子中心线及控制高程测量记录

D.炉子可动部分试运转合格证明

【答案】 B

多选题（共 20 题）

1、(2021 年第 2 批真题)关于工业安装工程质量验收的说法,正确的有（　　）

A.质量检验数量应符合验收标准

B.隐蔽工程应在隐蔽前验收合格

C.单位工程的验收由监理单位组织

D.质量验收前施工单位应自检合格

E.分包工程的质量验收由分包单位申报

【答案】 ABD

2、锅炉本体设备主要由锅和炉两大部分组成，其中的“炉”包括（ ）。

A.炉膛

B.省煤器

C.预热器

D.燃烧器

E.烟道

【答案】 ACD

3、（2021 年真题）下列材料中，不属于有机绝缘材料的有（ ）。

A.云母

B.石棉

C.硫黄

D.橡胶

E.矿物油

【答案】 ABC

4、属于风险控制的管理措施是( )。

A.消除风险的措施

B.控制风险的措施

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/356003113025011031