

2024 年一级建造师之一建机电工程实务题库附答案 (基础题)

单选题（共 45 题）

1、

关于卷扬机卷筒容绳量的说法，正确的是（）。

- A. 卷筒允许钢丝绳缠绕厚度
- B. 卷筒允许使用钢丝绳直径范围
- C. 卷筒允许容纳的钢丝绳工作长度的最大值
- D. 卷筒允许容纳的钢丝绳总长度

【答案】 C

2、

（2020 年真题）下列考核指标中。与锅炉可靠性无关的是()。

- A. 运行可用率
- B. 容量系数
- C. 锅炉热效率
- D. 出力系数

【答案】 C

3、

对于 1500m³ 的球形罐，国内一般采用（ ）进行焊后整体热处理。

- A. 内燃法
- B. 分带法
- C. 正压内燃法

D. 外加热法

【答案】 A

4、管道与机械设备连接前，应在自由状态下检验法兰的（ ），偏差应符合规定要求。

A. 垂直度和同轴度

B. 平行度和同轴度

C. 凹凸度和同心度

D. 垂直度和平行度

【答案】 B

5、

消防验收的结论评定程序要形成（ ）。

A. 消防设施技术测试报告

B. 消防验收意见书

C. 消防工程整改通知单

D. 工程移交清单

【答案】 B

6、

根据住房和城乡建设部《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》规定，建筑工程中起重量 300kN 及以上的起重设备安装工程的吊装方案，（ ）应当组织专家对专项方案进行论证。

A. 建设单位

B. 施工单位

C. 专项分包单位

D. 监理单位

【答案】 B

7、关于施工合同中承包人项目经理的说法, 正确的是（ ）。

A. 项目经理经承包人授权后代表承包人负责履行合同, 不须发包人确认

B. 发包人要求更换承包人项目经理, 由此增加的费用由发包人承担

C. 承包人项目经理不得同时担任其他项目的项目经理

D. 承包人项目经理事先通知发包人, 可离开施工现场

【答案】 C

8、（ ）分项工程不属于卫生器具子部分工程的内容。

A. 卫生器具安装

B. 卫生器具排水管道安装

C. 坐便器安装

D. 试验与调试

【答案】 C

9、

起重机械失稳的主要原因不包括（ ）。

A. 机械故障

B. 超载

C. 桅杆地锚失稳

D. 支腿不稳定

【答案】 C

10、

在架空线路施工的一般程序中，线路测量的下一步骤是（）。

- A. 基础施工
- B. 杆塔组立
- C. 放线架线
- D. 导线连接

【答案】 A

11、T形头地脚螺栓是属于（ ）地脚螺栓。

- A. 活动型
- B. 固定型
- C. 胀锚型
- D. 预埋型

【答案】 A

12、

工程建设临时用电方案的审批单位（或部门）是（）。

- A. 建设单位
- B. 监理单位
- C. 施工单位
- D. 电力部门

【答案】 D

13、下列关于无损检测人员要求的说法,正确的是()。

- A. I级人员可评定检测结果
- B. II级人员可审核检测报告
- C. III级人员可编制无损检测工艺
- D. 持证人员的资格证书有效期以企业上级部门规定为准

【答案】 C

14、

工程建设的工法按级别分类错误的是()。

- A. 国家级
- B. 省(部)级
- C. 县级
- D. 企业级

【答案】 C

15、承包方项目部的()负责整理全套验收资料。

- A. 工程技术部门
- B. 质量管理部门
- C. 项目经理办公室
- D. 合同管理部门

【答案】 A

16、电动机的保护接地线必须连接可靠,铜芯接地线的截面不小于()。

- A. 1.5mm²
- B. 2.5mm²
- C. 4.0mm²
- D. 6.0mm²

【答案】 C

17、下列要求中，不属于配电柜基本要求的是（ ）。

- A. 将柜体按编号顺序分别安装在基础型钢上，再找平找正。
- B. 柜体的接地应牢固、可靠，以确保安全。装有电器的可开启的柜门应以裸铜软线与金属柜体可靠连接
- C. 基础型钢的安装垂直度、水平度允许偏差，位置偏差及不平行度，基础型钢顶部平面，应符合规定
- D. 机械联锁装置应采用钢丝

【答案】 D

18、粘贴法是用各类胶粘剂将绝热材料制品直接粘贴在设备及管道表面，不适宜的绝热材料有（ ）。

- A. 泡沫塑料
- B. 泡沫玻璃
- C. 软质毡
- D. 硬质板

【答案】 D

19、

项目的设备施工现场验收应由（ ）组织。

- A. 安装单位
- B. 监理单位
- C. 建设单位
- D. 生产厂商

【答案】 C

20、

特种设备安全法确定的压力容器类特种设备，是指盛装（），承载一定压力的密闭设备。

- A. 有毒固体
- B. 放射性散装物料
- C. 气体或者液体
- D. 易燃颗粒物体

【答案】 C

21、

某台塔类设备高度为 30m，采用单台履带起重机吊装，其中索具高度 4m，设备吊装到位后底部高出地脚螺栓 0.5m，基础和地脚螺栓高度 1.5m。下列选项中，符合起重机吊装计算高度要求的是（）。

- A. 起重机吊臂顶端滑轮的高度大于 30m
- B. 起重机吊臂顶端滑轮的高度等于 32m
- C. 起重机吊臂顶端滑轮的高度等于 36m
- D. 起重机吊臂顶端滑轮的高度大于 36m

【答案】 D

22、电站锅炉，蒸发受热面及炉前系统在启动前必须进行化学清洗。化学清洗结束至锅炉启动时间不应超过（ ）D.

- A. 5
- B. 10
- C. 15
- D. 20

【答案】 D

23、

下列成本分析方法中，不属于专项成本分析的是（）。

- A. 成本盈亏异常分析
- B. 工期成本分析
- C. 管理费分析
- D. 资金成本分析

【答案】 C

24、发电机安装程序中，发电机穿转子的紧后工序是()。

- A. 端盖及轴承调整安装
- B. 氢冷器安装
- C. 定子及转子水压试验
- D. 励磁机安装

【答案】 B

25、

县级以上人民政府计量行政部门依法设置的计量检定机构,为（）法定计量检定机构。

- A. 本县
- B. 本市
- C. 本省
- D. 国家

【答案】 D

26、预防焊接变形可以采取合理的焊接工艺措施，下列属于焊接工艺措施的是（ ）。

- A. 合理选择焊缝尺寸和形状
- B. 合理的焊接线能量
- C. 预留收缩余量
- D. 合理选择装配程序

【答案】 B

27、

分包方工作中的停检点应在（）合格的前提下，由总包方检查合格后，总包方报请监理（业主代表）进行检查。

- A. 自检
- B. 交检
- C. 互检
- D. 分检

【答案】 A

28、电梯安装自检试运行结束后，由（ ）负责进行校验和调试。

- A. 电梯监理单位
- B. 质量监督单位
- C. 电梯安装单位
- D. 电梯制造单位

【答案】 D

29、下列管道分项工程中，属于主要分项工程是（ ）。

- A. 物料输送管道
- B. 空气输送管道
- C. 煤气管道
- D. 给排水管道

【答案】 C

30、只适用于长缝焊接的焊机是（ ）。

- A. 交流焊机
- B. 直流焊机
- C. 埋弧焊机
- D. 气体保护焊机

【答案】 C

31、空气喷涂法施工的优点不包括

- A. 涂料利用率高
- B. 适用于一切涂料品种

C. 涂层光滑平整

D. 涂层厚度均匀

【答案】 A

32、管道吹洗的顺序应按（ ）依次进行。

A. 支管→主管→疏排管

B. 主管→支管→疏排管

C. 疏排管→主管→支管

D. 疏排管→支管→主管

【答案】 B

33、公称直径为 600mm 的液体管道在压力试验合格后应进行吹洗工作，正确的做法是（ ）。

A. 水冲洗

B. 蒸汽吹扫

C. 人工清理

D. 空气吹扫

【答案】 C

34、

在流动式起重机吊装重物前必须对其工作位置的地基进行处理，处理后按规定对地基进行（ ）。

A. 加固处理

B. 钻孔试验

C. 耐压力测试

D. 设计强度校核

【答案】 C

35、

可用于消防水、空调冷热水、给水、雨水等系统直径大于或等于 100mm 的镀锌钢管的建筑管道连接方法是（ ）。

A. 沟槽连接

B. 卡套式连接

C. 螺纹连接

D. 卡压连接

【答案】 A

36、

工程竣工后的建筑消防验收，应检查其消防设施配置是否符合（ ）的要求。

A. 已获审核批准的消防设计

B. 工程可投入使用或生产

C. 建筑防火等级标准

D. 公安消防部门管理

【答案】 A

37、

静置设备的性能由其（ ）来决定，如均压、热交换等。

A. 功能

B. 容积

C. 重量

D. 材质

【答案】 A

38、

下列核电设备中，属于常规岛设备的是（ ）。

A. 压缩空气站

B. 蒸汽发生器

C. 凝汽器

D. 燃料运转装置

【答案】 C

39、

开式系统发生火灾时，由（ ）控制所有的喷头同时喷水，可以在瞬间喷出大量的水覆盖火区，达到灭火目的。

A. 火灾探测器

B. 雨淋阀

C. 开式洒水喷头

D. 选择阀

【答案】 B

40、（2014 年真题）下列用户的安全用电事故，不属于向供电部门报告的是（ ）。

A. 专线掉闸事故

B. 电气火灾事故

C. 触电重伤事故

D. 电力系统停电

【答案】 C

41、

自动人行道自动停止运行时，开关断开的动作不用通过安全电路来完成的是（ ）。

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

42、

钢丝绳用作载人吊篮时，其安全系数一般不小于（ ）。

A. 3.5

B. 5

C. 14

D. 10

【答案】 C

43、

不需要专家论证的安装专项施工方案，应由（ ）审核签字后实施。

A. 建设单位项目负责人

- B. 总承包单位技术负责人
- C. 施工单位技术负责人
- D. 总监理工程师

【答案】 D

44、

（2011 年真题）预防焊接变形应采取的装配工艺措施是（ ）。

- A. 进行层间锤击
- B. 预热拉伸补偿焊缝收缩
- C. 合理选择装配程序
- D. 合理安排焊缝位置

【答案】 C

45、

根据设备采购工作阶段划分,属于收尾阶段工作的是（ ）。

- A. 货物交接
- B. 包装运输
- C. 检验
- D. 催交

【答案】 A

多选题（共 20 题）

1、

当气温在 5~10℃之间，可施工的耐火浇注料是（ ）。

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/395030023142012004>