

2023 年一级建造师之一建机电工程实务通关提分题库及完整答案

单选题（共 60 题）

1、

施工阶段项目成本控制的要点是（ ）。

- A. 落实成本计划
- B. 编制成本计划
- C. 成本计划分解
- D. 成本分析考核

【答案】 A

2、

以下应采用联合基础的设备是（ ）。

- A. 汽轮机
- B. 锻压设备
- C. 轧钢机
- D. 洗涤塔

【答案】 C

3、

缆风绳与地面的夹角宜为 30° ，最大不得超过（ ）。

- A. 35°

B. 40°

C. 45°

D. 50°

【答案】 C

4、工业管道按介质划分，不应视为主要分项工程的是（）。

A. 氧气管道

B. 煤气管道

C. 冷凝水管道

D. 天然气管道

【答案】 C

5、计量标准器具使用时，除应具备称职的保存、使用人员外，还应具备称职的（ ）人员。

A. 检定

B. 维护

C. 档案管理

D. 质量监督

【答案】 B

6、电力线路保护区为两侧水平延伸距离各 0.75m 的敷设电缆是（ ）。

A. 架空线路

- B. 海底电缆
- C. 地下电缆
- D. 江河电缆

【答案】 C

7、

下列灯具的接线，错误的是（）。

- A. 引向单个灯具的铝芯导线截面积是 1 mm^2
- B. 软线吊灯的软线两端做保护扣并搪锡
- C. 相线接于螺口灯头的中间触点端子上
- D. 柔性导管与灯具壳体用专用接头连接

【答案】 A

8、

下列接地线的施工，错误的是（）。

- A. 接闪器与防雷引下线必须采用焊接或卡接器连接，防雷引下线与接地装置必须采用焊接或螺栓连接
- B. 暗敷在建筑物抹灰层内的引下线，应有卡钉分段固定
- C. 明敷的引下线应平直、无急弯，并应设置专用支架固定，引下线焊接处应刷油漆防腐且无遗漏
- D. 要求接地的幕墙金属框架和建筑物的金属门窗，不得就近与防雷引下线连接可靠

【答案】 D

9、

在甲酸、醋酸、环氧丙烷等化工项目中长采用（ ）输送介质。

- A. 不锈钢管道
- B. 低合金结构钢管道
- C. 铝合金管道
- D. 钛合金管道

【答案】 D

10、管道上的热工仪表应按（ ）的位置进行安装。

- A. 便于操作
- B. 业主要求
- C. 设计确定
- D. 现场协调

【答案】 C

11、

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

12、

在起重工程中，钢丝绳作缆风绳的安全系数应不小于（ ）。

A. 10

B. 5

C. 3.5

D. 8

【答案】 C

13、

在锅炉的基本特性中，热水锅炉每小时每平方米受热面所产生的热量称为受热面的（ ）。

A. 蒸发率

B. 热效率

C. 发热率

D. 蒸发量

【答案】 C

14、

计量标准器具应当具备的条件不包括（ ）

A. 经计量检定合格

- 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、生产人员
- D. 具有完善的管理制度

【答案】 C

15、

低压外上缸组合安装正确的过程是（）。

- A. 先检查水平、垂直结合面间隙，试组合，密封焊接，正式组合
- B. 先试组合，以检查水平、垂直结合面间隙，密封焊接，正式组合
- C. 先试组合，以检查水平、垂直结合面间隙，符合要求后正式组合
- D. 先检查水平、垂直结合面间隙，试组合，正式组合

【答案】 C

16、按压力管道安装许可类别及级别划分，燃气管道属于（ ）。

- A. 工业管道
- B. 油气管道
- C. 动力管道
- D. 公用管道

【答案】 D

17、

在暗装照明配电箱的施工程序中，管内穿线的紧后工序是（ ）。

- A. 配管
- B. 送电运行
- C. 导线连接
- D. 送电前检查

【答案】 C

18、

离心泵在给水试运转后，不正确的做法是（ ）。

- A. 试运转后关闭泵的入口阀门
- B. 试运转后就关闭附属系统阀门
- C. 输送沉淀介质的泵，停泵后及时用清水冲洗泵和管道
- D. 需放空泵内积存液体

【答案】 B

19、焊接工艺的评定中，钢结构的评定依据是（ ）。

- A. 《钢结构设计规范》 G
- B. 《建筑钢结构焊接技术规程》 JGJ81-2002
- C. 《钢结构焊接规范》 GB. 50661-2011
- D. 《钢结构制作与安装施工规程》 YB. 9254-1995

【答案】 C

20、设备采购工作中，准备阶段主要工作不包括（ ）

- A. 建立组织、执行设备采购计划
- B. 需求分析、市场调查
- C. 编制采购计划
- D. 接收请购文件

【答案】 D

21、根据《电气装置安装工程高压电器施工及验收规范》，户外用的紧固件应使用（ ）

- A. 冷镀锌制品
- B. 烤蓝制品
- C. 热镀锌制品
- D. 黑铁制品

【答案】 C

22、

建筑大楼常用的排水管及管件是（ ）。

- A. 聚乙烯塑料管
- B. 硬聚氯乙烯管
- C. 聚丙烯管
- D. ABS 工程塑料管

【答案】 B

23、《注册建造师执业管理办法》规定，下列工程中，属于机电工程注册建造师执业工程范围的是（ ）

- A. 城市供水工程
- B. 城市供热工程
- C. 城镇燃气工程
- D. 信息化工程

【答案】 C

24、适合于重型吊装的地锚是（ ）。

- A. 全埋式地锚
- B. 嵌入桩式地锚
- C. 活动式地锚
- D. 利用已有建，构筑物的地锚

【答案】 A

25、

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

26、管道法兰、焊缝及其他连接件的设置应 ()

- A. 便于检修
- B. 紧贴墙壁
- C. 靠近楼板
- D. 紧贴管架

【答案】 A

27、

下列不属于锅炉基本特性指标的是 ()。

- A. 蒸发量
- B. 受热面发热率
- C. 压力
- D. 发热量

【答案】 D

28、

以下耐火材料中，属于碱性耐火材料的是 ()。

- A. 镁铝砖
- B. 硅砖
- C. 高铝砖

D. 刚玉砖

【答案】 A

29、

焊接作业前，应由（）向焊工发放相应的 WPS 并进行技术交底

A. 焊接技术人员

B. 项目技术负责人

C. 项目经理

D. 施工单位技术负责人

【答案】 A

30、进口设备施工现场验收程序正确的是（ ）。

A. 报关→商检→通关→验收

B. 通关→报关→验收→商检

C. 商检→报关→验收→通关

D. 报关→通关→商检→验收

【答案】 D

31、

整体安装时将设备整体运输到安装现场，将其直接安装到（）的位置。

A. 设计指定

B. 建设方指定

C. 规范规定

D. 施工方案

【答案】 A

32、下列电工测量仪器仪表中，属于较量仪表的是（ ）。

A. 兆欧表

B. 机械示波器

C. 钳形表

D. 电位差计

【答案】 D

33、平面控制网的测量方法有（ ）。

A. 三角测量法、导线测量法、水准测量法

B. 水准测量法、电磁波测量法、三边测量法

C. 水准测量法、电磁波测量法、三角测量法

D. 三角测量法、导线测量法、三边测量法

【答案】 D

34、

下列电器设备中属于开关电器的是（ ）。

A. 熔断器

B. 断路器

C. 继电器

D. 启动器

【答案】 B

35、不能受机械外力作用，适用于室内、隧道内的桥架及管道内敷设的电缆型号是（ ）。

A. YJV 型

B. YJV 型 22

C. ZR-YJFE 型

D. YJB. 型 32

【答案】 A

36、

金属管道进行耐压试验时，严禁使试验温度接近金属材料的（ ）温度。

A. 平均试验

B. 设计试验

C. 弹性变形

D. 脆性转变

【答案】 D

37、下列检验中，不属于无损检测的是（ ）。

- A. 射线检测
- B. 金相实验
- C. 磁粉检测
- D. 目视检测

【答案】 B

38、利用建筑结构作吊装点，必须对承载的建筑结构在受力条件下的强度和稳定性进行校核，选择的受力和方案应征得（ ）的同意。

- A. 设计人员
- B. 质量监督部门
- C. 建筑物施工单位
- D. 监理工程师

【答案】 A

39、工程观感质量应由验收人员通过（ ）来评定。

- A. 讨论确定
- B. 查阅资料确认
- C. 用影像资料评定
- D. 现场检查

【答案】 D

40、工程质量验收的组织机构不包括（ ）。

- A. 当地劳动仲裁部门
- B. 建设单位
- C. 设计单位
- D. 监理单位

【答案】 A

41、

用电安全规定未经供电企业许可，施工单位不得擅自（）电源。

- A. 迁移
- B. 使用
- C. 引入
- D. 关停

【答案】 C

42、机械设备典型零部件的安装中，不包括（）。

- A. 联轴节的安装
- B. 液压管路安装
- C. 气压元件安装
- D. 螺纹连接安装

【答案】 D

43、

机电安装工程保修期自（ ）之日起计算。

- A. 合同约定工程完工
- B. 竣工验收合格
- C. 工程决算后
- D. 进度款 90%后

【答案】 B

44、针对履带起重机吊装时失稳的主要原因,适宜采取的预防措施是（ ）。

- A. 做好吊装受力分析与工艺计算
- B. 严格机械检查,严禁超载
- C. 打好支腿,确保支腿稳定
- D. 吊装现场操作协调一致

【答案】 B

45、

下列选项中,属于降低焊接应力设计措施的是（ ）。

- A. 合理安排焊接顺序
- B. 减少焊缝的数量
- C. 焊后进行消氢处理
- D. 整体预热

【答案】 B

46、

设备采购收尾阶段的工作不包括（）。

- A. 包装运输
- B. 货物交接
- C. 材料处理
- D. 资料归档

【答案】 A

47、自动化仪表不锈钢管路安装固定时，不应与（ ）材料直接接触。

- A. 黄铜
- B. 木质
- C. 碳钢
- D. 绝热

【答案】 C

48、工业管道以设计压力为主要参数进行分级，不属于按照管道设计压力分类的是（ ）。

- A. 真空管道
- B. 中压管道
- C. 氧气管道
- D. 超高压管道

【答案】 C

49、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
- 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

50、

下列机械设备基础中，适用于使用后允许产生沉降结构的是（ ）基础。

- A. 垫层
- B. 扩展
- C. 钢筋混凝土
- D. 素混凝土

【答案】 A

51、控制计量器具使用状态的检定是（ ）。

- A. 后续检定
- B. 周期检定
- C. 使用中检定

D. 一次性检定

【答案】 C

52、

(2018 年真题) 关于回路试验规定的说法, 正确的是 ()。

- A. 回路显示仪表的示值误差应超过回路内单台仪表的允许误差
- B. 温度检测回路不能在检测元件的输出端向回路输入模拟信号
- C. 现场不具备模拟信号的测量回路应在最末端输入信号
- D. 控制回路的执行器带有定位器时应同时进行试验

【答案】 D

53、

(2014 年真题) 电站锅炉炉壁上型钢制作的刚性梁通常采用 () 制造。

- A. 工字钢
- B. T 型钢
- C. 角钢
- D. 槽钢

【答案】 A

54、在产地、储存库、使用单位之间的用于输送 (油气) 商品介质的压力管道是 ()。

- A. 动力管道

- B. 工业管道
- C. 公用管道
- D. 长输（油气）管道

【答案】 D

55、

填料塔是静置设备中的（）。

- A. 换热设备
- B. 塔设备
- C. 分离设备
- D. 过滤设备

【答案】 B

56、

施工过程中验收中把建筑物准备投入使用前的消防验收称（）验收。

- A. 精装修
- B. 精装修
- C. 隐蔽工程
- D. 现场检查

【答案】 B

57、下列选项中，不属于臂架式起重机的是（ ）。

- A. 流动式起重机
- B. 桥式起重机
- C. 塔式起重机
- D. 门座式起重机

【答案】 B

58、高程控制网的测量方法有（）

- A. 导线测量、三角测量
- B. 水准测量、电磁波测量
- C. 电磁波测量、三边测量
- D. 三边测量、水准测量

【答案】 B

59、

对仪表设备进行（）时，应有防止弱电设备及电子元件被损坏的措施。

- A. 试压清洗
- B. 交接试验
- C. 电阻测量
- D. 绝缘电阻测量

【答案】 D

60、下列设备中，属于消防工程专用产品的是（ ）。

- A. 压力表
- B. 水泵接合器
- C. 减压阀
- D. 止回阀

【答案】 B

多选题（共 40 题）

1、公共广播系统的检测关注的重点参数包括（ ）。

- A. 声场不均匀度
- B. 漏出声衰减
- C. 播放警示信号
- D. 设备信噪比
- E. 语音响应时间

【答案】 ABD

2、

绿色施工管理包括（ ）。

- A. 组织管理
- B. 规划管理
- C. 实施管理
- D. 施工人员职业安全健康管理

E. 文明施工

【答案】 ABCD

3、下列加固形式中，可以用于风管的内支撑加固的有（ ）。

A. 角钢内支撑

B. 扁钢内支撑

C. 螺杆内支撑

D. 钢管内支撑

E. 槽钢内支撑

【答案】 BCD

4、有关于架空线路中导线连接的说法，正确的有（ ）。

A. 每根导线在一个档距内可以有一个接头

B. 在跨越公路、铁路时可以有一个接头

C. 接头处的机械强度不低于导线自身强度的 90%

D. 接头处的电阻不超过同长度导线电阻的 1.2 倍

E. 不同截面的导线，只能在杆上跳线内连接

【答案】 ACD

5、

计量器具具有（ ）的特点。

A. 实用性

- B. 准确性
- C. 统一性
- D. 溯源性
- E. 法制性

【答案】 BCD

6、设备安装精度是指在安装工程中，为保证整套装置正确联动所需的（ ）。

- A. 满足工艺要求合理而严密的布局
- B. 各独立设备之间的位置精度
- C. 单台设备重现设备的制造精度
- D. 整台设备运行中的运行精度
- E. 最终形成生产能力与设计能力的准确度

【答案】 BCD

7、

钢结构所用焊接材料应按到货批次进行复验的情况有（ ）。

- A. 建筑结构安全等级为二级的一级焊缝
- B. 建筑结构安全等级为一级的二级焊缝
- C. 大跨度的二级焊缝
- D. 重级工作制吊车梁结构中的一级焊缝
- E. 建筑结构安全等级为二级的二级焊缝

【答案】 ABD

8、

热力管道的安装应满足的要求是（ ）。

- A. 补偿器竖直安装时，若管道输送的介质为热水，应在补偿器的最高点安装放气阀
- B. 热力管道可采用架空敷设或地沟敷设
- C. 热力管道的底部应用点焊的形式装上高滑动托架
- D. 弹簧支架一般装在有横向膨胀伸缩而无垂直膨胀伸缩之处
- E. 管道安装时应设置坡度，室内管道的坡度为 0.003

【答案】 ABC

9、焊接质检人员的职责包括（ ）。

- A. 对现场焊接作业全面检查
- B. 编制焊接作业指导书
- C. 参与焊接质量管理
- D. 确定焊缝检测部位
- E. 评定焊接质量

【答案】 AD

10、电梯井道内施工的安全技术措施有（ ）。

- A. 井道的层门设置防护栏杆

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/245301321144011130>