

# 2024年一级建造师之一建机电工程实务真题练习试 卷B卷附答案

单选题（共45题）

1、铝合金管焊接方法正确的是（ ）。

- A. 交流钨极氩弧焊
- B. 熔化极氩弧焊
- C. 直流钨极氩弧焊
- D. 脉冲钨极氩弧焊

【答案】 B

2、单台仪表的校准点应在仪表全量程范围内均匀选取，一般不应少于（ ）。

- A. 2点
- B. 3点
- C. 4点
- D. 5点

【答案】 D

3、

电梯安装单位应当在施工前将拟进行安装的电梯情况书面告知（ ），告知后即可施工。

- A. 电梯设备安全监督管理部门
- B. 特种设备安全监督管理部门
- C. 市级质量安全监督管理部门

D. 起重设备安全监督管理部门

【答案】 B

4、

下列材料中，不宜用作膨胀缝填充材料的是（ ）。

A. 耐火陶瓷纤维

B. 水玻璃

C. PVC 板

D. 发泡苯乙烯

【答案】 B

5、发电机设备的正确安装程序应为（ ）。

A. 定子就位→定子及转子水压试验→发电机穿转子→氢冷器安装→端盖、轴承、密封瓦调整安装→励磁机安装→对轮复找中心并连接→整体气密性试验

B. 定子就位→定子及转子水压试验→发电机穿转子→氢冷器安装→励磁机安装→端盖、轴承、密封瓦调整安装→对轮复找中心并连接→整体气密性试验

C. 定子就位→发电机穿转子→定子及转子水压试验→端盖、轴承、密封瓦调整安装→氢冷器安装→对轮复找中心并连接→励磁机安装→整体气密性试验

D. 定子就位→发电机穿转子→定子及转子水压试验→氢冷器安装→端盖、轴承、密封瓦调整安装→励磁机安装→发电机穿转子→对轮复找中心并连接→整体气密性试验

【答案】 A

6、

锅炉本体不包括（ ）部件。

A. 水冷壁

- B. 送引风机
- C. 过热器
- D. 空气预热器

【答案】 B

7、

下列关于建筑智能化工程线缆的施工要求，说法错误的是（）。

- A. 同轴电缆的最小弯曲半径应大于其外径的 15 倍
- B. 线缆敷设时，多芯线缆的最小弯曲半径应大于其外径的 6 倍
- C. 信号线缆和电力电缆平行或交叉敷设时，其间距不得小于 0.3m
- D. 信号线缆与电力电缆交叉敷设时，宜成钝角

【答案】 D

8、

下列起重机类型中，（ ）适用于在某一范围内数量多，而每一单件重量较小的设备、构件吊装，作业周期长。

- A. 流动式起重机
- B. 桅杆起重机
- C. 塔式起重机
- D. 门式缆索起重机

【答案】 C

9、

供电企业在新装用电计量装置后应对其及时（）。

- A. 送电
- B. 启封
- C. 计量
- D. 加封

【答案】 D

10、下列电气工程验收资料中，属于安全和功能检测资料的是（ ）

- A. 严密性试验记录
- B. 隐蔽工程记录
- C. 大型灯具牢固性试验记录
- D. 分部、分项工程质量验收记录

【答案】 C

11、机电工程项目施工招标投标管理中，下列关于标底的说法，错误的是（ ）。

- A. 招标人设有最高投标限价的，应当在招标文件中明确最高限价或者最高限价的计算方法
- B. 标底必须公开
- C. 一个招标项目只能有一个标底
- D. 招标人可以自行决定是否编制标底

【答案】 B

12、

接风管系统工作压力分类，风管内正压  $125\text{Pa} < P \leq 500\text{Pa}$  属于（ ）。

- A. 微压系统

B. 低压系统

C. 中压系统

D. 高压系统

**【答案】 B**

13、

下列措施,不属于机电工程项目内部协调管理的措施是( )。

A. 制度措施

B. 教育措施

C. 经济措施

D. 三级安全教育措施

**【答案】 D**

14、

在滑轮组选择时, 第一步是( )。

A. 选择跑绳直径

B. 选择导向轮

C. 选择滑轮组的额定载荷和门数

D. 选择滑轮组穿绕跑绳的方法

**【答案】 C**

15、反映锅炉工作强度的指标是( )。

A. 压力和温度

B. 蒸发量和热效率

C. 蒸发量和发热率

D. 蒸发率和发热率

【答案】 D

16、

(2013 年真题) 露天长输管道现场管段组装焊接时, 焊接方法不宜采用 ( ) 。

A. 手工电弧下向焊

B. 半自动焊

C. 全自动焊

D. CO<sub>2</sub> 气体保护焊

【答案】 D

17、分包单位对承包的项目进行验收时, 应有 ( ) 参加。

A. 质监部门

B. 供应商

C. 总包单位

D. 设计单位

【答案】 C

18、

不适宜作金属涂层热源的是 ( ) 。

A. 电弧

B. 等离子弧

C. 过热蒸汽

D. 燃烧火焰

【答案】 C

19、

计量检定是指评定计量器具的（ ）。

A. 计量偏差

B. 计量效果

C. 计量性能

D. 计量寿命

【答案】 C

20、

检测器具的测量极限误差，（ ）被测对象所能允许的测量极限误差。

A. 必须等于

B. 必须小于

C. 不得大于

D. 不得等于

【答案】 C

21、机电工程施工合同在工程实施过程中的重点是（ ）。

A. 分析合同风险

B. 分析合同中的漏洞

C. 合同跟踪与控制

D. 分解落实合同任务

【答案】 C

22、

负荷传感器的安装应呈（ ）状态，保证传感器的主轴线与加荷轴线相重合。

A. 平行

B. 水平

C. 垂直

D. 中心

【答案】 C

23、

阀门的严密性试验压力为（ ）。

A. 公称压力的 1.1 倍

B. 公称压力的 1.15 倍

C. 公称压力的 1.25 倍

D. 公称压力的 1.5 倍

【答案】 A

24、

下列开关柜的检查内容，不属于送电前检查的是（ ）。

A. 检查开关柜的型号规格

B. 检查开关柜内电器接线

C. 检查开关柜的机械联锁



D. 检查开关柜的接地装置

【答案】 A

25、下列电缆中，安装时的环境温度不宜低于 0℃的是（ ）。

A. 聚氯乙烯绝缘电力电缆

B. 聚乙烯绝缘电力电缆

C. 橡胶绝缘电力电缆

D. 纸绝缘电力电缆

【答案】 A

26、建筑安装工程施工质量应符合统一标准（GB50300）和相关（ ）的规定。

A. 专业验收规范

B. 专业工艺标准

C. 施工及验收规范

D. 施工及操作规程

【答案】 A

27、

适用于潮湿场所，且可敷设在吊顶内或高层建筑的电缆竖井内的电缆型号是（ ）。

A. YJV22 型

B. WD—ZANYJFE 型

C. ZR—YJFE 型

D. VV 型

【答案】 C

28、

平衡梁在多机抬吊时，可以合理分配或平衡各吊点的（ ）。

- A. 吊索的长度
- B. 水平压力
- C. 荷载
- D. 动滑轮的起吊高度

【答案】 C

29、

下列成本分析方法中，不属于专项成本的分析是（ ）。

- 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

30、根据《建设工程质量管理条例》，建设工程在正常使用条件下，最低保修期限要求的说法，错误的是（ ）。

- A. 设备安装工程保修期为 2 年
- B. 电气管线安装工程保修期为 3 年
- C. 供热系统保修期为 2 个供暖期
- D. 供冷系统保修期为 2 个供冷期

【答案】 B

31、

(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

32、

下列不属于金属层状复合材料的特点的是 ( )

- A. 阻尼减振
- B. 耐腐蚀
- C. 电磁屏蔽
- D. 尺寸稳定

【答案】 D

33、焊接工艺评定所使用的焊接设备，应具有符合要求的测量仪表有电流表、电压表和 ( )

- A. 气体流量计
- B. 液体流量计
- C. 有功功率表
- D. 无功功率表

【答案】 A

34、精装修消防验收属于消防设施的（ ）验收，建筑物尚不具备投入使用的条件。

- A. 隐蔽性
- B. 完整性
- C. 工期性
- D. 功能性

【答案】 D

35、

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

36、

下列设备中，属于气体灭火系统的是（ ）。

- A. 贮存容器
- B. 发生装置
- C. 比例混合器
- D. 过滤器

【答案】 A

37、

吊装系统失稳的主要原因不包括（ ）。

- A. 多机吊装不同步
- B. 设计与吊装时受力不一致
- C. 桅杆系统缆风绳、地锚失稳
- D. 不同起重能力的多机吊装荷载分配不均

【答案】 B

38、

室外监控视频信号传输电缆宜选用外导体内径为（ ）的同轴电缆。

- A. 3mm
- B. 5mm
- C. 7mm
- D. 9mm

【答案】 D

39、

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

40、

管道安装的一般程序中，仪表安装完毕以后应进行的工作是（）。

- A. 管道试压及清（吹）洗
- B. 管道吹洗
- C. 管道防腐
- D. 调试运行

【答案】 A

41、

下列关于介质处理的说法，错误的是（）。

- A. 除去介质中促进腐蚀的有害成分
- B. 调节介质的 pH 值
- C. 改变介质的湿度
- D. 改变介质的温度

【答案】 D

42、自电网引入的线路施工和通电尚需一段时日，而工程又急需开工，总承包单位用自备电源（如柴油发电机组）时，总承包单位要（），同时要妥善采取安全技术措施，防止自备电源误入市政电网。

- A. 上报供电部门备案
- B. 通过有关专家评定
- C. 确保自备电源工作安全可靠
- D. 告知供电部门并征得同意

【答案】 D

43、下列要求中，不符合安全部件安装验收要求的有（ ）。

- A. 限速器动作速度整定封记完好
- B. 安全钳有拆动痕迹时应重新调节
- C. 轿厢缓冲器撞板与缓冲器顶面间的距离符合要求
- D. 对重的缓冲器撞板与缓冲器顶面间的距离符合要求

【答案】 B

44、按照合同中的任务内容来划分，属于委托合同的是（ ）。

- A. 勘察设计合
- B. 工程监理合同
- C. 物资采购合同
- D. 施工承包合同

【答案】 B

45、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

多选题（共 20 题）

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/085220202132012001>