

2024年一级建造师之一建机电工程实务题库与答案

单选题（共 45 题）

1、

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

2、

直接安装在管道上的自动化仪表，宜在（）安装。

- A. 管道吹扫后、压力试验后
- B. 管道吹扫前、压力试验前
- C. 管道吹扫前、压力试验后
- D. 管道吹扫后、压力试验前

【答案】 D

3、

可在被绝热对象处于运行状态下进行施工的是（）。

- A. 缠绕式
- B. 涂抹式
- C. 捆扎式

D. 浇灌式

【答案】 B

4、

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

5、

长距离输电线路定位并经检查后，可根据起、止点和转折点及（ ）的实际情况，测设钢塔架基础中心桩。

A. 沿途参照物的实际情况

B. 沿途障碍物的实际情况

C. 铁塔的定位螺栓尺寸

D. 铁塔底部的几何尺寸

【答案】 B

6、

（2018 年真题）下列涂层施工方法中，最节省涂料且效率最高的是（ ）。

A. 刷涂法

- B. 滚涂法
- C. 空气喷涂法
- D. 高压无气喷涂法

【答案】 D

7、

下列不属于电子招投标系统分类的是（ ）。

- A. 交易平台
- B. 操作平台
- C. 公共服务平台
- D. 行政监督平台

【答案】 B

8、

根据导线连接要求，在跨越公路、铁路、河流、重要建筑物等处，导线接头的数量应为（ ）。

- A. 0 个
- B. 1 个
- C. 2 个
- D. 3 个

【答案】 A

9、距离方形补偿器弯头弯曲起点. 5-1m 处，应设置（ ）。

- A. 固定支架

- B. 活动支架
- C. 导向支架
- D. 弹簧支架

【答案】 B

10、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

11、

某台分馏塔共分三段，采用由下至上逐段组对安装的方法，其第三段(上段)吊装、找正的紧前工序是（ ）。

- A. 第二段找正
- B. 第一、二段段间环焊组对焊接
- C. 第二、三段段间环焊组对焊接
- D. 紧固地脚螺栓

【答案】 B

12、在施工前应将单位（子单位）工程划分确定，据此（ ）和验收。

- A. 组织施工
- B. 准备材料

- C. 收集整理施工技术资料
- D. 规划暂设工程搭建

【答案】 C

13、

适用于低、中、高压洁净空调系统及潮湿环境，但对酸碱性环境和防排烟系统不适用的是（ ）。

- A. 酚醛复合板材
- B. 聚氨酯复合板材
- C. 玻璃纤维复合板材
- D. 硬聚氯乙烯板材

【答案】 B

14、容器的产品焊接试板应设置的部位是（ ）。

- A. 筒节纵向焊缝的延长部位
- B. 筒节环向焊缝的中间部位
- C. 封头经向焊缝的延长部位
- D. 筒节纵向焊缝的起始部位

【答案】 A

15、计费电能表及附件的购置、安装、移动、更换及拆除等,均由（ ）负责办理。

- A. 用户
- B. 电能表厂家
- C. 供电企业

D. 持证电工

【答案】 C

16、

储罐充水试验中应进行基础沉降观测。在罐壁下部圆周每隔 10m 左右设一个观测点，点数宜为（ ）且不得少于 4 点。

A. 2 的倍数

B. 3 的倍数

C. 4 的倍数

D. 6 的倍数

【答案】 C

17、

只适宜于在 10℃ 以上施工的耐火浇注料是（ ）。

A. 耐火泥浆

B. 耐火喷涂料

C. 水泥耐火浇注料

D. 水玻璃耐火浇注料

【答案】 D

18、

锅炉受热面施工程序中，组件地面验收的紧前工序是（ ）。

A. 设备及其部件清点检查

B. 通球试验与清理

C. 管子就位对口焊接

D. 联箱找正划线

【答案】 C

19、

自动化仪表工程施工中，综合控制系统设备安装前应具备的条件不包括（）。

A. 基础底座安装完毕

B. 地板、顶棚、内墙、门窗施工完毕

C. 综合控制系统的行程试验合格

D. 供电系统及室内照明施工完毕并已投入运行

【答案】 C

20、

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

21、全站仪主要是用于（ ）的测量。

A. 纵向中心线

B. 水平距离

C. 偏差

D. 垂直度

【答案】 B

22、

长输管道施工程序中，布管的紧后程序是（ ）。

A. 组装焊接

B. 清理管口

C. 管道运输

D. 测量放线

【答案】 B

23、

高层建筑的给水系统和热水系统必须进行合理地竖向分区并加设（ ）。

A. 减压设备

B. 补水装置

C. 补偿装置

D. 阀门

【答案】 A

24、下列有关捆扎法施工的说法中，正确的是（ ）。

A. 不允许穿孔的硬质绝热制品，钩钉位置应布置在制品的拼缝处

B. 宜采用螺旋式缠绕捆扎

C. 捆扎材料宜为镀锌钢丝、包装钢带、粘胶带，且每块绝热制品上的捆扎件不得少于三道

D. 软质绝热制品捆扎间距 $\leq 300\text{mm}$

【答案】 A

25、产品质量检验机构提出计量认证申请后，（ ）应指定所属的计量检定机构或者被授权的技术进行考核，考核后可靠后，由该部门发给计量认证合格证书

A. 乡镇政府

B. 街道办事处

C. 县级人民政府计量行政部门

D. 省级以上人民政府计量行政部门

【答案】 D

26、

空调系统的制冷机组单机试运转不应小于（ ）。

A. 2h

B. 4h

C. 6h

D. 8h

【答案】 D

27、机电工程项目部对工程分承包单位协调管理的重点内容不包括（ ）。

A. 质量安全制度制定

B. 作业计划的安排

C. 甲供物资分配

D. 资金使用调拨

【答案】 B

28、机械设备安装工程中，生产线的纵、横向中心线以及主要设备的中心线应埋设（ ）的中心线标板，使安装施工和生产后的维修均有可靠的依据。

- A. 永久性
- B. 验收期
- C. 临时性
- D. 观察期

【答案】 A

29、

临时用电施工组织设计应由电气技术人员编制，（ ）审核，经主管部门批准后实施。

- A. 电气工程师
- B. 项目技术负责人
- C. 项目经理
- D. 监理工程师

【答案】 B

30、

奥氏体不锈钢制塔器，试验用水中氯离子含量不得超过（ ）ppm。

- A. 10
- B. 15
- C. 25
- D. 30

【答案】 C

31、

电梯制造出厂随机文件如为复印件则必须经电梯整机制造单位加盖公章或者检验合格章；对于进口电梯，则应当加盖（ ）。

- A. 采购单位公章
- B. 国内代理商的公章
- C. 海关公章
- D. 商检公章

【答案】 B

32、

用于工艺控制、质量检测及物资管理的周期性检定的计量器具是（ ）。

- A. 千分表检具
- B. 兆欧表
- C. 5m 卷尺
- D. 百分表

【答案】 D

33、

下列不属于吊装参数表内容的是（ ）。

- A. 设备规格尺寸
- B. 吊装总重量
- C. 吊耳强度

D. 吊点方位及标高

【答案】 C

34、空调设备过滤网的阻力状态监测可用（ ）来监控。

A. 压力开关

B. 流量开关

C. 压差开关

D. 空气开关

【答案】 C

35、

浮法玻璃生产线的关键设备是（ ）。

A. 熔窑

B. 锡槽

C. 退火窑

D. 切装系统

【答案】 B

36、

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

37、大型汽轮机低压外下缸体前段和后段组合找中心时，不可作为基准的是（ ）。

- A. 激光
- B. 拉钢丝
- C. 吊线坠
- D. 假轴

【答案】 C

38、施工单位在使用自备电源前应告知并征得供电部门同意后采取安全技术措施，防止自备电源（ ）。

- A. 发生停电故障
- B. 遭到外力破坏
- C. 误入市政电网
- D. 发生用电火灾

【答案】 C

39、

反映锅炉工作强度的指标是（ ），其数值越大，表示传热效果越好。

- A. 压力和温度
- B. 蒸发量
- C. 受热面蒸发率和受热面发热率
- D. 锅炉热效率

【答案】 C

40、

光缆敷设的弯曲半径不应小于光缆外径的（ ）。

- A. 4 倍
- B. 6 倍
- C. 10 倍
- D. 15 倍

【答案】 D

41、

压力容器安装施工前，从事压力容器安装的单位应当向（ ）书面告知。

- A. 压力容器使用单位
- B. 当地压力容器质量检验检测机构
- C. 直辖市或者设区的市级人民政府特种设备安全监督管理部门
- D. 安装单位所在地的安全监督部门

【答案】 C

42、

焊接工艺评定焊接试件的施焊人员应是（ ）。

- A. 第三方技能熟练的焊接人员
- B. 本单位技能熟练的焊接人员
- C. 本单位焊接质量管理人员
- D. 钢材供应单位持证焊工

【答案】 B

43、流动式起重机的（ ）是选用流动式起重机的依据。

- A. 额定起重量
- B. 最大起升高度
- C. 臂长
- D. 特性曲线

【答案】 D

44、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

45、

下列费用中，不属于分部分项工程清单综合单价的是（）。

- A. 管理费
- B. 材料费差价
- C. 措施费
- D. 利润

【答案】 C

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/145242241120011131>