

# 2023 年-2024 年一级建造师之一建机电工程实务真题练习试卷 A 卷附答案

## 单选题（共 45 题）

1、机电工程建设项目组成不包括（ ）。

- A. 工艺管网工程
- B. 废水处理及回收系统
- C. 生活办公设施
- D. 矿山剥离开采

**【答案】 D**

2、

输送极度危害、高度危害流体以及可燃流体的管道在耐压试验合格后应进行（ ）。

- A. 气压试验
- B. 气密性试验
- C. 液压试验
- D. 泄漏试验

**【答案】 D**

3、热力管道两个补偿器之间应设置（ ）。

- A. 活动支架
- B. 导向支架
- C. 固定支架
- D. 弹簧吊架

【答案】 C

4、不属于泄漏试验检查重点的选项是（ ）。

- A. 阀门填料函
- B. 施焊焊缝处
- C. 法兰连接处
- D. 螺纹连接处

【答案】 B

5、光纤布线的检测比例是（ ）。

- A. 10%
- B. 30%
- C. 50%
- D. 100%

【答案】 D

6、设备安装允许有一定的偏差，需合理确定偏差及其方向。当设备技术文件中无规定时，可按相应的原则进行。关于其确定原则的表述错误的是（ ）。

- A. 有利于抵消设备附属件安装后重量的影响
- B. 有利于现场施工作业的影响
- C. 有利于抵消设备运转时产生的作用力的影响
- D. 有利于抵消摩擦面间油膜的影响

【答案】 B

7、

电视塔顶设备吊装常用的方法是（ ）。

- A. 塔式起重机吊装
- B. 履带吊吊装
- C. 直升飞机吊装
- D. 缆索起重机吊装

**【答案】 D**

8、长距离输电线路定位并经检查后，可根据起、止点和转折点及沿途障碍物的实际情况，测设钢塔架基础中心桩。中心桩测定后，一般采用（ ）进行控制。

- A. 电磁波测距法
- B. 解析法
- C. 十字线法
- D. 钢尺量距法

**【答案】 C**

9、（2012年真题）35kV 架空电力线路保护区范围是导线边缘向外侧延伸的距离为（ ）。

- A. 3m
- B. 5m
- C. 10m
- D. 15m

**【答案】 C**

10、按建设项目达到竣工验收条件的验收方式分,不包括( )。

- A. 项目中间验收
- B. 单项工程竣工验收
- C. 全部工程验收
- D. 单位工程竣工验收

【答案】 D

11、

锅炉的特性指标中,锅炉有效利用热量与单位时间内锅炉的输入热量的百分比称为( )。

- A. 蒸发量
- B. 受热面蒸发率
- C. 锅炉热效率
- D. 受热面发热率

【答案】 C

12、

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

13、阀门的壳体试验压力为阀门在 20℃时最大允许工作压力的（ ）倍。

A. 1.10

B. 1.15

C. 1.25

D. 1.50

【答案】 D

14、根据管道系统不同的使用要求，工业管道的主要试验系统不包括（ ）。

A. 压力试验

B. 泄漏性试验

C. 真空度试验

D. 沉降变形试验

【答案】 D

15、

自动化仪表的取源部件安装，做法正确的是（ ）。

A. 在有色金属设备或管道上开孔时，不宜采用机械加工

B. 在管道的拐弯处安装温度取源部件时，取源部件轴线应与管道轴线相交

C. 设计文件要求脱脂的取源部件，应安装合格后脱脂

D. 压力取源部件与温度取源部件在同一管段上时，应安装在温度取源部件的上游侧

【答案】 D

16、

解体的大型减速机安装时，一次灌浆应在（ ）进行。

- A. 整体精找正后
- B. 底座粗找正后
- C. 整体粗找正后
- D. 底座精找正后

【答案】 B

17、

关于特种设备的法律规定，说法错误的是（ ）。

- A. 可以发电子邮件履行告知手续
- B. 锅炉的监督检验可以用资料审查的方法
- C. 监检工作不能代替受检单位的自检
- D. 压力容器的监察范围仅包括压力容器本体

【答案】 D

18、

下列风管中，与碳素钢支架的接触处应采取隔绝措施的是（ ）。

- A. 镀锌钢板风管
- B. 不锈钢板风管
- C. 玻璃钢风管
- D. 酚醛铝箔风管

【答案】 B

19、

下列室内供暖管道坡度最大的是（ ）。

- A. 热水采暖管道
- B. 蒸汽管道
- C. 散热器支管管道
- D. 蒸汽凝结水管道

【答案】 C

20、

炉窑砌筑工程中，可用作隔热耐火砖的是（ ）。

- A. 镁砖
- B. 镁铝砖
- C. 碳砖
- D. 高铝砖

【答案】 D

21、观感质量的评价是全面评价工程的（ ）。

- A. 表面和美观
- B. 美观及使用功能
- C. 使用功能及协调
- D. 外观及使用功能

【答案】 D

22、

施工现场临时用电工程的定期检查应复测（ ）。

- A. 对地绝缘值
- B. 接地电阻值
- C. 对地放电值
- D. 接地电流值

【答案】 B

23、分项工程划分为检验批进行验收有助于（ ）。

- A. 检验工作的顺利进行，有事半功倍的效果
- B. 施工队组织施工并节约材料
- C. 项目的进度管理可以及时发现偏差
- D. 及时纠正施工中出现的质量问题

【答案】 D

24、

吊装方法的基本选择步骤是对吊装方法进行多方面的论证和分析，但一般可不进行（ ）。

- A. 技术可行性论证
- B. 进度分析
- C. 质量分析
- D. 成本分析

【答案】 C

25、自动化仪表工程调校用的标准仪表应具备有效的（ ）。

- A. 使用说明书



- B. 检定合格证明
- C. 使用年限
- D. 出厂合格证书

【答案】 B

26、下列塑料中，不属于热塑性塑料的是（ ）。

- A. 聚氯乙烯
- B. 聚苯乙烯
- C. 聚丙烯
- D. 环氧塑料

【答案】 D

27、

下列平衡梁的形式中，（ ）是用无缝钢管、吊耳、加强板等焊接而成，可用于吊装排管、钢结构件及中、小型设备。

- A. 钢板平衡梁
- B. 管式平衡梁
- C. 槽钢型平衡梁
- D. 桁架式平衡梁

【答案】 B

28、

滑轮组动、静滑轮之间的最小距离不得小于（ ）。

- A. 1m

B. 1.5m

C. 2m

D. 2.5m

**【答案】 B**

29、

下列选项中，不属于静置设备性能参数的是()

A. 容积

B. 温度

C. 反应时间

D. 换热面积

**【答案】 C**

30、

在卷扬机的使用中，如果实际使用的钢丝绳的直径与卷扬机铭牌上标明的直径不同时，必须进行（）校核。

A. 容绳量

B. 工作速度

C. 卷筒强度

D. 额定牵引拉力

**【答案】 A**

31、

自动化仪表线路安装时，同轴电缆的连接应采用（）。

- A. 压接接头
- B. 专用接头
- C. 焊接接头
- D. 绞接接头

【答案】 B

32、1000MW 发电机定子重量可达 400t 以上，卸车方式主要采用（ ）。

- A. 行车抬吊卸车
- B. 桅杆抬吊卸车
- C. 液压提升装置卸车
- D. 卷扬机提升卸车

【答案】 C

33、

按规定对计量器具实施（ ），保证使用中的计量器具的量值准确可靠。

- A. 强制检定
- B. 周期检定
- C. 领用前检定
- D. 随时抽查

【答案】 B

34、基础混凝土不得使用胀锚地脚螺栓的部位是（ ）。

- A. 承载力的部位
- B. 突出部位

- C. 凹陷部位
- D. 有裂缝的部位

【答案】 D

35、

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

36、在管道的吹扫与清洗方法中，公称直径小于 600mm 的气体管道宜采用（ ）。

- A. 人工清理
- B. 蒸汽吹扫
- C. 压缩空气吹扫
- D. 水冲洗

【答案】 C

37、常见的钢制储罐的安装方法中，适合于大型和特大型储罐，便于自动焊作业的是（ ）方法。

- A. 架设正装
- B. 边柱倒装
- C. 气吹倒装

D. 水浮正装

【答案】 A

38、腐蚀性的覆盖层常采用的形式不包括（ ）。

A. 涂料涂层

B. 金属涂层

C. 隔热保温层

D. 衬里

【答案】 C

39、矿井检测勘探宜采用（ ）。

A. 水下机器人

B. IM 放样机器人

C. 管道检测机器人

D. GPS 定位系统

【答案】 C

40、

建筑总面积大于（ ）m<sup>3</sup>的宾馆和饭店场所，建设单位应当向住房和城乡建设主管部门审核

A. 10000

B. 15000

C. 20000

D. 2500

【答案】 A

41、

风力发电设备安装技术要求，错误的是（ ）。

- A. 叶轮与机舱的螺栓紧固须使用力矩扳手、电动扳手和液压扳手按要求的拧紧力矩分三次拧紧螺栓。
- B. 使用经纬仪控制塔筒的垂直度，使用塞尺检测塔筒法兰的间隙
- C. 吊车机械要制定防倾倒措施
- D. 要有防止风机设备损伤的针对性措施

【答案】 A

42、

下列管理费用中，属于固定成本的是（ ）。

- A. 安全措施费
- B. 办公费
- C. 保健费
- D. 检验试验费

【答案】 B

43、

压力管道元件的制造单位，应经国家（ ）许可方可从事相应活动。

- A. 规划行政主管部门
- B. 负责安全生产监督的部门
- C. 负责特种设备安全监督管理的部门

D. 建设行政主管部门

【答案】 C

44、

在线式巡查系统是利用报警系统和（）的设备实现巡查功能。

A. 门禁系统

B. 综合布线

C. 电视系统

D. 电话系统

【答案】 A

45、合理利用安装偏差能达到更好的安装效果，下列不属于安装偏差功能的是（）。

A. 补偿温度变化所引起的偏差

B. 补偿受力所引起的偏差

C. 抵消过大的安装累积误差

D. 补偿使用过程中磨损所引起的偏差

【答案】 C

### 多选题（共 20 题）

1、

酚醛复合风管适用于（）。

A. 低、中压空调系统

B. 潮湿环境

C. 高压及洁净空调系统

D. 酸碱性环境

E. 防排烟系统

【答案】 AB

2、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，为国家法定计量检定机构。其职责有（ ）。

A. 负责研究建立计量基准、社会公用计量标准

B. 进行量值传递

C. 执行强制检定和法律规定的其他检定、测试任务

D. 为实施计量监督提供技术保证

E. 审批技术规范

【答案】 ABCD

3、

临时用电工程安装完毕后，由安全部门组织检查验收，参加人员有监理单位代表、主管临时用电安全的项目部领导、有关技术人员、（ ）。必要时请主管部门代表和业主的代表参加。

A. 工程项目经理

B. 监理工程师

C. 临电用电施工组织设计编制人员

D. 电工班长及安全员

E. 施工现场主管人员

【答案】 CD



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/748057071120006051>