

2024年一级建造师之一建机电工程实务综合练习试卷A卷附答案

单选题（共40题）

1、

按静置设备的设计压力分类，中压设备的范围是（ ）。

- A. $1.6\text{MPa} \leq P < 10\text{MPa}$
- B. 1.6MPa
- C. $10\text{MPa} \leq P < 100\text{MPa}$
- D. 10MPa

【答案】 A

2、（2020年真题）压缩机空负荷试运行后，做法错误的是()。

- A. 停机后立刻打开曲轴箱检查
- B. 排除气路及气罐中的剩余压力
- C. 清洗油过滤器和更换润滑油
- D. 排除气缸及管路中的冷凝液体

【答案】 A

3、

光缆的芯线数目确定的依据是（ ）。

- A. 监控设备的要求
- B. 监视点的个数
- C. 使用环境的要求
- D. 长距离的传输

【答案】 B

4、高强度大六角头螺栓连接副在终拧完成 1h 后、24h 内进行终拧扭矩检查，可采用的方法是（ ）。

- A. 扭矩法
- B. 统计扭断梅花卡头的螺栓数
- C. 冲击法
- D. 拉伸法

【答案】 A

5、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

6、吊装用的钢丝绳一般由（ ）制成。

- A. 低合金结构钢丝
- B. 高碳钢丝
- C. 中碳钢丝
- D. 低碳钢丝

【答案】 B

7、分两段到货塔器采用在基础上逐段组对安装方式，下列工序顺序正确的是（ ）。

A. 基础验收、设置垫铁→塔器现场检查验收→运放至吊装要求位置→整体吊装、找正、紧固地脚螺栓、垫铁点固

B. 塔器现场检查验收→运放至吊装要求位置→基础验收、设置垫铁→整体吊装、找正、紧固地脚螺栓、垫铁点固

C. 塔器现场检查验收→基础验收、设置垫铁→运放至吊装要求位置→整体吊装、找正、紧固地脚螺栓、垫铁点固

D. 运放至吊装要求位置→基础验收、设置垫铁→塔器现场检查验收→整体吊装、找正、紧固地脚螺栓、垫铁点固

【答案】 B

8、（2019年真题）不合格品经设计单位检测满足使用要求，可采取的处理方式是（ ）。

A. 返修处理

B. 返工处理

C. 不作处理

D. 降级使用

【答案】 C

9、

砌砖中断或返工拆砖时，其断面应做成（ ）。

A. 阶梯形斜槎

B. 断面平齐的直槎

C. 齿形直槎

D. 无规律直槎

【答案】 A

10、

现场组装的大型运动设备各运动部件之间的相对运动精度不包括（ ）。

- A. 直线运动精度
- B. 圆周运动精度
- C. 配合精度
- D. 传动精度

【答案】 C

11、

工业管道阀门的壳体试验压力为阀门在 20℃时最大允许工作压力的（ ）。

- A. 1.10 倍
- B. 1.15 倍
- C. 1.25 倍
- D. 1.5 倍

【答案】 D

12、采用红外线自动数字显示距离的测量仪器是（ ）。

- A. 水准仪
- B. 激光准直（铅直）仪
- C. 全站仪
- D. 光学经纬仪

【答案】 C

13、按照国家工程建设消防技术标准的规定，建设单位在验收后应当报消防部门备案的工程是（ ）。

- A. 建筑总面积 2500m² 的广播电视楼
- B. 建筑总面积 800m² 的中学教学楼
- C. 建筑总面积 550m² 的卡拉 OK 厅
- D. 建筑总面积 20000m² 的客运车站候车室

【答案】 B

14、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

15、机电工程项目部对劳务分承包单位协调管理的重点是（ ）。

- A. 作业面的调整
- B. 施工物资的采购
- C. 质量安全制度制定
- D. 临时设施布置

【答案】 A

16、下列不属于机电工程项目招标条件的是（ ）。

- A. 项目应履行审批手续并批准
- B. 有相应的资金或资金来源已落实，并在招标文件中如实载明
- C. 招标人未依法成立
- D. 初步设计及概算已履行审批手续，并已批准

【答案】 C

17、

下列焊剂中，不属于按照焊剂添加脱氧剂、合金剂分类的是（ ）。

- A. 中性焊剂
- B. 粘接焊剂
- C. 活性焊剂
- D. 合金焊剂

【答案】 B

18、

玻璃纤维复合风管适用于（ ）。

- A. 洁净空调系统
- B. 中压以下空调系统
- C. 有机溶剂空调系统
- D. 酸性环境空调系统

【答案】 B

19、关于齿轮装配的说法,正确的是（ ）。

- A. 齿轮的端面与轴肩端面不应靠紧贴合

- B. 圆柱齿轮和蜗轮的接触斑点，应趋于齿侧面下部
- C. 用压铅法检查传动齿轮啮合的接触斑点
- D. 基准端面与轴线的垂直度应符合传动要求

【答案】 D

20、

高层建筑管道应（ ）进行试验，合格后再按系统进行整体试验。

- A. 先按分区、分段
- B. 对给水管道
- C. 对排水管道
- D. 对中水管道

【答案】 A

21、控制设备安装标高的常用测量仪器是（ ）。

- A. 水准仪
- B. 激光准直仪
- C. 全站仪
- D. 光学经纬仪

【答案】 A

22、在电梯设备中检测轿厢是否超速的装置是（ ）。

- A. 门锁装置
- B. 限速器
- C. 安全钳

D. 缓冲器

【答案】 B

23、（ ）基础是指以钢筋混凝土为主要材料、刚度很大的块体基础，广泛应用于设备基础

A. 大块式

B. 箱式

C. 框架式

D. 沉井式

【答案】 A

24、

下列关于建筑管道常用的连接方法中，说法错误的是（ ）。

A. 承插连接可用于给水及排水铸铁管及管件的连接

B. 螺纹连接是利用带螺纹的管道配件连接，管径小于或等于 80mm 的镀锌钢管宜用螺纹连接

C. 直径较大的管道采用法兰连接，法兰连接一般用在主干道连接阀门、水表、水泵等处

D. 铜管连接可采用专用接头或焊接，当管径大于 22mm 时宜采用承插或套管焊接

【答案】 D

25、

不属于焊接保护气体的是（ ）。

A. 二氧化碳

- B. 氧气
- C. 天然气
- D. 氢气

【答案】 C

26、

适用于低、中压空调系统及潮湿环境，但对高压及洁净空调、酸碱性环境和防排烟系统不适用的风管，一般用（）制成。

- A. 聚氨酯复合板材
- B. 玻璃纤维复合板材
- C. 无机玻璃钢板材
- D. 酚醛复合板材

【答案】 D

27、炉窑砌筑时，拱和拱顶若采用干砌，其砖缝厚度不得大于（）mm。

- A. 0.5
- B. 1.0
- C. 1.5
- D. 2.0

【答案】 C

28、

下列设备监造大纲内容错误的是（）。

- A. 签订设备采购合同

- B. 制定计划及控制措施
- C. 明确技术和验收要求
- D. 明确相应技术人员

【答案】 A

29、某工程的合同价为 7500 万元，根据职业健康安全实施的要求规定，该工程应配备专职安全工作人员（ ）人。

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

【答案】 B

30、机电安装工程建造师执业工程范围不包括（ ）。

- A. 变电所工程
- B. 通风空调工程
- C. 消防工程
- D. 制氧站工程

【答案】 D

31、建筑安装分项工程施工完成后由（ ）组织内部验评。

- A. 监理工程师
- B. 项目技术负责人
- C. 专业技术负责人

D. 项目部副经理

【答案】 C

32、

主控项目检验内容中，要用数据说明的不包括（ ）。

A. 结构的强度

B. 管道的压力试验

C. 风管系统的测定

D. 卫生器具接口严密

【答案】 D

33、锅炉受热面组件吊装的一般原则是（ ）。

A. 先下后上，先两侧后中间

B. 先上后下，先中间后两侧

C. 先上后下，先两侧后中间

D. 先下后上，先中间后两侧

【答案】 C

34、

机电工程设备基础种类中，适用于承受荷载较小、变形不大的设备基础是（ ）。

A. 钢筋混凝土基础

B. 框架式基础

C. 砂垫层基础

D. 素混凝土基础

【答案】 D

35、（2019年真题）下列属于气体灭火系统组成的是（ ）。

A. 储存装置

B. 发生装置

C. 过滤装置

D. 混合装置

【答案】 A

36、

设备及管道表面金属热喷涂工艺流程正确的顺序是（ ）。

A. 表面预处理→热喷涂→精加工→后处理

B. 表面预处理→热喷涂→后处理→精加工

C. 表面预处理→精加工→热喷涂→后处理

D. 表面预处理→精加工→后处理→热喷涂

【答案】 B

37、

下列关于人力资源需求定性分析的方法中，不正确的是（ ）。

A. 现状规划法

B. 专业平衡法

C. 经验预测法

D. 分合性预测法

【答案】 B

38、

机电工程项目的特点不包括（ ）。

- A. 设计的多样性
- B. 环境条件的苛刻性
- C. 工程运行的危险性
- D. 政策条件的便利性

【答案】 D

39、

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

40、自动喷水灭火系统的施工程序中，管道试压的紧后工序是（ ）。

- A. 喷洒头安装
- B. 管道冲洗
- C. 报警阀安装
- D. 减压装置安装

【答案】 B

多选题（共 20 题）

1、下列核定内容中，在安装水泵时应认真核定的有（ ）。

- A. 流量
- B. 扬程
- C. 配用电动机功率
- D. 供货单位
- E. 进场时间

【答案】 ABC

2、

下列焊接变形中不属于面内变形的是（ ）。

- A. 横向收缩变形
- B. 扭曲变形
- C. 焊缝回转变形
- D. 弯曲变形
- E. 纵向收缩变形

【答案】 BD

3、锅炉受热面施工形式是根据设备的结构特征及现场的施工条件来决定的。组件的组合形式包括（ ）。

- A. 分片式
- B. 立装式
- C. 横卧式

D. 环带式

E. 直立式

【答案】 C

4、

大跨越档距的测量通常采用（ ）测量。

A. 电磁波测距法

B. 平行基线法

C. 解析法

D. 三角测量法

E. 十字线法

【答案】 AC

5、

机电工程项目服务采购包括（ ）。

A. 招标文件编制

B. 机电设备调试

C. 机电设备运输

D. 机电工程初期维修

E. 可行性研究

【答案】 A

6、

拱和拱顶砌筑时，不得在拱脚砖后面砌筑（ ）。

- A. 致密性耐碱砖
- B. 隔热耐火砖
- C. 致密性耐酸砖
- D. 硅藻土砖
- E. 致密性中性砖

【答案】 BD

7、

工业金属管道依照（ ）分为 GC1、GC2、GC3 三个等级。

- A. 工作压力
- B. 介质毒性程度
- C. 工作温度
- D. 腐蚀性
- E. 火灾危险性

【答案】 BD

8、

起重机吊装计算校核书的主要内容包括（ ）。

- A. 吊装安全距离核算
- B. 卷扬机走绳强度核算
- C. 起重机受力分配计算
- D. 吊耳强度核算
- E. 吊索具安全系数核算

【答案】 ACD

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/095200004132012001>