

# 2023年-2024年一级建造师之一建机电工程实务押 题练习试题 A 卷含答案

## 单选题（共 45 题）

1、

充氮气运输的变压器应有压力监视和补充装置，在运输过程中应保持（）的正压。

- A. 0.01~0.03mPa
- B. 0.03~0.06mPa
- C. 0.06~0.09mPa
- D. 0.09~0.12mPa

【答案】 A

2、

“万能胶”是（）粘结剂的别名。

- A. 酚醛树脂
- B. 环氧树脂
- C. 丙烯酸酯
- D. 聚酯酸乙烯

【答案】 B

3、

纤维增强塑料衬里采用间接法施工时，上一层固化时间在（）后，才可继续下一层铺衬。

- A. 4h

B. 8h

C. 12h

D. 24h

**【答案】 D**

4、

自动化仪表工程的调试应先（ ），后回路调试。

A. 部件调试

B. 局部调试

C. 区域调试

D. 系统调试

**【答案】 A**

5、发电机设备安装程序中，定、转子水压试验的紧后工序是（ ）。

A. 定子就位

B. 氢冷器安装

C. 穿转子

D. 整体气密性试验

**【答案】 C**

6、材质为不锈钢的的管道元件和材料，在运输及储存期间不得与（ ）接触。

A. 聚丙烯

B. 低合金钢

C. 有色金属

D. 有机硅

【答案】 B

7、海底管道防腐蚀常采用牺牲阳极阴极保护系统，其牺牲阳极常采用（ ）。

A. 铝合金阳极

B. 镁与镁合金阳极

C. 锌与锌合金阳极

D. 镁锌复合式阳极

【答案】 A

8、

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

9、

下列不属于后续检定的是（ ）。

A. 使用中检定

B. 周期检定

- C. 修理后检定
- D. 有效期内检定

【答案】 A

10、

下列防火阀中，需设置独立吊架的是（ ）。

- A. 直径 400mm 的防火阀
- B. 长边尺寸 400mm 的防火阀
- C. 直径 630mm 的防火阀
- D. 长边尺寸 500mm 的防火阀

【答案】 C

11、下列属于气体灭火系统组成的是（ ）。

- A. 储存装置
- B. 发生器
- C. 过滤装置
- D. 混合器

【答案】 A

12、下列设备中，属于通用机械设备的是（ ）

- A. 压缩机
- B. 桥式起重机
- C. 锅炉
- D. 汽轮机

【答案】 A

13、（2015年真题）关于自动喷水灭火系统喷头安装要求的说法，正确的是（ ）。

- A. 应在系统试压前安装
- B. 安装时可对喷头进行拆装
- C. 可给喷头装饰性涂层
- D. 不得利用喷头的框架施拧

【答案】 D

14、

在锅炉受热面的施工程序中，正确的是（ ）。

- A. 联箱找正划线—管子就位对口焊接—通球试验与清理
- B. 通球试验与清理—联箱找正划线—管子就位对口焊接
- C. 联箱找正划线—通球试验与清理—管子就位对口焊接
- D. 通球试验与清理—管子就位对口焊接—联箱找正划线

【答案】 B

15、符合电梯工程施工技术要求的是（ ）。

- A. 当轿厢完全压在缓冲器上时，随行电缆应与底坑面相接触
- B. 电梯井道内应设置 220V 的永久性照明
- C. 电气安全装置的导体对地绝缘电阻不得小于  $0.5M\Omega$
- D. 瞬时式安全钳的轿厢应载有均匀分布的 125%额定载重量

【答案】 C

16、分部工程中对工程质量影响大的分项工程定为（）分项工程。

- A. 主体
- B. 关键
- C. 主要
- D. 重要

【答案】 C

17、特种设备安装、改造、维修竣工后，施工单位应在验收后 30 日内将有关技术资料移交（）单位。

- A. 使用
- B. 生产
- C. 监理
- D. 检测

【答案】 A

18、

电梯机房的主电源开关必须符合规定是（）。

- A. 应能切断电梯机房的最大电流
- B. 应设置在机房入口处
- C. 应能切断井道照明的最大电流
- D. 应设置在电梯曳引电机旁

【答案】 B

19、

计费电能表及附件的安装及拆除，负责办理的企业是（ ）。

- A. 建设单位
- B. 供货厂家
- C. 供电企业
- D. 施工企业

**【答案】 C**

20、

下列工业管道中，属于 GC1 级的有（ ）。

- A. 输送火灾危险性为甲、乙类可燃气体或者甲类可燃液体的管道。并且设计压力  $P \geq 3.0 \text{MPa}$
- B. 输送流体介质。并且设计压力  $P \geq 10.0 \text{MPa}$  的管道
- C. 输送流体介质。并且设计压力  $P \geq 4.0 \text{MPa}$  且设计温度高于或等于  $350^\circ\text{C}$  的管道
- D. 输送工作温度高于其标准沸点的中度危害的液体介质的管道

**【答案】 B**

21、机电工程中，主要用于测量纵向、横向轴线（中心线）以及垂直度的控制测量仪器是（ ）。

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

**【答案】 C**

22、

下列选项中，（ ）是一种传统的接地极，采用镀锌角钢、镀锌钢管、铜棒或铜板等金属材料，按照一定的技术要求，通过现场加工制作而成的。

- A. 金属接地极
- B. 非金属接地极
- C. 离子接地极
- D. 降阻剂

**【答案】 A**

23、电缆线路在进行直流耐压试验的同时，用接在高压侧的微安表测量三相（ ）。

- A. 短路电流
- B. 过载电流
- C. 试验电流
- D. 泄漏电流

**【答案】 D**

24、

石油天然气油罐区宜设置的灭火系统是（ ）。

- A. 固定水炮灭火系统
- B. 消火栓给水灭火系统
- C. 自动喷洒灭火系统
- D. 低倍数泡沫灭火系统

**【答案】 D**



25、建筑安装工程分部工程划分的原则是（ ）。

- A. 按主要工种、材料来确定
- B. 按设备类别来确定
- C. 按施工工艺来确定
- D. 按专业性质、工程部位来确定

【答案】 D

26、

下列成本管理运用的方法中，属于项目成本计划编制方法的是（ ）。

- A. 比较法
- B. 因素分析法
- C. 相关比率法
- D. 成本习性法

【答案】 D

27、

自动化仪表工程的高压管道上开孔时，应采用（ ）的方法。

- A. 气割加工
- B. 机械加工
- C. 电弧加工
- D. 凿子加工

【答案】 B

28、分部工程划分的原则是按（ ）性质、建筑物部位来确定。

- A. 建材
- B. 专业
- C. 工艺
- D. 作业

【答案】 B

29、

试运行的技术准备工作不包括（ ）。

- A. 确认可以试运行的条件
- B. 编制试运行总体计划
- C. 确定试运行合格评价标准
- D. 编制试运行物资需要量计划

【答案】 D

30、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

31、关于长距离输电线路铁塔基础设施测量的说法，正确的是（ ）。

- A. 中心桩应根据控制桩来确定

- B. 采用钢尺量距时的丈量长度适宜于 80~100m
- C. 一段架空线路的测量视距长度不宜超过 200m
- D. 大跨越档距之间可以采用解析法测量

【答案】 D

32、长距离输电线路铁塔基础施工，当用钢尺量距时，丈量长度不宜大于（ ）m，且不小于 20m。

- A. 100
- B. 80
- C. 60
- D. 50

【答案】 B

33、（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

34、

下列关于温度取源部件的安装，说法错误的是（ ）。

- A. 在设备制造的同时安装
- B. 如果需在焊缝上开孔，应打磨平滑

- C. 温度取源部件与管道垂直安装时，取源部件轴线应与管道轴线相垂直
- D. 与管道呈倾斜角度安装时，宜逆着物料流向，取源部件轴线应与管道轴线相交

【答案】 B

35、设备监造月报的内容不包括（ ）。

- A. 设备质量检查内容
- B. 监造人
- C. 费用情况
- D. 进度情况

【答案】 C

36、

地下管线工程测量必须在（ ），测出起、止点等数据。

- A. 开挖前
- B. 回填前
- C. 开挖后
- D. 回填后

【答案】 B

37、

球磨机施工宜采用（ ）基础。

- A. 大块式
- B. 箱式

C. 框架式

D. 沉井式

【答案】 A

38、

预作用系统是湿式喷水灭火系统与自动探测报警技术和自动控制技术相结合的产物，它克服了（ ）的缺点，使得系统更可靠。

A. 干式系统

B. 湿式系统

C. 水幕系统

D. 湿式系统和干式系统

【答案】 D

39、

采用钢制标高基准点，安装标高基准点一般设置在设备基础的（ ）。

A. 最高点

B. 最低点

C. 中心标板上

D. 边缘附近

【答案】 D

40、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

41、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

42、工程质量不符合规定要求，但经相关单位认可，对安全影响不大，经后续工序可以弥补，经原设计单位核算，仍能满足结构安全和使用功能的，可（ ）。

A. 返修处理

B. 不做处理

C. 降级使用

D. 返工处理

【答案】 B

43、

凝汽器组装完毕后，汽侧应进行（ ）。

A. 真空试验

B. 压力试验

C. 气密性试验

D. 灌水试验

【答案】 D

44、

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

45、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

### 多选题（共 20 题）

1、

在化工生产中换热器可作为（ ）等

A. 加热器

B. 冷凝器

C. 填料塔

D. 蒸发器

E. 再沸器

【答案】 ABD

2、对材料、设备供应商进行调查的内容包括（ ）。

A. 产品质量

B. 产品价格

C. 交货期

D. 售后服务

E. 供应商规模

【答案】 ABCD

3、

下列特性中，属于致密性耐火材料特性的有（ ）。

A. 质量较轻

B. 透气度低

C. 耐磨性好

D. 体积密度低

E. 耐火度高

【答案】 BC

4、专项工程施工组织设计的编制对象正确的有（ ）。

A. 质量要求高的分部工程

B. 工艺复杂的关键工序



- C. 新工艺和新产品的分项工程
- D. 多个单位工程组成的单项工程
- E. 单位或子单位工程

【答案】 AC

5、

设备基础按使用功能可分为（ ）。

- A. 框架式基础
- B. 桩基础
- C. 减振基础
- D. 联合基础
- E. 绝热层基础

【答案】 C

6、（2014年真题）建筑安装工程检验批主控项目有（ ）。

- A. 对卫生、环境保护有较大影响的检验项目
- B. 确定该检验批主要性能的项目
- C. 无法定量采用定性的项目
- D. 管道的压力试验
- E. 保证安全和使用功能的重要检验项目

【答案】 BD

7、

下列设备中，属于安全防范系统的入侵报警探测器有（ ）。

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/255242012134012001>