

# 2023 年二级建造师之二建机电工程实务题库综合试 卷 B 卷附答案

单选题（共 40 题）

1、当阀门与管道以（ ）方式连接时，阀门不得关闭，焊缝底层宜采用氩弧焊。

- A. 法兰
- B. 套筒
- C. 螺纹
- D. 焊接

【答案】 D

2、设备硬质保温层的拼接缝不应大于（ ）mm。

- A. 2
- B. 5
- C. 7
- D. 8

【答案】 B

3、金属结构正式焊接前，对有角变形的接头，正式焊接前采用（ ）控制收缩和变形。

- A. 预留收缩法
- B. 反变形法
- C. 分段退焊法
- D. 对称焊接法

【答案】 B

4、下列关于转子安装技术要点的说法，错误的是（ ）。

- A. 转子安装可以分为转子吊装、转子测量和转子、汽缸找中心
- B. 转子吊装应使用由制造厂提供并具备出厂试验证书的专用横梁和吊索
- C. 转子测量应包括：轴颈圆度和圆柱度的测量、转子跳动测量（径向、端面和推力盘不平度）、转子水平度测量
- D. 转子吊装使用的是非专用横梁和吊索，要进行 200%工作负荷试验，时间为 0.5 小时

【答案】 D

5、自动化仪表工程须连续投入运行（ ），运行正常后即具备交接验收条件。

- A. 24h
- B. 36h
- C. 48h
- D. 72h

【答案】 C

6、施工计量器具检定范畴不包括（ ）。

- A. 强制检定工作计量器具
- B. 非强制检定工作计量器具
- C. 施工过程中使用的专用或自制检具
- D. 企业使用的最高计量标准器具

【答案】 C

7、下列关于金属风管加固的描述，正确的是（ ）。

- A. 边长大于 630mm 的矩形风管，应采取加固措施
- B. 直咬缝圆形风管直径大于等于 800mm，应采取加固措施
- C. 单边平面面积大于 1.2m<sup>2</sup> 的低压矩形风管，应采取加固措施
- D. 管段长度大于 1250mm 的中压矩形风管，应采取加固措施

【答案】 C

8、工业管道中，关于泄漏性试验要求的说法错误的是（ ）。

- A. 输送剧毒流体、有毒流体、可燃流体的管道必须进行泄漏性试验
- B. 试验介质宜采用空气，试验压力为设计压力的 1.15 倍
- C. 泄漏性试验可结合试车一并进行
- D. 泄漏性试验应重点检验法兰或螺纹连接处

【答案】 B

9、下列条件中不属于机电工程索赔成立的前提条件是（ ）。

- A. 已造成承包商工程项目成本额外支出
- B. 承包商按规定时限提交索赔意向和报告
- C. 承包商履约过程中发现合同的管理漏洞
- D. 造成工期损失的原因不是承包商的责任

【答案】 C

10、按国家计量局《计量器具分类管理办法》的划分，施工企业在用的 C 类计量器具是（ ）。

- A. 接地电阻测量仪

- B. 弯尺
- C. 焊接检验尺
- D. 水平仪

【答案】 B

11、关于绝热工程施工技术要求说法正确的是（ ）

- A. 当采用一种绝热制品，保温层厚度大于或等于 80mm
- B. 保冷层厚度大于或等于 80mm 时，应分为两层或多层逐层施工
- C. 绝热层施工时，同层应错缝，上下层应压缝，其搭接的长度不宜大于 100mm
- D. 当采用大管径的多块硬质成型绝热制品时，绝热层的横向接缝位置可不受此限制，但应偏离管道垂直中心线位置

【答案】 B

12、钢结构制作和安装单位应按规定分别进行高强度螺栓连接摩擦面的（ ）试验和复验，其结果应符合设计要求。

- A. 扭矩系数
- B. 紧固轴力
- C. 弯矩系数
- D. 抗滑移系数

【答案】 D

13、安装带悬臂转动机构的设备，在安装时应该控制偏差使其悬臂轴（ ）。

- A. 水平
- B. 上扬

- C. 向前倾斜
- D. 向下倾斜

【答案】 B

14、下列绿色施工环境保护措施中，属于扬尘控制的是（ ）。

- A. 对建筑垃圾进行分类
- B. 施工现场出口设置洗车槽
- C. 防腐保温材料妥善保管
- D. 施工后恢复被破坏的植被

【答案】 B

15、关于建筑管道安装的说法，正确的是（ ）。

- A. 室内管道应先安装塑料管道后安装钢制管道
- B. 金属排水管道的卡箍不能固定在承重结构上
- C. 饮用水水箱的溢流管可与污水管道直接连接
- D. 低温热水辐射供暖系统的埋地盘管不应有接头

【答案】 D

16、下列关于建筑智能化工程线缆的一般施工工序的说法，不正确的是（ ）

- A. 安全防范工程安全防范等级确定前，应先确定工程承包商
- B. 信号线缆与电力电缆交叉敷设时，宜成直角
- C. 敷设光缆时，其最小动态弯曲半径应大于光缆外径的 20 倍
- D. 建筑智能化系统项目的检测小组应由建设单位组织

【答案】 A

17、吊装起重专项施工方案实施，说法正确的是（ ）

- A. 方案实施前，由项目经理向施工现场管理人员进行方案交底。
- B. 施工现场管理人员应当向作业人员进行安全技术交底，并由双方共同签字确认。
- C. 施工单位应当对危大工程施工作业人员进行登记，项目负责人应当在施工现场履职。
- D. 项目技术负责人应当对专项施工方案实施情况进行现场监督。

【答案】 C

18、（2015 年真题）水准测量采用高差法，待定点的高程是通过（ ）

- A. 调整水准仪调试得出
- B. 计算得出
- C. 水准尺直接读出
- D. 微调补偿器得出

【答案】 B

19、下列绿色施工技术中，属于节材与材料资源利用方面的是（ ）。

- A. BIM 技术及工厂化预制
- B. 雨水回收和利用
- C. 使用太阳能临时照明灯
- D. 减少土方开挖和回填

【答案】 A

20、卧式不锈钢容器安装的说法中，正确的是（ ）。

- A. 设备筒体中心线为安装标高的基准
- B. 设备筒体两侧水平方位线为水平度检测基准
- C. 滑动端基础预埋板上表面低于基础抹面层上表面
- D. 试压水温宜设定为 4℃

【答案】 B

21、铬钼合金钢、镍及镍合金、不锈钢等管道组成件，应采用（ ）对材质进行复查。

- A. 晶间腐蚀
- B. 低温冲击韧性试验
- C. 光谱分析
- D. 硬度检测

【答案】 C

22、原材料、半成品、成品的检验以（ ）为主。

- A. 平行检验
- B. 专职检验人员为主
- C. 互检
- D. 自检

【答案】 B

23、空气吹扫实施要点，正确的有（ ）

- A. 宜利用生产装置的大型空压机或大型储气罐进行连续吹扫。
- B. 吹扫压力不得小于管道的设计压力

C. 吹扫忌油管道时，气体中不得含油

D. 吹扫过程中，当目测排气有烟尘时，应在排气口设置贴有白布或涂刷白色涂料的木制靶板检验

【答案】 C

24、工业炉窑砌筑，烟道高度和宽度的线尺寸误差，允许误差值为（ ）mm。

A.  $\pm 5$

B.  $\pm 10$

C.  $\pm 15$

D.  $\pm 20$

【答案】 C

25、长距离输电线路钢塔架基础设施中，大跨越档距之间测量通常采用()

A. 十字线法

B. 平行基准线法

C. 电磁波测距法

D. 钢尺量距法

【答案】 C

26、下列设备中，不属于静设备的是（ ）。

A. 储罐

B. 固体料仓

C. 气柜

D. 汽轮发电机



【答案】 D

27、关于耐火电缆的说法，正确的是（ ）。

- A. 能自行熄灭
- B. 可用作耐高温电缆
- C. 可以增加电缆接头
- D. 可用于应急电源回路

【答案】 D

28、下列机电工程项目中，需编制主要施工方案的是（ ）。

- A. 雨季和冬季施工
- B. 高空作业
- C. 设备试运行
- D. 交叉作业

【答案】 C

29、以下关于电缆排管及排管内电缆敷设说法错误的是（ ）。

- A. 电缆保护管内径大于电缆外径的 1.5 倍
- B. 人行道位置埋入地下的排管顶部至地面的距离不小于 700mm
- C. 排管通向电缆井应有不小于 0.1%的坡度
- D. 敷设在排管内的电缆应采用铠装电缆

【答案】 B

30、机电工程项目成本控制的方法中，属于施工准备阶段控制的是（ ）

- A. 成本差异分析
- B. 施工成本核算
- C. 优化施工方案
- D. 注意工程变更

【答案】 C

31、工业安装分部工程的质量验收应由（ ）负责组织。

- A. 建设单位专业工程师
- B. 建设单位项目技术负责人
- C. 建设单位项目负责人
- D. 监理工程师

【答案】 B

32、机械设备找平，用水平仪测量水平度，检测应选择在（ ）。

- A. 设备的精加工面上
- B. 零部件间的主要导向面
- C. 设备外壳廓线上
- D. 设备基础平面上

【答案】 A

33、建筑安装工程中，常用的臂架型起重机不包括（ ）。

- A. 履带式起重机
- B. 塔式起重机
- C. 桅杆式起重机

D. 桥式起重机

【答案】 D

34、设备制造对安装精度的影响主要是（ ）

A. 仪器精度、基准精度

B. 加工精度、装配精度

C. 紧固力、垂直度

D. 强度、密实度

【答案】 B

35、(2021 年第 2 批真题)对开式滑动轴承安装不包括什么（ ）。

A. 清洗

B. 检查

C. 刮研

D. 账套

【答案】 D

36、真空度试验按设计文件要求，对管道系统抽真空，达到设计规定的真空度后，关闭系统，24h 后系统增压率不应大于（ ）。

A. 5%

B. 10%

C. 15%

D. 30%

【答案】 A

37、下列不属于压力管道工程重大设计变更的是（ ）

- A. 对管道局部改进、完善的设计变更
- B. 对管道平面布置的设计变更
- C. 关键设备的设计变更
- D. 涉及安全使用功能的设计变更

【答案】 A

38、不锈钢管道的吹扫和清洗方法宜采（ ）。

- A. 蒸汽吹净后进行油清洗
- B. 蒸汽吹净后空气吹干
- C. 水冲洗后空气吹干
- D. 水冲洗后进行油清洗

【答案】 A

39、电站汽轮机低压外上缸组合安装正确的程序是（ ）。

- A. 检查水平、垂直结合面间隙→符合要求后试组合→正式组合
- B. 试组合→正式组合→检查水平、垂直结合面间隙
- C. 检查水平结合面间隙→试组合→检查垂直结合面间隙→符合要求后正式组合
- D. 试组合→检查水平、垂直结合面间隙→符合要求后正式组合

【答案】 D

40、下列试验中，不属于焊后致密性试验的是（ ）。

- A. 氨气试验

- B. 煤油试漏
- C. 液压强度试验
- D. 真空箱试验

【答案】 C

多选题（共 20 题）

1、有关塑料的说法，正确的有（ ）。

- A. 高密度聚乙烯有较好的热性能、电性能和机械性能
- B. 低密度聚乙烯有较好的柔韧性、冲击性能、成膜性
- C. 低密度聚氯乙烯可用于薄膜、管材、注射日用品
- D. 聚苯乙烯是一种透明的原材料
- E. 聚酰胺常用于代替铜及其他有色金属制作电器零件

【答案】 ABD

2、通风空调设备试运行调试时间符合规定的是（ ）。

- A. 风机连续运转 2h
- B. 水泵连续运转 2h
- C. 冷却水系统循环试运行不少于 8h
- D. 制冷机组试运转不少于 8h
- E. 通风系统的连续试运行应不少于 8h

【答案】 ABD

3、下列设备或机组，需设置沉降观测点的是（ ）。

- A. 汽轮发电机组

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/888072073017007002>