

2022-2023 年二级建造师之二建机电工程实务自我检测试卷 A 卷附答案

单选题（共 60 题）

1、下列防腐蚀说法中，不属于金属防腐蚀的方法是（ ）。

- A. 化学防腐蚀
- B. 物理防腐蚀
- C. 电化学防腐蚀
- D. 刮腻子防腐蚀

【答案】 D

2、下列子分部工程中，不属于液压电梯安装工程的是（ ）。

- A. 补偿装置安装
- B. 悬挂装置安装
- C. 导轨安装
- D. 对重（平衡重）安装

【答案】 A

3、曳引式电梯施工程序中，轿厢组装的紧前工序是（ ）。

- A. 交接检验
- B. 轨道安装
- C. 对重安装

D. 曳引机安装

【答案】 B

4、下列关于流动式起重机的使用要求说法错误的是（ ）。

- A. 吊臂与设备外部附件的安全距离不应小于 500mm
- B. 起重机、设备与周围设施的安全距离不应小于 500mm
- C. 起重机提升的最小高度应使设备底部与基础或地脚螺栓顶部至少保持 100mm 的安全距离
- D. 两台起重机作主吊吊装时，吊重应分配合理，单台起重机的载荷不宜超过其额定载荷的 80%，必要时应采取平衡措施

【答案】 C

5、关于水泥杆材料要求说法正确的是（ ）。

- A. 水泥杆按规定检查时，纵向裂纹的宽度不应超过 0.1mm
- B. 横向裂纹的宽度不应超过 0.1mm，长度不应超过电杆的 2/1000 周长
- C. 水泥杆杆长弯曲值不应超过杆长的 2/1000
- D. 表面光洁平整，内外壁厚度均匀，不应有露筋、跑浆现象

【答案】 D

6、建筑管道工程，阀门安装，以下说法错误的有（ ）。

- A. 应按规范要求强度进行强度和严密性试验

- B. 试验应在每批（同牌号、同型号、同规格）数量中抽查 10%，且不少于一个
- C. 安装起切断作用的闭路阀门，应逐个做强度试验和严密性试验
- D. 阀门的强度试验压力为公称压力的 1.5 倍，严密性试验压力为公称压力的 1.1 倍

【答案】 C

7、吊装起重专项施工方案实施，说法错误的是（ ）

- A. 方案实施前，编制人员或者项目技术负责人应当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. 项目专职安全生产管理人员应当对专项施工方案实施情况进行现场监督。

【答案】 B

8、消防设计审查验收主管部门自受理消防验收申请之日起（ ）内组织消防验收，并在现场评定检查合格后签发《建筑工程消防验收意见书》。

- A. 7 日

- B. 7 个工作日
- C. 15 个工作日
- D. 15 日

【答案】 D

- 9、节流装置测量液体流量时，取压口的位置是（ ）。
- A. 在管道的下半部与管道水平中心线成 $0\sim 45^\circ$ 角的范围内
 - B. 取压口在管道的上半部与管道水平中心线成 $0\sim 45^\circ$ 角的范围内
 - C. 上半部
 - D. 下半部

【答案】 A

- 10、下列关于施工组织设计与施工方案的编制与实施，说法错误的是（ ）。
- A. 专项工程施工组织设计（施工方案）应由项目技术负责人审批
 - B. 施工方案的编制应遵循先进性、可行性和经济性兼顾的原则
 - C. 临时用电组织设计，由电气工程技术人员组织编制
 - D. 跨度 30m 的钢结构安装工程需要组织专家论证

【答案】 D

- 11、电缆按绝缘材料分类，不包括（ ）。
- A. 纸绝缘电缆

- B. 塑料绝缘电缆
- C. 树脂绝缘电缆
- D. 橡胶绝缘电缆

【答案】 C

12、（2015 年真题）锅炉烘炉、煮炉和试运转完成后，应请（ ）验收。

- A. 施工单位质量部门
- B. 施工单位施工管理部门
- C. 制造单位质量部门
- D. 所在监督监管部门

【答案】 D

13、下列关于特种设备许可说法错误的是（ ）。

- A. 锅炉 A 级许可可以安装 GC2 级压力管道
- B. 压力容器改造和重大修理不单独进行许可
- C. 流动式起重机安装许可 B 级覆盖 A 级
- D. GC1 级安装许可由省级市场监督管理部门实施

【答案】 C

14、沉降观测采用（ ）水准测量方法。

- A. 一等

- B. 二等
- C. 三等
- D. 四等

【答案】 B

15、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

16、（2010 年真题）常用的建筑排水管是（ ）材料。

- A. 聚四氟乙烯
- B. 聚丙烯
- C. 硬聚氯乙烯
- D. 高密度聚乙烯

【答案】 C

17、预埋地脚螺栓检查验收要求不包括（ ）。

- A. 安装胀锚地脚螺栓的基础混凝土强度不得小于 10MPa

- B. 直埋地脚螺栓的螺母和垫圈配套
- C. 活动地脚螺栓锚板的中心位置、标高应符合设计或规范要求
- D. 有裂缝的部位使用胀锚地脚螺栓要有足够的强度

【答案】 D

18、下列设备中，不属于静置设备的是（ ）。

- A. CO₂ 吸收塔
- B. 加氢反应器
- C. 回转窑
- D. 天然气转化炉

【答案】 C

19、下列关于空调水管道的施工技术要求，错误的是（ ）。

- A. 管道穿楼板和墙体处应设置钢制套管
- B. 管道的连接可采用卡箍连接
- C. 制冷剂管道安装完毕后，应进行水压试验
- D. 镀锌钢管采用焊接时，焊缝及热影响区的表面应进行二次镀锌处理

【答案】 C

20、常用的气体绝缘材料不包括（ ）。

- A. 空气

- B. 二氧化碳
- C. 氮气
- D. 六氟化硫

【答案】 B

21、具有聚氯乙烯绝缘或聚氯乙烯护套的电缆，安装时的环境温度不宜（ ）。

- A. 低于 -20°C
- B. 低于 0°C
- C. 高于 20°C
- D. 低于 -5°C

【答案】 B

22、温度检测仪表安装要求包括（ ）。

- A. 温度检测仪表的测温元件应安装在能准确反映被测对象温度的部位
- B. 表面温度计的温包必须全部浸入被测对象中
- C. 在多粉尘的部位安装测温元件，应采取防止污染的措施
- D. 压力式温度计的感温面与被测对象表面应紧密接触

【答案】 A

23、钢材的表面处理的方法中，属于转化处理的是（ ）。

- A. 喷丸处理
- B. 铬酸盐钝化
- C. 化学脱脂
- D. 除锈机清理

【答案】 B

24、下列选项中不属于安全事故报告的内容的是（ ）。

- A. 事故的初步原因
- B. 事故调查
- C. 事故的简要经过
- D. 工程各参建单位

【答案】 B

25、（2021 年第 1 批真题）关于电磁流量计安装的说法，错误的是（ ）。

- A. 流量计外壳，被测流体和管道连接法兰之间应等电位接地连接
- B. 在上游直管段规定的最小长度范围内，不得设置其他取源部件
- C. 在水平管道上安装时，两个测量电极不应在管道的正上方和正下方位置
- D. 在垂直管道上安装时，被测流体的流向应自上而下

【答案】 D

26、进行合同分析时，价格分析的重点内容包括合同计价方法和（ ）

- A. 工程范围
- B. 工期要求
- C. 合同变更
- D. 价格补偿条件

【答案】 D

27、室外排水管道施工程序，施工准备→材料验收→管道测绘放线→管道沟槽开挖→管道加工预制→管道安装→排水管道窨井施工→防腐→系统清洗→系统通水试验→管道沟槽回填，还缺少哪些工序（ ）

- A. 通球试验
- B. 系统闭水试验
- C. 系统清洗、消毒
- D. 系统压力试验

【答案】 B

28、联合调试试运转中，负责监护岗位操作的单位是（ ）。

- A. 设备厂家
- B. 建设单位
- C. 施工单位

D. 监理单位

【答案】 C

29、水准仪的用途不包括（ ）。

- A. 测高差
- B. 标高基准点
- C. 测中心线
- D. 沉降观测

【答案】 C

30、曳引式电梯设备进场验收合格后，在驱动主机安装前的工序是()

- A. 土建交接检验
- B. 轿厢导轨安装
- C. 随行电缆安装
- D. 安全部件安装

【答案】 A

31、对电容类仪器、仪表，应经常检查（ ）和接地，对长期不使用的电器仪表要定期检查、通电、排潮，防止霉烂。

- A. 外观
- B. 电路
- C. 绝缘性能

D. 温度

【答案】 C

32、根据《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》的规定，下列起重吊装工程中，应组织召开专家论证会并提交论证报告的是（ ）。

A. 电厂发电机组

B. 采用汽车式起重机吊装一台起吊重量为 20t 的卧式容器

C. 安装起重量为 40t 的龙门吊

D. 附着式起升高度为 120 米的塔吊的拆卸

【答案】 C

33、下列属于按照气体在旋转叶轮内部流动方向划分的是（ ）。

A. 通风机

B. 多级风机

C. 混流式风机

D. 压气机

【答案】 C

34、空调设备过滤网是否需要清洗，其检测可用（ ）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、用于工艺控制、质量检测及物资管理的计量器具是（ ）。

- A. 经纬仪
- B. 百分表检具
- C. 电能表
- D. 钢直尺

【答案】 A

36、仪表工程进行回路试验和系统试验后，应连续()开通运行。

- A. 12h
- B. 24h
- C. 36h
- D. 48h

【答案】 D

37、建立项目安全生产管理档案并应定期向企业报告项目安全生产情况，是（ ）的安全职责。

- A. 项目经理
- B. 项目总工程师

- C. 工长
- D. 项目专职安全员

【答案】 D

38、建筑管道保护套管安装，说法正确的是（ ）。

- A. 在套管内最多设置一道焊缝
- B. 安装在卫生间及厨房内的套管，其顶部应高出装饰地面 20mm
- C. 管道穿过墙壁时，套管两端应高出饰面
- D. 套管与管道之间缝隙宜用阻燃密实材料填实，且端面应光滑

【答案】 D

39、管道由管道组成件和管道（ ）组成。

- A. 安装件
- B. 附着件
- C. 固定件
- D. 支承件

【答案】 D

40、（2015 年真题）炉窑砌砖中断或返工时，中断或返工处的耐火砖应做成（ ）。

- A. 平齐一致直槎
- B. 梯形斜槎

- C. 椭圆角直槎
- D. 马形斜槎

【答案】 B

41、下列要求中，不符合电梯安全部件安装验收要求的是（ ）。

- A. 限速器动作速度整定封记完好
- B. 安全钳有拆动痕迹时应重新调节
- C. 轿厢缓冲器撞板与缓冲器顶面间的距离符合要求
- D. 对重的缓冲器撞板与缓冲器顶面间的距离符合要求

【答案】 B

42、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

43、管道滑动支架以支承面中心为起点向位移反方向偏移的偏移量应为位移值的（ ）。

- A. 1/5
- B. 1/4

C. 1/3

D. 1/2

【答案】 D

44、属于按照化学特性进行分类的耐火材料是（ ）。

A. 烧制砖

B. 酸性耐火材料

C. 不定型耐火材料

D. 特级耐火材料

【答案】 B

45、下列关于电气设备的性能说法正确的是（ ）。

A. 同步电动机常用于拖动对调速要求较高的生产机械

B. 按变压器的用途不同分为电力变压器、电炉变压器、油浸式变压器等

C. 变压器的主要技术参数有：额定容量、额定电压、额定电流、空载电流、短路损耗、空载损耗、短路阻抗、连接组别等

D. 高压电器是交流电压 1500V、直流电压 1000V 以上的电器

【答案】 C

46、平面控制网布设，当导线网用作首级控制时，应布设成（ ），网内不同环节上的点不宜相距过近。

- A. 圆弧状
- B. 环形网
- C. U 形网
- D. 直伸形状

【答案】 B

47、下列水系统中，需要进行专项验收的是（ ）。

- A. 除盐水系统
- B. 循环水系统
- C. 锅炉给水系统
- D. 消防水系统

【答案】 D

48、（2017 年真题）降低机电工程项目成本的合同措施不包括（ ）。

- A. 建立成本管理责任体系
- B. 选择适当的合同结构模式
- C. 必要的合同风险防控对策
- D. 全过程的合同控制

【答案】 A

49、（2016 年真题）关于描述焊接工艺评定的目的，错误的是（ ）。

【教材修改，仍需了解】

- A. 验证母材的可焊性
- B. 验证拟定的工艺指导书是否正确
- C. 为制定正式的焊接工艺卡提供可靠的技术依据
- D. 评定施焊单位是否有能力焊出符合技术规范要求的焊接接头

【答案】 A

50、保修期内，建设工程质量是由于建设单位提供的设备质量不良造成的，应由（ ）。

- A. 施工单位承担修理费用和负责修理
- B. 双方商定各自经济责任，施工单位负责修理
- C. 设计单位承担修理费用，施工单位协助修理
- D. 建设单位承担修理费用，施工单位协助修理

【答案】 D

51、下列炉窑砌筑工序中，不属于交接内容的是（ ）。

- A. 上道工序成果的保护要求
- B. 耐火材料的验收
- C. 炉子中心线及控制高程测量记录
- D. 炉子可动部分试运转合格证明

【答案】 B

52、（2020 年真题）电梯渐进式安全钳动作试验的载荷为（ ）。

- A. 50%额定载重量
- B. 100%额定载重量
- C. 110%额定载重量
- D. 125%额定载重量

【答案】 D

53、下列选项中，不属于裸导线的是（ ）

- A. 橡皮绝缘导线
- B. 圆单线
- C. 裸绞线
- D. 型线

【答案】 A

54、消防水泵及稳压泵的施工程序中，泵体安装的紧后工序是（ ）。

- A. 泵体稳固
- B. 吸水管路安装
- C. 压水管路安装
- D. 单机调试

【答案】 B

55、下列要素中，属于设备安装的位置误差是()

- A. 平面度

- B. 直线度
- C. 圆柱度
- D. 垂直度

【答案】 D

56、大型汽轮发动机组轴系对轮中心找正时，应以（ ）为基准。

- A. 低压转子
- B. 中压转子
- C. 高压转子
- D. 电机转子

【答案】 A

57、以下复合风管能适合高压场所的有（ ）

- A. 酚醛复合风管
- B. 聚氨酯复合风管
- C. 玻璃纤维复合风管
- D. 硬聚氯乙烯风管

【答案】 B

58、在基础测量放线时，不需设置沉降观测点的设备是（ ）。

- A. 斗式提升机
- B. 汽轮发电机组

- C. 大型储罐
- D. 透平压缩机组

【答案】 A

59、管线中心定位测量中，不属于管线主点位置的是（ ）。

- A. 管线的起点
- B. 管线的转折点
- C. 管线的中点
- D. 管线的终点

【答案】 C

60、油浸电力变压器的交接试验试验不包含（ ）。

- A. 检查所有分接的变比
- B. 非纯瓷套管试验
- C. 绝缘油试验
- D. 测量断路器的分合闸时间

【答案】 D

多选题（共 50 题）

1、机电工程注册建造师执业的机电安装工程包括（ ）。

- A. 净化工程
- B. 煤气工程

- C. 动力工程
- D. 建材工程
- E. 制氧工程

【答案】 AC

2、在电力设施保护区内进行大件吊装或卸载，制定施工方案前要先摸清周边电力设施的实情，例如（ ）等。

- A. 地下电缆的位置
- B. 地下电缆的标高
- C. 空中架空线路的高度
- D. 空中架空线路的电压等级
- E. 该电力保护区的主管单位

【答案】 ABCD

3、常用电力电缆的型号及名称，错误的有（ ）

- A. VV 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯
- B. YJV22 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套内钢丝铠装铜芯电力电缆
- C. YJV32 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装铜芯电力电缆
- D. YJY 交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套铜芯电力电缆
- E. YJFE 辐照交联聚乙烯绝缘聚烯烃护套铜芯电力电缆

【答案】 BC

4、机电工程专业注册建造师签章的合同管理文件不包括（ ）。

- A. 工程分包合同

- B. 索赔申请报告
- C. 工程设备采购总计划表
- D. 分包工程进度计划批准表
- E. 工程质量保证书

【答案】 D

5、金属风管板材的拼接要求有（ ）。

- A. 金属风管板材的拼接采用咬口连接、搭接等方法
- B. 风管与风管连接采用焊接
- C. 板材连接缝应该达到缝线顺直、平整
- D. 不露保温层
- E. 满足和结构连接的强度要求

【答案】 CD

6、下列输送设备中，属于有挠性牵引件的有（ ）。

- A. 气力输送机
- B. 刮板式输送机
- C. 板式提升机
- D. 螺旋输送机
- E. 带式输送机

【答案】 BC

7、关于管道系统压力试验前应具备条件的说法，正确的有（ ）。

- A. 管道上的膨胀节已设置了临时约束装置

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/048067123043006135>