

# 2024 年二级建造师之二建机电工程实务题库练习试 卷 B 卷附答案

单选题（共 45 题）

1、施工现场临时用电架空线路导线截面选择，符合要求的是（ ）。

- A. 三相四线制线路的 N 线和 PE 线截面不小于相线截面的 40%
- B. 单相线路 N 线和 PE 线截面相同
- C. 铜线截面不小于  $16\text{mm}^2$
- D. 铝线截面不小于  $10\text{mm}^2$

【答案】 B

2、球罐焊后几何尺寸检查内容不包括（ ）。

- A. 两极间内直径
- B. 支柱垂直度
- C. 赤道截面的最大内直径
- D. 局部凹凸变形

【答案】 D

3、排烟防火阀的安装位置、方向应正确，阀门应顺气流方向关闭，防火分区隔墙两侧的防火阀，距墙表面应不大于（ ）。

- A.  $400\text{mm}$
- B.  $300\text{mm}$
- C.  $200\text{mm}$
- D.  $100\text{mm}$

【答案】 C

4、建筑安装工程质量验收评定是施工单位进行（ ）的反映。

- A. 质量控制结果
- B. 质量管理绩效
- C. 质量提高目标
- D. 质量创新成果

【答案】 A

5、自动化仪表温度取源部件的安装位置应在（ ）。

- A. 介质温度变化灵敏处
- B. 靠近阀门部件的附近
- C. 靠近仪表设备的附近
- D. 介质温度稳定的地方

【答案】 A

6、单位工程的验收应在各分部工程验收合格的基础上，由施工单位向（ ）提出报验申请。

- A. 建设单位
- B. 供货单位
- C. 设计单位
- D. 质监单位

【答案】 A

7、关于防烟排烟系统施工要求，正确的是（ ）。

- A. 防火分区隔墙两侧的防火阀，距墙表面应不大于 300mm
- B. 排烟防火阀不应设独立支吊架
- C. 排烟系统与通风空调系统共用且需要设置减振装置时，应使用橡胶减振装置
- D. 防排烟风管的允许漏风量应按中压系统风管确定

【答案】 D

8、经纬仪可以用来测量（ ）。

- A. 标高
- B. 高程
- C. 纵、横轴线
- D. 水平距离

【答案】 C

9、下列设备中，其纵、横向基准线及标高基准点应设置永久标点的有（ ）。

- A. 轧钢机
- B. 鼓风机
- C. 皮带输送机
- D. 桥式起重机

【答案】 A

10、额定起重量大于或者等于（ ），且提升高度大于或者等于（ ）的起重机属于特种设备。

- A. 2t 2m
- B. 2t 1m

C. 3t 2m

D. 3t 1m

【答案】 C

11、有关压力取源部件安装说法，不正确的是（ ）。

A. 同一管段上时，压力取源部件应安装在温度取源部件的上游侧

B. 测量气体压力时，取压点在管道的上半部

C. 测量液体压力时，取压点在管道的下半部

D. 测量蒸汽压力时，取压点在管道的上半部

【答案】 C

12、使用卷扬机吊装时，余留在卷筒上的钢丝绳不得少于（ ）圈。

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

【答案】 C

13、关于封闭母线安装的说法，错误的是（ ）。

A. 封闭母线水平度和垂直度偏差不得大于 5%

B. 封闭母线在通过建筑变形缝时，应设置伸缩节

C. 低压母线绝缘电阻测试不得低于  $0.5M\Omega$

D. 配电室封闭母线垂直安装距地 1.8 米以下必须采取安全措施（配电室除外）

【答案】 A

14、下列风管工作压力，属于中压风管系统的是（ ）。

A.  $P \geq -125\text{Pa}$

B.  $1500\text{Pa} < P \leq 2500\text{Pa}$

C.  $500\text{Pa} < P \leq 1500\text{Pa}$

D.  $P \leq 125\text{Pa}$

【答案】 C

15、（2021 年第 1 批真题）下列装置中，不属于电梯安全部件的是（ ）。

A. 门锁装置

B. 限速器

C. 对重

D. 缓冲器

【答案】 C

16、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

17、管道支、吊架安装要求不包括（ ）。

- A. 两根有热位移的管道不得使用同一吊杆
- B. 固定支架在补偿装置预拉伸或预压缩之前固定
- C. 有补偿装置的冷、热管道直管段上，不得同时安装 2 个以上的固定支架
- D. 弹簧的临时固定件，待系统安装、试压、绝热完毕后方可拆除

【答案】 C

18、关于绝热工程的施工技术的说法错误的是（）

- A. 当采用一种绝热制品，保温层厚度为 80mm 时无需进行分层施工
- B. 硬质或半硬质绝热制品的拼缝宽度，当作为保温层时，不应大于 5mm
- 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. 两固定管架间水平管道绝热层的伸缩缝，至少应留设一道伸缩缝

【答案】 C

19、属于按输送介质的性质划分的管道是（）

- A. 真空管道
- B. 金属管道
- C. 热力管道
- D. 压力管道

【答案】 C

20、按照劳动者接触的职业病危害因素，职业健康检查的类别不包括（ ）。

- A. 接触化学因素类
- B. 接触物理因素类

- C. 接触环境因素类
- D. 接触放射因素类

【答案】 C

21、电站汽轮机汽缸组合时，汽缸找中心的基准多采用（ ）。

- A. 激光
- B. 拉钢丝
- C. 假轴
- D. 转子等

【答案】 B

22、下列关于洁净空调说法，错误的是（ ）。

- A. 洁净度等级 N1 级至 N5 级的按高压系统的风管制作要求
- B. 净化空调系统的检测和调整应在系统正常运行 24h 及以上，达到稳定后进行
- C. 工程竣工洁净室（区）洁净度的检测，应在空态或静态下进行
- D. 检测时，室内人员不宜多于 5 人

【答案】 D

23、自动喷水灭火系统施工程序中，干管安装完毕后，应进行（ ）。

- A. 报警阀安装
- B. 立管安装
- C. 分层干、支管安装
- D. 喷洒头支管安

【答案】 A

24、下列绿色施工环境保护措施中，属于土壤保护的是（ ）。

- A. 土方作业阶段，采取洒水、覆盖等措施
- B. 污水处理设施等不发生堵塞、渗漏、溢出等现象
- C. 污水排放应委托有资质的单位进行废水水质检测
- D. 采用隔水性能好的边坡支护技术

【答案】 B

25、下列内容不属于炉窑砌筑工序交接证明书内容的是（ ）。

- A. 隐蔽工程的验收合格证明
- B. 动态炉窑或炉子的可动部分试运转合格证明
- C. 上道工序成果的保护要求
- D. 炉内托砖板和锚固件的试压记录

【答案】 D

26、对电气操作人员的要求不包括（ ）。

- A. 具备电工特种作业操作证资格
- B. 能正确使用消防用具和设备
- C. 懂得电气设备安全故障维修
- D. 熟知人身触电紧急救护方法

【答案】 C

27、下列参数中， 属于压缩机性能参数的是（ ）。

- A. 功率

- B. 转速
- C. 容积
- D. 比转速

【答案】 C

28、关于焊接工艺评定标准的选用说法错误的是（ ）

- A. 火力发电厂锅炉编制焊接工艺（作业指导书），必要时编制焊接工艺措施文件
- B. 压力容器、压力管道、钢结构焊接工程应按现行行业标准进行焊接工艺评定
- C. 焊接工艺评定应在本单位进行
- D. 焊接工艺评定所用设备、仪表应处于正常状态

【答案】 B

29、室外排水管道的试验不包括（ ）。

- A. 压力试验
- B. 灌水试验
- C. 闭水试验
- D. 通水试验

【答案】 A

30、耐火浇注料的施工程序中膨胀缝预留及填充是在哪项工序后面（ ）

- A. 模板制作安装
- B. 浇注料搅拌并制作试块
- C. 拆除模板

D. 成品养护

【答案】 C

31、下列沟通协调内容中，属于外部沟通协调的是（ ）。

- A. 各专业管线的综合布置
- B. 重大设备安装方案的确定
- C. 施工工艺做法技术交底
- D. 施工使用的材料有序供应

【答案】 B

32、根据压力容器安装许可规则，下列说法正确的是（ ）。

- A. 分片到货的球罐安装，属于压力容器安装许可管理范围
- B. 只取得 GC1 级压力管道安装许可资质的单位，不可以从事压力容器安装工作
- C. 取得 A2 级制造许可的单位，可安装高压容器，不得安装超高压容器
- D. 压力容器安装前，应向设区的市的特种设备安全监督管理部门书面告知

【答案】 D

33、凝汽器安装技术要点包括（ ）。

- A. 不得采取直接坐落在凝汽器基础上的支承形式
- B. 凝汽器与低压缸排汽口之间的连接，采用具有伸缩性能的中间连接段
- C. 凝汽器壳体内部的管板、低压加热器的安装，在低压缸就位后应当完成
- D. 管束在低压缸就位前进行穿管和连接

【答案】 B

34、当增加焊接工艺班次评定的补加因素时，按增加的补加因素增焊（ ）试件进行试验。

- A. 拉伸
- B. 冲击
- C. 弯曲
- D. 剪切

【答案】 B

35、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

36、关于管道防潮层采用玻璃纤维布复合胶泥涂抹施工的做法，正确的是（ ）。

- A. 环向和纵向缝应对接粘贴密实
- B. 玻璃纤维布不应用平铺法
- C. 第一层胶泥干燥后贴玻璃丝布
- D. 玻璃纤维布表面需涂胶泥

【答案】 D

37、墙水准点应选设于稳定的建筑物上，点位应便于寻找、保存和（ ）。

- A. 移位
- B. 引测
- C. 更新
- D. 埋设

【答案】 B

38、风管的穿墙套管技术要求不包括（ ）。

- A. 穿过需要封闭的防火防爆楼板或墙体时，采用钢板厚度不小于 1.6mm 的预埋管
- B. 风管与防护套管之间应采用不燃柔性材料封堵
- C. 风管穿越建筑物变形缝空间时，应设置柔性短管
- D. 风管与建筑物变形缝墙体塑料套管之间应采用柔性防火材料填充密实

【答案】 D

39、焊缝检验方案的内容不包括（ ）。

- A. 检验批的划分
- B. 检验方法
- C. 检验人员
- D. 检验项目

【答案】 C

40、关于工程质量竣工验收中检查的说法，错误的是（ ）。

- A. 涉及使用功能的分部工程应进行检验资料的复查
- B. 分部工程验收时补充的见证抽样检验报告要复核

- C. 安全检查是对设备安装工程最终质量的综合检验
- D. 参加验收的各方人员共同决定观感质量是否通过验收

【答案】 C

41、属于 GB 类公用管道和 GC 类工业管道安装检查方法包括（ ）

- A. 目视检查、无损检测、光谱分析、硬度检验、金相检验
- B. 目视检查、无损检测、耐压试验和泄漏试验。
- C. 外观检查、无损检测、力学性能、压力试验和严密性试验
- D. 外观检查、无损检测、压力试验、泄漏试验和严密性试验

【答案】 B

42、输电线路大跨越档距测量，常采用（ ）测量。

- A. 仪高法
- B. 电磁波测距法
- C. 高差法
- D. 钢卷尺测量法

【答案】 B

43、通用塑料中，耐低温冲击且易加工的是（ ）。

- A. 聚乙烯
- B. 聚丙烯
- C. 聚氯乙烯
- D. 聚苯乙烯

【答案】 A

44、聚氯乙烯的特点不包括（ ）。

- A. 成本低廉
- B. 自阻燃
- C. 被广泛用于防火
- D. 燃烧过程时无毒

【答案】 D

45、安装单位应当在履行告知后、开始施工前，向规定的检验机构申请监督检查。待检验机构（ ）完毕，并且获悉检验结论为合格后，方可实施安装。

- A. 审查电梯制造资料
- B. 参与设备开箱
- C. 审查现场勘测
- D. 审查各项准备工作

【答案】 A

#### 多选题（共 20 题）

1、（ ）属于强制检定的计量器具范围。

- A. 用电计量装置
- B. 兆欧表
- C. 电流表
- D. 测量噪声的声级计
- E. 电压表

【答案】 ABD

2、有关地锚的使用要求，正确的有（ ）。

- A. 根据现场情况选择地锚结构
- B. 利用已有建筑物作为地锚，应获得建筑物设计单位的书面认可
- C. 活动式地锚适用于有开挖条件的场地
- D. 大型吊装中多采用全埋式地锚
- E. 无论采用何种地锚形式，都必须进行承载试验

【答案】 BD

3、（2015 年真题）下列关于控制电缆的说法，正确的是（ ）。

- A. 芯线截面较小，通常在 10mm<sup>2</sup> 以下
- B. 芯线材质多采用钢导体
- C. 芯线的绞合主要采用对绞线
- D. 允许的工作温度为 95℃
- E. 绝缘层材质可采用聚乙烯

【答案】 A

4、下列关于电气的交接试验注意事项说法中， 正确的是（ ）

- A. 在高压试验设备和高电压引线周围， 应装设遮拦并悬挂警示牌
- B. 电压等级 6~10KV， 不设防护栏时， 最小安全距离为 0.7m
- C. 试验结束后， 应对直流试验设备多次放电
- D. 成套设备应连接一起进行绝缘试验
- E. 断路器的交流耐压试验做分、 合闸状态一种即可

【答案】 ABC

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/115344040141012004>