

# 2024年二级建造师之二建机电工程实务每日一练试题

## 卷A 卷含答案

单选题（共45题）

1、太阳能发电设备汇流箱安装垂直度偏差应小于（ ）mm

- A. 1
- B. 1.5
- C. 2
- D. 2.5

**【答案】 B**

2、一般情况下，焊接厚度为3.5mm的焊件，选用的焊条直径是（ ）。

- A. 2mm
- B. 3.2mm
- C. 4mm
- D. 5mm

**【答案】 B**

3、合同分析的内容中，关于合同价格的内容还应包括计价方法和（ ）。

- 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**

4、对局部焊接变形修复的方法不包括（ ）。

- A. 机械方法
- B. 线加热急冷法
- C. 热加工法
- D. 电气焊加热

【答案】 D

5、根据《注册建造师执业工程规模标准》，属于中型规模的非标准设备制安工程量是()

- A. 300t
- B. 400t
- C. 500t
- D. 600t

【答案】 A

6、(2021 年第 2 批真题)下列社会资本投资的公用设施项目中必须招标的是（ ）

- A. 单项施工合同估算价 900 万元的城市轨道交通工程
- B. 合同估算价 100 万元的公路项目重要材料采购服务
- C. 合同估算价 80 万元的水利工程设计服务
- D. 合同估算价 50 万元的电力工程勘察服务

【答案】 A

7、额定速度为 0.65m/s 的自动扶梯空载制动试验，其制停距离范围规定的要求是（ ）。

- A. 0.20~1.00m
- B. 0.30~1.30m
- C. 0.35~1.50m
- D. 0.40~1.70m

【答案】 B

8、下列压力管道的分类，描述正确的是（ ）。

- A. 输油管道属于公用管道
- B. 输气管道属于长输管道
- C. 热力管道属于工业管道
- D. 动力管道属于公用管道

【答案】 B

9、关于电缆的固定说法正确的是（ ）

- A. 沿梯架、托盘、槽盒内超过 45° 倾角敷设的电缆，应每隔 1m 固定
- B. 水平敷设的电缆，在电缆首末两端及转弯处可以不固定
- C. 当对电缆间距有要求时，每隔 6-10m 处固定
- D. 单芯电缆按紧贴的正三角形排列时，应每隔 1m 用绑带扎牢

【答案】 D

10、普通传统应用广泛的非金属材料主要是指（ ）。

- A. 硅酸盐材料
- B. 半导体材料
- C. 铁电材料

D. 压电材料

【答案】 A

11、《立式圆筒形钢制焊接储罐施工规范》GB 50128—2014 不适用的产品是（ ）。

- A. 山体洞库内航空煤油储罐
- B. 加油站埋地汽油储罐
- C. 外浮顶原油储罐
- D. 炼化装置产品中间常压储罐

【答案】 B

12、下列设备中，属于塔式光热发电设备的是（ ）。

- A. 定日镜
- B. 集热器
- C. 反射镜
- D. 汽水分离器

【答案】 A

13、在水平和倾斜的管道上安装分析取源部件时，安装方位与（ ）取源部件的要求相同。

- A. 物位
- B. 温度
- C. 压力
- D. 流量

【答案】 C

14、下列耐火浇注料施工的技术要点中，错误的是（ ）。

- A. 不得任意改变耐火浇注料的配比
- B. 搅拌好的耐火浇注料若稀稠欠妥，可适量加入水或其他物料
- C. 模板接缝应严密不漏浆，对模板应采取防粘措施
- D. 耐火浇注料的浇注应连续进行

【答案】 B

15、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

16、自动化仪表的取源部件安装，下列做法正确的是（ ）。

- A. 在工艺管道防腐、衬里、吹扫后开孔和焊接
- B. 取源部件应该在管道安装后安装
- C. 温度取源部件在管道上垂直安装时，应与管道轴线垂直相交
- D. 温度取源部件应近邻阀门出口侧安装

【答案】 C

17、导线连接正确的是（ ）。

- A. 其接触电阻不应低于同长度导线电阻的 1.2 倍
- B. 导线连接处机械强度不应低于导线强度的 70%
- C. 在任一档距内的每条导线，只能有两个接头
- D. 不同金属、不同截面的导线，只能在杆上跳线处连接

【答案】 D

18、关于异步电动机的说法，错误的是（ ）。

- A. 与同步电动机相比，功率因数不高
- B. 转子绕组需要与其他电源相连接
- C. 结构简单，价格低廉，运行可靠
- D. 与直流电动机相比，启动性能较差

【答案】 B

19、接地干线的连接采用搭接焊接，搭接焊接的要求错误的是（ ）。

- A. 扁钢之间搭接为扁钢宽度的 4 倍，不少于三面施焊
- B. 圆钢之间的搭接为圆钢直径的 6 倍，双面施焊
- C. 圆钢与扁钢搭接为圆钢直径的 6 倍，双面施焊
- D. 扁钢与角钢焊接，紧贴角钢外侧两面，上下两侧施焊

【答案】 A

20、绝热工程保护层施工时，若遇设备变径，过渡段应采用()

- A. 平板
- B. 波形板
- C. 软橡胶板

D. 帆布

【答案】 A

21、槽式光热发电设备驱动装置的旋转角度为（ ）。

A.  $\pm 90^\circ$

B.  $\pm 360^\circ$

C.  $\pm 120^\circ$

D.  $\pm 180^\circ$

【答案】 C

22、不属于过盈配合件的装配方法是（ ）。

A. 压入装配法

B. 低温冷装配法

C. 焊接固定法

D. 加热装配法

【答案】 C

23、（2010年真题）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

24、（2014年真题）设备基础的质量因素中，影响安装精度的主要是（ ）

- A. 浇注方式和时间
- B. 沉降和强度
- C. 表面积和平整度
- D. 温度和湿度

【答案】 B

25、在供暖工程施工中，散热器支管的坡度为（ ），坡度朝向应利于排气和进水。

- A. 0.5%
- B. 0.8%
- C. 1%
- D. 1.5%

【答案】 C

26、可以用于各种电压等级的长距离输电线路且抗拉强度大的导线是（ ）。

- A. 铝绞线
- B. 钢芯铝绞线
- C. 铜绞线
- D. 聚氯乙烯铜芯软线

【答案】 B

27、新建供电系统逐级送电的顺序是（ ）



- A. 先低压后高压先干线后支线
- B. 先高压后低压先干线后支线
- C. 先高压后低压先支线后干线
- D. 先低压后高压先支线后干线

【答案】 B

28、金属保护层压型板施工技术要求包括（ ）。

- A. 采用金属抱箍、自攻螺钉或抽芯铆钉固定
- B. 由下而上进行安装
- C. 当采用硬质绝热制品时，金属压型板的窄波应安装在外面
- D. 当采用半硬质和软质绝热制品时，其压型板的宽波安装在外面

【答案】 B

29、对开式滑动轴承装配内容不包括（ ）。

- A. 轴瓦的刮研
- B. 轴承的安装
- C. 螺纹连接件装配
- D. 轴承间隙的检测与调整

【答案】 C

30、单位工程是由各专业安装工程构成的具有（ ）的工程。

- A. 独立使用功能
- B. 生产能力
- C. 生产独立产品

D. 连续生产

【答案】 A

31、（2020年真题）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

32、变压器的主要技术参数不包括（ ）。

A. 额定容量

B. 额定电阻

C. 额定电压

D. 额定电流

【答案】 B

33、关于压力容器产品焊接试板要求的说法，错误的是（ ）。

A. 产品焊接试板经外观检查

B. 产品焊接试板由焊接产品的焊工焊接

C. 现场组焊的球罐只制作立、横产品焊接试板

D. 产品焊接试板经射线检测

【答案】 C

34、（ ）用于蒸馏、抽提、吸收、精制等分离过程。

- A. 塔
- B. 器
- C. 罐
- D. 槽

【答案】 A

35、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宜大于 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

36、（2019 年真题）关于 GC 类压力管道安装前要求的说法，错误的是（ ）。

- A. 施工方案需发包方批准
- B. 发电子邮件履行告知手续
- C. 应向省级质量技术监督部门告知
- D. 焊工应持有《特种设备作业人员证》

【答案】 C

37、分项工程划分为检验批进行验收有助于（ ）。

- A. 检验工作的顺利进行有事半功倍的效果
- B. 施工工作队组组织施工并节约材料
- C. 项目的进度管理可以及时发现偏差
- D. 及时纠正施工中出现的质量问题

【答案】 D

38、硬质绝热材料的伸缩缝设置在（ ）。

- A. 垂直管道法兰的下方
- B. 焊缝的两侧
- C. 伸缩节两侧各 20mm
- D. 管道与孔洞之间

【答案】 A

39、设备安装基准线应按（ ）来测定。

- A. 设备中心线
- B. 建筑基础中心线
- C. 建筑物的定位轴线
- D. 设备基础中心线

【答案】 C

40、下列分项工程中，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

41、下列属于管道组成件的是（ ）。

A. 安全保护装置

B. 弹簧支吊架

C. 松紧螺栓

D. U形夹

【答案】 A

42、（2016年真题）下列管道中，不属于仪表管道的是（ ）。

A. 测量管道

B. 气动信号管道

C. 配线管道

D. 伴热管道

【答案】 C

43、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

44、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. 根据沿途实际情况测设铁塔基础
- B. 采用钢尺量距时的丈量长度适宜在 80~100m 范围内
- C. 一段架空线路的测量视距长度不宜超过 400m
- D. 大跨越档距之间不宜采用解析法测量

【答案】 C

45、下列关于履带式起重机使用要求的说法，错误的是（ ）。

- A. 应测试吊车工作位置的地面耐压力
- B. 司机应持《特种作业人员操作证》
- C. 进场检验应包括定期检验报告
- D. 允许负载行走

【答案】 B

#### 多选题（共 20 题）

1、光学经纬仪主要是用于机电设备安装中的（ ）测量。

- A. 中心线
- B. 水平度
- C. 垂直度
- D. 标高
- E. 水平距离

【答案】 AC

2、关于通风与空调系统进行试运行与调试的说法，正确的有（ ）。

- A. 设备单机试运转前进行口头安全技术交底
- B. 通风系统的连续试运行应不少于 2h
- C. 空调系统带冷（热）源的连续运行应不少于 8h
- D. 系统总风量实测值与设计风量的偏差允许值不应大于 10%
- E. 空调冷（热）水总流量测试结果与设计流量的偏差不应大于 10%

【答案】 BCD

3、电气照明工程中，管内穿线的施工工序有（ ）等。

- A. 配管
- B. 放护圈
- C. 穿引线
- D. 穿导线
- E. 导线并头

【答案】 BCD

4、下列属于回转泵的是（ ）。

- A. 齿轮泵
- B. 活塞泵
- C. 叶片泵
- D. 螺杆泵
- E. 离心泵

【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/048136117042006051>