

2024年一级建造师之一建机电工程实务通关题库(附带答案)

单选题（共 45 题）

1、根据《建设工程质量管理条例》，建设工程在正常使用条件下，最低保修期限要求的说法，错误的是（ ）。

- A. 设备安装工程保修期为 2 年
- B. 电气管线安装工程保修期为 3 年
- C. 供热系统保修期为 2 个供暖期
- D. 供冷系统保修期为 2 个供冷期

【答案】 B

2、

管道安装前对管道元件及材料的检查要求必须具有制造厂的（ ）。

- A. 质量保证手册
- B. 质量体系文件
- C. 质量认证文件
- D. 质量证明书

【答案】 D

3、仪表试验的电源电压应稳定，交流电源及60V 以上的直流电源电压波动不应超过（ ）

- A. $\pm 5\%$
- B. $\pm 15\%$
- C. $\pm 10\%$

D. ±20%

【答案】 C

4、

下列哪种场所，建设单位应当向消防机构申请消防设计审核，并在建设工程竣工后向出具消防设计审核意见的消防机构申请消防验收（ ）。

A. 建筑总面积大于 15000m² 的体育场馆

B. 建筑总面积大于 5000m² 的宾馆

C. 建筑总面积大于 500m² 的托儿所

D. 国家机关办公楼

【答案】 D

5、

（2018 年真题）下列检测，不属于机电工程测量的是（ ）。

A. 钢结构的变形监测

B. 钢结构的应变测量

C. 设备基础沉降观测

D. 设备安装定位测量

【答案】 B

6、电站锅炉，蒸发受热面及炉前系统在启动前必须进行化学清洗。化学清洗结束至锅炉启动时间不应超过（ ） D.

A. 5

B. 10

C. 15

D. 20

【答案】 D

7、进口设备施工现场验收程序正确的是（ ）。

- A. 报关→商检→通关→验收
- B. 通关→报关→验收→商检
- C. 商检→报关→验收→通关
- D. 报关→通关→商检→验收

【答案】 D

8、

(2013年真题) 下列工业管道安装工程一般施工程序中，正确的是（ ）

- A. 管道与设备连接→仪表安装→调试与试运行
- B. 仪表安装→试压及清（吹）洗→防腐与保温
- C. 管道敷设→管道与设备连接→防腐与保温
- D. 管道与设备连接→试压及清（吹）洗→防腐与保温

【答案】 B

9、影响机械设备安装精度的因素不包括（ ）

- A. 设备测量基准的选择
- B. 设备制造的质量
- C. 设备基础的硬度
- D. 设备安装环境

【答案】 C

10、

常用于高温炉墙的保温层的施工方法是（）。

- A. 捆扎法
- B. 拼砌法
- C. 浇注法
- D. 充填法

【答案】 B

11、

关于钢结构的下列说法中，错误的是（）。

- A. 钢结构是由型钢、钢板、钢管等制成的钢构件组成的工程结构
- B. 钢结构构件难于采用工厂化的制造方式，一般均在施工现场制作
- C. 钢结构构件之间用焊缝、螺栓或铆钉连接
- D. 工业机电工程的多层框架、管架是钢结构运用的实例

【答案】 B

12、

压差开关是随着空气压差引起开关动作的装置。一般压差范围可在（）。

- A. 10~2000Pa
- B. 20~4000Pa
- C. 30~6000Pa
- D. 40~8000Pa

【答案】 B

13、

关于计量检定与计量器具的监督，说法错误的是（ ）。

- A. 非强制检定也是法制检定
- B. 非强制检定可以由使用单位自己执行
- C. 监督管理职责包括调节计量纠纷
- D. 由省级以上人民政府计量行政部门任命并颁发监督员证

【答案】 D

14、

吊车梁和吊车桁架安装就位后不应有（ ）。

- A. 下挠
- B. 上挠
- C. 侧弯
- D. 扭曲

【答案】 A

15、

金属反射绝热结构主要采用的施工方法是（ ）。

- A. 咬口连接
- B. 螺栓连接
- C. 粘接
- D. 焊接

【答案】 D

16、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

17、建筑安装分部工程质量验收时，有关、节能、环境保护和主要功能的，应进行（ ）。

- A. 检验资料的复查
- B. 见证抽样
- C. 抽样检测
- D. 全面检测

【答案】 C

18、关于施工合同中承包人项目经理的说法，正确的是（ ）。

- A. 项目经理经承包人授权后代表承包人负责履行合同，不须发包人确认
- B. 承包人不提交项目经理的劳动合同、为其缴纳社会保险的有效证明等资料的，发包人有权要求更换项目经理，由此增加的费用由承包人承担
- C. 承包人需要更换项目经理的，应提前 7 知发包人及监理单位
- D. 承包人项目经理事先通知发包人，可离开施工现场

【答案】 B

19、（2020 年真题）取得 A2 级压力容器制造许可的单位可制造（ ）。

- A. 第一类压力容器
- B. 高压容器
- C. 超高压容器
- D. 球形储罐

【答案】 D

20、

下列变压器中，不属于按用途分类的是（ ）。

- A. 电力变压器
- B. 油浸变压器
- C. 整流变压器
- D. 调压变压器

【答案】 B

21、

调制耐火浇注料的水可以加热，高铝水泥耐火浇注料的水温不应超过（ ）℃。

- A. 60
- B. 45
- C. 30
- D. 50

【答案】 C

22、钢结构安装程序中，钢柱安装的紧后工序是（ ）。

- A. 支撑安装

B. 梁安装

C. 平台板

D. 钢梯

【答案】 A

23、

下列机械设备基础中，适用于使用后允许产生沉降结构的是（）基础。

A. 垫层

B. 扩展

C. 钢筋混凝土

D. 素混凝土

【答案】 A

24、

特种设备检验检测机构从事检验、检测工作，应当经负责特种设备安全监督管理的部门（）。

A. 口头同意

B. 备案

C. 考察

D. 核准

【答案】 D

25、

机电工程项目采购的类型可以按采购内容和采购方式进行划分，以下属于按采购内容划分的是（）。

- A. 招标采购
- B. 服务采购
- C. 直接采购
- D. 询价采购

【答案】 B

26、

(2020 年真题) 下列考核指标中。与锅炉可靠性无关的是()。

- A. 运行可用率
- B. 容量系数
- C. 锅炉热效率
- D. 出力系数

【答案】 C

27、平衡梁在多机抬吊时，可以合理分配或平衡各吊点的（ ）。

- A. 吊索的长度
- B. 水平压力
- C. 荷载
- D. 动滑轮的起吊高度

【答案】 C

28、当悬吊式灯具重量超过（ ）时，应采取预埋吊钩或螺栓固定。

- A. 3kg
- B. 5kg

C. 10kg

D. 15kg

【答案】 A

29、

低合金高强度钢焊接时，焊缝若含扩散氢，则焊缝易产生（ ）。

A. 气孔

B. 延迟裂纹

C. 砂眼

D. 飞溅

【答案】 B

30、

下列建筑物当中，不需要进行消防验收的是（ ）。

A. 2 万 m² 的体育场馆

B. 1.2 万 m² 的饭店

C. 900m² 的托儿所

D. 600m² 的 KTV

【答案】 C

31、

金属氧化物接闪器安装后，需测量金属氧化物接闪器的（ ）。

A. 工频放电电压

B. 持续电流

C. 放电电流

D. 短路电流

【答案】 B

32、下列选项中不属于项目部负责人的是（ ）。

A. 项目安全总监

B. 项目经理

C. 项目副经理

D. 项目总工

【答案】 A

33、

电动调节阀的电动执行机构输出方式是（ ）时，才能和蝶阀配合工作。

A. 直行程

B. 角行程

C. 圆行程

D. 线行程

【答案】 B

34、

计量基准的量值应当与（ ）量值保持一致。

A. 施工所在省区的

B. 施工所在国的

C. 国际上的

D. 施工者本国的

【答案】 C

35、分项工程施工完成后由（ ）组织内部验评。

A. 专业质检员

B. 项目技术负责人

C. 项目专业技术负责人

D. 施工单位

【答案】 C

36、

下列管道上的取源部件安装，错误的是（ ）。

A. 用机械加工的方法在管道上开孔

B. 取源阀门与管道连接用卡套式接头

C. 不在焊缝及其边缘上开孔和焊接

D. 取源部件与管道同时进行压力试验

【答案】 B

37、按压力管道安装许可类别及等级划分，燃气管道属于（ ）

A. 工业管道

B. 油气管道

C. 公用管道

D. 动力管道

【答案】 C

38、

某台分馏塔共分三段，采用由下至上逐段组对安装的方法，其第三段(上段)吊装、找正的紧前工序是（ ）。

- A. 第二段找正
- B. 第一、二段段间环焊组对焊接
- C. 第二、三段段间环焊组对焊接
- D. 紧固地脚螺栓

【答案】 B

39、

地锚是固定缆风绳的设施，在工作中可承受较大的拉力、适合于重型吊装的地锚是（ ）。

- A. 全埋式地锚
- B. 嵌入桩式地锚
- C. 活动式地锚
- D. 利用已有建、构筑物的地锚

【答案】 A

40、

(2018年真题) 下列系统中，不属于直驱式风力发电机组成系统的是（ ）

- A. 变速系统
- B. 防雷系统
- C. 测风系统
- D. 电控系统

【答案】 A

41、

建筑中水及雨水利用管道中，下列做法不符合要求的是（ ）。

- A. 中水给水管道连接的水嘴不得高于 1.2m
- B. 中水水箱应与生活高位水箱应分设在不同房间
- C. 应采用耐腐蚀的给水管道管材及配件
- D. 交叉敷设时，中水管道应位于生活饮用水管道下面，静距离不宜小于 0.15m

【答案】 A

42、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

43、

发电机转子穿装工作，必须在完成机务、电气与热工仪表的各项工作后，会同有关人员对接子和转子进行最后清扫检查，确信其内部清洁，无任何杂物并（ ）后方可进行。

- A. 项目经理同意
- B. 项目总工同意
- C. 制造商认可
- D. 经签证

【答案】 D

44、钢构件制作工艺要求，低合金结构钢在环境温度低于（ ）时，不应进行冷校正和冷弯曲。

- A. -18℃
- B. -16℃
- C. -14℃
- D. -12℃

【答案】 D

45、

调节阀中的电动执行机构的输出方式不包括（）。

- A. 直行程
- B. 角行程
- C. 步进式
- D. 多转式

【答案】 C

多选题（共 20 题）

1、

锅炉本体设备主要部件包括（）等。

- A. 锅炉钢架
- B. 送引风设备
- C. 给煤制粉设备

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/726000050044011010>