

# 2024年一级建造师之一建机电工程实务通关试题库 (有答案)

## 单选题（共45题）

1、在施工前应将单位（子单位）工程划分确定，据此（ ）和验收。

- A. 组织施工
- B. 准备材料
- C. 收集整理施工技术资料
- D. 规划暂设工程搭建

**【答案】 C**

2、不属于成本核算应遵循的原则是（ ）。

- A. 以预算成本代替实际成本
- B. 权责发生制原则
- C. 收入与费用配比原则
- D. 真实、准确、及时地反映成本费用开支情况

**【答案】 A**

3、从事《特种设备安全监察条例》规定的特种设备检验检测人员应当经国务院特种设备安全监督管理部门组织考核合格，（ ），方可从事检验检测工作。

- A. 通过考评
- B. 获得检验检测技术等级
- C. 取得检验检测人员资格
- D. 操作技能熟练

【答案】 C

4、

埋地长输管线下沟后，应进行的管道施工工序不包括（ ）。

- A. 通球试压测径
- B. 管线吹扫、干燥
- C. 连头（碰死口）
- D. 防腐蚀

【答案】 D

5、

控制设备安装标高的常用测量仪器是（ ）。

- A. 水准仪
- B. 激光准直仪
- C. 全站仪
- D. 光学经纬仪

【答案】 A

6、

强制电流阴极保护系统施工中，说法不正确的是（ ）。

- A. 电源设备所用外部电源应设置独立的配电箱
- B. 深井阳极地床首末端应设置永久性地床标识桩
- C. 深井阳极地床应安装非金属耐氯材料制造的排气管
- D. 被保护的管道与电缆的连接宜采用铝热焊

【答案】 B

7、

按国家计量局《计量器具分类管理办法》的范围划分，施工企业在用的 A 类计量器具是（ ）。

- A. 兆欧表
- B. 温度计
- C. 焊接检验尺
- D. 钢直尺

【答案】 A

8、在（ ）情况下，自动扶梯、自动人行道必须自动停止运行，开关断开的动作必须通过安全电路来完成。

- A. 无控制电压
- B. 电路接地的故障
- C. 过载
- D. 控制装置在超速和运行方向非操纵逆转下动作

【答案】 D

9、根据有关规定，可以使用钢印作标识的测量管道是（ ）。

- A. 薄铁壁
- B. 低温管
- C. 钛管
- D. 无缝钢管

【答案】 D

10、各类耐压塑料管最小强度试验压力（冷水）为（ ）。

- A. 0.6MPa
- B. 0.9MPa
- C. 1.15 倍工作压力
- D. 0.5 倍工作压力

**【答案】 B**

11、

根据供水方式分为泵组系统和瓶组系统，系统宜选用泵组系统，闭式系统不应采用瓶组系统的灭火系统是（ ）。

- A. 干式系统
- B. 湿式系统
- C. 水幕系统
- D. 高压、细水雾灭火系统

**【答案】 D**

12、从事受监察设备焊接工作的焊工，必须重新考试的是中断监察设备焊接工作（ ）。

- A. 1 个月
- B. 3 个月
- C. 5 个月
- D. 6 个月

**【答案】 D**

13、采用电化学保护方法进行防腐施工时，不属于阳极保护系统的是（ ）。

- A. 参比电极
- B. 牺牲阳极
- C. 点状阴极
- D. 电线电缆

【答案】 B

14、

下列插座接线中，符合要求的是（ ）。

- A. 同一场所三相插座的接线相序一致
- B. 插座保护接地线端子与中性线端子连接
- C. 保护接地线在插座之间串联连接
- D. 相线与中性线用插座的接线端子转接供电

【答案】 A

15、下列咬口中，风管高压系统不适用的是（ ）。

- A. 联合角咬合
- B. 转角咬口
- C. 按扣式咬口
- D. 单咬口

【答案】 C

16、

工程竣工后的建筑消防验收，应检查其消防设施配置是否符合（ ）的要求。

- A. 已获审核批准的消防设计
- B. 工程可投入使用或生产
- C. 建筑防火等级标准
- D. 公安消防部门管理

【答案】 A

17、施工单位对非强制性检定的计量器进行检定时，（ ）检定。

- A. 应送部门管辖的检定机构
- B. 应送工程所在地地市级以上检定机构
- C. 应送单位所在地地市级以上检定机构
- D. 可送工程所在地具有相应资质的检定机构

【答案】 D

18、机电工程项目试运行准备工作有（ ）等方面。

- A. 工程采购、组织准备、物资准备
- B. 技术准备、工程采购、物资准备
- C. 技术准备、组织准备、工程采购
- D. 技术准备、组织准备、物资准备

【答案】 D

19、

适用于火灾蔓延速度快、闭式喷头不能有效覆盖起火范围等的高危险场所的水灭火系统是（ ）。

- A. 干式系统

- B. 雨淋系统
- C. 水幕系统
- D. 水喷雾系统

【答案】 B

20、

金属储罐的罐壁作强度和严密性试验时，充水到设计最高液位并保持（）h后，罐壁无渗漏、无异常变形定为合格。

- A. 32
- B. 48
- C. 36
- D. 12

【答案】 B

21、机械设备安装工程的施工程序中，（）是机械设备安装工程中关键的一环，它直接影响安装工程质量。

- A. 设备基础检验
- B. 设备安装调整
- C. 调整与试运转
- D. 工程竣工

【答案】 B

22、

指导整个工程全过程施工的技术经济纲要的是（）。

- A. 单位工程施工组织设计

- B. 施工方案
- C. 施工组织总设计
- D. 技术措施

【答案】 C

23、

施工过程中验收中把建筑物准备投入使用前的消防验收称（ ）验收。

- A. 精装修
- B. 精装修
- C. 隐蔽工程
- D. 现场检查

【答案】 B

24、

在变压器二次搬运中，做法错误的是（ ）。

- A. 钢丝绳挂在油箱吊钩上
- B. 用纸箱将绝缘瓷瓶罩住
- C. 变压器倾斜不超过  $25^\circ$
- D. 检查核对各受力点是否均匀

【答案】 C

25、配套的捆扎法施工的捆扎材料不包括（ ）。

- A. 镀锌铁丝
- B. 包装钢带

C. 胶粘带

D. 聚氨酯

【答案】 D

26、

下列设备监造大纲内容错误的是（ ）。

A. 签订设备采购合同

B. 制定计划及控制措施

C. 明确技术和验收要求

D. 明确相应技术人员

【答案】 A

27、关于下列内容不属于施工索赔的最主要依据是（ ）。

A. 合同文件

B. 订立合同所依据的适用法律、法规

C. 订立合同在专用条款内约定的适用标准、规范

D. 施工单位制定的施工组织设计

【答案】 D

28、广泛应用于设备安装的基础是（ ）。

A. 大块式

B. 箱式

C. 框架式

D. 扩展式

【答案】 A

29、

为防止工程项目施工使用的自备电源误入市政电网，施工单位在使用前要告知（ ）并征得同意。

- A. 安全监督部门
- B. 电力行政管理部门
- C. 建设单位
- D. 供电部门

【答案】 D

30、

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

31、

滑轮组的动、定（静）滑轮之间的最小距离是（ ）m。

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

D. 2. 5

【答案】 B

32、管道吹洗的顺序应按（ ）依次进行。

- A. 支管→主管→疏排管
- B. 主管→支管→疏排管
- C. 疏排管→主管→支管
- D. 疏排管→支管→主管

【答案】 B

33、对酸性渣和碱性渣均具有抗侵蚀作用的耐火砖是（ ）

- A. 高铝砖
- B. 硅砖
- C. 镁铝砖
- D. 镁砖

【答案】 A

34、机械设备典型零部件装配的要求，正确的是（ ）。

- A. 齿轮装配时，圆柱齿轮和蜗轮的接触斑点应趋于齿侧面顶部
- B. 联轴器装配时，应将两个半联轴器每转 180° 测量一次
- C. 滑动轴承装配时，轴颈与轴瓦的侧间隙可用塞尺检查
- D. 采用温差法装配滚动轴承时，加热温度不应高于 150℃

【答案】 C

35、

控制阀和执行机构的试验应符合的要求不包括（）。

- A. 对事故切断阀进行压力、密封试验时，其结果应符合国家有关标准
- B. 膜头、缸体泄漏性试验合格，行程试验合格
- C. 事故切断阀和设计规定了全行程时间的阀门，必须进行全行程时间试验
- D. 执行机构在试验时应调整到设计文件规定的工作状态

【答案】 A

36、下列焊剂中，不属于按照焊剂添加脱氧剂、合金剂分类的是（ ）。

- A. 中性焊剂
- B. 粘接焊剂
- C. 活性焊剂
- D. 合金焊剂

【答案】 B

37、

机电工程分包单位应依据所承担工程的特点，制定相应的安全技术措施，报（）审核批准后执行。

- A. 设计单位
- B. 建设单位
- C. 监理单位
- D. 总承包单位

【答案】 D

38、T型头地脚锚栓安装时，其光杆部分和基础板应（ ）。

- A. 严禁电焊
- B. 及时灌浆
- C. 除漆除锈
- D. 涂防锈漆

【答案】 D

39、下列文件中，属于施工承包合同文件的是（ ）。

- A. 中标通知书
- B. 设计变更申请书
- C. 监理下达的整改通知书
- D. 工程结算文件

【答案】 A

40、下列管道分项工程中，属于主要分项工程是（ ）。

- A. 物料输送管道
- B. 空气输送管道
- C. 煤气管道
- D. 给排水管道

【答案】 C

41、

（2019年真题）关于互感器性能的说法，错误的是（ ）。

- A. 将大电流变换成小电流

- B. 将仪表与高压隔离
- C. 使测量仪表实现标准化
- D. 可以直接测量电能

【答案】 D

42、常用合金钢材料牌号中，末尾字母代表质量等级的是（ ）。

- A. 35CrMnA
- B. Q235NHA
- C. Q345R
- D. L690Q

【答案】 B

43、某实施工程总承包的工程项目，施工总平面管理的主责单位是（ ）。

- A. 总承包单位
- B. 建设单位
- C. 分包单位
- D. 监理单位

【答案】 A

44、明敷的信号线缆与具有强磁场、强电场的电气设备之间的静距离宜大于（ ）。

- A. 0.5m
- B. 1.0m
- C. 1.2m

D. 1.5m

【答案】 D

45、

综合各种因素，适用于使用后允许产生沉降的结构设备的基础是（ ）。

A. 联合基础

B. 垫层基础

C. 沉井基础

D. 钢筋混凝土基础

【答案】 B

#### 多选题（共 20 题）

1、

蒸汽管路的冲洗与吹洗范围包括（ ）。

A. 减温水管系统

B. 锅炉过热器

C. 预热器

D. 再热器

E. 过热蒸汽管道

【答案】 ABD

2、

下列关于高压无气喷涂优点的说法，正确的有（ ）。

A. 无回弹

- B. 污染小
- C. 效率高
- D. 适用于一切涂料品种
- E. 涂膜质量好

【答案】 ABC

3、

下列不属于属于特种设备的是（ ）。

- A. 氧舱
- B. DN100 且最高工作压力为 1.5MPa 的自来水管道
- C. 设备本体所属管道
- D. 汽车罐车
- E. 自动扶梯

【答案】 BC

4、

电梯安装监督检验时安装单位提供的资料有：（ ）施工方案等。

- A. 安装许可证
- B. 安装告知书
- C. 施工现场作业人员持有的特种设备作业证
- D. 调试报告
- E. 签收记录

【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/228051137043006051>