

2023 年一级建造师之一建机电工程实务真题练习试 卷 A 卷附答案

单选题（共 48 题）

1、机电工程绿色施工总体上由（ ）六个方面组成。

- A. 政策保护、环境保护、节材与材料资源利用、节水与水资源利用、节能与能源利用、节地与施工用地保护
- B. 绿色施工管理、政策保护、节材与材料资源利用、节水与水资源利用、节能与能源利用、节地与施工用地保护
- C. 绿色施工管理、环境保护、政策保护、节水与水资源利用、节能与能源利用、节地与施工用地保护
- D. 绿色施工管理、环境保护、节材与材料资源利用、节水与水资源利用、节能与能源利用、节地与施工用地保护

【答案】 D

2、

在有爆炸性气体的环境中电气设备的接地要求错误的是（ ）。

- A. 电气设备的金属外壳应可靠接地
- B. 1 区内所有电气设备应采用专门的接地线
- C. 接地干线应不少于两处与接地体连接
- D. 独立避雷针的接地可与电气设备接地合并设置

【答案】 D

3、以下（ ）可以安装压力容器。

- A. 压力容器 2 级许可资格
- B. 2 级锅炉安装资格

C. GA1 级安装许可

D. GC2 级安装许可

【答案】 B

4、下列试验内容，不属于多联机组的冷媒管道试验的是（ ）。

A. 气密性试验

B. 气压试验

C. 真空试验

D. 检漏试验

【答案】 B

5、

下列管道坡度，符合冷凝水排水管坡度的是（ ）。

A. 4‰

B. 5‰

C. 6‰

D. 8‰

【答案】 D

6、关于粘贴法施工要求的说法，不正确的有（ ）。

A. 粘结剂在使用前应进行施工现场实地试粘

B. 临时固定用的卡具应在粘结剂干固后拆除

C. 保冷制品的缺棱掉角部分应在粘贴时填补

D. 球形容器保冷层宜采用预制的弧形板粘贴

【答案】 C

7、统计调查表法的应用程序包括：①明确收集数据和资料的目的；②确定需要收集的质量数据的内容；③确定分析方法和负责人；④设计调查表的格式和内容、栏目；⑤对数据进行检查审核、对比分析，找出主要问题。正确的顺序是（ ）。

A. ⑤④③②①

B. ②③④①⑤

C. ③②⑤①④

D. ①②③④⑤

【答案】 D

8、设备采购工作中，准备阶段主要工作不包括（ ）

A. 建立组织、执行设备采购计划

B. 需求分析、市场调查

C. 编制采购计划

D. 接收请购文件

【答案】 D

9、发生火灾时，干式自动喷水灭火系统的喷头先喷洒（ ）

A. 水

B. 泡沫

C. 干粉

D. 气体

【答案】 D

10、

钢塑复合管一般使用（ ）连接。

- A. 焊接
- B. 承插
- C. 热熔
- D. 螺纹

【答案】 D

11、

配电柜的基础型钢的接地应不少于（ ）。

- A. 1 处
- B. 2 处
- C. 3 处
- D. 4 处

【答案】 B

12、建筑安装工程分部工程划分的原则是（ ）。

- A. 按主要工种、材料来确定
- B. 按设备类别来确定
- C. 按施工工艺来确定
- D. 按专业性质、工程部位来确定

【答案】 D

13、

电厂锅炉安装的一般程序中，尾部竖井受热面安装的紧后工序是()

- A. 汽包安装
- B. 燃烧设备的安装
- C. 单机试转
- D. 附属设备安装

【答案】 B

14、

不符合变压器送电试运行要求的是（）。

- A. 变压器应进行 3 次空载全压冲击合闸，应无异常情况
- B. 变压器并列运行前，应核对好相位
- C. 变压器第一次投入时，可全压冲击合闸，冲击合闸宜由高压侧投入
- D. 油浸变压器带电后，检查油系统所有焊缝和连接面不应有渗油现象

【答案】 A

15、

火灾自动报警及联动控制系统施工程序中，线缆连接的紧后程序是（）。

- A. 绝缘测试
- B. 线缆敷设
- C. 设备安装
- D. 管线敷设

【答案】 A

16、通过返修或加固处理仍不能满足安全使用要求的分部工程、单位工程，应（ ）。

- A. 降级使用
- B. 严禁验收通过
- C. 让步处理
- D. 仲裁判定

【答案】 B

17、

克服了涂料回弹和大量漆雾飞扬的现象，节省了漆料，而且减少了污染，改善了劳动条件的涂料涂层施工方法是（ ）。

- A. 空气喷涂法
- B. 滚涂法
- C. 刷涂法
- D. 高压无气喷涂法

【答案】 D

18、

高层建筑的给水系统和热水系统必须进行合理地竖向分区并加设（ ）。

- A. 减压设备
- B. 补水装置
- C. 补偿装置
- D. 阀门

【答案】 A

19、

(2012年真题) 直接埋地敷设的照明电缆, 应选用 () 型电缆

- A. VV
- B. VV22
- C. VV32
- D. YJV32

【答案】 B

20、根据《机械设备安装工程施工及验收通用规范》，机械设备的负荷试运转应由 () 单位

- A. 施工
- B. 建设
- C. 设备制造
- D. 设计

【答案】 B

21、(2011年真题) 衡量计量器具质量的主要指标是 () 。

- A. 灵敏度、分辨率、动态特性
- B. 稳定性、准确度、静态特性
- C. 动态特性、分辨率、精密度
- D. 统一性、溯源性、准确度

【答案】 A

22、管道与机械设备连接前, 应在自由状态下检验法兰的 () , 偏差应符合规定要求。

- A. 垂直度和同轴度
- B. 平行度和同轴度
- C. 凹凸度和同心度
- D. 垂直度和平行度

【答案】 B

23、

使用的钢丝绳的直径与卷扬机铭牌上标明的直径不同时，必须进行校核的是（ ）。

- A. 牵引拉力
- B. 工作速度
- C. 卷筒强度
- D. 容绳量

【答案】 D

24、按照国家工程建设消防技术标准的规定，建设单位在验收后应当报消防部门备案的工程是（ ）。

- A. 建筑总面积 2500m² 的广播电视楼
- B. 建筑总面积 800m² 的中学教学楼
- C. 建筑总面积 550m² 的卡拉 OK 厅
- D. 建筑总面积 20000m² 的客运车站候车室

【答案】 B

25、手工钨极氩弧焊单层焊缝厚度范围是（ ）。

- A. 0.5~3.5mm

B. 0.5~4.0mm

C. 1.0~4.0mm

D. 1.5~4.5mm

【答案】 B

26、

不符合母线槽的施工技术要求的是（ ）。

A. 母线槽直线段安装应平直，配电母线槽水平度与垂直度偏差不宜大于1.5‰，全长最大偏差不宜大于20mm

B. 母线槽跨越建筑物变形缝处时，应设置补偿装置

C. 母线槽直线敷设长度超过100m，每50~60m宜设置伸缩节。

D. 母线槽的连接紧固应采用力矩扳

【答案】 C

27、工程质量不符合规定要求，但经相关单位认可，对安全影响不大，经后续工序可以弥补，经原设计单位核算，仍能满足结构安全和使用功能的，可以（ ）。

A. 返修处理

B. 不作处理

C. 降级使用

D. 返工处理

【答案】 B

28、经返工重做或更换器具、设备的检验批，应该（ ）

A. 予以验收

- B. 重新进行验收
- C. 按技术方案和协商文件进行以验收
- D. 严禁验收

【答案】 B

29、用户用电申请内容包括：用电申请书的审核、供电条件勘查、供电方案确定及批复、有关费用收取、（ ）、供用电合同（协议）签约、装表接电等业务。

- A. 施工单位资质审查
- B. 工程质量的审核
- C. 施工监督
- D. 竣工检验

【答案】 D

30、

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

31、

某种多为厂房、车间内使用的跨度 3~150m 的吊装机械是（ ）。

- A. 塔式起重机

- B. 履带起重机
- C. 桥式起重机
- D. 桅杆起重机

【答案】 C

32、建筑安装工程所有检验批均应由（ ）或建设单位项目技术负责人组织验收。

- A. 施工项目部质量员
- B. 企业质量管理部门
- C. 项目部主管质量副经理
- D. 监理工程师

【答案】 D

33、

材质为不锈钢、有色金属的管道组成件及管道支承件，在储存期间不得与（ ）接触。

- A. 高合金钢
- B. 碳素钢
- C. 铸铁
- D. 有机硅

【答案】 B

34、

吊装系统失稳的主要原因不包括（ ）。

- A. 多机吊装不同步

- B. 设计与吊装时受力不一致
- C. 桅杆系统缆风绳、地锚失稳
- D. 不同起重能力的多机吊装荷载分配不均

【答案】 B

35、机电工程施工合同在工程实施过程中的重点是（ ）。

- A. 分析合同风险
- B. 分析合同中的漏洞
- C. 合同跟踪与控制
- D. 分解落实合同任务

【答案】 C

36、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

37、

设备安装质量的精度调整不包括（ ）。

- A. 设备的中心位置
- B. 同轴度

C. 水平度

D. 垂直度

【答案】 B

38、

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

39、

下列关于无损检测人员要求的说法, 正确的是（）。

A. I 级人员可评定检测结果

B. II 级人员可审核检测报告

C. III 级人员可编制无损检测工艺

D. 持证人员的资格证书有效期以企业上级部门规定为准

【答案】 C

40、

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

41、

A. 检验项目

B. 施工单位检验结果

C. 设计单位验收结论

D. 整理单位验收结论 18. 衡量计量器具质量的主要指标是 ()

【答案】 D

42、

自动化仪表试验的气源应清洁、干燥，露点比最低环境温度低 () 以上。

A. 5℃

B. 8℃

C. 10℃

D. 15℃

【答案】 C

43、 工业安装分部工程质量验收记录表签字人不包括 () 。

A. 施工单位项目负责人

B. 建设单位项目技术负责人

C. 建设单位项目负责人

D. 监理工程师

【答案】 D

44、室内埋地排水管的灌水试验，灌至不低于底层卫生洁具的上边缘，灌水到满水（ ），水面下降后再灌满观察 5 分钟，液面不降、接口无渗漏为合格。

A. 15min

B. 1h

C. 8h

D. 24h

【答案】 A

45、按埋置深度分类的机械设备基础是（ ）。

A. 箱式基础

B. 垫层基础

C. 减振基础

D. 联合基础

【答案】 D

46、

绝缘子属于电力设施保护范围中的（ ）。

A. 电力线路设施

B. 电力电缆线路

C. 电力线路中使用的有关设施

D. 电力调度设施

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/527024145135010005>