

2023 年一级建造师之一建机电工程实务能力测试试 卷 A 卷附答案

单选题（共 60 题）

1、对于规模较大的单位工程可将其中能形成（ ）的部分定为一个子单位工程。

- A.独立使用功能
- B.独立施工建造
- C.独立检验评定
- D.独立竣工验收

【答案】 A

2、

防止产生再热裂纹的方法错误的是（ ）。

- A.焊前预热
- B.焊后热消氢处理
- C.应用低强度焊缝
- D.减少焊接应力

【答案】 B

3、工业安装工程中，分部分项工程质量验收记录的检查评定结论由（ ）编写。

- A.建设单位
- B.监理单位
- C.设计单位
- D.施工单位

【答案】 D

4、机电工程施工成本控制中,属于施工机械成本控制措施的是()。

- A.加强技术培训
- B.控制采购成本
- C.采用限额领料
- D.优化施工方案

【答案】 D

5、对施工配合比有要求的防腐蚀材料,其配合比应由()确定,不得任意改变。

- A.设计
- B.规范
- C.试验
- D.业主

【答案】 C

6、

项目的设备施工现场验收应由()组织。

- A.安装单位
- B.监理单位
- C.建设单位
- D.生产厂商

【答案】 C

7、

钢结构安装前应按规定进行高强度螺栓连接摩擦面的试验是（ ）。

- A. 扭矩系数试验
- B. 紧固轴力试验
- C. 弯矩系数试验
- D. 抗滑移系数试验

【答案】 D

8、自动消防设施工程竣工后，建设单位应委托（ ）进行技术测试，取得测试报告后，方可验收。

- A. 具备资格的建筑消防设施检测单位
- B. 消防验收主管单位
- C. 公安机关消防机构
- D. 检测单位

【答案】 A

9、

通常情况下，保冷结构与保温结构的区别是（ ）。

- A. 防腐层
- B. 防沙层
- C. 防潮层
- D. 保护层

【答案】 C

10、

下列建设工程中，不属于工法类别的是（ ）。

- A.房屋建筑工程
- B.土木工程
- C.安装工程
- D.市政工程

【答案】 D

11、适用于询价采购的是（ ）。

- A.所需货物或设备仅有唯一来源
- B.无法进行质量和价格等比较的货物采购。
- C.负责工艺设计者为保证达到质量要求而提出的特定供货商提供的货物
- D.现货价值较小的标准设备

【答案】 D

12、

下列采购内容，属于机电工程项目服务采购的是（ ）。

- A.招标文件编制
- B.机电工程保险
- C.机电设备运输
- D.机电工程保修

【答案】 A

13、主控项目不包括的检验内容是（ ）。

- A.设备性能
- B.卫生器具配件安装
- C.技术性能
- D.构件及配件

【答案】 B

14、机电工程施工合同在工程实施过程中的重点有（ ）。

- 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

15、

施工中发生以下变化，不需要重新编制或修订施工组织设计的是（ ）。

- A.重大设计修改
- B.主要施工方法有重大调整
- C.项目技术负责人变更
- D.施工环境有重大改变

【答案】 C

16、

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

17、下列不属于机电工程项目招标条件的是（ ）。

- A.项目应履行审批手续并批准
- B.有相应的资金或资金来源已落实，并在招标文件中如实载明
- C.招标人未依法成立
- D.初步设计及概算已履行审批手续，并已批准

【答案】 C

18、监理工程师或建设单位项目技术负责人对（ ）的质量进行验收时，应根据检验项目的特点，可采取抽样方法、宏观检查的方法，必要时进行抽样检测，来确定是否验收通过。

- A.检验批
- B.分项工程
- C.分部（子分部）工程
- D.单位（子单位）工程

【答案】 A

19、

电梯安装自检试运行结束后，由（）负责进行校验和调试。

- A. 电梯监理单位
- B. 质量监督单位
- C. 电梯安装单位
- D. 电梯制造单位

【答案】 D

20、常见的钢制储罐的安装方法中，适合于大型和特大型储罐，便于自动焊作业的是（ ）方法。

- A. 架设正装
- B. 边柱倒装
- C. 气吹倒装
- D. 水浮正装

【答案】 A

21、

下列高压开关设备试验的内容中，不属于高压真空开关试验的内容是（）。

- A. 关断能力试验
- B. 主回路电阻测量和温升试验
- C. 绝缘试验
- D. 漏气率检查

【答案】 D

22、

采暖管道冲洗完毕后应充水、（ ），进行试运行和调试。

- A.压力试验
- B.灌水试验
- C.通球试验
- D.加热

【答案】 D

23、

下列叙述错误的是：设备安装精度是指在安装工程中，为保证整套装置正确联动所需的（ ）。

- A.最终形成生产能力与设计能力的准确度
- B.各独立设备之间的位置精度
- C.单台设备重现设备的制造精度
- D.整台设备运行中的运行精度

【答案】 A

24、

（ ）与雨淋系统的区别主要在于喷头的结构和性能不同。

- A.湿式系统
- B.干式系统
- C.闭式系统
- D.水喷雾灭火系统

【答案】 D

25、计量检定工作,计量器具可送交()的计量检定机构检定。

- A.公司所在地具有相应资质
- B.工程所在地具有相应资质
- C.计量器具制造单位
- D.计量器具销售单位

【答案】 B

26、

下列电缆沟内电缆的敷设要求,其中错误的是()。

- A.控制电缆在普通支架上敷设不宜超过3层
- B.电力电缆与控制电缆应按顺序分层配置
- C.交流三芯电力电缆在支架上不宜超过1层
- D.交流单芯电力电缆应布置在同侧支架上

【答案】 A

27、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

28、《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》规定,焊工应按规定的()及焊接技术措施进行施焊。

焊接作业指导书

B.焊接工艺评定

C.焊接工艺方案

D.焊接规程

【答案】 A

29、

直埋电缆应使用铠装电缆，在铠装电缆的金属外皮两端要可靠接地，接地电阻不得大于（ ） Ω 。

A.5

B.10

C.15

D.20

【答案】 B

30、下列说法中，不符合成套配电装置柜体安装要求的是（ ）。

A.柜体的接地应牢固、可靠，以确保安全

B.柜体安装垂直度允许偏差、相互间接缝偏差应符合要求

C.安装完毕后，还应全面复测一次，并做好柜体的安装记录

D.柜体安装垂直度允许偏差不应大于 2.5%

【答案】 D

31、某工程的合同价为 7500 万元，根据职业健康安全实施的要求规定，该工程应配备专职安全工作人员（ ）人。

A.1

C.3

D.4

【答案】 B

32、下列施工组织设计中，不属于按编制对象分类的是（

- A.施工组织总设计
- B.单位工程施工组织设计
- C.专项工程施工组织设计
- D.施工组织设计纲要

【答案】 D

33、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

34、立式圆筒形钢制储罐底板在不同阶段的施焊顺序，正确的是（ ）

- A.先壁板与边缘板角焊缝，再边缘板剩余对接焊缝
- B.先中幅板间长焊缝，再中幅板间短焊缝
- C.先中幅板与边缘板环焊缝，再中幅板间焊缝
- D.先中幅板间焊缝，再边缘板对接焊缝

A

35、

结构简单、坚固耐用、运行可靠、维护方便、启动容易、成本低，但调速困难、功率因数偏低的电动机应是（ ）。

- A.同步电动机
- B.直流电动机
- C.单相电动机
- D.异步电动机

【答案】 D

36、下列齿轮装配要求，正确的说法是（ ）。

- A.用压铅法检查传动齿轮啮合的接触斑点
- B.用着色法检查齿轮啮合间隙
- C.齿顶和齿端棱边应接触
- D.齿轮基准面端面与轴肩应靠紧贴合

【答案】 D

37、电梯安装单位应当在施工前将拟进行安装的电梯情况（ ）直辖市或者设区的市的特种设备安全监督管理部门。

- A.电话告知
- B.书面告知
- C.邮件告知
- D.微信告知

【答案】 B

38、

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

39、

下列开关柜的检查内容，不属于送电前检查的是（ ）。

A.检查开关柜的型号规格

B.检查开关柜内电器接线

C.检查开关柜的机械联锁

D.检查开关柜的接地装置

【答案】 A

40、反应工业锅炉工作强度的指标是（ ）

A.蒸发量

B.压力

C.受热面蒸发率

D.温度

【答案】 C

41、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

42、

材质为不锈钢、有色金属的管道元件和材料，在储存期间不得与（ ）接触。

- A.碳素钢
- B.高合金钢
- C.铸铁
- D.中合金钢

【答案】 A

43、工业分部工程质量验收的结论由（ ）填写。

- A.建设或施工单位
- B.建设或监理单位
- C.监理或施工单位
- D.设计或监理单位

【答案】 B

44、

- A.管理费
- B.材料费差价
- C.措施费
- D.利润

【答案】 C

45、

供电企业在新装用电计量装置后应对其及时（ ）。

- A.送电
- B.启封
- C.计量
- D.加封

【答案】 D

46、

招投标的分类中，承包商承担工程的设计及土建安装施工，并承担投产运行后设计指标的实现及施工质量的责任是（ ）。

- A.设计和采购总承包
- B.设计施工总承包
- C.采购及施工总承包
- D.施工总承包

【答案】 B

47、

下列设备验收的内容中,不属于外观检查的是()。

- A.管缆布置
- B.润滑油脂
- C.加工表面
- D.涂漆

【答案】 B

48、机电工程测量的主要内容不包括()。

- 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

49、(2015年真题)关于自动喷水灭火系统喷头安装要求的说法,正确的是()。

- A.应在系统试压前安装
- B.安装时可对喷头进行拆装
- C.可给喷头装饰性涂层
- D.不得利用喷头的框架施拧

【答案】 D

50、

在锅炉的基本特性中，热水锅炉每小时每平方米受热面所产生的热量称为受热面的（ ）。

- A.蒸发率
- B.热效率
- C.发热率
- D.蒸发量

【答案】 C

51、下列温度传感器的信号中，空调设备的温度监控信号是（ ）。

- A.AI
- B.DI
- C.AO
- D.DO

【答案】 A

52、

下列设备中，不属于核电设备的是（ ）。

- A.启闭机
- B.压水堆设备
- C.重水堆设备
- D.高温气冷堆设备

【答案】 A

53、

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

54、发电机设备的安装程序中，发电机穿转子的紧前工序是（ ）。

- A. 定子就位
- B. 定子及转子水压试验
- C. 氢冷器安装
- D. 端盖、轴承、密封瓦调整安装

【答案】 B

55、

接闪器安装不符合要求的是（ ）。

- A. 应进行检查。接闪器组装时，各节位置符合出厂标志的编号
- B. 排气式接闪器的安装，应避免其排出的气体引起相间或对地闪络，不能喷及其他电气设备
- C. 氧化锌接闪器的接地线应用截面积不小于 16mm^2 的软铜线
- D. 管型接闪器与被保护设备的连接线长度不得大于 5m

【答案】 D

56、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

57、下列措施,不属于机电工程项目内部协调管理的措施是()。

- A.制度措施
- B.教育措施
- C.经济措施
- D.三级安全教育措施

【答案】 D

58、

接地模块的施工时,接地模块的顶面埋深不应小于()。

- A.0.3m
- B.0.4m
- C.0.5m
- D.0.6m

【答案】 D

59、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

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/107116055016006050>