

2023 年-2024 年一级建造师之一建机电工程实务能力 提升试卷 A 卷附答案

单选题（共 45 题）

1、气温在 8℃ 时，不宜进行的施工是（ ）。

- A. 耐火泥浆
- B. 耐火可塑料
- C. 水玻璃耐火浇筑料
- D. 耐火喷涂料

【答案】 C

2、

同一线路无抗干扰要求的线路，槽盒内的绝缘导线总截面不应超过槽盒内截面的（ ）。

- A. 40%
- B. 50%
- C. 60%
- D. 70%

【答案】 A

3、

金属表面预处理等级为 Sa2.5 级的除锈方式是（ ）。

- A. 手工除锈
- B. 喷射除锈
- C. 火焰除锈

D.化学除锈

【答案】 B

4、分部工程中对工程质量影响大的分项工程定为（）分项工程。

A.主体

B.关键

C.主要

D.重要

【答案】 C

5、

大型汽轮机低压外下缸体前段和后段组合找中心时，不可作为基准的是（）。

A.激光

B.拉钢丝

C.吊线坠

D.假轴

【答案】 C

6、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

7、解体的大型减速机安装时，一次灌浆应在（ ）进行。

- A.底座就位后
- B.底座粗找正后
- C.整体精找正后
- D.底座精找正后

【答案】 B

8、

施工单位的自备电源应告知供电部门并同意后才能使用，主要是防止自备电源（ ）。

- A.误入市政电网
- B.发生用电火灾
- C.发生触电事故
- D.发生停电故障

【答案】 A

9、按电梯的速度分类，速度大于 6m/s 的电梯属于（ ）。

- A.低速电梯
- B.中速电梯
- C.超高速电梯
- D.高速电梯

【答案】 C

10、锅炉受热面组件吊装的一般原则不包括（ ）。

- A.先上后下
- B.先两侧后中间
- C.先中心再四周
- D.先重后轻

【答案】 D

11、

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

12、

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

13、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

14、施工方案经济评价的常用方法是（ ）。

- A.价值工程法
- B.等值成本法
- C.综合评价法
- D.单位成本比较法

【答案】 C

15、排水管道主立管及水平干管安装结束后均应做通球试验，通球率达（ ）为合格。

- A.50%
- B.80%
- C.100%
- D.60%

【答案】 C

16、

对大于 400m³的球形罐进行焊后整体热处理，国内一般采用的方法是（ ）。

- A.电热板加热法

- B. 内燃法
- C. 炉内热处理法
- D. 盘管火焰外热法

【答案】 B

17、

装有电器的可开启的配电柜门与柜体框架可靠连接的导线应采用（ ）。

- A. 绝缘导线
- B. 裸铜软线
- C. 绿黄导线
- D. 裸铜硬线

【答案】 B

18、

下列不属于后续检定的是（ ）。

- A. 使用中检定
- B. 周期检定
- C. 修理后检定
- D. 有效期内检定

【答案】 A

19、

在静置设备中，不属于常用板式塔的是（ ）。

- A. 泡罩塔

B.筛板塔

C.填料塔

D.浮阀塔

【答案】 C

20、压力试验过程中如发现泄漏、异常响声等不正常情况，应停止试验并（ ），经修补处理后再按规定重新试验。

A.关闭试压电源

B.分析原因

C.卸压

D.确定缺陷位置

【答案】 C

21、

产品质量检验机构提出计量认证申请后，（）应指定所属的计量检定机构或者被授权的技术进行考核，考核后可靠后，由该部门发给计量认证合格证书

A.乡镇政府

B.街道办事处

C.县级人民政府计量行政部门

D.省级以上人民政府计量行政部门

【答案】 D

22、

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

23、

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

24、施工现场内部协调中，与施工作业面安排的协调包括（ ）。

A. 钢储罐组装

B. 氧乙炔装置

C. 焊后无损检测

D. 管道涂装防腐

【答案】 B

25、根据《石油化工大型设备吊装工程规范》GB 50798-2012，关于钢丝绳的使用安全系数应符合的规定，下列说法正确的是（ ）。

A. 作拖拉绳时，应大于或等于 3

B. 作卷扬机走绳时，应大于或等于 4

C.作捆绑绳扣使用时，应大于或等于 6

D.作系挂绳扣时，应大于或等于 4

【答案】 C

26、工程建设临时用电方案的审批单位（或部门）是（ ）。

A.建设单位

B.监理单位

C.施工单位

D.电力部门

【答案】 D

27、

国家对实施首检的起重机械制定了目录，下列起重机械中不属于实施首检的起重机械是（ ）。

A.桥式起重机

B.流动式起重机

C.门座起重机

D.桅杆式起重机

【答案】 C

28、

压缩机安装宜采用（ ）。

A.绝热层基础

B.框架基础

箱式基础

D.柱基础

【答案】 B

29、

钢丝绳用作载人吊篮时，其安全系数一般不小于（ ）。

A.3.5

B.5

C.14

D.10

【答案】 C

30、为确保工业炉窑烘干的质量，烘炉必须严格按照（ ）进行。

A.烘炉曲线

B.烘炉日程安排

C.烘炉计划

D.烘炉规范

【答案】 A

31、

电梯安装单位应当在施工前将拟进行安装的电梯情况书面告知（ ），告知后即可施工。

A.电梯设备安全监督管理部门

B.特种设备安全监督管理部门

市级质量安全监督管理部门

D.起重设备安全监督管理部门

【答案】 B

32、建筑机电工程中常用的排水及管件是（ ）。

A.PP管

B.PVC-U管

C.ABS管

D.PAP管

【答案】 B

33、关于计量器具使用理规定，正确的是（ ）。

A.计量器具的测量极限误差大于被测对象所能允许的极限误差

B.检测器具应采用相同的防护措施混合存放

C.封存的计量器具办理启用手续后不需检定

D.对检定标识不清的计量器具应视为不合格

【答案】 D

34、

企事业单位建立本单位各项最高计量标准，须向（ ）申请考核。

A.上级主管部门

B.与主管部门同级的人民政府计量行政部门

C.企业所在省计量行政部门

D.工作所在地人民政府计量行政部门

B

35、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.施工队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

36、有关焊丝分类、型号及选用，说法错误的是（ ）。

- A.按截面结构形式分类:可分为实心焊丝和药芯焊丝两类
- B.气体保护焊丝以牌号来划分,埋弧焊丝以型号来划分
- C.实心焊丝主要用于钨极气体保护焊和熔化极气体保护焊
- D.药芯焊丝用于采用 CO₂和 Ar+CO₂为保护气体的熔化极气体保护焊

【答案】 B

37、下列耐火材料中，属于碱性耐火材料的是（ ）。

- A.硅砖
- B.白云石砖
- C.刚玉砖
- D.高铝砖

【答案】 B

、按规定对计量器具实施（ ），保证使用中的计量器具的量值准确可靠。

- A.强制检定
- B.周期检定
- C.领用前检定
- D.随时抽查

【答案】 B

39、热力管道补偿器两侧的第一个支架应是（ ）。

- A.活动支架
- B.导向支架
- C.固定支架
- D.滑动支架

【答案】 A

40、

计量标准器具使用时,除应具备称职的保存、使用人员外,还应具备称职的（）人员。

- A.检定
- B.维护
- C.档案管理
- D.质量监督

【答案】 B

41、

- A.与生产相适应的设备、设施和工作场所
- B.资金和业绩
- C.专业技术人员
- D.健全的质量保证、安全管理和岗位责任等制度

【答案】 B

42、

自动化仪表工程的调试应先（），后回路调试。

- A.部件调试
- B.局部调试
- C.区域调试
- D.系统调试

【答案】 A

43、

设备安装允许有一定的偏差，需合理确定偏差及其方向。当设备技术文件中无规定时，可按相应的原则进行。关于其确定原则的表述错误的是（）。

- A.有利于抵消设备附属件安装后重量的影响
- B.有利于现场施工作业的影响
- C.有利于抵消设备运转时产生的作用力的影响
- D.有利于抵消摩擦面间油膜的影响

【答案】 B

测温元件在易受被测物料强烈冲击的位置，必须采取的措施是（ ）。

- A. 防腐蚀
- B. 防高温
- C. 防弯曲
- D. 防静电

【答案】 C

45、按电梯的速度分类，速度大于 6m/s 的电梯属于（ ）。

- A. 低速电梯
- B. 中速电梯
- C. 超高速电梯
- D. 高速电梯

【答案】 C

多选题（共 20 题）

1、

下列参数中，影响焊条电弧焊线能量大小的有（ ）。

- A. 焊机功率
- B. 焊接电流
- C. 电弧电压
- D. 焊接速度
- E. 焊条直径

【答案】 BCD

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/447200155130006160>