

2023 年-2024 年一级造价师之建设工程技术与计量 (安装) 能力提升试卷 B 卷附答案

单选题 (共 45 题)

1、它只用于管径较大、压力较低の場合，优点是结构紧凑，只发生轴向变形，与方形补偿器相比占据空间位置小。此种补偿器为（ ）。

- A. 自然补偿器
- B. 填料式补偿器
- C. 球形补偿器
- D. 波形补偿器

【答案】 D

2、通过零件表面由探头通至金属内部，遇到缺陷与零件底面时就分别发生反射波，在荧光屏上形成脉冲波形，根据这些脉冲波形来判断缺陷位置和大小检测技术为（ ）。

- A. X 射线探伤
- B. 超声波探伤
- C. 涡流检测
- D. 磁粉检测

【答案】 B

3、蒸发量为 1t/h 的锅炉，其省煤器上装有两个安全阀，为确保锅炉安全运行，此锅炉至少应安装的安全阀数量为（ ）。

- A. 3 个
- B. 4 个
- C. 5 个

D. 6 个

【答案】 B

4、塔的重量为 350t 以内，直径较小，应采用的起重工具是（ ）。

A. 轮胎起重机

B. 履带起重机

C. 单抱杆

D. 双抱杆

【答案】 C

5、清除焊缝缺陷和清理焊根时，能清楚地观察到缺陷的形状和深度，且可用来加工焊缝坡口的切割方法为()

A. 碳弧气割

B. 氧熔剂切割

C. 等离子弧切割

D. 水射流切割

【答案】 A

6、刷涂法设备简单，投资少，操作容易掌握，适应性强，下列不宜采用刷涂法施工的涂料是（ ）。

A. 油性调和漆

B. 油性红丹漆

C. 酚醛漆

D. 硝基漆

【答案】 D

7、磁粉探伤设备简单、操作容易、检验迅速、具有较高的探伤灵敏度，几乎不受试件大小和形状的限制；不能发现的缺陷有（ ）。

- A. 镍、钴及其合金表面或近表面的缺陷
- B. 薄壁件或焊缝表面的裂纹
- C. 一定深度和大小的未焊透缺陷
- D. 表面及近表面的气孔、夹渣

【答案】 D

8、某种钢材，其塑性和韧性较高，可通过热处理强化，多用于较重要的零件，是广泛应用的机械制造用钢。此种钢材为（ ）。

- A. 普通碳素结构钢
- B. 优质碳素结构钢
- C. 普通低合金钢
- D. 奥氏体型不锈钢

【答案】 B

9、自动喷水灭火系统中，同时具有湿式系统和干式系统特点的灭火系统为（ ）。

- A. 自动喷水雨淋系统
- B. 自动喷水预作用系统
- C. 自动喷水干式灭火系统系统
- D. 水喷雾灭火系统

【答案】 B

10、某新型涂料涂层机械强度高，黏结力大，在酸、碱、盐、水、汽油、煤油、柴油等溶液和溶剂中长期浸泡无变化，防腐寿命可达 50 年以上，广泛用于城市给水管道、煤气管道的防腐处理。此种新型涂料为（ ）。

- A. 聚氨酯漆
- B. 环氧煤沥青
- C. 沥青耐酸漆
- D. 呋喃树脂漆

【答案】 B

11、所测对象是非金属（或金属）、液位高度、粉状物高度，选用的接近开关类型为（ ）。

- A. 光电式接近开关
- B. 霍尔接近开关
- C. 电容式接近开关
- D. 涡流接近开关

【答案】 C

12、蒸汽锅炉安全阀的安装和试验应符合的要求为（ ）。

- A. 安装前，应抽查 10%的安全阀做严密性试验
- B. 蒸发量大于 0.5t/h 的锅炉，至少应装设两个安全阀，且不包括省煤器的安全阀
- C. 对装有过热器的锅炉，过热器上的安全阀必须按较高压力进行整定
- D. 安全阀应水平安装

【答案】 B

13、下列关于消防水箱体积，不正确的是（ ）。

- A. 一类高层公共建筑，不应小于 32m³
- B. 多层公共建筑、二类高层公共建筑和一类高层住宅，不应小于 18m³
- C. 二类高层住宅，不应小于 12m³
- D. 建筑高度大于 21m 的多层住宅，不应小于 6m³

【答案】 A

14、能耐大部分有机酸、无机酸、盐类等介质的腐蚀，具有良好耐碱性、耐有机溶剂性、耐水性、耐油性，但不耐强氧化性介质（硝酸、铬酸、浓硫酸等）等腐蚀。不宜直接涂覆在金属或混凝土表面上，必须用其他漆料作为底漆。这种涂料为（ ）。

- A. 三聚乙烯防腐涂料
- B. 呋喃树脂漆
- C. 酚醛树脂漆
- D. 过氯乙烯漆

【答案】 B

15、电弧电压是由（ ）来决定的。

- A. 电弧宽度
- B. 电弧长度
- C. 电弧粗度
- D. 电弧细度

【答案】 B

16、输送气体介质的管道进行压力试验时，试验压力应为设计压力 1.15 倍的情形包括（ ）。

- A. 承受内压的有色金属管气压试验
- B. 承受内压的铸铁管气压试验
- C. 真空管道气压试验
- D. 钢管、有色金属管的严密性试验

【答案】 A

17、复合材料树脂基体中，聚氯乙烯、聚乙烯、聚丙烯等材料属于（ ）。

- A. 热固性树脂基体
- B. 热塑性树脂基体
- C. 加热硫化型树脂基体
- D. 预硫化型树脂基体

【答案】 B

18、具有结构紧凑、体积小、质量轻，驱动力矩小，操作简单，密封性能好的特点，易实现快速启闭，不仅适用于一般工作介质，而且还适用于工作条件恶劣的介质的阀门为（ ）。

- A. 蝶阀
- B. 旋塞阀
- C. 球阀
- D. 节流阀

【答案】 C

19、该塔突出的优点是结构简单、金属耗量小、总价低，主要缺点是操作弹性范围较窄、小孔易堵塞，此塔为（ ）。

- A. 泡罩塔
- B. 筛板塔
- C. 喷射塔
- D. 浮阀塔

【答案】 B

20、设备安装时，垫铁组正确安放的方法是（ ）。

- A. 斜垫铁放在平垫铁上面
- B. 厚垫铁置于薄垫铁上面
- C. 同一组垫铁中位于下面的垫铁几何尺寸较上面的大
- D. 斜垫铁必须成对使用

【答案】 A

21、具有较高的强度、硬度和耐磨性。通常用于弱腐蚀性介质环境中，但焊接性能不好，一般不用作焊接件的不锈钢为（ ）。

- A. 铁素体不锈钢
- B. 马氏体不锈钢
- C. 奥氏体不锈钢
- D. 铁素体-奥氏体型不锈钢

【答案】 B

22、某设备内部需覆盖铅防腐，该设备在负压下回转运动，且要求传热性好，此时覆盖铅的方法应为（ ）。

- A. 搪钉固定法
- B. 搪铅法
- C. 螺栓固定法
- D. 压板条固定法

【答案】 B

23、依据《安装工程工程量计算规范》（GB50856- 2013），水灭火系统末端试水装置工程量计量包括（ ）。

- A. 压力表及附件安装
- B. 控制阀及连接管安装
- C. 排气管安装
- D. 给水管及管上阀门安装

【答案】 A

24、适合于具有微小水力资源条件的贫困用水地区，以解决山丘地区农村饮水和治旱问题，此种泵为（ ）。

- A. 水环泵
- B. 自吸离心泵
- C. 水锤泵
- D. 喷射泵

【答案】 C

25、延时精确度较高，且延时时间调整范围较大，但价格较高的是（ ）。

- A. 电磁式时间继电器
- B. 电动式时间继电器

C. 空气阻尼式时间继电器

D. 晶体管式时间继电器

【答案】 B

26、某室内给水系统，分区设置水箱，水泵统一加压，系统运行时上区供下区用水，适用于电力充足、电价较低的高层建筑。但下区供水受上区限制，能源消耗较大， 屋顶水箱容积大，增加建筑荷载。该系统的给水方式为（ ）。

A. 分区并联给水方式

B. 分区串联给水方式

C. 分区水箱减压给水方式

D. 分区减压阀减压给水方式

【答案】 C

27、适用于大多间歇的提升作业，能够很好的输送铸铁块、焦炭、大块物料的斗式提升输送机是（ ）。

A. 斗式提升机

B. 斗式输送机

C. 刮板式输送机

D. 吊斗式提升机

【答案】 D

28、与其他塑料管材相比，某塑料管材具有刚性高、耐腐蚀、阻燃性能好、导热性能低、热膨胀系数低及安装方便等特点，是新型的冷热水输送管道。此种管材为（ ）。

A. 交联聚乙烯管

B. 超高分子量聚乙烯管

- C. 氯化聚氯乙烯管
- D. 无规共聚聚丙烯管

【答案】 C

29、某油罐可采用固定式液下喷射泡沫灭火系统进行灭火，此油罐应为（ ）。

- A. 固定拱顶储罐
- B. 外浮顶储罐
- C. 内浮顶储罐
- D. 浮顶储罐

【答案】 A

30、三、（101~120 题）电气与仪表设备安装

- A. 2
- B. 2.5
- C. 3
- D. 5

【答案】 B

31、具有优良的耐腐蚀性能，对强酸、强碱及强氧化剂，即使在高温下也不发生任何作用，还具有杰出的防污和耐候性，特别适用于对耐候性要求很高的桥梁或化工厂设施防腐的涂料为（ ）。

- A. 聚氨酯漆
- B. 环氧煤沥青
- C. 三聚乙烯防腐涂料
- D. 氟-46 涂料

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/298044007134006073>