

2024 年安全员之江苏省 C1 证（机械安全员）练习题 (二) 及答案

单选题（共 45 题）

1、压桩机升降过程中，四个顶升缸中的两个一组，交替动作，每次行程不得超过（ ）。

A. 100mm

B. 110mm

C. 120mm

D. 130mm

【答案】 A

2、起重机选用的基本参数中，在确定回转半径和起升高度后，起重机能安全起吊的重量指的是（ ）。

A. 最大起升高度

B. 额定起重量

C. 吊装计算载荷

D. 动载荷系数

【答案】 B

3、SC 型施工升降机出厂超过（ ），SS 型施工升降机出厂超过（ ），必须进行安全评估和结构应力测试，合格的方可进行安装质权的检验检测。

A. 8 年，5 年

B. 5 年，8 年

C. 5 年，10 年

D. 8 年，10 年

【答案】 A

4、根据规定，钢丝绳直径减少量达（ ）时，应予报废。

- A. 5%
- B. 7%
- C. 10%
- D. 40%

【答案】 B

5、施工升降机的防坠安全器的寿命为（ ）年。

- A. 1
- B. 3
- C. 5
- D. 7

【答案】 C

6、塔机由组、型、特性、主参数和设计序号组成。QTZ80F 重点 Q 是指（ ）。

- A. 起重机械
- B. 塔式
- C. 上回转自升式
- D. 额定起重力矩

【答案】 A

7、钢筋调直切断机是钢筋加工机械之一，用于调直和切断直径（ ）以下的钢筋，并进行除锈。

- A. 10mm
- B. 12mm
- C. 14mm
- D. 16mm

【答案】 C

8、江苏省实行（ ）的建筑起重机械登记制度。

- A. 产权登记
- B. 使用登记
- C. 使用登记注销
- D. 以上三者

【答案】 D

9、下列关于施工升降机的基础处理技术要求，说法错误的是（ ）。

- A. 基础施工过程中要严格按照设计要求以及相关规范进行施工
- B. 钢筋数量不得减少和切断，间距应符合要求
- C. 地基的混凝土基础，其承载能力应大于 0.05MPa，地基上平整度允许偏差为 10mm，并有排水措施。
- D. 当施工升降机安装在地下室顶板等悬空基础时，应进行承载力验算

【答案】 C

10、木工机械锯片运转正常后方可进行作业。送料时，不得将木料左右晃动或高抬，遇木节要缓缓送料。锯料长度不应小于（ ）。

- A. 200mm
- B. 300mm
- C. 400mm
- D. 500mm

【答案】 D

11、大雨天、大雾天、大雪天及风速达到（ ）及以上等恶劣天气，应停止吊装作业。

- A. 3.0m/s
- B. 6.0m/s
- C. 9.0m/s
- D. 12.0m/s

【答案】 D

12、起重公称力矩在在（ ）出厂超过 18 年的塔式起重机，必须进行安全评估和结构应力测试，合格的方可进行安装质量的检验检测。

- A. 400kN·m（含 400kN·m）以下
- B. 630kN·m（不含 630kN·m）以下
- C. 630~1250kN·m（不含 1250kN·m）
- D. 1250kN·m 以上

【答案】 D

13、下列关于单斗挖掘机作业中安全技术要求，说法错误的是（ ）。

- A. 作业时，挖掘机应保持水平位置，行走机构应制动
- B. 平整作业场地时，需要用铲斗进行横扫或用铲斗对地面进行夯实

- C. 挖掘岩石时，应先进行爆破
- D. 挖掘机最大开挖高度和深度，不应超过机械本身性能规定

【答案】 B

14、建筑起重机械使用单位在建筑起重机械安装验收合格之日起（ ）内，向工程所在地县级以上地方人民政府建设行政主管部门办理使用登记。

- A. 15 日
- B. 30 日
- C. 60 日
- D. 90 日

【答案】 B

15、当建筑物超过（ ）层时，施工升降机地面通道上方应搭设防护棚。当建筑物高度超过（ ）时，应设置双层防护棚。

- A. 1， 12m
- B. 2， 24m
- C. 3， 12m
- D. 4， 24m

【答案】 B

16、起重机作业时，起重臂的最大仰角不得超过使用说明书的规定。当无资料可查时，不得超过（ ）。

- A. 75°
- B. 78°
- C. 80°

D. 85°

【答案】 B

17、（ ）是螺旋钻机的驱动装置，有机械驱动和液压驱动两种方式。

A. 动力头

B. 滑轮组

C. 中间稳杆器

D. 下部导向圈

【答案】 A

18、开始起吊时，应先将构件吊离地面（ ）mm后停止起吊，并检查起重机的稳定性、制动装置的可靠性、构件的平衡性和绑扎的牢固性等，待确认无误后，方可继续起吊。

A. 50~100

B. 200~300

C. 500~600

D. 900~1000

【答案】 B

19、以下哪项不属于建筑起重机械安装拆卸单位的基本职责（ ）。

A. 保持机械设备的的使用处于安全完好状态

B. 按照安全技术标准及建筑起重机械性能要求，编制建筑起重机械安装、拆卸工程专项施工方案，并由本单位技术负责人签字

C. 安装单位应当按照建筑起重机械安装、拆卸工程专项施工方案及安全操作规程组织安装、拆卸作业

D. 安装单位应当建立建筑起重机械安装、拆卸工程档案

【答案】 A

20、两台以上推土机在同一地区作业时，前后距离应大于（ ），左右距离应大于（ ）。

A. 1.5m, 8.0m

B. 8.0m, 1.5m

C. 5.0m, 1.8m

D. 1.8m, 5.0m

【答案】 B

21、在工程竣工验收或有关安全技术活动结束后 30 天内，施工现场应将安全技术文件及安全管理资料交本单位有关责任部门归档，安全技术文件档案存期不少于（ ）年。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

【答案】 A

22、起重机应在平坦坚实的地面上作业、行走和停放。作业时，坡度不得大于（ ）。

A. 1°

B. 2°

C. 3°

D. 4°

【答案】 C

23、钢丝绳采用绳卡固接时，与钢丝绳直径匹配的绳卡数量应符合规定，绳卡间距应是（ ）倍钢丝绳直径，最后一个绳卡距绳头的长度不得小于 140mm。

A. 5~6

B. 6~7

C. 7~8

D. 8~9

【答案】 B

24、塔机应装有报警装置，在塔机达到额定起重力矩或额定起重量的（ ）以上时，装置应能向司机发出断续的声光报警。

A. 50%

B. 60%

C. 90%

D. 100%

【答案】 C

25、遇有（ ）大风时，禁止安装或拆卸附着装置。

A. 三级及以上

B. 五级及以上

C. 六级及以上

D. 八级及以上

【答案】 C

26、遇有（ ）大风时，禁止安装或拆卸附着装置。

- A. 三级及以上
- B. 五级及以上
- C. 六级及以上
- D. 八级及以上

【答案】 C

27、下列关于卸扣使用安全要求，说法错误的是（ ）。

- A. 卸扣可以是锻造或者铸造的，但不能使用补焊的卸扣
- B. 使用时，不得超过规定的荷载，应使销轴与扣顶受力，不能横向受力
- C. 在吊物起吊时，应使扣顶在上，销轴在下
- D. 不得从高处往下抛掷卸扣，以防止卸扣落地碰撞变形或内部产生损伤及裂纹

【答案】 A

28、标准节是塔身的主体部分，节间用高强螺栓连接。螺栓级别通常是（ ）级，严禁用普通螺栓或低级别螺栓代用。

- A. 5
- B. 10
- C. 10.9
- D. 12

【答案】 C

29、监理单位应审核建筑起重机械特种设备制造许可证、产品合格证、（ ）等文件。

- A. 租赁买卖证明
- B. 企业资质
- C. 备案证明
- D. 营业执照

【答案】 C

30、物料提升机额定起重量不宜超过（ ）；安装高度不宜超过（ ）。

- A. 16kN, 30m
- B. 12kN, 25m
- C. 16kN, 25m
- D. 12kN, 30m

【答案】 A

31、遇大雨、大雪、大雾或风速大于（ ）等恶劣天气时，施工升降机的应停止安装作业。

- A. 6m/s
- B. 9m/s
- C. 12m/s
- D. 13m/s

【答案】 D

32、物料提升机在大雨、大雾、风速（ ）恶劣天气时，必须停止运行。

- A. 9m/s 及以上
- B. 10m/s 及以上

C. 12m/s 及以上

D. 13m/s 及以上

【答案】 D

33、《建筑起重机械备案登记办法》规定，安装单位应当在建筑起重机械安装（拆卸）前（ ）内通过书面形式、传真或者计算机信息系统告知工程所在地县级以上地方人民政府建设行政主管部门。

A. 1 个工作日

B. 2 个工作日

C. 3 个工作日

D. 4 个工作日

【答案】 B

34、江苏省实行（ ）的建筑起重机械登记制度。

A. 产权登记

B. 使用登记

C. 使用登记注销

D. 以上三者

【答案】 D

35、下列关于静力压桩机，说法不正确的是（ ）。

A. 静力压桩机是依靠静压力将桩压入地层的施工机械。

B. 当沉桩力大于静压力时，桩就沉入土中

C. 适用于软土地层及沿海沿江淤泥地层中施工

D. 静力压桩机分机械式和液压式两种

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/726002203011010131>