

2023年-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40题）

1、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

2、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

3、下列属于压静力压桩机的特点的是（ ）。

A. 油料损耗小

B. 施工时无振动、无噪声、无废气污染

C. 油料泄漏可能性小

D. 油管与油路、组合元件少且构造简单

【答案】 B

4、某建筑工地进场 1 台 $800\text{kN}\cdot\text{m}$ 塔式起重机，机械员检查发现该塔式起重机机龄较长，出厂年限已达到 16 年，为安全起见，项目部要求产权单位提供该机安全评估合格报根据以上背景，请回答下列问题：

A. 10 日

B. 15 日

C. 30 日

D. 45 日

【答案】 C

5、卸扣按活动销轴的形式，分为销子式和（ ）。

A. 螺旋式

B. 链条式

C. 钢丝式

D. 螺栓式

【答案】 D

6、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

7、《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

8、吊装中用的主要绳索是（ ）。

- A. 钢丝绳
- B. 麻绳
- C. 化纤绳
- D. 链条

【答案】 A

9、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

10、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

11、当采用双机抬吊时，宜选用同类型或性能相近的起重机，负载分配应合理，单机载荷不得超过额定起重量的（ ）。

- A. 30%
- B. 60%
- C. 80%
- D. 90%

【答案】 C

12、当多台塔式起重机在同一施工现场交叉作业时，低位塔式起重机的起重臂端部与另一台塔式起重机的塔身之间的距离不得小于（ ）。

- A. 2m
- B. 3m
- C. 4m
- D. 5m

【答案】 A

13、下列关于推土机安全技术要求，说法错误的是（ ）

- A. 操作人员在使用推土机时，应根据作业要求及施工场地的具体情况，安全、正确使用机械，确保安全生产，发挥机械效能
- B. 启动前，应将主离合器分离，各操纵杆放在空挡位置。不得用拖、顶方式启动
- C. 不得用推土机推石灰、烟灰等粉尘物料，但可以进行碾碎石块的作业
- D. 推土机四周不得打障碍物，确认安全后开动

【答案】 C

14、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

15、吊起的构件应确保在起重机吊杆顶的正下方，（ ）采用斜拉、斜吊，严禁起吊埋于地下或粘结在地面上的构件。

- A. 严禁
- B. 允许
- C. 建议
- D. 经技术人员批准后可以

【答案】 A

16、在施工升降机基础周边（ ）范围以内，不得开挖井沟，不得堆放易燃易爆物品及其他杂物。

A. 5m

B. 6m

C. 7m

D. 8m

【答案】 A

17、吊装中用的主要绳索是（ ）。

A. 钢丝绳

B. 麻绳

C. 化纤绳

D. 链条

【答案】 A

18、以下哪项不属于建筑起重机械的出租单位或者自购自用单位的基本职责（ ）。

A. 购置、租赁、使用的建筑起重机械应当具有特种设备制造许可证、产品合格证

B. 不得出租、使用国家明令淘汰或者禁止使用的

C. 建立建筑起重机械设备安全技术档案

D. 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

【答案】 D

19、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

20、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

21、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

22、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

23、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

24、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

25、下列关于推土机，说法正确的是（ ）。

A. 推土机上坡坡度不得超过 35°，下坡坡度不得大于 25°

B. 上坡时不得换挡，下坡时可以空挡滑行

C. 在 15° 以上的陡坡上不得横向行驶，并不得急转弯

D. 当需要在陡坡上推土时，应先进行填挖，使机身保持平衡

【答案】 D

26、卸扣按活动销轴的形式，分为销子式和（ ）。

A. 螺旋式

B. 链条式

C. 钢丝式

D. 螺栓式

【答案】 D

27、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

【答案】 B

28、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

29、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

30、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

31、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

32、装载机运载物料时，铲臂下铰点宜保持离地面（ ），并保持平稳行驶。

- A. 0.3m

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/848020132024007004>