

2021-2022 年安全员之江苏省 C1 证（机械安全员） 通关试题库(有答案)

单选题（共 50 题）

1、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

2、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

3、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

4、升降机在使用中每隔（ ）应进行一次额定载重量的坠落实验。

A. 1 个月

B. 3 个月

C. 5 个月

D. 6 个月

【答案】 B

5、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

6、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

7、起重公称力矩在（ ）出厂超过 10 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. $400\text{kN} \cdot \text{m}$ （含 $400\text{kN} \cdot \text{m}$ ）以下
- B. $630\text{kN} \cdot \text{m}$ （不含 $630\text{kN} \cdot \text{m}$ ）以下
- C. $630 \sim 1250\text{kN} \cdot \text{m}$ （不含 $1250\text{kN} \cdot \text{m}$ ）
- D. $1250\text{kN} \cdot \text{m}$ 以上

【答案】 B

8、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

9、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

10、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

11、塔机应安装起重力矩限制器，若设有起重力矩显示装置，则其数值误差不应大于实际值的（ ）。

- A. $\pm 3\%$
- B. $\pm 5\%$
- C. $\pm 8\%$
- D. $\pm 10\%$

【答案】 B

12、测量钢丝绳直径的测量应在无张力的情况下，距钢丝绳端头（ ）外的直线部位上进行。

- A. 5m
- B. 10m
- C. 15m
- D. 20m

【答案】 C

13、挖掘机型号第一个字母用“W”表示，后面的数字表示机械总（ ）。

- A. 重量
- B. 体积
- C. 型号
- D. 价格

【答案】 A

14、卷筒壁磨损量达原壁厚的（ ）时应报废。

- A. 1%
- B. 3%
- C. 5%
- D. 10%

【答案】 D

15、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

16、吊装中的焊接作业应有严格的防火措施，并设专人看护。在作业部位下面周围（ ）范围内不得有人。

- A. 3m
- B. 5m

C. 8m

D. 10m

【答案】 D

17、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

18、《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

19、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

20、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

21、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

22、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

23、挖掘机型号第一个字母用“W”表示，后面的数字表示机械总（ ）。

A. 重量

B. 体积

C. 型号

D. 价格

【答案】 A

24、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

25、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

26、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

27、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

28、某大型商场项目施工过程中要经过基坑开挖、土方外运、桩基础及主体工程等施工工序，现场先后使用挖掘机、推土机、装载机、平地机、打桩机、压路机、混凝土搅拌机、钢筋机械、塔式起重机、施工升降机、物料提升机等机械设备。请根据背景资料回答下列问题。

A. 1m

B. 2m

C. 3m

D. 4m

【答案】 B

29、推土机短途行走转移距离不宜超过（ ），铲刀距地面宜为为（ ）。

A. 10km， 400m

B. 8km， 400m

C. 10kn， 500m

D. 8km， 500m

【答案】 A

30、吊装中的焊接作业应有严格的防火措施，并设专人看护。在作业部位下面周围（ ）范围内不得有人。

A. 3m

B. 5m

C. 8m

D. 10m

【答案】 D

31、电焊机二次侧接线宜采用 YHS 橡皮护套、铜芯多股软电缆，电缆长度不应超过（ ），且接头不得超过 3 个。

A. 3m

B. 5m

C. 30m

D. 35m

【答案】 C

32、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

33、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

34、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

35、起重机工作时，当负荷超过该工况额定负荷的（ ）时，应慢速升降重物，严禁超过两种动作的复合操作和下降起重臂。

- A. 60%及以上
- B. 70%及以上
- C. 80%及以上
- D. 90%及以上

【答案】 D

36、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

37、SC 型施丁升降机出厂超过（ ），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楮的检验检测。

- A. 8 年，5 年
- B. 5 年，8 年
- C. 5 年，10 年
- D. 8 年，10 年

【答案】 A

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/758033110062006050>