

2023 年安全员之江苏省 C1 证（机械安全员）高分通 关题库 A4 可打印版

单选题（共 50 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、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

3、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

4、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

5、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. 1 次

B. 2 次

C. 3 次

D. 4 次

【答案】 B

6、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

7、装载机行驶前，应鸣笛示意，铲斗宜提升离地（ ）。

A. 0.3m

B. 0.5m

C. 0.6m

D. 1.0m

【答案】 B

8、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. 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】 B

9、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. 物料提升机卷扬机卷筒的钢丝绳不应小于 3 圈

B. 物料提升机严禁使用摩擦式卷扬机

C. 物料提升机必须由取得特种设备作业操作证的人员操作

D. 可以用物料提升机运载生产人员

【答案】 D

10、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

11、塔式起重机配电箱应设置在塔式起重机（ ）范围内或轨道中部，且明显可见。

A. 3m

B. 4m

C. 5m

D. 6m

【答案】 A

12、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

13、《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

14、根据《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196，塔式起重机安装、拆卸作业应配备下列人员：持有安全生产考核合格证书的项目负责人和安全负责人、机械管理人员、安装拆卸工、（ ）、起重信号工、司索工等特种作业操作。

- A. 混凝土工
- B. 瓦工
- C. 模板工
- D. 起重司机

【答案】 D

15、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

16、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

17、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

18、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

19、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

20、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

21、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

B. 0.5m

C. 0.6m

D. 1.0m

【答案】 B

22、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

23、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

24、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

25、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

26、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

27、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
- B. 0.5m
- C. 0.6m
- D. 1.0m

【答案】 B

28、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

29、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

30、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

31、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

32、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

33、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

34、短螺旋钻机的钻孔深度可达（ ）。

A. 100m

B. 120m

C. 150m

D. 200m

【答案】 A

35、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

36、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. ±3%
- B. ±5%
- C. ±8%
- D. ±10%

【答案】 B

37、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

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/636232130210010035>