

2023年-2024年安全员之江苏省C1证（机械安全员）通关提分题库及完整答案

单选题（共45题）

1、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

2、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

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、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

5、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

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、履带式推土机的应用范围十分广泛，它适宜于（ ）以内短距离推运、回填等施工作业。

- A. 30~50m
- B. 30~100m
- C. 50~100m
- D. 100~300m

【答案】 C

8、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

9、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

10、新华建筑工程公司的金陵大学项目部，最近组织了机械操作和维修班组的工人进行业务学习。通过学习大家对施工现场机械管理制度有了一定的认识。操作工小周在培训结业测试时对试卷上的几道题有疑惑，请您给予正确地解答：

- A. 每周
- B. 每月
- C. 每季度
- D. 每年

【答案】 C

11、施工总承包企业 A 公司向 B 机械租赁公司租赁了杭州智考网络科技有限公司生产的 QTZ80F（TC5013A）塔式起重机；产品说明（摘要）：本机为水平臂、上回转、自升式塔式起重机；独立高度 48.65m，最大起升高度 152m；配备了力矩限制器、高度限位器、幅度限位器、回转限位器、起重量限制器等安全装置。三台塔机具有一级起重设备安装与拆卸企业资质的 C 公司负责安装。

- A. 起重机械
- B. 塔式
- C. 额定起重力矩
- D. 改进型序列号

【答案】 C

12、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

13、塔式起重机的金属结构、轨道应有可靠的接地装置，接地电阻不应大于（ ）。

A. $4\ \Omega$

B. $6\ \Omega$

C. $8\ \Omega$

D. $10\ \Omega$

【答案】 A

14、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

15、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

16、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

17、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

18、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

19、有人说，生产安全事故防不胜防。例如 2017 年 1 月 12 日 11 点 50 分左右，江苏某市某文化产业园配送中心工地在混凝土浇筑过程中发生脚手架倒塌

事故，共造成6人死亡，7人受伤。同时，18时左右，江苏省某市某水泥厂一处工地脚手架突然倒塌，造成8人死亡，2人受伤。根据事故调查报告认定两个企业的主要负责人未履行安全生产管理职责，施工单位对事故的发生均有责任，请回答下列问题：

- A. 因果性
- B. 随机性
- C. 潜伏性
- D. 不可预防性

【答案】 C

20、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

21、《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

22、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

23、压路机在新建场地上进行碾压时，应从中间向两侧碾压。碾压时，距场边缘不应小于（ ）。

- A. 0.2m
- B. 0.3m
- C. 0.4m
- D. 0.5m

【答案】 D

24、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

25、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

26、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

27、有人说，生产安全事故防不胜防。例如 2017 年 1 月 12 日 11 点 50 分左右，江苏某市某文化产业园配送中心工地在混凝土浇筑过程中发生脚手架倒塌事故，共造成 6 人死亡，7 人受伤。同时，18 时左右，江苏省某市某水泥厂一处工地脚手架突然倒塌，造成 8 人死亡，2 人受伤。根据事故调查报告认定两个企业的主要负责人未履行安全生产管理职责，施工单位对事故的发生均有责任，请回答下列问题：

- A. 规律性
- B. 因果性
- C. 潜伏性
- D. 随机性

【答案】 B

28、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

29、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

30、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

31、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

32、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

33、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

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/567146061064006056>