

2023年-2024年安全员之江苏省C1证（机械安全员）题库检测试卷A卷附答案

单选题（共45题）

1、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

2、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

3、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

4、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

5、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

6、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

7、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. 力矩限制器
- B. 幅度限位器
- C. 回转限位器
- D. 起重量限制器

【答案】 A

8、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

9、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

10、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

11、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

12、短螺旋钻机的钻孔深度可达（ ）。

A. 100m

B. 120m

C. 150m

D. 200m

【答案】 A

13、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

14、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

15、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

16、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

17、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

18、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

19、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

20、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

21、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

22、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

23、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. 力矩限制器
- B. 幅度限位器
- C. 回转限位器
- D. 起重量限制器

【答案】 A

24、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

25、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

26、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

27、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

28、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

29、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

30、当物料提升机安装高度大于或等于（ ）时，不得使用缆风绳（必须使用附墙架）。

- A. 5m
- B. 10m
- C. 20m
- D. 30m

【答案】 D

31、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

32、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. 项目部
- B. 班组长
- C. 管理负责人
- D. 技术负责人

【答案】 A

33、下列哪项不属于造成混凝土泵车稳定性降低的因素（ ）。

- A. 雨、雪或其他水源引起的地面条件变化
- B. 支撑腿一侧地面下沉
- C. 支腿油缸符泄漏
- D. 以上都不对

【答案】 D

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/438060062056006051>