

2024 年安全员之江苏省 C1 证（机械安全员）精选试题及答案一

单选题（共 40 题）

1、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

2、短螺旋钻机的钻孔深度可达（ ）。

- A. 100m
- B. 120m
- C. 150m
- D. 200m

【答案】 A

3、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

4、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

5、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

6、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

7、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

8、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

9、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

10、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

11、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

12、在拉铲或反铲作业时，履带式挖掘机的履带与工作面边缘距离应大于（ ）。

- A. 5m
- B. 6m
- C. 8m
- D. 10m

【答案】 D

13、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

14、起重机混凝土基础按塔机制造厂的使用说明书要求制作；使用说明书中混凝土强度未明确的，混凝土强度等级不得低于（ ）。

- A. C30
- B. C40
- C. C50
- D. C60

【答案】 A

15、下列关于平地机的说法错误的是（ ）。

- A. 平地机是一种完成大面积土壤的平整和整形作业的土方工程机械
- B. 平地机的工作装置为刮土装置、松土装置和推土装置
- C. 作业时，应先将刮刀下降到接近地面，起步后再下降刮刀铲土
- D. 作业中，变矩器油温不得超过 100℃

【答案】 D

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、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

18、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

19、大雨天、大雾天、大雪天及风速达到（ ）及以上等恶劣天气，应停止吊装作业。

A. 3.0m/s

B. 6.0m/s

C. 9.0m/s

D. 12.0m/s

【答案】 D

20、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

21、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

22、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

23、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

24、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

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、《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

27、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

28、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

29、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

30、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

31、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

32、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。

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/466021224053010105>