

2023 年安全员之江苏省 C1 证（机械安全员）全真模拟 拟考试试卷 B 卷含答案

单选题（共 50 题）

1、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

2、《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

3、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

4、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

5、两台以上推土机在同一地区作业时，前后距离应大于（ ），左右距离应大于（ ）。

- A. 1.5m， 8.0m
- B. 8.0m， 1.5m
- C. 5.0m， 1.8m
- D. 1.8m， 5.0m

【答案】 B

6、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

7、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

8、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

9、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

10、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

11、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

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、下列关于单斗挖掘机作业中安全技术要求，说法错误的是（ ）。

- A. 作业时，挖掘机应保持水平位置，行走机构应制动
- B. 平整作业场地时，需要用铲斗进行横扫或用铲斗对地面进行夯实
- C. 挖掘岩石时，应先进行爆破
- D. 挖掘机最大开挖高度和深度，不应超过机械本身性能规定

【答案】 B

14、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

15、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

16、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

17、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

18、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

19、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

20、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

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、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

23、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

24、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

25、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

26、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

27、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

28、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

29、（ ）物料提升机的基础应进行设计计算。

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

【答案】 D

30、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

31、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

32、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

33、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

34、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

35、两台以上推土机在同一地区作业时，前后距离应大于（ ），左右距离应大于（ ）。

A. 1.5m， 8.0m

B. 8.0m， 1.5m

C. 5.0m， 1.8m

D. 1.8m， 5.0m

【答案】 B

36、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

37、工作场地应平坦坚实。在松软地面作业时，应在履带下铺设厚度在（ ）以上的钢板，钢板纵向间距不应大于（ ）。

A. 15mm， 30mm

B. 30mm， 15mm

C. 30mm， 30mm

D. 15mm， 15mm

【答案】 C

38、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

39、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

40、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

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/888106125056007005>