

安全员之江苏省 C1 证（机械安全员）

题库附答案（基础题）

单选题（共 60 题）

1、推土机短途行走转移距离不宜超过（ ），铲刀距地面宜为为（ ）。

A.10km, 400m

B.8km, 400m

C.10kn, 500m

D.8km, 500m

【答案】 A

2、（ ）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

3、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

4、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

5、测量钢丝绳直径的测量应在无张力的情况下，距钢丝绳端头（ ）外的直线部位上进行。

A.5m

B.10m

C.15m

D.20m

【答案】 C

6、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

7、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

8、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

9、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

10、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

11、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

12、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

13、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

14、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

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、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

17、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

18、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

19、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

20、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

21、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

22、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 Ω
- B.6 Ω
- C.8 Ω
- D.10 Ω

【答案】 A

23、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

24、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

25、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

【答案】 D

26、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

27、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

28、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

D.10m

【答案】 D

29、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.400kNm（含 400kNm）以下

B.630kNm（不含 630kNm）以下

C.630～1250kNm（不含 1250kNm）

D.1250kNm以上

【答案】 B

30、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

31、测量钢丝绳直径的测量应在无张力的情况下，距钢丝绳端头（ ）外的直线部位上进行。

B.10m

C.15m

D.20m

【答案】 C

32、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

33、（ ）是螺旋钻机的驱动装置，有机械驱动和液压驱动两种方式。

A.动力头

B.滑轮组

C.中间稳杆器

D.下部导向圈

【答案】 A

) 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

35、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

36、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

【答案】 D

37、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

38、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.400kNm（含 400kNm）以下
- B.630kNm（不含 630kNm）以下
- C.630～1250kNm（不含 1250kNm）
- D.1250kNm以上

【答案】 D

39、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%

D.90%

【答案】 C

40、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

41、《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

42、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

43、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

44、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

45、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

46、吊钩根据制造方法可分为锻造吊钩和（ ）。

- A.铸造吊钩
- B.锻造吊钩
- C.片式吊钩
- D.焊接吊钩

【答案】 C

47、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.400kNm（含 400kNm）以下
- B.630kNm（不含 630kNm）以下
- C.630～1250kNm（不含 1250kNm）
- D.1250kNm以上

【答案】 B

48、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

49、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

50、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

51、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

52、（ ）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

53、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

54、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

55、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

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/008113036044006111>