

2023 年安全员之江苏省 C1 证（机械安全员）高分题库附精品答案

单选题（共 50 题）

1、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

2、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

3、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

4、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

5、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

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、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

8、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

9、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

10、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

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.起重机械

B.塔式

C.额定起重力矩

D.改进型序列号

【答案】 C

13、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

14、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

15、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

16、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

17、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

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、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

20、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

21、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

22、当塔顶高度大于（ ）且高于周围建筑物的塔机，应在塔顶和起重臂的端部安装红色障碍指示灯。

A.10m

B.30m

C.50m

D.60m

【答案】 B

23、电焊机二次侧接线宜采用 YHS橡皮护套、铜芯多股软电缆，电缆长度不应超过（ ），且接头不得超过 3 个。

A.3m

B.5m

C.30m

D.35m

【答案】 C

24、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

25、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

26、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

27、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

28、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

六级及以上

D.八级及以上

【答案】 C

29、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

30、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

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

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、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

33、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

34、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

D.500mm

【答案】 D

35、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

36、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

37、某建筑工地进场 1 台 800kN·m 塔式起重机，机械员检查发现该塔式起重机的机龄较长，出厂年限已达到 16 年，为安全起见，项目部要求产权单位提供该机的安全评估合格报根据以上背景，请回答下列问题：

A.10 日

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/976111052042010043>