

2024 年安全员之江苏省 C1 证（机械安全员）题库附 答案（典型题）

单选题（共 40 题）

1、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

2、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

3、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

4、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

5、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

6、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

7、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

8、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

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、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

11、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

12、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

13、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

14、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

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、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

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、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

19、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

20、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

21、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

22、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

23、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

24、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

25、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

26、以下关于螺旋钻机的安全技术要求，说法不正确的是（ ）。

- A. 安装前，应检查并确认钻杆及各部件不得有变形；安装后，钻杆与动力头中心线的偏斜度不应超过全长的 1%
- B. 钻孔时，应将钻杆缓慢放下，使钻头对准孔位，当电流表指针偏向无负荷状态时即可下钻。在钻孔过程中，当电流表超过额定电流时，应放慢下钻速度
- C. 当钻机发出下钻限位报警信号时应停钻，并将钻杆稍稍提升，在解除报警信号后，方可继续下钻
- D. 钻孔时，需要用手清除镗旋片中的泥土

【答案】 D

27、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

28、某建筑工地进场 1 台 $800\text{kN}\cdot\text{m}$ 塔式起重机，机械员检查发现该塔式起重机机龄较长，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安全评估合格报根据以上背景，请回答下列问题：

- A. 1 次
- B. 2 次
- C. 3 次
- D. 4 次

【答案】 B

29、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

30、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

31、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

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/736222114113010105>