

一、单选题（本题型每题有 4 个备选答案，其中只有 1 个答案是正确的。多选、不选、错选均不得分）

1、指出该图片中存在的文明施工问题？（D）



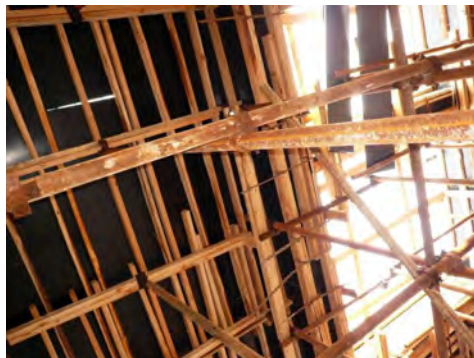
- A. 无排水设施 B. 未设置围挡
C. 未设置门楼 D. 施工结束，垃圾和材料未及时清运
- 2、指出该图片中存在的文明施工问题？（A）



1. 七牌一图设置不规范 2. 地面未做硬化处理
3. 七牌一图不防雨 4. 未设七牌一图
- 1、指出该图片中存在的安全问题？（B）



- A. 模板支架与主楞使用扣件连接 B. U 型支托偏心
C. 螺旋支顶没有上润滑油 D. 模板副楞排列不整齐
- 2、指出该图片中存在的安全问题？（D）



- A. 模板支架与主楞使用扣件连接 B. U 型支托偏心
C. 螺旋支顶没有上润滑油 D. 模板支架自由端过长

3、指出该图片中存在的安全问题？（B）



- A. 碗扣式模板支架立杆基础没有底座和垫板 B. 碗扣式模板支架自由端过长
C. 碗扣式模板支架没有设置扫地杆 D. 碗扣式模板支架没有设置剪刀撑
- 4、指出该图片中存在的安全问题？（A）



- A. 模板支架立杆基础没有底座和垫板 B. 模板支架自由端过长
C. 模板支架没有设置扫地杆 D. 模板支架水平拉杆设置不足
- 5、指出该图片中存在的安全问题？（B）



- A. 模板支架立杆基础没有底座和垫板 B. 模板支架自由端过长
C. 模板支架没有设置扫地杆 D. 模板支架没有设置剪刀撑
- 6、指出该图片中存在的安全问题？（B）



- A. 模板支架与主楞应使用扣件连接 B. U 型支托偏心
C. 螺旋支顶没有上润滑油 D. 模板副楞排列不整齐

1、指出该图片中存在的安全问题？（C）



- A. 脚手架主节点横向水平杆设置不足 B. 连墙件设置在脚手架纵向水平杆上
C. 脚手架横向水平杆设置在立杆上 D. 脚手架与模板支架连接
- 2、指出该图片中存在的安全问题？（A）



- A. 脚手架剪刀撑设置不到位 B. 脚手架上脚手板没有满铺
C. 脚手架主节点横向水平杆设置不足 D. 脚手架上脚手板有探头板
- 3、指出该图片中存在的安全问题？（D）



- A. 脚手架剪刀撑设置不全 B. 脚手架立杆下方没有设置垫板或底座
C. 脚手架横向水平杆设置不足 D. 脚手架纵横向扫地杆设置位置错误
- 4、指出该图片中存在的安全问题？（A）



- A. 脚手架剪刀撑设置不到位 B. 脚手架上脚手板没有满铺
C. 脚手架主节点横向水平杆设置不足 D. 脚手架上脚手板有探头板

5、指出该图片中存在的安全问题？（A）



- A. 脚手架剪刀撑设置不到位 B. 脚手架上脚手板没有满铺
C. 脚手架主节点横向水平杆设置不足 D. 脚手架上脚手板有探头板

1、指出该图片中存在的安全问题？（A）



- A. 楼层内预留洞口没有防护 B. 楼层内没有设置照明设施
C. 楼层内没有设置警示标识 D. 楼层内没有设置监护人员

2、指出该图片中存在的安全问题？（A）



- A. 楼梯和楼层临边未进行防护 B. 楼梯没有设置照明设施
C. 楼梯没有设置警示标识 D. 楼梯没有设置监护人员

3、指出该图片中存在的安全问题？（A）



- A. 楼梯临边没有防护 B. 楼梯没有设置照明设施
C. 楼梯没有设置警示标识 D. 楼梯没有设置监护人员

4、指出该图片中存在的安全问题？（A）



- A. 楼层临边未进行防护 B. 楼层临边没有设置照明设施
C. 楼层临边没有设置安全标语 D. 楼层临边没有设置监护人员
- 5、指出该图片中存在的安全问题？（A）



- A. 楼层内预留洞口没有防护 B. 楼层内没有设置照明设施
C. 楼层内没有设置安全标语 D. 楼层内没有设置监护人员
- 6、指出该图片中存在的安全问题？（A）



- A. 作业层预留洞口没有防护 B. 作业层没有设置照明设施
C. 作业层没有设置安全标语 D. 作业层没有设置监护人员
- 1、指出该图片中存在的安全问题？（A）



- A. 未采用电焊机二次防触电专用开关箱 B. 配出回路未接保护零线
C. 配出回路未接保护地线 D. 接线螺栓松动

2、指出该图片中存在的安全问题？（B）



- A. 配出回路未接保护零线 B. 配电箱无操作空间
C. 接线端子无绝缘防护盖板 D. 接线螺栓松动
- 3、指出该图片中存在的安全问题？（C）



- A. 配出回路未接保护零线 B. 配电箱无操作空间
C. 总配电箱未设置防护棚 D. 接线螺栓松动
- 4、指出该图片中存在的安全问题？（D）

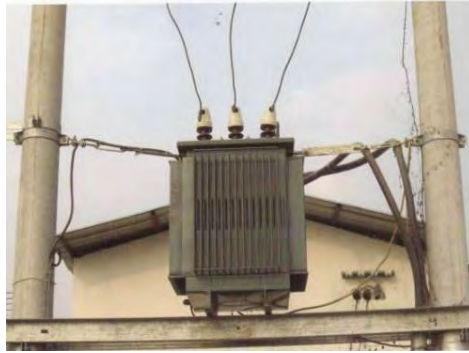


- A. 控制箱内无漏电保护器 B. 控制箱无明显断开点
C. 接线螺栓松动 D. 控制箱内有杂物
- 5、指出该图片中存在的安全问题？（D）



- A. 配电箱设置距地高度不足 B. 配电箱无重复接地
C. 配出回路电缆沿地面明设 D. 配电箱处未设置防火器材

6. 请指出该变压器防护存在的问题？（B）



- A. 变压器设置高度不足 B. 变压器未采取绝缘隔离防护措施
C. 变压器低压侧配出回路未接保护地线 D. 接线螺栓松动

7. 请指出该总配电箱应装设哪些仪表？（D）



- A. 电流表、电压表 B. 电流表、电度表、功率表
C. 电压表、电流表、频率表 D. 电压表、总电流表、电度表
8. 施工现场架空线最大弧垂与地面的距离（C）

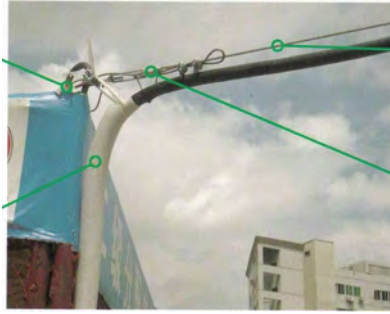


- A. 施工现场架空线最大弧垂与地面的距离 2m
B. 施工现场架空线最大弧垂与地面的距离 3m
C. 施工现场架空线最大弧垂与地面的距离 4m
D. 施工现场架空线最大弧垂与地面的距离 5m
9. 施工现场电杆埋设深度（A）



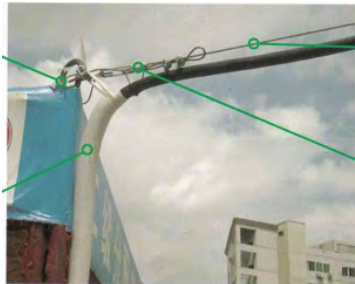
- A. 施工现场电杆埋设深度宜为杆长的 $\frac{1}{10}+0.6\text{m}$
B. 施工现场电杆埋设深度宜为杆长的 $\frac{1}{10}+0.5\text{m}$
C. 施工现场电杆埋设深度宜为杆长的 $\frac{1}{10}+0.4\text{m}$
D. 施工现场电杆埋设深度宜为杆长的 $\frac{1}{10}+0.3\text{m}$

10. 施工现场架空电缆最大弧垂与地面的距离：(C)



- A. 施工现场架空电缆最大弧垂与地面的距离 2 m
- B. 施工现场架空电缆最大弧垂与地面的距离 3 m
- C. 施工现场架空电缆最大弧垂与地面的距离 4 m
- D. 施工现场架空电缆最大弧垂与地面的距离 5 m

11. 施工现场电缆直接埋地敷设的深度不应小于多少米？(D)



- A. 施工现场电缆直接埋地敷设的深度不应小于 0.4 m
- B. 施工现场电缆直接埋地敷设的深度不应小于 0.5 m
- C. 施工现场电缆直接埋地敷设的深度不应小于 0.6 m
- D. 施工现场电缆直接埋地敷设的深度不应小于 0.7 m

12. 施工现场沿墙敷设电缆最大弧垂距地的距离 (A)：



- A. 施工现场沿墙敷设电缆最大弧垂距地的距离 2 米 m
- B. 施工现场沿墙敷设电缆最大弧垂距地的距离 3 米 m
- C. 施工现场沿墙敷设电缆最大弧垂距地的距离 4 米 m
- D. 施工现场沿墙敷设电缆最大弧垂距地的距离 5 米 m

13. 固定式配电箱中心点与地面的垂直距离？(C)



- A. 固定式配电箱中心点与地面的垂直距离 1~1.2m
- B. 固定式配电箱中心点与地面的垂直距离 1.2~1.3m
- C. 固定式配电箱中心点与地面的垂直距离 1.4~1.6m
- D. 固定式配电箱中心点与地面的垂直距离 2 米 m

14. 分配电箱应砌筑水泥台槽高度 (D):



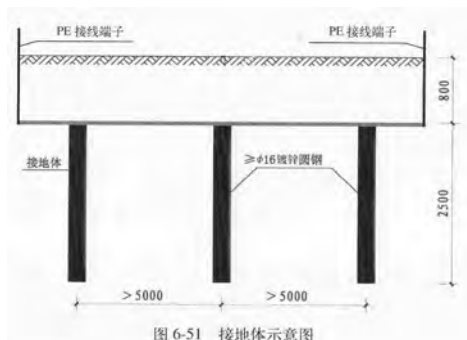
- A. 分配电箱应砌筑水泥台槽高度 100mm B. 分配电箱应砌筑水泥台槽高度 150mm
C. 分配电箱应砌筑水泥台槽高度 200mm D. 分配电箱应砌筑水泥台槽高度 300mm
15. 分配电箱箱体安装正确的说法是: (D)



- A. 分配电箱箱体四周应砌筑水泥台槽 B. 分配电箱箱体四周应设防护栏杆
C. 分配电箱箱体四周应设防护棚 D. 分配电箱箱体四周应设封闭式防护棚
16. 配电箱箱门电气连接正确的说法是: (B)

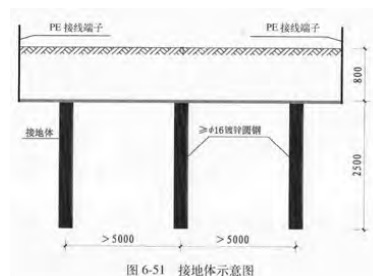


- A. 配电箱箱门必须采用绝缘线做电气连接
B. 配电箱箱门必须采用编织软铜线做电气连接
C. 配电箱箱门应安装牢固 D. 配电箱箱门应采用钢线做电气连接
17. 接地体的设置正确的说法是: (D)



- A. 接地体自地面下挖深度 300mm, 其长度 1000mm 埋设
B. 接地体自地面下挖深度 500mm, 其长度 1500mm 埋设
C. 接地体自地面下挖深度 600mm, 其长度 800mm 埋设
D. 接地体自地面下挖深度 800mm, 其长度 2500mm 埋设

18. 重复接地体材料选择正确的说法是：(B)



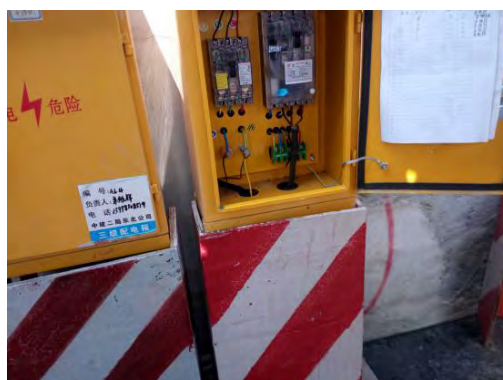
- A. 重复接地体的材料应选用铝导体
 B. 重复接地体的材料应选用角钢、圆钢、钢管
 C. 重复接地体的材料应选用螺纹钢 D. 重复接地体的材料应选用钢绞线
19. 下列哪种描述是正确的？(A)



- A. 电焊机金属外壳必须采用保护接零 B. 电焊机金属外壳必须采用保护接地
 C. 电焊机金属外壳必须采用屏蔽接地 D. 电焊机金属外壳必须采用工作接地
20. 下列哪种描述是正确的 (B):



- A. 砂轮切割机金属外壳必须采用短路接地 B. 砂轮切割机金属外壳必须采用保护接零
 C. 砂轮切割机金属外壳必须采用屏蔽接地 D. 砂轮切割机金属外壳必须采用防雷接地
21. 请指出该开关箱存在的问题：(B)



- A. 未设置低压断路器 B. 配出回路未接保护零线
 C. 接线螺栓松动 D. 配出回路并接单相用电设备

22. 请指出该插座箱存在的问题 (B):



- A. 未设置低压断路器 B. 配出回路未分路配置漏电保护
C. 接线螺栓松动 D. 采用单相配出回路

23. 请指出该电缆存在的主要问题 (A)



- A. 电缆敷设在钢管护栏上 B. 电缆无绝缘防护
C. 电缆应架空敷设 D. 电缆应埋地敷设

1、指出该图片中存在的安全问题? (A)



- A. 电焊机一次侧接线端子没有防护罩 B. 电焊机轮下面没有垫木板
C. 电焊机轮下面没有绝缘装置 D. 电焊机没有设置保险装置

2、指出该图片中存在的安全问题? (C)



- A. 电焊机一次侧接线端子没有防护罩 B. 电焊机轮下面没有垫木板
C. 电焊机一次侧接线端没有接 PE 线 D. 电焊机没有设置保险装置

3、指出该图片存在的安全问题？（B）



- A. 电焊机无防护挡板
- B. 电焊机接线端子无防护
- C. 电焊机采用空气开关
- D. 电焊机螺栓松动

4、指出该图片存在的安全问题？（B）



- A. 电焊机的二次接线端子无绝缘防护
- B. 电焊机接线端子无防护
- C. 电焊机无专用开关箱
- D. 电焊作业区无灭火器材

1、指出该图片中存在的安全问题？（A）



- A. 液化气瓶与炉灶没有分开放置
- B. 液化气瓶没有设置瓶帽
- C. 液化气瓶没有防震胶圈
- D. 液化气瓶没有安全标识

2、指出该图片中存在的安全问题？（C）



- A. 职工宿舍违规使用电风扇
- B. 职工宿舍违规使用照明
- C. 职工宿舍违规使用电炒锅
- D. 职工宿舍违规使用床帘

3、指出该图片中存在的安全问题？（A）



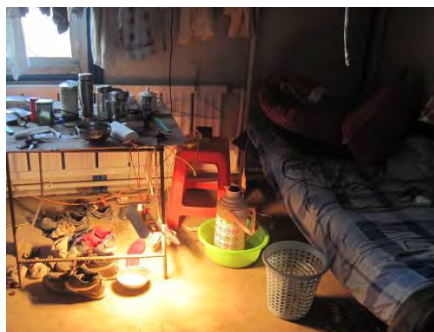
- A. 液化气瓶与炉灶没有分开放置 B. 液化气瓶没有设置瓶帽
C. 液化气瓶没有防震胶圈 D. 液化气瓶没有安全标识
- 4、指出该图片中存在的安全问题？（A）



- A. 液化气瓶与炉灶没有分开放置 B. 液化气瓶没有设置瓶帽
C. 液化气瓶没有防震胶圈 D. 液化气瓶没有安全标识
- 5、指出该图片中存在的安全问题？（A）



- A. 职工宿舍违规使用小太阳室内加热器
B. 职工宿舍中使用的小太阳电暖气放置高度不足
C. 职工宿舍中使用的小太阳电暖气放置方向不应朝向床铺
D. 职工宿舍中使用的小太阳电暖气不应放置在塑料凳子上
- 6、指出该图片中存在的安全问题？（A）



- A. 职工宿舍违规使用碘钨灯取暖
B. 职工宿舍中用于取暖的碘钨灯放置高度不足
C. 职工宿舍中用于取暖的碘钨灯放置方向应朝向床铺
D. 职工宿舍中用于取暖的碘钨灯不应绑在桌子腿上

1、指出该现场汽车式起重机作业存在的问题？（B）

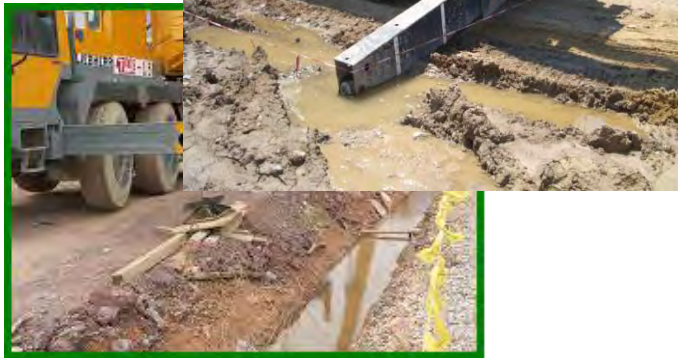
A. 轮胎气

C. 现场作

2、指出该

安全范围以内作业

）



A. 轮胎气压不足

B. 现场作业无照明设施

C. 支腿支在失稳的沟边

D. 在距离电缆安全范围以内作业

3、指出该现场吊装作业存在的问题？（B）



A. 汽车轮胎气压不足

B. 钩头无保险装置

C. 现场作业无照明设施

D. 在距离电缆安全距离以内作业

4、指出该现场汽车式起重机作业存在的问题？（D）



A. 操作员未带安全帽

B. 轮胎气压不足

C. 起重机没有支腿

D. 起吊的钢管下面站人

5、指出该现场吊装作业存在的问题？（A）



- A. 被吊物上站人 B. 两台吊车作业
 - C. 现场作业无照明设施 D. 在距离电缆安全范围以内作业
- 6、指出该图片中存在的安全问题？（C）



- A. 抱杆基础下沉 B. 钢丝绳放置不规范
 - C. 锚点耳板侧向受力 D. 钢丝绳缺油
7. 指出该现场汽车式起重机作业存在的问题？（B）



- A. 轮胎气压不足 B. 无专人指挥
 - C. 现场作业无照明设施 D. 在距离电缆安全范围以内作业
8. 指出该汽车式起重机存在的问题？（D）



- A. 轮胎气压不足 B. 无专人指挥
 - C. 现场作业无照明设施 D. 吊钩安全装置有缺陷
9. 指出该现场汽车式起重机吊装作业存在的问题？（A ）



- A. 斜（拉）吊 B. 臂杆未全伸出
C. 现场作业无照明设施 D. 吊钩安全装置有缺陷
10. 指出该现场起重机吊装作业存在的问题？（A）



- A. 被吊物棱角处未加衬垫 B. 用钢丝绳作吊索
C. 用单吊索 D. 吊钩安全装置有缺陷
11. 指出该现场起重机吊装作业存在的问题？（B）



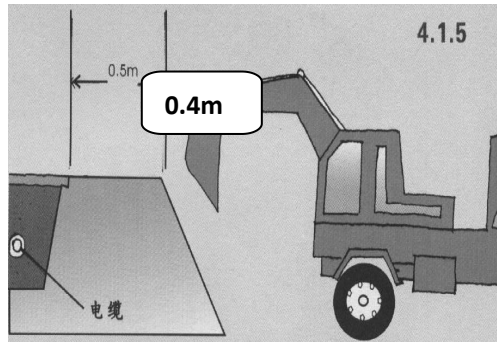
- A. 起重臂杆旋转半径范围内站人 B. 起重机支腿支在沟沿边上
C. 起重机没有支腿 D. 吊钩安全装置有缺陷
- 1、指出该现场挖掘机作业存在的问题？（D）



- A. 操作员未带安全帽 B. 驾驶室门未关
C. 现场作业无照明设施 D. 配合机械作业人员在工作半径内
- 2、指出该现场装载机作业存在的问题？（D）



- A. 操作员未带安全帽 B. 驾驶室门未关
C. 现场作业无照明设施 D. 在边坡作业轮胎离边缘距离 Am
- 3、指出该现场挖掘机作业存在的问题？（C）



- A. 操作员未带安全帽 B. 轮胎气压不足
C. 在距离电缆不足 0.5m 以内开挖作业 D. 现场作业无照明设施
- 4.请指出该现场挖掘机作业存在的问题？（D）



- A. 操作员未带安全帽 B. 驾驶室门未关
C. 现场作业无照明设施 D. 履带距工作面边缘不大于 1m
- 1、指出该施工现场存在的问题？（A）



- A. 物料提升机没有搭设防护棚 B. 物料提升机没有扶墙
C. 现场作业无照明设施 D. 物料提升机距离电缆的距离近
- 2、指出该施工现场作业存在的问题？（D）



- A. 操作员未带安全帽
- B. 无施工升降机指挥人员
- C. 现场作业无照明设施
- D. 楼层防护门未关

3、指出该物料提升机（卷扬机）操作棚存在的问题？（A）



- A. 操作棚无防雨、防砸等功能
 - B. 无照明设施
 - C. 地面没有硬化
 - D. 与建筑物距离太远
4. 请指出该塔吊力矩限制器存在的问题：（B）



- A. 无限位开关
 - B. 人为造成力矩限制器失灵
 - C. 无限位碰杆
 - D. 螺栓松动
5. 请指出该塔吊力矩限制器存在的问题：（C）



- A. 无限位开关
 - B. 缺少弓板
 - C. 缺少限位碰杆
 - D. 螺栓松动
6. 请指出该塔吊回转限制器存在的问题：（C）



- A. 无限位开关
 - B. 无大齿圈
 - C. 缺少限位器驱动小齿轮
 - D. 螺栓松动
7. 请指出该塔吊标准节连接存在的问题: (C)



- A. 全部用双螺母
 - B. 全部用单螺母
 - C. 螺母松动
 - D. 螺栓使用弹簧垫
8. 请指出该塔吊基础存在的问题: (B)



- A. 是矩形基础
 - B. 基础积水
 - C. 是碎石基础
 - D. 是混凝土基础
9. 请指出该塔吊附着框架存在的问题 (B)



- A. 附着框架用螺栓连接
 - B. 附着框架与标准节不配套
 - C. 附着框架连接螺栓少
 - D. 附着框架连接螺栓是双螺母
10. 请指出该塔吊标准节连接存在的问题 (C)



- A. 全部用双螺母
- B. 全部用单螺母
- C. 有的使用单螺母
- D. 螺栓无弹簧垫

11. 请指出该塔吊配重存在的问题: (B)



- A. 固定配重的轴是圆钢
- B. 固定配重的轴尺寸过短
- C. 固定配重的轴尺寸过长
- D. 固定配重的轴是角钢

12. 请指出该塔吊架体存在的问题: (B)



- A. 标准节用销轴连接
- B. 架体内空间大, 爬梯无护圈
- C. 架体内无爬梯
- D. 爬梯设在一侧

13. 请指出该施工升降机传动存在的问题: (B)



- A. 缺少传动齿轮
- B. 传动齿轮与齿条没有啮合
- C. 缺少调整背轮
- D. 缺少传动轴

14. 请指出该施工升降机标准节连接存在的问题: (B)



- A. 缺少连接螺杆 B. 缺少紧固螺母
C. 连接螺栓是 8.8 级的 D. 标准节不配套
15. 请指出该施工升降机安全出口存在的问题: (B)



- A. 缺少限位开关 B. 行程开关碰珠未碰到开启盖板上
C. 缺少出口盖板 D. 行程开关无电源线
16. 请指出该 SC 型施工升降机架体存在的问题: (A)



- A. 没有安装安全节 B. 没有安装对重
C. 没有安装天轮架 D. 没有安装天轮
17. 请指出该卷扬机钢丝绳存在的问题: (A)



- A. 没有过路保护措施 B. 钢丝绳没有经过底轮
C. 没有安装底轮 D. 钢丝绳与底轮配合使用
18. 请指出该物料提升机使用存在的问题: (A)



- A. 装载超长物料
 - B. 装载钢管
 - C. 装载圆形物料
 - D. 装载物料没有人扶着
19. 请指出该卷扬机 存在的问题: (A)



- A. 钢丝绳排列不符合规定
 - B. 钢丝绳无油
 - C. 钢丝绳与卷筒不匹配
 - D. 卷筒钢丝绳余量不足 3 圈
20. 请指出该物料提升机存在的问题: (C)



- A. 无升降平台
 - B. 升降平台无防护栏杆
 - C. 悬臂高度大于 6m
 - D. 架体是双柱式
- 21 请指出该物料提升机使用存在的问题: (A)



- A. 无层站防护门
 - B. 无停层平台
 - C. 使用双钢丝绳升降
 - D. 使用单钢丝绳升降
22. 请指出该物料提升机揽风绳存在的问题: (A)



- A. 揽风绳固定在水泥电杆上 B. 揽风绳锚固使用卡扣
C. 揽风绳锚固的尾部长度太长 D. 揽风绳锚固的尾部长度太短
1、指出该图片中存在的安全问题？（B）



- A. 料斗未设置防护挂钩 B. 料斗未设置安全挂钩环
C. 料斗未设置缓冲器 D. 料斗降到最低位置
2、指出该图片中存在的安全问题？（D）



- A. 传动部位未设置防护罩 B. 传动部位未设置安全挡板
C. 传动部位未设置防护罩 D. 搅拌机未设置专用开关箱
3、指出该图片中存在的安全问题？（A）



- A. 未设置料斗挂钩 B. 传动部位未设置安全挡板
C. 传动部位未设置防护罩 D. 搅拌机未设置专用开关箱
4.请指出该混凝土输送管道搭设存在的问题？（D）



- A. 泵管搭设长度不够
 - B. 泵管搭设水平度不够
 - C. 泵管搭设角度不对
 - D. 泵管搭设在脚手架上
5. 请指出该混凝土搅拌机存在的问题？（D）



- A. 无消防器材
 - B. 滚筒破损
 - C. 无天轴天轮
 - D. 传动部位大齿圈无防护罩
6. 请指出该混凝土搅拌机作业场所存在的问题？（C）



- A. 无消防器材
 - B. 防护棚高度不够
 - C. 无防护棚
 - D. 传动部位大齿圈无防护罩
- 1、指出该圆盘锯存在的问题？（D）



- A. 无消防器材
 - B. 防护棚高度不够
 - C. 盘锯直径过小
 - D. 无防护罩和使用倒顺开关
- 2、指出该木工作业区存在的问题（不考虑电锯）？（A）



- A. 无消防器材
 - B. 防护棚高度不够
 - C. 无显著标示
 - D. 木材摆放不规范
- 3、指出该图片中存在的安全问题？（D）



- A. 圆锯控制开关无防护
 - B. 圆锯无专用开关箱
 - C. 圆锯无漏电保护器
 - D. 圆锯锯片无锯盘罩罩
- 1、指出该现场钢筋作业区存在的问题？（D）



- A. 钢筋工未带安全帽
 - B. 钢筋摆放的过多
 - C. 现场作业无照明设施
 - D. 没有搭设防护棚
- 2、指出该钢筋切断机存在的问题？（C）



- A. 无消防器材
 - B. 防护棚高度不够
 - C. 传动部位无防护罩
 - D. 电动机无风扇罩
- 3、指出该钢筋弯曲机存在的问题？（C）



- A. 无消防器材
 - B. 防护棚高度不够
 - C. 使用倒顺开关
 - D. 钢筋摆放不规范
- 4、指出该钢筋调直机存在的问题？（C）



- A. 无消防器材
 - B. 防护棚高度不够
 - C. 使用倒顺开关
 - D. 钢筋摆放不规范
- 5、指出该图片中存在的安全问题？（C）



- A. 无防护挡板
 - B. 无防护棚
 - C. 采用倒顺开关
 - D. 弯曲机螺栓松动
- 6、指出该图片中存在的安全问题？（B）



- A. 切断机无防护挡板
 - B. 切断机皮带无防护罩
 - C. 切断机采用空气开关
 - D. 切断机螺栓松动
1. 请指出该打桩过程中存在的问题：（D）



- A. 桩锤和桩帽不在同一轴线上 B. 桩帽不正
C. 桩锤起升高度不够 D. 吊桩时，桩上没拴拉绳
2. 请指出该打桩过程中存在的问题：(D)



- A. 桩锤和桩帽不在同一轴线上 B. 桩帽不正
C. 桩锤起升高度不够 D. 作业人员站在距桩中心线 5m 内
3. 请指出该灌注桩施工过程中存在的问题：(D)



- A. 导管起升高度不够 B. 导管倾斜、
C. 导管应用人力下管 D. 作业人员可随意站立在起吊的导管下
4. 请指出该灌注桩施工过程中存在的问题：(A)



- A. 施工人员配合吊车下钢筋笼时没戴安全帽 B. 钢筋笼倾斜
C. 钢筋笼长度不够 D. 作业时应用人力下钢筋笼

5. 请指出该灌注桩施工过程中存在的问题：(B)



- A. 施工人员没戴安全帽 B. 下吊导管的时候，作业人员在空中拖拽导管、
C. 不得用机械下导管 D. 作业时应用人力下导管
6. 请指出该打桩机卷扬机存在的问题：(D)



- A. 卷扬提升机构运转不正常 B. 制动不可靠
C. 钢丝绳长度过长 D. 钢丝绳排列不符合规定
7. 请指出吊放钢筋笼过程中存在的问题：(A)



- A. 未设拉绳 B. 距离电缆线无安全距离
C. 钢筋笼绑扎不牢固 D. 钢筋笼直径太粗
8. 请指出桩机施工中导管运输存在问题：(A)



- A. 挖机吊导管行走 B. 用履带吊吊运
C. 用汽车运送 D. 用汽车吊吊运
1、指出附着升降脚手架防坠装置存在的问题？(D)



- A. 使用钢吊杆式防坠器
- B. 使用星轮式防坠器
- C. 使用摆针式防坠器
- D. 防坠吊杆用铁丝固定在主框架上

2、指出附着升降脚手架电气存在的问题？（D）



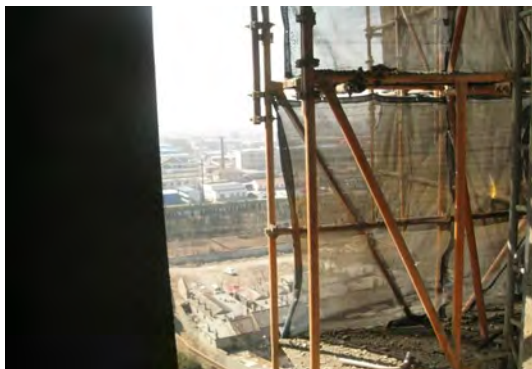
- A. 电门箱门未关
- B. 使用分电箱
- C. 未使用末端箱
- D. 电门箱放在架体上

3、指出附着升降脚手架提升机构存在的问题？（D）



- A. 使用电动葫芦
- B. 使用手动葫芦
- C. 电动葫芦无倒链
- D. 电动葫芦无安全保护措施

4、指出附着升降脚手架防护存在的问题？（D）



- A. 水平桁架无斜拉杆
- B. 未铺设脚手板
- C. 无提升机构
- D. 架体外侧未全封闭

5. 请指出附着升降脚手架附墙支座（架）存在的问题：（D）



- A. 锚固附墙支座（架）螺栓是双螺母 B. 附墙支座（架）采用螺栓与建筑物锚固
C. 锚固螺栓无垫板 D. 锚固附墙支座（架）螺栓的螺杆未露出螺母 3 倍螺距
6. 请指出附着升降脚手架附墙支座（架）存在的问题：（D）



- A. 锚固附墙支座（架）螺栓是双螺母 B. 附墙支座（架）采用螺栓与建筑物锚固
C. 锚固螺栓无垫板 D. 锚固附墙支座（架）螺栓的螺杆未露出螺母 3 倍螺距
7. 请指出该升降脚手架升降机构存在的问题：（C）



- A. 使用手动式升降设备 B. 使用机电式升降设备
C. 电动葫芦无防护措施 D. 导链断裂
8. 请指出该升降脚手架升降安全装置存在的问题：（D）



- A. 使用星轮式防坠器 B. 使用摆针式防坠器
C. 使用钢吊杆式防坠器 D. 使用手动式防坠器
1、指出高处作业吊篮悬挂机构存在的问题？（D）



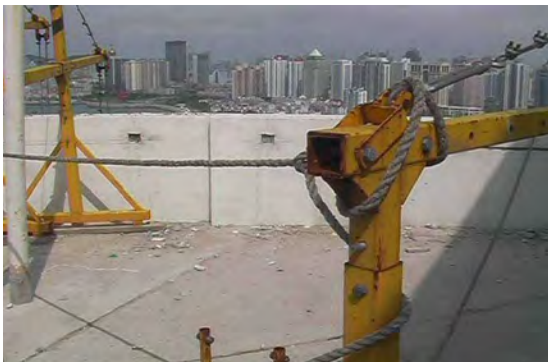
- A. 加强绳使用花篮螺栓张拉
- B. 钢丝绳松散打结
- C. 钢丝绳锚固长度不够
- D. 锚固钢丝绳的卡扣数量不足且方向错误

2、指出高处作业吊篮悬挂机构存在的问题？（D）



- A. 没有设置安全绳
- B. 没有设置加强绳
- C. 悬挂机构横梁前低后高
- D. 前支架支撑在女儿墙上

3、指出高处作业吊篮安全装置存在的问题？（D）



- A. 无加强钢丝绳
- B. 无后拉板
- C. 无安全绳
- D. 安全绳固定在架体上

4. 请指出该高处作业吊篮存在的问题：（C）



- A. 悬梁伸出太长
- B. 无超高限位器
- C. 无超高限位器挡板
- D. 悬梁伸出太短

5. 请指出该高处作业吊篮使用存在的问题：（C）



- A. 悬挑平台距建筑物太近
 - B. 篮筐无防护栏杆
 - C. 作业人员在悬空处上下篮筐
 - D. 作业人员没有操作证
6. 请指出该高处作业吊篮存在的问题：(C)



- A. 缺少防护栏杆
 - B. 内防护栏杆为 0.8m
 - C. 电焊钳搭挂在防护栏杆上
 - D. 外防护栏杆为 1.2m
7. 请指出该高处作业吊篮安全绳存在的问题：(C)



- A. 安全绳长度不够
 - B. 安全绳无保护措施
 - C. 安全绳未固定在建筑物可靠处
 - D. 安全绳是单根的
8. 请指出高处作业吊篮悬挂机构存在的问题：(D)



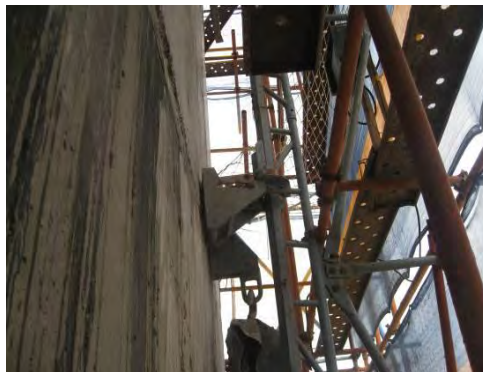
- A. 没有设置安全绳
 - B. 没有设置加强绳
 - C. 悬挂机构横梁前高后低
 - D. 上立柱与下支柱不在同一轴线上
9. 请指出高处作业吊篮安全装置存在的问题：(C)



- A. 无安全锁
 - B. 无超高限位器
 - C. 安全锁用铁丝捆绑
 - D. 主副钢丝绳打结
10. 请指出高处作业吊篮安全装置存在的问题：(B)



- A. 无安全锁
 - B. 无超高限位器
 - C. 安全锁用铁丝捆绑
 - D. 钢丝绳松散打结
1. 请指出已安装的附墙支座存在问题 (A)。



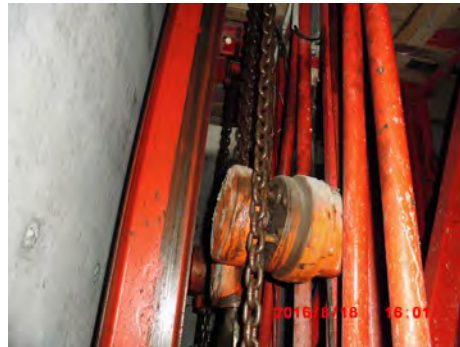
- A. 导座背板与墙面间隙超标
 - B. 导座无背板
 - C. 导座固定在墙面上
 - D. 导座背板与墙面无间隙
2. 指出附着升降脚手架电气存在的问题 (D)。



- A. 配电箱门未关
 - B. 使用分配电箱
 - C. 未使用开关箱
 - D. 配电箱放在架体上
3. 请指出该升降脚手架防护存在的问题 (C)。



- A.洞口处无防护措施
 - B.安全立网防护不严
 - C.脚手板没有满铺
 - D.安全平网防护不严
4. 请指出附着式升降脚手架升降设备存在的问题 (A)。



- A.升降设备没有防护罩
 - B.升降设备没有上油
 - C.升降设备没有除尘
 - D.升降设备没有固定
5. 请指出该附着式升降脚手架防护存在的问题 (A)。



- A.架体断开处没有防护
 - B.安全立网防护不严
 - C.脚手板没有满铺
 - D.安全平网防护不严
6. 请指出已安装的附墙支座存在问题 (D)。



- A.附墙支座背板与墙面间隙超标
 - B.附墙支座垫板没有垫平
 - C.附墙支座固定在墙面上
 - D.附墙支座缺少一个锚固螺栓
7. 指出附着升降脚手架电气存在的问题 (D)。



- A.配电箱接线错误
 - B.使用分配电箱
 - C.未使用开关箱
 - D.配电箱放在架体上
8. 请指出附着式升降脚手架升降设备存在的问题 (A)。



- A.升降设备没有防护罩
 - B.升降设备没有上油
 - C.升降设备没有除尘
 - D.升降设备没有固定
9. 请指出附着式升降脚手架存在的问题 (D)。



- A.卸料平台处架体密目网未封闭
 - B.卸料平台架体缺少水平杆
 - C.卸料平台架体没有加固措施
 - D.卸料平台与架体连接
1. 请指出该钢筋弯曲机设置存在的主要问题 (C)。



- A. 钢筋弯曲机控制开关失灵
 - B. 配出回路无保护零线
 - C. 钢筋弯曲机无专用开关箱
 - D. 电源电缆破损
 - D. 切断机未设置漏电保护器
2. 请指出该钢筋弯曲机存在的主要问题 (D)。



- A. 弯曲机无控制开关
 - B. 接线螺栓松动
 - C. 弯曲机无防护罩
 - D. 弯曲机采用手动双向转换开关
1. 请指出高处作业吊篮安全装置存在的问题 (C)。



- A. 无安全锁
 - B. 安全锁失灵
 - C. 无超高限位器
 - D. 钢丝绳松散打结
2. 请指出高处作业吊篮配重存在的问题 (A)。



- A. 配重没有固定
 - B. 配重数量不足
 - C. 配重质量不合格
 - D. 配重形状不标准
3. 请指出高处作业吊篮安装存在的问题 (C)。



- A. 吊篮颜色不标准
 - B. 控制箱急停按钮应为蓝色
 - C. 安全钢丝绳没有设置重锤
 - D. 工作钢丝绳应设置重锤
4. 请指出高处作业吊篮悬挂机构存在的问题 (C)。



- A.没有设置安全绳 B.没有设置加强绳
C.悬挂机构前梁长度超标 D.上立柱与下支柱不在同一轴线上
5. 请指出高处作业吊篮安装存在的问题 (D)。



- A.没有设置安全绳 B.没有设置加强绳
C.悬挂机构前臂长度超标 D.钢丝绳夹扣设置错误
6. 请指出该高处作业吊篮存在的问题 (C)。



- A.配重没有固定 B.配重数量不足
C.悬挂机构支架基础不稳固 D.配重放置位置错误
7. 请指出高处作业吊篮悬挂机构存在的问题 (B)。



- A.没有设置安全绳 B.后支架高度超标，且没有固定
C.悬挂机构前梁长度超标 D.上立柱与下支柱不在同一轴线上
8. 请指出高处作业吊篮安全装置存在的问题 (C)。



- A.无安全锁
- B.安全锁失灵
- C.无超高限位器
- D.钢丝绳松散打结

1. 指出该图片中存在的安全问题 (D)。



- A.吊车无吨位标志
- B.吊索卡扣数量不够
- C.吊索锈蚀严重
- D.吊钩防滑脱装置失灵

2. 请指出吊钩存在的问题 (A)。



- A.是钢筋制作的
- B.是锻造的
- C.是铸造的
- D.是标准的

3. 请指出塔式起重机作业存在问题 (D)。



- A.吊运人员未戴安全带
- B.吊运人员无专人指挥
- C.吊运人员应有专人指挥
- D.吊运人员

4. 请指出吊装作业存在的问题 (A)。



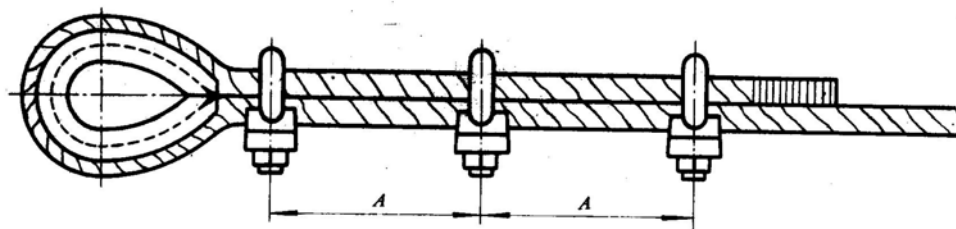
- A.重心选择错误
B.中心选择错误
C.吊索使用钢丝绳
D.应用人工搬运
5. 请指出钢丝绳存在的问题 (A)。



- A.麻心挤出
B.绳扣不是编插的
C.绳芯是麻心
D.钢丝绳弯曲
6. 当卸扣 (卡环) 的横销损坏或丢失时, 下列说法正确的是 (A)。



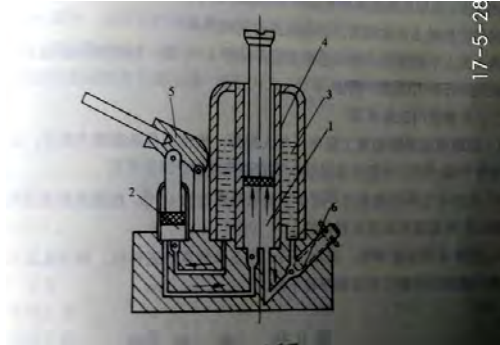
- A.不可随便选用与弯环材质相同材料加工代用
B.可随便选用与弯环材质相同材料加工代用
C.可随便选用任何材质的材料加工代用
D.只要方便可选用任何材质的材料加工代用
7. $d \leq 18$ 的钢丝绳末端用卡扣固定应不少于 (A) 组。



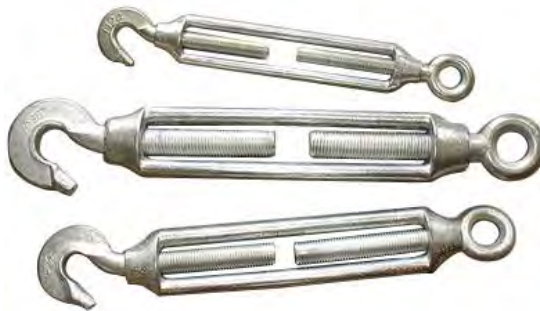
- A.3 组
B.4 组
C.5 组
D.6 组
8. 钢丝绳绳芯有 (A) 等。



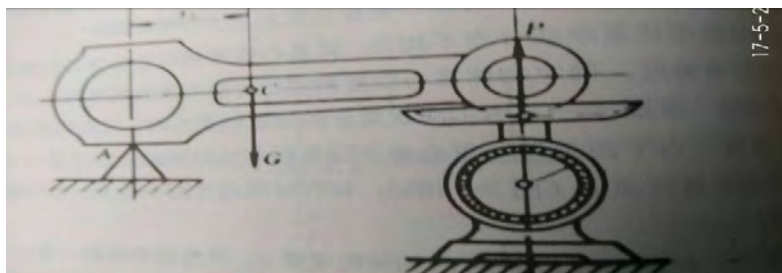
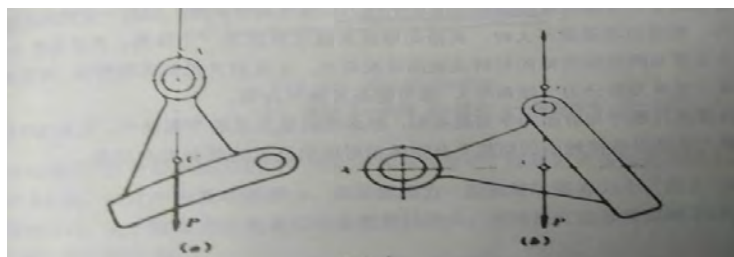
- A.麻芯、石棉芯、金属芯
 B.麻芯、石棉芯、梅花芯
 C.石棉芯、金属芯、梅花芯
 D.麻芯、梅花芯、金属芯
9. 请指出该千斤顶是那种结构形式的 (A)。



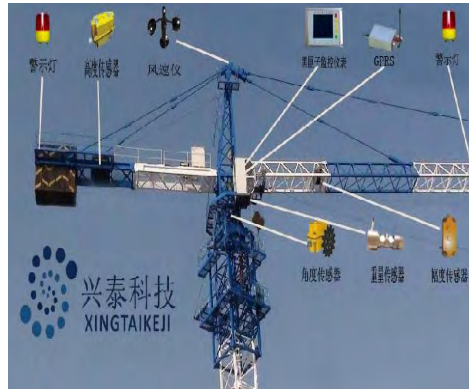
- A.液压式
 B.齿条式
 C.螺旋式
 D.拉杆式
10. 对花篮螺栓说法正确的是 (A)。



- A.使用时开口向下
 B.使用时开口向上
 C.使用时开口向左
 D.使用时开口向右
11. 不规则物体如何确定重心 (A) 等。



- A.悬挂法和称重法
 B.按宽度确定
 C.任意确定
 D.按长度确定
12. 塔式起重机在作业过程中, 可任意调整限位装置 (B)。



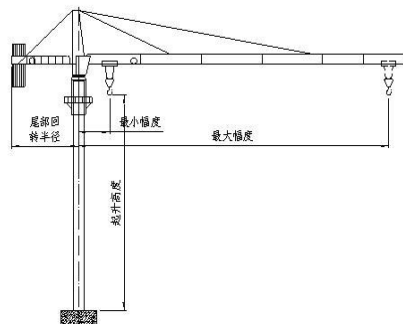
13. 塔式起重机作业中遇有风速（A）应停止作业。
- A. 可以 B. 不可以 C. 看情况 D. 领导决定



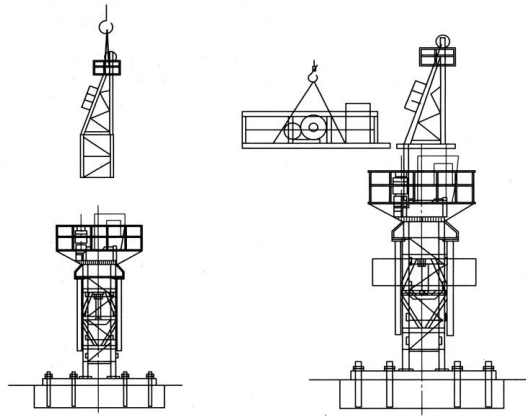
14. 塔式起重机的吊钩装置顶部至小车架下部的安全距离是如何确定的（A）。
- A. 六级及以上 B. 六级及以下 C. 五级及以上 D. 五级及以上



15. 下图塔式起重机的最大工作幅度是指（B）。
- A. 根据钢丝绳的倍率 B. 根据钢丝绳的直径
C. 根据钢丝绳的长度 D. 根据钢丝绳是否断丝



16. 塔式起重机的安拆作业成员（B）信号司索工。
- A. 吊钩垂直中心线与起重臂根部的水平距离
B. 吊钩垂直中心线与回转中心线的水平距离
C. 吊钩垂直中心线与起重臂前端的水平距离
D. 吊钩垂直中心线与平衡臂的水平距离



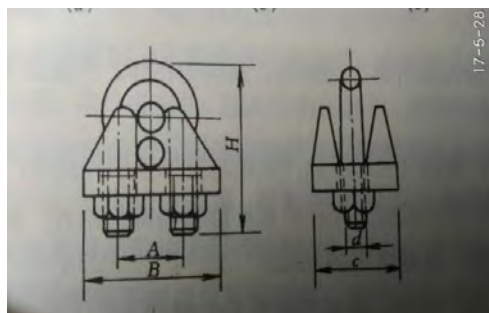
- A.可以没有 B.必须有 C.可有可无 D.安全员决定
17. 塔式起重机的信号司索工必须了解 (A)。



- A.塔式起重机的技术参数 B.汽车式起重机的技术参数
C.履带式起重机的技术参数 D.轮胎起重机的技术参数
18. 在安装作业中不可吊物行走起重机是 (A)。



- A.汽车式起重机 B.履带式起重机
C.轮胎式起重机 D.塔式起重机
19. 一般经常使用的绳卡是 (A)。



- A.骑马式 B.握拳式 C.开口式 D.拉杆式

1. 请指出该施工升降机基础存在的问题 (B)。



- A. 混凝土基础
- B. 基础积水严重
- C. 十字型基础
- D. 无基础

2. 请指出该施工升降机吊笼存在的问题 (A)。



- A. 吊笼底板锈蚀严重
- B. 无吊笼门
- C. 吊笼底板完好
- D. 吊笼门完好

3. 施工升降机导轨架连接螺栓存在的问题 (A) 。



- A. 导轨架连接螺栓脱落
- B. 导轨架连接螺栓用双螺母固定
- C. 导轨架连接螺栓用单螺母固定
- D. 导轨架连接螺栓使用垫圈

4. 指出 SCD 型施工升降机天轮存在的问题 (A)。



- A. 无防脱绳装置
- B. 无天轮
- C. 无钢丝绳
- D. 天轮安装在顶部

5. 指出施工升降机附着支座与建筑结构之间连接存在的问题 (A)。



- A. 附着支座与建筑结构之间的梁侧模板未清理干净
- B. 附着支座与建筑结构之间用螺栓连接
- C. 附着支座与建筑结构之间连接螺栓用双螺母固定
- D. 附着支座与建筑结构之间用单螺母固定

6. 指出施工升降机导轨架连接螺栓存在问题 (A)。



- A. 导轨架连接螺栓未加平垫
- B. 导轨架连接螺栓无螺母
- C. 导轨架连接螺栓用自锁螺母
- D. 导轨架连接螺栓加平垫

1. 塔吊标准节的连接存在的问题 (B)。



- A. 螺栓未上紧
- B. 无连接螺栓
- C. 无连接套
- D. 销轴连接

2. 塔吊销轴固定存在的问题 (A)。



- A. 用铁丝替代开口销固定
- B. 使用开口销固定
- C. 使用钢丝绳固定
- D. 使用木杆固定

3. 塔吊基础存在的问题 (A)。



- A. 螺栓松动
- B. 无连接螺栓
- C. 无连接套
- D. 销轴连接

4. 塔吊标准节的连接螺栓存在的问题 (D)。



- A. 螺杆露出螺母
- B. 螺栓未拧紧
- C. 连接螺栓是高强螺栓
- D. 螺杆未露出螺母 3 倍螺距

5. 请指出塔吊标准节安装存在的问题 (A)。



- A. 标准节不匹配
- B. 标准节是角钢的
- C. 标准节是圆钢的
- D. 标准节无油漆

6. 请指出塔吊起重臂连接有何问题 (A)。



- A. 开口销没有分开
- B. 起重臂用螺栓连接
- C. 起重臂用销轴连接
- D. 起重臂用钢筋连接

7. 请指出塔吊起重臂存在的问题 (B)。



A. 起重臂是三角形的

B. 起重臂变形

C. 起重臂是矩形的

D. 起重臂是多节组成的

1. 请指出该物料提升机揽风绳存在的问题 (A)。



A. 揽风绳非对角设置

D. 揽风绳使用钢丝绳

C. 揽风绳应对角设置

D. 揽风绳锚固应可靠

2. 请指出该物料提升机安全装置存在的问题 (A)。



A. 吊篮停靠装置已拆除

B. 架体是钢制的

C. 架体用螺栓连接

D. 滑轮用销轴与底座连接

1. 指出该图片中存在的 (B)。



A. 高处作业平台未设爬梯

B. 高处作业平台未设护栏

C. 高处作业平台未设剪刀撑

D. 工具未装在工具袋内

1. 指出该图片中存在的安全问题 (D)。



A. 脚手架剪刀撑设置不全

B. 脚手架立杆下方没有设置垫板或底座

C. 脚手架横向水平杆设置不足

D. 脚手架横向扫地杆设置位置错误

2. 指出该图片中存在的安全问题 (A)。



A. 脚手架剪刀撑设置不到位

B. 脚手架上脚手板没有满铺

C. 脚手架主节点横向水平杆设置不足

D. 脚手架上脚手板有探头板

3. 指出该图片中存在的安全问题 (D)。



A. 脚手架剪刀撑设置不到位

B. 脚手架上脚手板没有满铺

C. 脚手架主节点横向水平杆设置不足

D. 脚手架密目立网封闭不严

1. 请指出该配电箱存在的主要问题 (A)。



A. 三路并接一个端子

B. 接线螺栓松动

C. 接线端子无绝缘保护盖板

D. 进出线口无绝缘胶圈

2. 请指出该电焊机电气安装使用存在的主要问题 (C)。



- A. 电焊机采用铜芯绝缘电缆
 - B. 接线螺栓松动
 - C. 接线端子无绝缘防护罩
 - D. 电源电缆长度大于 5m
3. 请指出该开关箱安装及配出回路存在的主要问题 (A)。



- A. 箱内并接塑料插排
 - B. 接线螺栓松动
 - C. 箱内安装漏电保护器
 - D. 配出回路采用防二次侧触电保护器
4. 请指出该开关箱安装及配出回路存在的主要问题 (C)。



- A. 箱内安装漏电保护器
 - B. 接线螺栓松动
 - C. 箱内安装单极开关
 - D. 箱门采用编织软铜线做电气连接
5. 请指出该开关箱安装及配出回路存在的主要问题 (C)。



- A. 箱内安装漏电保护器
- B. 接线螺栓松动
- C. 配出回路越过防二次侧触电保护器
- D. 箱门采用编织软铜线做电气连接

6. 请指出该设备及安装存在的主要问题 (D)。



- A. 无齿锯采用铜芯绝缘电缆
 - B. 接线螺栓松动
 - C. 锯片无防护罩
 - D. 机具手柄无绝缘防护
7. 请指出该配电箱存在的主要问题 (B)。



- A. 分配电箱安装方向不正确
 - B. 分配电箱安装在架体内无操作空间
 - C. 接线螺栓松动
 - D. 分配电箱倾倒设置
8. 请指出该配电箱存在的主要问题 (B)。



- A. 分配电箱安装中心距地高度不足
 - B. 接线端子无绝缘保护盖板
 - C. 接线螺栓松动
 - D. 箱内电器损坏
9. 请指出该钢筋弯曲机存在的主要问题 (D)。



- A. 无控制开关
- B. 接线螺栓松动
- C. 无防护罩
- D. 采用手动双向转换开关

10. 请指出该图片存在的主要问题 (C)。



- A. 电缆搭设高度不足
- B. 电缆截面不足
- C. 电缆搭设在钢管架体上
- D. 采用橡皮绝缘电缆

11. 请指出该图片存在的主要问题 (A)。



- A. 电缆沿地面敷设
- B. 重复接地线截面不足
- C. 重复接地线采用铜芯绝缘导线
- D. 重复接地线采用螺栓连接

12. 请指出该图片存在的主要问题 (C)。



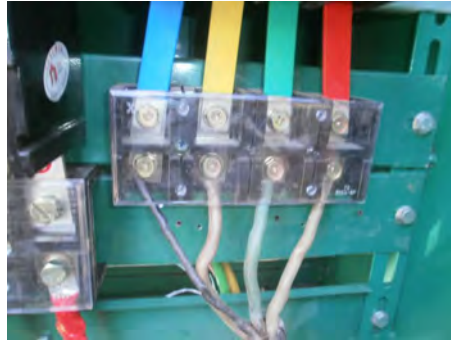
- A. 箱内安装漏电保护器
- B. 接线螺栓松动
- C. 配出回路无保护零线
- D. 箱门采用编织软铜线做电气连接

13. 请指出该图片存在的主要问题 (A)。



- A. 重复接地线缠绕连接、脱落未接地
- B. 重复接地线截面不足
- C. 重复接地线采用铜芯绝缘导线
- D. 重复接地线采用螺栓连接

14. 指出该图片中存在的安全问题 (B)。



- A. 该回路导线截面不够
 - B. 该回路未设保护零线
 - C. 该回路未设警示标识
 - D. 接线柱无保护盖
15. 指出该图片中存在的安全问题 (B)。



- A. 导线内缺少 PE 线
 - B. 芯线破皮带电导体外露
 - C. 电缆为架空
 - D. 接头不防水
16. 指出该图片中存在的安全问题 (D)。



- A. 导线沿地面敷设无保护措施
 - B. 未设保护零线
 - C. 芯线破损带电导体外露
 - D. 接头处未严密包扎带电体外露
1. 指出该图片中模板支架存在的安全问题 (C)。



- A. 缺少纵横向水平杆
- B. 立杆上方可调支托丝杆伸出过长
- C. 剪刀撑设置不到位
- D. 支撑系统立杆间距过大，缺少水平杆

2. 指出该图片中模板支架存在的安全问题（D）。



- A. 缺少纵横向水平杆
- B. 立杆上方可调支托丝杆伸出过长
- C. 剪刀撑设置不到位
- D. 节点缺少上碗扣

3. 指出该图片中模板支架存在的安全问题（B）。



- A. 立杆不到底
- B. 梁下未设立杆
- C. 钢木混用
- D. 未设剪刀撑

4. 指出该图片中模板支架存在的安全问题（C）。



- A. 悬臂端过长
- B. 梁下未设立柱
- C. 缺少横向水平拉杆
- D. 跨距过大

5. 指出该图片中模板支架存在的安全问题（D）。



- A. 自由端过长
- B. 缺少纵向扫地杆
- C. 缺少横向扫地杆
- D. 缺少纵横向水平拉杆

6. 指出该图片中模板支架存在的安全问题（D）。



- A. 梁下未设立柱
- B. 缺少纵向扫地杆
- C. U 型支托偏心支顶
- D. 缺少纵横向水平拉杆

7. 指出该图片中模板支架存在的安全问题（B）。



- A. 梁下未设立柱
- B. 水平杆采用木方搭设
- C. U 型支托偏心支顶
- D. 缺少纵横向水平拉杆

8. 指出该图片中模板支架存在的安全问题（C）。



- A. 梁下未设立柱
- B. 水平杆采用木方搭设
- C. U 型支托偏心支顶
- D. 缺少纵横向水平拉杆

9. 指出该图片中模板支架存在的安全问题。（A）



- A. 梁下未设立杆
- B. 水平杆采用木方搭设
- C. 螺旋支顶过长
- D. 缺少纵横向水平拉杆