**Unsafe Act** - Performance of a task or other activity that is conducted in a manner that may threaten the health and/or safety of workers. For example:

Lack of or improper use of PPE.   
Failure to tagout/lockout.   
Operating equipment at unsafe speed.   
Failure to warnpeople in the area of work activity.

Bypass or removal of safety devices.   
Using defective equipment.   
Use of tools for other than their intended purpose.   
Working in hazardous locations without adequate protection or warning.   
Improper repair of equipment.   
Horseplay.

**Unsafe Condition** - A condition in the work place that is likely to cause property damage or injury. For example:

Defective tools, equipment, or supplies.   
Inadequate supports or guards.   
Inadequate warning systems.   
Fire and explosion hazards.   
Poor housekeeping.   
Uneven walking surfaces.   
Excessive noise.   
Poor ventilation.

Any unsafe behavior or condition that could lead to an injury of a person or property damage if the behavior or condition is not corrected

**असुरक्षित कार्य और असुरक्षित कार्यस्थल -**

अ) असुरक्षित कार्य (**UNSAFE ACT)**

काम का ऐसा तरीका / काम को प्रदर्शित करने का ऐसा आचरण अपनाना के जिसकी वजह से काम करने वाले या और की सेहत और सुरक्षा के साथ धोखा हो सकता है I

उदा.

* वैयक्तिक सुरक्षा साधानों का आभाव होना, ऐसे साधनोंके के बीना काम करना और अयोग्य वैयक्तिक सुरक्षा साधनों का उपयोग करना I
* उपकरण / मशीन को असुरक्षित वेग से चलाना I
* सुरक्षा उपकरण / यंत्रोंको बाईपास (बाईपास) करना I
* दोषयुक्त / ख़राब उपकरणोंका उपयोग करना I
* साधन / उपकरणोंका अलग ही काम के लिए उपयोग करना ई
* जोखिमभरे जगह पे पर्याप्त सुरक्षा के और सूचनाओंके बीना काम करना I
* साधनोंको अनुचित तरीके से दुरुस्त करके उपयोग में लाना I
* उतावलापन से काम करना I
* अधिक वजन उठाना I
* असुरक्षित इलेक्ट्रिकल वायरिंग
* तेज धार वाले उपकरणोंका गलत तरीके से उपयोग
* ऊंचाई पे सेफ्टी बेल्ट के बिना काम करना
* गैस सिलिंडर्स को बिना बंधे या बिना सहारा खड़े रखना

ब) असुरक्षित कार्यस्थल (**UNSAFE CONDITION)**

**काम करने की जगह की ऐसी अवस्था जिसमे संपत्ति को हानी पहुँचने की या किसीको चोट होने की संभावना है I**

उदा.

* **असमतल पृष्ठभाग / सतह**
* **अत्यधिक शोर / आवाज**
* **घटिया वायुसंचालन (खुली हवा का न होना)**
* **ख़राब हाउसकीपिंग (HOUSEKEEEPING)**
* **अनुचित / अधूरा SUPPORT / GUARDING**
* **फिसलनभरी / चिकनी सतह (SLIPPERY DUE TO OILY SURFACE)**
* **दोषपूर्ण उपकरण**
* **असुरक्षित / खुले (UNINSULATED) इलेक्ट्रिकल जॉइंट्स**
* **मचान / प्लेटफार्म (SCAFFOLDING) के अलावा ऊंचाई पे काम**

**आप का असुरक्षित कार्य किसी और के लिए असुरक्षित कार्यस्थल / परिस्थिति को बढ़ावा देता है इसलिए असुरक्षित कार्य को ही नियंत्रित कीजिए I**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**अपघात होने के कारण**

**(COMMON ACCIDENT CAUSES)**

अपघात के बहुत सारे कारण है I इंडस्ट्रीज में देखा गया हैं की अपघात होने के बाद उसका मूल कारण ढूंढने के बजाय लोग किसी चीज को जिम्मेवार ठहराते है I क्योंकि वही सबसे आसान होता हैं I ऐसे ही कुछ कारण नीचे दिए हैं उनका विचार करे Iक्या आपके मन में कभी नीचे वर्णन किये गए कारणोंकी वजह से अपराधी भावना उत्पन्न हुई हैं ? अगर ऐसा है और उस वक्त आपको कोई हानी नह हुई हो तो आप भाग्यवान है, मगर ऐसा हर वक्त संभव नहीं I

**१) शॉर्टकट / समय बचाने के लिए नजदीकी मार्ग अपनाना (TAKING SHORTCUTS)**

हम हररोज अपना काम अधिक गति से और कुशलता से होने के लिए कुछ निर्णय लेते हैं I क्या अपने कभी सोचा है की यह समय बचाने के मार्ग, आपकी या आपके साथ काम करनेवालोंकी सुरक्षा खतरे में डाल रहे है ?

**२) अति आत्मविश्वास (BEING OVER CONFIDENT)**

खुद के ऊपर विश्वास एक अच्छी उपलब्धि हैं I मगर अति आत्मविश्वास घातक हो सकता है I ``यह मेरे साथ कभी नहीं हो सकता`` ऐसा रवैया अपने काम में अनुचित प्रक्रिया को बढ़ावा दे सकता है I

**३) आधी अधूरी जानकारी पे काम शुरू करना**

**(STARTING A TASK WITH INCOMPLETE INSTRUCTIONS)**

कौनसा भी काम सुरक्षा और सही तरीके से करने के लिए काम की पूरी जानकारी होना जरूरी हैं I आधा अधूरा सुनके काम शुरू करने वाले लोग अपने देखे होंगे I कभीभी काम शुरू करने के पहले काम के बारे में प्रश्न/सवाल पूछने के लिए शर्माइए नहीं I प्रश्न पूछना मूर्खता नहीं है मगर नहीं पूछना हो सकती हैं I

**४) घटिया देखभाल / रखरखाव (POOR HOUSEKEEPING)**

देखभाल / रखरखाव की आदत होना उत्पादकता, गुणवत्ता और सुरक्षितता के प्रति रवैया का सही निर्देशक हैं I घटिया देखभाल अनेक प्रकार के विपत्तियोंको जन्म देती हैं I सही देखभाल किया हुआ कार्यक्षेत्र दूसरोंको भी अच्छी आदतोंका अनुसरण करने के लिए प्रेरित कराती हैं I अच्छी देखभाल में सुरक्षा और अभिमान, दोनों चीजे शामिल होते हैं I

**५) सुरक्षा कार्यपध्दतियोंकी तरफ ध्यान न देना (IGNORING SAFETY PROCEDURE)**

सुरक्षा कार्यपध्दतियोंको जानबूझकर दुर्लक्षित करने से आप खुद को और आपके सहकर्मीको भी जोखिम में डालते हैं I आपको कंपनी सुरक्षा धोरणाओंको अपनानाही हैं, काम करनेके खुद के नियम / पद्धती बनाना उचित नहीं हैं I आपका सामान्य दृष्टिकोण दुर्घटना को बढ़ावा दे सकता हैं I

**६) मानसिक विमनस्कता (MENTAL DISTRACTIONS FROM WORK)**

आपके निजी / घरेलु जीवन में कुछ बुरा होना और काम के वक्त उसके बारे में सोचना यह एक जोखिमभरा संयोग हैं I ऐसा करने से आपका सुरक्षित कार्यपध्दतियोंसे ध्यान बाँट सकता हैं I आप काम करे है और यदि आपका दोस्त गपशप करने के लिए आता हैं तो भी आपका ध्यान काम से हट सकता हैं I

**७) काम की पूर्वयोजना बनाने में असफल (FAILURE TO PRE-PLAN THE WORK)**

काम शुरू करने से पाहिले काम का पूरीतरह से विश्लेषण करे I ऐसा करने से वह काम अधिक सुरक्षासे और प्रभावपूर्ण रूपसे संपन्न होगा I काम की शुरुआत, उतावलापनसे और बीना सोचे समझे करनेसे आप के लिए जोखिम भरी परिस्थिति उत्पन्न हो सकती हैं I इसलिए काम की पूर्वयोजना बनाइए ओर पूर्वयोजना के अनुसार काम कीजिये I

**EHS DEPT**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***