

क्या आप सुरक्षा समस्याएँ ढूँढ सकते हैं ?

नवम्बर 2012

हम प्रोसेस सेफ्टी दीप स्तम्भ के 10 वर्ष पूरे होने के अवसर को मना रहे हैं. इस उपलक्ष्य में दीप स्तम्भ में "समस्या ढूँढे" प्रतियोगिता प्रस्तुत की जा रही है. इस बीकान में इन चित्रों को देखें और जितनी खतरनाक स्थितियाँ आप ढूँढ सकते हैं, उतनी समस्याएँ ढूँढिये. इन चित्रों (1 से लेकर 6 तक) में कम से कम एक भिन्न प्रकार की समस्या दिखाई गई है. चित्र 7 में तो 10 से भी अधिक समस्याये है(प्रतियोगिता के विजेता होने के लिये कम से कम 6 पहलुओं को पहचानिये) . ये सभी प्रोसेस समस्याएँ नहीं हैं- इन में आप को कुछ पहलू जैसे कि गिरने के खतरे भी आप को दिखाई देंगे. हम सभी सही उत्तरों में से तीन विजेताओं को चुनेंगे. और उपलब्धता के अनुसार विजेताओं को उन की पसन्द की मुफ्त सी पी एस की पुस्तक प्रदान की जायेगी. 30 नवम्बर 2012 के यू एस पूर्वी समय के अर्ध रात्रि होने तक ही प्रश्नों के उत्तर प्राप्त किये जायेंगे.

पूरे नियम जानने के लिये और उत्तर देने के लिये फार्म <http://www.aiche.org/ccps/beaconcontest> पर उपलब्ध है. इन के उत्तर जनवरी 2013 के बीकान संस्करण में प्रस्तुत किये जायेंगे. आप को एक छोटे सर्वेक्षण में भाग लेने के लिये भी कहा जायेगा ताकि हम यह समझ सकें कि बीकान किस प्रकार से प्रयोग किया जा रहा है और इसे किस प्रकार से और बेहतर किया जा सकता है. हम यह अनुभव कर सकते हैं कि कुछ चित्र इस बीकान में छोटे दिखाई दे रहे हैं परन्तु आप बड़े चित्र प्रतियोगिता के लिये निर्दिष्ट बेव पते पर भी देख सकते हैं.



1



रिलीफ वाल्व

रिचर डिस्क



बेलो से सील किया हुआ दबाव रिलीफ वाल्व



4



5



रिलीफ वाल्व

रक्षित प्रोसेस उपकरण



36 % हाईड्रो क्लोरिक अम्ल

सदा सचेत रहें और खतरनाक स्थितियों को पहचानें !

AICHE © 2012. सभी अधिकार सुरक्षित.शैक्षणिक और गैर लाभ उद्देश्यों के लिये पुन प्रकाशन को प्रोत्साहन प्रदान किया जाता है. परन्तु विक्री के उद्देश्य से इसका पुन प्रकाशन कठोर वर्जित है. हमें, हमें ccps_beacon@aiche.org या 646-495-1371 पर सम्पर्क करें.

यह बीकान सामान्यता अरेबिक, अफ्रीकान, चीनी, डेनिश, डच, फ्रेन्च, जर्मन, ग्रीक, गुजराती, हिन्दी, हेब्रु, इटालियन, जापानी, कोरियन, मलय, मराठी, नोर्वेगियन, परसियन, पोलिश, पुर्तगीज, रुमानियन, रसियन, सपेनीश, स्वीडिश, तेलगु, थाई और वियतनामी भाषाओं में उपलब्ध है. Translated into Hindi by Vivek Ranjan Gupta, Bharat Petroleum Corporation Limited, Mumbai Refinery, Mumbai -400 074