



43 سؤال وجواب في السلامة والصحة المهنية

س1 عرف السلامة والصحة المهنية

هي العلم الذي يهتم بالحفاظ على سلامة وصحة الانسان من المخاطر التي قد يتعرض لها بسبب أداء العمل وذلك بتوفير بيئة عمل امنة خالية من مسببات الحوادث والامراض المهنية ويتحقق ذلك من خلال مجموعة من القواعد والنظم وفى إطار تشريعى والذي يهدف الحفاظ على سلامة الانسان من خطر الاصابة والحفاظ على ممتلكاته من التلف

س2 ماهى أهداف السلامة والصحة المهنية

- 1- الحفاظ على العامل وعلى البيئة التى يعمل بها
- 2- الحفاظ على الالات والماكينات حيث أنها العنصر الاساسى لإنجاز الاعمال وأن سلامتها هو الحفاظ على العامل نفسه
- 3- الحفاظ على المواد سواء كانت خام او مصنعة حيث ان تعرض هذه المواد للتلف يؤدى إلى توقف العملية الانتاجية

س3 كيف تحقق أهداف السلامة

- 1- التدريب الكافى على أداء العمل الخطرة بمهارة وسهولة
- 2- كيفية أداء العمل بطريقة سليمة وأمنة
- 3- تحديد المخاطر التى ممكن أن يتعرض لها العاملين وعمل كمنترول عليها
- 4- العمل على تقليل الحوادث والاصابات
- 5- التعرف على المشاكل الشخصية للعاملين وطرق حلها
- 6- الموائمة فى الاعمال بين العامل والبيئة والمعدة





س4 أسباب الحرائق في بيئة العمل

- 1- سوء استخدام المعدات والتحميل الزائد على مقابس توصيل التيار الكهربائي
- 2- اسباب متعمدة تخريبية
- 3- الاهمال في التعامل مع المواد الساخنة
- 4- التدخين
- 5- أعمال اللحام والقطع والتجليخ
- 6- الاهمال في التعامل مع المخلفات بشكل صحيح
- 7- الاشتعال الذاتي

س5 اشرح نظرية هرم الحريق

- 1- المادة اول أضلاع هرم الحريق (صلبة - سائلة - غازية)
- 2- مصدر الاشتعال (التحميل الزائد بكابلات الكهرباء - التدخين - الاسطح الساخنة - أعمال اللحام والقطع - الاشتعال الذاتي)
- 3- الاكسجين او من خلال المواد المؤكسدة الكيميائية
- 4- التفاعل الكيميائي المتسلسل وهو اتحاد العناصر الثلاثة (المادة - الحرارة - الاكسجين)

س6 اذكر العوامل المؤثرة في توزيع طفايات

الحريق

- 1- مساحة المبنى وطريقة ترتيب الاشغال فيه
- 2- درجة الخطورة
- 3- تصنيفات الحرائق المتوقعة
- 4- أنظمة الحماية الاخرى





5- مسافة الارتحال للوصول إلى الطفاية مع مراعاة الاتى الحدود المتوقعة لإنتشار الحريق + الحرارة والدخان الناتج من الحريق

س7 ماهى وظيفة مراقب الحريق Fire Watch

من مهامة الاساسية مراقبة الشرر المتطاير والناتج من عمليات اللحام فى حدود 35 قدم (11 متر) مع ضرورة عدم ترك المكان إلا بعد مرور نصف ساعة على الاقل من إنتهاء عمليات اللحام

س8 ماهى شروط ممرات الطوارئ

- 1- يجب توفير مخارج كافية ومناسبة لإخلاء وهروب جميع شاغلى المبنى فى حالات الطوارئ
- 2- غير مسموح بوجود أقفال او اى معدات تمنع الهروب
- 3- يجب ان تكون مسالك الهروب واضحة ومعروفة
- 4- يجب ان لا يقل عرض مسار الهروب عن 70 سم
- 5- يجب انلا يقل الارتفاع الخاص لأى جزء من مسالك الهروب عن 215 سم
- 6- يجب الأيقل الارتفاع الخاص من الارضية إلى أية برواز (كشافات إضاءة) عن (2متر)
- 7- غير مسموح بتثبيت مرايات بالقرب من مخارج الطوارئ
- 8- لا بد من وضع أسهم إرشادية والاضاءة الكافية مع وضع Exit على المخارج

س9 ماهى قواعد إطفاء الحرائق

- 1- يجب ان تكافح الحريق مع إتجاه الريح وليس العكس
- 2- إبعد عن الحريق بحوالى 3-5 متر وإبدا بالمكافحة

Emil/rsalama336@gmail.yahoo.com

وتصميم / رمضان عبد الحميد
رئيس قسم السلامة والصحة المهنية





- 3- لا تكافح الحريق من منتصفه بل من الامام إلى الخلف
- 4- حرك الطفاية لليمين واليسار اثناء المكافحة
- 5- كافح الحريق من أسفل إلى أعلى
- 6- لاتترك مكان الحريق إلا بعد التأكد من إطفاءة تماما

س10 كيف أتفادى الحريق

- 1- كن على دراية بالاطفاء
- 2- التخزين الجيد للمواد القابلة للإستعال
- 3- عدم التدخين فى بيئة العمل
- 4- عمل كنترول على أعمال اللحام والقطع
- 5- وضع اللوحات الارشادية فى الاماكن اللازمة
- 6- التعامل مع المخلفات وخروجها اول باول
- 7- التعامل الجيد مع الانسكابات

س11 ماهى مخاطر العمل فى الانشاءات

- 1- إستخدام الرافعات
- 2- إستخدام وسائل الرفع
- 3- أعمال الحفر
- 4- إستخدام السقالات
- 5- الاسطح المرتفعة
- 6- اعمال اللحام والقطع
- 7- التعامل مع الكهرباء

س12 ماهى المتطلبات العامة عند بأعمال اللحام

- 1- منع ومكافحة الحرائق

Emil/rsalama336@gmail.yahoo.com

وتصميم / رمضان عبد الحميد
رئيس قسم السلامة والصحة المهنية





2- الوقاية الشخصية للعاملين

3- التهوية المناسبة

4- تصريح العمل الساخن

س13 ماهي الاسباب التي تؤدي الى حدوث الصدمة الكهربائية

1- استعمال أجهزة تالفة

2- عدم قطع الكهرباء عند إجراء عميات الصيانة

3- العمل في أماكن خطرة دون أخذ الاحتياطات اللازمة

4- المزاح والاهمال في أماكن العمل

5- عدم استخدام معدات الوقاية الشخصية

س14 ماهي الاحتياطات الواجب توافرها عند البدء في

الاعمال الكهربائية

1- استخدام معدات الوقاية الشخصية

2- استخدام العدد اليدوية المعزولة جيدا

3- التأكد من سلامة الوصلات وعدم تعرية الاسلاك

4- إتباع تعليمات السلامة الخاصة بأعمال الكهرباء

س15 كيف يتم فحص الاقفال قبل عمليات الرفع

1- إختيار القفل المناسب

2- التأكد من أن القفل على اللون الوردى الخاص

بالفحص

3- التأكد ان على الحمل الداخلى

4- التأكد من سلامة البنز والحسم الداخلى

5- التأكد من ان البنز يربط جيدا

6- التأكد من ان السن بحالة جيدة وليس به تآكل





- 7- التأكد من أن فتحتى القفل على إستقامة واحدة
- 8- يجب إستخدام بنز القفل الاصلى وليس أى مسمار
- 9- يجب عدم إستخدام الشواكل محلية الصنع (المصنعة يدويا)

س16 ماذا تعرف عن الارجونوميكس

هى التوافق والملائمة والمطابقة بين العامل والاشياء التى يستخدمونها والاشياء التى يفعلونها فى بيئة العمل لابد ان تكون مناسبة ومريحة لهم حتى يتم اداء المهام بدقة وسرعة وجودة ودون إصابات

س17 ماهى الاجراءات اللازمة للقضاء على

المخاطر البيولوجية

- 1- التنظيف / تطهير فى أماكن العمل وأماكن تناول الطعام
- 2- معالجة مياه الشرب
- 3- عمل برامج للوقاية وإبادة القوارض
- 4- إجراءات المناولة والاحتواء والتخلص من المخلفات جيدا مع الاستمرارية
- 5- النظافة الشخصية للعامل وتغطية أى جروح وتنظيفها تحت إشراف طبي
- 6- التطعيم لتحسين المناعة
- 7- المراقبة الصحية والكشف الدورى على العاملين
- 8- الاهتمام بنظافة الحمامات وأماكن تناول الوجبات جيدا



@gmail.yahoo.com

وتصميم / رمضان عبد الحميد
رئيس قسم السلامة والصحة المهنية





- 10- تعريف العاملين بالمخاطر البيولوجية وطرق الوقاية منها
- 11- الارشادات اللازمة بالمخاطر البيولوجية فى بيئة العمل

س18 ماهى مخاطر العمل على السلالم

- 1- السقوط من إرتفاع أثناء العمل
- 2- إنحراف وسقوط السلم
- 3- إنزلاق قاعدة السلم وسقوطة
- 4- سقوط أجسام من إرتفاع على المارة
- 5- الالتماس بخطوط الكهرباء
- 6- التكهرب أثناء العمل على سلالم معدنية

س19 ماهى الاجراءات الرقابية للتحكم فى السلالم

- 1- عدم استخدام السلم بالقرب من خطوط الكهرباء
- 2- تثبيت السلم على قاعدة مستوية وصلبة
- 3- زاوية السلم المثلى 75 درجة او بعد قاعدة السلم لمسافة ربع إرتفاع السلم
- 4- يجب ربط السلم بالحائط لضمان ثباته
- 5- عدم حمل أشياء باليد اثناء الصعود والهبوط
- 6- الصعود والهبوط الوجة مواجهة السلم وليس الظهر
- 7- يجب الاتصال بالسلام من خلال ثلاث نقاط عند الصعود او النزول

س20 ماهى متطلبات السلامة لنقاط التجمع

- 1- يجب ان يكون مكان التجمع يضمن سلامة المتواجدين ولايعرضهم للخطر





- 2- يجب ان تكون المسافة المقطوعة من ابعد نقطة إلى نقطة التجمع مناسبة لجميع الاعمار الموجودة بالمبنى
- 3- يجب ان تكون نقطة التجمع بعيدة عن مسار السيارات او أماكن الانتظار
- 4- يجب ان تكون نقطة التجمع في مكان أمن في الخلاء في مكان مفتوح
- 5- يجب ان تكون نقطة التجمع معلومة للجميع
- 6- يجب ان تحتوى نقطة التجمع على صورة إرشادية باللون الابيض والخلفية باللون الاخضر

س21 ما المقصود بمصقات (Right.Know)

RTK ؟

هى مصقات من النوع الشامل حيث تحتوى على نوع المخاطر ومهمات الوقاية الشخصية المطلوب إستعمالها كذلك الاعضاء البشرية فى جسم الانسان التى تؤثر فيها المواد الكيميائية وايضا طرق مكافحة الحرائق والاسعافات والتسرب

س22 ماهى قواعد السلامة لتامين رفع الاحمال

بعداختيار النوع المناسب من وسائل الرفع حسب خصائص الحمل المراد رفعة والظروف الجوية والبيئية المحيطة بالموقع يجب الاخذ فى الاعتبار العوامل الاتية:
1- حجم ووزن ومركز ثقل الحمل المراد رفعة



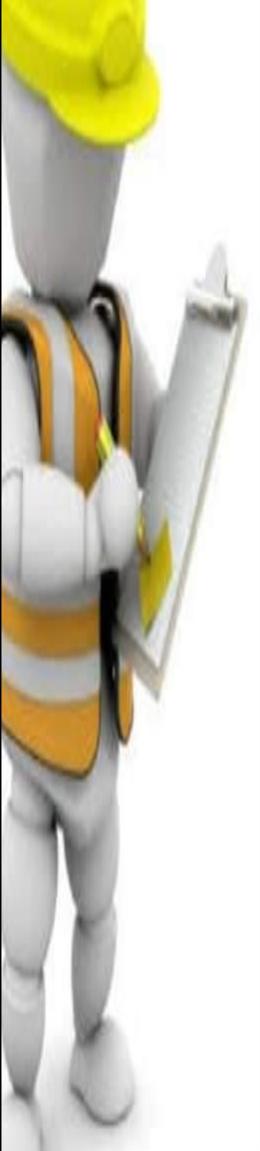
336@gmail.yahoo.com

وتصميم / رمضان عبد الحميد
رئيس قسم السلامة والصحة المهنية





- 2- عدد الاذرع ونوع الزاوية التي تصنفها هذه الاذرع مع الافقى
 - 3- الحمولة المقررة والمحددة لوسائل الرفع
 - 4- البيانات الخاصة بالفحص والصيانة لوسائل الرفع
- س23 ماهى مسئولية الشخص المكلف بالمراقبة فى الاماكن المغلقة**



- 1- التواجد عند فتحة الدخول مستعدا لأى طارئ
 - 2- يجب ان يكون لديه دراية باستخدام اجهزة التنفس وطفائيات الحريق و اجهزة قياس الغازات
 - 3- يجب ان يقوم بمراقبة حبال الانقاذ المربوطة بالعمالين
 - 4- مراقبة المحابس والمفاتيح المغلقة
- س24 ماهى الاحتياطات اللازمة اثناء اللحام باسطوانات الاكسجين والاستيلين ؟**

- 1- التزام جميع اللحامين والبرادين والمساعدين والمجاورين للأعمال بمهمات الوقاية الشخصية
- 2- عمل إختبار للتسريب بالصابون
- 3- عدم تعليق أى عدة على صمامات الاسطوانة
- 4- يجب غلق الاسطوانات عند توقف العمل ولو لدقائق وايضا اذا كانت فارغة
- 5- يجب ازالة اى مواد قابلة للاشتعال
- 6- يجب تقليل اطوال الخراطيم قدر المستطاع
- 7- يجب ان يثبت على الخراطيم (صمام عدم الرجوع)





8- يجب حماية الخراطيم من اى حواف حادة او ساخنة

9- لا يستخدم الكبريت ويتم استخدام الولاة الخاصة بالاسطوانات

10- لاتدع الاسطوانات تلامس او تتصادم مع اى كابل

حى او ماكينة كهربائية او لحام او خلافة

س 25 اذكر اهم عناصر فحص الصاروخ؟

1- التأكيد على أن الجسم الخارجى معزول جيدا وخالى من العيوب

2- هل الكابل مطابق للمواصفات (النوعية الطول العزل

3- هل غطاء الدسك الواقى مثبت جيدا وخالى من العيوب

4- هل مقاس وعدد اللفات التى يتحملها الدسك متوافقة مع قدرته الماتور وعدد لفاته

5- هل مفتاح التشغيل يعمل بصورة جيدة

6- هل مفتاح تغير الدسك موجود وسليم

7- التأكد من سلامة المقبض والعزل الخاص به

8- التأكد من التزام العاملين بإرتداء مهمات الوقاية الشخصية



س 26 ما هو الحادث الجسيم

Emil/rsalama336@gmail.yahoo.com

وتصميم / رمضان عبد الحميد
رئيس قسم السلامة والصحة المهنية





الحادث الجسيم كما جاء تعريفه في القرار رقم 126 لسنة 2003
المنفذ للمادة 228 لقانون العمل 12 سنة 2003



- 1- الحوادث التي تؤدي إلى وفاة أحد العاملين أو أكثر بالمنشأة
- 2- الحوادث التي يكون نسبة العجز المستديم المتوقع منها سبة 35% فأكثر ويمكن الاسترشاد برأى طبيب المنشأة إن وجد
- 3- الحوادث التي تؤدي إلى إصابة أو أكثر من شخص في نفس مكان العمل وفي وقت واحد ويتطلب علاج كل منهم أكثر من يوم
- 4- حوادث الطرق والانهيارات والانفجارات أو المواد الخطرة المتسربة أو خامات العمل أو ادواته تؤدي إلى توقف العمل لمدة تزيد عن وريدة عمل واحدة في أي قسم من أقسام المنشأة

Emil/rsalama336@gmail.yahoo.com

وتصميم / رمضان عبد الحميد
رئيس قسم السلامة والصحة المهنية





س27 ما هو الهدف من وضع خطة للطوارئ

- 1- بالمنشآت - حماية المبنى او المنشأة (صناعية او تعليمية او فندقية ... إلخ) ومحتوياتها والعاملين بها والمترددین عليها من أخطار المتوقعة وخاصة الحرائق
- 2- تجهيز المبنى بالمعدات والتجهيزات ووسائل التأمين
- 3- حماية الارواح اولاً ثم عناصر الانتاج ومكونات المنشأة
- 4- معرفة الطوارئ المحتملة بالمنشأة والاجراءات اللازمة لتلافيها
- 5- معرفة الادوار والمسؤوليات لكل فر في المنشأة أثناء الطوارئ

س28 ما هي وسائل الهروب البديلة أثناء

الطوارئ

يوجد عدة وسائل للهروب والاخلاء يمكن تزويد المبنى بها وذلك بالاضافة للسلاسل الداخلية





- 1- المخارج الافقية
 - 2- السلالم الحلزونية
 - 3- السلالم الرأسية المثبتة
 - 4- المجارى الانزلاقية
 - 5-المخارج إلى الاسطح
 - 6- أجهزة الانقاذ من الادوار العليا
- س 29 ماهى مستويات الاستعداد**

للطوارئ

المستوى الاول

لا يشكل خطورة ويمكن السيطرة عليه بواسطة العاملين بالموقع وبالامكانيات المتاحة فى هذه الحالة يتولى المدير المسؤول عن الموقع

- 1- السيطرة على الموقف بواسطة العاملين بالموقع
- 2- التنسيق مع فرق الاطفاء المتواجدة بالموقع للسيطرة على الطارئ
- 3- تقدير حالة الطوارئ وإحتمالات تتطورة





المستوى الثانى

فى هذه الحالة تتسع نسبة الخطر وعدم إمكانية السيطرة وتتطلب

1- إعلان حالة الطوارئ الشاملة وتدخل الفرق المنفذة لخطة الطوارئ

تابع مستويات الطوارئ

2- تشغيل غرفة عمليات الطوارئ

3- إستدعاء كافة المسؤولين والافراد المنفذين للخطة

المستوى الثالث

وهو ما يطلق علي بالكارثة والتي يفقد فيها السيطرة على الموقف وتتطلب الاتى

1- تدخل الجهات الخارجية مثل المطافى

والاسعاف والاستعانة أيضا بالشركات المجاورة

2- الحاجة إلى عمليات الاخلاء والانقاذ الفورى

للافراد والمعدات

س30 مالمقصود بالتجارب الوهمية

لخطة الطوارئ





لابد من عمل تجارب وهمية لخطة الطوارئ والتدريب عليها وذلك لمعرفة مدى فاعلية الخطة وذلك لمعرفة ايضا أوجه القصور وتصحيحها وايضا معرفة الادوار والمسؤوليات

تابع مستويات الطوارئ

ولابد ان يكون موجود نموذج للخطط السنوية للتجارب الوهمية مع تعدد الطوارئ المتوقع حدوثها

س31 ماهى مسؤوليات الصيانة الميكانيكية أثناء الطوارئ

- 1- التأكد من غلق مصادر الطاقة (كهرباء – غاز – هواء – محابس سولار)
- 2- فصل الافران والتأكد من غلق محابس الغاز والسولار
- 3- تفريغ الضغوط بالخطوط
- 4- التأكد من فصل المكن والغلايات
- 5- التجمع كل فى مجموعة وتنفيذ المطلوب منة فى خطة الطوارئ وإتباع تعليمات السلامة

س32 ماهى مسؤوليات الصيانة الكهربائية

- 1- فصل الكهرباء عن خطوط الانتاج



- 2- التأكد من عمل كشافات الطوارئ
- 3- فصل الكهرباء عن المناطق الخطرة
- 4- التجمع في مجموعة المحددة والاستعداد لتنفيذ التعليمات
- 5- اتباع تعليمات السلامة والصحة المهنية

س33 ماهى مسؤوليات مشرفين الخطوط

- 1- التأكد من إيقاف العمل والمعدات بشكل آمن
- 2- مساعدة الافراد المصابين والغير قادرين على الاخلاء
- 3- التأكد من إخلاء جميع العاملين كل فى منطقة
- 4- التأكد من إزالة اى معوقات تعيق حركة فريق الطوارئ

س34 ماهى مسؤوليات كل من يتواجد

بالموقع

- 1- التواجد من خلال أبواب الطوارئ إلى نقطة التجمع
- 2- عدم استخدام المعدات أثناء الخروج
- 3- التجمع فى المكان المخصص لكل فرد
- 4- البعد عن الطرق الرئيسية والممرات
- 5- إتباع كافة تعليمات قائد فريق الاخلاء





6- عدم التدافع والجرى اثناء الخروج من أبواب الطوارئ

س35 ماهي السمات المشتركة للطوارئ

- 1- الاهمال والتدخين في بيئة العمل
- 2- الاحمال الزائدة لخطوط الكهرباء والتوصيلات الكهربائية العشوائية
- 3- عدم عمل كنترول على أعمال اللحام
- 4- عدم الاهتمام بمعدات الاطفاء
- 5- عدم عمل الصيانات اللازمة للمكن والمعدات
- 6- التخزين السيئ للمواد القابلة للإشتعال
- 7- عدم التدريب للتعامل مع الطوارئ

س36 ماهي المواد القابلة للإشتعال المحتمل وجودها في الاماكن المغلقة

- المواد البترولية – الميثان – كبريتيد الهيدروجين –
اول أكسيد الكربون





-أدنى مدى إشتعال هو اقل نسبة خلط بين بخار المادة
المشتعلة والهواء

- أعلى مدى إشتعال هو أعلى نسبة خلط بين بخار
المادة والهواء

**تنص تعليمات الاوشا على ضرورة الا تزيد نسبة
أدنى مدى للإشتعال فى الاماكن المغلقة عن 10%
س12 ماهى الغازات السامة المحتمل وجودها فى
الاماكن المغلقة

أخطر الغازات السامة المحتمل وجودها فى الاماكن
المغلقة هى غاز كبريتيد الهيدروجين و غاز اول
أكسيد الكربون

-التركيز المسموح بالتعرض لة من غاز كبريتيد

الهيدروجين هو 10 PPM

- التركيز المسموح بالتعرض لة من اول أكسيد

الكربون 35 PPM

س37إذكر المخاطر الميكانيكية والكهربائية

والطبيعية فى الاماكن المغلقة

اولا المخاطر الميكانيكية والكهربائية هى الحركة





الغير متوقعة للمعدات داخل الاماكن المغلقة قد تتسبب في
وقوع إصابات للعاملين بهذه الاماكن
-تفريغ الشحنات الكهربائية من المحركات الكهربائية داخل
الاماكن المغلقة

المخاطر الطبيعية

- 1- تفاوت وإختلاف درجات الحرارة
- 2- وجود مواد كيميائية حارقة
- 3- وجود حشرات وزواحف
- 4- الضوضاء المرتفعة
- 5- مخاطر الانزلاق والتعثر والسقوط
- 6- الاضاءة الغير كافية
- 7- محدودية المداخل والمخارج

س38 مالمقصود بالاجتياح فى الاماكن

المغلقة

- هى حركة المواد داخل المكان المغلق تسبب انواع
كثيرة من الاصابات
- دخول المواد البترولية او المواد السائلة إلى
الخزانات أثناء العمل
- حركة الخلال داخل الصوامع وإجتياحها للعاملين

س39 كيف يتم تهوية المكان المغلق

5@gmail.yahoo.com

وتصميم / رمضان عبد الحميد
رئيس قسم السلامة والصحة المهنية





يتم إجراء التهوية الميكانيكية بواسطة شفاطات الهواء المناسبة ويفضل أن تدار هذه الشفاطات بواسطة الهواء المضغوط على ألا يقل معدل التهوية عن تغيير هواء المكان المغلق 20 مرة بالساعة

س40 إذكر إجراءات الدخول والعمل بالاماكن المغلقة

قبل الدخول والعمل داخل أى مكان مغلق يجب ان يكون هناك تصريح عمل ويحتوى على المعلومات الآتية

- 1- إسم وموقع المكان المغلق
- 2- الغرض من الدخول للمكان المغلق
- 3- التاريخ ومدة صلاحية التصريح
- 4- أسماء الاشخاص الذى سوف يدخلون المكان المغلق
- 5- أسماء الاشخاص المتواجدون خارج المكان المغلق
- 6- اسم المشرف المسئول عن العمل
- 7- كشف بالمخاطر المحتملة
- 8- طرق عزل والتحكم فى تلك المخاطر





9- الشروط المقبولة للدخول نسبة الاوكسجين نسبة وتركيز المواد القابلة للاشتعال والمواد السامة

10- نتائج القياسات والفحص اذى تم إجراء للمكان المغلق قبل الدخول وأثناء الدخول

تابع إجراءات الدخول والعمل فى الاماكن المغلقة

11- الوسائل المتاحة لعمليات الانقاذ

12- وسائل الاتصالات مع الاشخاص الذين سوف يدخلون للعمل بالمكان المغلق

13- المعدات المطلوبة ومهمات الوقاية الشخصية المطلوبة

14- جميع الشروط الخاصة الاخرى المطلوبة لتأمين العمل داخل الاماكن المغلقة

س41 كيف يتم فحص المخاطر داخل الاماكن المغلقة

من اهم الاعمال الواجب القيام بها قبل الدخول للمكان المغلق هو فحص الجو المحيط داخل مكان العمل وذلك على النحو الاتى
- فحص نسبة الاوكسجين والتأكد من انها لا تقل عن 19.5% ولا تزيد عن 23.5%





- فحص تركيز المواد القابلة للإشتعال والتأكد من انها أقل من 10%

- فحص تركيز الغازات السامة والتأكد من انها أقل من النسبة المسموح التعرض لها

س42 ماهى مسؤولية الاشخاص الذين سوف يدخلون للمكان المغلق

1- قبل الدخول التأكد من ان نسبة الاوكسجين لا تقل عن 19.5%

2- نسبة الابخرة القابلة للإشتعال لا تزيد عن 10%

3- تركيز المواد السامة أقل من المسموح به

4- التأكد من غلق جدميع المحابس ومؤمنة كذلك

جميع التوصيلات الكهربائية معزولة ومؤمنة

5- توفير جميع مهمات الوقاية الشخصية المطلوبة

لأداء العمل بأمان

6- توفر طريقة إتصالات مناسبة مع الاشخاص

خارج المكان المغلق

7- مغادرة المكان فوراً فى حالة وقوع حالات

طوارئ



س43 ماهى مسؤولية الشخص المكلف بالمراقبة خارج المكان المغلق



- 1- التواجد عند فتحة الدخول مستعدا للتصرف فى حالات الطوارئ ولا يتم بأداء اى أعمال سوى المراقبة
- 2- أن تكون لدية المعرفة والدراية باستخدام أجهزة التنفس المزودة للهواء وأيضا معدات أطفاء الحرائق
- 3- أن يقوم بمراقبة حبال الانقاذ المربوط بها العاملين داخل المكان المغلق والتنبيه للإشارات الواردة منهم سواء بواسطة هذه الحبال او بأية وسيلة إتصال أخرى
- 4- مراقبة المحابس والمفاتيح المغلقة بصفة مستمرة
- 5- المحافظة على المكان المجاور للمكان المغلق خاليا من جميع العوائق
- 6- التنبيه على العاملين داخل الاماكن المغلقة مغادرتة فورا فى حالة وقوع اية حالات خطرة
- 7- طلب المساعدة من فرق الطوارئ والانقاذ فى حالة ضرورة إنقاذ اى شخص من داخل المكان المغلق





اللهم كما أنعمت فزد وبارك

Emil/rsalama336@gmail.yahoo.com

وتصميم / رمضان عبد الحميد
رئيس قسم السلامة والصحة المهنية

