

هؤسسة القيادة للتكوين

في الوقاية من الأخطار المهنية

وحوادث العمل *تبسة*

لمعهد نشاطها تحت رقم 607042

!

الإمتحان الشامل لتخصص الأمن الصناعي :

الرتبة :

استمارة بيانات

الإسم واللقب :

تاريخ الميلاد :

مكان الميلاد :

الولاية :

المستوى الدراسي :

الخبرات المهنية :

العنوان البريدي بالضبط :

رقم الهاتف الشخصي :

رقم الهاتف الإحتياطي :

أكتب إقتراحك ورأيك في هذا التكوين :

.....

.....

.....

.....

.....

إمضاء الطالب

حدد الإجابة الصحيحة على كل سؤال من خلال وضع علامة X في إطار الإجابة المناسبة:

1. يهدف الأمن الصناعي الى:

- حماية العناصر البشرية من الاضرار الناتجة عن مخاطر العمل وظروفه.
- حماية عناصر الانتاج من التلف والضياع.
- توفير بيئة عمل آمنة.
- جميع ما ذكر سابقا.

2. يعرف حادث العمل بالآتي:

- أي حادث يتعارض مع برامج العمل المنتظمة ويعطل حركة العمل.
- أي حادث غير متوقع حدوثه ولم يكن منظورا وغير مدروس ويوقف العمل الطبيعي ويتسبب في اصابة العامل او تاخير الإنتاج.
- حادث غير مرئي، وليس بخطة العمل ويعطل حركة العمل.
- جميع ما ذكر صحيح.

3. يتم تصنيع خوذة الحماية للعاملين في المرافق الصناعية والإنتاجية بحيث:

- تكون الخوذة مثقبة من أجل ضمان تهوية الرأس .
- لا تتضمن الخوذة بطانة حتى يسهل التصاقها بالرأس.
- يكون لون خوذة الحماية دائما أصفر.
- تكون هناك أربطة ترتبط بها الخوذ وتثبت بأسفل الذقن عادة.

4. تصنع القفازات التي يستخدمها العاملون في المنشآت الصناعية / الإنتاجية من المواد الآتية:

- الحرير الصخري أو القماش الوبري المعالج أو من الشبك المعدني.
- المطاط العادي والمطاط الصناعي والفنيل والجلد.
- القطن اللين أو جلد البقر المدبوغ بالكروم.
- من جميع المواد المذكورة سابقا.

5. من العوامل التي يعتمد عليها ضرر الضوضاء على الفرد العامل:

- حالة الجهاز التنفسي.
- التهوية في المنشآت الصناعية/ الإنتاجية.
- شدة الإضاءة.
- مدة التعرض للضوضاء وعمر الفرد والقابلية الشخصية.

6. تتراوح شدة التيار الذي يسري في جسم الانسان وينتج عنه عدم السيطرة على العضلات المجاورة لمكان التمس وعدم القدرة على الإفلات:

- 15mA-20mA
- 0.5A-1.75A
- 150mA-200mA
- 5mA-10mA.

7. عند حدوث حريق في المنشآت الصناعية/ الإنتاجية، فإن:

- الدخان والغاز يسببان مانسبته 75% من وفيات الحرائق في المباني.
- السنة اللهب تنتقل من خلال المبنى عموديا فقط.
- إنتشار النار يسبب ما نسبته 95% من وفيات الحرائق في المباني .
-

● الحريق ينشب بصورة مفاجئة، ومنذ لحظة نشوبه الأولى يكون مدمرا.

8. من الصفات الأساسية للإضاءة الجيدة في المنشآت الصناعية أن تكون:

- حادة وغير مبهرة وكافية.
- كافية وغير مبهمة ومحدودة التباين.
- عديمة اللعان وكافية ومنتظمة.
- ذات ألوان دافئة متفاوتة اللعان.

9. من الآثار المعنوية لحوادث وإصابات العمل في المنشآت الصناعية/ الإنتاجية:

- تكاليف التعويض والتأمين والعلاج.
- النفقات الإضافية بسبب الحاجة الى تأمين وتدريب عمال جدد.
- ضعف الإقبال على العمل في تلك المنشآت وتدني قدرتها على المنافسة.
- تعطيل الإنتاج.

10. من مهام العامل القيام بمهام (أمال) يتطلب إنجازها:

- قدرا محدودا من المهارات.
- مهارات متعلقة بجزء متكامل من المهنة وذات مستوى ادائي عال.
- مهارات تغطي اطار المهنة بشكل متكامل، وتتضمن الجانب العملي (الأدائي)و المعلومات الفنية ذات العلاقة به.
- قدرا عاليا من المهارات العلمية والفنية والقيادية.

11. من العوامل غير اقتصادية التي يفترض إعتبارها عند إختيار موقع الوحدة الصناعية:

- قرب الموقع من مصادر الطاقة.
- قرب الموقع من مصادر المواد الأولية اللازمة للإنتاج.
- الربح المتوقع للمشروع.

12. الأساس الذي يتم بموجبه وضع سياسة لجور العاملين في المنشآت الصناعية:

- قرار مجلس إدارة المنشأة الصناعية.
- تقييم الوظائف والمهام.
- الربح المتوقع.
- المؤهل العلمي للعامل.

13. يطلق على مجموعة الإجراءات والأساليب والفعاليات التي تهدف الى التأكيد من تنفيذ الخطط

الموضوعة وإتخاذ القرارات الضرورية لمعالجة الإنحرافات بين التخطيط ونتائج التنفيذ:

- التخطيط الإستراتيجي.
- الإدارة الصناعية.
- الإدارة العامة.
- الرقابة على الإنتاج.

14. المقصود بجودة المنتج(السلعة):

- ملامسة المنتج الغرض المحدد له .
- سنوات خدمة المنتج.
- قدرة المنتج على المنافسة.
- الإستخدام الآمن للمنتج.

15. يطلق على الإطار العام للمنشأة الصناعية ، الذي في نطاقه تنشأ العلاقات بين جميع المنتسبين للمنشأة وفي حدوده تتخذ القرارات الإدارية مصطلح:

- فريق العمل.
- مجلس الإدارة.
- الوحدة أو القسم .
- الهيكل التنظيمي للمنشأة.

16. يطلق على عمليات تحريك المواد من موقع الى آخر ومن عملية صناعية الى أخرى أو من مرحلة من مراحل الإنتاج إلى مرحلة أخرى لاحقة مصطلح:

- نقل المواد
- التحميل والتزليل.
- مناولة المواد.
- التعبئة والتغليف والشحن.

17. المبادئ الأساسية التي تستخدم لإخماد الحريق .

- خنق الحريق.
- عزل الوقود.
- عزل الحرارة أو التقليل من أثرها.
- جميع ما ذكر صحيح.

18. الفئة أو الشريحة الأكبر في هرم العمالة هي فئة:

- الإختصاصي.
- العامل الماهر.
- الفني والتقني.
- العامل المهني.

19. تكون قوة إنتماء العامل للمنشأة الصناعية.

- عالية في المنشأة الكبيرة ومنخفضة في المنشآت الصغيرة.
- منخفضة في المنشأة الكبيرة و عالية في المنشآت الصغيرة.
- عالية في المنشأة المتوسطة و منخفضة في المنشآت الأخرى.
- منخفضة في المنشآت الكبيرة و عالية في المنشآت الأخرى.

20. تعيين إحتياجات المنشأة من العاملين كما ونوعا من وظائف:

- الإدارة العامة للمنشأة.
- الإدارة المالية للمنشأة.
- الإدارة التنفيذية للمنشأة.
- إدارة الأفراد وشؤون الموظفين للمنشأة.

21. أفضل وسيلة لحل مشكلة توفير القوى العاملة الماهرة للصناعات الحديثة:

- إستخدام ذوي الخبرات الأجانب بشكل مستمر وحيثما يلزم.
- الإعتماد على ذوي الخبرات المتوافرة محليا ريثما يكتسب العمال الجدد الخبرة اللازمة
- تدريب القوى العاملة المحلية تدريبا محليا وخارجيا وتهيئتهم للعمل.
-

الإسراع بللتخبرات المدربة الخارجية وتدريب العاملين محلهم إلى أن تتم تهيئتهم للعمل.

22. عند تفويض الصلاحية من المسؤول الأعلى الذي يليه فإنه يترتب على ذلك:

- تحمل المسؤولية من قبل المسؤول الأعلى الذي أعطى إليه التفويض.
- تحمل المسؤولية من قبل الشخص المفوض إليه الصلاحية فقط.
- تحمل المسؤولية من قبل الإثنين معاً.
- معاقبة المسؤول المفوضة إليه الصلاحية من قبل المسؤول الأعلى.

23. المقصود ببيئة العمل:

- مكان وموقع العمل والإنتاج.
- ظروف الإنتاج في الموقع على خط الإنتاج.
- الظروف الجوية والمناخية السائدة في موقع العمل.
- الموقع والظروف التي يتم الإنتاج والعمل فيها بصورة عامة.

24. الإشارة المستخدمة للتحذير من المواد شديدة التسميم:

- جمجمة الموت.
- السلم المائل.
- صورة الأفعى.
- السهم المائل إلى الأسفل.

25. يدل مصطلح جودة المنتج-السلعة- على:

- درجة التقارب بين مواصفات المنتج والغاية التي صمم من أجلها.
- نسبة الأخطاء في أثناء التصنيع.
- إنحراف مواصفات المنتج عن المواصفات المطلوبة.
- قدرة المنتج عن المنافسة.

26. العبارة الصحيحة بالنسبة لإجراء عملية التنفس الإصطناعي بطريقة الفم الى الفم هي:

- لا يعتمد معدل النفخ في رئتي المصاب على عمر المصاب وجسده.
- ينفخ المسعف في رئتي المصاب الشاب بمعدل 12 مرة في الدقيقة الواحدة.
- لا يسمح بالنفخ في رئتي المصاب الطفل أو الكهل.
- معدل النفخ في رئتي المصاب يعتمد على شدة الإصابة.

27. يستخدم الماء في مكافحة حرائق:

- النفط ومشتقاته.
- الكهرباء.
- الزيوت والسوائل القابلة للاشتعال.
- الأخشاب والملابس.

28. ينتج عن سريان تيار كهربائي شدته 15mA-20mA في جسم الإنسان:

- رعشة شديدة ومؤلمة تستمر لمدة أقل من دقيقة.
- عدم السيطرة على العضلات المجاورة لمكان اللمس وعدم القدرة على الإفلات.
- نممة بسيطة جداً.
- رعشة خفيفة تستمر لثوان عدة.

29. من أسباب التعرض للمخاطر نتيجة الإخلال بشروط والسلامة المهنية ذات العلاقة ببيئة العمل:

- عدم ارتداء وسائل الحماية الشخصية.
-
-

- الزحام أمام الآلات.
- عدم كفاءة أجهزة التهوية وأجهزة سحب الغازات.
- العمل على الآلات من قبل شخص غير مفوض.

30. تكون الأحمال الآمنة للعمال الذين تتراوح أعمارهم بين 20-25 سنة تناول المواد بطريقة يدوية:

- 10كغ.
- 75كغ.
- 25كغ.
- 50كغ.

31. تمتاز المصابيح الفلورسنتية المستخدمة في الإنارة الصناعية مقارنة بالمصابيح التوهبية العادية بـ:

- خفة وزنها وصغر حجمها.
- إرتفاع عمرها التشغيلي.
- إنخفاض كلفة نقلها وتركيبها.
- جودة الضوء الصادر عنها.

32. يفضل اعتماد سياسة الأجور الزمنية(بالساعة او باليوم او الشهر) في حالة:

- إذا كانت الكمية المنتجة أهم للمشروع من الجودة والإتقان.
- عندما يصعب تمييز الوحدات المنتجة أو يصعب قياسها.
- عندما لا تكون الرقابة محكمة ويصعب تحديد إنتاجية العامل في اليوم.
- عندما لا يكون الإتقان في الإنتاج ذا أهمية كبرى للمشروع.

33. تقدير الإحتياجات من العمالة والتنبؤ بها لموازنة العرض والطلب من وظائف:

- لجان محاربة البطالة .
- تسويق العمالة .
- تخطيط القوة العاملة .
- دائرة الإحصاءات العامة.

34. الحد الاعلى المسموح به لشدة الصوت بوحدة الديسبل dB المؤثر في أذن الانسان.

- 220.
- 110.
- 380.

35.دلت الدراسات ان اصابات العمل تقل كلما:

- إرتفع المستوى الفني للعاملين.
- زادت الراتب والاجور.
- قلت ساعات العمل في الوحدة الانتاجية.
- كانت العمالة شابة.

36. من العوامل الإقتصادية التي تؤخذ بالإعتبار عند اختيار موقع المنشأة الصناعية.

- تنمية المناطق الأقل تطورا.
- مكافحة البطالة.
- التنمية المجتمعة الشاملة.
- القرب من الأسواق.

37. الغرض الرئيسي من تاريض أجهزة ومعدات الانتاج:

- منع حدوث الأعطال.
- السماح للتيار الكهربائي بالسريان في دارات كهربائية محلية.
- حماية الأشخاص من الصدمات الكهربائية.
- منع سريان التيار.

38. السلامة المهنية هي:

- حماية العامل من المخاطر التي قد يتعرض لها بسبب أداء العمل .
- حماية العامل من المخاطر بشكل عام.
- المحافظة على الأرواح والممتلكات.
- الصحة العامة للعاملين.

39. المرض المهني هو الذي قد:

- تعرض له العامل.
- ينشأ بسبب التعرض لعوامل البيئة المصاحبة للعمل.
- يصيب العامل في أثناء الخدمة.
- يتعرض له العامل ويصعب تشخيصه.

40. من الطرق الأكثر شيوعا لقياس فعالية برنامج السلامة المهنية معدل:

- تكرار الإصابة.
- شدة الإصابة.
- تكرار الإصابة ومعدل شدة الإصابة.
- الوفيات نتيجة للحوادث في المنشآت الصناعية.

41. القفازات المناسبة لحماية الأيدي عند التعامل مع الكيماويات والحوامض هي القفازات:

- المبطنة بمواد عازلة.
- القطنية.
- المطاطية.
- المطلية بمادة دهنية.

42. الفني أو التقني - هو الشخص الذي :

- يقوم بأعمال تتطلب قدرا محددًا ويقوم بحلقة وصل بين العمال وأصحاب العمل.
- يؤدي أعمال تتطلب مهارات عالية تغطي المهنة بشكل كامل.
- يقوم بلعمال يتطلب إنجازها مهارات علمية وعملية وإدارية.
- من يحمل شهادة الثانوية العامة.

43. من ضمن الحوافز والتسهيلات التي تقدمها الدولة لإنشاء صناعات صغيرة:

- فرض رسوم جمركية على السلع المستوردة المماثلة.
- توفير الطاقة الكهربائية بسعر مناسب .
- عدم فرض رسوم عالية عند منح الرخص اللازمة والسرعة في إنجازها.
- جميع ما ذكر.

44. من أهم مزايا اختيار مواقع المشاريع الإنتاجية خارج المدن الكبيرة :

- انخفاض أسعار الأراضي.
- توفر العمال المهرة.
-

- ارتفاع الضرائب .
- وفرة الخدمات العامة.

45. من مهام المشرف في الأمن الصناعي:

- أن يكون أحد أعضاء مجلس الإدارة.
- توجيه العاملين فيما يخص السلامة العامة.
- أن يتمتع بشخصية قوية.
- أن لا يقل تحصيله العلمي عن الشهادة الجامعية الثانية (الماجستير).

46. يمكن تجنب إزدواجية العمل عن الطريق:

- عدم تفويض الصلاحيات.
- عدم تفويض المسؤوليات.
- تسلسل وحدة القيادة.
- مساواة الصلاحيات والمسؤوليات.

47. إذا تعرض شخص ما لضوضاء مقدار شدتها عشرة ديسبل لمدة عشر سنوات مستمر فإنه:

- لا يصاب بأمراض صناعية لإنخفاض مستوى الضوضاء.
- يصاب بفقدان تدريجي للسمع.
- يصاب بارتفاع ضغط الدم.
- يصاب بحالة هياج عصبي.

48. التعرض للأشعة تحت الحمراء تصيب العين بمرض مهني يسمى عتامة العدسة للعاملين في:

- المناطق الصحراوية.
- عمليات التصوير الفوتوغرافي .
- صناعة الزجاج والأفران.
- الفترة المسائية.

49. بالنسبة للمواد العازلة للتيار الكهربائي :

- تزداد عازلية المواد العازلة كلما زادت درجة حرارة الوسط المحيط بها.
- لا تتأثر المواد العازلة للكهرباء بدرجة حرارة الوسط المحيط بها.
- نقل التوصيلية للمواد العازلة للكهرباء بدرجة حرارة الوسط المحيط بها.
- نقل العازلية للمواد العازلة كلما زادت درجة حرارة الوسط المحيط بها.

50. يؤدي إستنشاق الأسبيستوس إلى مرض:

- تليف رئوي.
- صدمة عصبية حادة.
- تخثر في الدم.
- ارتفاع في درجات الحرارة.

51. المقصود بالصيانة الوقائية للآلات هو:

- سرعة إنجاز الصيانة فور وقوع العطل في الآلة.
- منع حدوث العطل في الآلة عن طريق التفتيش الدوري وإستبدال القطع المعرضة لتلف قبل إنتهاء عمرها الإقتراضي.
- عدم العامل عمل العامل أكثر من الساعات المحددة كي لا يصاب بالإرهاق.
- وضع حواجز على الأجزاء المتحركة للآلات .

52. عند استخدام الرافعات الشوكية يجب مراعاة مايلي:

- استخدام الفرامل بصورة مفاجئة.
- المحافظة على الشوكة بشكل مرتفع ما أمكن لضمان ثبات الحمل.
- أن يكون ضغط العجلات في حالته القصوى بشكل دائم.
- المحافظة على الشوكة بشكل منخفض ما أمكن لضمان ثبات الحمل.

53. لمكافحة الحرائق الكهربائية تستخدم:

- طفايات الماء.
- طفايات الهالون.
- طفايات الرغوة.
- الرمال العادية.

54. تتميز طفايات ثاني اكسيد الكربون باللون:

- الأحمر.
- الأصفر.
- الأسود.
- الأخضر.

55. للوقاية من أخطار الانفجارات بسبب الكهرباء:

- يجب تهوئة مستمرة وإستخدام تجهيزات كهربائية خاصة.
- يجب إستخدام قواطع ذات تحمل شدة أعلى من الحمل بمقدار الضعف.
- يجب إستخدام طفايات حريق مناسبة.
- يجب ترطيب المكان باستمرار.

56. يحق للعامل أن يترك العمل دون إشعار مع إحتفاظه بحقه في مكافأة نهاية الخدمة ومايترتب له من تعويضات عطل أو ضرر وخلاف ذلك:

- اذا إستطاع أن يجد عمل أفضل.
- اذ كلف بعمل إضافي خارج أوقات الدوام.
- إذا نقل إلى عمل أقل درجة من العمل الذي إتفق على إستخدامه فيه.
- إذا طلب منه أخذ إجازة على غير رغبته.

57. الموت السريري هو توقف القلب والرئتين عن العمل لمدة لا تقل عن:

- دقيقتين.
- ست دقائق .
- أربع دقائق.
- ثمان دقائق.

58. يوجد للضوضاء تأثيرات غير سمعية منها:

- تأثيرات عصبية.
- نقص القدرة على التركيز في أداء الأعمال الذهنية.
- نقص القدرة على التركيز في أداء الأعمال العضلية.
- جميع ما ذكر.

59. من أعراض إستنشاق أبخرة الزئبق:

- نعاس وإرهاق وتغير في السلوك.

- تغير لون الوجه.
- ارتفاع ضغط الدم.
- ارتفاع درجة الحرارة.

60. يعني التصنيف والتوصيف المهني:

- تحديد المهام والواجبات للآخرين.
- حصر الأداءات والواجبات للعاملين.
- ترتيب الوظائف والأعمال ومسمياتها مهنيا.
- وصف مايقوم به العاملون من أداءات.

61. نعني بتخطيط القوة العاملة:

- جميع البيانات والمعلومات عن العاملين .
- توفير العدد الكافي من العمالة في البلد.
- تقدير الإحتياجات من العمالة والتنبؤ بها لموازنة العرض والطلب.
- دقة ومصداقية عالية للبيانات الإحصائية عن العمال.

62. إن أفضل موقع تختاره لمصنع إنتاج المشروبات الغازية ذلك الذي يكون قريبا من:

- مصادر المياه الوفيرة.
- السوق الإستهلاكي.
- شبكة الطرق الجيدة.
- مصدر الطاقة والقوى المحركة.

63. نعني بمراقبة الإنتاج وضبط الجودة الشاملة:

- التأكد من مواصفات السلعة وكمياتها.
- مراقبة وضبط عناصر الانتاج.
- ضبط المداخلات والعمليات والمنتجات النهائية.
- توكيد جودة السلعة المنتجة وتميزها.

64. عند وجود عمليات خطرة في أماكن العمل ويخشى على العمال من الضرر فيجب إتخاذ الآتي فوراً:

- صرف تعويض مالي عند وقوع الحادث.
- زيادة الأجور والتأمين على الحياة.
- إيقاف العمل من قبل السلطات الأمنية بأمر من وزير العمل لتلاشي الأخطار.
- التعهد بتوفير أسباب السلامة والصحة المهنية خلال فترة قصيرة.

65. يقصد بالتلوث الصناعي:

- تلوث الماء والهواء والتربة بفعل الصناعات المختلفة.
- الإختلال الطبيعي للتوازن في البيئة.
- تلوث الغلاف البيئي المحيط بالارض .
- تلوث المياه الجوفية بفعل النفايات الصناعية.

66. تصنف المؤسسات الإنتاجية الى صغيرة ومتوسطة وكبيرة بحسب حجم:

- المنشأة الإنتاجية ومرافقها.
- العمالة المستخدمة في المنشأة الإنتاجية.
- العمالة المستخدمة في المنشأة الإنتاجية ورأس المال المستثمر فيها.

67. الحد الأعلى المعتمد لشدة الصوت المؤثرة في الإنسان:

- 99 ديسبل.
- 13 ديسبل.
- 85 ديسبل.
- 50 ديسبل.

68. تستخدم النظارات المصنوعة من زجاج الكروكس للوقاية من تأثير الأشعة:

- المؤينة.
- تحت الحمراء .
- الليزرية المرئية.
- فوق البنفسجية.

69. نتج الإصابة بالفتاق بسبب:

- الإجهاد الزائد للعامل.
- رفع الأحمال الثقيلة يدويا بطريقة خاطئة.
- التقاعس عن استخدام وسائل الوقاية في أثناء العمل.
- التعرض للأجزاء الميكانيكية المتحركة في الآلات.

70. يعتبر أول اكسيد الكربون ساما إذا زادت نسبته في الهواء على:

- 0.01%.
- 1.00%.
- 0.10%.
- 9.97%.

71. للإفادة من الإنارة الطبيعية في المعامل والمصانع يفضل أن تكون النوافذ:

- رأسية في جدران المنشأة وتغطي خمس المساحة الأرضية.
- أفقية في السطح للمنشأة وتغطي سبع المساحة الأرضية .
- مائلة في سقف المنشأة وتغطي سبع المساحة الأرضية.
- كافية بحيث تغطي سبع المساحة الأرضية كحد أدنى.

72. من أخطر الإصابات بالأمراض المهنية:

- بلع المواد المتطايرة عن طريق الفم والجهاز الهضمي .
- إستنشاق المواد عن طريق الجهاز التنفسي.
- إمتصاص المواد عن طريق الجلد والجروح في الجسم.
- تناول أطعمة ملوثة بالمواد الضارة.

73. أشد أنواع الغازات الخائفة ضرا والتي قد يتعرض لها العاملون في المصانع هو غاز:

- السيانور.
- ثاني أكسيد الكربون.
- أول أكسيد الكربون.
- النيتروجين.

74. من أهم وسائل الوقاية من أخطار المواد الكيميائية في أثناء تناولتها:

- إستعمال معدات الوقاية المناسبة.
- معرفة طبيعة المواد الكيميائية وخصائصها.
- عدم التحميل الزائد على طاقة الفرد أو الآلة.
-

● استخدام الإشارات اليدوية الصحيحة والمتعارف عليها في أثناء مناولة المواد.

75. من الأضرار المعنوية التي تنتج عن الحرائق في المصانع:

- تعطيل عملية الإنتاج.
- حصول حوادث وفاة بين العاملين.
- ارتفاع تكاليف التأمين ضد الحوادث.
- السمعة السيئة وإنخفاض ثقة العاملين بالمؤسسة.

76. تستخدم إشارة جمجمة الموت للتحذير من خطر:

- السقوط المميت.
- المواد شديدة السمية.
- الإنزلاق.
- التعرض لضربات الشمس المميتة.

77. الغرض من الصيانة الوقائية:

- منع حدوث الأضرار بتوقيت الآلات غير الصالحة عن العمل.
- إصلاح الآلات المعطلة.
- عدم تشغيل الآلات المعطلة لامن قبل فريق الصيانة المختص.
- الحد من حدوث الأعطال من خلال الفحص المسبق للآلات وصيانتها.

78. من أفضل وسائط مناولة المواد السائلة في المصانع:

- السبورات المتحركة.
- المصاعد الكهربائية.
- الأنابيب.
- الروافع الثابتة.

79. الأجراء الأول الذي يقوم به عند حدوث صدمة كهربائية:

- تحديد أسباب الإصابة.
- فصل مصدر التيار الكهربائي.
- الإبلاغ عن الإصابة.
- إسعاف المصاب.

80. تهدف برامج التوجيه والإرشاد المهني إلى:

- تمكين الأفراد المستهدفين بالتوجيه من إختيار المهنة المناسبة.
- تعريف المستهدفين بالتوجيه بالمهام والواجبات للمهن المختلفة.
- شرح المتطلبات الخاصة بالمهن المختلفة.
- تزويد المستهدفين بالتوجيه بالمعلومات والوثائق عن التصنيف والتوصيف المهني.

81. من خلال عملية الرفع والحركة للرافعات ، فإذا قام الشخص الموجه برفع اليدين مفتوحتين للأعلى

معا فإن ذلك إشارة مشغل الرافعة بأن عليه:

- الوقوف الطارئ.
- تفريغ الحمولة.
- رفع الأحمال للأعلى.
- الوقوف الطبيعي.

82. عند حدوث حريق داخل منشأة صناعية فإن أول الاجراءات التي يجب إتباعها:

- إخلاء الجرحى.
- إبلاغ دائرة المطافئ.
- فصل التيار الكهربائي.
- البدء بإطفاء الحريق.

83. يتم إعطاء العامل محلول ماء مالح لذا تعرض للإصابة بـ:

- التسمم الكيماوي.
- ضربة شمس. الإشعاعات.
- ضغط الدم.

84. أسباب الحوادث الصناعية:

- الإنسان والآلة فقط.
- البيئة والآلة فقط.
- الإنسان والمادة.
- الآلة والبيئة والإنسان والمادة.

85. التصرف غير الآمن في المنشآت الصناعية:

- الميل في أثناء العمل على الأجهزة المتحركة.
- وجود المواد والأجسام المختلفة على الأرض في ورشة العمل.
- تزييت الآلات في أثناء حركتها.
- جميع ماذكر.