



وكالة الغوث الدولية كلية وادي السير



أسئلة في مساق

السلامة المهنية



من إعداد

سليم الباشا



مع تمنياتي للجميع بالتوفيق والنجاح 1 / 12 / 2016 سليم الباشا

Edit By: Omar Fakhre Almhsere

اجب عن الأسئلة المدرجة أدناه وذلك بوضع إشارة (×) في المربع الذي يمثل رمز الإجابة الصحيحة لكل سؤال وذلك على ورقة الإجابة :

أسئلة الوحدة الأولى : - مفهوم السلامة والصحة المهنية والأمن الصناعي

1	معرفة أسباب وقوع الحوادث والعمل على إزالتها من مهام : -
أ	لجنة السلامة للمؤسسة
ب	اللجان العمالية للمؤسسة
ج	مشرف السلامة للمؤسسة
د	جميع ما ذكر صحيح

2	إن العامل الأكثر الذي يتسبب بوقوع الحوادث هو : -
أ	الأعطال الفنية في العمل
ب	الإنسان (العامل)
ج	الحرارة العالية
د	الاهتزازات العالية

3	إن الأسباب الكامنة وراء وقوع الحوادث هي : -
أ	ظروف العمل الغير سليمة
ب	طرق العمل الغير سليمة
ج	الأعطال الفنية في العمل
د	(أ + ب) صحيح

4	إن الأسباب الكامنة وراء وقوع الحوادث هي : -
أ	ظروف وطرق العمل الغير سليمة
ب	عدم الإهتمام بالصيانة الدورية للآليات
ج	الأعطال الفنية في العمل
د	عدم وضع قوانين مشددة لمحاسبة الموظفين

5	الخطوة الأولى التي يجب إتباعها لوضع خطة للوقاية من الحوادث : -
أ	معرفة أسباب وقوع الحوادث والعمل على إزالتها
ب	تعيين عدد كبير من المشرفين يتناسب مع حجم المؤسسة
ج	وضع قوانين مشددة لمحاسبة الموظفين
د	وضع الرجل المناسب في المكان المناسب

6	من ظروف العمل الغير سليمة : -
أ	إزالة وسائل السلامة عن الآلات
ب	خلل في تصميم الآلات والماكنات
ج	استعمال مواد و الآت وادوات بطريقة غير سليمة
د	عدم استعمال معدات الوقاية الشخصية

7	من ظروف العمل الغير سليمة : -
أ	استعمال مواد و الآت و ادوات بطريقة غير سليمة
ب	عدم استعمال معدات الوقاية الشخصية
ج	إزالة وسائل السلامة عن الآلات
د	لا شيء مما ذكر صحيح

8	من ظروف العمل الغير سليمة : -
أ	خلل و عيوب في تصميم مكان العمل
ب	إزالة وسائل السلامة عن الآلات
ج	استعمال مواد و الآت و ادوات بطريقة غير سليمة
د	عدم استعمال معدات الوقاية الشخصية

9	من ظروف العمل الغير سليمة : -
أ	عدم استعمال معدات الوقاية الشخصية
ب	إزالة وسائل السلامة عن الآلات
ج	عيوب في الآلات - المواد - الأدوات المستعملة والمعدات
د	جميع ما ذكر صحيح

10	من ظروف العمل الغير سليمة : -
أ	عدم استعمال معدات الوقاية الشخصية
ب	إزالة وسائل السلامة عن الآلات
ج	صيانة الآلات والمعدات أثناء عملها
د	لا شيء مما ذكر صحيح

11	من طرق العمل الغير سليمة : -
أ	عدم استعمال معدات الوقاية الشخصية
ب	إزالة وسائل السلامة عن الآلات
ج	صيانة الآلات والمعدات أثناء عملها
د	جميع ما ذكر صحيح

12	من طرق العمل الغير سليمة : -
أ	عيوب في الآلات - المواد - الأدوات المستعملة والمعدات
ب	خلل و عيوب في تصميم مكان العمل
ج	خلل و عيوب في تصميم المبنى
د	لا شيء مما ذكر صحيح

13	من طرق العمل الغير سليمة : -
أ	التخزين الغير سليم
ب	عدم وجود حواجز واقية على الآلات
ج	عيوب في معدات الوقاية الشخصية أثناء العمل
د	لا شيء مما ذكر صحيح

14	من طرق العمل الغير سليمة : -
أ	السرعة في أداء الأعمال
ب	عدم وجود حواجز واقية على الآلات
ج	التخزين الغير سليم
د	جميع ما ذكر صحيح

15	من طرق العمل الغير سليمة : -
أ	التخزين الغير سليم
ب	عدم وجود حواجز واقية على الآلات
ج	عدم استخدام معدات الوقاية الشخصية أثناء العمل
د	لا شيء مما ذكر صحيح

16	من طرق العمل الغير سليمة : -
أ	التخزين الغير سليم
ب	عدم وجود حواجز واقية على الآلات
ج	عيوب في معدات الوقاية الشخصية أثناء العمل
د	صيانة الآلات والمعدات أثناء عملها

17	يعرف الحادث الصناعي بأنه : -
أ	أي واقعه أو حادث غير متوقع وغير مخطط له دون أن يؤدي الى خسائر
ب	أي واقعه أو حادث غير متوقع وغير مخطط له وقد أدى الى خسائر
ج	كل ما ينشأ عن حوادث العمل من اضرار أثناء العمل أو أثناء الذهاب والإياب منه و إليه
د	لا شيء مما ذكر صحيح

18	يعرف الحادث الصناعي بأنه : -
أ	كل ما ينشأ عن حوادث العمل من اضرار أثناء العمل أو أثناء الذهاب والإياب منه و إليه
ب	أي واقعه أو حادث غير متوقع وغير مخطط له دون أن يؤدي الى خسائر
ج	(أ + ب) عبارات صحيح
د	لا شيء مما ذكر صحيح

19	تعرف الإصابة بأنها : -
أ	كل ما ينشأ عن حوادث العمل من اضرار أثناء العمل أو أثناء الذهاب والإياب منه و إليه
ب	أي واقعة أو حدث غير مخطط له مسبقا أثناء العمل وقد أدى إلى وقوع خسائر او اضرار في الممتلكات
ج	أي واقعة أو حدث غير مخطط له مسبقا أثناء العمل حتى ولو لم يؤدي إلى وقوع خسائر او اضرار
د	جميع ما ذكر صحيح

20	تعرف الإصابة بأنها : -
أ	أي واقعة أو حدث غير مخطط له مسبقا أثناء العمل وقد أدى إلى وقوع خسائر او اضرار في الممتلكات
ب	أي واقعة أو حدث غير مخطط له مسبقا أثناء العمل حتى ولو لم يؤدي إلى وقوع خسائر او اضرار
ج	كل ما ينشأ عن حوادث العمل من اضرار أثناء العمل أو أثناء الذهاب والإياب منه و إليه
د	جميع ما ذكر صحيح

21	تعرف الحادثة بأنها : -
أ	أي واقعة أو حدث غير مخطط له مسبقا أثناء العمل وقد ادى إلى وقوع خسائر أو اضرار في الممتلكات
ب	أي واقعة أو حدث غير متوقع وغير مخطط له دون أن يؤدي إلى خسائر
ج	كل ما ينشأ عن حوادث العمل من اضرار أثناء العمل أو أثناء الذهاب والإياب منه و إليه
د	جميع ما ذكر صحيح

22	تعرف الحادثة بأنها : -
أ	أي واقعة أو حدث غير مخطط له مسبقا أثناء العمل وقد ادى إلى وقوع خسائر أو اضرار في الممتلكات
ب	أي واقعة أو حدث غير مخطط له مسبقا أثناء العمل حتى ولو لم يؤدي إلى وقوع خسائر أو اضرار
ج	أي واقعة أو حدث غير متوقع وغير مخطط له دون أن يؤدي إلى خسائر
د	جميع ما ذكر صحيح

23	تعرف المخاطر بأنها : -
أ	هي ظروف قد تؤدي إلى (اصابات اشخاص او عطل آلات أو فقدان مواد أو دمار في البناء)
ب	هي فرصة للتعرض إلى الخطر والضرر
ج	كل ما ينشأ من اضرار أثناء العمل أو أثناء الذهاب والإياب منه و إليه
د	جميع ما ذكر صحيح

24	يعرف الخطر بأنه : -
أ	الظروف قد تؤدي إلى (اصابات اشخاص او عطل آلات أو فقدان مواد أو دمار في البناء)
ب	هو فرصة للتعرض إلى احد المخاطر
ج	هو كل ما ينشأ من اضرار أثناء العمل أو أثناء الذهاب والإياب منه و إليه
د	جميع ما ذكر صحيح

25	من تكاليف الحوادث بالنسبة للمصاب : -
أ	المعانة
ب	الإجهاد العقلي نتيجة التفكير بالإصابة
ج	نقص وخسارة في الدخل
د	جميع ما ذكر صحيح

26	من تكاليف الحوادث بالنسبة للمصاب : -
أ	الزمن الضائع نتيجة توقف العمل بسبب الحادث
ب	الإجهاد العقلي نتيجة التفكير بالإصابة
ج	نقص وخسارة في الإنتاج
د	(أ + ب) عبارات صحيح

27	من تكاليف الحوادث بالنسبة لصاحب العمل : -
أ	نقص وخسارة في الإنتاج
ب	المعانة من شدة الألام
ج	الإجهاد العقلي نتيجة التفكير بالإصابة
د	جميع ما ذكر صحيح

28	من تكاليف الحوادث بالنسبة لصاحب العمل : -
أ	نقص وخسارة في الإنتاج
ب	الزمن الضائع نتيجة توقف العمل بسبب الحادث
ج	فقدان العامل الماهر
د	جميع ما ذكر صحيح

29	من تكاليف الحوادث بالنسبة لصاحب العمل : -
أ	الزمن الضائع نتيجة توقف العمل بسبب الحادث
ب	نقص وخسارة في الإنتاج
ج	الإجهاد العقلي نتيجة التفكير بالإصابة
د	(أ + ب) عبارات صحيح

30	أحد التالية لا يعتبر من تكاليف الحوادث بالنسبة للمصاب : -
أ	الإجهاد العقلي نتيجة التفكير بالإصابة
ب	فقدان العامل الماهر
ج	نقص وخسارة في الدخل
د	كل ما ذكر صحيح

31	أحد التالية لا يعتبر من تكاليف الحوادث بالنسبة للمصاب : -
أ	نقص وخسارة في الدخل
ب	الإجهاد العقلي نتيجة التفكير بالإصابة
ج	فقدان وخسارة في الأيدي العاملة
د	لأشياء مما ذكر صحيح

32	أحد التالية لا يعتبر من تكاليف الحوادث بالنسبة لصاحب العمل : -
أ	نقص وخسارة في الإنتاج
ب	فقدان العامل الماهر
ج	المعاناة من شدة الآلام
د	لأشياء مما ذكر صحيح

33	أحد التالية لا يعتبر من تكاليف الحوادث بالنسبة لصاحب العمل : -
أ	المعاناة من شدة الآلام
ب	فقدان العامل الماهر
ج	نقص وخسارة في الإنتاج
د	الزيادة في قسط التأمين

34	من تكاليف الحوادث المترتبة على الدولة : -
أ	التكاليف المترتبة على بعض الدوائر الحكومية مثل التنمية الاجتماعية والضمان الإجتماعي
ب	التكاليف المترتبة على العلاجات الطبية والصحية
ج	التكاليف المترتبة على جهاز الدفاع المدني
د	كل ما ذكر صحيح

35	من تكاليف الحوادث المترتبة على الدولة :-
أ	المعانة من شدة الألام
ب	الزيادة في قسط التأمين
ج	نقص وخسارة في الإنتاج
د	لا شيء مما ذكر صحيح

36	من تكاليف الحوادث المترتبة على الدولة :-
أ	التكاليف المترتبة على بعض الدوائر الحكومية مثل التنمية الاجتماعية والضمان الإجتماعي
ب	التكاليف المترتبة على العلاجات الطبية والصحية
ج	(أ + ب) معا
د	لا شيء مما ذكر صحيح

37	من تكاليف الحوادث المترتبة على الدولة :-
أ	الوقت المهدور من قبل صاحب العمل والعمال
ب	تكلفة تعيين وتدريب عامل جديد
ج	التخلف عن تنفيذ برنامج الإنتاج
د	لا شيء مما ذكر صحيح

38	من التكاليف الغير مباشرة للحوادث :-
أ	الوقت المهدور من قبل صاحب العمل والعمال
ب	تكلفة تعيين وتدريب عامل جديد
ج	التكاليف المترتبة على العلاجات الطبية والصحية
د	(أ + ب) عبارات صحيحة

39	من التكاليف الغير مباشرة للحوادث :-
أ	الوقت المهدور من قبل صاحب العمل والعمال
ب	تكلفة تعيين وتدريب عامل جديد
ج	التخلف عن تنفيذ برنامج الإنتاج
د	كل ما ذكر صحيح

40	من التكاليف الغير مباشرة للحوادث :-
أ	خسارة في دخل عائلة المصاب
ب	الضرر الذي حدث للآليات
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	لا شيء مما ذكر صحيح

41	أحد التالية لا يعتبر من التكاليف المباشرة للحوادث :-
أ	التطبيب " المعالجة "
ب	التعويض
ج	الزمن الضائع نتيجة توقف العمل بسبب الحادث
د	اجرة العامل المصاب

42	أحد التالية لا يعتبر من التكاليف المباشرة للحوادث : -
أ	نقص وخسارة في الإنتاج
ب	التطبيب " المعالجة "
ج	اجرة العامل المصاب
د	التعويض

43	أحد التالية لا يعتبر من التكاليف المباشرة للحوادث : -
أ	التطبيب " المعالجة "
ب	اجرة العامل المصاب
ج	التعويض
د	قيمة صيانة الضرر في الآلات والمعدات المتضررة من الحادث

44	من التكاليف المباشرة للحوادث : -
أ	الصيانة الدورية للآليات والمعدات
ب	قيمة قسط التأمين السنوي
ج	التطبيب " المعالجة "
د	جميع ما ذكر صحيح

45	من التكاليف المباشرة للحوادث : -
أ	الزمن الضائع نتيجة توقف العمل بسبب الحادث
ب	قيمة صيانة الضرر في الآلات والمعدات المتضررة من الحادث
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	لا شيء مما ذكر صحيح

46	من التكاليف المباشرة للحوادث : -
أ	التطبيب " المعالجة "
ب	التعويض
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	لا شيء مما ذكر صحيح

47	من التكاليف المباشرة للحوادث : -
أ	التعويض
ب	اجرة العامل المصاب
ج	التطبيب " المعالجة "
د	جميع ما ذكر صحيح

48	من الطرق والسبل المتبعة للحد من وقوع الحوادث : -
أ	الإشراف الفعال
ب	التشريعات
ج	الفحص الطبي
د	جميع ما ذكر صحيح

49	من الطرق والسبل المتبعة في الحد من وقوع الحوادث : -
أ	التطبيب " المعالجة "
ب	الإشراف الفعال والتدريب
ج	التعويض
د	جميع ما ذكر صحيح

50	من الطرق والسبل المتبعة للحد من وقوع الحوادث : -
أ	التعويض
ب	التطبيب " المعالجة "
ج	وضع التشريعات
د	جميع ما ذكر صحيح

51	من الطرق والسبل المتبعة للحد من وقوع الحوادث : -
أ	الإشراف الفعال
ب	التطبيب " المعالجة "
ج	التعويض
د	جميع ما ذكر صحيح

52	من الطرق والسبل المتبعة في الحد من وقوع الحوادث : -
أ	التطبيب " المعالجة "
ب	الزيادة في قسط التأمين
ج	التعويض
د	لاشيء مما ذكر صحيح

53	من البنود التي يتم بموجبها تصنيف الحوادث : -
أ	إصابات وحوادث عمل حسب مسبباتها (حسب العامل الوسيط)
ب	إصابات وحوادث عمل حسب مكان الإصابة بالجسم
ج	وفق إصابات العمل وما ينتج عنها أيضا من تلف وخسارة في الممتلكات
د	جميع ما ذكر صحيح

54	من البنود التي يتم بموجبها تصنيف الحوادث (حسب العامل الوسيط) : -
أ	السير على الأشياء والإصطدام بها
ب	الآلات والماكينات الصناعية
ج	الإنهيارات والانفجارات والحرائق
د	جميع ما ذكر صحيح

55	من البنود التي يتم بموجبها تصنيف الحوادث (حسب العامل الوسيط) : -
أ	النقلات للمواد والبضائع
ب	سقوط الأشياء وسقوط الأشخاص
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	لاشيء مما ذكر صحيح

56	من البنود التي يتم بموجبها تصنيف الحوادث (حسب مكان الإصابة بالجسم) : -
أ	الوجه والأنف
ب	الظهر والصدر والبطن
ج	الساقان والفخذان
د	جميع ما ذكر صحيح

57	من البنود التي يتم بموجبها تصنيف الحوادث (حسب مكان الإصابة بالجسم) : -
أ	العجز الكلي
ب	المرض المهني
ج	اصابع القدمين
د	لاشيء مما ذكر صحيح

58	من البنود التي يتم بموجبها تصنيف الحوادث (وفق نتائج الإصابة) : -
أ	الظهر والصدر والبطن
ب	السير على الأشياء والإصطدام بها
ج	العجز الكلي
د	جميع ما ذكر صحيح

59	من البنود التي يتم بموجبها تصنيف الحوادث (وفق نتائج الإصابة) : -
أ	الوفاة
ب	العجز الكلي
ج	المرض المهني
د	جميع ما ذكر صحيح

60	من أهداف الأمن الصناعي : -
أ	المحافظة على حياة العاملين وحمايتهم من المخاطر التي قد يتعرضون اليها اثناء تأدية أعمالهم
ب	المحافظة على الآلات والمعدات وامواد
ج	منع حدوث الحرائق
د	جميع ما ذكر صحيح

أسئلة الوحدة الثانية : - المخاطر المهنية

(المخاطر الميكانيكية)

61	من انواع المخاطر المهنية التي قد تتواجد في بيئة العمل : -
أ	المخاطر الميكانيكية
ب	المخاطر الفيزيائية
ج	المخاطر الكيميائية
د	جميع ما ذكر صحيح

62	من انواع المخاطر المهنية التي قد تتواجد في بيئة العمل : -
أ	المخاطر الميكانيكية و الكيميائية
ب	المخاطر الفيزيائية و الحياتية
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	لا شيء مما ذكر صحيح

63	من أهم الأجزاء الخطرة في الآلية : -
أ	المحاور الدوارة
ب	الأجزاء الحلزونية والدودية
ج	أدوات القطع
د	جميع ما ذكر صحيح

64	من أهم النقاط التي يجب أن تؤخذ بعين الاعتبار عند التخطيط لعناصر الإنتاج لمنع الحوادث : -
أ	الأرض
ب	البناء
ج	الآلات
د	جميع ما ذكر صحيح

65	احد التالية لا يعتبر من الأسباب التي تؤدي إلى وقوع الحوادث أثناء تشغيل الآلية : -
أ	تحميل الآلية أكثر من طاقتها
ب	خفض تكاليف مناولة المواد
ج	انزلاق الأحمال
د	إهمال إجراء عمليات الصيانة للآلية

66	من الأسباب التي تؤدي إلى وقوع الحوادث والإصابات أثناء استخدام معدات النقل والرفع والحمل : -
أ	محاولة العمل ساعات اضافية
ب	خفض تكاليف مناولة المواد
ج	انزلاق الأحمال
د	جميع ما ذكر صحيح

67	إن الإجراء الصحيح للمحافظة على المعدات والآليات وزيادة عمرها التشغيلي هو : -
أ	إجراء الصيانة العلاجية لحظة حدوث العطل وذلك من قبل فني متخصص
ب	إجراء الصيانة الوقائية وذلك بشكل دوري منتظم
ج	تعيين مهندسين متخصصين
د	تقليل عدد ساعات عمل الآليات ما أمكن ذلك

68	من القواعد الاحتياطية الواجب اتباعها عند التعامل مع مجموعة البكرات والحبال للرفع : -
أ	تعيين مهندسين متخصصين للإشراف
ب	تقليل عدد ساعات عمل الآليات ما أمكن ذلك
ج	استخدامها في الصباح الباكر
د	عدم السماح للأشياء المحمولة بالتأرجح

69	من القواعد الاحتياطية الواجب اتباعها عند التعامل مع آلات الرفع : -
أ	عدم تحميل الآلية أكثر من طاقتها
ب	إستخدام هذه الآليات من قبل أشخاص اكفاء
ج	عدم السماح للأشياء المحمولة بالتأرجح
د	كل ما ذكر صحيح

70	من الأسباب التي تؤدي إلى وقوع الحوادث أثناء تشغيل الآلية : -
أ	تحميل الآلية أكثر من طاقتها
ب	إستخدام الآلية لغايات غير تلك المخصصة لها
ج	إهمال إجراء عمليات الصيانة للآلية
د	جميع ما ذكر صحيح

71	من الأسباب التي تؤدي إلى وقوع الحوادث أثناء تشغيل الآلية : -
أ	خفض تكاليف مناولة المواد
ب	إستخدام عمال غير مدربين للعمل على الآليات
ج	زيادة الإنتاج
د	جميع ما ذكر صحيح

72	أهم فائدة للحواجز الواقية للآلة : -
أ	حماية الآلة من الغبار والأوساخ والعبث وإعطائها المظهر الجمالي
ب	حماية العامل من خطر الأجزاء المتحركة والخطرة في الآلة
ج	حماية المواد المنتجة أثناء التصنيع
د	جميع ما ذكر صحيح

73	أحد العبارات التالية خاطئة : -
أ	يجب أن تكون الحواجز الواقية ملائمة للماكينة وتتحمل ظروف التشغيل لفترات طويلة
ب	يجب أن تكون الحواجز الواقية تحمي جميع الأجزاء المكشوفة
ج	يجب أن تكون الحواجز الواقية بعيدة ما أمكن عن الماكينة لتوفير حرية الحركة للعامل
د	يجب أن تكون الحواجز الواقية لا تعيق عملية الصيانة

74	أحد العبارات التالية صحيحة : -
أ	يجب أن تكون الحواجز الواقية تحمي جميع الأجزاء المكشوفة باستثناء الأجزاء التي تحتاج إلى صيانة
ب	يجب أن تكون الحواجز الواقية بعيدة ما أمكن عن الماكينة لتوفير حرية الحركة للعامل
ج	يجب أن تكون الحواجز الواقية ملائمة للماكينة وتحمل ظروف التشغيل لفترات طويلة
د	جميع ما ذكر صحيح

75	نوع الحاجز الواقي الذي يكثر استعماله في المناشير وآلات الثقب يكون من نوع : -
أ	الحواجز الثابتة
ب	الحواجز المتشابكة
ج	الحواجز القابلة للضبط
د	الحواجز الأتوماتيكية

76	نوع الحاجز الواقي الذي يكثر استعماله في المكابس الكهربائية يكون من نوع : -
أ	الحواجز القابلة للضبط
ب	الحواجز الأتوماتيكية
ج	الحواجز الثابتة
د	الحواجز المتشابكة

77	من الشروط الواجب اتباعها عند استخدام أدوات العمل التي تعمل بالطاقة الكهربائية : -
أ	يجب تشغيلها ضمن الحدود التي صممت من أجلها وتوفير الإضاءة الكافية في منطقة العمل
ب	تخزينها في أماكن جافة في حالة عدم استخدامها وعدم استخدامها في المناطق ذات الرطوبة العالية أو المبللة
ج	ارتداء كفوف وأحذية سلامة مناسبة للكهرباء
د	جميع ما ذكر صحيح

78	من مسببات حوادث الثقب والإختراق لجسم للعامل : -
أ	كسر عجلة (حجر) الجملخ
ب	في أثناء استخدام المثاقب الآلية
ج	الدبابيس المتطايرة من المكابس الآلية
د	كل ما ذكر صحيح

79	أكثر أنواع الإصابات شيوعاً عند استخدام المطارق : -
أ	إصابة أصابع اليدين والرأس
ب	إصابة العيون
ج	إلتهاب
د	جميع ما ذكر صحيح

80	أكثر أنواع الإصابات شيوعاً عند استخدام أحجار الجملخ : -
أ	إصابة أصابع اليدين بجروح
ب	إصابة العيون
ج	إلتهاب والرطوبة
د	جميع ما ذكر صحيح

81	أكثر المخاطر التي قد يتعرض إليها بعض عمال النجارة : -
أ	الربو
ب	إصابة العيون بشظايا خشبية
ج	قص أجزاء من الأصابع
د	كل ما ذكر صحيح

82	الإنزلاق الغضروفي (الدسك) هو : -
أ	تمزق في النسيج العضلي الموجود بالقرب من العمود الفقري
ب	هروب المادة الفاصلة بين الفقرات
ج	تآكل أو حدوث كسر أو هشاشة في إحدى الفقرات
د	كل ما ذكر صحيح

83	من القواعد الواجب اتباعها عند العمل في عمليات الرفع والمناولة اليدوية : -
أ	رفع الأحمال التي تتناسب مع المقدرة الجسدية
ب	ثني الظهر مع المحافظة على استقامة الركبتين
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	(أ + ب) عبارات خاطئة

84	أحد العبارات التالية صحيحة : -
أ	يفضل تجنب عملية المناولة اليدوية ما أمكن ذلك إلا في حالات الضرورة القصوى
ب	يفضل تجنب عملية المناولة الآلية ما أمكن ذلك إلا في حالات الضرورة القصوى
ج	يجب استخدام العمال في المناولة بهدف الإستغلال الأمثل لعنصر الوقت
د	يجب استخدام عملية المناولة الأسرع وأقل تكلفة

85	من أهم النقاط التي يجب أن تؤخذ بعين الاعتبار عند التخطيط لعناصر الإنتاج لمنع الحوادث : -
أ	الأرض و البناء
ب	الآلات و التشغيل
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	لا شيء مما ذكر صحيح

86	من العدد اليدوية الرديئة التي قد تؤدي إلى وقوع حوادث عند إستخدامها بسبب تطاير الشظايا والشرر :
أ	المبارد المتأكلة
ب	المفكات الكهربائية الغير معزولة
ج	الأزاميل المصنوعة من معدن طري
د	المناشير غير المسنونة

87	من العوامل التي يجب أن تؤخذ بعين الاعتبار عند اختيار وسيلة المناولة الجيدة هو : -
أ	سلامة المواد المراد مناولتها
ب	سرعة المناولة
ج	سلامة العمال
د	جميع ما ذكر صحيح

88	تفيد الصيانة الوقائية للآلية بأنها : -
أ	تقلل من الحوادث الناتجة عن الآلة
ب	" تزيد من عمر الآلة " عدد ساعات عملها
ج	تقلل من الضوضاء
د	جميع ما ذكر صحيح

89	أهم عامل يجب أن يؤخذ بعين الاعتبار عند اختيار وسيلة المناولة الجيدة هو : -
أ	زيادة سلامة العمال
ب	زيادة الانتاج
ج	تخفيض تكاليف الانتاج
د	جميع ما ذكر صحيح

90	إن أكثر سبب يؤدي إلى وقوع الحوادث الناتجة عن استخدام العدد اليدوية : -
أ	استعمال العدد اليدوية القديمة أو التي تكون بحاجة إلى صيانة
ب	إختيار عدد يدوية ذات مواصفات رديئة عند شرائها
ج	عدم اجراء الصيانة للعدد اليدوية
د	إستعمال العدد اليدوية لأغراض غير المخصصة لها

91	المقصود بأدوات العمل التي تعمل بالطاقة : -
أ	الأدوات التي تدار بإستخدام الطاقة الكهربائية
ب	الأدوات التي تدار بإستخدام الهواء المضغوط
ج	الأدوات التي تدار بإستخدام الهيدروليك
د	جميع ما ذكر صحيح

92	لحماية العامل من خطر الصدمة الكهربائية عند استخدام أدوات العمل التي تعمل بالطاقة الكهربائية : -
أ	استخدام أدوات العمل المؤرضة
ب	استخدام أدوات العمل التي تحتوي على طبقتين من العازل
ج	استخدام أدوات العمل المؤرضة والتي تحتوي على طبقتين من العازل
د	استخدام أدوات العمل ذات الأسلاك الطويلة لتجنب توصيلها

93	من المخاطر التي قد تصيب العامل بسبب أدوات العمل التي تعمل بالهواء المضغوط : -
أ	التعرض للضجيج
ب	إصابة العيون
ج	إصابة الوجه
د	كل ما ذكر صحيح

94	من المخاطر التي قد تصيب العامل بسبب أدوات العمل التي تعمل بالهواء المضغوط : -
أ	التعرض للضجيج
ب	" إصابة العين بالعتمة " الساد
ج	التسمم
د	كل ما ذكر صحيح

95	تكمّن المخاطر التي قد تصيب العامل بسبب أدوات العمل التي تعمل بالوقود (البنزين) : -
أ	شدة الضوضاء المنبعثة عن أداة العمل
ب	شدة الاهتزازات
ج	الأبخرة المنبعثة من أداة العمل
د	انها لا تؤدي العمل بالمواصفات الصحيحة

96	أفضل وسيلة لمخاطبة سائق آلية المناولة : -
أ	إستخدام الهاتف الخليوي
ب	إستخدام الجهاز اللاسلكي
ج	إستخدام الإشارة باليد
د	إستخدام مكبرات الصوت المحمولة

97	من العوامل التي تؤثر على المضخات : -
أ	التدفق
ب	الإرتفاع أو الضاغط
ج	الإستطاعة أو القدرة
د	كل ما ذكر صحيح

98	من إحتياطات الأمان في أعمال الحفريات : -
أ	دعم جوانب الحفريات خاصة التي يزيد عمقها عن 1.5 م
ب	تهوية الخنادق والأنفاق العميقة لمنع الإختناق
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	لا شيء مما ذكر صحيح

99	من إحتياطات الأمان في أعمال الحفريات : -
أ	دعم جوانب الحفريات خاصة التي يزيد عمقها عن 1.5 م
ب	وضع نواتج الحفر على بعد لا يقل عن 60 سم عن حافة الخندق
ج	إحاطة جميع الحفريات بحواجز وسياجيات
د	كل ما ذكر صحيح

100	من إحتياطات الأمان في أعمال الحفريات : -
أ	إحاطة جميع الحفريات بحواجز وسياجيات
ب	يجب عمل معابر مشاة فوق الخندق مكون من الواح سميكة
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	لا شيء مما ذكر صحيح

101	من مصادر الحوادث والإصابات في أعمال البناء : -
أ	السقالات والسلالم
ب	معدات الحفر والرفع والنقل
ج	الظروف الجوية وضربة الشمس
د	كل ما ذكر صحيح

102	من إحتياطات العمل على السلالم :
أ	يجب أن لا تقل زاوية ميل السلم عن 85 درجة
ب	يجب أن تكون زاوية ميل السلم 75 درجة
ج	أنسب زاوية لميل السلم هي 45 درجة
د	لا علاقة لزاوية ميل السلم

103	من إحتياطات العمل على السلالم :
أ	يجب أن تكون زاوية ميل السلم 75 درجة
ب	يجب أن تكون السلالم خالية من أية كسور أو شروخ
ج	يجب أن تكون نهايات السلم مزودة بأطراف خاصة (حسب نوع الأرضية) لمنع الإنزلاق
د	كل ما ذكر صحيح

104	من إحتياطات العمل على السلالم :
أ	الصعود والنزول عن السلم والوجه يقابل السلم
ب	تجنب لبس ملابس فضفاضة أو خواتم أو ساعة
ج	عدم حمل أدوات ثقيلة أثناء الصعود والنزول
د	كل ما ذكر صحيح

105	من إحتياطات العمل على السلالم :
أ	يجب استخدام حزام الأمان عند العمل على ارتفاعات عالية
ب	يجب أن تكون السلالم خالية من أية كسور أو شروخ
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	لا شيء مما ذكر صحيح

106	من إحتياطات استخدام خشب الطوبار :
أ	يجب أن تكون الأخشاب خالية من أية كسور أو شروخ
ب	يجب أن تكون الأخشاب ذات سماكات وعرض مناسب للحمل الواقع عليها
ج	يجب تثبيت الأخشاب العمودية بالأرض جيدا
د	كل ما ذكر صحيح

107	من إحتياطات استخدام خشب الطوبار :
أ	يجب أن تكون الأخشاب خالية من أية كسور أو شروخ
ب	يجب إزالة المسامير المتبقية في الأخشاب وتزيتها بين كل استعمالين
ج	يجب عدم فك أية دعمة دون دراسة
د	كل ما ذكر صحيح

108	من إحتياطات استخدام خشب الطوبار :
أ	يجب تسكير كل الفضاوات بين الأخشاب الأفقية لمنع تساقط الخرسانة
ب	يجب تجنب استخدام الأخشاب التي تحتوي على عقد
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	لا شيء مما ذكر صحيح

109	الأحمال الآمنة عند مناولة المواد بطريقة يدوية : -
أ	22 كغ كحد أقصى للرجل من الفئة العمرية من 18-50 سنة
ب	22 كغ كحد أقصى للنساء
ج	20 كغ للرجل الذي يزيد عمره على 50 سنة
د	جميع ما ذكر صحيح

110	الأحمال الآمنة في المناولة اليدوية تعتمد على : -
أ	العمر
ب	الجنس
ج	العمر و الجنس معاً
د	لا شيء مما ذكر صحيح

111	متوسط الأحمال الآمنة في المناولة اليدوية : -
أ	للرجال من عمر 18 إلى 50 حوالي 22 كغم
ب	للرجال من عمر أقل من 18 وأكثر من 50 يجب ان لا تزيد عن 19 كغم
ج	للنساء من عمر 18 إلى 50 حوالي 15 كغم
د	كل ما ذكر صحيح

112	متوسط الأحمال الآمنة في المناولة اليدوية للرجال للعمر من 18 إلى 50 سنة حوالي : -
أ	15 كغم
ب	22 كغم
ج	32 كغم
د	50 كغم

113	متوسط الأحمال الآمنة في المناولة اليدوية للنساء للعمر من 18 إلى 50 سنة حوالي : -
أ	15 كغم
ب	22 كغم
ج	32 كغم
د	50 كغم

أسئلة الوحدة الثالثة : - المخاطر المهنية

(المخاطر الكيميائية)

114	أفضل وسيلة لتحذير العمال من خطر المواد الكيماوية في بيئة العمل والموجودة على الرفوف : -
أ	كتابة إسم المادة العلمي ورمزها الكيماوي
ب	وضع نشرة مفصلة تبين تفاعلاتها
ج	وضع ملصق عالية رمز أو صورة تحذيرية تدل على خطورتها
د	وضعها في خزانة محكمة الاغلاق

115	تعد خاصية المادة (المهيجة) من خصائص : -
أ	الخطورة البيئية
ب	الخطورة الصحية
ج	الخطورة الذاتية
د	الخطورة البيولوجية

116	تعد خاصية المادة (المتفجرة) من خصائص : -
أ	الخطورة البيئية
ب	الخطورة الصحية
ج	الخطورة الذاتية
د	الخطورة البيولوجية

117	تعد خاصية المادة (السامة) من خصائص : -
أ	الخطورة البيئية
ب	الخطورة الصحية
ج	الخطورة الذاتية
د	الخطورة البيولوجية

118	تعد خاصية المادة (المحسنة) من خصائص : -
أ	الخطورة البيئية
ب	الخطورة الصحية
ج	الخطورة الذاتية
د	الخطورة البيولوجية

119	مادة تؤذي رنتي الإنسان وتؤثر على اوراق النباتات وتسبب في نخر المعادن وخاصة الحديد : -
أ	غاز اكسيد الأمونيا
ب	غاز اكسيد الكبريت
ج	غاز اكسيد النيتروجين
د	غاز اكسيد الهيدروجين

120	مادة تتسبب بالتهاب الأغشية المبطنة للأنف والمجاري التنفسية وسريعة الاشتعال : -
أ	غاز الأمونيا
ب	الزرنينج
ج	غاز اكسيد الكبريت
د	غاز النيتروجين

121	يعد من أخطر المواد السامة على الإطلاق سواء عن طريق التنفس أو الفم أو الجلد ويؤدي إلى الوفاة : -
أ	الرصاص
ب	الزرنينج
ج	السيانيد
د	الزئبق

122	مادة تتسبب التهيج العصبي والتغير في السلوك وتسبب هشاشة العظام , تتبخر في درجات الحرارة العادية
أ	الرصاص
ب	الزئبق
ج	غاز الأمونيا
د	غاز النيتروجين

123	يحفظ الصوديوم والبوتاسيوم : -
أ	في علب خشبية مثقبة
ب	في مكان رطب
ج	في النفط الأبيض (الكاز) مغمورا
د	في الماء مغمورا بدرجة حرارة لا تزيد عن (45 درجة مئوية)

124	المادة الغير ثابتة والتي تتفكك بشكل سريع جدا عند توفر (لهب – حرارة – صدمة) هي : -
أ	المواد المؤكسدة
ب	المواد المتفجرة
ج	المواد المهيجة
د	المواد شديدة السمية

125	تكمن خطورة الرصاص الغير عضوي على الجسم : -
أ	لا يوجد له أي تأثير على السلامة العامة
ب	يؤثر على الجهاز العصبي والدماغ
ج	يمكن أن تدخل إلى الجسم وتؤثر على الدم
د	لا شيء مما ذكر صحيح

126	الرصاص العضوي الموجود في وقود السيارات : -
أ	لا يوجد له أي تأثير على السلامة العامة
ب	يؤثر على الدم ولكنه يستقر في الدماغ و يؤثر على الجهاز العصبي والدماغ
ج	يؤثر على الرئة وعملية التنفس
د	لا شيء مما ذكر صحيح

127	يجب حفظ بعض أنواع الفلزات وهيدريداتها مثل الصوديوم والبوتاسيوم : -
أ	في مناطق ذات نسبة رطوبة عالية
ب	في مناطق ذات درجة حرارة منخفضة
ج	مغمورة في النفط الأبيض
د	(أ + ب) عبارات صحيحة

128	يمكن للمادة الكيميائية أن تدخل للجسم عن طريق : -
أ	الأنف و الفم فقط
ب	الجلد و العينين فقط
ج	الأنف و الفم و الجلد فقط
د	الأنف و الفم و الجلد و العينين

129	أحد المواد التالية يعتبر مادة متفجرة : -
أ	كربونات الصوديوم
ب	البيروكسيدات
ج	السيانيد المتحد مع الأكسجين
د	الرصااص المتحد مع الأكسجين

130	المواد الكيميائية المثبطة تؤثر على : -
أ	الأنف و الفم و الجلد و العينين للعامل
ب	الجهاز العصبي المركزي للعامل
ج	المقدرة السمعية للعامل
د	ليس لها أي تأثير على العامل

131	يوضع الحرف (R) وذلك للدلالة على وجود : -
أ	بيئة عمل آمنة من أية مخاطر كيميائية
ب	بيئة عمل آمنة خالية من المواد ذات الإشعاعات الضارة
ج	بيئة عمل ذات مخاطر كيميائية
د	بيئة عمل ذات مخاطر عدوى بيولوجية

132	يوضع الحرف (R) وذلك للدلالة على وجود : -
أ	أخطار ناتجة عن وجود مواد جرثومية
ب	أخطار ناتجة عن وجود مواد ذات نشاط إشعاعي
ج	أخطار ناتجة عن وجود مواد كيميائية خطيرة
د	أخطار ناتجة عن وجود مواد مسرطنة

133	يوضع الحرف (R ₁) وذلك للدلالة على وجود : -
أ	أخطار مواد كيميائية قابل للإنفجار
ب	أخطار مواد كيميائية قابل للإشتعال
ج	أخطار مواد كيميائية لها تأثيرات سامة
د	أخطار مواد كيميائية لها تأثيرات مسرطنة

134	يوضع الحرف (R₁₀) وذلك للدلالة على وجود : -
أ	أخطار مواد كيميائية قابل للإنفجار
ب	أخطار مواد كيميائية قابل للإشتعال
ج	أخطار مواد كيميائية لها تأثيرات سامة
د	أخطار مواد كيميائية لها تأثيرات مسرطنة

135	يوضع الحرف (R₂₀₄) وذلك للدلالة على وجود : -
أ	أخطار مواد كيميائية قابل للإنفجار (البروكسيدات)
ب	أخطار مواد كيميائية قابل للإشتعال
ج	أخطار مواد كيميائية لها تأثيرات سامة
د	أخطار مواد كيميائية لها تأثيرات مسرطنة

136	يوضع الحرف (R₁₉) وذلك للدلالة على وجود : -
أ	أخطار مواد كيميائية قابل للإنفجار
ب	أخطار مواد كيميائية قابل للإشتعال
ج	أخطار مواد كيميائية لها تأثيرات سامة
د	أخطار مواد كيميائية لها تأثيرات مسرطنة

137	للدلالة على وجود اخطار مواد كيميائية سامة يستخدم الرمز : -
أ	يوضع الحرف (R ₂₃)
ب	يوضع الحرف (R ₂₅)
ج	يوضع الحرف (R ₂₇)
د	كل ما ذكر صحيح

138	للدلالة على وجود اخطار مواد كيميائية مهيجة يستخدم الرمز : -
أ	يوضع الحرف (R _{20/21})
ب	يوضع الحرف (R _{36/38})
ج	يوضع الحرف (R _{14/15})
د	كل ما ذكر صحيح

139	للدلالة على وجود اخطار مواد كيميائية قابلة للإشتعال يستخدم الرمز : -
أ	يوضع الحرف (R ₁₁)
ب	يوضع الحرف (R ₁₇)
ج	يوضع الحرف (R ₁₉)
د	كل ما ذكر صحيح

140	من العوامل التي تساعد على زيادة تأثير المادة الكيماوية على الجهاز التنفسي : -
أ	الفترة الزمنية لتعرض العامل للمادة الكيماوية
ب	قابلية المادة على الذوبان في الماء
ج	حجم دقائق المادة
د	جميع ما ذكر صحيح

141	من العوامل التي تساعد على زيادة امتصاص المادة الكيماوية عن طريق الجلد : -
أ	زيادة تركيز المادة الكيماوية في بيئة العمل
ب	قابلية المادة على الذوبان في الماء و الارتفاع في درجات الحرارة
ج	طبيعة الجلد و وجود الجروح والخدوش على سطح الجلد
د	جميع ما ذكر صحيح

142	من العوامل التي تساعد على زيادة امتصاص المادة الكيماوية عن طريق الجلد : -
أ	طبيعة الجلد و غزارة الشعر
ب	طبيعة الجلد و وجود الجروح والخدوش على سطح الجلد
ج	طبيعة الجلد والرطوبة
د	جميع ما ذكر صحيح

143	من العوامل التي تساعد على زيادة امتصاص المادة الكيماوية عن طريق الجلد : -
أ	ارتفاع درجة الحرارة
ب	قابلية المادة على الذوبان في الماء
ج	منطقة الإمتصاص
د	جميع ما ذكر صحيح

144	من طرق الوقاية من المخاطر الكيماوية / أمور تتعلق بالعملية الصناعية : -
أ	عنونة المواد الخطرة
ب	الإشراف المستمر والفعال
ج	تدريب العاملين على الإسعافات الأولية
د	لا شيء مما ذكر صحيح

145	من طرق الوقاية من المخاطر الكيماوية / أمور تتعلق بالعملية الصناعية : -
أ	الإشراف المستمر والفعال على الأيدي العاملة
ب	احتواء العملية الصناعية وعزلها
ج	تدريب العاملين على الإسعافات الأولية
د	جميع ما ذكر صحيح

146	من طرق الوقاية من المخاطر الكيماوية / أمور تتعلق بالعملية الصناعية : -
أ	التوعية والتدريب
ب	الإشراف المستمر والفعال على الأيدي العاملة
ج	استبدال المواد الخطرة بمواد أخرى أقل خطورة
د	جميع ما ذكر صحيح

147	من طرق الوقاية من المخاطر الكيماوية / أمور تتعلق بالعملية الصناعية : -
أ	استبدال المواد الخطرة بمواد أخرى أقل خطورة
ب	الترطيب والتهوية
ج	التوعية والتدريب
د	(أ + ب) فقط عبارات صحيحة

148	من طرق الوقاية من المخاطر الكيميائية / أمور تتعلق بالعامل : -
أ	استبدال المواد الخطرة بمواد أخرى أقل خطورة
ب	الترطيب والتهوية
ج	عزل العامل عن مكان التلوث
د	(أ + ب) فقط عبارات صحيحة

149	من طرق الوقاية من المخاطر الكيميائية / أمور تتعلق بالعامل : -
أ	عزل العامل عن مكان التلوث
ب	الإشراف المستمر والفعال على الأيدي العاملة
ج	الترطيب والتهوية
د	(أ + ب) فقط عبارات صحيحة

150	من طرق الوقاية من المخاطر الكيميائية / أمور تتعلق بالعامل : -
أ	استبدال المواد الخطرة بمواد أخرى أقل خطورة
ب	استخدام معدات الوقاية الشخصية
ج	احتواء العملية الصناعية وعزلها
د	لا شيء مما ذكر صحيح

151	من طرق الوقاية من المخاطر الكيميائية / أمور تتعلق بالعامل : -
أ	عزل العامل عن مكان التلوث
ب	تدريب العاملين على الإسعافات الأولية
ج	استخدام معدات الوقاية الشخصية
د	جميع ما ذكر صحيح

152	مادة تؤدي رنتي الإنسان لونها يتراوح بين الأصفر إلى البني تنتج أثناء المعاملات الحرارية للمعادن : -
أ	غاز أكسيد الأمونيا
ب	غاز أكسيد الكبريت
ج	غاز أكسيد النيتروجين
د	غاز أكسيد الهيدروجين

153	يصنف من أكثر الغازات خطورة وإحتمالية النجاة معدومة إذا تم إستنشاقه بإقل كمية متوقعة: -
أ	غاز أكسيد الأمونيا
ب	غاز أكسيد الكبريت
ج	غاز أكسيد النيتروجين
د	غاز السيانور

154	تزداد خطورة المواد الكيميائية : -
أ	كلما إزدادت صلابتها
ب	كلما صغر حجم دقائقها
ج	كلما إزداد عددها الذري
د	كلما إزدادت كثافتها

155	تكمّن خطورة المادة الكيماوية من حيث حالتها في الطبيعة : -
أ	صغر حجم دقائقها
ب	زيادة المساحة الملوثة الناتجة عن انتقالها
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	لا شيء مما ذكر صحيح

156	من العوامل التي تزيد من خطورة وزيادة تأثير العامل بالمادة الكيماوية : -
أ	الفترة الزمنية لتعرض العامل للمادة الكيماوية
ب	زيادة تركيز المادة الكيماوية في بيئة العمل
ج	قابلية المادة على الذوبان في الماء
د	جميع ما ذكر صحيح

157	من العوامل التي تساعد على زيادة تأثير المادة الكيماوية على الجهاز التنفسي : -
أ	الفترة الزمنية لتعرض العامل للمادة الكيماوية
ب	قابلية المادة على الذوبان في الماء
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	لا شيء مما ذكر صحيح

158	من العوامل التي تساعد على زيادة تأثير المادة الكيماوية على الجهاز التنفسي : -
أ	حجم دقائق المادة
ب	قابلية المادة على الذوبان في الماء
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	لا شيء مما ذكر صحيح

أسئلة الوحدة الرابعة : - المخاطر المهنية

(المخاطر الفيزيائية)

159	إن معظم المخاطر الفيزيائية في المؤسسة تنتج عن : -
أ	الضوضاء والاهتزازات والانارة فقط
ب	الضوضاء والحرارة و الرطوبة والانارة فقط
ج	الإشعاعات والإضاءة والضوضاء فقط
د	جميع ما ذكر صحيح

160	يصبح الصوت ذو وقع سيء على الأذن البشرية ويحدث صمم مؤقت عندما يبلغ : -
أ	400 ذبذبة / ثانية
ب	4000 ذبذبة / ثانية
ج	1600 ذبذبة / ثانية
د	160000 ذبذبة / ثانية

161	الأذن البشرية تستطيع سماع الأصوات ذات الذبذبات الواقعة بين : -
أ	3000 و 30000 ذبذبة / ثانية
ب	300 و 3000 ذبذبة / ثانية
ج	160 و 160000 ذبذبة / ثانية
د	16 و 160000 ذبذبة / ثانية

162	تتراوح قوة صوت الإنسان بين : -
أ	3000 و 30000 ذبذبة / ثانية
ب	300 و 3000 ذبذبة / ثانية
ج	160 و 160000 ذبذبة / ثانية
د	16 و 160000 ذبذبة / ثانية

163	يحدث الصمم المؤقت عندما تبلغ قوة الصوت : -
أ	300 ذبذبة / ثانية
ب	3000 ذبذبة / ثانية
ج	400 ذبذبة / ثانية
د	4000 ذبذبة / ثانية

164	أقصى شدة صوت يمكن لأذن الإنسان سماعه دون ان يحدث لها الم
أ	85 ديسيبل
ب	120 ديسيبل
ج	400 ديسيبل
د	1600 ديسيبل

165	يعرف الصمم المهني بأنه : -
أ	النقص التدريجي في كفاءة الجهاز السمعي
ب	فقدان السمع المفاجيء بسبب التعرض لصوت تزيد شدته عن (120) ديسبل
ج	فقدان السمع المفاجيء بسبب التعرض لضربه على الأذن أدت الى حدوث ثقب لطبلة الأذن
د	كل ما ذكر صحيح

166	يبدأ سمع العامل بالتضرر في أثناء عمله اليومي إذا تعرض لصوت ضجيج بشكل مستمر يزيد عن : -
أ	25 ديسبل
ب	65 ديسبل
ج	85 ديسبل
د	185 ديسبل

167	من العوامل الفيزيائية التي تؤثر سلبا على العمال الذين يعملون في قاعات الأفراح : -
أ	الإشعاعات
ب	شدة الضوضاء
ج	الضغط الجوي
د	كل ما ذكر صحيح

168	من المؤثرات السمعية التي قد تحدثها الضوضاء للعامل : -
أ	الصم الدائم
ب	تأثيرات نفسية وعصبية
ج	نقص القدرة على التركيز
د	جميع ما ذكر صحيح

169	من المؤثرات السمعية التي قد تحدثها الضوضاء للعامل : -
أ	الصم الدائم
ب	الصم المؤقت
ج	نقص القدرة على التركيز
د	(أ + ب) عبارات صحيحة

170	من المؤثرات الغير سمعية التي قد تحدثها الضوضاء للعامل : -
أ	صعوبة المحادثة
ب	التأثيرات النفسية والعصبية
ج	نقص القدرة على التركيز
د	جميع ما ذكر صحيح

171	من المؤثرات الغير سمعية التي قد تحدثها الضوضاء للعامل : -
أ	الصم الدائم
ب	الصم المؤقت
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	لا شيء مما ذكر صحيح

172	احدا لتالية لا يعتبر من المؤثرات السمعية التي تحدثها الضوضاء للعامل : -
أ	الصم المؤقت
ب	الصم الدائم
ج	نقص القدرة على التركيز
د	لا شيء مما ذكر صحيح

173	إن تعرض العامل لضوضاء تزيد شدتها عن (85) ديسبل بمعدل (8) ساعات يوميا لمدة تزيد عن عشرة سنوات قد يسبب :
أ	الصم المؤقت
ب	الصم الدائم
ج	نقص القدرة على التركيز فقط
د	لا شيء مما ذكر صحيح

174	المدة الزمنية لتعرض العامل المستمر لضوضاء تزيد شدتها عن (85) ديسبل وتحدث الصمم الدائم : -
أ	من (1 إلى 5) سنوات
ب	من (5 إلى 10) سنوات
ج	من (10 إلى 15) سنة
د	من (15 إلى 20) سنة

175	الإصابة بارتفاع ضغط الدم في الأوعية الدموية واضطراب في نبضات القلب وتوسع بؤبؤ العين وارتفاع نسبة السكر : -
أ	قد تصيب العامل بسبب التعرض المستمر للإضاءة الشديدة
ب	قد تصيب العامل بسبب التعرض المستمر للضوضاء الشديدة
ج	قد تصيب العامل بسبب التعرض المستمر للاهتزازات ذات الترددات المرتفعة
د	قد تصيب العامل بسبب التعرض المستمر للضغط الجوي المرتفع

176	مرض (إخدراار الاصابع) من الامراض المهنية وينتج عن : -
أ	التعرض إلى ضوضاء شدتها أكثر من 90 ديسبل لفترة طويلة
ب	التعرض إلى اهتزازات قوتها أكثر من 300 هيرتز لفترة طويلة
ج	التعرض إلى الأشعة تحت الحمراء لفترة طويلة
د	التعرض إلى الأشعة فوق البنفسجية لفترة طويلة

177	تكمن خطورة الأجهزة ذات الترددات (الاهتزازات) العالية جدا بأنها تعرض العامل لمخاطر تؤثر على : -
أ	فقرات الرقبة
ب	الجهاز العصبي
ج	الأوعية الدموية
د	تؤثر على الثلاثة نقاط سابقة الذكر اعلاه

178	تكمن خطورة الأجهزة ذات الترددات (الاهتزازات) العالية جدا بأنها تعرض العامل لمخاطر : -
أ	ضيق التنفس بسبب التوتر العصبي
ب	تضييق الأوعية الدموية في أطراف الأصابع
ج	الصمم المؤقت
د	جميع ما ذكر صحيح

179	تكمن خطورة الأجهزة ذات الترددات (الإهتزازات) العالية جدا للآلات : -
أ	تساهم في عملية إرتخاء البراغي والصواميل لهذه الآلات
ب	سقوط المواد الموضوعة على الأسطح المستوية الغير مزودة بحواف بارزة
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	لا شيء مما ذكر صحيح

180	يجب أن لا تقل درجة الحرارة للهواء في داخل المنشأة الصناعية في فصل الشتاء عن : -
أ	(10) درجات مئوية
ب	(15) درجة مئوية
ج	(20) درجة مئوية
د	(25) درجة مئوية

181	يجب أن لا تزيد درجة الحرارة للهواء في داخل المنشأة الصناعية في فصل الصيف عن : -
أ	(20) درجة مئوية
ب	(25) درجة مئوية
ج	(30) درجة مئوية
د	(35) درجة مئوية

182	إن افضل درجة للحرارة في بيئة العمل في فصل الصيف : -
أ	من (10 إلى 15) درجة مئوية
ب	من (12 إلى 17) درجة مئوية
ج	من (19 إلى 24) درجة مئوية
د	من (25 إلى 30) درجة مئوية

183	إن افضل درجة للحرارة في بيئة العمل في فصل الشتاء : -
أ	من (10 إلى 15) درجة مئوية
ب	من (17 إلى 22) درجة مئوية
ج	من (20 إلى 25) درجة مئوية
د	من (25 إلى 30) درجة مئوية

184	إن اخذ السوائل التي تحتوي على املاح بنسبة (0.001) يفيد : -
أ	العمال الذين يتعرضون إلى درجات برودة شديدة
ب	العمال الذين يتعرضون إلى درجات حرارة شديدة
ج	العمال الذين يتعرضون إلى إشعاعات مؤينة
د	كل ما ذكر صحيح

185	أثناء عمل العامل في الأجواء الحارة يصاب بالإجهاد الحراري بسبب : -
أ	زيادة المجهود العضلي
ب	تعطل دائم أو مؤقت في المركز العصبي
ج	قلة نسبة الدم الداهية الى المركز العصبي وخلل في عملية التعرق
د	لا شيء مما ذكر صحيح

186	إن السبب الرئيسي لحدوث الضربة الحرارية / ضربة الشمس : -
أ	تعطل المركز العصبي المنظم لحرارة الجسم وتوقف عملية التعرق
ب	قله في نسبة الدم الذاهية إلى المكز العصبي وخلل في عملية التعرق
ج	فقدان الجسم كمية من السوائل والأملاح
د	عندما تصبح الدورة الدموية غير كافية لتنظيم حرارة الجسم

187	إن السبب الرئيسي لحدوث الإجهاد الحراري : -
أ	تعطل المركز العصبي المنظم لحرارة الجسم وتوقف عملية التعرق
ب	قله في نسبة الدم الذاهية إلى المكز العصبي وخلل في عملية التعرق
ج	فقدان الجسم كمية من السوائل والأملاح
د	عندما تصبح الدورة الدموية غير كافية لتنظيم حرارة الجسم

188	إن السبب الرئيسي لحدوث التقلصات الحرارية : -
أ	تعطل المركز العصبي المنظم لحرارة الجسم وتوقف عملية التعرق
ب	قله في نسبة الدم الذاهية إلى المكز العصبي وخلل في عملية التعرق
ج	فقدان الجسم كمية من السوائل والأملاح
د	عندما تصبح الدورة الدموية غير كافية لتنظيم حرارة الجسم

189	إن السبب الرئيسي لحدوث التعب الحراري : -
أ	تعطل المركز العصبي المنظم لحرارة الجسم وتوقف عملية التعرق
ب	قله في نسبة الدم الذاهية إلى المكز العصبي وخلل في عملية التعرق
ج	فقدان الجسم كمية من السوائل والأملاح
د	عندما تصبح الدورة الدموية غير كافية لتنظيم حرارة الجسم

190	عندما يحدث إنهاك بقوى العامل العضلية مع آلام في البطن فإن ذلك يدل على حدوث : -
أ	التعب الحراري
ب	التقلصات الحرارية
ج	الإجهاد الحراري
د	ضربة الشمس

191	عندما يحدث إنهاك بقوى العامل العضلية مع آلام في البطن فإن علاج ذلك : -
أ	أن يأخذ المصاب حمام ماء ساخن
ب	أن يأخذ المصاب حمام ماء بارد
ج	أن يأخذ المصاب سوائل ملحية ونقله إلى المستشفى
د	أن يأخذ المصاب سوائل تحوي سكر ونقله إلى المستشفى

192	إن نسبة الحوادث الناتجة عن سوء الانارة الشديدة أو الضعيفه من مجموع الحوادث الصناعية : -
أ	(25) %
ب	(15) %
ج	(10) %
د	(05) %

193	يكمن خطر الإشعاعات الناتجة عن لمبة الفلورسنت :-
أ	انها تسبب الساد " العتمة في عدسة العين "
ب	انها تسبب بعض انواع الالتهابات
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	لا شئ مما كر صحيح

194	مرض تذبذب العين " ترأرو العين " يصيب العامل بسبب :-
أ	الاناره الشديدة
ب	الانارة الضعيفه
ج	الاناره الغازية
د	جميع ما ذكر صحيح

195	مرض العتمة في عدسة العين (الساد) قد يصيب العامل بسبب التعرض المستمر إلى :-
أ	الاناره الشديدة
ب	الانارة الضعيفه
ج	الاناره المتقطعة
د	جميع ما ذكر صحيح

196	من الأمراض التي تسببها شدة الإضاءة :-
أ	قصر النظر
ب	عتمة العين
ج	تذبذب العين
د	جميع ما ذكر صحيح

197	من الأمراض التي تسببها شدة الإضاءة :-
أ	ضعف البصر
ب	عتمة العين
ج	التهاب العيون
د	جميع ما ذكر صحيح

198	من الأمراض التي يسببها ضعف الإضاءة :-
أ	قصر النظر
ب	عتمة العين
ج	التهاب العيون
د	جميع ما ذكر صحيح

199	من الأمراض التي يسببها ضعف الإضاءة :-
أ	قصر النظر
ب	تذبذب العين
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	لا شئ مما كر صحيح

200	يكمن خطر الأشعة تحت الحمراء انها تسبب : -
أ	امراض بالعين (عتمة بعدسة العين)
ب	صدمة عصبية
ج	ضربة الشمس
د	نزيف داخلي

201	من الاخطار التي يتعرض لها عمال صناعة الزجاج والحديد : -
أ	التقلصات الحرارية
ب	الاجهاد الحراري
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	لا شيء مما ذكر صحيح

202	من الاخطار التي يتعرض لها عمال صناعة الزجاج والحديد : -
أ	أشعة الليزر
ب	الأشعة تحت الحمراء
ج	الأشعة فوق البنفسجية
د	أشعة جاما

203	من الاخطار التي يتعرض لها عمال الحدادة واللحام : -
أ	أشعة الليزر
ب	الأشعة تحت الحمراء
ج	الأشعة فوق البنفسجية
د	أشعة جاما

204	من الاخطار التي يتعرض لها العاملون في دور السينما : -
أ	الأشعة تحت الحمراء
ب	الأشعة فوق البنفسجية
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	لا شيء مما ذكر صحيح

205	من العوامل الفيزيائية التي تؤثر سلبا على العمال الذين يعملون في دور السينما والتلفزيون : -
أ	الإشعاعات
ب	نوع الإنارة المستخدمة
ج	الضغط الجوي
د	كل ما ذكر صحيح

206	يكمن خطر الأشعة تحت الحمراء انها تسبب : -
أ	إجهاد حراري
ب	تقلصات عضلية
ج	عتمة بعدسة العين
د	حروق في الجلد

207	تنتج الأشعة تحت الحمراء في أثناء : -
أ	صناعة الزجاج وكذلك صهر المعادن
ب	الإضاءة الغازية
ج	عرض الأفلام السينمائية ومشاهدة التلفاز
د	كل ما ذكر صحيح

208	تنتج الأشعة فوق البنفسجية في أثناء : -
أ	صناعة الزجاج وكذلك صهر المعادن فقط
ب	اللحام الكهربائي فقط
ج	عرض الأفلام السينمائية ومشاهدة التلفاز فقط
د	اللحام الكهربائي وكذلك عرض الأفلام السينمائية ومشاهدة التلفاز

209	نظارات الكروكس : -
أ	تمنع (96 %) من الأشعة وتسمح بمرور (40 %) من الضوء
ب	تمنع مرور (40 %) من الأشعة وتسمح بمرور (96 %) من الضوء
ج	لا علاقة لهذا النوع من النظارات بذلك
د	العبارتين (أ + ب) عبارات صحيحة

210	نظارات الكروكس تستخدم للوقاية من خطر : -
أ	الأشعة تحت الحمراء
ب	الأشعة فوق البنفسجية
ج	الأشعة الصادرة عن اللحام الكهربائي
د	الأشعة الصادرة عن الإضاءة المتوهجة

211	حدوث الأنيميا الشديدة والنقص في كريات الدم الحمراء قد يصيب العامل بسبب : -
أ	التعرض للاهتزازات الشديدة
ب	التعرض للإشعاعات بشكل مستمر
ج	التعرض للإضاءة المتوهجة من اللمبات الزئبقية بشكل مستمر
د	التعرض للحرارة العالية بشكل مستمر

212	قد يحدث تلوث للجروح والتهابات المعوية والصدريّة والنقص في كريات الدم الحمراء بسبب : -
أ	التعرض للاهتزازات الشديدة
ب	التعرض للإشعاعات بشكل مستمر
ج	التعرض للإضاءة المتوهجة من اللمبات الزئبقية بشكل مستمر
د	التعرض للحرارة العالية بشكل مستمر

213	من المخاطر الناجمة عن الأشعة : -
أ	انيميا شديدة ونقص في كريات الدم الحمراء
ب	كثرة الإصابة بالنزلات الصدرية والمعدية
ج	العقم
د	كل ما ذكر صحيح

214	كثرة الإصابة بالنزلات الصدرية والمعوية قد ينتج بسبب : -
أ	التعرض للضوضاء التمس تزيد شدتها عن (120) ديسبل
ب	التعرض للحرارة العالية
ج	التعرض المستمر للأشعاعات
د	كل ما ذكر صحيح

215	من المخاطر الناجمة عن الأشعة تحت الحمراء : -
أ	تتسبب بعتمة العين
ب	تتسبب بسقوط الشعر
ج	تسبب نقص في كريات الدم الحمراء
د	كل ما ذكر صحيح

216	من المخاطر الناجمة عن الأشعة فوق البنفسجية : -
أ	تتسبب امراض للعين وحروق في الجلد
ب	تتسبب بسقوط الشعر
ج	نقص في كريات الدم الحمراء
د	كل ما ذكر صحيح

217	من المخاطر الناجمة عن اشعة جاما : -
أ	تؤثر على أعضاء الجسم والدم
ب	كثرة الإصابة بالنزلات الصدرية والمعوية
ج	لا يوجد لها أي تأثير
د	(أ + ب) عبارات صحيحة

218	الأشعة الأكثر خطورة : -
أ	اشعة جاما
ب	اشعة الفا
ج	اشعة بيتا
د	اشعة السينية

219	الأشعة التي تسبب الخطر عند دخولها إلى الرئتين عن طريق التنفس : -
أ	اشعة جاما
ب	اشعة الفا
ج	اشعة بيتا
د	اشعة السينية

220	الأشعة التي تسبب تلف الشبكية وفقدان النظر الجزئي : -
أ	اشعة جاما
ب	اشعة الليزر
ج	الأشعة فوق البنفسجية
د	اشعة السينية

221	من الإشعاعات المؤينة :-
أ	اشعة جاما
ب	اشعة الليزر
ج	الأشعة فوق البنفسجية
د	الأشعة تحت الحمراء

222	من الإشعاعات الغير المؤينة :-
أ	اشعة جاما
ب	اشعة بيتا
ج	الأشعة فوق البنفسجية
د	جميع ما ذكر صحيح

223	من الإشعاعات الغير المؤينة :-
أ	اشعة بيتا
ب	الأشعة تحت الحمراء
ج	الأشعة فوق البنفسجية
د	(ب + ج) عبارات صحيحة

224	يكون تأثير الضغط الجوي على :-
أ	الرئتين
ب	الأذنين
ج	نسبة النيتروجين في الدم
د	كل ما ذكر صحيح

225	من العوامل الفيزيائية التي تؤثر سلبا على العمال الذين يعملون في الغوص في البحار والمحيطات :-
أ	برودة المياه في قاع البحر أو المحيط
ب	قلة الإضاءة
ج	الضغط الجوي
د	الخوف

226	من العوامل الفيزيائية التي تؤثر سلبا على العمال الذين يعملون في المناطق المنخفضة كثيرا عن سطح البحر :-
أ	الضغط الجوي
ب	شدة الأضاءة وتوهج اشعة الشمس
ج	ضعف الأضاءة وقلة توهج اشعة الشمس
د	كل ما ذكر صحيح

227	من العوامل الفيزيائية التي تؤثر سلبا على العمال الذين يعملون في المناطق المنخفضة كثيرا عن سطح البحر :-
أ	كثرة الإشعاعات
ب	الضغط الجوي
ج	ضعف الأضاءة وقلة توهج اشعة الشمس
د	(أ + ب) فقط عبارات صحيحة

228	من العوامل الفيزيائية التي تؤثر سلبا على العمال الذين يعملون في الانفاق ومناجم التعدين : -
أ	شدة الإشعاعات
ب	خطر نوع الإنارة المستخدمة لأنها تصدر إشعاعات خطيرة
ج	الضغط الجوي
د	كل ما ذكر صحيح

أسئلة الوحدة الخامسة : - المخاطر المهنية

(المخاطر البيولوجية)

229	المقصود بالمخاطر البيولوجية / الحياتية : -
أ	هي امراض تصيب العامل بسبب نقص مناعته عند قيامه بأعمال محددة
ب	هي امراض تصيب العامل بسبب عمله مع مواد أو كائنات حية أو ميتة مصابة بجراثيم معدية
ج	هي امراض تصيب العامل بسبب بيئة العمل الغير مناسبة
د	كل ما ذكر صحيح

230	من العمال المعرضون للإصابة بالمخاطر البيولوجية / الحياتية : -
أ	عمال مصانع الدباغة والجلود
ب	عمال مزارع الدواجن والطيور والأغنام والأبقار
ج	جميع العاملين في المستشفيات والمختبرات والأطباء البيطريين
د	كل ما ذكر صحيح

231	من اسباب الإصابة بالمخاطر البيولوجية / الحياتية : -
أ	مخالطة إنسان أو حيوان مصاب (بفيروس او بكتيريا) معينة
ب	العمل في مكان نسبة الرطوبة فيه مرتفعة جدا
ج	العمل في مكان تهويته سيئة
د	فقط كل من العبارات (أ + ب) صحيح

232	من المخاطر البيولوجية / الحياتية : -
أ	مرض الحمى الخبيثة
ب	مرض الساد
ج	مرض اخضرار الأصابع
د	كل ما ذكر صحيح

233	من المخاطر البيولوجية / الحياتية : -
أ	مرض السقاوه
ب	مرض الحمى الخبيثة
ج	مرض اخضرار الأصابع
د	فقط كل من العبارات (أ + ب) صحيح

(المخاطر الكهربائية)

234	من اساليب التخلص من الكهرباء الساكنة المتراكمة على جسم الإنسان : -
أ	لبس حذاء واقى نعله عازل للتيار الكهربائي والشحنات الكهربائية
ب	لبس حذاء واقى نعله موصل للتيار الكهربائي والشحنات الكهربائية
ج	الوقوف و العمل على ارضية خشبية
د	(أ + ج) عبارات صحيحة

235	تعتمد شدة الصدمة الكهربائية ونتائجها على : -
أ	عمر الشخص المصاب
ب	تحمل جسم الشخص المصاب
ج	شدة التيار ومدة سريانه
د	كل ما ذكر صحيح

236	من الشروط الواجب توافرها في عملية التأريض : -
أ	أن يكون موصل التأريض ذو مقاومة كبيرة
ب	أن يكون موصل التأريض ذو مقاومة قليلة
ج	أن يكون موصل التأريض من مادة عديمة التوصيل للتيار الكهربائي
د	أن يكون موصل التأريض معزول

237	تتم عملية التنفس الاصطناعي طريقة فم لفم (القبلة) وذلك بالنفخ في فم المصاب بمعدل : -
أ	(1 - 3) نفخه سريعة ومن ثم بمعدل (10) نفخات في الدقيقة
ب	(5 - 6) نفخه سريعة ومن ثم بمعدل (10) نفخات في الدقيقة
ج	(6 - 8) نفخه سريعة ومن ثم بمعدل (10) نفخات في الدقيقة
د	(10 - 15) نفخه سريعة ومن ثم بمعدل (10) نفخات في الدقيقة

238	من الشروط الواجب توافرها في أحذية الأمان في المناطق المعرضة لتولد الكهرباء الساكنة : -
أ	ان يكون نعل الحذاء يحتوي على قطعة معدنية تؤمن تفريغ الشحنات الكهربائية في الأرض
ب	ان يكون نعل الحذاء مصنوع من مادة غير موصلة للتيار الكهربائي
ج	ان يكون نعل الحذاء مصنوع من مادة تمنع الإنزلاق
د	كل ما ذكر صحيح

239	من الشروط الواجب توافرها في أحذية الأمان في المناطق المعرضة لمخاطر التيار الكهربائي : -
أ	ان يكون نعل الحذاء مصنوع من مادة موصلة للتيار الكهربائي
ب	ان يكون نعل الحذاء مصنوع من مادة غير موصلة للتيار الكهربائي
ج	ان يكون نعل الحذاء مصنوع من مادة تمنع الإنزلاق وتسرب المياه لداخل الحذاء
د	كل ما ذكر صحيح

240	تحدث الحرائق الكهربائية بسبب : -
أ	تحميل الاسلاك تيار كهربائي أكثر من طاقتها
ب	نتيجة تماس كهربائي
ج	نتيجة لقصر في الدارة الكهربائية
د	كل ما ذكر صحيح

241	تكمن أهمية استخدام المصهر الكهربائي : -
أ	المحافظة على إستمرارية تدفق الشحنات الكهربائية
ب	فصل التيار الكهربائي عند بلوغه الحد الأقصى
ج	المحافظة على شدة التيار الكهربائي
د	كل ما ذكر صحيح

242	يفيد المصهر الكهربائي بأنه : -
أ	يعمل على تمرير الشحنات الكهربائية الزائدة إلى سلك التأريض
ب	يعمل على تنظيم شدة التيار الكهربائي
ج	يقلل من مقاومة السلك المغذي للأجهزة الكهربائية
د	لا شيء ما ذكر صحيح

243	القواطع الذي يقوم بفصل التيار الكهربائي بزمان قصير جدا (40/1) جزء من الثانية من بداية الخطأ هو : -
أ	القواطع الميكانيكي
ب	قواطع الخطأ بالتماس بالأرض
ج	قواطع هروب التيار
د	قواطع محول العزم

244	الفترة الزمنية التي يتم خلالها فصل التيار الكهربائي عند إستخدام قاطع الخطأ بالتماس بالأرض هو : -
أ	(60/1) جزء من الثانية من بداية الخطأ
ب	(50/1) جزء من الثانية من بداية الخطأ
ج	(40/1) جزء من الثانية من بداية الخطأ
د	(30/1) جزء من الثانية من بداية الخطأ

245	من أنواع القواطع والأجهزة الحساسة التي تعمل على هروب التيار إلى الأرض : -
أ	القواطع الميكانيكي
ب	قواطع الخطأ بالتماس بالأرض
ج	قواطع هروب التيار
د	كل ما ذكر صحيح

246	من أنواع القواطع والأجهزة الحساسة التي تعمل على هروب التيار إلى الأرض : -
أ	قواطع هروب التيار
ب	قواطع محول العزم
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	لا شيء ما ذكر صحيح

247	القاطع الذي يرمز له بالمصطلح (G.F.C.I) هو :-
أ	القاطع الميكانيكي
ب	قاطع الخطأ بالتماس بالأرض
ج	قاطع هروب التيار
د	كل ما ذكر صحيح

248	يتم استخدام محول العزم :-
أ	إذا كانت المعدات المستخدمة تعمل باستخدام البطاريات الجافة
ب	إذا كانت المعدات المستخدمة تعمل باستخدام البطاريات السائلة
ج	إذا كانت المعدات المستخدمة من النوع الآريضه أو يجب وصل الجزء المعدني الخارجي لها مع الأرض
د	كل ما ذكر صحيح

249	من الشروط الواجب توافرها في القواطع :-
أ	ان يتحمل القاطع أقصى شدة للتيار المقرر له لحظة الوصل أو الفصل
ب	ان يمنع حدوث الشرارة الكهربائية الناتجة لحظة الوصل أو الفصل
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	(أ + ب) عبارات خاطئة

250	من الأسباب الرئيسية للحرارة وعطل الأجهزة الكهربائية :-
أ	مقاومة مرور التيار الكهربائي
ب	تسرب أو فقدان في الطاقة الكهربائية
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	(أ + ب) عبارات خاطئة

251	من الأسباب الموجبة لعمل خط التأريض :-
أ	منع زيادة الجهد على جسم الآلة للحد من الخطر
ب	عمل مسار سهل لمعادلة الشحنات الساكنة الناجمة على الجسم المعدني للآلة الكهربائية الدوارة
ج	العمل على حصر الخطورة وذلك بفصل دائرة الخطأ
د	كل ما ذكر صحيح

252	في حالة سريان التيار الكهربائي في الدماغ فأن ذلك يؤدي إلى :-
أ	تقلص العضلات
ب	توقف النبض
ج	شلل الجهاز التنفسي
د	لا شيء مما ذكر

253	في حالة سريان التيار الكهربائي في الدماغ فأن ذلك يكون تأثيره على :-
أ	التنفس
ب	الأعصاب
ج	النبض
د	(أ + ب) عبارات صحيحة

254	في حالة سريان التيار الكهربائي في الرنة فإن ذلك يكون تأثيره على :-
أ	العضلات
ب	النبض
ج	التنفس
د	لا شيء مما ذكر

255	في حالة سريان التيار الكهربائي في القلب فإن ذلك يؤدي إلى :-
أ	توقف التنفس
ب	توقف النبض
ج	توقف الحركة
د	توقف النطق

256	من الأسباب الموجبة لعمل واستخدام خط التأريض (الإرت) :-
أ	لمنع زيادة الجهد على جسم الألة للحد من الخطر
ب	لعمل مسارا سهلا لمعادلة الشحنات الساكنة المتولدة على الجسم المعدني للألات الكهربائية الدوارة
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	(أ + ب) عبارات خاطئة

257	تحدث الحروق و التقلصات الشديدة و الوفاة المأكدة عندما تبلغ شدة التيار المسبب للصدمة :-
أ	(10) مللي أمبير
ب	(30) مللي أمبير
ج	(200) مللي أمبير
د	في كل الحالات سابقة الذكر

258	في حالة حدوث صدمه كهربائية بسبب مرور تيار كهربائي شديد من (15- 20) مللي أمبير :-
أ	لا يشعر المصاب بأي شيء
ب	يشعر المصاب بنمنمه بسيطه
ج	يشعر المصاب بصدمه مؤلمة مع القدره على التحكم في العضلات
د	يشعر المصاب بصدمه مؤلمة مع عدم القدره على التحكم في العضلات

259	في حالة حدوث صدمه كهربائية بسبب مرور تيار كهربائي شديد من (8- 15) مللي أمبير :-
أ	لا يشعر المصاب بأي شيء
ب	يشعر المصاب (بنمنمه بسيطه) بدون أي آلام
ج	يشعر المصاب بصدمه مؤلمة مع القدره على التحكم في العضلات
د	يشعر المصاب بصدمه مع عدم القدره على التحكم في العضلات والإفلات

260	من الشروط الواجب توفرها في سلك التأريض :-
أ	أن يكون موصل التأريض ذو مقاومة كبيرة
ب	أن يكون موصل التأريض ذو مقاومة قليلة
ج	أن يكون موصل التأريض معزول بعدة طبقات من المادة العازلة
د	أن يكون موصل التأريض غير متصل مع الجسم المعدني للماكنة

261	في حالة حدوث صدمة كهربائية بسبب مرور تيار كهربائي شدته (1) مللي أمبير : -
أ	لا يشعر المصاب بأي شيء
ب	يشعر المصاب (بنمنه بسيطه) بدون أي آلام
ج	يشعر المصاب بصدمة مؤلمة مع قدره على التحكم في العضلات
د	يشعر المصاب بصدمة مع عدم قدره على التحكم في العضلات

262	في حالة حدوث صدمة كهربائية بسبب مرور تيار كهربائي شدته (1) أمبير : -
أ	لا يشعر المصاب بأي شيء
ب	يشعر المصاب (بنمنه بسيطه) بدون أي آلام
ج	يشعر المصاب بصدمة مع عدم قدره على التحكم في العضلات
د	في هذه الحالة تحدث حروق شديدة وتقوم وتكون الوفاة مؤكدة

263	الحالة التي تحدث فيها تقلصات وحروق شديدة وتكون الوفاة بصورة مؤكدة : -
أ	عندما تبلغ شدة التيار المتسبب بالصدمة الكهربائية من (15 إلى 20 مللي أمبير)
ب	عندما تبلغ شدة التيار المتسبب بالصدمة الكهربائية من (20 إلى 50 مللي أمبير)
ج	عندما تبلغ شدة التيار المتسبب بالصدمة الكهربائية من (100 إلى 200 مللي أمبير)
د	جميع الحالات المذكورة لا يمكن أن تتسبب بالوفاة لأنها (أقل من واحد أمبير)

264	في حالة حدوث صدمة كهربائية بسبب مرور تيار كهربائي شديد من (20- 50) مللي أمبير : -
أ	لا يشعر المصاب بأي شيء
ب	يشعر المصاب بنمنه بسيطه
ج	يشعر المصاب بصدمة مؤلمة مع قدره على التحكم في العضلات
د	يشعر المصاب بصدمة مؤلمة مع عدم قدره على التحكم في العضلات ويتنفس بصعوبة

265	الموت السريري هو : -
أ	انقباض شديد للرئة ثم توقف عملية التنفس
ب	انقباض ضعيف للقلب وعمل غير منتظم
ج	توقف القلب والرتنين عن العمل
د	توقف الدماغ عن العمل ثم الدخول في غيبوبة

266	الرجفان الخيطي هو : -
أ	انقباض شديد للرئة ثم توقف عملية التنفس
ب	انقباض ضعيف للقلب وعمل غير منتظم
ج	توقف الدماغ عن العمل ثم الدخول في غيبوبة
د	حدوث نريف على الدماغ

267	قد يحدث الرجفان الخيطي بسبب : -
أ	التعرض للغازات الخائقة
ب	التعرض للغازات المهيجة
ج	التعرض لصدمة كهربائية
د	التعرض لإهتزازات شديدة

268	في حالة حدوث الموت السريري فإن المدة التي يمكن خلالها إنقاذ حياة المصاب : -
أ	من (1 - 3) دقائق
ب	من (3 - 5) دقائق
ج	من (7 - 8) دقائق
د	لا يمكن إنقاذ حياته نهائياً لأن الوفاة في هذه تكون مؤكدة

269	أن حدوث انقباض ضعيف للقلب وعمل غير منتظم يسمى : -
أ	الموت السريري
ب	الرجفان الخيطي
ج	الدخول في غيبوبة
د	لا شيء ما ذكر صحيح

(التخزين)

270	من الأهداف العامة لعملية التخزين السليم :-
أ	ضمان إستمرارية عملية الإنتاج .
ب	المحافظة على المواد الخام والمواد المنتجة .
ج	توفير المواد الخام والمواد المنتجة عند الحاجة إليها .
د	كل ما ذكر صحيح .

271	من العوامل التي يجب أن تؤخذ بعين الاعتبار عند تخزين المواد :-
أ	نوع التخزين
ب	خواص المواد وطبيعتها
ج	أماكن التخزين ومساحات المباني المخصصة للتخزين
د	كل ما ذكر صحيح .

272	من العوامل التي يجب أن تؤخذ بعين الاعتبار عند تخزين المواد :-
أ	نوع التخزين و خواص المواد وطبيعتها
ب	أماكن التخزين ومساحات المباني المخصصة للتخزين
ج	معدات الرفع والنقل المستخدمة
د	كل ما ذكر صحيح .

273	من اعراض الإصابة بالإختناق بسبب وجود الغازات الخائفة في بيئة العمل:-
أ	التقيء و فقدان الوعي
ب	ارتفاع درجة حرارة الجسم
ج	الام في المعدة مع مغص شديد
د	(ب + ج) عبارات صحيحة فقط

274	تسبب الغازات الخائفة الإختناق إذا انخفضت نسبة الاكسجين في بيئة العمل إلى:-
أ	50 %
ب	40 %
ج	25 %
د	15 %

275	قد يحدث التقيء وفقدان الوعي عند التعرض للغازات الخائفة إذا انخفضت نسبة الاكسجين في بيئة العمل عن :-
أ	30 %
ب	25 %
ج	15 %
د	7 %

276	قد يحدث الإختناق بالغازات الخائفة إذا قلة نسبة الأكسجين في المكان عن : -
أ	30 %
ب	25 %
ج	15 %
د	يحدث الإختناق في كل الحالات المذكورة

277	لا يستطيع الإنسان العيش إذا إنخفضت نسبة الأكسجين عن : -
أ	(12%) دقيقة
ب	(10%) دقيقة
ج	(7 %) دقائق
د	(5 %) دقائق

278	تطلى إسطوانات الغازات بألوان مختلفة وذلك : -
أ	لتحديد ومعرفة إسم الشركة الصانعة لها
ب	لتحديد السنة التي صنعت بها الإسطوانة
ج	لتوضيح نوع الغاز الذي تحويه الإسطوانة
د	كل ما ذكر صحيح

279	تطلى الإسطوانات التي تحتوي على غازات سامة باللون : -
أ	الاحمر
ب	الاصفر
ج	الاسود
د	لا يشترط تحديد اللون

280	تطلى الإسطوانات التي تحتوي على غازات المشتعلة باللون : -
أ	الاحمر
ب	الاصفر
ج	الاسود
د	لا يشترط تحديد اللون

281	تطلى الإسطوانات التي تحتوي على غاز الامونيا باللون : -
أ	الاحمر
ب	الاصفر
ج	الاسود
د	لا يشترط تحديد اللون

282	الإسطوانات التي تطلى باللون الأحمر تحتوي على : -
أ	غازات مشتعله
ب	غازات سامة
ج	غاز الامونيا
د	لا يشترط تحديد اللون

283	الأسطوانات التي تطلّى باللون الأسود تحتوي على : -
أ	غازات مشتعلة
ب	غازات سامة
ج	غاز الامونيا
د	لا يشترط تحديد اللون

284	الأسطوانات التي تطلّى باللون اصفر تحتوي على : -
أ	غازات مشتعلة
ب	غازات سامة
ج	غاز الامونيا
د	لا يشترط تحديد اللون

285	عند تخزين المواد في أكياس أو صناديق بشكل رصات يجب أن لا يزيد حجم الرصة عن : -
أ	5 قدم مكعب
ب	12 قدم مكعب
ج	17 قدم مكعب
د	20 قدم مكعب

286	عند إختيار موقع المخازن : -
أ	يجب أن يكون موقع المخزن أبعد ما يمكن عن مكان العمل لمنع حدوث الحرائق
ب	يجب أن يكون موقع المخزن أقرب ما يمكن لمكان العمل لتقليل نفقات المناولة
ج	يجب أن يكون موقع المخزن في طوابق التسوية
د	لا علاقة لموقع المخزن بمكان العمل

287	من الامور الواجب اتباعها عند عملية التخزين : -
أ	إبعاد المخازن عن اماكن العمل الهامة
ب	قرب المخازن من اماكن العمل
ج	يجب ان يكون المخزن داخل مكان العمل
د	لا شيء مما ذكر صحيح

288	عندما تكون عملية التخزين ضمن خطة تحقق إحتياجات المصنع من المواد الخام تسمى : -
أ	التخزين الدائم
ب	التخزين السليم
ج	التخزين المؤقت
د	التخزين الدوري

289	من تعليمات التخزين وحفظ المواد : -
أ	يجب رص المواد على الأرض مباشرة لمنع دخول أي حشرات أو زواحف أسفلها
ب	يجب عدم وضع أي نوافذ والإعتماد على الإضاءة والتهوية الإصطناعية خوفا من إلقاء أي مواد ضارة للداخل
ج	يجب أن لا يبلغ إرتفاع المواد المكدسة (الرصات) مستوى السقف
د	كل ما ذكر صحيح

290	المخازن التي يجب أن تزود بشفافات هوائية وتنفس اوعية موادها لتقليل ضغط الهيدروجين المتولد بها : -
أ	مخازن المواد المؤكسدة
ب	مخازن المواد المتفجرة
ج	مخازن المواد الأكلة
د	مخازن المواد شديدة السمية

أسئلة الوحدة الثامنة : - المخاطر المهنية

(لحرائق)

291	عناصر الاشتعال :-
أ	الحراره
ب	المادة القابلة للاشتعال
ج	الأكسجين
د	كل ما ذكر صحيح

292	من عناصر الاشتعال :-
أ	الحراره و الأكسجين
ب	المادة القابلة للاشتعال
ج	غاز ثاني اكسيد الكربون بنسبة لا تقل عن (20%)
د	(ا + ب) عبارات صحيحه فقط

293	يمكن للحريق أن يحدث بتوفر :-
أ	الحراره وتوفر المادة القابلة للاشتعال فقط
ب	الحراره و تسرب الغاز المشتعل فقط ولا يشترط وجود الأكسجين
ج	الحراره و تسرب الغاز المشتعل ويشترط وجود الأكسجين
د	لاشيء مما ذكر صحيح

294	الظروف الملائمة لحدوث الحريق :-
أ	توفر الحراره وتوفر المادة القابلة للاشتعال فقط
ب	توفر الحراره و تسرب الغاز المشتعل فقط
ج	توفر الحراره وتوفر المادة القابلة للاشتعال والأكسجين
د	كل ما ذكر يؤدي إلى حدوث حريق

295	في حالة الغازات المشتعله يحدث الحريق بتوفر :-
أ	الحراره فقط
ب	الحراره و تسرب الغاز المشتعل فقط
ج	الحراره و تسرب الغاز المشتعل فقط ولا يشترط وجود الأكسجين في هذه الحالة
د	لاشيء مما ذكر صحيح

296	القاعدة الأساسية في عملية اخماد الحرائق تعتمد على :-
أ	القضاء على الشعلة (اللهب) باستخدام الماء
ب	فصل التيار الكهربائي
ج	السرعة في المكافحة
د	إسقاط احد عناصر الحريق

297	حرائق الصنف (A) تشمل :-
أ	تشمل حرائق السوائل القابلة للاشتعال
ب	تشمل حرائق المواد الصلبة
ج	تشمل حرائق الغازات
د	تشمل حرائق الفلزات

298	حرائق الصنف (B) تشمل :-
أ	تشمل حرائق السوائل القابلة للاشتعال
ب	تشمل حرائق الفلزات
ج	تشمل حرائق الغازات
د	تشمل حرائق المواد الصلبة

299	حرائق الصنف (C) تشمل :-
أ	تشمل حرائق السوائل القابلة للاشتعال
ب	تشمل حرائق المواد الصلبة
ج	تشمل حرائق الغازات والغارات السائلة
د	تشمل حرائق التيار الكهربائي

300	حرائق المجموعة د (class D) تشمل :-
أ	الأسيتلين والهيدروجين
ب	الأكسجين
ج	الصوديوم والمغنيسيوم
د	الديزل والبنزين والمشتقات النفطية

301	حرائق الصنف (D) تشمل :-
أ	تشمل حرائق السوائل القابلة للاشتعال
ب	تشمل حرائق الفلزات
ج	تشمل حرائق الغازات
د	تشمل حرائق التيار الكهربائي

302	تمتاز طفايات البودرة الجافة اليدوية بلونها :-
أ	الأسود
ب	الأخضر
ج	الأزرق
د	الأحمر

303	تمتاز طفايات ثاني اكسيد الكربون اليدوية بلونها :-
أ	الأسود
ب	الأخضر
ج	الأصفر
د	الأحمر

304	تمتاز طفايات الهالون اليدوية بلونها : -
أ	الأسود
ب	الأخضر
ج	الأصفر
د	الأحمر

305	تمتاز طفايات الفوم (الرغوة) اليدوية بلونها : -
أ	الأسود
ب	الأبيض أو البيج
ج	الأصفر
د	الأحمر

306	تمتاز طفايات الماء اليدوية بلونها : -
أ	الأسود
ب	الأبيض أو البيج
ج	الأصفر
د	الأحمر

307	تمتاز طفايات الهالون اليدوية بلونها : -
أ	الأسود
ب	الأبيض أو البيج
ج	الأصفر
د	لاشيء مما ذكر صحيح

308	الطفاية التي تمتاز بلونها الأحمر هي : -
أ	طفاية الرغوة (الفوم)
ب	طفاية البودرة الجافة
ج	طفاية ثاني اكسيد الكربون
د	طفاية الماء البارد

309	الطفاية التي تمتاز بلونها الأزرق هي : -
أ	طفاية الرغوة (الفوم)
ب	طفاية البودرة الجافة
ج	طفاية ثاني اكسيد الكربون
د	طفاية الماء البارد

310	الطفاية التي تمتاز بلونها الأسود هي : -
أ	طفاية الرغوة (الفوم)
ب	طفاية البودرة الجافة
ج	طفاية ثاني اكسيد الكربون
د	طفاية الماء البارد

311	الطفاية التي تمتاز بالونها الأبيض أو البيج هي : -
أ	طفاية الرغوة (الفوم)
ب	طفاية البودرة الجافة
ج	طفاية ثاني اكسيد الكربون
د	طفاية الماء البارد

312	الطفاية التي تمتاز بالونها الأخضر هي : -
أ	طفاية الرغوة (الفوم)
ب	طفاية البودرة الجافة
ج	طفاية ثاني اكسيد الكربون
د	طفاية الهالون

313	المبدأ الذي يعتمد عليه إخماد الحرائق باستخدام طفاية البودرة الجافة : -
أ	تبريد المادة المشتعلة
ب	عزل الأكسجين عن المادة سطح المشتعلة (الخنق)
ج	عزل الأكسجين عن سطح المادة المشتعلة (الخنق) وتبريدها
د	كل ما ذكر يؤدي إلى إخماد الحريق

314	المبدأ الذي يعتمد عليه إخماد الحرائق باستخدام طفاية البودرة الجافة : -
أ	التبريد المفاجيء للمادة المشتعلة
ب	عزل الأكسجين عن سطح المادة المشتعلة
ج	زيادة نسبة ثاني اكسيد الكربون في مكان الحريق
د	كل ما ذكر صحيح

315	المبدأ الذي يعتمد عليه إخماد الحرائق باستخدام طفاية الماء : -
أ	تبريد المادة المشتعلة
ب	عزل الأكسجين عن المادة سطح المشتعلة
ج	عزل الأكسجين عن سطح المادة المشتعلة وتبريدها
د	كل ما ذكر يؤدي إلى إخماد الحريق

316	المبدأ الذي يعتمد عليه إخماد الحرائق باستخدام طفاية الرغوة (الفوم) : -
أ	تبريد المادة المشتعلة
ب	عزل الأكسجين عن المادة سطح المشتعلة
ج	عزل الأكسجين عن سطح المادة المشتعلة (الخنق) وتبريدها
د	كل ما ذكر يؤدي إلى إخماد الحريق

317	المبدأ الذي يعتمد عليه إخماد الحرائق باستخدام طفاية ثاني اكسيد الكربون : -
أ	تبريد المادة المشتعلة بشكل مفاجئ
ب	الخنق وذلك بطرد الأكسجين عن سطح المادة المشتعلة
ج	(١ + ب) معاً
د	كل ما ذكر يؤدي إلى إخماد الحريق

318	المبداء الذي يعتمد عليه إخماد الحرائق باستخدام طفاية الهالون :-
أ	تبريد المادة المشتعلة بشكل مفاجئ
ب	الخنق وذلك بطرد الأكسجين عن سطح المادة المشتعلة
ج	(أ + ب) معاً
د	كل ما ذكر يؤدي إلى إخماد الحريق

319	المواد الكيميائية التي تستخدم في طفاية الفوم (الرغوة) :-
أ	محلول حامضي (سلفات الألمنيوم) يعبأ بلإناء الداخلي للطفاية
ب	محلول قلوي (باي كربونات الصوديوم) يعبأ بلإناء الخارجي للطفاية
ج	مادة مثبتة تعمل على إنتشار الرغوة
د	كل ما ذكر صحيح يجب أن يوضع معاً داخل جسم الطفاية

320	تستخدم مواد كيميائية في طفاية الفوم (الرغوة) وذلك :-
أ	لمنع حرارة الماء من الإرتفاع داخل الطفاية
ب	لخفض درجة إشتعال المادة المحترقة
ج	لعمل تفاعل كيميائي يحول محتوى الطفاية إلى رغوة بالإضافة إلى توليد غاز خامل لدفع الرغوة إلى الخارج
د	كل ما ذكر صحيح

321	تستخدم مادة كيميائية أو غاز خامل في طفاية الماء وذلك :-
أ	لمنع حرارة الماء من الإرتفاع داخل الطفاية
ب	لخفض درجة إشتعال المادة المحترقة
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	لا شيء ما ذكر صحيح

322	تستخدم مادة كيميائية أو غاز خامل في طفاية الماء وذلك :-
أ	لمنع حرارة الماء من الإرتفاع داخل الطفاية
ب	لخفض درجة إشتعال المادة المحترقة
ج	لكي يتم ضخ الماء إلى خارج الطفاية بقوة بواسطة الغاز الخامل أو الغاز الناتج عن تفاعل المادة الكيماوية
د	كل ما ذكر صحيح

323	تستخدم مادة السيليكون في طفاية البودرة الجافة وذلك :-
أ	لزيادة سرعة التبريد للمادة المشتعلة
ب	لمنع عملية التوصيل الكهربائي
ج	لدفع مسحوق البودرة إلى خارج الطفاية
د	لا شيء ما ذكر صحيح

324	تستخدم مادة السيليكون في طفاية البودرة الجافة وذلك :-
أ	لزيادة سرعة التبريد للمادة المشتعلة
ب	لمنع عملية التوصيل الكهربائي
ج	لإعطاء الليونة والمرونة في الحركة لمادة البودره وزيادة إنتشارها على سطح المادة المشتعلة
د	كل ما ذكر صحيح

325	المادة التي تستخدم في طفاية البودرة الجافة لإعطاء الليونة والمرونة في الحركة : -
أ	باي كربونات الصوديوم
ب	باي كربونات البوتاسيوم
ج	(أ+ ب) عبارات صحيحة
د	لا شيء ما ذكر صحيح

326	المادة التي تستخدم في طفاية البودرة الجافة لإعطاء الليونة والمرونة في الحركة : -
أ	باي كربونات الصوديوم
ب	باي كربونات البوتاسيوم
ج	ثاني أكسيد الكربون
د	السيليكون

327	المادة التي من الممكن إستخدامها في طفاية البودرة الجافة بعد إضافة مادة السيليكون إليها : -
أ	باي كربونات الصوديوم / باي كربونات البوتاسيوم
ب	سلفات الصوديوم / سلفات البوتاسيوم
ج	(أ+ ب) عبارات صحيحة
د	لا شيء ما ذكر صحيح

328	من حسنات (مميزات) مادة البودرة المستخدمة في عمليات إخماد الحرائق : -
أ	تقضي على اللهب بسرعة
ب	تعمل على حجب الأكسجين عن النار بشكل جيد
ج	غير موصلة للتيار الكهربائي
د	كل ما ذكر صحيح

329	من مساويء (عيوب) مادة البودرة المستخدمة في عمليات إخماد الحرائق : -
أ	أنها لا تعمل على تبريد المادة المحترقة
ب	يمكن أن يتجدد الحريق بعد عملية الإطفاء
ج	(أ+ ب) عبارات صحيحة
د	لا شيء مما ذكر صحيح

330	من سيئات غاز ثاني أكسيد الكربون المستخدم في إخماد الحرائق أنه : -
أ	يسبب الإختناق إذا استخدم في مكان ضيق أو محصور بكميات كبيرة
ب	موصل للتيار الكهربائي
ج	غاز يتبخر بسرعة كبيرة جدا
د	كل ما ذكر صحيح

331	من خصائص غاز ثاني أكسيد الكربون المستخدم في إخماد الحرائق : -
أ	يعمل على طرد الأكسجين من محيط المادة المشتعلة
ب	له خاصية الإنتشار السريع والتبريد المفاجيء
ج	غير موصل للتيار الكهربائي
د	كل ما ذكر صحيح

332	من الخصائص الفيزيائية لمركب "B.C.F" :-
أ	انه أثقل من الهواء
ب	غاز سام وغير موصل للتيار الكهربائي
ج	غاز مسال داخل جسم الطفاية ولا يترك أي اثر على الجسم المحترق
د	كل ما ذكر صحيح

333	احد الخصائص الفيزيائية التالية لا يعتبر من الخصائص الفيزيائية لمركب "B.C.F" :-
أ	انه اخف من الهواء
ب	غير موصل للتيار الكهربائي
ج	غاز مسال داخل جسم الطفاية ولا يترك أي اثر على الجسم المحترق
د	غاز سام

334	الرمز "B.C.F" :-
أ	رمز تحذيري لمادة شديدة الانفجار
ب	رمز تحذيري يكتب على عبوات المواد الخطرة
ج	رمز تحذيري للمناطق ذات العدوى البيولوجية
د	لا شيء مما ذكر صحيح

335	الرمز "B.C.F" :-
أ	رمز تحذيري لمادة شديدة الانفجار
ب	رمز تحذيري يكتب على عبوات المواد الخطرة
ج	رمز تحذيري للمناطق ذات العدوى البيولوجية
د	رمز لمادة كيميائية تستخدم طفاية الهالون

336	من مساويء (عيوب) مادة "B.C.F" المستخدمة في عمليات إخماد الحرائق :-
أ	انه اخف من الهواء بكثير
ب	موصل للتيار الكهربائي
ج	غاز له تأثير سلبي على صحة الإنسان
د	كل ما ذكر صحيح

337	الطفاية التي تمتاز بإمكانية إستخدامها لكافة أنواع الحرائق وخصوصاً حرائق السوائل الملتهبة هي :-
أ	طفاية الهالون
ب	طفاية البودرة الجافة
ج	طفاية ثاني اكسيد الكربون
د	كل ما ذكر صحيح

338	الطفايات التي يمكن إستخدامها في إخماد حرائق السوائل الملتهبة هي :-
أ	طفاية الرغوة (الفوم)
ب	طفاية الأمونيا
ج	طفاية الماء
د	لا شيء ما ذكر صحيح

339	الطفاية التي لا يمكن إستخدامها في إخماد حرائق السوائل الملتهبة هي : -
أ	طفاية الرغوة (الفوم)
ب	طفاية البودرة الجافة
ج	طفاية الماء
د	كافة الطفايات المذكورة لا يمكن إستخدامها في إخماد حرائق السوائل الملتهبة

340	الطفاية التي تمتاز بإمكانية إستخدامها للحرائق الناجمة عن التيار الكهربائي وخاصة الآلات الدقيقة هي : -
أ	طفاية الرغوة (الفوم)
ب	طفاية البودرة الجافة
ج	طفاية ثاني اكسيد الكربون
د	كل ما ذكر صحيح

341	الطفاية التي تمتاز بإمكانية إستخدامها لكافة انواع الحرائق وخاصة الناتجة عن الكهرباء والآلات الدقيقة والمحركات والألكترونيات هي : -
أ	طفاية الهالون
ب	طفاية البودرة الجافة
ج	طفاية الرغوة (الفوم)
د	كل ما ذكر صحيح

342	الطفاية التي تمتاز بأنها لا تترك أي أثر أو ضرر للأجهزة الدقيقة أو الآلات عند إستخدامها هي : -
أ	طفاية الهالون
ب	طفاية ثاني اكسيد الكربون
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	لا شيء مما ذكر صحيح

343	الطفاية التي تستخدم في إخماد الحرائق الناجمة عن الكهرباء وآلات الدقيقة والمحركات والألكترونيات : -
أ	طفاية الهالون
ب	طفاية البودرة الجافة
ج	طفاية الأمونيا الغازية
د	طفاية الرغوة (الفوم)

344	الطفاية التي من الممكن أن تستخدم في إخماد الحرائق الناجمة عن التيار الكهربائي هي : -
أ	طفاية الهالون
ب	طفاية البودرة الجافة
ج	طفاية ثاني اكسيد الكربون
د	كل ما ذكر يمكن إستخدامه

345	الطفاية التي من الممكن أن تستخدم في إخماد الحرائق الناجمة عن التيار الكهربائي هي : -
أ	طفاية الهالون
ب	طفاية ثاني اكسيد الكربون
ج	طفاية الرغوة (الفوم)
د	(أ + ب) عبارات صحيحة

346	تمتاز طفايات الرغوة (الفوم) بأنها : -
أ	تستخدم في إخماد الحرائق البترولية
ب	تعمل على تبريد المادة المحترقة
ج	تعمل على خنق المادة المحترقة
د	كل ما ذكر صحيح

347	الطفاية التي تمتاز بالتبريد المفاجيء هي : -
أ	طفاية الرغوة (الفوم)
ب	طفاية البودرة الجافة
ج	طفاية ثاني اكسيد الكربون
د	طفاية الماء البارد

348	الطفاية التي تمتاز بإسقاط عنصرين من عناصر مثلث الحريق هي : -
أ	طفاية الرغوة (الفوم)
ب	طفاية ثاني اكسيد الكربون
ج	طفاية البودرة الجافة
د	(أ + ب) عبارات صحيحة

349	افضل اسلوب لإخماد الحرائق التي تتضمن احتراق مواد صلبة مثل الورق والخشب والبلاستيك هو : -
أ	حجب الأكسجين
ب	الخنق
ج	التبريد
د	كل ما ذكر صحيح

350	افضل اسلوب لإخماد الحرائق التي تتضمن احتراق مواد سائلة مثل المشتقات النفطية هو : -
أ	حجب الأكسجين
ب	فصل مصدر التيار الكهربائي
ج	التبريد
د	كل ما ذكر صحيح

351	افضل اسلوب لإخماد الحرائق التي تتضمن احتراق مواد فلزية هو : -
أ	حجب الأكسجين
ب	فصل مصدر التيار الكهربائي
ج	التبريد
د	كل ما ذكر صحيح

352	الجزء الذي يظهر صلاحية المطفأة في جميع المطفآت القياسية عدا مطفأة غاز ثاني أكسيد الكربون : -
أ	مؤشر الضغط
ب	ذراع التشغيل
ج	الوزن
د	وجود مسمار الأمان في مكانه

353	يتم اختبار صلاحية طفاية غاز ثاني أكسيد الكربون عن طريق : -
أ	مؤشر الضغط
ب	ذراع التشغيل
ج	الوزن
د	يتم الاختبار بإجراء النقاط المذكورة في (أ + ب + ج) معا

354	في حالة وجود الدخان الكثيف في مكان الحريق فإن التصرف الآمن هو : -
أ	الخروج ببطء من المكان واقفا والرأس إلى الأعلى
ب	الخروج بسرعة من المكان واقفا والرأس إلى الأعلى
ج	الخروج بسرعة من المكان متدحرجا على الأرض إن أمكن ذلك أو زحفا
د	الجلوس في إحدى الزوايا ومحاولة التنفس ببطء خوفا من الإختناق

355	من انواع الرؤوس الحساسة المستخدمة في انظمة الإنذار : -
أ	رؤوس حساسة تتأثر بالدخان ولأبخرة المتصاعدة
ب	رؤوس حساسة تتأثر بارتفاع درجة الحرارة
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	لا شيء مما ذكر صحيح

أسئلة الوحدة التاسعة : -

(معدات الوقاية الشخصية)

356	قبل استعمال معدات الوقاية الشخصية يجب ان يتم التركيز على : -
أ	اقناع العامل باستعمالها باستمرار
ب	سهولة الإستعمال و عدم الإعاقة للعامل
ج	بيان المنافع الإجتماعية والإقتصادية التي توفرها
د	كل ما ذكر صحيح

357	تستخدم معدات الوقاية الشخصية للوقاية من : -
أ	المخاطر الميكانيكية
ب	المخاطر الكيماوية
ج	المخاطر الطبيعية
د	كل ما ذكر صحيح

358	تمتاز الخوذة المصنوعة من البلاستيك المقوى بأنها : -
أ	تمتص الصدمات المحتمل وقوعها الناتجة عن سقوط الأجسام
ب	تتكون من عدة طبقات
ج	يوجد ضمن هيكلها الداخلي شبكة بلاستيكية مرنة
د	جميع ما ذكر صحيح

359	تستخدم الخوذة الخفيفة المصنوعة من البلاستيك : -
أ	عندما يكون العمل في الأماكن الضيقة والمغلقة
ب	عندما يكون العمل بحاجة لتركيب وسيلة إنارة للخوذة
ج	عندما تستخدم في اعمال ينتج عنها صدمات خفيفة
د	جميع ما ذكر صحيح

360	الخوذة التي تسمح بتركيب وسيلة الإنارة في الأماكن الضيقة والمغلقة : -
أ	خوذة الألمنيوم
ب	خوذة البلاستيك
ج	خوذة الفيبر جلاس
د	جميع ما ذكر صحيح تسمح بذلك

361	الخوذة التي تستخدم في مجال التراكيب المعدنية وأعمال الإنشاءات : -
أ	خوذة الألمنيوم
ب	خوذة البلاستيك
ج	خوذة البلاستيك مقوية
د	خوذة الفيبر جلاس

362	الخوذة التي تمتاز بخاصية عالية لعزل التيار الكهربائي وخاصة الضغط العالي : -
أ	خوذة الألمنيوم
ب	خوذة البلاستيك
ج	خوذة البلاستيك مقوية
د	خوذة الفيبر جلاس

363	تمتاز الخوذة المصنوعة من الفيرجلاس بأنها تستخدم :-
أ	للقاية من سقوط المواد الساخنة و المنصهرة
ب	للقاية من سقوط الاجسام الصلبة و الثقيلة
ج	للقاية من التيار الكهربائي و شبكات الضغط العالي
د	للقاية من جميع ما ذكر في (أ , ب , ج)

364	تستخدم الخوذة المصنوعة من الالمنيوم :-
أ	من قبل عمال المطارات
ب	من قبل عمال محطات توليد الكهرباء و شبكات الضغط العالي
ج	من قبل عمال صهر المعادن وحقول البترول
د	من قبل جميع ما ذكر في (أ , ب , ج)

365	الخوذة التي تمتاز بخفة وزنها و تستعمل لعكس الحرارة و للحماية من اشعة الشمس :-
أ	الخوذة المصنوعة من البلاستيك
ب	الخوذة المصنوعة من الفيرجلاس
ج	الخوذة المصنوعة من الالمنيوم
د	الخوذة المصنوعة من القش المقوى

366	يفيد استخدام الخوذة في حماية الرأس من :-
أ	مخاطر سقوط الأجسام الثقيلة الصلبة و حرارة الشمس
ب	مخاطر الحرائق
ج	مخاطر سقوط المواد المنصهرة
د	جميع ما ذكر صحيح

367	تفيد الطبقة الداخلية المشبكة المرنة للخوذة :-
أ	ضبط حجم الخوذة على رأس العامل
ب	توفير التهوية للرأس لتقليل درجة الحرارة
ج	إمتصاص الصدمات التي يتعرض لها الرأس
د	جميع ما ذكر صحيح

368	تشتمل جميع الخوذ على سيور (اقشطة) وذلك :-
أ	لكي تسهل حمل الخوذة باليد لمسافات طويلة عند نزعها عن الرأس
ب	لكي تكفل ثبات الخوذة على الرأس في أثناء العمل والحركة
ج	لكي تكفل ثبات تعليقها بأمان عند الإنتهاء من العمل
د	جميع ما ذكر صحيح

369	الحالة التي يجب ان تزود بها الخوذ بوجه بلاستيكي شفاف :-
أ	في حالة القيام بأعمال صناعية يصدر عنها اجزاء معدنية
ب	في حالة القيام بأعمال صناعية يصدر عنها مواد كيميائية
ج	في كل من الحالتين (أ و ب)
د	لا شيء مما ذكر صحيح

370	الحالة التي يجب ان تزود بها الخوذ بوجه بلاستيكي معتم :-
أ	في حالة القيام بأعمال صناعية يصدر عنها اجزاء معدنية
ب	في حالة القيام بأعمال صناعية يصدر عنها مواد كيميائية
ج	في حالة القيام بأعمال صناعية يصدر عنها أشعة قوية
د	في كل من الحالتين (ب و ج)

371	عند تنظيف أعمال المعادن بالرمال وصقل أسطح الزجاج بالتيارات الهوائية المحملة بالرمال يتم استخدام :-
أ	الخوذة والقفاز القاسط
ب	جهاز الوقاية الهوائي
ج	اقنعة الأكسجين
د	خوذة الألمنيوم

372	من الشروط الواجب توفرها بالخوذة :-
أ	عدم تأثرها بالحرارة وغير قابلة للإشتعال
ب	يجب أن تقاوم نفاذ السوائل من خلالها
ج	يجب أن تتحمل الصدمات وعدم توصيلها للكهرباء
د	جميع ما ذكر صحيح

373	من الشروط الواجب توفرها بالخوذة :-
أ	يجب أن تزود بواقبات للأذنين
ب	يجب أن يكون وزنها خفيف
ج	يجب أن تزود بوجه بلاستيكي شفاف أو معتم
د	جميع ما ذكر صحيح

374	الحالة التي يجب ان تزود بها الخوذ بواقبات للأذنين :-
أ	في حالة القيام بأعمال صناعية يصدر عنها اجزاء معدنية
ب	في حالة القيام بأعمال صناعية في اماكن يوجد بها ضوضاء شديدة
ج	في حالة القيام بأعمال صناعية يصدر عنها أشعة قوية
د	في كل من الحالتين (ب و ج)

375	من الشروط الواجب توفرها بمعدات وقاية العينين :-
أ	يجب أن تؤمن الحماية المطلوبة والرؤية الواضحة
ب	يجب أن تمنع وصول الغبار والمواد الضارة إلى العين
ج	يجب أن تكون مقاومة للصدمات
د	جميع ما ذكر صحيح

376	النظارة ذات الإطار المعدني وذات عدستين احدهما معتمة تستخدم من قبل :-
أ	عمال مصانع الألبان والمجمدات
ب	عمال صيانة التدفئة المركزية والتكييف
ج	عمال اللحام الكهربائي
د	تستخدم من قبل جميع العمال اللذين تم ذكرهم في (أ , ب , ج)

377	تستخدم النظارات المصنوعة من مادة كلوريد الفينيل :-
أ	لوقاية العينين من خطر الأشعة تحت الحمراء
ب	لوقاية العينين من خطر الأشعة فوق بنفسجية
ج	لوقاية العينين من خطر تطاير الاجسام الدقيقة والصلبة والغبار
د	جميع ما ذكر صحيح

378	من مميزات النظارات المصنوعة من مادة كلوريد الفينيل انها :-
أ	تمتاز بلونها الأسود الداكن
ب	تمتاز بلونها الشفاف ومقاومة الحرارة والخدوش
ج	تمتاز بمعالجة ضعف البصر

د	جميع ما ذكر صحيح
---	------------------

379	النظارات المصنوعة من مادة شفافة وتستخدم من قبل عمال الورش والمناجم والمختبرات وتقاوم الحرارة والخدش :-
أ	نظارة البلاستيك العادية
ب	نظارة ال (V K)
ج	نظارة الكروكس
د	جميع ما ذكر صحيح

380	النظارة البلاستيكية ذات الإطار المعدني وذات نوافذ علوية وجانبية لتسمح بدخول الهواء تستخدم من قبل :-
أ	عمال مصانع الألبان والمجمدات
ب	عمال صيانة التفتة المركزية والتكيف
ج	عمال الصناعات التي ينتج عنها رذاذ مواد الكيماوية أو غبار
د	تستخدم من قبل جميع العمال اللذين تم ذكرهم في (أ , ب , ج)

381	النظارة البلاستيكية ذات الإطار المطاطي الكامل تستخدم من قبل :-
أ	عمال مصانع الرخام والجرانيت
ب	عمال صيانة التفتة المركزية والتكيف
ج	عمال الصناعات الكيماوية
د	تستخدم من قبل جميع العمال اللذين تم ذكرهم في (أ , ب , ج)

382	النظارة التي تناسب عمال صناعة الدهانات ولأحماض وصيانة البطاريات :-
أ	النظارة البلاستيكية ذات الإطار المعدني وذات النوافذ الجانبية
ب	النظارة البلاستيكية ذات الإطار المطاطي الكامل وذات النوافذ الجانبية
ج	النظارة البلاستيكية ذات الإطار المطاطي الكامل وذات النوافذ الجانبية والعنسات السوداء
د	لا شيء مما ذكر صحيح

383	النظارة المصنوع عدساتها من مادة الكروكس تقي العينين من خطر :-
أ	المواد الكيماوية
ب	الأشعة فوق بنفسجية
ج	الأشعة تحت الحمراء
د	تطاير الاجسام الدقيقة والصلبة والغبار

384	يفيد إستخدام قناع الوجه في :-
أ	وقاية العينين من خطر الأشعة تحت الحمراء و خطر الاشعة فوق بنفسجية
ب	وقاية العينين من خطر طرشة السوائل والمواد الكيماوية
ج	وقاية العينين من خطر تطاير الاجسام الدقيقة والصلبة والغازات
د	جميع ما ذكر صحيح

385	القناع الذي يحيط بالوجه بشكل كامل ومزود بزجاج معتم عند العين يستخدم :-
أ	لوقاية العينين من خطر الاشعة تحت الحمراء و الاشعة فوق بنفسجية والمواد الكيماوية والحرارة واللحام
ب	لوقاية العينين من خطر الاشعة فوق بنفسجية فقط
ج	لوقاية العينين من خطر الاشعة تحت الحمراء فقط
د	لا شيء مما ذكر صحيح

386	الحالة التي يصح خلالها إستخدام سدادات الأذن القطنية أو المطاطية :-
أ	عندما تزيد شدة الضوضاء عن (85) ديسبل
ب	عندما تزيد شدة الضوضاء عن (120) ديسبل
ج	عندما تقل شدة الضوضاء عن (80) ديسبل

د	يمنع استخدام هذا النوع من السدادات نهائيا لأنه غير آمن
387	الحالة التي يصح خلالها استخدام سدادات الأذن القطنية أو المطاطية :-
أ	عندما لا تزيد شدة الضوضاء عن (200 — 150) ديسبل
ب	عندما لا تزيد شدة الضوضاء عن (150 — 100) ديسبل
ج	عندما لا تزيد شدة الضوضاء عن (100 — 80) ديسبل
د	عندما لا تزيد شدة الضوضاء عن (80 — 60) ديسبل
388	تستخدم كاتامات الصوت التي تحوي بداخلها قطعة إسفنج لامتصاص الضوضاء من قبل :-
أ	عمال المطارات وعمال محطات توليد الكهرباء
ب	عمال ضاغطات الهواء
ج	عمال الآلات الصناعية الضخمة والرجاجة
د	تستخدم في جميع الحالات المذكورة في (أ , ب , ج)
389	كاتامات الصوت التي تحوي بداخلها قطعة إسفنج لامتصاص الضوضاء تؤمن تخميد للضوضاء :-
أ	لا يزيد عن (30) ديسبل
ب	لا يزيد عن (50) ديسبل
ج	لا يزيد عن (55) ديسبل
د	لا يزيد عن (60) ديسبل
390	تستخدم واقيات لتغطية الوجه ولأنف والفم وتكون مزودة بعدسات شفافة توفر الرؤية الواضحة وذلك :-
أ	لعمال الحدادة والمخارط في عمليات البرادة وجليخ الحديد
ب	لعمال تنظيف الجدران الحجرية (كحيل الحجر)
ج	لعمال رش المبيدات الحشرية الخطرة
د	تستخدم من قبل كافة العمال الوارد ذكرهم في (أ , ب , ج)
391	تستخدم واقيات لتغطية الوجه ولأنف والفم وتكون مزودة بعدسات شفافة توفر الرؤية الواضحة وذلك :-
أ	عمال الدهانات والصناعات البتروكيماوية
ب	لعمال رش المبيدات الحشرية الخطرة
ج	تستخدم من قبل كافة العمال الوارد ذكرهم في (أ , ب)
د	لا يستخدم هذا النوع لأنه غير متوفر
392	تستخدم اقنعة الأكسجين والهواء المضغوط وذلك :-
أ	للوفاية من الغبار والأتربة العادية والألياف العضوية
ب	للوفاية من الغازات بمختلف أنواعها والدخان
ج	لحماية عملية التنفس عندما تنخفض نسبة الأكسجين عن (18 %)
د	تفيد في كل الحالات الواردة في (أ , ب , ج)
393	في حالة وجود اتربة أوالياف عضوية وجزيئات بلاستيكية أو خشبية لايزيد حجم جزيئاتها عن 3مكرون :-
أ	يستخدم للوقاية من ذلك اقنعة الأكسجين والهواء المضغوط
ب	يستخدم للوقاية من ذلك الكمامات القطنية والورقية
ج	يستخدم للوقاية من ذلك كاتامات الصوت التي تحوي بداخلها قطعة إسفنج
د	تستخدم في جميع الحالات المذكورة في (أ , ب , ج)
394	الفقازات المصنوعة من الجلد الطبيعي وبنسيج فولاذي تستخدم للحماية اليد من :-
أ	خطر الرضوض والأجسام الحادة
ب	خطر المواد الكيماوية الكاوية والأكلة
ج	خطر المواد المعدنية المنصهرة

د	تستخدم في جميع الحالات المذكورة في (أ , ب , ج)
---	--

395	لحماية يد العامل من خطر سقوط المواد الثقيلة وسكاكين النشر والمكابس يستخدم لذلك : -
أ	القفازات المصنوعة من الإسبست أو الأمانيت
ب	القفازات المصنوعة من الجلد الطبيعي وبنسيج فولاذي
ج	القفازات المصنوعة من القطن والقماش المقاوم للرطوبة
د	القفازات المصنوعة من الصوف والحرير الطبيعي

396	تستخدم القفازات التي تصنع راحة اليد من الجلد والظهر من مادة قماش قوية وذلك : -
أ	لحماية اليد من خطر المواد الكيماوية الكاوية والأكلة
ب	لحماية اليد من خطر المواد المعدنية المنصهرة
ج	عندما تكون الأعمال تتطلب مرونة في حركة الأصابع
د	عندما تكون بيئة العمل باردة جدا

397	تستخدم القفازات الجلدية العادية وذلك : -
أ	لحماية اليد من خطر الأجسام الحادة
ب	لحماية اليد من خطر المواد الكيماوية الكاوية والأكلة
ج	لحماية اليد من خطر المواد المعدنية المنصهرة
د	تستخدم في جميع الحالات المذكورة في (أ , ب , ج)

398	القفازات التي تستخدم لحماية اليد من خطر الأجسام الحادة هي : -
أ	القفازات المصنوعة من المطاط
ب	القفازات الجلدية العادية
ج	القفازات المصنوعة من القطن والقماش المقاوم للرطوبة
د	القفازات المصنوعة من الصوف والحرير الطبيعي

399	القفازات التي تستخدم لحماية اليد من خطر الكيماويات هي : -
أ	القفازات المصنوعة من الجلد الطبيعي
ب	القفازات المصنوعة من المطاط الطبيعي
ج	القفازات المصنوعة من الإسبست
د	القفازات المصنوعة من القطن والقماش المقاوم للرطوبة

400	يستخدم عمال المختبرات الكيماوية والعمال الذين يعملون في مجال المواد الحمضية الآكلة : -
أ	القفازات المصنوعة من الجلد الطبيعي
ب	القفازات المصنوعة من المطاط الصناعي
ج	القفازات المصنوعة من المطاط الطبيعي
د	يمكن استخدام القفازات الوارد ذكرها في (ب , ج)

401	القفازات التي يجب إجراء الصيانة الدورية لها للمحافظة على عامل الأمان فيها هي : -
أ	القفازات المقاومة لخطر الكيماويات
ب	القفازات المقاومة لخطر التيار الكهربائي
ج	القفازات المقاومة لخطر الأجسام الحادة
د	القفازات المقاومة لخطر الحرارة العالية

402	القفازات التي تستخدم لحماية اليد من خطر الحرارة العالية أو المنخفضة تصنع من : -
أ	الجلد الطبيعي
ب	الجلد الطبيعي وبنسيج فولاذي
ج	الإسبست أو الأمانيت

د	الصوف والحريير الطبيعي
---	------------------------

403	القفايزات التي تستخدم لحماية اليد من خطر الحرارة العالية أو المنخفضة تصنع من :-
أ	الجلد الطبيعي فقط
ب	الأمينيت فقط
ج	الإسبيست فقط
د	يمكن أن تصنع من الإسبيست أو الأمينيت

404	القفايزات التي تصنع من الإسبيست أو الأمينيت تستخدم لحماية اليد من خطر :-
أ	الحرارة
ب	الكيمائيات
ج	التيار الكهربائي
د	الأجسام الحادة

405	لحماية يد العامل من خطر الجروح والخدوش يستخدم لذلك القفايزات الخاصة المصنوعة من :-
أ	المواد القطنية
ب	المواد الصوفية
ج	المواد البلاستيكية
د	يمكن صنعها من كافة المواد الوارد ذكرها في كل من (أ , ب , ج)

406	لحماية يد العامل من الأجسام الواخذه والأسطح المعدنية يستخدم :-
أ	القفايزات الجلدية العادية
ب	القفايزات المصنوعة من المواد القطنية أو الصوفية أو البلاستيكية
ج	القفايزات المطاطية
د	لا شيء مما ذكر صحيح

407	تزود أحذية الأمان الجلدية بواقية فولاذية من الأعلى وذلك :-
أ	للاسرّاع في عملية تفريغ الشحنات الكهربائية المتركمة على العامل
ب	للقااية من مخاطر السير على الأجسام الصلبة والحرارة
ج	لحماية أصابع القدمين من الصدمات والمواد الساقطة ثقيلة الوزن
د	كل ما ذكر صحيح

408	الأحذية التي تزود بواقية فولاذية من الأعلى وبروزات وفتحات من الأسفل هي :-
أ	أحذية الأمان الجلدية
ب	أحذية الأمان البلاستيكية
ج	أحذية الأمان المطاطية ذات الساق الطويل
د	أحذية الأمان الحرارية

409	الأحذية التي تستخدم لوقاية القدمين والساقين من خطر المواد الصلبة والسائلة والحادة والكيمائية هي :-
أ	أحذية الأمان الحرارية
ب	أحذية الأمان المطاطية ذات الساق الطويل
ج	أحذية الأمان الجلدية
د	أحذية الأمان البلاستيكية

410	الأحذية التي تبطن من الداخل بنسيج قطني لإمتصاص العرق هي :-
أ	أحذية الأمان الجلدية
ب	أحذية الأمان الحرارية
ج	أحذية الأمان المطاطية ذات الساق الطويل

أحذية الأمان البلاستيكية	د
411	تبطن بعض الأحذية من الداخل بنسيج قطني وذلك :-
أ	لمنع دخول الماء
ب	لمقاومة الكيماويات
ج	لإمتصاص العرق
د	لسهولة لبسها ونزعها
412	الأحذية التي يجب إجراء الفحوصات الدورية لها لضمان عدم تسرب السوائل إلى داخلها هي :-
أ	أحذية الأمان الجلدية
ب	أحذية الأمان الحرارية
ج	أحذية الأمان المطاطية ذات الساق الطويل
د	أحذية الأمان البلاستيكية
413	الأحذية التي يمكن استخدامها في معظم المجالات الصناعية وخاصة للوقاية من مخاطر الكهرباء هي :-
أ	أحذية الأمان المطاطية ذات الساق الطويل
ب	أحذية الأمان البلاستيكية
ج	أحذية الأمان الجلدية
د	أحذية الأمان الحرارية
414	الأحذية التي يجب إجراء الفحوصات الدورية لها لضمان صلاحيتها وتستخدم لوقاية القدم والساق من خطر الكهرباء هي :-
أ	أحذية الأمان المطاطية
ب	أحذية الأمان الإسبستية
ج	أحذية الأمان الجلدية
د	أحذية الأمان البلاستيكية
415	من المواصفات الواجب توفرها في أحذية الأمان المستخدمة من قبل العمال المعرضون لكهرباء ساكنة :-
أ	أن يكون نعل الحذاء عازل للتيار الكهربائي
ب	أن يكون نعل الحذاء يحتوي على شريحة معدنية تضمن تفريغ الشحنات الساكنة إلى الأرض
ج	أن يكون نعل الحذاء عازل للمياه ولإنزلاقه
د	أن يكون نعل الحذاء عازل للحرارة
416	من المواصفات الواجب توفرها في أحذية الأمان المستخدمة من قبل عمال التمديدات الكهربائية :-
أ	أن يكون نعل الحذاء عازل للتيار الكهربائي
ب	أن يكون نعل الحذاء جيد التوصيل للتيار الكهربائي
ج	أن يكون نعل الحذاء عازل للمياه ولإنزلاق
د	أن يكون نعل الحذاء عازل للحرارة
417	تصنع أحذية الأمان المستخدمة من قبل العمال المعرضون للحرارة والحرائق :-
أ	الجلد الصناعي
ب	الجلد الصناعي وبنسيج فولاذي
ج	الجلد المغطى بطبقة من الإسبست
د	الصوف والحريير الطبيعي
418	تصنع أحذية الأمان المستخدمة من قبل عمال صهر المعادن من :-
أ	الجلد وبنسيج فولاذي
ب	الجلد المغطى بطبقة من الإسبست
ج	الجلد وبنسيج فولاذي

د	الصوف والحريير الطبيعي
---	------------------------

419	تصنع أحذية الأمان المستخدمة من قبل عمال مصانع الزجاج من :-
أ	الجلد وينسيج فولاذي
ب	الجلد وينسيج فولاذي
ج	الجلد الصناعي المغطى بطبقة من الإسبست
د	الصوف والحريير الطبيعي

420	للوفاية من خطر السقوط من الأماكن العالية يستخدم :-
أ	أحزمة الوقاية
ب	صدريّة النجاة
ج	أحزمة الوقاية وكذلك صدريّة النجاة
د	لا شيء مما ذكر صحيح

421	للوفاية من خطر السقوط من الارتفاعات الشاهقة يفضل استعمال :-
أ	أحزمة الوقاية العادية
ب	صدريّة النجاة التي تربط بواسطة حبل
ج	أحزمة الوقاية وكذلك صدريّة النجاة
د	الحزام الذي يثبت على الساقين والذراع والكفّين والمزود بنابض لإمتصاص الصدمات

422	تصنع أحزمة الوقاية من السقوط من :-
أ	الجلد الطبيعي المقوى بالألياف البلاستيكية المطعمة بمادة الفيبر جلاس المقاومة للشدة
ب	الصوف الصناعي المطعم بالنيلون المقاومة للشدة
ج	القطن الصناعي مضافا إليه الحريير الصناعي المقاومة للشدة
د	كل ما ذكر صحيح

423	من المواصفات الواجب توفرها في البسة وقاية الجسم المستخدمة من قبل رجال الإطفاء :-
أ	تصنع من مادة عازلة للحرارة
ب	تغطي بطبقة رقيقة من الألمنيوم
ج	تصنع من مادة الإسبست
د	كل ما ذكر صحيح

424	من المواصفات الواجب توفرها في البسة وقاية الجسم المستخدمة من قبل العاملين في قطاع الكيماويات :-
أ	تصنع من مواد عازلة للحرارة
ب	تصنع من مواد بلاستيكية مرنة
ج	تصنع من مواد غير منفذة للمياه
د	كل ما ذكر صحيح

425	البسة وقاية الجسم المصنوعة من مواد بلاستيكية مرنة تستخدم من قبل العاملين في :-
أ	قطاع مكافحة الحرائق التي يستخدم في إخمادها الماء
ب	قطاع مكافحة القوارض والآفات والأوبئة المعدية
ج	قطاع العمل في المواد الكيماوية
د	قطاع العمل في المواد السامة

426	الألبسة المصنوعة من القماش العادي (بدلة , أفرهول , كوت , مريول) تستخدم لوقاية الجسم من :-
أ	خطر انتشار الملابس العادية أو الأطراف بين أجزاء الآلات المتحركة والدوارة
ب	خطر الأتربة والغبار والأوساخ
ج	كل من الحالتين (أ و ب) صحيح

د لا شيء مما ذكر صحيح

أسئلة الوحدة العاشرة

(الوقاية الهندسية)

427	من طرق الوقاية الهندسية الاستبدال حيث : -
أ	يتم استبدال العملية الصناعية بشكل كامل
ب	يتم استبدال الآلية بالآلية حديثة وجديدة
ج	يتم استبدال المادة الخطرة بمادة غير خطرة أو مادة أقل خطورة
د	يتم استبدال العمال بعمال أكثر خبرة

428	عند استخدام الفرشاة في عملية الطلاء بدل استخدام آلات الرش تسمى هذه الطريقة : -
أ	الاستبدال
ب	العزل
ج	الإقفال
د	تغير طريقة العمل

429	من طرق الوقاية الإدارية : -
أ	تغير طريقة العمل
ب	تقليل ساعات العمل
ج	الاستبدال
د	العزل

430	من طرق الوقاية الهندسية : -
أ	التهوية المحلية و التهوية العامة
ب	النظافة الشخصية والنظافة العامة
ج	استخدام معدات الوقاية الشخصية
د	كل ما ذكر صحيح

431	من طرق الوقاية الهندسية : -
أ	الاستبدال والعزل والإقفال
ب	تغير طريقة العمل
ج	النظافة العامة
د	كل ما ذكر صحيح

432	يمكن أن تتم السيطرة على الغبار والأتربة المتصاعدة وذلك : -
أ	باستخدام رشاشات الماء الخاصة
ب	بترطيب الأرضية قبل عملية التنظيف
ج	(أ ، ب) نقاط صحيحة
د	لا شيء مما ذكر صحيح

433	من العوامل التي تؤخذ بعين الاعتبار عند تصميم جهاز التهوية المحلية : -
أ	مساحة فتحات التهوية وكمية تيار الهواء داخل هذه الفتحات
ب	تغير طريقة العمل
ج	النظافة العامة
د	كل ما ذكر صحيح

(الإسعافات الأولية)

434	يعرف الإسعاف الأولي بأنه : -
أ	إنقاذ حياة المصاب
ب	منع تدهور حالة المصاب
ج	كل مساعدة تقدم للمصاب من قبل المسعف لحظة إصابته
د	الوقاية من إصابات إضافية

435	من الأهداف العامة للإسعاف الأولي : -
أ	إنقاذ حياة المصاب
ب	منع تدهور حالة المصاب
ج	الوقاية من إصابات إضافية
د	كل ما ذكر صحيح

436	إن أهم الأهداف للإسعاف الأولي : -
أ	إعطاء المصاب العلاجات المناسبة
ب	مساعدة المصاب على الشفاء
ج	إنقاذ حياة المصاب
د	كل ما ذكر صحيح

437	من الصفات الواجب توفرها في المسعف : -
أ	أن يكون المسعف على مستوى عالي من الأخلاق والقدرة على التعامل مع الناس والمصابين
ب	أن يمتلك الإلمام الكافي من المعلومات التي تؤهله لعملية الإسعاف
ج	أن يتحلى بالصبر وضبط النفس
د	كل ما ذكر صحيح

438	من الصفات الواجب توفرها في المسعف : -
أ	أن يكون حاصلًا على شهادة في الطب أو التمريض على الأقل
ب	أن يمتلك الإلمام الكافي من المعلومات التي تؤهله لعملية الإسعاف
ج	أن يكون قوي الملاحظة ليتمكن من الاستقادة من كل ما حوله في عملية الإسعاف
د	(ب + ج) نقاط صحيحة

439	من المبادئ العامة للإسعاف الأولي : -
أ	المبادرة بالإسعاف الأولي دون تأخير أو تردد
ب	عدم إهمال أية إصابة مهما كانت بسيطة
ج	إسعاف الأهم قبل المهم (أي إسعاف الحالة أل أخطر)

د	كل ما ذكر صحيح
---	----------------

440	من المبادئ العامة للإسعاف الأولي :-
أ	إعطاء الأولوية في الإسعاف عند وجود أكثر من حالة بحاجة إلى الإسعاف للشخص الأهم في المؤسسة
ب	بدء الإسعاف للحالة المؤكد شفائها عند وجود أكثر من حالة بحاجة إلى الإسعاف
ج	غض النظر عن الإصابات البسيطة
د	لا شيء مما ذكر صحيح

441	من المواد الواجب توفرها في صندوق الإسعاف الأولي :-
أ	الضمادات المختلفة , قطن , شاش , اربطة , بلاستر , مقص صغير , دبابيس , قطارة طبية
ب	المعقمات والمطهرات الكحول الطبي , سافلون , ماء البوريك
ج	محلول هيدروكسيد الأمونيوم (1 %) ليستعمل في حالات الإغماء
د	كل ما ذكر صحيح

442	عند وجود أكثر من حالة بحاجة إلى الإسعاف تعطى أولوية الإسعاف لحالة :-
أ	النزف
ب	الاغماء
ج	توقف التنفس
د	نبدأ بالحالة المتوقع انقاذها بسرعة وسهولة

443	عند وجود أكثر من حالة بحاجة إلى الإسعاف تعطى أولوية الإسعاف لحالة :-
أ	توقف التنفس
ب	ألام شديدة جدا
ج	الاغماء
د	نبدأ بالحالة المتوقع انقاذها بسرعة وسهولة

444	عند وجود أكثر من حالة بحاجة إلى الإسعاف تعطى أولوية الإسعاف على الترتيب :-
أ	توقف التنفس , النزف , الاغماء , الكسور
ب	توقف التنفس , الاغماء , النزف , الكسور
ج	النزف , الاغماء , توقف التنفس , الكسور
د	الاغماء , النزف , توقف التنفس , الكسور

445	عند وجود أكثر من حالة بحاجة إلى الإسعاف تعطى أولوية الإسعاف على الترتيب :-
أ	توقف التنفس , الاغماء , النزف , الكسور
ب	توقف التنفس , النزف , الاغماء , الكسور
ج	الاغماء , النزف , توقف التنفس , الكسور
د	النزف , الاغماء , توقف التنفس , الكسور

446	من أقسام الجروح بالنسبة لإنكشافها للمحيط الخارجي :-
أ	الجروح المفتوحة
ب	الجروح المغلقة
ج	الجروح القطعية

د	(أ + ب) فقط عبارات صحيحة
---	----------------------------

447	من أقسام الجروح بالنسبة لإنكشاطها للمحيط الخارجي :-
أ	الجروح المفتوحة
ب	الجروح الواخزه
ج	الجروح القطعية
د	(أ + ب) فقط عبارات صحيحة

448	من أقسام الجروح بالنسبة لإنكشاطها للمحيط الخارجي :-
أ	الجروح المغلقة
ب	الجروح الواخزه
ج	الجروح القطعية
د	(أ + ب) فقط عبارات صحيحة

449	من أقسام الجروح بالنسبة لإنكشاطها للمحيط الخارجي :-
أ	الجروح الواخزه
ب	الجروح الرضيه
ج	الجروح القطعية
د	لا شيء مما ذكر صحيح

450	من انواع الجروح المفتوحة :-
أ	الجروح الواخزه
ب	الجروح الرضيه
ج	الجروح القطعية
د	كل ما ذكر صحيح

451	من انواع الجروح المفتوحة :-
أ	الجروح الرضيه
ب	الجروح القطعية
ج	الجروح المغلقة
د	فقط الجروح الواردة في (أ , ب)

452	من انواع الجروح المفتوحة :-
أ	الجروح التي تصيب المعدة
ب	الجروح التي تصيب الأمعاء
ج	الجروح التي تصيب الجلد (البشرة والأدمة)
د	كل ما ذكر صحيح

453	من انواع الجروح المفتوحة :-
أ	الجروح التي تصيب المعدة
ب	الجروح التي تصيب الأمعاء
ج	الجروح التي تصيب الطحال

د	لا شيء مما ذكر صحيح
---	---------------------

454	تعد السحجات والتسلخات والخدوش من : -
أ	الجروح المغلقة
ب	الجروح المفتوحة
ج	الجروح القطعية
د	(أ + ب) فقط عبارات صحيحة

455	تعد السحجات والتسلخات والخدوش من : -
أ	الجروح المفتوحة
ب	الجروح القطعية
ج	(أ + ب) فقط عبارات صحيحة
د	لا شيء مما ذكر صحيح فهذه لا تعتبر من الجروح

456	تسمى الجروح التي تنتج من احتكاك الجلد بجسم خشن وقد تؤذي البشرة والأدمة من : -
أ	الجروح الواخزه / النافذة أو الغير نافذة
ب	جروح الخدوش والسحجات
ج	الجروح القطعية
د	الجروح التتهكبة

457	الجروح التي تكون احتمالات الإلتهاب فيها كبيرة هي : -
أ	جروح الخدوش والسحجات والتسلخات
ب	الجروح القطعية
ج	(أ + ب) فقط عبارات صحيحة
د	لا شيء مما ذكر صحيح

458	الجروح التي تكون عرضة للتلوث الجرثومي والأوساخ والأجسام الغريبة هي : -
أ	الجروح الرضيه
ب	الجروح القطعية
ج	الجروح المغلقة
د	لا شيء مما ذكر صحيح

459	أكثر الجروح عرضة للإصابة بجراثيم الكزاز : -
أ	الجروح الواخزه
ب	الجروح المغلقة
ج	الجروح القطعية
د	الجروح الرضيه

460	الجروح الناتجة عن أداة حادة (سكين , مشرط , زجاج) وتسبب بإذاء الأعصاب والأوعية الدموية والأوتار : -
أ	الجروح الواخزه
ب	الجروح المغلقة

ج	الجروح القطعية
د	الجروح الرضيه

461	الجروح التي تكون حوافها غير منتظمة وقد يكون نزفها غزيرا وتؤدي إلى تلف في الانسجة وإحتمالية التلوث كبيرة :-
أ	الجروح الواخزه
ب	الجروح التتهككية
ج	الجروح القطعية
د	الجروح الرضيه

462	تسمي الجروح الناتجة عن التعرض للطعن بالخناجر أو الدوس على المسامير :-
أ	الجروح الواخزه
ب	الجروح المغلقه
ج	الجروح القطعية
د	الجروح الرضيه

463	تسمي الجروح التي يكون نزفها قليل ولكنها معرضة لخطر التلوث بجراثيم الكزاز :-
أ	الجروح الواخزه
ب	الجروح المغلقه
ج	الجروح القطعية
د	الجروح الرضيه

464	تسمي الجروح الناتجة جراء التعرض لضربة بعصى أو قطعة حديد أو حجر أو أي أداة صلبة :-
أ	الجروح القطعية
ب	الجروح الرضيه
ج	الجروح الواخزه
د	الجروح المغلقه

465	الجروح الناتجة جراء التعرض لمخاطر المتفجرات أو الآلات وقد تؤدي إلى قطع الأذن أو الأنف أو الأصابع :-
أ	الجروح القطعية
ب	الجروح الرضيه
ج	الجروح البترية
د	الجروح المغلقه

466	الطريقة المثلي لإسعاف جروح السحجات والتسلخات والخدوش :-
أ	تعقيم الجرح جيدا وتغطيته بضمادة معقمة
ب	الضغط المباشر على الضمادة لمدة 48 ساعة متقطعة
ج	إعطاء المصاب المسكنات المتوفرة
د	كل ما ذكر صحيح

467	الطريقة المثلي لإسعاف الجرح القطعي :-
أ	تعقيم الجرح جيدا وتغطيته بضمادة معقمة
ب	الضغط المباشر على الضمادة إذا كان الجرح نازفا

ج	إيصال المصاب إلى مركز للرعاية الطبية لخيطة الجرح
د	يجب إجراء كل ما ورد ذكره بالترتيب

468	الطريقة المثلى لإسعاف الجروح الواخزة : -
أ	تنظيف الجلد جيدا بمحلول ملحي دافئ
ب	إذا كان الجرح نافذ ايجب ارسال المصاب الى مركز رعاية صحية
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	لا شيء مما ذكر صحيح

469	الطريقة المثلى لإسعاف الجروح الواخزة : -
أ	إعطاء المصاب مضاد حيوي ومادة خافضة للحرارة
ب	إذا كان الجرح نافذا يجب ارسال المصاب الى مركز رعاية صحية
ج	لف المصاب بغطاء للمحافظة على درجة حرارته الطبيعية
د	جميع ما ذكر صحيح

470	النزيف الذي يمتاز لون دمه بالأحمر الداكن أو الأحمر المائل إلى الزرقة هو : -
أ	النزيف الشرياني
ب	النزيف الوريدي
ج	النزيف الشعري
د	النزيف الخارجي

471	النزيف الذي يمتاز لون دمه بالأحمر الفاتح ويتدفق مع نبضات القلب هو : -
أ	النزيف الشرياني
ب	النزيف الوريدي
ج	النزيف الشعري
د	النزيف الخارجي

472	النزيف الذي يمتاز لون دمه بالأحمر البراق هو : -
أ	النزيف الشرياني
ب	النزيف الوريدي
ج	النزيف الشعري
د	النزيف الخارجي

473	يمتاز النزيف الشرياني : -
أ	بأن لون دمه احمر براق
ب	بأن لون دمه احمر فاتح
ج	بأن لون دمه احمر داكن أو الأحمر المائل إلى الزرقة
د	لا علاقة للون الدم بنوع النزيف

774	يمتاز النزيف الوريدي : -
أ	بأن لون دمه احمر براق
ب	بأن لون دمه احمر فاتح

ج	بأن لون دمه احمر داكن أو الأحمر المائل إلى الزرقة
د	لا علاقة للون الدم بنوع النزيف

475	يمتاز النزيف الشعري :-
أ	بأن لون دمه احمر براق
ب	بأن لون دمه احمر فاتح
ج	بأن لون دمه احمر داكن أو الأحمر المائل إلى الزرقة
د	لا علاقة للون الدم بنوع النزيف

476	يتصف النزيف الشرياني :-
أ	إنسياب الدم بغزاره بتيار بطيء ولكن مستمر
ب	تدفق الدم بغزاره على شكل دفعات متتالية مع نبض القلب
ج	نزول الدم بشكل قطرات متتابعه بشكل خط مستقيم
د	لا شيء مما ذكر صحيح

477	من الطرق المستخدمة لإيقاف النزيف :-
أ	رفع الطرف النازف للأعلى عن مستوى القلب إذا امكن ذلك
ب	الضغط على الشريان المغذي للمنطقة النازفه
ج	الضغط المباشر على المنطقة النازفه
د	كل ما ذكر صحيح

478	من أعراض وعلامات النزيف الداخلي :-
أ	شحوب الوجه والجلد
ب	برودة الأطراف
ج	ضعف النبض
د	كل ما ذكر صحيح

479	من الأنواع الرئيسية لكسور العظام :-
أ	الكسور المفتوحة
ب	الكسور المغلقة
ج	الكسور المنحشرة
د	الكسور الواردة في (أ + ب) فقط

480	من الأنواع الرئيسية لكسور العظام :-
أ	الكسور المغلقة
ب	الكسور المنحشرة
ج	الكسور الحلزوني
د	كل ما ذكر صحيح

481	من الأنواع الرئيسية لكسور العظام :-
أ	الكسور المائلة
ب	الكسور المنحشرة

ج	الكسور الحلزونية
د	لا شيء مما ذكر صحيح

482	من الأنواع الرئيسية لكسور العظام :-
أ	الكسور الحلزونية
ب	الكسور المنحشرة
ج	الكسور المفتوحة
د	لا شيء مما ذكر صحيح

483	الكس الذي يمتاز بتفريق اتصال في الجلد والأنسجة التي تكسو العظم بحيث يتصل العظم بالمحيط الخارجي :-
أ	الكسور المغلقة
ب	الكسور المنحشرة
ج	الكسور المفتوحة
د	كل ما ذكر صحيح

484	الكسر الذي يمتاز بأنه لا يوجد اتصال بين الكسور المحيط الخارجي هو :-
أ	الكسور المغلقة
ب	الكسور المنحشرة
ج	الكسور المفتوحة
د	كل ما ذكر صحيح

485	الكسر الذي يمتاز بأنه يكون في موقع واحد ومن الممكن أن يأخذ أشكال عديدة :-
أ	الكسور المتفتتة
ب	الكسور المنحشرة
ج	الكسور الواردة في (أ + ب) صحيح
د	لا شيء مما ذكر صحيح

486	الكسر الذي يمتاز بأنه يكون في موقع واحد ومن الممكن أن يأخذ أشكال عديدة :-
أ	الكسور المتفتتة
ب	الكسور المنحشرة
ج	الكسور البسيطة
د	كل ما ذكر صحيح

487	من أشكال الكسور البسيطة :-
أ	الكسور المائلة
ب	الكسور المستعرضة
ج	الكسور الحلزونية
د	كل ما ذكر صحيح

488	من أشكال الكسور البسيطة :-
أ	الكسور المتفتتة
ب	الكسور المنحشرة

ج	الكسور الحلزونية
د	لا شيء مما ذكر صحيح

489	من أشكال الكسور البسيطة : -
أ	الكسور المستعرضة
ب	الكسور الحلزونية
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	لا شيء مما ذكر صحيح

490	من أشكال الكسور البسيطة : -
أ	الكسور المنحشرة
ب	الكسور المستعرضة
ج	الكسور الحلزونية
د	(ب + ج) عبارات صحيحة فقط

491	من الأعراض والعلامات الدالة على وجود الكسور : -
أ	انحناء أو التواء أو قصر العضو المكسور
ب	الم في منطقة الكسر
ج	وجود أورام حول منطقة الكسر
د	كل ما ذكر صحيح

492	عند التأكد من وجود كسر في الحوض أو العمود الفقري : -
أ	يجب تمديد المصاب على ظهره بالسرعة الممكنة ومد أرجله بشكل مستقيم
ب	يجب تمديد المصاب على بطنه (صدره) بالسرعة الممكنة ومد أرجله بشكل مستقيم
ج	يجب عدم تحريك المصاب وطلب الإسعاف مباشرة
د	العبارات الواردة في (أ + ب) صحيحة

493	من العلامات التي تدل على وجود الكسر : -
أ	آلام شديدة في المنطقة المتوقعة وجد الكسر فيها
ب	إنحناء أو إلتواء في المنطقة المتوقعة وجد الكسر فيها
ج	عدم المقدرة على تحريك العضو المكسور
د	كل ما ذكر صحيح

494	تمزق الأنسجة والألياف المحيطة بالمفصل نتيجة شدة خارجية قوية تدعى : -
أ	إلتواء المفصل
ب	الإجهاد العضلي للمفصل
ج	كسر المفصل
د	كل ما ذكر صحيح

495	من العلامات الدالة على الإجهاد العضلي : -
أ	الآلام الحادة و ظهور الكدمات في المنطقة المصابة
ب	تورم العضلة مع حدوث مغص عضلي

ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	(أ + ب) عبارات خاطئة

496	من العلامات الدالة على التمزق العضلي : -
أ	الآلام الحادة و ظهور الكدمات في المنطقة المصابة
ب	تورم العضلة مع حدوث مغص عضلي وفقدان وظيفتها عدم استطاعة المصاب تحريك المنطقة المصابة
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	(أ + ب) عبارات خاطئة

497	تورم العضلة مع حدوث مغص عضلي وفقدان وظيفتها عدم استطاعة المصاب تحريك المنطقة المصابة هو:
أ	التمزق العضلي
ب	الإجهاد العضلي
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	(أ + ب) عبارات خاطئة

498	يعرف الإجهاد العضلي بأنه : -
أ	تمدد زائد في العضلات
ب	تقلص في العضلات
ج	تمزق للأنسجة والألياف المحيطة بالمفصل
د	كل ما ذكر صحيح

499	يعرف التمزق العضلي بأنه : -
أ	تمزق للأنسجة والألياف بسبب مجهود عضلي شديد غير اعتيادي
ب	تقلص في العضلات نتيجة التواء المفصل
ج	تمزق للأنسجة والألياف بسبب جرح قطعي
د	كل ما ذكر صحيح

500	الراحة التامة وربط المنطقة المصابة برباط لمنع حركتها ووضع كمادات حارة أو باردة على المنطقة المصابة يفيد في :-
أ	علاج الكسور المفتتة
ب	علاج التمزق العضلي
ج	علاج الحروق السطحية
د	علاج الجروح الرضية

501	تصنف الحروق التي تؤدي إلى احمرار في الجلد (البشرة) فقط وتبقى الخلايا سالمة : -
أ	حروق من الدرجة (الأولى)
ب	حروق من الدرجة (الثانية)
ج	حروق من الدرجة (الثالثة)
د	حروق من الدرجة (الرابعة)

502	تصنف الحروق الناتجة عن المواد الكيماوية بأنها : -
أ	حروق من الدرجة (الأولى)
ب	حروق من الدرجة (الثانية)

ج	حروق من الدرجة (الثالثة)
د	حروق من الدرجة (الرابعة)

503	تصنف الحروق التي تؤدي إلى موت وتلف الخلايا والأنسجة الحية في المنطقة المحروقة (التفحم) :-
أ	حروق من الدرجة (الأولى)
ب	حروق من الدرجة (الثانية)
ج	حروق من الدرجة (الثالثة)
د	حروق من الدرجة (الرابعة)

504	تصنف الحروق العميقة والتي تشمل إصابة (البشرة والأدمة) تؤدي إلى تلف كبير في الخلايا والأنسجة للمنطقة المحروقة:
أ	حروق من الدرجة (الأولى)
ب	حروق من الدرجة (الثانية)
ج	حروق من الدرجة (الثالثة)
د	حروق من الدرجة (الرابعة)

505	تصنف الحروق التي تؤدي إلى تلف كبير في الخلايا والأنسجة وقد تؤدي إلى موت خلايا البصيلات الدهنية وتترك تشوهات :-
أ	حروق من الدرجة (الأولى)
ب	حروق من الدرجة (الثانية)
ج	حروق من الدرجة (الثالثة)
د	حروق من الدرجة (الرابعة)

506	تصنف الحروق التي تؤدي إلى تلف أو موت بعض خلايا البشرة مصحوبة بانسلاخ الطبقة الخارجية للبشرة
أ	حروق من الدرجة (الأولى)
ب	حروق من الدرجة (الثانية)
ج	حروق من الدرجة (الثالثة)
د	حروق من الدرجة (الرابعة)

507	تصنف الحروق التي تلتئم عند نمو الطبقة الداخلية للجلد أو بنمو خلايا الغدد العرقية والبصيلات الشعرية :-
أ	حروق من الدرجة (الأولى)
ب	حروق من الدرجة (الثانية)
ج	حروق من الدرجة (الثالثة)
د	حروق من الدرجة (الرابعة)

508	يستخدم الماء المضاف إليه مادة حمضية كالخل أو عصير الليمون وذلك :-
أ	لغسل وتعقيم الجروح الناتجة عن استخدام ادوات ملوثة بجراثيم الكزاز
ب	لغسل وتعقيم العيون المصابة بشظايا معدنية أو خشبية ملوثة بجراثيم الكزاز
ج	لغسل الحروق الناتجة عن القلويات
د	يتوجب استخدام هذا الماء في كافة الحالات المذكورة في (أ + ب + ج)

509	يفيد محلول باي كربونات الصوديوم في :-
أ	اسعاف الشخص المصاب بفقدان الوعي
ب	اسعاف الشخص المصاب بحروق كيميائية

ج	اسعاف الشخص المصاب بضربة شمس
د	لا علاقة لهذا المحلول بالإسعافات نهائياً

510	ينصح بإعطاء قليلاً من الماء البارد ولعدة مرات في حالة : -
أ	الحروق الشديدة من الدرجة الثانية والثالثة
ب	فقدان الوعي
ج	الصدمة
د	يتم إعطاء السوائل في كافة الحالات المذكورة في (أ + ب + ج)

511	الحالة التي ينصح بعدم استخدام أي مرهم أو محلول على المنطقة المصابة ولكن غمرها بالماء البارد النقي لإسعافها : -
أ	الجروح بكافة أنواعها
ب	الحروق بكافة أنواعها
ج	الكسور بكافة أنواعها
د	ينصح ذلك في كل الحالات المذكورة

512	انهيار الجهاز العصبي الذي ينظم ضربات القلب وعملية التنفس والدورة الدموية يعرف بأنه : -
أ	توقف الجهاز الدوري
ب	توقف القلب
ج	الصدمة
د	الإغماء

513	انهيار الجهاز العصبي الذي ينظم ضربات القلب وعملية التنفس والدورة الدموية يؤدي إلى حدوث : -
أ	الإختناق وتوقف التنفس
ب	الإختناق وتوقف القلب
ج	الصدمة
د	كل ما ذكر صحيح

514	يعتبر أحد الأشخاص التاليه معرض للإصابة بصدمة : -
أ	أي شخص يفقد دماً لأي سبب
ب	أي شخص يفقد كميات كبيرة من السوائل
ج	أي شخص مصاب بألم شديدة
د	كافة الأشخاص الذين تم ذكرهم معرض للإصابة بصدمات

515	لف المصاب للمحافظة على درجة حرارته وعدم تحريكه أو إعطائه سوائل عن طريق الفم ومراقبة النبض والضغط والتنفس -
أ	في حالة الإصابة بالحروق
ب	في حالة الإصابة بالجروح
ج	في حالة الإصابة بالصدمة
د	في حالة الإصابة بالكسور

516	من الإجراءات التي تعمل لإسعاف الشخص المصاب بصدمة : -
أ	إعطاء المصاب كميات كبيرة من السوائل عن طريق الفم
ب	لف المصاب بغطاء للمحافظة على درجة حرارته الطبيعية

ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	لاشيء مما ذكر صحيح

517	إن سرعة النبض ونقص التعرق مع الصداع الشديد وارتفاع حرارة الجسم إلى 40 درجة مئوية : -
أ	يدل على أن الشخص مصاب بصدمة
ب	يدل على أن الشخص مصاب بحروق من درجة التفحم
ج	يدل على أن الشخص مصاب بضربة شمس
د	يدل على أن الشخص مصاب بالإختناق

518	من الأعراض والعلامات التي تدل على حدوث ضربة الشمس : -
أ	برودة حرارة الجسم
ب	تباطؤ النبض وزيادة التعرق
ج	سرعة في التنفس ونقص التعرق
د	(أ + ب) فقط عبارات صحيحة

519	من العلامات الدالة على الإختناق : -
أ	برودة حرارة الجسم وزرقه في الوجه والأطراف
ب	ارتفاع حرارة الجسم وشحوب لون الوجه
ج	زيادة في طول الأطراف
د	تسارع في التنفس وضربات القلب

520	من الاسباب التشريحية التي تؤدي إلى انسداد المجاري التنفسية : -
أ	رجوع اللسان الى الحلق
ب	وجود لقمة أو قطعه معدنيه في الحلق
ج	قلة نسبة الأكسجين في بيئة العمل
د	كل ما ذكر صحيح

521	من الاسباب الميكانيكية التي تؤدي إلى انسداد المجاري التنفسية : -
أ	رجوع اللسان الى الحلق
ب	وجود لقمة أو قطعه معدنيه في الحلق
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	(أ + ب) عبارات خاطئة

522	من الأسباب التي تؤدي الى توقف التنفس : -
أ	رجوع اللسان الى الحلق وسد مجرى التنفس
ب	وجود لقمة أو قطعه معدنيه في الحلق تسببت في سد مجرى التنفس
ج	حدوث صدمة كهربائية
د	كل ما ذكر يؤدي إلى توقف التنفس

523	من العلامات الدالة على توقف التنفس : -
أ	ازرقاق في اللسان والشفاه وتحت الأظافر
ب	توسع حدقة العين

ج	صعوبة أو انعدام التنفس
د	كل ما ذكر صحيح

524	شحوب الوجه و سرعة النبض والتعرق و الصداع والشعور بالعطش وانخفاض ضغط الدم وفقدان الوعي :-
أ	يدل على أن الشخص مصاب بصدمة
ب	يدل على أن الشخص مصاب بحروق من درجة التفحم
ج	يدل على أن الشخص مصاب بضربة شمس
د	يدل على أن الشخص مصاب بالإختناق

525	غياب التنفس والنبض وتوسع يوجب العين يدل على :-
أ	حدوث الاختناق
ب	حدوث كسور أو إلتواءات
ج	توقف القلب عن العمل
د	(أ + ب) عبارات صحيحة

526	يستخدم محلول هيدروكسيد الامونيوم المخفف بنسبة 1% وذلك :-
أ	الحروق الشديدة من الدرجة الثانية والثالثة
ب	الإغماء
ج	الصدمة
د	يتم إعطاء السوائل في كافة الحالات المذكورة في (أ + ب + ج)

527	يستخدم محلول هيدروكسيد الامونيوم المخفف بنسبة 1% وذلك :-
أ	لتطهير الجروح
ب	لحالات الإغماء
ج	لإسعاف الحروق
د	لوقف النزيف " يساعد على تجلط الدم"

أسئلة الوحدة الثانية عشر

(الإشراف والإدارة في الصناعة)

528	من الصفات الشخصية التي يتوجب توفرها في المشرف الصناعي : -
أ	المستوى العلمي والإلمام بظروف العمل
ب	القدرة على تدريب العمال
ج	القدرة على الإبداع والابتكار
د	كل ما ذكر صحيح

529	من الصفات الشخصية التي يتوجب توفرها في المشرف الصناعي : -
أ	الخبرة العلمية والعملية
ب	قوة الشخصية والموهبة القيادية
ج	القدرة على تدريب العمال
د	كل ما ذكر صحيح

530	من الصفات المكتسبة التي يتوجب توفرها في المشرف الصناعي : -
أ	قوة الشخصية والموهبة القيادية
ب	القدرة على الإبداع والابتكار
ج	المستوى العلمي والإلمام بظروف العمل
د	كل ما ذكر صحيح

531	من الصفات المكتسبة التي يتوجب توفرها في المشرف الصناعي : -
أ	قوة الشخصية
ب	القدرة على الإبداع والابتكار
ج	الموهبة القيادية
د	لا شيء مما ذكر صحيح

532	من المهام الإدارية للمشرف الصناعي : -
أ	التأكد المستمر من صلاحية المواد الأولية
ب	رفع المستوى الفني للعاملين في المنشأة الصناعية
ج	معرفة مشاكل العمال ودراساتها والعمل على حلها
د	كل ما ذكر صحيح

533	من المهام الإدارية للمشرف الصناعي : -
أ	إيجاد علاقة ودية بين العمال
ب	معرفة مشاكل العمال والعمل على حلها بعد دراستها
ج	مراقبة انتظام العاملين بأوقات الدوام
د	كل ما ذكر صحيح

534	من المهام الإدارية للمشرف الصناعي : -
أ	إيصال شكاوي العمال إلى المسؤولين
ب	إرشاد العمال إلى الطرق السليمة في العمل
ج	إيجاد علاقة ودية بين العمال
د	كل ما ذكر صحيح

535	من المهام الإدارية للمشرف الصناعي : -
أ	التأكد من جودة الإنتاج
ب	التأكد من من صلاحية المواد الأولية
ج	إرشاد العمال إلى الطرق السليمة في العمل
د	كل ما ذكر صحيح

536	من المهام الفنية للمشرف الصناعي : -
أ	رفع المستوى الفني للعاملين
ب	التأكد من جودة الإنتاج
ج	التأكد من من صلاحية المواد الأولية
د	كل ما ذكر صحيح

537	من المهام الفنية للمشرف الصناعي : -
أ	ان يمتلك القدرة على التصميم والتخطيط
ب	ان يمتلك الخبرة الكافية لتشغيل الآلات
ج	ان يمتلك الخبرة في توجيه العاملين فيما يخص السلامة العامة
د	كل ما ذكر صحيح

538	من المهام الفنية للمشرف الصناعي : -
أ	إيجاد علاقة ودية بين العمال
ب	رفع المستوى الفني للعاملين
ج	معرفة مشاكل العمال والعمل على حلها بعد دراستها
د	كل ما ذكر صحيح

539	يتم تشكيل لجان السلامة في المؤسسات الكبرى عندما : -
أ	لا يقل عدد عمالها عن (ثلاثون) عاملا
ب	لا يقل عدد عمالها عن (مئة) عاملا
ج	يزيد عدد عمالها عن (خمسون) عاملا
د	يزيد عدد عمالها عن (ثلاثون) عاملا

540	يتكون الهيكل التنظيمي للجان السلامة في المؤسسات الصناعية الكبرى : -
أ	مدير المؤسسة رئيسا للجنة
ب	المشرف الصناعي مقرر اللجنة
ج	رؤساء الأقسام وممثلين عن العمال (من عمال المؤسسة) اعضاء في اللجنة
د	كل ما ذكر صحيح

541	من أعضاء لجان السلامة في المؤسسات الكبرى : -
أ	مدير المؤسسة
ب	المشرف الصناعي
ج	رؤساء الأقسام وممثلين عن العمال
د	كل ما ذكر صحيح

542	من أهم وظائف لجان السلامة والصحة المهنية : -
أ	سماع شكاوي العمال وخاصة ما يتعلق بظروف العمل
ب	التفتيش الدوري لمكان العمل واكتشاف عوامل الخطر فيه
ج	(أ + ب) عبارات صحيحة
د	(أ + ب) عبارات خاطئة

543	من أهم وظائف لجان السلامة والصحة المهنية : -
أ	دراسة العمليات الصناعية ووضع تعليمات بطرق العمل
ب	إيصال شكاوي العمال إلى المسؤولين
ج	مراقبة إنتظام العاملين بأوقات الدوام
د	كل ما ذكر صحيح

544	من أهم وظائف لجان السلامة والصحة المهنية : -
أ	إيصال شكاوي العمال إلى المسؤولين
ب	العمل على عقد دورات دورية للبحث في اسباب الحوادث والإصابات
ج	مراقبة إنتظام العاملين بأوقات الدوام
د	كل ما ذكر صحيح

545	من أهم وظائف لجان السلامة والصحة المهنية : -
أ	التفتيش الدوري لمكان العمل واكتشاف عوامل الخطر فيه
ب	دراسة العمليات الصناعية ووضع تعليمات بطرق العمل
ج	العمل على عقد دورات دورية للبحث في اسباب الحوادث والإصابات
د	كل ما ذكر صحيح

546	من واجبات لجان السلامة المهنية : -
أ	تطبيق السياسة العامة للمنشأة في مجال السلامة
ب	صيانة الآليات
ج	اسعاف المصابين
د	(ب+ج) فقط

547	عند وقوع حادث ما يقوم بالتحقيق بهذا الحادث مباشرة : -
أ	لجنة السلامة العامة
ب	مشرف السلامة
ج	صاحب العمل
د	المدير العام للمصنع

548	من واجبات النقابات العمالية : -
أ	توفير فرص العمل ومحاولة القضاء على البطالة
ب	تحديد ساعات العمل
ج	تأهيل وتدريب العمال وتحسين مستوى ادائهم
د	كل ما ذكر صحيح

549	من واجبات النقابات العمالية : -
أ	المتابعة لتحسين بيئة العمل
ب	تمثيل العمال في امورهم المهنية في المفاوضات مع اصحاب العمل من اجل تحسين اوضاعهم
ج	السعي لتوفير التأمين الصحي ورفع الأجور من قبل اصحاب العمل للعمال
د	كل ما ذكر صحيح

550	من إجراءات الدولة لرفع مستوى السلامة المهنية : -
أ	التشريع : سن القوانين المتعلقة بالسلامة المهنية
ب	التفتيش : تجهيز فرق تفتيش ورقابة عن مدى تطبيق التشريعات
ج	تأمين الرعاية الطبية للمصابين وتوفير الدخل لذويهم من بعدهم
د	كل ما ذكر صحيح

551	تهدف برامج التوجيه والإرشاد المهني إلى : -
أ	تمكين الأفراد المستهدفين بالتوجيه من اختيار المهنة المناسبة
ب	تعريف الأفراد المستهدفين بالتوجيه بالمهام والواجبات للمهن المختلفة
ج	شرح المتطلبات الخاصة بالمهن المختلفة
د	تزويد الأفراد المستهدفين بالتوجيه بالمعلومات والوثائق عن التصنيف والتوصيف المهني

552	من النقاط التي يتم بموجبها تقييم نجاح برنامج السلامة والصحة المهنية : -
أ	نقصان معدل وقوع الإصابات الناجمة عن الحوادث
ب	انخفاض معدل خطورة الإصابات
ج	تحسن مستوى النظافة والترتيب داخل المصنع
د	كل ما ذكر صحيح

أسئلة الوحدة الثالثة عشر

(الإشارات التحذيرية المستخدمة في المنشآت الصناعية)

553	تمتاز إشارات المنع بلونها : -
أ	الأخضر
ب	الأحمر
ج	البرتقالي
د	الأزرق

554	تمتاز الإشارات الإجبارية بلونها : -
أ	الأخضر
ب	الأحمر
ج	البرتقالي
د	الأزرق

555	تمتاز إشارات الإستدلال والمعلومات والتوجيه بلونها : -
أ	البرتقالي
ب	الأزرق
ج	الأخضر
د	الأحمر

556	تمتاز إشارات الخطورة بلونها : -
أ	البرتقالي
ب	الأزرق
ج	الأخضر
د	الأحمر

557	تمتاز إشارات التحذير بلونها : -
أ	البرتقالي
ب	الأزرق
ج	الأصفر
د	الأحمر

558	الإشارات التي تمتاز بلونها الأزرق وشكلها الدائري هي : -
أ	إشارات المنع
ب	إشارات الاستدلال والمعلومات
ج	الإشارات الإجبارية
د	الإشارات التحذير

559	الإشارات التي تمتاز بلونها الأحمر وشكلها الدائري هي : -
أ	إشارات المنع
ب	إشارات الاستدلال والمعلومات
ج	الإشارات الإجبارية
د	الإشارات التحذير

560	الإشارات التي تمتاز بلونها الأخضر وشكلها المربع أو المستطيل هي : -
أ	إشارات المنع
ب	إشارات الاستدلال والمعلومات
ج	الإشارات الإجبارية
د	الإشارات التحذير

561	الإشارات التي تمتاز بلونها الأصفر وشكلها المثلث هي : -
أ	إشارات المنع
ب	إشارات الاستدلال والمعلومات
ج	الإشارات التحذير
د	الإشارات الإجبارية

562	تستخدم الإشارة التي يوديهما الشخص المقابل : -
أ	للتوقف العادي
ب	للتوقف الطارئ
ج	لرفع
د	تخفيض أو زيادة الحمل



563	تستخدم الإشارة التي يوديهما الشخص المقابل : -
أ	للتوقف الطارئ
ب	للتوقف العادي
ج	تخفيض أو زيادة الحمل
د	لرفع



564	تستخدم الإشارة التي يوديهما الشخص المقابل : -
أ	لرفع
ب	تخفيض أو زيادة الحمل
ج	للتوقف العادي
د	للتوقف الطارئ



	565	تستخدم الإشارة التي يودها الشخص المقابل : -
	أ	للتوقف العادي
	ب	نحو اليمين
	ج	نحو اليسار
	د	تمهل

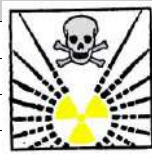
	566	الرمز التحذيري التالي يعني : -
	أ	غازات مضغوطة
	ب	مواد مشتعله
	ج	مواد سامة
	د	مواد ضاره

	567	الرمز التحذيري التالي يعني : -
	أ	ضار
	ب	نشاط اشعاعي
	ج	مواد سامة
	د	مواد ذات تفاعلات خطيرة

	568	الرمز التحذيري التالي يعني : -
	أ	مواد اكلة
	ب	مواد ذات عدوى بيولوجية
	ج	قابل للانفجار
	د	ضار

	569	الرمز التحذيري التالي يعني : -
	أ	نشاط اشعاعي
	ب	ضار
	ج	مواد مؤكسدة
	د	مواد قابلة للاشتعال

	570	الرمز التحذيري التالي يعني : -
	أ	نشاط اشعاعي
	ب	مواد قابلة للاشتعال
	ج	مواد سامة تراكمية
	د	ضار

	571	الرمز التحذيري التالي يعني : -
	أ	نشاط اشعاعي
	ب	مواد مشعة سامه
	ج	مواد مؤكسدة
	د	مواد قابلة للاشتعال

572	الرمز التحذيري التالي يعني : -
أ	نشاط إشعاعي
ب	مواد قابلة للانفجار
ج	مواد سامة تراكمية
د	مواد قابلة للاشتعال



573	الرمز التحذيري التالي يعني : -
أ	خطر عدوى بيولوجية
ب	نشاط إشعاعي
ج	مواد سامة تراكمية
د	ضار



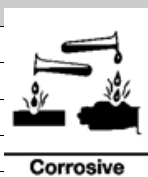
574	الرمز التحذيري التالي يعني : -
أ	مواد سامة
ب	مواد قابلة للاشتعال
ج	صعقة كهربائية
د	خطر عدوى بيولوجية



575	الرمز التحذيري التالي يعني : -
أ	نشاط إشعاعي
ب	مواد قابلة للاشتعال
ج	صعقة كهربائية
د	خطر عدوى بيولوجية



576	الرمز التحذيري التالي يعني : -
أ	نشاط إشعاعي
ب	مواد حارقة
ج	مواد سامة تراكمية
د	خطر مواد ذات نشاط تفاعل كيميائي



577	الرمز التحذيري التالي يعني : -
أ	خطر مواد ذات نشاط تفاعل كيميائي
ب	مواد قابلة للاشتعال
ج	مواد سامة تراكمية
د	خطر عدوى بيولوجية



(التشريعات العمالية)

578	يحق للعامل الذي تعرض لعجز اثناء خدمته ان يحصل على راتب شهري يعادل 50% من متوسط الأجر الشهري للسنة الأخيرة : -
أ	إذا كان قد سدد على الأقل 6 اشتراكات متواصلة
ب	إذا كان قد سدد على الأقل 12 اشتراك متواصل
ج	إذا كان قد سدد 24 اشتراك متواصل او متقطع
د	في كل من الحالتين (ب أو ج) فقط

579	في حالة حدوث وفاة المستخدم فإن نفقات الجنازة التي تدفعها مؤسسة الضمان الاجتماعي : -
أ	150 دينار
ب	100 دينار
ج	50% من الراتب الشهري
د	لا شيء مما ذكر

580	الحالة التي يحرم فيها العامل من التعويض عند اصابته اثناء العمل هي : -
أ	السقوط من مكان غير مرتفع
ب	التعرض للإصابة اثناء الدوام الإضافي
ج	حدوث إصابات جماعية
د	مخالفة تعليمات الوقاية والسلامة المهنية

581	يحق لصاحب العمل إنهاء خدمات العامل دون ان يمنحه اشعار او مكافئة : -
أ	إذا لم يمضي على تعينة ثلاثة اشهر
ب	إذا تعمد العامل تعريض حياته وحياة الآخرين للخطر اثناء العمل
ج	في كل من الحالتين (أ و ب)
د	لا شيء مما ذكر صحيح

- :

582	المقصود بنزاع العمل الجماعي : -
أ	خلاف بين مجموعة من العمال او النقابة وصاحب العمل
ب	خلاف بين مجموعة من العمال او النقابة ووزير العمل
ج	خلاف بين مجموعة من العمال و النقابة
د	خلاف بين مجموعة من العمال ببعضهم البعض

583	من واجبات العامل اتجاه عمله : -
أ	المحافظة على السلامة العامة والإبتعاد عن المخاطر
ب	عدم مخالفة اوامر العمل المعلنة الصادرة من صاحب العمل
ج	المحافظة على اسرار الشركة
د	كل ما ذكر صحيح

584	الحالة التي يحق من خلالها لصاحب العمل إنهاء خدمات العامل ويجب عليه ان يقوم بإشعار العامل او اعطاءه بدل اشعار :-
أ	بسبب إعادة تنظيم المنشأة
ب	بسبب عدم ملائمة للعمل
ج	في كل من الحالتين (أ و ب)
د	لا شيء مما ذكر صحيح

585	في حالة انتهاء خدمات العامل بسبب إعادة تنظيم المنشأة او عدم ملائمة للعمل :-
أ	لا يتحمل صاحب العمل أي مسؤولية او اية نفقات
ب	يجب ان يتم اشعار العامل او اعطاءه بدل اشعار
ج	لا يحق لصاحب العمل فصله وعليه تغيير موقع عمله
د	لا شيء مما ذكر صحيح

586	احدى الحالات التالية تعطي الحق للعامل ترك العمل دون اشعار مع الإحتفاظ بحقوقه :-
أ	اذا حصل على عقد بضعف او اكثر من ضعف راتبه
ب	اذا حصل على عقد خارج البلاد
ج	اذا اعتدى صاحب العمل على العامل بالضرب او التحقير
د	في كل الحالات سابقة الذكر

587	يقضي قانون العمل الاردني على ان الحد الادنى لساعات العمل اليومي في الأعمال العادية :-
أ	8 ساعات/ يوم
ب	7 ساعات/ يوم
ج	6 ساعات/ يوم
د	لم يحدد عدد الساعات

588	الحالة التي يحق فيها لصاحب العمل إعفاء العامل من خدماته مع اعفائه من دفع أي مكافئة :-
أ	اذا قام العامل بتعرض حياته وحياته الآخرين للخطر
ب	وجود العامل في مكان العمل تحت تأثير مخدر او مسكر
ج	تغيب العامل عن عمله دون سبب مشروع اكثر من سبعة ايام
د	كل ما ذكر صحيح

589	يكون اجر العامل الإضافي ايام العطل اكبر من الأجر الإعتيادي بما لا يقل عن :-
أ	10% زيادة عن الأجر العادي
ب	15% زيادة عن الأجر العادي
ج	25% زيادة عن الأجر العادي
د	50% زيادة عن الأجر العادي

590	الجهة التي تعني بتنظيم علاقة التأمينات والتعويض بين أصحاب العمل والعمال :-
أ	مؤسسة الضمان الإجتماعي
ب	وزارة العمل
ج	مكتب العمل
د	النفابات العمالية

591	يمكن للتنظيم المهني النقابي العمالي (نقابة عمالية) أن يؤسس إذا كان عدد المؤسسين من المهنة : -
أ	لا يقل عن 100 فرد
ب	لا يقل عن 75 فرداً
ج	لا يقل عن 60 فرداً
د	لا يقل عن 50 فرداً

592	الحالة التي تدفع فيها مؤسسة الضمان راتب شهري للمستحقين من ورثة المؤمن عليه فب حالة الوفاة : -
أ	إذا كان قد سدد على الأقل 6 اشتراكات متواصلة
ب	إذا كان قد سدد على الأقل 12 اشتراك متواصل
ج	إذا كان قد سدد 24 اشتراك متواصل أو منقطع
د	في كل من الحالتين (ب أو ج) فقط

593	تكون الإجازة السنوية للعامل : -
أ	14 يوم دائماً
ب	21 يوم دائماً
ج	14 يوم وتصبح 21 يوم بعد ثلاث سنوات
د	14 يوم وتصبح 21 يوم بعد خمسة سنوات

594	في حالة انتهاء عقد العامل : -
أ	لا يحق له المطالبة بشهادة الخبرة أو الشهادات والأوراق التي أودعها عند صاحب العمل عند تغينه
ب	يحق له المطالبة بشهادة الخبرة أو الشهادات والأوراق التي أودعها عند صاحب العمل عند تغينه
ج	لصاحب العمل الحرية المطلقة بالموافقة أو الرفض
د	لا شيء مما ذكر صحيح

595	من الحالات التي يحق فيها للعامل ترك العمل دون إشعار صاحب العمل : -
أ	نقل العامل إلى عمل في درجة ادنى من درجة العمل المتفق عليه
ب	إذا قام صاحب العمل بتخفيض اجرة العامل المتفق عليها دون سبب
ج	إذا اثبت العامل بتقرير طبي أن استمراره في العمل يهدد صحته
د	في كل الحالات المذكورة يحق له ذلك

596	أقصى نسبة خصم على العامل بسبب اتلافه تجهيزات وآليات في المنشأة : -
أ	اجرة خمسة أيام من الأجر الشهري
ب	اجرة خمسة عشر يوماً من الأجر الشهري
ج	اجرة شهر
د	لا يحق لصاحب العمل خصم اية مبالغ من راتب الموظف

597	تكون مدة إجازة الأمومة للنساء العاملات : -
أ	(15 أسبوع) مدفوعة الأجر كاملة
ب	(15 أسبوع) مدفوعة الأجر (فيها 6 أسابيع على الأقل بعد الوضع)
ج	ساعة واحدة في اليوم بعد الوضع ولمدة سنة للإهتمام بالرضيع
د	تمنح ما ورد في (ب) بالإضافة الى ما ورد في (ج)

598	يحق للمرأة العاملة طلب إجازة دون راتب مع ضمان حقها بالرجوع الى العمل وذلك :-
أ	في أي وقت تشاء بعد صدور كتاب تثبيتها في المؤسسة
ب	للتفرغ لأطفالها في حال عملها ضمن مؤسسة تستخدم (15) عاملة فأكثر
ج	في حالة حصولها على فرصة عمل أفضل
د	لا يحق لها هذا المطلب نهائيا وعليها ان تقدم إستقالتها

599	من الشروط التي ينص عليها القانون لتشغيل الحدث :-
أ	ان لا تزيد مدة العمل عن (6 ساعات) في اليوم
ب	ان لا يكون العمل بين الساعة (8 مساء و 6 صباحا) أو في الأعياد والعطل
ج	ان لا يقل عمر الحدث عن (16) سنة وأخذ موافقة ولي أمره
د	لا يسمح بتشغيل الحدث إلا بتوفر كافة النقاط الواردة معا

600	البدلات التي تدفعها مؤسسة الضمان الإجتماعي للعامل طيلة فترة وجوده في المستشفى :-
أ	60 % من الأجرة اليومية التي يتقاضاها
ب	65 % من الأجرة اليومية التي يتقاضاها
ج	70 % من الأجرة اليومية التي يتقاضاها
د	75 % من الأجرة اليومية التي يتقاضاها

601	البدلات التي تدفعها مؤسسة الضمان الإجتماعي للعامل طيلة فترة الإجازة الإجازة بعد خروجه من المستشفى:-
أ	60 % من الأجرة اليومية التي يتقاضاها
ب	65 % من الأجرة اليومية التي يتقاضاها
ج	70 % من الأجرة اليومية التي يتقاضاها
د	75 % من الأجرة اليومية التي يتقاضاها

602	تأسست مؤسسة الضمان الاجتماعي الأردني :-
أ	عام (1976)
ب	عام (1978)
ج	عام (1980)
د	عام (1982)

603	من الشروط الواجب توفرها لكي يستحق العامل راتب تقاعد الشيخوخة :-
أ	بلوغ الرجل سن الستين والمرأة سن الخامسة والخمسين
ب	الإشتراك لمدة (120) شهر منها (36) اشتراك متصل خلال الخمسة سنوات الأخيرة
ج	الاشتراك الفترة مجموعها (15 سنة) على الأقل
د	يستحق العامل راتب تقاعد الشيخوخة في كل الحالات الواردة في (أ , ب , ج)

604	في حالة بلوغ الرجل سن الستين والمرأة سن الخامسة والخمسين وبدون استكمال المدة الواجبة لإستحقاق راتب تقاعد الشيخوخة :-
أ	يحق للعامل مواصلة العمل لإستكمال المدة الواجبة لإستحقاق راتب الشيخوخة دون موافقة صاحب العمل
ب	لا يحق للعامل مواصلة العمل لإستكمال المدة الواجبة لإستحقاق راتب تقاعد الشيخوخة
ج	يحق للعامل مواصلة العمل (5 سنوات) شريطة موافقة صاحب العمل
د	لا شيء مما ذكر صحيح

605	في حالة صدور قرار من اللجنة الطبية التابعة للمؤسسة يمنح العامل :-
أ	(15 %) زيادة على راتب الإعتلال المقرر
ب	(20 %) زيادة على راتب الإعتلال المقرر
ج	(25 %) زيادة على راتب الإعتلال المقرر
د	(30 %) زيادة على راتب الإعتلال المقرر

606	تحسب نسبة العجز الناتج عن الإصابات المهنية للربو المزمع :-
أ	25 %
ب	60 %
ج	90 %
د	100 %

607	تحسب نسبة العجز الناتج عن الإصابات المهنية للصمم الكامل :-
أ	40 %
ب	60 %
ج	80 %
د	100 %

608	تحسب نسبة العجز الناتج عن الإصابات المهنية لفقدان الرجل كاملة :-
أ	25 %
ب	65 %
ج	80 %
د	100 %

609	إذا أصيب العامل بأكثر من ضرر :-
أ	يعوض المصاب على ضرر واحد أيهما أقل
ب	يعوض المصاب على ضرر واحد أيهما أكثر
ج	يعوض المصاب على كل ضرر بشكل مستقل
د	يعوض المصاب على اساس متوسط الضررين

610	إذا أصيب العامل بعجز جزئي فإن أجرته اليومية تعادل :-
أ	50 % من الأجرة اليومية التي يتقاضاها
ب	60 % من الأجرة اليومية التي يتقاضاها
ج	75 % من الأجرة اليومية التي يتقاضاها
د	85 % من الأجرة اليومية التي يتقاضاها

611	ساعات العمل بالمطاعم والمقاهي ودور السينما :-
أ	(8) ساعات في اليوم بشكل ملزم لصاحب العمل
ب	من الممكن تشغيل العامل فيها لمدة (9) ساعات مع تنظيم ساعات العمل والإستراحات التي تتخللها
ج	لا يوجد قانون يحدد ساعات العمل لهذه الأعمال
د	لا شيء مما ذكر صحيح

كلية وادي السير
الاجابات النموذجية للأسئلة

الساعات المعتمدة (٢)

التخصص :

المساق : السلامة المهنية .

إسم الطالب :

الرقم	أ	ب	ج	د
٢٦	☐	☒	☐	☐
٢٧	☒	☐	☐	☐
٢٨	☐	☐	☐	☒
٢٩	☐	☐	☐	☒
٣٠	☐	☒	☐	☐
٣١	☐	☐	☒	☐
٣٢	☐	☐	☒	☐
٣٣	☒	☐	☐	☐
٣٤	☐	☐	☐	☒
٣٥	☐	☐	☐	☒
٣٦	☐	☐	☒	☐
٣٧	☐	☐	☐	☒
٣٨	☐	☐	☐	☒
٣٩	☐	☐	☐	☒
٤٠	☐	☐	☒	☐
٤١	☐	☐	☒	☐
٤٢	☒	☐	☐	☐
٤٣	☐	☐	☐	☒
٤٤	☐	☐	☒	☐
٤٥	☐	☐	☐	☒
٤٦	☐	☐	☒	☐
٤٧	☐	☐	☐	☒
٤٨	☐	☐	☐	☒
٤٩	☐	☒	☐	☐
٥٠	☐	☐	☐	☒

الرقم	أ	ب	ج	د
١	☐	☐	☒	☐
٢	☐	☒	☐	☐
٣	☐	☐	☐	☒
٤	☒	☐	☐	☐
٥	☒	☐	☐	☐
٦	☐	☒	☐	☐
٧	☐	☐	☐	☒
٨	☒	☐	☐	☐
٩	☐	☒	☐	☐
١٠	☐	☒	☐	☐
١١	☐	☐	☐	☒
١٢	☐	☐	☐	☒
١٣	☐	☐	☐	☒
١٤	☒	☐	☐	☐
١٥	☐	☒	☐	☐
١٦	☐	☐	☒	☐
١٧	☐	☒	☐	☐
١٨	☐	☐	☐	☒
١٩	☒	☐	☐	☐
٢٠	☐	☒	☐	☐
٢١	☐	☐	☒	☐
٢٢	☐	☒	☐	☐
٢٣	☒	☐	☐	☐
٢٤	☐	☐	☒	☐
٢٥	☐	☐	☐	☒

الرقم	أ	ب	ج	د
٧٦	☐	☒	☐	☐
٧٧	☐	☐	☐	☒
٧٨	☐	☐	☐	☒
٧٩	☒	☐	☐	☐
٨٠	☐	☒	☐	☐
٨١	☐	☐	☒	☐
٨٢	☐	☒	☐	☐
٨٣	☒	☐	☐	☐
٨٤	☒	☐	☐	☐
٨٥	☐	☐	☒	☐
٨٦	☐	☐	☒	☐
٨٧	☐	☐	☐	☒
٨٨	☐	☐	☐	☒
٨٩	☒	☐	☐	☐
٩٠	☐	☒	☐	☐
٩١	☐	☐	☐	☒
٩٢	☐	☐	☒	☐
٩٣	☐	☐	☐	☒
٩٤	☒	☐	☐	☐
٩٥	☐	☐	☒	☐
٩٦	☐	☐	☒	☐
٩٧	☐	☐	☐	☒
٩٨	☐	☐	☒	☐
٩٩	☐	☐	☐	☒
١٠٠	☐	☐	☒	☐

الرقم	أ	ب	ج	د
٥١	☒	☐	☐	☐
٥٢	☐	☐	☐	☒
٥٣	☐	☐	☐	☒
٥٤	☐	☐	☐	☒
٥٥	☐	☐	☒	☐
٥٦	☐	☐	☐	☒
٥٧	☐	☐	☒	☐
٥٨	☐	☐	☒	☐
٥٩	☐	☐	☐	☒
٦٠	☐	☐	☐	☒
٦١	☐	☐	☐	☒
٦٢	☐	☐	☒	☐
٦٣	☐	☐	☐	☒
٦٤	☐	☐	☐	☒
٦٥	☐	☒	☐	☐
٦٦	☐	☐	☒	☐
٦٧	☐	☐	☒	☐
٦٨	☐	☐	☐	☒
٦٩	☐	☐	☐	☒
٧٠	☐	☐	☐	☒
٧١	☐	☐	☒	☐
٧٢	☐	☐	☒	☐
٧٣	☐	☐	☒	☐
٧٤	☐	☐	☒	☐
٧٥	☐	☐	☒	☐

الرقم	أ	ب	ج	د
١٢٦	☐	☒	☐	☐
١٢٧	☐	☐	☒	☐
١٢٨	☐	☐	☐	☒
١٢٩	☐	☒	☐	☐
١٣٠	☐	☒	☐	☐
١٣١	☐	☐	☒	☐
١٣٢	☐	☐	☒	☐
١٣٣	☒	☐	☐	☐
١٣٤	☐	☒	☐	☐
١٣٥	☐	☐	☐	☒
١٣٦	☒	☐	☐	☐
١٣٧	☐	☐	☐	☒
١٣٨	☐	☐	☐	☒
١٣٩	☐	☐	☐	☒
١٤٠	☐	☐	☐	☒
١٤١	☐	☐	☐	☒
١٤٢	☐	☐	☐	☒
١٤٣	☐	☐	☐	☒
١٤٤	☒	☐	☐	☐
١٤٥	☐	☒	☐	☐
١٤٦	☐	☐	☒	☐
١٤٧	☐	☐	☐	☒
١٤٨	☐	☒	☐	☐
١٤٩	☐	☐	☐	☒
١٥٠	☐	☒	☐	☐

الرقم	أ	ب	ج	د
١٠١	☐	☐	☐	☒
١٠٢	☐	☒	☐	☐
١٠٣	☐	☐	☐	☒
١٠٤	☐	☐	☐	☒
١٠٥	☐	☒	☐	☐
١٠٦	☐	☐	☐	☒
١٠٧	☐	☐	☐	☒
١٠٨	☐	☒	☐	☐
١٠٩	☒	☐	☐	☐
١١٠	☐	☒	☐	☐
١١١	☐	☐	☐	☒
١١٢	☐	☐	☒	☐
١١٣	☒	☐	☐	☐
١١٤	☐	☒	☐	☐
١١٥	☐	☐	☒	☐
١١٦	☐	☒	☐	☐
١١٧	☐	☐	☒	☐
١١٨	☐	☐	☒	☐
١١٩	☐	☐	☒	☐
١٢٠	☒	☐	☐	☐
١٢١	☐	☒	☐	☐
١٢٢	☐	☐	☒	☐
١٢٣	☐	☒	☐	☐
١٢٤	☐	☐	☒	☐
١٢٥	☐	☒	☐	☐

الرقم	أ	ب	ج	د
١٧٦	☐	☒	☐	☐
١٧٧	☐	☐	☐	☒
١٧٨	☐	☒	☐	☐
١٧٩	☐	☐	☒	☐
١٨٠	☐	☒	☐	☐
١٨١	☐	☐	☒	☐
١٨٢	☐	☐	☒	☐
١٨٣	☐	☒	☐	☐
١٨٤	☐	☒	☐	☐
١٨٥	☐	☒	☐	☐
١٨٦	☐	☐	☐	☒
١٨٧	☐	☒	☐	☐
١٨٨	☐	☐	☒	☐
١٨٩	☐	☐	☐	☒
١٩٠	☐	☒	☐	☐
١٩١	☐	☐	☒	☐
١٩٢	☐	☒	☐	☐
١٩٣	☐	☐	☐	☒
١٩٤	☐	☒	☐	☐
١٩٥	☐	☐	☐	☒
١٩٦	☐	☒	☐	☐
١٩٧	☐	☐	☐	☒
١٩٨	☐	☐	☐	☒
١٩٩	☐	☒	☐	☐
٢٠٠	☐	☐	☐	☒

الرقم	أ	ب	ج	د
١٥١	☐	☐	☐	☒
٥٢	☐	☐	☒	☐
١٥٣	☐	☐	☐	☒
١٥٤	☐	☒	☐	☐
١٥٥	☐	☒	☐	☐
١٥٦	☐	☐	☐	☒
١٥٧	☐	☐	☒	☐
١٥٨	☐	☐	☒	☐
١٥٩	☐	☐	☐	☒
١٦٠	☐	☒	☐	☐
١٦١	☐	☐	☐	☒
١٦٢	☐	☒	☐	☐
١٦٣	☐	☐	☐	☒
١٦٤	☐	☐	☒	☐
١٦٥	☐	☐	☐	☒
١٦٦	☐	☒	☐	☐
١٦٧	☐	☐	☒	☐
١٦٨	☐	☐	☐	☒
١٦٩	☐	☐	☐	☒
١٧٠	☐	☐	☐	☒
١٧١	☐	☐	☐	☒
١٧٢	☐	☒	☐	☐
١٧٣	☐	☐	☒	☐
١٧٤	☐	☒	☐	☐
١٧٥	☐	☒	☐	☐

الرقم	أ	ب	ج	د
٢٢٦	☒	☐	☐	☐
٢٢٧	☐	☒	☐	☐
٢٢٨	☐	☐	☒	☐
٢٢٩	☐	☒	☐	☐
٢٣٠	☐	☐	☐	☒
٢٣١	☒	☐	☐	☐
٢٣٢	☐	☐	☐	☒
٢٣٣	☐	☐	☐	☒
٢٣٤	☐	☒	☐	☐
٢٣٥	☐	☐	☒	☐
٢٣٦	☐	☒	☐	☐
٢٣٧	☐	☐	☒	☐
٢٣٨	☒	☐	☐	☐
٢٣٩	☐	☒	☐	☐
٢٤٠	☐	☐	☐	☒
٢٤١	☐	☒	☐	☐
٢٤٢	☐	☐	☐	☒
٢٤٣	☐	☒	☐	☐
٢٤٤	☐	☐	☒	☐
٢٤٥	☐	☐	☐	☒
٢٤٦	☐	☐	☒	☐
٢٤٧	☐	☒	☐	☐
٢٤٨	☐	☐	☒	☐
٢٤٩	☐	☒	☐	☐
٢٥٠	☐	☐	☒	☐

الرقم	أ	ب	ج	د
٢٠١	☐	☐	☐	☒
٢٠٢	☐	☒	☐	☐
٢٠٣	☐	☐	☒	☐
٢٠٤	☐	☒	☐	☐
٢٠٥	☒	☐	☐	☐
٢٠٦	☐	☐	☒	☐
٢٠٧	☐	☐	☐	☒
٢٠٨	☐	☐	☐	☒
٢٠٩	☒	☐	☐	☐
٢١٠	☒	☐	☐	☐
٢١١	☐	☒	☐	☐
٢١٢	☐	☒	☐	☐
٢١٣	☐	☐	☐	☒
٢١٤	☐	☐	☒	☐
٢١٥	☒	☐	☐	☐
٢١٦	☒	☐	☐	☐
٢١٧	☒	☐	☐	☐
٢١٨	☐	☒	☐	☐
٢١٩	☒	☐	☐	☐
٢٢٠	☐	☒	☐	☐
٢٢١	☒	☐	☐	☐
٢٢٢	☐	☐	☒	☐
٢٢٣	☒	☐	☐	☐
٢٢٤	☐	☐	☐	☒
٢٢٥	☐	☐	☒	☐

الرقم	أ	ب	ج	د
٢٧٦	☐	☐	☒	☐
٢٧٧	☐	☐	☒	☐
٢٧٨	☐	☐	☒	☐
٢٧٩	☐	☒	☐	☐
٢٨٠	☒	☐	☐	☐
٢٨١	☐	☐	☒	☐
٢٨٢	☐	☐	☐	☒
٢٨٣	☐	☐	☒	☐
٢٨٤	☐	☒	☐	☐
٢٨٥	☐	☒	☐	☐
٢٨٦	☒	☐	☐	☐
٢٨٧	☒	☐	☐	☐
٢٨٨	☒	☐	☐	☐
٢٨٩	☐	☐	☒	☐
٢٩٠	☐	☐	☒	☐
٢٩١	☐	☐	☐	☒
٢٩٢	☐	☐	☐	☒
٢٩٣	☐	☐	☒	☐
٢٩٤	☐	☐	☒	☐
٢٩٥	☐	☐	☐	☒
٢٩٦	☐	☐	☐	☒
٢٩٧	☐	☒	☐	☐
٢٩٨	☐	☐	☒	☐
٢٩٩	☐	☐	☒	☐
٣٠٠	☐	☐	☒	☐

الرقم	أ	ب	ج	د
٢٥١	☐	☐	☐	☒
٢٥٢	☐	☐	☒	☐
٢٥٣	☒	☐	☐	☐
٢٥٤	☒	☐	☐	☐
٢٥٥	☐	☒	☐	☐
٢٥٦	☐	☐	☒	☐
٢٥٧	☐	☐	☒	☐
٢٥٨	☐	☐	☐	☒
٢٥٩	☐	☒	☐	☐
٢٦٠	☐	☒	☐	☐
٢٦١	☒	☐	☐	☐
٢٦٢	☐	☐	☐	☒
٢٦٣	☐	☒	☐	☐
٢٦٤	☒	☐	☐	☐
٢٦٥	☐	☒	☐	☐
٢٦٦	☐	☐	☒	☐
٢٦٧	☐	☒	☐	☐
٢٦٨	☐	☒	☐	☐
٢٦٩	☐	☐	☒	☐
٢٧٠	☒	☐	☐	☐
٢٧١	☒	☐	☐	☐
٢٧٢	☒	☐	☐	☐
٢٧٣	☐	☐	☐	☒
٢٧٤	☒	☐	☐	☐
٢٧٥	☒	☐	☐	☐

الرقم	أ	ب	ج	د
٣٢٦	☐	☐	☐	☒
٣٢٧	☐	☐	☒	☐
٣٢٨	☐	☐	☐	☒
٣٢٩	☐	☐	☒	☐
٣٣٠	☒	☐	☐	☐
٣٣١	☐	☐	☐	☒
٣٣٢	☐	☐	☐	☒
٣٣٣	☒	☐	☐	☐
٣٣٤	☐	☐	☐	☒
٣٣٥	☐	☐	☐	☒
٣٣٦	☐	☐	☒	☐
٣٣٧	☐	☒	☐	☐
٣٣٨	☒	☐	☐	☐
٣٣٩	☐	☐	☒	☐
٣٤٠	☐	☐	☒	☐
٣٤١	☒	☐	☐	☐
٣٤٢	☐	☐	☒	☐
٣٤٣	☒	☐	☐	☐
٣٤٤	☐	☐	☐	☒
٣٤٥	☐	☐	☐	☒
٣٤٦	☐	☐	☐	☒
٣٤٧	☐	☐	☒	☐
٣٤٨	☐	☐	☐	☒
٣٤٩	☐	☐	☒	☐
٣٥٠	☒	☐	☐	☐

الرقم	أ	ب	ج	د
٣٠١	☐	☒	☐	☐
٣٠٢	☐	☐	☒	☐
٣٠٣	☒	☐	☐	☐
٣٠٤	☐	☒	☐	☐
٣٠٥	☐	☒	☐	☐
٣٠٦	☐	☐	☐	☒
٣٠٧	☐	☐	☐	☒
٣٠٨	☐	☐	☐	☒
٣٠٩	☐	☒	☐	☐
٣١٠	☐	☐	☒	☐
٣١١	☒	☐	☐	☐
٣١٢	☐	☐	☒	☐
٣١٣	☐	☒	☐	☐
٣١٤	☐	☐	☒	☐
٣١٥	☒	☐	☐	☐
٣١٦	☐	☒	☐	☐
٣١٧	☐	☐	☒	☐
٣١٨	☐	☒	☐	☐
٣١٩	☐	☐	☒	☐
٣٢٠	☐	☒	☐	☐
٣٢١	☐	☐	☒	☐
٣٢٢	☐	☒	☐	☐
٣٢٣	☒	☐	☐	☐
٣٢٤	☐	☒	☐	☐
٣٢٥	☒	☐	☐	☐

الرقم	أ	ب	ج	د
٣٧٦	☐	☐	☒	☐
٣٧٧	☐	☐	☒	☐
٣٧٨	☐	☒	☐	☐
٣٧٩	☐	☒	☐	☐
٣٨٠	☐	☐	☒	☐
٣٨١	☐	☐	☒	☐
٣٨٢	☐	☒	☐	☐
٣٨٣	☐	☐	☒	☐
٣٨٤	☐	☐	☐	☒
٣٨٥	☒	☐	☐	☐
٣٨٦	☐	☐	☒	☐
٣٨٧	☐	☐	☐	☒
٣٨٨	☐	☐	☐	☒
٣٨٩	☒	☐	☐	☐
٣٩٠	☐	☐	☒	☐
٣٩١	☐	☐	☒	☐
٣٩٢	☐	☐	☒	☐
٣٩٣	☐	☒	☐	☐
٣٩٤	☒	☐	☐	☐
٣٩٥	☐	☒	☐	☐
٣٩٦	☐	☐	☒	☐
٣٩٧	☒	☐	☐	☐
٣٩٨	☐	☒	☐	☐
٣٩٩	☐	☒	☐	☐
٤٠٠	☐	☐	☐	☒

الرقم	أ	ب	ج	د
٣٥١	☒	☐	☐	☐
٣٥٢	☒	☐	☐	☐
٣٥٣	☐	☐	☒	☐
٣٥٤	☐	☐	☒	☐
٣٥٥	☐	☐	☒	☐
٣٥٦	☐	☐	☐	☒
٣٥٧	☐	☐	☐	☒
٣٥٨	☐	☐	☐	☒
٣٥٩	☐	☐	☐	☒
٣٦٠	☐	☒	☐	☐
٣٦١	☐	☐	☒	☐
٣٦٢	☐	☐	☐	☒
٣٦٣	☐	☐	☐	☒
٣٦٤	☐	☒	☐	☐
٣٦٥	☐	☐	☒	☐
٣٦٦	☐	☐	☐	☒
٣٦٧	☐	☐	☒	☐
٣٦٨	☐	☒	☐	☐
٣٦٩	☐	☐	☐	☒
٣٧٠	☐	☒	☐	☐
٣٧١	☒	☐	☐	☐
٣٧٢	☐	☐	☐	☒
٣٧٣	☐	☐	☒	☐
٣٧٤	☐	☐	☒	☐
٣٧٥	☐	☐	☐	☒

الرقم	أ	ب	ج	د
٤٢٦	☐	☐	☒	☐
٤٢٧	☐	☐	☒	☐
٤٢٨	☐	☐	☐	☒
٤٢٩	☐	☒	☐	☐
٤٣٠	☐	☐	☐	☒
٤٣١	☐	☐	☐	☒
٤٣٢	☐	☐	☒	☐
٤٣٣	☐	☐	☐	☒
٤٣٤	☐	☒	☐	☐
٤٣٥	☐	☐	☐	☒
٤٣٦	☐	☐	☒	☐
٤٣٧	☐	☐	☐	☒
٤٣٨	☐	☐	☐	☒
٤٣٩	☐	☐	☐	☒
٤٤٠	☐	☐	☐	☒
٤٤١	☐	☐	☐	☒
٤٤٢	☐	☐	☒	☐
٤٤٣	☐	☐	☐	☒
٤٤٤	☐	☒	☐	☐
٤٤٥	☐	☐	☐	☒
٤٤٦	☐	☐	☐	☒
٤٤٧	☐	☐	☐	☒
٤٤٨	☐	☐	☐	☒
٤٤٩	☐	☐	☐	☒
٤٥٠	☐	☐	☐	☒

الرقم	أ	ب	ج	د
٤٠١	☐	☒	☐	☐
٤٠٢	☐	☐	☒	☐
٤٠٣	☐	☐	☐	☒
٤٠٤	☒	☐	☐	☐
٤٠٥	☐	☐	☐	☒
٤٠٦	☐	☒	☐	☐
٤٠٧	☐	☐	☒	☐
٤٠٨	☒	☐	☐	☐
٤٠٩	☐	☒	☐	☐
٤١٠	☐	☐	☒	☐
٤١١	☐	☒	☐	☐
٤١٢	☐	☒	☐	☐
٤١٣	☐	☒	☐	☐
٤١٤	☒	☐	☐	☐
٤١٥	☐	☐	☒	☐
٤١٦	☐	☐	☐	☒
٤١٧	☐	☒	☐	☐
٤١٨	☐	☐	☒	☐
٤١٩	☐	☒	☐	☐
٤٢٠	☐	☒	☐	☐
٤٢١	☒	☐	☐	☐
٤٢٢	☐	☐	☐	☒
٤٢٣	☒	☐	☐	☐
٤٢٤	☐	☐	☒	☐
٤٢٥	☐	☒	☐	☐

الرقم	أ	ب	ج	د
٤٧٦	☐	☒	☐	☐
٤٧٧	☐	☐	☐	☒
٤٧٨	☐	☐	☐	☒
٤٧٩	☐	☐	☐	☒
٤٨٠	☒	☐	☐	☐
٤٨١	☐	☐	☐	☒
٤٨٢	☐	☐	☒	☐
٤٨٣	☐	☐	☒	☐
٤٨٤	☒	☐	☐	☐
٤٨٥	☐	☐	☐	☒
٤٨٦	☐	☐	☒	☐
٤٨٧	☐	☐	☐	☒
٤٨٨	☐	☐	☒	☐
٤٨٩	☐	☐	☒	☐
٤٩٠	☐	☐	☐	☒
٤٩١	☐	☐	☐	☒
٤٩٢	☐	☐	☒	☐
٤٩٣	☐	☐	☐	☒
٤٩٤	☒	☐	☐	☐
٤٩٥	☐	☐	☒	☐
٤٩٦	☐	☐	☒	☐
٤٩٧	☐	☐	☒	☐
٤٩٨	☒	☐	☐	☐
٤٩٩	☒	☐	☐	☐
٥٠٠	☐	☒	☐	☐

الرقم	أ	ب	ج	د
٤٥١	☐	☐	☐	☒
٤٥٢	☐	☐	☒	☐
٤٥٣	☐	☐	☐	☒
٤٥٤	☐	☒	☐	☐
٤٥٥	☒	☐	☐	☐
٤٥٦	☐	☒	☐	☐
٤٥٧	☒	☐	☐	☐
٤٥٨	☒	☐	☐	☐
٤٥٩	☒	☐	☐	☐
٤٦٠	☐	☒	☐	☐
٤٦١	☐	☒	☐	☐
٤٦٢	☒	☐	☐	☐
٤٦٣	☒	☐	☐	☐
٤٦٤	☐	☒	☐	☐
٤٦٥	☐	☒	☐	☐
٤٦٦	☒	☐	☐	☐
٤٦٧	☐	☐	☒	☐
٤٦٨	☐	☒	☐	☐
٤٦٩	☐	☒	☐	☐
٤٧٠	☐	☒	☐	☐
٤٧١	☒	☐	☐	☐
٤٧٢	☐	☒	☐	☐
٤٧٣	☐	☒	☐	☐
٤٧٤	☐	☒	☐	☐
٤٧٥	☒	☐	☐	☐

الرقم	أ	ب	ج	د
٥٠١	☒	☐	☐	☐
٥٠٢	☐	☐	☒	☐
٥٠٣	☐	☐	☐	☒
٥٠٤	☐	☐	☒	☐
٥٠٥	☐	☐	☒	☐
٥٠٦	☐	☒	☐	☐
٥٠٧	☐	☒	☐	☐
٥٠٨	☐	☐	☒	☐
٥٠٩	☐	☒	☐	☐
٥١٠	☐	☐	☐	☒
٥١١	☐	☒	☐	☐
٥١٢	☐	☐	☒	☐
٥١٣	☐	☐	☒	☐
٥١٤	☐	☐	☐	☒
٥١٥	☐	☐	☒	☐
٥١٦	☐	☒	☐	☐
٥١٧	☐	☐	☒	☐
٥١٨	☐	☐	☒	☐
٥١٩	☐	☐	☐	☒
٥٢٠	☐	☐	☐	☒
٥٢١	☐	☒	☐	☐
٥٢٢	☐	☐	☐	☒
٥٢٣	☐	☐	☐	☒
٥٢٤	☐	☐	☐	☒
٥٢٥	☐	☒	☐	☐

الرقم	أ	ب	ج	د
٥٢٦	☐	☒	☐	☐
٥٢٧	☐	☒	☐	☐
٥٢٨	☐	☐	☒	☐
٥٢٩	☐	☒	☐	☐
٥٣٠	☐	☐	☒	☐
٥٣١	☐	☐	☐	☒
٥٣٢	☐	☐	☒	☐
٥٣٣	☐	☐	☐	☒
٥٣٤	☐	☐	☐	☒
٥٣٥	☐	☒	☐	☐
٥٣٦	☐	☐	☐	☒
٥٣٧	☐	☐	☐	☒
٥٣٨	☐	☒	☐	☐
٥٣٩	☐	☐	☒	☐
٥٤٠	☐	☐	☐	☒
٥٤١	☐	☐	☐	☒
٥٤٢	☐	☒	☐	☐
٥٤٣	☐	☐	☐	☒
٥٤٤	☐	☒	☐	☐
٥٤٥	☐	☐	☐	☒
٥٤٦	☐	☐	☐	☒
٥٤٧	☐	☒	☐	☐
٥٤٨	☐	☐	☐	☒
٥٤٩	☐	☐	☐	☒
٥٥٠	☐	☐	☐	☒

الرقم	أ	ب	ج	د
٥٧٦	☐	☒	☐	☐
٥٧٧	☐	☐	☒	☐
٥٧٨	☐	☐	☐	☒
٥٧٩	☒	☐	☐	☐
٥٨٠	☐	☐	☒	☐
٥٨١	☐	☐	☒	☐
٥٨٢	☒	☐	☐	☐
٥٨٣	☐	☐	☒	☐
٥٨٤	☐	☐	☒	☐
٥٨٥	☐	☒	☐	☐
٥٨٦	☐	☒	☐	☐
٥٨٧	☒	☐	☐	☐
٥٨٨	☐	☐	☒	☐
٥٨٩	☐	☒	☐	☐
٥٩٠	☐	☐	☒	☐
٥٩١	☐	☐	☒	☐
٥٩٢	☐	☐	☒	☐
٥٩٣	☐	☐	☒	☐
٥٩٤	☐	☒	☐	☐
٥٩٥	☐	☐	☒	☐
٥٩٦	☒	☐	☐	☐
٥٩٧	☐	☐	☒	☐
٥٩٨	☐	☒	☐	☐
٥٩٩	☐	☐	☒	☐
٦٠٠	☐	☒	☐	☐

الرقم	أ	ب	ج	د
٥٥١	☒	☐	☐	☐
٥٥٢	☐	☐	☒	☐
٥٥٣	☐	☒	☐	☐
٥٥٤	☐	☐	☒	☐
٥٥٥	☐	☐	☒	☐
٥٥٦	☒	☐	☐	☐
٥٥٧	☐	☒	☐	☐
٥٥٨	☐	☒	☐	☐
٥٥٩	☒	☐	☐	☐
٥٦٠	☐	☒	☐	☐
٥٦١	☐	☒	☐	☐
٥٦٢	☐	☒	☐	☐
٥٦٣	☒	☐	☐	☐
٥٦٤	☐	☒	☐	☐
٥٦٥	☐	☒	☐	☐
٥٦٦	☐	☒	☐	☐
٥٦٧	☒	☐	☐	☐
٥٦٨	☒	☐	☐	☐
٥٦٩	☐	☒	☐	☐
٥٧٠	☐	☐	☒	☐
٥٧١	☐	☐	☒	☐
٥٧٢	☐	☐	☒	☐
٥٧٣	☐	☐	☐	☒
٥٧٤	☐	☐	☐	☒
٥٧٥	☐	☒	☐	☐

الرقم	أ	ب	ج	د
٦٠١	☐	☐	☐	☒
٦٠٢	☐	☒	☐	☐
٦٠٣	☐	☐	☐	☒
٦٠٤	☐	☐	☒	☐
٦٠٥	☐	☐	☒	☐
٦٠٦	☐	☐	☒	☐
٦٠٧	☐	☒	☐	☐
٦٠٨	☐	☐	☒	☐
٦٠٩	☐	☐	☒	☐
٦١٠	☐	☐	☒	☐
٦١١	☐	☒	☐	☐
٦١٢	☐	☐	☐	☐
٦١٣	☐	☐	☐	☐
٦١٤	☐	☐	☐	☐
٦١٥	☐	☐	☐	☐
٦١٦	☐	☐	☐	☐
٦١٧	☐	☐	☐	☐
٦١٨	☐	☐	☐	☐

بالتوفيق للجميع ...

لا تنسونا من صالح دعائكم

اخوكم اسامة الباشا