



الموضوع: التعامل مع المواد الكيماوية والمبيدات.

الصف: الثامن.

المبحث: التربية المهنية.

إعداد: شبكة منهاجي التعليمية.

السؤال الأول:

أختار الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية: 

١. يقصد بالمواد الكيماوية:

- أ. مواد طبيعية آمنة دائماً.
- ب. مواد تُستخدم في الزراعة والصناعة وقد تكون ضارة إن أسيء استخدامها.
- ج. مواد تُستخدم فقط في التنظيف.
- د. مواد غذائية.

٢. تشير إحصاءات منظمة الصحة العالمية لعام 2020 إلى أن عدد الوفيات الناتجة

عن التسمم الكيماوي سنويًا يقارب:

- أ. خمسين ألفًا.
- ب. مئة ألف.
- ج. مئتي ألف.
- د. نصف مليون.

٣. من أهم أسباب التسمم الكيميائي بين العمال الزراعيين:

- أ. التوعية والتدريب الجيد.
 - ب. الحذر الزائد.
 - ج. ضعف التوعية وعدم الحذر في التعامل.
 - د. استخدام مواد طبيعية.
-

٤. الهدف من السلامة الكيميائية هو:

- أ. زيادة الإنتاج فقط.
 - ب. حماية الإنسان والبيئة من الأخطار.
 - ج. التخلص من العمالة الزائدة.
 - د. تقليل تكاليف الزراعة.
-

٥. المبيدات الكيميائية هي مواد تُستخدم:

- أ. لتجميل النباتات.
 - ب. للقضاء على الآفات الزراعية.
 - ج. لتلوين المحاصيل.
 - د. لتقليل كمية المياه.
-

٦. الأسمدة الكيماوية تُستخدم من أجل:

- أ. القضاء على الحشرات.
 - ب. زيادة خصوبة التربة وتغذية النباتات.
 - ج. مكافحة الأعشاب الضارة.
 - د. تحسين ألوان الأزهار.
-

٧. من أمثلة الأسمدة الكيميائية:

- أ. الأسمدة النيتروجينية والفوسفورية.
 - ب. الأسمدة العضوية فقط.
 - ج. الأسمدة الحيوانية.
 - د. الماء والهواء.
-

٨. من طرق استعمال المبيدات الكيميائية الزراعية:

- أ. التعفير والرش فقط.
 - ب. الخلط مع ماء الري فقط.
 - ج. الرش، التعفير، والخلط مع مياه الري.
 - د. التجميد والتسخين.
-

٩. في طريقة الرش تُستخدم المبيدات:

- أ. في شكل صلب فقط.
 - ب. في شكل سائل لمكافحة الآفات في الشقوق والزوايا.
 - ج. في شكل مسحوق ناعم.
 - د. في شكل غاز سام.
-

١٠. التعفير يُستخدم غالبًا في:

- أ. المزارع الصغيرة.
 - ب. المزارع الكبيرة.
 - ج. المنازل فقط.
 - د. المختبرات.
-

١١. قبل البدء برش المبيدات يجب:

- أ. الأكل والشرب.
 - ب. تنظيف مضخة الرش وقراءة التعليمات.
 - ج. رش النباتات مباشرة.
 - د. خلط أي نوعين من المبيدات.
-

١٢. من الإجراءات التي تُتَّبَع بعد الانتهاء من الرش:

- أ. ترك أدوات الرش دون تنظيف.
 - ب. وضع لافتة تحذيرية واغتسال العامل جيدًا.
 - ج. الدخول إلى الحقل فورًا.
 - د. تخزين المبيدات في الشمس.
-

١٣. من معدات الوقاية الشخصية المستخدمة في التعامل مع المبيدات:

- أ. النظارات والكمامات والقفازات.
 - ب. القبعات الشمسية فقط.
 - ج. الأحذية الرياضية.
 - د. الأدوات المعدنية.
-

١٤. يُمنع دخول الحقل بعد الرش إلا بعد مرور:

- أ. 6 ساعات.
 - ب. 12 ساعة.
 - ج. 24 ساعة.
 - د. ساعة واحدة.
-

١٥. من الإجراءات الواجب اتباعها عند تلوث الملابس بالمبيد:
- أ. تركها حتى تجف.
 - ب. غسلها مع الملابس الأخرى.
 - ج. تغييرها فورًا وغسلها جيدًا.
 - د. رشها بالعطر لإزالة الرائحة.

السؤال الثاني:

أضع إشارة (✓) للعبارة الصحيحة، وإشارة (X) للعبارة غير الصحيحة:

١. () تُعد المبيدات مواد آمنة تمامًا على الإنسان والبيئة.
٢. () الأسمدة الكيماوية تحتوي على عناصر غذائية مهمة للنبات.
٣. () يمكن خلط المبيدات في أماكن مغلقة دون تهوية.
٤. () يجب غسل القفازات وهي في اليد قبل خلعها.
٥. () لا حاجة لقراءة التعليمات على عبوة المبيد قبل استخدامه.
٦. () يُسمح بالأكل والشرب أثناء رش المبيدات.
٧. () يُفضل خلط المبيد بالماء في المضخة حتى تمتلئ تمامًا.
٨. () من المهم وضع لافتة تحذيرية بعد رش النباتات.
٩. () يجب عدم دخول الحقل بعد الرش إلا بعد مرور 24 ساعة.
١٠. () تنظيف مكان العمل من بقايا المبيدات أمر غير ضروري.

تمنياتنا لكم بالتوفيق

إجابات الأسئلة

السؤال الأول:

🧠 أختار الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

١. يقصد بالمواد الكيماوية:
 - أ. مواد طبيعية آمنة دائماً.
 - ب. مواد تُستخدم في الزراعة والصناعة وقد تكون ضارة إن أسيء استخدامها.
 - ج. مواد تُستخدم فقط في التنظيف.
 - د. مواد غذائية.

٢. تشير إحصاءات منظمة الصحة العالمية لعام 2020 إلى أن عدد الوفيات الناتجة عن التسمم الكيماوي سنوياً يقارب:

- أ. خمسين ألفاً.
- ب. مئة ألف.
- ج. مئتي ألف.
- د. نصف مليون.

٣. من أهم أسباب التسمم الكيماوي بين العمال الزراعيين:

- أ. التوعية والتدريب الجيد.
- ب. الحذر الزائد.
- ج. ضعف التوعية وعدم الحذر في التعامل.
- د. استخدام مواد طبيعية.

٤. الهدف من السلامة الكيميائية هو:

- أ. زيادة الإنتاج فقط.
 - ب. حماية الإنسان والبيئة من الأخطار.
 - ج. التخلص من العمالة الزائدة.
 - د. تقليل تكاليف الزراعة.
-

٥. المبيدات الكيميائية هي مواد تُستخدم:

- أ. لتجميل النباتات.
 - ب. للقضاء على الآفات الزراعية.
 - ج. لتلوين المحاصيل.
 - د. لتقليل كمية المياه.
-

٦. الأسمدة الكيماوية تُستخدم من أجل:

- أ. القضاء على الحشرات.
 - ب. زيادة خصوبة التربة وتغذية النباتات.
 - ج. مكافحة الأعشاب الضارة.
 - د. تحسين ألوان الأزهار.
-

٧. من أمثلة الأسمدة الكيميائية:

- أ. الأسمدة النيتروجينية والفوسفورية.
 - ب. الأسمدة العضوية فقط.
 - ج. الأسمدة الحيوانية.
 - د. الماء والهواء.
-

٨. من طرق استعمال المبيدات الكيميائية الزراعية:

- أ. التعفير والرش فقط
 - ب. الخلط مع ماء الري فقط.
 - ج. الرش، التعفير، والخلط مع مياه الري.
 - د. التجميد والتسخين.
-

٩. في طريقة الرش تُستخدم المبيدات:

- أ. في شكل صلب فقط.
 - ب. في شكل سائل لمكافحة الآفات في الشقوق والزوايا.
 - ج. في شكل مسحوق ناعم.
 - د. في شكل غاز سام.
-

١٠. التعفير يُستخدم غالبًا في:

- أ. المزارع الصغيرة.
 - ب. المزارع الكبيرة.
 - ج. المنازل فقط.
 - د. المختبرات.
-

١١. قبل البدء برش المبيدات يجب:

- أ. الأكل والشرب.
 - ب. تنظيف مضخة الرش وقراءة التعليمات.
 - ج. رش النباتات مباشرة.
 - د. خلط أي نوعين من المبيدات.
-

١٢. من الإجراءات التي تُتَّبع بعد الانتهاء من الرش:
- أ. ترك أدوات الرش دون تنظيف.
 - ب. وضع لافتة تحذيرية واغتسال العامل جيدًا.
 - ج. الدخول إلى الحقل فورًا.
 - د. تخزين المبيدات في الشمس.
-

١٣. من معدات الوقاية الشخصية المستخدمة في التعامل مع المبيدات:
- أ. النظارات والكمامات والقفازات.
 - ب. القبعات الشمسية فقط.
 - ج. الأحذية الرياضية.
 - د. الأدوات المعدنية.
-

١٤. يُمنع دخول الحقل بعد الرش إلا بعد مرور:
- أ. 6 ساعات.
 - ب. 12 ساعة.
 - ج. 24 ساعة.
 - د. ساعة واحدة.
-

١٥. من الإجراءات الواجب اتباعها عند تلوث الملابس بالمبيد:
- أ. تركها حتى تجف.
 - ب. غسلها مع الملابس الأخرى.
 - ج. تغييرها فورًا وغسلها جيدًا.
 - د. رشها بالعطر لإزالة الرائحة.
-

السؤال الثاني:

أضع إشارة (✓) للعبارة الصحيحة، وإشارة (X) للعبارة غير الصحيحة:

١. (X) تُعد المبيدات مواد آمنة تمامًا على الإنسان والبيئة.
٢. (✓) الأسمدة الكيماوية تحتوي على عناصر غذائية مهمة للنبات.
٣. (X) يمكن خلط المبيدات في أماكن مغلقة دون تهوية.
٤. (✓) يجب غسل القفازات وهي في اليد قبل خلعها.
٥. (X) لا حاجة لقراءة التعليمات على عبوة المبيد قبل استخدامه.
٦. (X) يُسمح بالأكل والشرب أثناء رش المبيدات.
٧. (X) يُفضل خلط المبيد بالماء في المضخة حتى تمتلئ تمامًا.
٨. (✓) من المهم وضع لافتة تحذيرية بعد رش النباتات.
٩. (✓) يجب عدم دخول الحقل بعد الرش إلا بعد مرور 24 ساعة.
١٠. (X) تنظيف مكان العمل من بقايا المبيدات أمر غير ضروري.