

تلخيص المهني - الفصل الثاني (صف خامس)

الوحدة الثامنة: المنظفات

الدرس الأول: استخدام المنظفات المنزلية

س: ما تعريف المنظفات الشخصية؟

ج: هي مواد تستعمل استعمالاً شخصياً للنظافة والعناية بالجسم طوال اليوم أو أثناء الاستحمام

س: اذكر أمثلة على المنظفات الشخصية

ج: ١- الماء ٢- الصابون العادي والمعطر ٣- سائل تنظيف الشعر (الشامبو)

٤- معجون الحلاقة ٥- معجون الأسنان

س: ما تعريف المنظفات المنزلية؟

ج: هي مواد تستعمل لتنظيف المنزل ومرافقه الداخلية والخارجية وتشمل المواد المستخدمة في تنظيف الأواني والأدوات المنزلية والأرضيات والملابس

س: اذكر أمثلة على المنظفات المنزلية واستخدامات كل منها

ج: ١- سائل الجلي: للتخلص من الدهون العالقة على الأطباق والأواني وتنظيفها

٢- الكلور: لإزالة البقع عن الملابس البيضاء وتلميع الأواني الزجاجية وتعقيمها

٣- مسحوق الغسيل: لتنظيف الملابس وإزالة البقع عنها

٤- مزيل التكلسات (فلاش)، منظف الأرضيات: لتنظيف المرافق الصحية وإزالة التكلسات

٥- منظف الزجاج: لتلميع المرايا والشبابيك والسطوح الزجاجية والملساء

٦- المطهرات: لتنظيف المرافق الصحية وتطهيرها ووقف نشاط الجراثيم المسببة للأمراض والقضاء عليها

تنبيهات: - يجب استخدام مواد التنظيف المنزلي بحذر ومراعاة التعليمات المدونة عليها

- يفضل استخدام قليل من محلول الخل أو قشور الليمون بدلا من الكلور

س: ما تعريف تنظيف الأواني المنزلية؟

ج: هي عملية تتفاعل فيها مادة التنظيف مع بقايا الدهون والطعام على سطوح الأواني سواء كانت سائلة أو صلبة أو مزيج بينهما مما يؤدي لإزالتها عن هذه السطوح

س: وضح باختصار آلية تنظيف الاواني المنزلية بسائل الجلي

ج:

١- ارتداء مريول العمل والقفازين (متطلبات الصحة والسلامة العامة)

- ٢- تجهيز المواد اللازمة للعمل
- ٣- الوقوف معتدلاً دون انحناء الظهر
- ٤- ترتيب الأواني في مجموعات متشابهة
- ٥- إزالة بقايا الطعام باستخدام إسفنجة ثم التخلص منها
- ٦- نقع الأواني الملتصق بها الطعام في ماء دافئ ثم فركها بالفرشاة
- ٧- ملء وعاء بالماء الساخن وشطف الأواني بداخله للتخلص من بقايا الطعام
- ٨- صب ماء الشطف في مصفاة الجلي
- ٩- وضع ماء دافئ وكمية مناسبة من سائل الجلي في وعاء الجلي
- ١٠- تنظيف الأواني باستخدام إسفنجة بعد غمسها في وعاء الجلي
- ١١- وضع الأواني المنظفة في وعاء الشطف ثم نقلها لمصفاة الأطباق
- ١٢- تنظيف المجلى وتعقيمه بالمطهرات
- ١٣- تنشيف الأواني باستخدام فوطة قطنية
- ١٤- إعادة الأواني لمكانها المناسب

س: علل يجب الحذر عند استخدام سائل الكلور
ج: لأنه يغير الألوان إذا انسكب على الملابس الملونة

س: علل يجب ارتداء مريول العمل المطبخ عند العمل
ج: للمحافظة على سلامة الملابس ونظافتها

س: علل يجب ارتداء القفازين عن تنظيف الأواني
ج: لحماية اليدين من تأثير المواد الكيميائية الموجودة في المنظفات المنزلية وحتى تبقى ناعمتين

س: علل يجب الوقوف على نحو صحيح أثناء تنظيف الاواني المنزلية
ج: للمحافظة على سلامة العمود الفقري والقدمين

س: علل: عدم المبالغة في وضع كمية كبيرة من سائل الجلي أثناء تنظيف الاواني المنزلية
ج: ١- لحماية اليدين من تأثيره ٢- حتى لا يبقى أثره على الاواني المنزلية ٣- وللتوفير في الماء

الدرس الثاني: أخطار استخدام المنظفات المنزلية

س: علل: الحذر عند استخدام المنظفات المنزلية
ج: لأن الإفراط في استخدامها أو عدم الالتزام بالتعليمات المدونة عليها يضر الإنسان والبيئة ويتلف الملابس ويغير لونها

س: عدّد أخطار استخدام المنظفات المنزلية على الإنسان

ج: ١- الحساسية وجفاف الجلد وتشققه

٢- التلوثات الخلقية للمواليد

٣- الصداع

٤- آلام الصدر

س: عدّد أخطار استخدام المنظفات المنزلية على البيئة

ج: ١- تلوث المياه الجوفية نتيجة الاستخدام الزائد للمنظفات

٢- تلوث مياه الأنهار والسدود مما يضر بالأحياء المائية والنباتات والإنسان

٣- الإضرار بالتربة الزراعية

٤- الإضرار بالأحياء الدقيقة التي تعيش في التربة والمياه

س: اذكر أمثلة على المنظفات المنزلية والمشكلات الصحية التي تسببها عند سوء الاستخدام

ج:

- سائل الجلي: الحساسية وتشقق اليدين وجفافهما، الأمراض الجلدية وتشقق الأظافر
- منظف الزجاج: الإضرار بالعين والجهاز التنفسي، وحساسية الجلد
- منظف البلاط: الحروق، حساسية الجلد والإضرار بالجهاز التنفسي، والغيوبة
- مسكّن الصرف الصحي: الحروق وحساسية الجلد
- منظف الأفران: الإضرار بالجهاز التنفسي
- مسحوق الغسيل: حساسية الجلد وصعوبة التنفس
- الكلور: الربو، الحساسية، آلام الصدر، الإضرار بالجيوب الأنفية
- منظف الأرضيات والحمامات: ضيق التنفس، السعال، الغثيان، الدوخة، العطاس الشديد، الشعور بانسداد فتحتي الأنف

س: بيّن أخطار تعبئة المنظفات بالعبوات غير المخصصة

ج: ١- تفاعل مواد التنظيف مع العبوات الموضوعة فيها

٢- التسبب في التسمم أو الوفاة نتيجة شربها اعتقاداً أنها ماء

س: عدّد الإرشادات الوقائية للتخفيف من أخطار مواد التنظيف المنزلي

ج: ١- عدم خلط المنظفات بعضها ببعض

٢- تهوية المنزل جيداً عند استعمال المنظفات

٣- الالتزام بالتعليمات

٤- حفظ المنظفات بعيداً عن متناول أيدي الأطفال

٥- ارتداء القفازين والكمامة أثناء استخدام مواد التنظيف

٦- استخدام المنظفات باعتدال وبشكل آمن