

تلخيص مادة التربية المهنية \ الصف الثامن
للفصل الدراسي الثاني \ للعام 2019-2020
الوحدة الثانية عشرة \ أشغال الصوف

إعداد المعلمة : سحر علفش

الدرس الأول : المشغولات الصوفية



- تعد المنسوجات من الحاجات الأساسية للإنسان . وتتنوع مصادرها فمنها ما هو **طبيعي** (مصدرها الحيوان او النبات) .
- يعد **الصوف من أول** المنسوجات التي استعملها الإنسان في صناعة ملابس والمسجد .

أولاً : تعريف الصوف :

هو الغطاء الطبيعي لأجسام الأغنام وحيوانات أخرى ، و يتكون من ألياف تنمو على جلودها، وتحصي أجسامها من العوامل الخارجية، وتحافظ على درجة حرارتها.
* الألياف : هي تلك الشعيرات الرفيعة التي تشكل إلى خيوط والمنسوجة .

ثانياً : مصادر الصوف :

- يؤخذ الصوف بجزءه عن الجنود بعض الحيوانات مثل :

ماعز الانجورا



حيوان الالاما



الضأن



ثالثاً : خصائص الصوف:

- أ - متانة المسجته، لذا يستعمل في صناعة الملابس والمسجد.
- ب - مقاومته للانكماش، مما يحافظ على جماله ورونقه.
- ج - سهولة تنظيفه، ومقدرته على امتصاص الرطوبة .
- د - عازل للبرودة والحرارة .

للفصل الدراسي الثاني \ للعام 2019-2020
الوحدة الحادية عشرة \ العناية بالملابس

أعداد المعلمة : سحر غلش

ثالثا : المواد المستعملة في إزالة البقع :

نوع البقعة	حالة البقعة	نوع النسيج	المواد المستعملة في إزالتها
الزيوت والدهون	حديثة وقديمة	القطن والكتان	تغسل بالماء الساخن مع مسحوق التنظيف . أو ترش البودرة .
		الحرير	الجلسرين وبودرة .
		الصوف	مزيج متساو من التريتن والاسبيرتو الأبيض .
الدم	حديثة	القطن والكتان	ماء البارد وملح الطعام ومسحوق التنظيف . (الماء الساخن يثبت البقع) أو عجينة النشا (أنسجة غير قابلة للغسل)
	قديمة	القطن والكتان	ماء البارد وملح ثم الغلي أو محلول إزالة البقع .
	حديثة	القطن والكتان	الماء الساخن و مسحوق التنظيف
الشاي والقهوة	قديمة	الاقمشة جميعها	الجلسرين
الصدأ	حديثة وقديمة	القطن والكتان	ملح ليمون ثم ماء مغلي أو عصير ليمون مغلي .
الحرير الجاف	حديثة وقديمة	الاقمشة جميعها بالاستثناء الحرير ونابلون	الكحول الطبي
التحير المسائل	حديثة	الانسجة جميعها	ملح ليمون أو عصير ليمون.
البان أو العنكة	حديثة وقديمة	الانسجة جميعها	ثلج لتجميدها ثم مكواة ساخنة أو الاسبيرتون
عرق الجسم	حديثة وقديمة	الانسجة جميعها	إذابة حبتين الأسبرين بالماء، أو ملعقة من الخل .

تلخيص مادة التربية المهنية \ الصف الثامن
للفصل الدراسي الثاني \ للعام 2019-2020
الوحدة الرابعة عشرة \ إعداد الطعام

إعداد المعلمة : سحر خلفي



2- الطهو بالتسبيك :

هو طهو الطعام في كمية محددة من الماء ، في وعاء محكم الاغلاق في درجة حرارة اقل من الغليان ، بحيث تقوم بعملية السلق او القلي او الشواء قبل تسبيكها مع وضع الزبدة او الزيت ، ومن الامثلة عليها: صواني الدجاج اولحمة او الخضار او المنزللة الباذنجان .



3- الطهو بالقلي العميق :

هو قلي الطعام في كمية أكبر من كمية الزيت المستعملة في القلي البسيط ، تستخدم في طهو الخضراوات والاسماك والطيور ، ومن الامثلة عليها: الكوسا ، قرنبيط ، الباذنجان ، وتعتبر هذه الطريقة بأنها اطعمة ناضجة ومقرمشة القوام .



4- الطهو بالشواء :

هو طهو الطعام باستعمال الحرارة الجافة ، مثل قرن الغاز ، او الفرن الكهربائي ، او استعمال الفحم ، وبعد الشواء اسرع طرق الطهو ، ويمكن التحكم بدرجة رطوبة الاطعمة بتغطيتها أثناء الشواء .

5- الطهو بالبخار :

هو طهو الطعام باستعمال طنجرة خاصة ، ويوضع الماء في قاعها ، وتوضع المواد الغذائية المراد طهوها في مصفاة مرافقة للطنجرة ، ومن الامثلة عليها: المفلول البلدي ، الخضراوات ذات القشرة مثل البطاطا والجزر ، ويحافظ على القيمة الغذائية ، ومناسبة لتخذية مرضى وكبار السن .



تلخيص مادة التربية المهنية \ الصف الثامن
للفصل الدراسي الثاني \ للعام 2019-2020
الوحدة الحادية عشرة \ العناية بالملابس

اعداد المعلمة : سحر خلف

الدرس الاول : دلالات الرقع المثبتة على الملابس



- تعد الرقاع المثبتة داخل الملابس الجاهزة بطاقة بيان . توضح فيها بعض البيانات الخاصة بنوع القماش وطرائق العناية بها .

أولاً : البطاقات الملصقة بقطعة الملابس :

هي بطاقات ترفق لتسهيل قراءة البيانات المتعلقة بالعناية بها

ثانياً : قراءة الرقاع المثبتة داخل الملابس :

الرقم	ارشادات والدلالات	الرمز
1	إشارات الغسيل يرمز لها بحوض يدخله ماء . * تغسل باليد دون استعمال الغسالة .	
2	إرشادات التنظيف الجاف : يرمز لها بدائرة ويدخلها حرف باللغة الانجليزية . * يمنع استعمال التنظيف المنزلي (لا تغسل بالمنزل) .	
3	إرشادات التحفيف : ويرمز لها بمربع . وتوجد في داخله الاشارة المناسبة . * يسمح بالعصر والتحفيف اليدوي او بالغسالة .	
4	إشارات استعمال المبييضات الخاصة بالغسيل : ويرمز لها بمثلث . وتوجد في داخله الاشارة المناسبة . * يمنع استعمال الكلور .	
5	إشارات الكي : ويرمز لها بشكل مكواة ويوجد فيها نقطة او نقطتين او ثلاث نقاط لو تكون خالية من النقاط . * الكي مملوع .	
6	إشارات ذات علاقة بمكان النشر : ويرمز لها بشكل الشمس . * النشر قطع الملابس تحت أشعة الشمس . * النشر قطع الملابس في الظل .	

- المواد والاموات المستعملة في الدهان:-
 - 1- فرشاة الدهان: تستخدم لغرض الدهان على الأسطح ولها اشكال وقياسات واحكام مختلفة
 - 2- عجلة الدهان(الرول) :تستخدم لغرض الدهان بطريقة دحرجة العجلة المشبعة بالدهان على الأسطح
 - 3- المشاحيف:تستعمل لغرض المعجون على الأسطح المراد طمسها بالمعجون مصنوعة من الصاج المقوى وله مقبض خشبي او بلاستيكي
 - 4- ورق الطرد: تستخدم لتنعيم الأسطح المراد دحرجها ومنها الخشب والخزير للحديد
- الامور الواجب مراعاتها عند تجهيز دهانات المشغولات الخشبية :-
 - 1- التأكد من انه لم يدهن من قبل او انه مدحوم ويراد تجديد دهانه
 - 2- تحديد نوع الخشب اهو بلوط ام زان ام سويد ام لاثيه ام غير ذلك
 - 3- التأكد من جفاف الخشب بما فيه القطبة
 - 4- تنظيف سطح الخشب من او بلوزات مثل الفراخى والمسامير وزوائد الغراء
 - 5- تنعيم سطح المشغولة الخشبية باستعمال ورق الحف الخشن ثم اللين
 - 6- حرق عند الخشب الموجودة في المشغولة الخشبية بحذر
- الهدف من دهان المشغولة الخشبية بالدهان ؟:-

اعطائها لونا غير اللون الاصلي
- ورق الحف "ورق السنفرة" ورق التنعيم" ورق الورداخ " ورق الزجاج" :-

تستعمل في تنعيم المشغولات الخشبية والمعدنية ولها مقاسات مختلفة
- غزل :يجب حرق منطقة العقد في الخشب ؟

لاستفراجه الصمغ الموجود في العقد / وتثبيت العقدة في مكانها وعدم خروجها وتحرق بواسطة مصدر لهب خاص
- دهانات المشغولات المعدنية :-

تهدف الى وضع طبقة حماية تعمل على منع تآكل المعدن نتيجة الصدا الناتج عن تأثيرات العوامل الجوية وكذلك اعطاء المعدن لونا مناسباً
- غزل :تدهن خامات التصنيع الحديدية بعد تصنيعها بالزيوت والشحوم؟

لكي لا تبدأ عند تخزينها.
- الصاج: هو الصفيح التي يمكن تشكيلها من بعض المعادن أثناء صناعتهما ولغرضها التشكيل الحديدي الذي يستخدم في صناعة هياكل السيارات والغسالات والافران.
- غزل :يجب مسح المشغولات المعدنية بقطعة قماش جافة بعد ورق الحف؟

لإزالة بقايا الحف.

تلخيص مادة التربية المهنية \ الصف الثامن
للفصل الدراسي الثاني \ للعام 2019-2020
الوحدة الثالثة عشرة \ البطاقات الانتمائية

اعداد المعلمة : سحر خلف

مناصبا : **سلبيات بطاقة الانتمان :**



أ- تعرضها للفق (في حال فقدان بطاقة الانتمان، فقد يتمكن السارق من استخدام البطاقة) .

ب- تأخذ الجهة المصدرة للبطاقة عمولة من البائع عند شراء أي بضاعة عن طريق بطاقة الانتمان، لذا قد تحاول بعض المحلات تجنب هذه العمولة بإضافتها على العميل، وعليه يكون الشراء بمبلغ نقدي أرخص من الشراء ببطاقة الانتمان.

ج- الإسراف في الاستهلاك، فبسبب سهولة عملية الشراء الفوري، والنفع المؤجل يتجه بعض الأفراد إلى التبذير والإسراف.

*** خطوات شراء سلع باستخدام بطاقة الانتمان.**

أ- تجهيز البضاعة التي يراد شراءها.

ب- إعطاء فرصة للمحاسب لحساب قيمة البضاعة التي ترغب بشرائها.

ج- إبلاغ المحاسب برغبتك باستعمال البطاقة الانتمائية .

د- إعطاء المحاسب بطاقة الانتمان ليضعها في جهاز قارئ البطاقة ليتمكن الجهاز من قراءتها.

هـ- إدخال رقمك السري بنفسك على قارئ البطاقة.

و- توقيع نسخة الفاتورة للمحل التجاري، والحصول على الفاتورة بعد التأكد من قيم البضاعة والمبلغ الإجمالي للفاتورة.

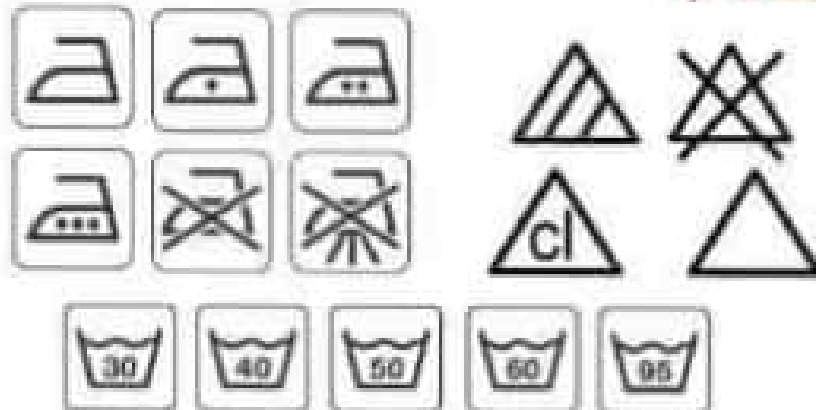
تلخيص مادة التربية المهنية \ الصف الثامن
للفصل الدراسي الثاني \ للعام 2019-2020
الوحدة الحادية عشرة \ العناية بالملابس

(إعداد المعلمة : سحر خلفي)

ثالثا : الغسيل و الكي والتنظيف الجاف واستعمال المبيضات والتجفيف حسب نوع القماش :

القطن - الكتان - الصوف - البولستر - النيليون - الاقمشة المطبوعة						نوع القماش طريقة العناية
	اللون السوداء		المثلثات		ملابس البيضاء	الغسيل
	لا يسمح بإستعمال الكلور				يسمح بإستعمال الكلور	الكلور
			الكي أولا :			الكي
		لا يسمح بإستعمال المجفف		يسمح بإستعمال المجفف		التجفيف

* بعض الرموز المختلفة :



تلخيص مادة التربية المهنية \ الصف الثامن
للفصل الدراسي الثاني \ للعام 2019-2020
الوحدة الرابعة عشرة \ إعداد الطعام

إعداد المعطية : سحر عطش

الدرس الاول : الطهو

أولاً : قواعد الصحة والسلامة العامة أثناء إعداد الأطعمة :

- 1- غسل اليدين بالماء والصابون قبل الطهو وبعده .
- 2- ارتداء الملابس الخاصة بالعمل .
- 3- المحافظة على الاواني وأدوات الطهو نظيفة .
- 4- تجفيف اليدين قبل استعمال الاجهزة الكهربائية .
- 5- تجفيف الأطعمة المراد قليها , وتوجيه مقبض المقلاة و الابريق الى الداخل .
- 6- مراقبة عملية الطهو باستمرار .

ثانياً : طرائق الطهو :

1- الطهو بالسلق : يكون بوضع المواد الغذائية المراد سلقها في وعاء وغمرها بالماء , ووضعها على مصدر حراري , ومن الأمثلة عليها : سلق البيض والبطاطا واللحوم , وهذه الطريقة تحافظ على القيمة الغذائية ومسهلة التقطيع والهضم ومناسبة للجميع .



*** الأمور الواجب مراعاتها عند السلق :**

- أ- ان تكون ماء الغمر كافية لغمر المادة الغذائية .
- ب- ان يصل الماء لدرجة الغليان .
- ج- إزالة المواد المتخثرة (الريم) عن سطح السائِب أثناء الغليان .

- 4- تعد بعض الخضراوات كاليقوليات
- 5- معقنة المصوطة الزائدة في المعدة عن استهلاك اللحوم والحلويات
- علل: تحتاج نباتات الخضراوات بعد زراعتها إلى خدمة مستمرة لتعطي الإنتاج كما ونوعا

عمليات خدمة الخضراوات

- أولا : الترقيع : اعده زراعة الجور التي لم يحدث بها انبات او زراعة شتلات بدلا من التي لم تنجح وتجرى في غضون اسبوعين من الزراعة
- ثانيا: الخلف (التفريد) : ترك عدد مناسب من النباتات في المكان المزروعة فيه وإزالة النباتات الضعيفة وتجرى بعد الانبات
- ثالثا: الحرق (التكثف) : عملية تخلص الطبقة السطحية من التربة بين النباتات لمساعدة المزروعات على النمو مع عدم إلحاق الضرر بها
- رابعا : المبيدات : تستخدم لمكافحة الآفات بكل الطرق على ان يقوم بها شخص ذات دراية بفصل المبيد واستعماله ومطاطر بواسطة مضخة رش المبيدات
- خامسا: الري : إضافة الماء الارض لتأمين احتياج النبات بالماء والوقت المناسب ويكون حسب نوع التربة والأجواء الجوية

- الوقت المناسب الري : الصباح الباكر او قبل الغروب
- طرق ري الخضراوات

- 1-الري السطحي : جريان الماء في قنوات رئيسية ثم فرعية حسب في الأحواض والإعلام
- 2-الري بالتنقيط : تقنية تؤمن إيصال الماء بكميات قليلة على فترات طويلة للنقاط ومساحات محدودة جدا من التربة عند منطقة جذور النباتات من فتحات صغيرة موزعة بانتظام على شبكة الري بالتنقيط
- ماسا :جنى محاصيل الخضراوات

فصل الأجزاء التي توغل عن النبات الثمار، بذور، أوراق، الزهار،سيقان بعد ان يصل إلى مرحلة النضج المناسبة

- الأدوات المستخدمة في الجنى:

- باليد أو السكين أو المقص مثل خضراوات ورقية أو الثمار
- المحراث والغرس والعمر الشوكي والمنقاش مثل الخضراوات الجذرية والدرنية
- ###علامات نضج الثمار :

- البلورة :احمرار لونها ,حجم مناسب ,جفاف على الثمرة
- البصل : رائحة مميزة ,حجم مناسب ,انفعال نمو الأوراق
- الفيل : رائحة مميزة ,جفاف العلف ,سهولة فصل الثمرة
- الكوسا: حجم مناسب ,جفاف على الثمرة ,سهولة فصل الثمرة
- الباتنجان : يصبح لونها اسود ,سهولة فصل الثمرة ,جفاف على الثمرة

الوحدة الثانية :زراعة الخضراوات

- انواع الزراعة من حيث الاعتماد على الأمطار :-

اولا: الزراعة المطرية " الجافة " " البهية " :-

- تعتمد على مياه الأمطار فقط
- تتجه في المناطق المتواجد فيها امطار
- تقسم الى نوعان
 - 1- صيفية : تبدأ من شهر آذار حتى منتصف نيسان مثل البطيخة والبيسة والخيار
 - 2- الشتوية تبدأ من منتصف أيلول حتى نهاية تشرين الثاني مثل الفول والبصل والثوم
- تجهيز الأرض الزراعية المطرية
 - 1- تنظيف سطح التربة من الحجارة الكبيرة وبقايا النباتات
 - 2- قلب التربة بالأموات الزراعية او بالمحراث لتفكيك التربة وتهويتها وتعرضها لأشعة الشمس للتخلص من الآفات وبثور الأعشاب
 - 3- إضافة السمك البلدي المستمر إلى سطح التربة
 - 4- قلب التربة او حرارتها مرة أخرى لخلط السمك بالتربة
 - 5- تعمم سطح التربة وتسميته وتمشيطه بوساطة المشط لإزالة القمل الزراعية
 - 6- عمل التلال او أحواض لزراعتها بالخضراوات

ثانيا : الزراعة المروية

- تعتمد على الري وتكون في المناطق التي تتوفر فيها مياه جارية او جوفية
- توفر الماء عامل مهم في تحديد نوع الخضراوات التي تريد زراعتها
- تسهم في توفير الغذاء ، تحسين البيئة والحد من التصحر

@@@طرق زراعة الخضراوات المروية:-

1- الزراعة في التلال

"مميزاتها : تعتمد في الري ، سهولة اجراء العمليات الزراعية، التخلص للتكاليف المادية

"أداة عليها: بتورة ، بلتجان ، فلفل، بطاطا ، خيار ، بصل

"علل :يجب الضغط على التربة بالأصابع حول الشتلة؟

لترد الهواء من منطقة الجذور

2- الزراعة في أحواض

"تزرع في أحواض ثرا او في سطوح

"علل :بفضل طريقة السطور في زراعة الأحواض

لأنها منظمة و توفر كمية من البذور المستعملة وتسهل العناية

"أداة عليها : السيلخ والحجل والجرجير والتفاح والبقونس

- القيمة الغذائية للخضراوات

- 1- تعد الجسم بالعديد من فيتامينات ك "أ" و"ج"
- 2- تعد الجسم بالمعادن مثل الحديد والكالسيوم
- 3- مصدر هام للألياف الضرورية للجهاز الهضمي

4. التدريب على مهارات إسعاف الإصابات التي تسببها تلك الحشرات

• التحل:-

حشرة ناعلة الانسان بربيبها الانسان في الاماكن البعيدة عن المناطق السكنية لاتتاح العرب وتفتيح الارهاق ولتدفع عن نفسها بالتسبع مما يؤدي الى اصابة مؤلمة

• الزبابة :-

تخد سمية في نهاية بطن التحلة تتصل بآفة للسع ويجب اسعاف الشخص الذي تصيبه لتجنب خطر المضاعفات

• اعراض لسعة التحل وعلاماتها:-

1. حدوث ألم فوري وحك في منطقة الإصابة
2. تورم والتفاح مكان التسبع والاحمرار حول مكان الإصابة
3. حدوث حساسية بدرجات متفاوتة لدى بعض المصابين

• خطوات اسعاف شخص مصاب بسعة التحل:-

1. مراعاة خطوات الصحة والسلامة العامة
2. تجهيز المواد والأدوات اللازمة
3. نقل المصاب من مكان انتشار الحشرات وتجنبها وتهدئة المصاب
4. إزاع الجزء البارز من إبرة التحل أو الزبابة عن سطح الجلد باستعمل الملقط وعدم الضغط عليها لكي لا تدخل الإبرة أكثر في الجلد
5. وضع كمادة ماء بارد مكان الأشعة لتخفيف الألم والتورم
6. ظهر مكان التسبع باستعمل مطهر مطهر وقم بتضميده
7. راقب المصاب وإذا لم يتحسن أو ظهر مضاعفات انقله إلى أقرب مركز صحي
8. نظف المكان والأدوات وينتهي بعد الانتهاء

• العقرب:-

توجد عادة في الجحور والتفويق وتحت الحجارة والصخور وهي سمكة تحمل في نهاية ذنبها غدة سمية تفرز مادة زلالية تسمك في مجرى الدم مسببة تسحما في الدم واعراض للمصاب والمطرها الأسفر

• اعراض الإصابة بسعة العقرب وعلاماتها :-

1. ألم شديد والاحمرار في موقع التسبع وتورم المنطقة المصابة
2. تعرق شديد والفرار العاب وحبوب التقيؤ والغثيان في حال انتشار السم
3. ضيق في التنفس والقيء والقيء بسبب اضطراب العضلة القلبية
4. احتمالية حدوث صدمة عصبية عند المصاب

• خطوات اسعاف المصاب بسعة عقرب

1. مراعاة متطلبات الصحة والسلامة العامة وتجهيز المواد والأدوات اللازمة
2. تهدئة المصاب وعدم تحريك الطرف المصاب لأحد من انتشار السم
3. وضع رباط ضاغط لمكان الإصابة بالسعة لتأخير انتشار السم
4. غسل مكان الإصابة بالماء والصابون
5. الضغط بالإصبع على جدار السعة لإخراج الدم الملوث ثم جفف مكان الإصابة بالشارش
6. انقل المصاب وأقرب مركز صحي لإعطائه علاج مناسب
7. نظف الأدوات والمكان وتخلص يدك بالماء والصابون

تلخيص مادة التربية المهنية \ الصف الثامن
للفصل الدراسي الثاني \ للعام 2020-2019
الوحدة الحادية عشرة \ العناية بالملابس

إعداد المعلمة : سحر خلف

درس الثاني : إزالة البقع عن الملابس



بسبب الاستعمال المتكرر للملابس ، قد نتعرض لتكون أنواع مختلفة من البقع عليها .

أولاً : أنواع البقع :

بقعة الملابس : هي تلك المادة التي تلتصق على جزء من سطح المنسوجة، وتحتفظ فيها تشوهاً، نحو تغير اللون وغيره.

**** تتنوع مصادر البقع على الملابس ، ومنها :**

- أ- بقع نباتية : مثل بقع الفلكنة والقهوة والشاي .
- ب- بقع حيوانية : مثل بقع الدم و الدهن الحيواني .
- ج- البقع عضوية، وتقسم إلى:
- د- البقع غير عضوية؛ مثل الحبر والصدأ.

ثانياً : قواعد عامة لإزالة البقع :



١. تحديد نوع البقعة قبل إزالتها.
٢. إزالة البقعة فور حدوثها وقبل غسلها.
٣. يفضل استعمال ماء مغلي ومبرّد لتجنب الترسبات التي تتشكل على الملابس.
٤. استعمال المواد ضعيفة التأثير أولاً، ثم الأقوى مع مراعاة تجريبيها على أجزاء القماش الداخلية.
٥. يكون اتجاه إزالة البقع من الخارج إلى الداخل للحد من انتشارها.
٦. عدم استعمال الاسيتون والكحول الطبي والخل ، لإزالة البقع عن الحرير الصناعي ، لأنها تتلفه وتذيبه.

تلخيص مادة التربية المهنية \ الصف الثامن
للفصل الدراسي الثاني \ للعام 2019-2020
الوحدة الثالثة عشرة \ البطاقات الائتمانية

إعداد المعلمة : سحر خلف

الدرس الأول : استخدام البطاقات الائتمانية

أولاً : الائتمان المصرفي :

هو الثقة التي يمنحها المصرف التجاري لشخص ما عندما يضع تحت تصرفه مبلغاً من النقود، أو يغطيه لفترة محدودة متفق عليها بين الطرفين .

ثانياً : بطاقة الائتمان :

هي أداة دفع وسحب نقدي، تمكن حاملها من الشراء بالأجل على ذمة مصدرها، والحصول على النقد اقتراباً من مصدرها أو من غيره ، وتمكنه من الحصول على خدمات خاصة أخرى.



ثالثاً : أطراف بطاقة الائتمان :

- جهة إصدار البطاقة (البنك ، أو مؤسسة مالية) .
- مستعمل البطاقة .
- الجهة التي تقبل التعامل بالبطاقة الائتمانية وتمثلها القطاعات التجارية المختلفة.



تلخيص مادة التربية المهنية \ الصف الثامن
للفصل الدراسي الثاني \ للعام 2019-2020
الوحدة الثالثة عشرة \ البطاقات الائتمانية

إعداد المعلمة : سحر عطش

رابعاً : أنواع بطاقات الائتمان :



1- **بطاقة الصراف الآلي (ATM CARD) :** هي بطاقة تسمح للبنك بخصم مبلغ من حساب الشخص مباشرة **ولا يستطيع العميل استعمالها** سواء في عمليات السحب النقدي من أجهزة الصراف الآلي، أم في عمليات الشراء من أجهزة نقاط البيع، **إلا إذا كان له مبلغ نقدي كفية في البنك**، وبالتالي مع البنك بعد نفاد رصيده .

2- **بطاقة الائتمان (Credit Card) :** هي بطاقة تصدرها بعض المؤسسات المالية أو البنوك بالتعاون مع شركات الدفع الدولية . يستطيع حامل البطاقات استخدامها في إجراء عمليات سحب نقدي أو دفع قيمة مشترياته من المحلات التجارية التي تقبل التعامل فيها، **ومن ثم تسديد قيمتها لاحقاً** . يكون لهذه البطاقة سقف أعلى لا يستطيع العميل تجاوزه .

3- **بطاقة القيد الائتمانية أو بطاقات السحب (Debit Card) :** هي بطاقة تصدرها بعض المؤسسات المالية أو البنوك بالتعاون مع شركات الدفع الدولية . يستطيع حامل البطاقات استخدامها في إجراء عمليات سحب نقدي أو دفع قيمة مشترياته من المحلات التجارية التي تقبل التعامل فيها ، ولكنها **تتطلب شحنها قبل الاستعمال** .

* من أهم الأمثلة على أنواع بطاقات الائتمانية : **فيزا كارد - ماستر كارد - أمريكان اكسپريس**

إيجابيات بطاقة الائتمان :

خامساً :

بالنسبة للبنوك :

- أ- استيفاء رسوم إصدار البطاقة و رسوم شهرية على استعمالها.
- ب- استيفاء مبلغ من محل المراجعة.
- ج- استيفاء مبلغ من رسوم تجديد البطاقة.
- د- استيفاء مبلغ من رسوم تجديد البطاقة عند الضياع أو السرقة .

بالنسبة للقطاعات التجارية

- أ- طريقة آمنة و مضمونة للدفع .
- ب- استعمالها في الشراء الإلكتروني .

بالنسبة للمستخدم

- أ- طريقة سهلة للدفع.
- ب- طريقة آمنة لعمل التلّود، فلو ضاعت أو سُرقت التلّود، فمن الصعب استردادها، ألو ضاعت بطاقة الائتمان تستطيع إلغاءها .
- ج- لها قبول عظيم، وتوفر عملية الائتمان تحويل الصلوات.

الصف الثامن/ الوحدة الاولى بالإسعافات الاولى

• الإغماء:-

فقدان الوعي بصورة مفاجئة جزئيا او كليا لمدة زمنية قصيرة نتيجة حدوث نقص في إمداد خلايا الدماغ بكمية كافية من الدم المحملة بسكر الجلوكوز والاكسجين اللازمين لعمله مما يؤدي إلى فقدان السيطرة على عضلات الجسم

• الغيبوبة:-

فقدان الوعي بصورة مفاجئة جزئيا او كليا لمدة زمنية طويلة نتيجة حدوث نقص في إمداد خلايا الدماغ بكمية كافية من الدم المحملة بسكر الجلوكوز والاكسجين اللازمين لعمله مما يؤدي إلى فقدان السيطرة على عضلات الجسم ، وهو أخطر من الإغماء

• أسباب حدوث الإغماء :-

1. الأمراض والمشكلات الصحية "فقر الدم، انخفاض ضغط الدم ، انخفاض نسبة السكر بالدم ، الجفاف ، زلزال الدم ، انخفاض الأكسجين في الدم ، الصرع"
2. المؤثرات العصبية "التعرض لصدمة عصبية، التفاعلات السلبية مثل التوتر والقلق والاضطراب والقلق"
3. عادات وممارسات خاطئة " الجهد العضلي الزائد للتعرض الشمس مدة طويلة وتناول البدونات والمنظفات والأدوية بطريقة خاطئة "

• علامات الإصابة بالإغماء واعراضها :-

1. شعوب في لون الوجه واصفراره
2. التعرق مع برودة في الأطراف
3. دوخة أو إوار مع صعوبة في التركيز وعدم مقدرة على الثبات على القدمين
4. الشعور بالتشنج والتشنج في الأطراف وعدم المقدرة على الإستمرار بشيء
5. عدم وضوح الرؤية لدى المصاب
6. بظه في التبييض وضيق التنفس
7. تشنج العضلات وحوث الارتباك

• خطوات اسعاف شخص مصاب بالإغماء:-

1. مراعاة خطوات الصحة والسلامة العامة " غسل اليدين ، نظافة المواد والأدوات "
2. جعل المواد والأدوات اللازمة للإسعاف
3. وضع المصاب في الظل مستلقيا على ظهره ورأسه جانبا
4. وجود تهوية جيدة في المكان وقت الملابس الموجودة على رقبة او صدر المصاب
5. ارفع قدمي المصاب على مسد مرتفع قليلا بحيث تكون أعلى من رأس المصاب
6. بلل وجه المصاب بقليل من الماء البارد
7. طمأن المصاب به استعادة وعيه ومساعدته حتى يعثر وضعه الطعود ولا تتركه يمشي وزوده بالماء لشرب
8. الاستداع لدفع المسمى او انقل المصاب إلى أقرب مركز صحي
9. غسل اليدين جيدا بالماء والصابون

• طرق الوقاية من إصابة انحرافات :-

1. الاهتمام بالنظافة العامة
2. تجنب أماكن تكدس وانتشار الحشرات
3. استعمال المولجيز على التوافد والأبواب مثل المستطب

- مرض الكزاز "التيتانوس"
مرض بكتيري خطير يؤدي في حالات متقدمة من المرض إلى الوفاة وتوجد البكتيريا المسببة له في
التراب وروث الحيوانات والاموات الحادة السنية مثل المسابير والاسلاك

- اعراض الإصابة بفضة حيوان وعلاماتها
- 1. حدوث خدوش وجروح مع نزف الدم
- 2. تورم مكان الإصابة واحمراره وحدث الالام الشديدة مكان الإصابة
- 3. حدوث صداع وحمى لدى المصاب

- خطوات إجراء إسعاف لشخص مصاب بفضة طلب
- 1. مراعاة متطلبات الصحة والسلامة العامة وتجهيز المواد والادوات اللازمة
- 2. تهدئة المصاب وطمأنته
- 3. غسل مكان الإصابة بالماء والصابون مدة كافية وتطهيره
- 4. المسح حول الإصابة بالمطهر او وضع مرهم يحتوي على مضاد حيوي اذا توافر
- 5. تغطية الجرح بضماد معقمة تلتفها بضماد جاف
- 6. نقل المصاب للمستشفى للعلاج ولذا المصحوب المناسب
- 7. تنظيف المكان والادوات وغسل اليدين بالماء والصابون

علل كل مما يلي :

1. فك الملابس الموجودة على رقبة او صدر المصاب بالإغماء ؟
لتسهيل عملية التنفس
2. ارفع قدمي المصاب على مسند مرتفع قليلا بحيث تكون أعلى من رأس المصاب بالإغماء
لتسهيل وصول الدم إلى الدماغ
3. بلل وجه المصاب بالإغماء بقليل من الماء البارد
ليستعيد وعيه
4. طعن المصاب بالإغماء بعد استعادة وعيه ومساعدته حتى يصل وضعه المقود ولا تترقه بمشي
حتى لا يفسد عليه مرة اخرى
5. الاستداع لتفادع المدنى او نقل المصاب بالإغماء الى اقرب مركز صحي
لتشخيص حالته من قبل المختص ومعرفة سبب الإغماء الوقاية مستقبلا
6. من الضروري على الطبيب الذي يعنى من ان مرضى الغبار المعظم او الإدارة
لتسجيله في سجله الخاص حتى يسعف عند الحاجة
7. يجب إعطاء المصاب بشعة التحن في الفم او التحن كوبا من الماء البارد
للتقليل من مخاطر التورم
8. تشعل الكلاب والقطط خطراً على الصحة والسلامة العامة
بسبب افعال القواعد الصحيحة عند التعامل معها مما يؤدي إلى حدوث مضاعفات خطيرة

- عطل بتعثر الخضراوات من النباتات المجهدة التربة
- لبرعة نموها وعثرة ما استهلكت من العناصر الغذائية
- عطل يجب عدم الإكثار من الأسمدة الكيميائية المضافة للنباتات لأن لها تأثير مبي على التربة والبيئة والإنسان
- عطل يجب رب النباتات ري هادئ بعد التسعيد لكي لا تسبب ضررا

الوحدة الثالثة : أعمال الدهان

- الدهان:-
- خليط من مواد كيميائية تغطي بها الأسطح بحيث تكون عليها طبقة تلتصق بها وتقيها من المؤثرات الجوية الخارجية وتعطيها لونا مطلوباً أو شفافاً
- أنواع الدهانات

الدهانات الزيتية	الدهانات المائية	الدهان السيلونوزي
تستعمل لدهان الخشب والمعدن ودهان الجدران	يمثل بسهولة التنظيف المعاكلة على لونه مدة طويلة . سريع الجفاف	يستخدم بطلاء الخشب فقط
يحتاج إلى دهان أسس قبل استعمالها	مثل الإيمالين	مثل الورنيش واللاكز والكماليكا

- فوائد الدهان
 - 1- إعطاء الأسطح المدهونة منظرًا جميلاً
 - 2- حماية الأسطح من المؤثرات الخارجية كالحرارة والرطوبة
 - 3- تسهيل عملية تنظيف الأسطح المدهونة
 - 4- الحفاظ الضوء بخلق الغزل خاصة الألوان اللامعة
 - 5- تغيير ملمس وشكل السطح إلى خشن أو ناعم حسب الرغبة
 - 6- إخفاء العيوب عن الأسطح المشقولة
 - 7- حماية المعدن من الصدأ الذي يؤدي للتآكل
- المذيبات:

موائ متنوعة تستعمل قبل الدهان يخلطها معه لتخليط كثافته وزيادة درجة سيولته وتسهيل استعماله أثناء الدهان وتستعمل في تنظيف الأدوات

الأنواع الدهان ومذيبته :-

- كماليكا مذيبه الاسيرتو
- دهانات الزيتية والورنيش مذيبه النفط والأرجنتين
- دهانات المائية مذيبه الماء
- لكر مذيبه التتر

تلخيص مادة التربية المهنية \ الصف الثامن
للفصل الدراسي الثاني \ للعام 2019-2020
الوحدة الثانية عشرة \ أشغال الصوف

إعداد المعلمة : سحر خلث

رابعاً : الحصول على الصوف :

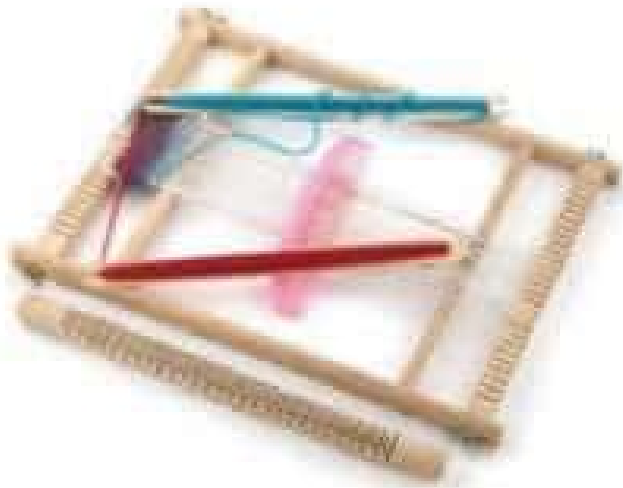
- أ- حلق (جز) الصوف عن جسم الحيوان (بواسطة مقص او مكينة الجز الكهربائية).
- ب- تصنيف نوع الصوف حسب الغرض المطلوب (فالشعيرات الدقيقة الطويلة لحياكة الأقمشة الناعمة والخشنة لصناعة السجاد) .
- ج- تنظيف الصوف لإزالة الأوساخ والعرق والمواد الدهنية عنها (بالصابون وماء الدافئ) .
- د- تجليس الصوف لتفريق الشعيرات عن بعضها ثم ترتيبها باتجاه واحد .
- هـ- تمشيط الصوف بهدف إزالة الشعيرات القصيرة وإبقاء الشعيرات الطويلة .
- و- غزل وتشكيل الشعيرات إلى خيوط يدوياً او آلياً .



خامساً : الحياكة :

* المقصود بالحياكة : هي عملية وصل قطع أقمشة منسوجة مع بعضها بواسطة الخيوط ، يدوياً أو آلياً .

* الأدوات تستعمل في الحياكة اليدوية للمنسوجات الصوفية :



أ- الإبرة.

ب- المنارة و أسياخ حياكة الصوف.

ج- المقصات.

د- النول.