تلخيص سؤال وجواب

التربية المهنية

إعداد
أ. تانيا شاروخ هاكوز

رُعاة أبو يحيى
Graphic Designer
0795360003

من نحن

تلاخيص منهاج أردني - سؤال وجواب

تلاخيص منهاج أردني - سؤال وجواب

- أول وأكبر منصة تلاخيص مطبوعة بشكل إلكترونيّ و مجانية.
- تعنى المنصة بتوفير مختلف المواد الدراسية بشكل مميز ومناسب للطالب وتهتم بتوفير كل ما يخص العملية التعليمية للمنهاج الأردني فقط.
- تأسست المنصة على يد مجموعة من المعلمين والمتطوعين في عام ٢٠١٨ م وهي للإنتفاع الشخصي من قبل الطلاب أو المعلمين.
- لمنصة تلاخيص فقط حق النشر على شبكة الإنترنت ومواقع التواصل سواء ملفاتها المصورة PDF أو صور تلك الملفات ويُسمح بمشاركتها أو نشرها من المواقع الأخرى بشرط حفظ حقوق الملكية للملخصات من اسم المعلم وشعار الفريق.

إدارة منصة فريق تلاخيص

يمكنكم التواصل معنا من خلال

تلاخيص منهاج أردني – سؤال وجواب

talakheesjo@gmail.com

المنسق الإعلامي أ. معاذ أمجد أبو يحيى 0795360003

الوحدة الثامنة: الأشجار الحرجية والأشجار المثمرة

الدرس الأول : الأشجار الحرجية

س: اذكر المخاطر التي تتعرض لها غابات الأشجار الحرجية؟

ج: الحرائق / التحطيب / الرعي الجائر / التوسع في العمران على حساب الأراضي الزراعية

س: أين توجد الأشجار الحرجية في المملكة الأردنية الهاشمية؟

ج: الغابات / الحدائق العامة / الحدائق المنزلية وحول البساتين / على جوانب الطرق

س: اذكر أهم الأشجار الحرجية في المملكة الأردنية الهاشمية؟

ج: الصنوبر / السرو / البلوط / الكينا / الصفصاف / الحور / البُطُم / الخروب / الأكاسيا / الملّول / الزيتون البري

س: وضح أصناف الأشجار الحرجية؟

ج: 1-الأشجار الحرجية المخروطية: هي أشجار تنتج بذورًا داخل مخاريط خشبية وتكون أوراقها إبرية الشكل وتشمل أشجار الصنوبر / السرو / الثويا

2-الأشجار الحرجية عريضة الأوراق: تشمل البلوط / الكينا / الحور / الصفصاف / الزيتون البري

س: اذكر فوائد الأشجار الحرجية؟

ج: 1-الأهمية البيئية للأشجار الحرجية: أ-امتصاص غاز ثاني أكسيد الكربون من الجو لاستخدامه في عملية البناء الضوئي وتزويد الجو بغاز الأكسجين

ب-حفظ التربة وحمايتها من الإنجراف بفعل الأمطار الشديدة

ج-امتصاص جزء كبير من الغازات السامة الناتجة عن المصانع وعوادم السيارات والحد من انتشار الغبار

د–امتصاص الضجيج والأصوات العالية الناتجة عن الأنشطة المتنوعة للإنسان مما يساعد على توفير الهدوء

ه–توفير بيئة مناسبة للكثير من أنواع الحيوانات والطيور

و–تلطيف الجو نتيجة عملية النتح وما توفره من ظلال وتخفيف سرعة الرياح

*النتح هو: خروج الماء على شكل بخار من أجزاء النبات المعرّضة للهواء وخصوصًا الأوراق

ز–تزيين الطرق والساحات وإضفاء منظر جمالي

2–الأهمية الاقتصادية للأشجار الحرجية:

أ–إنتاج الأخشاب التي تستخدم في صناعة الأثاث المنزلي والورق والفحم النباتي وحطب الوقود

ب–إنتاج الثمار والبذور التي تستخدم في تغذية الإنسان والحيوان وصناعة الأدوية

ج–إنتاج الصمغ والمطاط والفلين التي تستخدم في صناعات متعددة

د–تشجيع السياحة عن طريق توفير الأماكن المناسبة لها

س: متى تُزرع الأشجار الحرجية؟

ج: في شهر كانون الثاني بعد سقوط كمية كافية من الأمطار وتستمر زراعتها حتى منتصف آذار مع مراعاة المحافظة على الغراس وريّها بين الحين والآخر إذا لم تُزرع مباشرة

س: أين تُزرع الأشجار الحرجية؟

ج: في الأماكن التي لا تصلح لزراعة الأشجار المثمرة مثل : الأراضي الصخرية المنحدرة / التربة الفقيرة قليلة العمق

س: اذكر كيفية زراعتها؟

ج: تُحضر الجور اللازمة لزراعة الغراس قبل وقت الزراعة بمدة كافية من أجل تعريضها للشمس وتشبُّعها بالرطوبة وتُجهز الجور عادةً في شهري تشرين الأول وتشرين الثاني

س: فسر تستخدم المياه الرمادية في ري الأشجار ؟

ج: المياه الرماديةهي: المياه الناتجة عن الاستخدامات المنزلية المختلفة مثل : غسل الأواني والإستحمام والشطف وهي لا تشمل فضلات الإنسان التي تسمى سوداء وتستخدم لري الأشجار الحرجية لإنتاج الخشب ونباتات الزينة ولا تستخدم في ري الخضروات والنباتات الورقية

إجابة السؤال السادس:

أ-من أجل تعريضها لأشعة الشمس وكذلك تشبعها بالرطوبة

ب-وذلك بعد سقوط كمية كافية من مياه الأمطار

ج-لملء الفراغات الهوائية في الجورة وتثبيت الغرسة في موضعها

الدرس الثاني: الأشجار المثمرة

س: اذكر التطور الكبير الذي حدث في مجال زراعة الأشجار المثمرة؟

ج: 1-زادت المساحة المزروعة بأشجار الزيتون والتفاح والموز والنخيل

2-أقيمت العديد من المشاريع الكبيرة لزراعة الأشجار المثمرة باستخدام أساليب زراعية حديثة

س: اذكر الأشجار المثمرة الشائعة محليًا؟

ج: *وادي الأردن ملائمة لزراعة الحمضيات مثل: الليمون والبرتقال والمندلينا وزراعة الموز والنخيل

*مناطق المرتفعات الجبلية والبادية ملائمة لزراعة الزيتونوالعنب والتين والتفاح واللوز والرمان

س: وضح طرق تصنيف الأشجار المثمرة؟

ج: 1-التصنيف وفق طبيعة تساقط الأوراق:

أ- أشجار مثمرة متساقطة الأوراق: وهي أشجار تتساقط أوراقها في نهاية فصل الخريف من كل عام

مثل : التفاح / المشمش / العنب / التين / الرمان

ب-أشجار مثمرة الخضرة: وهي الأشجار التي لا تسقط جميع أوراقها دفعةً واحدة في وقت محدد من السنة مثل: الزيتون / الموز / الجوافة / الأسكدنيا / الحمضيات

2-التصنيف حسب نوع الثمار:

أ-اللوزيات أو الفواكه ذات النواة الحجرية مثل: اللوز والدراق والمشمش والكرز والبرقوق

ب-التفاحيات: تشمل التفاح / الكُمثرى (الأجاص) / السفرجل

ج-الجوزيات مثل: الجوز / البندق / الفستق الحلبي / الكستناء

د-الحمضيات مثل: الليمون / البرتقال / البوملي / الجريب فروت / الكلمنتينا / المندلينا

العنبيات: مثل العنب / توت العليق

و-مجموعة التوت والتين

س: أذكر أهم العناصر الغذائية للأشجار المثمرة؟

ج: 1-الفيتامينات : تعد لحمضيات بأنواعها والتين والجوافة من المصادر الغنية بفيتامين (ج)بينما المشمش والكرز والزيتون والبرقوق من المصادر الغنية بفيتامين (أ)

2-الأملاح المعدنية: التين والزيتون والنخيل من الأطعمة الغنية بالكالسيوم والحديد

3-الألياف: تساعد الجهاز الهضمي على هضم الطعام والتخلص من الفضلات وتمنع حدوث الإمساك وتقي من أمراض القلب ويمكن الحصول عليها من معظم ثمار الفاكهة خصوصًا التفاح والكمثرى والخوخ

4-السكريات: يمكن الحصول عليها من معظم ثمار الفاكهة وخصوصًا العنب والتين والموزوالبلح

5-الزيوت: ثمار الزيتون والفستق الحلبي واللوز غنية بالزيوت النباتية الصحية

6-الماء : تحوي معظم ثمار الفاكهة نسبة عالية من الماء

س: متى تُزرع الأشجار المثمرة؟

ج: 1-زراعة الغراس السّلت وتكون في آواخر الشتاء وبداية الربيع

*غراس السّلت: هي عادةً غراس لأشجار مثمرة متساقطة الأوراق وتكون مكشوفة الجذور

2-زراعة الغراس المنبتة في الأكياس والأوعية وتُزرع في أي وقت من السنة ويُفضل زراعتها من منتصف الخريف حتى الربيع للاستفادة من الأمطاروالحصول على موسم نمو طويل لنجاحتها

س: وضح كيفية زراعة الأشجار المثمرة؟

ج: قبل البدء بزراعة الأشجار المثمرة لا بد من تهيئة الأرض وإعدادها للزراعة ويقام بها قبل موسم الزراعة وتشمل : تنظيف الأرض من الحجارة وحرثها و تسويتها وإضافة السماد العضوي ثم تخطيطها لتحديد مواقع الجور التي ستُزرع الغراس فيها وتُعد الجور قبل الزراعة بشهر أو شهرين لتعريضها لأشعة الشمس وتهويتها وجميع مياه الأمطار

*قبل عملية الزراعة لغراس المنبت في أكياس بحدود الأسبوع يوقف ريُّها لتعويدها على تحمّل الظروف الجديدة في الحقل مثل تغير درجات الحرارة وقلة الماء

إجابة السؤال الثالث:

أ-للإستفادة من مياه الأمطار والحصول على موسم نمو طويل وبالتالي نجاح زراعتها

ب-كي لا تتعرض هذه المنطقة للتعفن أو تخرج جذور من الطعم

ج-حتى لا تتمزق جذور الغرسة

د- لتعويدها على تحمّل الظروف الجديدة في الحقل مثل تغير درجات الحرارة وقلة الماء

الوحدة التاسعة: الأمن والسلامة في المنزل

الدرس الأول: الحرائق المنزلية

س: عرف الإحتراق؟

ج: سلسلة من التفاعلات الكيميائية بين مادتين أو أكثر ينتج عنها حرارة ولهب وانبعاث غازات مثل: اتحاد الأكسجين مع مواد أخرى

س: عدد عناصر الحريق؟

ج: 1-مادة قابلة للاشتعال سواءٌ مادة صلبة مثل : الخشب أو السائلة مثل: المحروقات أو غازية مثل: غاز المطبخ

2-غاز الأكسجين

3-مصدر الحرارة

س: اذكر أسباب الحرائق في المنازل؟

ج: 1-الجهل وعدم المبالاة عند التعامل مع مصادر الحرارة واللهب

2-قربُ المواد القابلة للاشتعال مثل الأثاث والمواد الخشبية والأقمشة والستائر من مصادر النار والحرارة

3-تسرب الغاز من أسطوانات الغاز في المنزل مثل: أسطوانات المواقد والمدافئ

4-التخزين السيء والخاطئ للمواد القابلة للاشتعال

5-حدوث تماس بين الأسلاك المعرّاة والمكشوفة للتمديدات الكهربائية

س: اذكر طرائق إخماد الحريق؟

ج: 1-بالخنق: تطفأ الحرائق في هذه الحالة بمنع أكسجين الهواء المساعد على الاشتعال من الوصول إلى منطقة الحريق عن طريق لق منافذ التهوية وفتحاتها في مكان الحريق للتقليل من نسبة الأكسجين

2-بالحصر (التجويع): تُحصر مادة الاشتعال ويُفصل اللهب عن المادة المشتعلة

3-بالتبريد: يُطفأ الحريق في هذه الحالة بتخفيض درجة حرارة المادة المشتعلة باستخدام المياه أو السوائل الرغوية

س: عدد الإجراءات الوقائية من الحرائق المنزلية؟

ج: 1-التأكد من سلامة خرطوم أسطوانة الغاز وصمامها

2-تخزين الوقود والسوائل والمواد سريعة الاشتعال في أماكن مناسبة بعيدة عن الحرارة وأشعة الشمس ومصادر النار والكهرباء

3-التأكد من سلامة التمديدات الكهربائية وحمايتها من البلل وعبث الأطفال

4-إبعاد مصادر اللهب والمواد القابلة للاشتعال عن متناول أيدي الأطفال

س: عرف طفاية الحريق؟

ج: هي أسطوانة معدنية مملوءة بالماء أو بمواد كيميائية ثقيلة وعازلة تقوم بعزل الأكسجين عن المادة المحترقة

س: اذكر مبدأ عمل طفاية الحريق؟

ج: إزالة أحد العناصر الرئيسة المسببة للاشتعال مما يؤدي إلى إطفاء الحريق والحد من انتشاره

س: اذكر أنواع طفايات الحريق؟

ج: 1-الماء: تستخدم لإطفاء حرائق المواد الصلبة مثل الخشب والورق والقماش*لا تستخدم في إطفاء الحرائق الناتجة عن التيار الكهربائي أو السوائل البترولية

2-رغوة (الفوم): تستخدم لإطفاء حرائق المواد السائلة القابلة للاشتعال مثل: السوائل البترولية ❋ لا تستخدم في إطفاء الحرائق الناتجة عن التيار الكهربائي لأنها موصلة للكهرباء

3-ثاني أكسيد الكربون (CO_2): تستخدم لإطفاء الحرائق الناتجة عن التيار الكهربائي والزيوت السائلة مثل البنزين ❋لا تستخدم في إطفاء حرائق المواد الصلبة أو المعدنية مثل الورق أو الأقمشة

4-البودرة: تستخدم لمعظم أنواع الحرائق ❋يُفضل عدم استخدامها في حرائق الأجهزة الإلكترونية تجنبًا لإتلافها

إجابة السؤال الرابع:

أ-لأن حدوث تماس بين الأسلاك المعراة والمكشوفة للتمديدات الكهربائية قد يكون أحد أسباب الحرائق في المنازل

ب-لأن طفاية الحريق المحتوية على ثاني أكسيد الكربون في إطفاء حرائق المواد الصلبة وخاصة الورق والأقمشة يزيد في تطايرها كما أنها تؤدي إلى التسمم في الأماكن الضيقة

ج-لأنها موصلة للكهرباء مما يُعرّض الفرد للخطر

د-يفضل عدم استخدامها في حرائق الأجهزة الإلكترونية تجنبًا لإتلافها

الوحدة العاشر: التمديدات الكهربائية المنزلية

الدرس الأول: التوصيلات الكهربائية

س: من ماذا تتكون المخططات التمديدات الكهربائية؟

ج: مجموعة من الرموز والرسوم المتعارف عليها بين المهندسين (المصممين) والفنيين والمهنيين (المنفذين)

س: عرف الخط الحامي والخط البارد والخط التأريض؟

ج: الخاط الحامي: هو الخط الحامل للشحنات الكهربائية ويسمى خط الفاز ويرمز له بحرف (L)

الخط المحايد أو البارد: هو الخط الذي يكمّل الدارة الكهربائية وجهده صفر ويسمى خط (التتر) ويرمز له بحرف (N)

خط التأريض: هو الخط الموصول بنقطة التأريض ويتم توصيله عن طريق القابس الثلاثي إلى الأجسام المعدنية في الأجهزة الكهربائية المنزلية لحماية الإنسان من خطر الصدمة الكهربائية ويرمز له بحرف (E)

س: عرف الرموز الكهربائية؟

ج: هي رموز ورسوم توضيحية متفق عليها لمكونات الدوائر الكهربائية بحيث تكون لغة مشتركة مفهومة بين المهندس المصمم والفني والمهني المنفذين

*أرجو النظر إلى الجدول التوضيحي للرموز الكهربائية

س: عدد الإرشادات العامة التي يجب مراعاتها عند العمل في التمديدات الكهربائية؟

ج: 1-يجب استخدا العامة كارتداء الأحذية المعزولة وأجهزة الوقاية الشخصية واستخدام العدد والأدوات اليدوية المعزولة

2-يجب فصل التيار الكهربائي قبل التعامل مع التمديدات والتوصيلات الكهربائية

3-لا تعمل ويداك مبتلتان أو وأنت تقف على أرض مبللة

4-لا تعبث بأي عنصر في التمديدات الكهربائية أو تلمسه دون إشراف معلمك

س: عرف القابس؟

ج: هو أداة وصل كهربائية تكون متصلة في نهاية السلك (الكيبل) المتصل بالجهاز الكهربائي بقصد تزويده بالتيار الكهربائي

س: اذكر أنواع القوابس؟

ج: 1-القابس الثنائي و طرفين المعدنيين 2-القابس الثلاثي ذو الأطراف المعدنيةالثلاثة (المؤرض)

س: عرف القابس الثنائي؟

ج: هو قابس له طرفان معدنيان يوصل بكل طرف سلك أو خط أحدهما الخط الحامي (الفاز)(L) والثاني الخط المحايد (البارد) (N)

س: عرف القابس الثلاثي (المؤرض)؟

ج: هو القابس الذي له ثلاثة أطراف معدنية ويوصل بكل طرف سلك أحدها الخط الحامي (الفاز) (L) والثاني الخط المحايد (البارد) (N) والخط الثالث مع الطرف الأوسط وهو الخط الأرضي (E)

س: عرف المقابس المنزلية؟

ج: هو مخرج لتزويد القوابس الموصولة بالأجهزة الكهربائية بالتيار الكهربائي ويكون موصولًا من خلال أسلاك التمديدات الكهربائية بلوحة توزيع التيار الكهربائي

س: عدد أنواع المقابس المنزلية مع التعريف؟

ج: 1-المقبس الثنائي: هو مخرج لتزويد القوابس الموصولة بالأجهزة الكهربائية بالتيار الكهربائي ويكون موصولًا بوساطة أسلاك التوصيل الكهربائية بلوحة توزيع التيار الكهربائي ويكون للمقبس الثنائي مخرجان : الأول موصول بالخط الحامي (L) والثاني موصول بالخط البارد (N)

2-المقبس الثلاثي: هو مخرج لتزويد القوابس الموصولة بالأجهزة الكهربائية من خلال القابس الثلاثي بالتيار الكهربائي ليقوم بأعماله ويكون له ثلاثة مآخذ: الأول موصول مع الخط الحامي (L) والثاني موصول بالخط الأرضي (E) لذا لابد من تعلم كيفية وصل نهايات الأسلاك بالمقبس (الإبريز)

إجابة السؤال السادس:

أ-يعرض الإنسان للصدمات الكهربائية ويمكن أن يسبب نشوب حرائق وإصابات

ب-يجعل الإنسان عرضة للإصابة بخطر الصدمة الكهربائية

ج-الماء موصل جيد للكهرباء وذلك سيعرض الشخص للصدمة الكهربائية

الوحدة الحادية عشر : التوعية المرورية

س: عرف السلامة المرورية؟

ج: هي كل الخطط والبرامج المرورية والإجراءات الوقائية المتبعة لتقليل الحوادث المرورية أو منعها لحماية الإنسان وممتلكاته وحماية الوطن واقتصاده

س: وضح عناصر المرور؟

ج: 1-العنصر البشري : هو العنصر الفعّال والأهم من عناصر المرور حيث ميزه الله عز وجل بنعمة العقل لذلك فإنه مسؤول في المقام الأول عن تحقيق أكبر قدر من السلامة المرورية على الطريق العام

2-الطريق: لصلاحية الطريق وجاهزيته دور كبير في تحقيق السلامة المرورية

*كيف اهتمت الجهات المختصة بالطريق؟ 1-التخطيط الهندسي المناسب وتمهيدها ورصفها 2-إنارتها 3- إزالة العوائق الطبيعية كالأتربة والرمال عن الطريق 4- وضع علامات مرورية والخطوط الأرضية والإشارات على الطرق لتنظيم حركة المرور

3-المركبة : يجب أن تكون صالحة تمامًا للسير على الطريق وتكون جميع أجزائها صالحة للعمل كالمكابح والإطارات والإنارة ومجهزة بكل وسائل السلامة المطلوبة كحزام الأمان وطفاية الحريق والوسائد الهوائية

س: عرف القواعد المرورية؟

ج: القوانين التي تضعها الدولة لتنظيم العملية المرورية للمركبات والمشاة في الشوارع والطرق وتشمل : نظام السير ونظام الوقوف ومقدار السرعة وتعيين الإتجاه الذي يجب أن تتخذه المركبة وغيرها

س: عرف الشواخص المرورية؟

ج: لوحات معدنية ذات أشكال هندسية متنوعة توضع على جانبي الطريق على مسافات معينة وارتفاعات محددة لتحذير مستعملي الطرق أو إرشادهم أو إلزامهم

س: عدد أنواع الشواخص؟

ج: 1-الشواخص التحذيرية: عبارة عن لوحات معدنية غالبًا على شكلك مثلث متساوي الأضلاع رأسه للأعلى و إطاره أحمر وأرضية بيضاء والكتابة والرموز داخله سوداء توضع هذه الشواخص على جانبي الطريق لتحذير السائق من مخاطر موجودة على الطرق

2-الشواخص الإرشادية: عبارة عن لوحات معدنية مستطيلة أو مربعة الشكل والكتابة والرموز عليها بيضاء علمًا بأن الشواخص السياحية تكون بأرضية بنية والكتابة والرموز عليها بيضاء

3-شواخص المنع: عبارة عن لوحات معدنية دائرية الشكل وبإطار أحمر وأرضية بيضاء والكتابة بداخلها غالبًا سوداء تتضمن معلومات عما يجب على مستخدم الطريق أن يمتنع عن فعله

4- شواخص الأمر والإلزام: هي عبارة عن لوحات معدنية دائرية أرضيتها زرقاء والإشارات فيها غالبًا بيضاء تُثبت على جوانب الطرق تتضمن معلومات تلزم مستخدمي الطريق ببعض الأوامر التي يجب التقيد بها

5-شواخص الأولويات: هي شواخص ذات أشكال وألوان متنوعة وجدت لترشيد مستعملي الطريق إلى إعطاء الأولويات على التقاطعات ومداخل الطرق

س: عرف الإشارة المرورية؟

ج: جهاز تحكم يعمل على الطاقة الكهربائية توجه حركة المرور بوساطته للوقوف أو الإستمرار (تنظيم أولوية المرور للإتجاهات المتعددة)

س: عدد فوائدة الإشارة الضوئية؟

ج: 1-تنظيم حركة السير

2- تقليل وقت الإنتظار

3- التخفيف من كمية الوقود المستهلك وتلوث البيئة

4توفير جهد رجال شرطة المرور ووقتهم

5-التقليل من الحوادث المرورية

س: وضح دلالات ألوان الإشارة الضوئية؟

ج: أ-الضوء الأخضر: على السائق المرور و أن ينتبه لمرور المركبات وعبور المشاة في الإتجاهات الأخرى أيضًا وخاصة عن الإنعطاف

ب- الضوء البرتقالي: يظهر بعد الضوء الأخضر لتهدئة السرعة والتهيؤ للوقوف وعندما يظهر الضوء البرتقالي بعد الأحمر فيعني ذلك التهيؤ للحركة وأما الضوء البرتقالي المتقطع فيعني تمهل

ج-الضوء الأحمر : يجب على السائق التوقف وقوفًا تامًا قبل خط (قف) أو قبل ممر المشاة بحيث يرى الإشارة الضوئية ولا يتحرك إلا بعد ظهور الضوء الأخضر

س: عدد آداب المشي على الطريق؟

ج: 1-تجنب اللعب في الشارع

2-عبور الطريق عند خطوط عبور المشاة لتجنب التعرض للخطر

3-الإلتزام باستخدام الأرصفة الموجودة على جوانب الطريق

4-ارتداء الملابس ذات الألوان الفاتحة في الليل

5-استعمال حزام الأمان عند الركوب في المركبة

6-المحافظة على نظافة الشارع وعدم إلقاء الأوراق وغيرها على الطريق

7-عدم تناول القهوة والطعام واستخدام الهاتف النقال داخل السيارة

الوحدة الثانية عشرة: الخدمات البنكية الإلكترونية

س: عرف جهاز الصراف الآلي؟

ج: جهاز يستخدم تقنية اتصالات عالية السرعة وآمنة لتسييرالتعامل بين مقدم الخدمة البنك ومتلقي الخدمة العميل وهو مصمم لإجراء المعاملات المالية التي يحتاجها العميل ن السحب وإيداع وتحويل الأموال وغيرها من المعاملات المالية في أي مكان وزمان

س: اذكر مكونات الصراف الآلي؟

ج: 1-وحدات الإدخال: يتم إدخال البيانات من المستخدم إلى جهاز الصراف الآلي عن طريق المكونات الآتية:

1-قارئ البطاقات: يقرأ المعلومات الخاصة بحساب حامل البطاقة والمخزنة على الشريط الممغنط الموجود خلف البطاقة وعلى شريحة إلكترونية في البطاقة من أجل تمرير العمليات البنكية إلى البنك المصدر للبطاقة

ب-لوحة المفاتيح: يستخدمها حامل البطاقة لإدخال البيانات مثل الرقم السري وإعلام البنك بنوع العملية التي يريد إجرائها

ج-شاشة اللمس : هي شاشة تفاعلية تتلقى الأوامر باللمس لتنفيذ المعاملات المالية التي يطلبها العميل

د-بصمة العين: هي طريقة بديلة للتعرف على حامل البطاقة بدلًا من الرقم السري

ه-حجرة (فتحة) استقبال المبالغ النقدية المودعة أو الشيكات المودعة

2-وحدات الإخراج: هي الأدوات التي يستخدمها البنك لتزويد العميل بالمعلومات وتتكون من :

أ-السماعة: من خلالها يتم التعامل مع العميل عن طريق الصوت

ب–شاشة العرض: تعرض للعميل المعلومات اللازمة في أثناء الاستخدام

ج–الطابعة: تصدر إلى العميل الإيصالات أو كشف الحساب أو استفسارًا عن الرصيد و وصلًا أو غيرها

د–حجرة (فتحة) صرف المبالغ النقدية : لإخراج النقود

س: عرف بطاقة الصراف الآلي؟

ج: هي أداة إلكترونية آمنة تمكن حاملها من إجراء المعاملات البنكية ويتم إصدارها ضمن اتفاقية وشروط ورسوم يتفق عليها البنك والعميل

س: عدد إيجابيات بطاقة الصراف الآلي وسلبياتها؟

ج: الإيجابيات:

1–يستطيع العملاء بوساطتها الوصول إلى حساباتهم المصرفية لإجراء المعاملات البنكية في أي مكان وزمان

2–تمكن العملاء من متابعة أرصدة حساباتهم

3–إمكانية الإيداع النقدي أو بشيكات

4–تحويل الأموال بين الحسابات البنكية

5–توفير الوقت والجهد

6–عدم التعرض للسرقة

السلبيات:

1–أن الجهاز قد يتعرض للعطل ويخرج من الخدمة

2–إمكانية استخدام البطاقة من غير صاحبها في حالة فقدانها إذا عرف مستخدمها الرقم السري

3–حصر البطاقة داخل الصراف الآلي لعيب بالجهاز

الوحدة الثالثة عشرة: التسويق السياحي

س: عرف التسويق السياحي؟

ج: هو نشاط متكامل يضم جميع الجهود المبذولة لجذب انتباه المزيد من السائحين المحللين والخارجيين لزيارة أماكن سياحية في المملكة وتنمية حركة السياحة وتنشيطها وتحقيق أكبر قدر ممكن من الإيرادات السياحية

س: وضح أهمية التسويق السياحي؟

ج: 1-زيادة جاذبية المناطق السياحية

2-استقطاب السائح وجذبه للأماكن السياحية

3-تشجيع السياحة المحلية وتطويرها

4-إيجاد فرص عمل جديدة

5-تحقيق أرباح وزيادة في الدخل القومي

س: اذكر طرائق التسويق للأماكن السياحية؟

ج: 1-الطرائق التقليدية: تهدف إلى إيجاد الرغبة لزيارة البلد السياحي لدى أكبر عدد ممكن من السياح عن طريق إبراز مقومات البلد السياحية بالصور عن الأماكن السياحية ونشر الأخبار مثل الدعاية السياحية والإعلان السياحي التي تستخدم فيها عبارات وشعارات جميلة وتصاميم وتعرض عبر وسائل الإعلام مثل التلفزيون والصحف والمنشورات المطبوعة وأيضًا من الوسائل التقليدية المهرجانات الدولية والمعارض والمتاحف السياحية والمؤتمرات

2-الطرائق الإلكترونية: وهي استخدام التكنولوجيا للمعلومات والإتصالات في تسويق الأماكن السياحية عبر شبكة الإنترنت عن طريق المواقع والرسائل الإلكترونية ومواقع التواصل الاجتماعي وتعد هذه الطريقة أكثر تحقيقًا للأهداف وأقل تكلفة وأوسع انتشارًا من الطرائق الأخرى

س: وضح أهمية التعامل الإيجابي مع السائح في تنشيط السياحة في الأردن؟

ج: يؤدي حسن التعامل مع السائح واحترامه وتقديم العون والمساعدة له والحرص على سلامته واجبًا وطنيًا على جميع أفراد المجتمع الأردني الأصيل المعروف بكرمه وحسن ضيافته اذ يعمل على تكوين صورة حضارية ومشرقة لدى ضيوف وزوار المملكة الأردنية الهاشمية

الوحدة الرابعة عشرة : أشغال يدوية

س: عرف أشغال الخرز؟

ج: هي حرفة يدوية تساعد في إنتاج نماذج متنوعة من المشغولات الخرزية مثل العقود بأطوالها المتنوعة والخواتم

س: وضح أهمية أشغال الخرز؟

ج: 1-هي هواية مريحة تسهم في زيادة دخل الفرد والأسرة

2-إنتاج قطع جميلة ومتنوعة تضفي جمالًا عند استخدامها

3-تُعلّم الصبر والمثابرة وتنمية التناسق البصري الحركي

4-تنمية المهارات اليدوية والحس الفني

5-شغل أوقات الفراغ بأمور مفيدة

س: بين المواد الأولية اللازمة للحصول على منتجات خرزية؟

ج: 1-الخرز : وهو العنصر الأساسي الذي يعتمد عليه كل أشغال الخرز وهو كتلة مثقوبة مصنوعة من : البلاستيك أو السيراميك أو المعدن أو اللؤلؤ وقديمًا كان يصنع من عظام الحيوانات وقرونها والأصداف والأحجار والخشب ويتوافر بأحجام وأشكال مختلفة

2-الخيوط: الخيوط من المواد المهمة في أشغال الخرز وتتغاير الخيوط في نوعها وسمكها و لونها ولكل نوع استخدامات تناسبه ومنها:

أ-خيط حرير: هو خيط رفيع وقوي مصنوع من الحرير الطبيعي أو الصناعي ويناسب معظم أنواع الخرز وخاصة الصغير منها لأن ثقوبها تكون ضيقة ويتحمل كثرة الاستخدام كما أنه يناسب نظم العقود الطويلة والقصيرة

ب-خيط بلاستيك: هو خيط قوي مصنوع من البلاستيك وأهم ما يميزه عن خيط الحرير الصلابة لذا يفضل استخدامه في تنفيذ الميداليات والخواتم والعقود القصيرة

ج-خيط قطن: يتميز بأنه أكثر سمكًا من النوعين السابقين وهو الأنسب عند استخدام الخرزالكبير ذي ثقوب واسعة

د-خيط مطاطا: يتوفر منه ألوان وسماكات متعددة ويناسب خيط المطاط عمل أشغال معينة مثل الخواتم والأساور ويمتاز بسهولة لبس القطعة المشغولة به ولكن من أهم عيوبه سهولة التعرض للقطع

3-الأسلاك المعدنية: تستخدم أحيانًا في أشغال الخرز ويمكن اختيار السمك المناسب للسلك فالأسلاك تتوافر بسماكات متعددة وتصنع من الفضة أو النحاس أو البرونز وبألوان متعددة واستخدامه يساعد في الحصول على أشكال لا يمكن الحصول عليها بالخيط لأنه عند استخدام السلك يخرج فرعان من السلك من كل خرزة أو حلقة معدنية ثم يتداخل الجانبان لنحصل على مشغولة من الخرز

4-الأقفال والحلقات المعدنية: تُركب في طرفي بعض القطع للحلي مثل العقد أو السوار فيُثبت قفل على أحد الطرفين وحلقة معدنية على الطرف الآخر لتيسير ارتدائها واستخدامها وله أنواع وأحجام وألوان عديدة

س: عدد الأدوات التي نحتاج لها في أعمال الخرز؟

ج: 1-شريط القياس: لأخذ القياسات

2-قطاعة الأسلاك المعدنية: تستخدم لقطع الأجزاء الزائدة من السلك

3-مقص: لقص الخيوط بالأوال المطلوبة وقص الزائد منها بعد الإنتهاء من تنفيذ القطعة

4-الإبر : ثمة أحجام منها ولكن يفضل استخدام الإبرة الطويلة الرفيعة ذات الثقوب الواسعة لأشغال الخرز

الدرس الثاني : أشغال الخرز

س: وضح الطريقة الأولى لأشغال الخرز؟

ج: هي من أيسر الطرائق المستخدمة في أشغال الخرز وتتم بتمرير الخيط أو السلك في عدد معين من الخرزات على النحو الآتي:

1-اختيار لون الخرز المطلوب والحجم وتصميم شكل القطعة

2-قص خيط بطول مناسب بحيث يكون أطول من مشغولة الخرز المراد تنفيذها

3-إدخال الخيط في إبرة الخرز

4-تركيب أحد طرفي القفل وتثبيت الخيط به عن طريق عقدة ثلاث مرات

5-تمرير الإبرة مع خيط خلال الخرز الذي تم اختياره فينتقل الخرز من الإبرة إلى الخيط

6-تركيب حلقة القفل وتثبيت الطرف الآخر من الخيط بها بربطه ثلاث مرات

س: وضح الطريقة المباشرة مع ربط الخيط على شكل عقد؟

ج: في هذه الطريقة يدخل الخيط إلى الخرز بالطريقة المباشرة مع ربط عقدة الخيط عقب كل خرزة فتكون العقد حواجز بين الخرز وتثبت كل خرزة في مكانها ويظهر لون الخيط بين الخرزات على النحو الآتي:

1-اختيار لون والحجم المطلوب للخرز وتصميم القطعة المراد تنفيذها

2-قص خيط بضعف طول المشغولة لأن العقد تستهلك جزء كبير من طوله

3-ادخال الخيط في إبرة الخرز

4-تركيب أحد طرفي القفل وتثبيت الخيط به عن طريق عقده ثلاث مرات

5- تمرير الإبرة مع الخيط خلال أول خرزة ثم اختيارها ثم عقد عقدة بعد الخرزة مباشرة ثم تمرير الإبرة مع الخيط خلال الخرزة الثانية ثم ربط الخيط عقدة

6-تركيب حلقة قفل وتثبيتها على الطرف الثاني للخيط بربط الخيط بها ثلاث مرات لتتمكن من غلق المشغولة

تم بحمد الله

التلخيص شامل ويتضمن حل أسئلة الدروس
ويفضل الرجوع لاختيارات أستاذ المادة وللكتاب