

٦



2026



# دفتر تحضير مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الصف السادس الابتدائي



ترم ثان

# السيرة الذاتية للمعلم

الاسم : .....

المدرسة : .....

الإدارة التعليمية التابع لها : .....

المؤهل الدراسي : .....

مادة التدريس : .....

المدرسة الأساسية : .....

المدرسة المنتدب اليها : .....

تاريخ التعيين : .....

الوظيفة على الكادر : .....

كود المعالج : .....

رقم الهاتف : .....

موجه المادة

مدير المدرسة

معلم المادة

## جدول الحصة اليومية

التاسعة	الثامنة	السابعة	السادسة	الخامسة	السادسة	الثالثة	الثانية	الأولى	الحصة اليوم
									السبت
									الأحد
									الاثنين
									الثلاثاء
									الأربعاء
									الخميس

التاسعة	الثامنة	السابعة	السادسة	الخامسة	السادسة	الثالثة	الثانية	الأولى	الحصة اليوم
									السبت
									الأحد
									الاثنين
									الثلاثاء
									الأربعاء
									الخميس

موجه المادة

مدير المدرسة

معلم المادة

## الأهداف العامة لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

### الصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني لعام...../.....

- **تزويد** التلاميذ بالقدر المناسب من المعارف والمهارات العلمية والاساسية ذات الصلة بكيفية حل المشكلات .
- **تنمية** مهارات التفكير العلمى الأساسية.
- **اكتساب** القدرة على استخدام الوسائل التقنية والوسائط المتعددة والشبكات وتوظيفها كأدوات لخدمة المجالات الدراسية المختلفة والتكامل معها.
- **تدريب** التلاميذ على العمل ضمن فريق من خلال ممارستهم لتقنيات الكمبيوتر.
- **ينشئ** المواقع الإلكترونية ويحدد خصائصها.
- **تنمية** الوعي لدى التلاميذ بأهمية الوعي التكنولوجى والتواصل الحضاري .
- **اكتساب** المفاهيم الخاصة بمبادئ تصميم صفحات الإنترنت.
- **تقدير** التلاميذ للدور الذى يلعبه العلم والعلماء.
- **يتعرف** على مجموعة برامج شركة مايكروسوفت أوفيس .
- **رفع** وعى التلاميذ بمفهوم اخلاقيات المعلومات وبقواعد الاستخدام الامن للإنترنت .
- **يجمع** البيانات ويعرضها بشكل ممتع .

موجه المادة

مدير المدرسة

معلم المادة

# الأهداف الخاصة لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

## الصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني لعام...../.....

- **يُوضَح** مفهوم الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته الشائعة.
- **يشرح** دور الخوارزميات في تعلم الذكاء الاصطناعي.
- **يستنتج** القواعد الأخلاقية لتوظيف الذكاء الاصطناعي في خدمة المجتمع.
- **يُوضَح** مفهوم التجارة الإلكترونية، وأهمية الذكاء الاصطناعي في قرارات الشراء عبر الإنترنت.
- **يُوضَح** دور البريد الإلكتروني والدردشة الآلية في التواصل بدقة واحترام.
- **يذكر** وسائل أخرى للتواصل عبر شبكة الإنترنت.
- **يُوضَح** مفهوم مؤتمرات الفيديو وأشهر برامجها.
- **يشرح** خطوات إنشاء مؤتمر الفيديو أو الانضمام إليه ، مع التحقق من الأجهزة والاتصال.
- **يذكر** ما يتبع بعد انتهاء المؤتمر ، مثل المتابعة أو التسجيل .
- **يتعرف** لغات البرمجة وأهميتها في إنشاء صفحات الويب .
- **يحدد** خطوات حل المشكلات التقنية ، مثل تلف الملفات أو تعطل الشحن .
- **يُوضَح** طرق حماية ملفاته من الضياع والتخزين الآمن .
- **يستخدم** تطبيقات المراسلة بأمان ومسئولية .
- **يُوضَح** أهمية العروض التقديمية وبرنامج PowerPoint .
- **يتعرف** الأدوات الأساسية في واجهة برنامج PowerPoint .
- **يُصمّم** عرضاً جذاباً باستخدام الحركات والرسوم .
- **يتعرف** مفهوم قواعد البيانات، وأهمية برنامج إكسل .
- **ينشئ** قاعدة بيانات بسيطة باستخدام الحقول والسجلات .
- **يستخدم** أوامر الفرز والتصفية والتصيغ الحسابية في معالجة البيانات .
- **يتعرف** أنواع المخططات الانسيابية (SmartArt) .
- **يُدرج** مخططاً انسيابياً في الشريحة باستخدام SmartArt .
- **يُطور** المخطط الانسيابي SmartArt بتغيير الألوان ، نوع المخطط .
- **يتعرف** برنامج GIMP وأهداف تحسين الصور .
- **يحدد** إمكانيات تحرير الصور ودمجها في العروض .
- **يُوضَح** دور الذكاء الاصطناعي في تحسين الصور وتنظيم الألوان .
- **يُصمّم** نموذجاً أولياً لأداة تكنولوجية لحل مشكلة نقل محلية .
- **يُحلل** دور تكنولوجيا المعلومات في حماية البيئة ، وتحسين الخدمات اليومية .
- **يستكشف** أدوات النقل الذكي ، ويقارنها بالطرق التقليدية .
- **يُوضَح** مفهوم نظام التشغيل ، ويذكر أمثلة على أنواعه المختلفة في الحواسيب والهواتف الذكية .
- **يشرح** كيفية تغيير إعدادات النظام بما يناسب احتياجات المستخدم .
- **يتعرف** خطوات تثبيت البرامج والتطبيقات .
- **يتعرف** أهمية وأدوات برنامج Word .
- **يُدرج** صوراً وجدولاً داخل المستند .

موجه المادة

مدير المدرسة

معلم المادة



الصف	الفصل	الفترة / الحصة	التاريخ	الوحدة	الدرس	عنوان الدرس
السادس				الثالثة	الأول	الذكاء الاصطناعي وأخلاقيات استخدامه

**التمهيد / هل تتخيل أن الآلة تستطيع أن تفكر ، تحل المشكلات ، وتتخذ القرارات مثلك تماما ؟**

**أهداف الدرس / يوضح مفهوم الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته الشائعة . يشرح دور الخوارزميات في تعلم الذكاء الاصطناعي . يستنتج القواعد الأخلاقية لتوظيف الذكاء الاصطناعي في خدمة المجتمع .**

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	التدريبات	التكنولوجيا المساعدة إن وجد	الاستراتيجيات	المحتوى	الأنشطة التعليمية	الأداء الظني	التوجيه																				
المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	التدريبات	التكنولوجيا المساعدة إن وجد	الاستراتيجيات	<p><b>المحتوى</b></p> <p>الذكاء الاصطناعي (AI) (Artificial Intelligence)</p> <p>▽ تكنولوجيا تمكن الآلات من استخدام السمات البشرية ، مثل المنطق لحل المشكلات. ويعتمد على الخوارزميات : للتعلم.</p> <p>الخوارزميات:</p> <p>تعتبر "صفات" أو "خطوات" مفصلة ، تتبعها الآلة لتتعلم وتحل المشكلات.</p> <p>أدوات الذكاء الاصطناعي في حياتنا اليومية:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>فتح الجهاز بالتحرف على الوجه</th> <th>المساعدون الصوتيون: روبوتات رقمية :</th> <th>فلتر البريد الإلكتروني</th> <th>أدوات معالجة اللغة :</th> <th>نوافذ الدردشة الآلية :</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>يستخدم للتحقق من هويتك وفتح هاتفك. مثال: الهااتف الذكي.</td> <td>تجيب عن أسئلتك. تنفذ طلباتك عبر الصوت. مثال: سيري - أليكسا</td> <td>أدوات تمنع الرسائل الخطيرة أو غير المرغوب فيها من الوصول إلى بريدك. مثال: صندوق البريد الإلكتروني (Inbox).</td> <td>تساعدك على صياغة كتاباتك ترسل رسائل إلكترونية بسيطة. مثال: أدوات البحث أو الكتابة الإلكترونية.</td> <td>نوافذ في مواقع الويب ترد عليك آليا ب"روبوتات المحادثة". مثال: خدمة العملاء في بعض المواقع.</td> </tr> </tbody> </table> <p>أخرى: لاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>المسؤولية</th> <th>الإفادة</th> <th>التحفظ (الخصوصية)</th> <th>عدم التحيز</th> <th>الشمولية</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين ، وليس مجموعة محددة فقط.</td> <td>تستخدم لمساعدة المجتمع وجعله أفضل ، وليس فقط لتحقيق مكاسب شخصية ضارة أو التسبب في الغش</td> <td>مراعاة خصوصية بيانات المستخدمين وأمانها عند تصميم هذه الأدوات. (لا يجب أن تتسرب معلوماتك الشخصية).</td> <td>تستند قرارات الذكاء الاصطناعي إلى الحقائق والبيانات ، وألا تتجاز إلى : - الآراء. وجهات النظر الشخصية.</td> <td>إذا أخطأت أداة الذكاء الاصطناعي يجب على مصممها أن يعترف بالخطأ ، ويصاحبه .</td> </tr> </tbody> </table>	فتح الجهاز بالتحرف على الوجه	المساعدون الصوتيون: روبوتات رقمية :	فلتر البريد الإلكتروني	أدوات معالجة اللغة :	نوافذ الدردشة الآلية :	يستخدم للتحقق من هويتك وفتح هاتفك. مثال: الهااتف الذكي.	تجيب عن أسئلتك. تنفذ طلباتك عبر الصوت. مثال: سيري - أليكسا	أدوات تمنع الرسائل الخطيرة أو غير المرغوب فيها من الوصول إلى بريدك. مثال: صندوق البريد الإلكتروني (Inbox).	تساعدك على صياغة كتاباتك ترسل رسائل إلكترونية بسيطة. مثال: أدوات البحث أو الكتابة الإلكترونية.	نوافذ في مواقع الويب ترد عليك آليا ب"روبوتات المحادثة". مثال: خدمة العملاء في بعض المواقع.	المسؤولية	الإفادة	التحفظ (الخصوصية)	عدم التحيز	الشمولية	تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين ، وليس مجموعة محددة فقط.	تستخدم لمساعدة المجتمع وجعله أفضل ، وليس فقط لتحقيق مكاسب شخصية ضارة أو التسبب في الغش	مراعاة خصوصية بيانات المستخدمين وأمانها عند تصميم هذه الأدوات. (لا يجب أن تتسرب معلوماتك الشخصية).	تستند قرارات الذكاء الاصطناعي إلى الحقائق والبيانات ، وألا تتجاز إلى : - الآراء. وجهات النظر الشخصية.	إذا أخطأت أداة الذكاء الاصطناعي يجب على مصممها أن يعترف بالخطأ ، ويصاحبه .	<p>الأنشطة التعليمية</p> <p>استخدام برنامج Microsoft Word أو أي برنامج كتابة آخر</p> <p>كتابة موضوعاً قصيراً حول الذكاء الاصطناعي في حياتنا اليومية.</p>	<p>الأداء الظني</p> <p>يصمم الطالب شريحة موضح فيها أخلاقيات الذكاء الاصطناعي</p>	<p>التوجيه</p> <p>أكمل : من أخلاقيات الذكاء الاصطناعي : .....</p>
فتح الجهاز بالتحرف على الوجه	المساعدون الصوتيون: روبوتات رقمية :	فلتر البريد الإلكتروني	أدوات معالجة اللغة :	نوافذ الدردشة الآلية :																							
يستخدم للتحقق من هويتك وفتح هاتفك. مثال: الهااتف الذكي.	تجيب عن أسئلتك. تنفذ طلباتك عبر الصوت. مثال: سيري - أليكسا	أدوات تمنع الرسائل الخطيرة أو غير المرغوب فيها من الوصول إلى بريدك. مثال: صندوق البريد الإلكتروني (Inbox).	تساعدك على صياغة كتاباتك ترسل رسائل إلكترونية بسيطة. مثال: أدوات البحث أو الكتابة الإلكترونية.	نوافذ في مواقع الويب ترد عليك آليا ب"روبوتات المحادثة". مثال: خدمة العملاء في بعض المواقع.																							
المسؤولية	الإفادة	التحفظ (الخصوصية)	عدم التحيز	الشمولية																							
تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين ، وليس مجموعة محددة فقط.	تستخدم لمساعدة المجتمع وجعله أفضل ، وليس فقط لتحقيق مكاسب شخصية ضارة أو التسبب في الغش	مراعاة خصوصية بيانات المستخدمين وأمانها عند تصميم هذه الأدوات. (لا يجب أن تتسرب معلوماتك الشخصية).	تستند قرارات الذكاء الاصطناعي إلى الحقائق والبيانات ، وألا تتجاز إلى : - الآراء. وجهات النظر الشخصية.	إذا أخطأت أداة الذكاء الاصطناعي يجب على مصممها أن يعترف بالخطأ ، ويصاحبه .																							
المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	التدريبات	التكنولوجيا المساعدة إن وجد	الاستراتيجيات	<p>الذكاء الاصطناعي (AI) (Artificial Intelligence)</p> <p>▽ تكنولوجيا تمكن الآلات من استخدام السمات البشرية ، مثل المنطق لحل المشكلات. ويعتمد على الخوارزميات : للتعلم.</p> <p>الخوارزميات:</p> <p>تعتبر "صفات" أو "خطوات" مفصلة ، تتبعها الآلة لتتعلم وتحل المشكلات.</p> <p>أدوات الذكاء الاصطناعي في حياتنا اليومية:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>فتح الجهاز بالتحرف على الوجه</th> <th>المساعدون الصوتيون: روبوتات رقمية :</th> <th>فلتر البريد الإلكتروني</th> <th>أدوات معالجة اللغة :</th> <th>نوافذ الدردشة الآلية :</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>يستخدم للتحقق من هويتك وفتح هاتفك. مثال: الهااتف الذكي.</td> <td>تجيب عن أسئلتك. تنفذ طلباتك عبر الصوت. مثال: سيري - أليكسا</td> <td>أدوات تمنع الرسائل الخطيرة أو غير المرغوب فيها من الوصول إلى بريدك. مثال: صندوق البريد الإلكتروني (Inbox).</td> <td>تساعدك على صياغة كتاباتك ترسل رسائل إلكترونية بسيطة. مثال: أدوات البحث أو الكتابة الإلكترونية.</td> <td>نوافذ في مواقع الويب ترد عليك آليا ب"روبوتات المحادثة". مثال: خدمة العملاء في بعض المواقع.</td> </tr> </tbody> </table> <p>أخرى: لاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>المسؤولية</th> <th>الإفادة</th> <th>التحفظ (الخصوصية)</th> <th>عدم التحيز</th> <th>الشمولية</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين ، وليس مجموعة محددة فقط.</td> <td>تستخدم لمساعدة المجتمع وجعله أفضل ، وليس فقط لتحقيق مكاسب شخصية ضارة أو التسبب في الغش</td> <td>مراعاة خصوصية بيانات المستخدمين وأمانها عند تصميم هذه الأدوات. (لا يجب أن تتسرب معلوماتك الشخصية).</td> <td>تستند قرارات الذكاء الاصطناعي إلى الحقائق والبيانات ، وألا تتجاز إلى : - الآراء. وجهات النظر الشخصية.</td> <td>إذا أخطأت أداة الذكاء الاصطناعي يجب على مصممها أن يعترف بالخطأ ، ويصاحبه .</td> </tr> </tbody> </table>	فتح الجهاز بالتحرف على الوجه	المساعدون الصوتيون: روبوتات رقمية :	فلتر البريد الإلكتروني	أدوات معالجة اللغة :	نوافذ الدردشة الآلية :	يستخدم للتحقق من هويتك وفتح هاتفك. مثال: الهااتف الذكي.	تجيب عن أسئلتك. تنفذ طلباتك عبر الصوت. مثال: سيري - أليكسا	أدوات تمنع الرسائل الخطيرة أو غير المرغوب فيها من الوصول إلى بريدك. مثال: صندوق البريد الإلكتروني (Inbox).	تساعدك على صياغة كتاباتك ترسل رسائل إلكترونية بسيطة. مثال: أدوات البحث أو الكتابة الإلكترونية.	نوافذ في مواقع الويب ترد عليك آليا ب"روبوتات المحادثة". مثال: خدمة العملاء في بعض المواقع.	المسؤولية	الإفادة	التحفظ (الخصوصية)	عدم التحيز	الشمولية	تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين ، وليس مجموعة محددة فقط.	تستخدم لمساعدة المجتمع وجعله أفضل ، وليس فقط لتحقيق مكاسب شخصية ضارة أو التسبب في الغش	مراعاة خصوصية بيانات المستخدمين وأمانها عند تصميم هذه الأدوات. (لا يجب أن تتسرب معلوماتك الشخصية).	تستند قرارات الذكاء الاصطناعي إلى الحقائق والبيانات ، وألا تتجاز إلى : - الآراء. وجهات النظر الشخصية.	إذا أخطأت أداة الذكاء الاصطناعي يجب على مصممها أن يعترف بالخطأ ، ويصاحبه .	<p>الأنشطة التعليمية</p> <p>استخدام برنامج Microsoft Word أو أي برنامج كتابة آخر</p> <p>كتابة موضوعاً قصيراً حول الذكاء الاصطناعي في حياتنا اليومية.</p>	<p>الأداء الظني</p> <p>يصمم الطالب شريحة موضح فيها أخلاقيات الذكاء الاصطناعي</p>	<p>التوجيه</p> <p>أكمل : من أخلاقيات الذكاء الاصطناعي : .....</p>
فتح الجهاز بالتحرف على الوجه	المساعدون الصوتيون: روبوتات رقمية :	فلتر البريد الإلكتروني	أدوات معالجة اللغة :	نوافذ الدردشة الآلية :																							
يستخدم للتحقق من هويتك وفتح هاتفك. مثال: الهااتف الذكي.	تجيب عن أسئلتك. تنفذ طلباتك عبر الصوت. مثال: سيري - أليكسا	أدوات تمنع الرسائل الخطيرة أو غير المرغوب فيها من الوصول إلى بريدك. مثال: صندوق البريد الإلكتروني (Inbox).	تساعدك على صياغة كتاباتك ترسل رسائل إلكترونية بسيطة. مثال: أدوات البحث أو الكتابة الإلكترونية.	نوافذ في مواقع الويب ترد عليك آليا ب"روبوتات المحادثة". مثال: خدمة العملاء في بعض المواقع.																							
المسؤولية	الإفادة	التحفظ (الخصوصية)	عدم التحيز	الشمولية																							
تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين ، وليس مجموعة محددة فقط.	تستخدم لمساعدة المجتمع وجعله أفضل ، وليس فقط لتحقيق مكاسب شخصية ضارة أو التسبب في الغش	مراعاة خصوصية بيانات المستخدمين وأمانها عند تصميم هذه الأدوات. (لا يجب أن تتسرب معلوماتك الشخصية).	تستند قرارات الذكاء الاصطناعي إلى الحقائق والبيانات ، وألا تتجاز إلى : - الآراء. وجهات النظر الشخصية.	إذا أخطأت أداة الذكاء الاصطناعي يجب على مصممها أن يعترف بالخطأ ، ويصاحبه .																							
المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	التدريبات	التكنولوجيا المساعدة إن وجد	الاستراتيجيات	<p>الذكاء الاصطناعي (AI) (Artificial Intelligence)</p> <p>▽ تكنولوجيا تمكن الآلات من استخدام السمات البشرية ، مثل المنطق لحل المشكلات. ويعتمد على الخوارزميات : للتعلم.</p> <p>الخوارزميات:</p> <p>تعتبر "صفات" أو "خطوات" مفصلة ، تتبعها الآلة لتتعلم وتحل المشكلات.</p> <p>أدوات الذكاء الاصطناعي في حياتنا اليومية:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>فتح الجهاز بالتحرف على الوجه</th> <th>المساعدون الصوتيون: روبوتات رقمية :</th> <th>فلتر البريد الإلكتروني</th> <th>أدوات معالجة اللغة :</th> <th>نوافذ الدردشة الآلية :</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>يستخدم للتحقق من هويتك وفتح هاتفك. مثال: الهااتف الذكي.</td> <td>تجيب عن أسئلتك. تنفذ طلباتك عبر الصوت. مثال: سيري - أليكسا</td> <td>أدوات تمنع الرسائل الخطيرة أو غير المرغوب فيها من الوصول إلى بريدك. مثال: صندوق البريد الإلكتروني (Inbox).</td> <td>تساعدك على صياغة كتاباتك ترسل رسائل إلكترونية بسيطة. مثال: أدوات البحث أو الكتابة الإلكترونية.</td> <td>نوافذ في مواقع الويب ترد عليك آليا ب"روبوتات المحادثة". مثال: خدمة العملاء في بعض المواقع.</td> </tr> </tbody> </table> <p>أخرى: لاقيات استخدام الذكاء الاصطناعي</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>المسؤولية</th> <th>الإفادة</th> <th>التحفظ (الخصوصية)</th> <th>عدم التحيز</th> <th>الشمولية</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين ، وليس مجموعة محددة فقط.</td> <td>تستخدم لمساعدة المجتمع وجعله أفضل ، وليس فقط لتحقيق مكاسب شخصية ضارة أو التسبب في الغش</td> <td>مراعاة خصوصية بيانات المستخدمين وأمانها عند تصميم هذه الأدوات. (لا يجب أن تتسرب معلوماتك الشخصية).</td> <td>تستند قرارات الذكاء الاصطناعي إلى الحقائق والبيانات ، وألا تتجاز إلى : - الآراء. وجهات النظر الشخصية.</td> <td>إذا أخطأت أداة الذكاء الاصطناعي يجب على مصممها أن يعترف بالخطأ ، ويصاحبه .</td> </tr> </tbody> </table>	فتح الجهاز بالتحرف على الوجه	المساعدون الصوتيون: روبوتات رقمية :	فلتر البريد الإلكتروني	أدوات معالجة اللغة :	نوافذ الدردشة الآلية :	يستخدم للتحقق من هويتك وفتح هاتفك. مثال: الهااتف الذكي.	تجيب عن أسئلتك. تنفذ طلباتك عبر الصوت. مثال: سيري - أليكسا	أدوات تمنع الرسائل الخطيرة أو غير المرغوب فيها من الوصول إلى بريدك. مثال: صندوق البريد الإلكتروني (Inbox).	تساعدك على صياغة كتاباتك ترسل رسائل إلكترونية بسيطة. مثال: أدوات البحث أو الكتابة الإلكترونية.	نوافذ في مواقع الويب ترد عليك آليا ب"روبوتات المحادثة". مثال: خدمة العملاء في بعض المواقع.	المسؤولية	الإفادة	التحفظ (الخصوصية)	عدم التحيز	الشمولية	تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين ، وليس مجموعة محددة فقط.	تستخدم لمساعدة المجتمع وجعله أفضل ، وليس فقط لتحقيق مكاسب شخصية ضارة أو التسبب في الغش	مراعاة خصوصية بيانات المستخدمين وأمانها عند تصميم هذه الأدوات. (لا يجب أن تتسرب معلوماتك الشخصية).	تستند قرارات الذكاء الاصطناعي إلى الحقائق والبيانات ، وألا تتجاز إلى : - الآراء. وجهات النظر الشخصية.	إذا أخطأت أداة الذكاء الاصطناعي يجب على مصممها أن يعترف بالخطأ ، ويصاحبه .	<p>الأنشطة التعليمية</p> <p>استخدام برنامج Microsoft Word أو أي برنامج كتابة آخر</p> <p>كتابة موضوعاً قصيراً حول الذكاء الاصطناعي في حياتنا اليومية.</p>	<p>الأداء الظني</p> <p>يصمم الطالب شريحة موضح فيها أخلاقيات الذكاء الاصطناعي</p>	<p>التوجيه</p> <p>أكمل : من أخلاقيات الذكاء الاصطناعي : .....</p>
فتح الجهاز بالتحرف على الوجه	المساعدون الصوتيون: روبوتات رقمية :	فلتر البريد الإلكتروني	أدوات معالجة اللغة :	نوافذ الدردشة الآلية :																							
يستخدم للتحقق من هويتك وفتح هاتفك. مثال: الهااتف الذكي.	تجيب عن أسئلتك. تنفذ طلباتك عبر الصوت. مثال: سيري - أليكسا	أدوات تمنع الرسائل الخطيرة أو غير المرغوب فيها من الوصول إلى بريدك. مثال: صندوق البريد الإلكتروني (Inbox).	تساعدك على صياغة كتاباتك ترسل رسائل إلكترونية بسيطة. مثال: أدوات البحث أو الكتابة الإلكترونية.	نوافذ في مواقع الويب ترد عليك آليا ب"روبوتات المحادثة". مثال: خدمة العملاء في بعض المواقع.																							
المسؤولية	الإفادة	التحفظ (الخصوصية)	عدم التحيز	الشمولية																							
تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي جميع المستخدمين ، وليس مجموعة محددة فقط.	تستخدم لمساعدة المجتمع وجعله أفضل ، وليس فقط لتحقيق مكاسب شخصية ضارة أو التسبب في الغش	مراعاة خصوصية بيانات المستخدمين وأمانها عند تصميم هذه الأدوات. (لا يجب أن تتسرب معلوماتك الشخصية).	تستند قرارات الذكاء الاصطناعي إلى الحقائق والبيانات ، وألا تتجاز إلى : - الآراء. وجهات النظر الشخصية.	إذا أخطأت أداة الذكاء الاصطناعي يجب على مصممها أن يعترف بالخطأ ، ويصاحبه .																							
التقييم الأسبوعي	أكمل :- .....	التقييم الأسبوعي	أكمل :- .....	التقييم الأسبوعي	أكمل :- .....	التقييم الأسبوعي	أكمل :- .....																				

الصف	الفصل	الفترة / الحصة	التاريخ	الوحدة	الدرس	عنوان الدرس
السادس				الثالثة	الثانى	التسوق والاستثمار عبر الإنترنت .. كيف نختار الأفضل ؟

**التمهيد /** هل سبق لك أن اشترت لعبة ، أو طلبت وجبة عبر الإنترنت ؟

**أهداف الدرس /** يوضح مفهوم التجارة الإلكترونية ، وأهمية الذكاء الاصطناعي في قرارات الشراء عبر الإنترنت .

يشرح مفهوم الأسهم والسندات ، وأهمية الاستثمار لدعم الشركات  
يحدد مصادر المعلومات الموثوقة ، ويستنتج أهمية الالتزام الأخلاقي في الاستثمار والشراء .

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	التربية الفنية	التكنولوجيا المساعدة لطلاب الدمج إن وجد	القرآن الكريم	المحتوى	الأداء	الواجب المنزلي										
المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	التربية الفنية	التكنولوجيا المساعدة لطلاب الدمج إن وجد	القرآن الكريم	<p><b>وي العلم</b></p> <p>التجارة الإلكترونية: هي عملية بيع وشراء السلع والخدمات ، عبر الإنترنت و تعتبر عالما واسعا من الخيارات. لاحظان : مع زيادة المتاجر الإلكترونية وتنوع الخيارات أصبح من الضروري استخدام التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي لمساعدتنا على اتخاذ قرارات الشراء الصحيحة. "المستهلك" : هو الشخص الذي يشتري السلع أو الخدمات الأدوات الرقمية: الذكاء للمقارنة والبحث :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>محررات البحث الذكية</th> <th>مواقع المقارنة الإلكترونية</th> <th>تقييمات وآراء المستخدمين</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>تقدم لك اقتراحات مخصصة تناسب ذوقك .</td> <td>مقارنة عدة منتجات في مكان واحد .</td> <td>تساعد على قياس جودة المنتج والخدمة قبل الشراء .</td> </tr> </tbody> </table> <p>تقييمات المستهلكين : هي آراء المستخدمين ، الأصدقاء ، أو العائلة عبر الإنترنت . الاستثمار الإلكتروني : طريقة لدعم الشركات عبر الإنترنت ، من خلال شراء حصص ملكية أو إقراضها مبلغا من المال . الأسهم والسندات : تسمى أيضا بالأوراق المالية ، وتمنحك حصة ملكية في الشركة . ▽ عندما تشتري أسهما في شركة ، فأنت تصبح شريكا بجزء صغير من هذه الشركة . ▽ عندما تشتري سندات فأنت تقرض الشركة مبلغا من المال .</p> <p>- أسبوعا - أبشراء الأسهم والسندات :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>المساعدة</th> <th>تحقيق مكسب</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>لدعم الشركات التي تقدم شيئا جيدا للعالم ، مثل الشركات المحافظة على البيئة .</td> <td>الأرباح أو الفوائد التي تجنيها الشركة تعود على المستثمرين</td> </tr> </tbody> </table> <p>قواعد أخلاقية للاستثمار الاخلاقي مثل : - أن تهتم بالبيئة . - أن تكون وادارتها شفافة وموثوقة . يجب علينا مراجعة المواقع الإلكترونية الرسمية للشركات ، وتقييم مصادر المعلومات الموثوقة .</p>	محررات البحث الذكية	مواقع المقارنة الإلكترونية	تقييمات وآراء المستخدمين	تقدم لك اقتراحات مخصصة تناسب ذوقك .	مقارنة عدة منتجات في مكان واحد .	تساعد على قياس جودة المنتج والخدمة قبل الشراء .	المساعدة	تحقيق مكسب	لدعم الشركات التي تقدم شيئا جيدا للعالم ، مثل الشركات المحافظة على البيئة .	الأرباح أو الفوائد التي تجنيها الشركة تعود على المستثمرين	<p>الأداء</p> <p>استخدام الإنترنت بحث عن فوائد التجارة الإلكترونية</p> <p>البحث على شبكة الإنترنت عن موقع البورصة المصرية ، ثم تصفحه ، وكتابة تقريرا عنه</p>	<p>الواجب المنزلي</p> <p>ضع علامة (✓) أو علامة (×) - : مع زيادة المتاجر الإلكترونية وتنوع الخيارات ، أصبح من الضروري استخدام التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي .</p>
محررات البحث الذكية	مواقع المقارنة الإلكترونية	تقييمات وآراء المستخدمين														
تقدم لك اقتراحات مخصصة تناسب ذوقك .	مقارنة عدة منتجات في مكان واحد .	تساعد على قياس جودة المنتج والخدمة قبل الشراء .														
المساعدة	تحقيق مكسب															
لدعم الشركات التي تقدم شيئا جيدا للعالم ، مثل الشركات المحافظة على البيئة .	الأرباح أو الفوائد التي تجنيها الشركة تعود على المستثمرين															
المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	التربية الفنية	التكنولوجيا المساعدة لطلاب الدمج إن وجد	القرآن الكريم	<p>التجارة الإلكترونية: هي عملية بيع وشراء السلع والخدمات ، عبر الإنترنت و تعتبر عالما واسعا من الخيارات. لاحظان : مع زيادة المتاجر الإلكترونية وتنوع الخيارات أصبح من الضروري استخدام التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي لمساعدتنا على اتخاذ قرارات الشراء الصحيحة. "المستهلك" : هو الشخص الذي يشتري السلع أو الخدمات الأدوات الرقمية: الذكاء للمقارنة والبحث :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>محررات البحث الذكية</th> <th>مواقع المقارنة الإلكترونية</th> <th>تقييمات وآراء المستخدمين</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>تقدم لك اقتراحات مخصصة تناسب ذوقك .</td> <td>مقارنة عدة منتجات في مكان واحد .</td> <td>تساعد على قياس جودة المنتج والخدمة قبل الشراء .</td> </tr> </tbody> </table> <p>تقييمات المستهلكين : هي آراء المستخدمين ، الأصدقاء ، أو العائلة عبر الإنترنت . الاستثمار الإلكتروني : طريقة لدعم الشركات عبر الإنترنت ، من خلال شراء حصص ملكية أو إقراضها مبلغا من المال . الأسهم والسندات : تسمى أيضا بالأوراق المالية ، وتمنحك حصة ملكية في الشركة . ▽ عندما تشتري أسهما في شركة ، فأنت تصبح شريكا بجزء صغير من هذه الشركة . ▽ عندما تشتري سندات فأنت تقرض الشركة مبلغا من المال .</p> <p>- أسبوعا - أبشراء الأسهم والسندات :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>المساعدة</th> <th>تحقيق مكسب</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>لدعم الشركات التي تقدم شيئا جيدا للعالم ، مثل الشركات المحافظة على البيئة .</td> <td>الأرباح أو الفوائد التي تجنيها الشركة تعود على المستثمرين</td> </tr> </tbody> </table> <p>قواعد أخلاقية للاستثمار الاخلاقي مثل : - أن تهتم بالبيئة . - أن تكون وادارتها شفافة وموثوقة . يجب علينا مراجعة المواقع الإلكترونية الرسمية للشركات ، وتقييم مصادر المعلومات الموثوقة .</p>	محررات البحث الذكية	مواقع المقارنة الإلكترونية	تقييمات وآراء المستخدمين	تقدم لك اقتراحات مخصصة تناسب ذوقك .	مقارنة عدة منتجات في مكان واحد .	تساعد على قياس جودة المنتج والخدمة قبل الشراء .	المساعدة	تحقيق مكسب	لدعم الشركات التي تقدم شيئا جيدا للعالم ، مثل الشركات المحافظة على البيئة .	الأرباح أو الفوائد التي تجنيها الشركة تعود على المستثمرين	<p>الأداء</p> <p>استخدام الإنترنت بحث عن فوائد التجارة الإلكترونية</p> <p>البحث على شبكة الإنترنت عن موقع البورصة المصرية ، ثم تصفحه ، وكتابة تقريرا عنه</p>	<p>الواجب المنزلي</p> <p>ضع علامة (✓) أو علامة (×) - : مع زيادة المتاجر الإلكترونية وتنوع الخيارات ، أصبح من الضروري استخدام التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي .</p>
محررات البحث الذكية	مواقع المقارنة الإلكترونية	تقييمات وآراء المستخدمين														
تقدم لك اقتراحات مخصصة تناسب ذوقك .	مقارنة عدة منتجات في مكان واحد .	تساعد على قياس جودة المنتج والخدمة قبل الشراء .														
المساعدة	تحقيق مكسب															
لدعم الشركات التي تقدم شيئا جيدا للعالم ، مثل الشركات المحافظة على البيئة .	الأرباح أو الفوائد التي تجنيها الشركة تعود على المستثمرين															
التقييم الأسبوعي				<p>ضع علامة (✓) أو علامة (×) - : يجب علينا مراجعة المواقع الإلكترونية الرسمية للشركات ، وتقييم مصادر المعلومات الموثوقة . ( )</p> <p>توقيع المعلم /</p>												

الصف	الفصل	الفترة / الحصة	التاريخ	الوحدة	الدرس	عنوان الدرس
السادس				الثالثة	الثالث	التواصل الرقمي

**التهيئة / ماذا يقصد بمقدمو الخدمات التعليمية؟**

**أهداف الدرس / يتعرف على مقدمى الخدمة التعليمية وخدمات الدعم . يوضح دور البريد الإلكتروني والدرشة الآلية في التواصل بدقة واحترام . يذكر وسائل أخرى للتواصل عبر شبكة الإنترنت .**

المحتوى	المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	التدريسية	التكنولوجيا المساعدة لطلاب الدمج (إن وجد)	أسس التقييم				
<p><b>وي العلم</b></p> <p>مقدمو الخدمات التعليمية (Educational Service Providers "ESP): تقدم خدمات تعليمية متنوعة للطلاب والمعلمين توفر كتباً أو مواد تدريبية عبر الإنترنت مثال: مكتبة الإسكندرية. <b>خدمات دعم العملاء:</b> هي الخدمات التي تقدمها الشركات لمساعدتك على حل المشكلات أو الإجابة عن استفساراتك. للوصول لخدمات الدعم يمكن استخدام: <b>البريد الإلكتروني</b> أولاً: التواصل بالبريد الإلكتروني: يُعد البريد الإلكتروني وسيلة رسمية ومهنية للتواصل. الخيار الأفضل للتواصل في الحالات التالية: (١) إذا كانت مشكلتك تحتاج إلى شرح طويل كتابة بريد إلكتروني جيد يتطلب: <b>عنوان واضح</b> <b>ثانياً: نوافذ الدردشة الآلية (Chatbots)</b> برامج تعمل بتقنيات الذكاء الاصطناعي، ومصممة للرد على الأسئلة مباشرة عبر الإنترنت. <b>مميزات نوافذ الدردشة الآلية:</b></p> <table border="1"> <tr> <td>الدقة:</td> <td>السُرعة:</td> </tr> <tr> <td>نظراً لأنها روبوتات وتيست أشخاصاً حقيقيين ضروري تعبر عن طلبك بدقة ووضوح.</td> <td>توفر لك إجابات سريعة غالباً ما يتم الرد خلال ٢٤ ساعة إذا احتاج الأمر تواصل بشري.</td> </tr> </table> <p>ثالثاً: التواصل بوسائل أخرى: ١- نوافذ التواصل الهاتفية: التحدث مباشرة مع موظف الدعم. ٢- زيارة مكاتب الدعم: الذهاب إلى مقر المؤسسة لتقديم طلبك</p>	الدقة:	السُرعة:	نظراً لأنها روبوتات وتيست أشخاصاً حقيقيين ضروري تعبر عن طلبك بدقة ووضوح.	توفر لك إجابات سريعة غالباً ما يتم الرد خلال ٢٤ ساعة إذا احتاج الأمر تواصل بشري.	<p>المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس</p> <p>تعليم يعمل بصياغة النفس. قيم التعايش، التفاهل. قضايا العولمة: زيادة الوعي التكنولوجي.</p>	<p>التدريسية</p> <p>التعاون والتفاني</p> <p>التعلم التعاوني</p>	<p>التكنولوجيا المساعدة لطلاب الدمج (إن وجد)</p>	<p>أسس التقييم</p> <p>التقييم الأسبوعي</p>
الدقة:	السُرعة:							
نظراً لأنها روبوتات وتيست أشخاصاً حقيقيين ضروري تعبر عن طلبك بدقة ووضوح.	توفر لك إجابات سريعة غالباً ما يتم الرد خلال ٢٤ ساعة إذا احتاج الأمر تواصل بشري.							

**توقيع المعلم /**

**أكمل :- كتابة بريد إلكتروني جيد يتطلب .....**

الصف	الفصل	الفترة / الحصة	التاريخ	الوحدة	الدرس	عنوان الدرس
السادس				الثالثة	الرابع	مؤتمرات الفيديو

**التمهيد /** هل تخيل أنك تتحدث مع صديقك أو معلمك وتراه وتسمعه وهو بعيد عنك ؟

**أهداف الدرس /** - يوضح مفهوم مؤتمرات الفيديو وأشهر برامجها . - يشرح خطوات إنشاء مؤتمر الفيديو أو الانضمام إليه ، مع التحقق من الأجهزة والاتصال . - يذكر ما يتبع بعد انتهاء المؤتمر ، مثل المتابعة أو التسجيل .

المحتوى	المهارات والقيم المتضمنة بالدرس	التدريسية	التدريسي	الضوابط	الأداء	الواجب				
<p><b>المحتوى</b></p> <p><b>مؤتمرات الفيديو:</b> أدوات تسمح للأشخاص في أماكن مختلفة بالتواصل بعضهم مع بعض باستخدام الصوت والصورة في الوقت الحقيقي. تشبه التفاعل المباشر وجها لوجه ، ولكن عبر الإنترنت. تتم عبر الحوسبة السحابية. وتستخدمها منظمات كثيرة لأغراض مختلفة ، مثل : الدراسة والعمل</p> <p><b>أشهر أدوات مؤتمرات الفيديو:</b> مايكروسوفت تيمز (Microsoft Teams) - زوم (Zoom) - جوجل ميت (Google Meet)</p> <p><b>خطوات استخدام مؤتمرات الفيديو:</b></p> <table border="1"> <tr> <td><b>إنشاء اجتماع جديد:</b> 1- اضغط على خيار "اجتماع جديد" (New Meeting). 2- الخيار الذي يناسبك : بدء اجتماع فوري " أو إنشاء اجتماع لوقت لاحق ". 3- بعد إنشاء الاجتماع ، انسخ رابط الاجتماع . وشاركه مع الأشخاص الذين تريد لهم</td> <td><b>الانضمام إلى اجتماع:</b> هناك طريقتان للانضمام إلى الاجتماع : الأولى : الضغط على الرابط الذي أرسل إليك مباشرة. الثانية : نسخ رمز أو رابط الاجتماع ، ولصقه في الخانة المخصصة ، ثم النقر على زر "انضمام" .</td> </tr> </table> <p><b>قواعد مهمة قبل وأثناء وبعد مؤتمر الفيديو</b></p> <table border="1"> <tr> <td><b>قبل مؤتمر فيديو</b> التأكد من التقنية : تأكد من أن الإنترنت والكاميرا والميكروفون جميعها يعمل بشكل جيد. تجنب المشكلات التقنية التي قد تعطل الاجتماع.</td> <td><b>أثناء مؤتمر الفيديو</b> إدارة الصوت والصورة : بمجرد انضمامك ، يمكنك النقر على : رمز الميكروفون : لتشغيله أو إيقافه . رمز الكاميرا : لتشغيل الفيديو أو إيقافه . الهدوء والاحترام : لا تستخدم الكاميرا أو الميكروفون إلا عند الحاجة.</td> <td><b>بعد مؤتمر الفيديو</b> المتابعة والتسجيل : يمكن إرسال بريد إلكتروني للمتابعة. يمكن الحصول على تسجيل للاجتماع ، (إذا سمحت إعدادات الاجتماع) .</td> </tr> </table>	<b>إنشاء اجتماع جديد:</b> 1- اضغط على خيار "اجتماع جديد" (New Meeting). 2- الخيار الذي يناسبك : بدء اجتماع فوري " أو إنشاء اجتماع لوقت لاحق ". 3- بعد إنشاء الاجتماع ، انسخ رابط الاجتماع . وشاركه مع الأشخاص الذين تريد لهم	<b>الانضمام إلى اجتماع:</b> هناك طريقتان للانضمام إلى الاجتماع : الأولى : الضغط على الرابط الذي أرسل إليك مباشرة. الثانية : نسخ رمز أو رابط الاجتماع ، ولصقه في الخانة المخصصة ، ثم النقر على زر "انضمام" .	<b>قبل مؤتمر فيديو</b> التأكد من التقنية : تأكد من أن الإنترنت والكاميرا والميكروفون جميعها يعمل بشكل جيد. تجنب المشكلات التقنية التي قد تعطل الاجتماع.	<b>أثناء مؤتمر الفيديو</b> إدارة الصوت والصورة : بمجرد انضمامك ، يمكنك النقر على : رمز الميكروفون : لتشغيله أو إيقافه . رمز الكاميرا : لتشغيل الفيديو أو إيقافه . الهدوء والاحترام : لا تستخدم الكاميرا أو الميكروفون إلا عند الحاجة.	<b>بعد مؤتمر الفيديو</b> المتابعة والتسجيل : يمكن إرسال بريد إلكتروني للمتابعة. يمكن الحصول على تسجيل للاجتماع ، (إذا سمحت إعدادات الاجتماع) .	<p>المهارات والقيم المتضمنة بالدرس</p> <p>التدريسية</p> <p>التدريسي</p> <p>الضوابط</p> <p>الأداء</p> <p>الواجب</p>	<p>السبورة الإلكترونية - الكتاب المدرسي - عرض تقديمي</p> <p>تعلم التعرف : التواصل</p> <p>قيم التعايش : التعاون والثبات</p> <p>قضايا العولمة : زيادة الوعي التكنولوجي .</p>	<p>استراتيجية</p> <p>التدريسي</p> <p>الضوابط</p> <p>الأداء</p> <p>الواجب</p>	<p>المتابعة والتسجيل : يمكن إرسال بريد إلكتروني للمتابعة. يمكن الحصول على تسجيل للاجتماع ، (إذا سمحت إعدادات الاجتماع) .</p>	<p>المتابعة والتسجيل : يمكن إرسال بريد إلكتروني للمتابعة. يمكن الحصول على تسجيل للاجتماع ، (إذا سمحت إعدادات الاجتماع) .</p>
<b>إنشاء اجتماع جديد:</b> 1- اضغط على خيار "اجتماع جديد" (New Meeting). 2- الخيار الذي يناسبك : بدء اجتماع فوري " أو إنشاء اجتماع لوقت لاحق ". 3- بعد إنشاء الاجتماع ، انسخ رابط الاجتماع . وشاركه مع الأشخاص الذين تريد لهم	<b>الانضمام إلى اجتماع:</b> هناك طريقتان للانضمام إلى الاجتماع : الأولى : الضغط على الرابط الذي أرسل إليك مباشرة. الثانية : نسخ رمز أو رابط الاجتماع ، ولصقه في الخانة المخصصة ، ثم النقر على زر "انضمام" .									
<b>قبل مؤتمر فيديو</b> التأكد من التقنية : تأكد من أن الإنترنت والكاميرا والميكروفون جميعها يعمل بشكل جيد. تجنب المشكلات التقنية التي قد تعطل الاجتماع.	<b>أثناء مؤتمر الفيديو</b> إدارة الصوت والصورة : بمجرد انضمامك ، يمكنك النقر على : رمز الميكروفون : لتشغيله أو إيقافه . رمز الكاميرا : لتشغيل الفيديو أو إيقافه . الهدوء والاحترام : لا تستخدم الكاميرا أو الميكروفون إلا عند الحاجة.	<b>بعد مؤتمر الفيديو</b> المتابعة والتسجيل : يمكن إرسال بريد إلكتروني للمتابعة. يمكن الحصول على تسجيل للاجتماع ، (إذا سمحت إعدادات الاجتماع) .								
<p><b>التقييم الأسبوعي</b></p> <p>أكمل : - تتيح مؤتمرات الفيديو التواصل ب.....</p>										

توقيع المعلم /

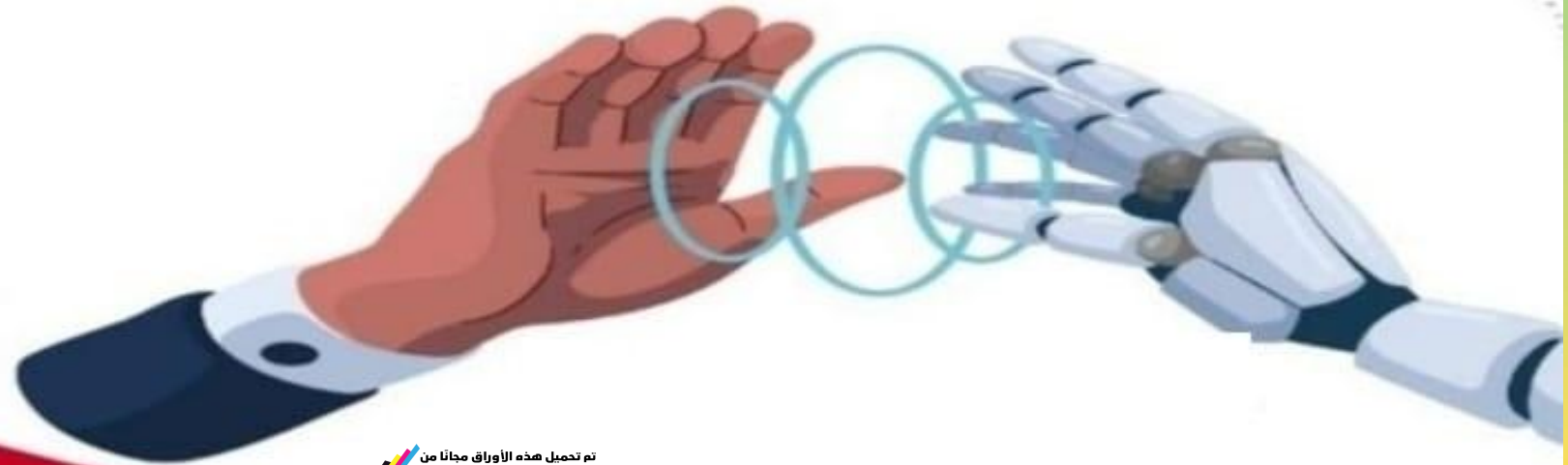




٦



# الوحدة الرابعة



الصف	الفصل	الفترة / الحصة	التاريخ	الوحدة	الدرس	عنوان الدرس
السادس				الرابعة	الاول	دور تكنولوجيا المعلومات في تحسين حياتنا

**التمهيد / هل تعلم أن الهاتف الذكي الذي تجمله ليس فقط للتواصل ، بل هو أداة قوية لحل مشكلات العالم الحقيقي ؟**

**أهداف الدرس / - يصمم نموذجاً أولياً لأداة تكنولوجية لحل مشكلة نقل محلية . - يحلل دور تكنولوجيا المعلومات في حماية البيئة ، وتحسين الخدمات اليومية . - يستكشف أدوات النقل الذكي ، ويقارنها بالطرق التقليدية .**

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	التربية الفنية	التكنولوجيا المساعدة (إن وجد)	استراتيجيات التدريس	المحتوى	الأداء الوظيفي	الأداء الوظيفي																		
المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	التربية الفنية	التكنولوجيا المساعدة (إن وجد)	استراتيجيات التدريس	<p><b>المحتوى</b></p> <p>تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) هي اختصار لكل الأدوات التكنولوجية التي تساعدنا على معالجة المعلومات. <b>أولاً</b> : ICT وبيئة أفضل : تساعدنا التكنولوجيا على بناء بيئة أفضل من خلال :  <b>حل المشكلات</b> □ العوارض والمناقشة □ التعلم التعاوني</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>المركبات النظيفة:</th> <th>توفير الطاقة</th> <th>زيادة فرص العمل:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>لا تطلق عوادم ضارة. تقلل التلوث، وتحمي صحتنا.</td> <td>تساعدنا التكنولوجيا على إدارة استهلاك الطاقة في المنازل والمصانع بكفاءة مما يقلل من هدر الموارد.</td> <td>فتحت التكنولوجيا أبواباً جديدة للعمل في مجال النقل النظيف والخدمات الذكية.</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>أهمية</b> : ICT والخدمات الأسرع: الحجز عبر الإنترنت : استخدام المواقع أو التطبيقات لطلب خدمة أو حجز موعد دون الذهاب إلى مكانها.</p> <p><b>أهميته</b> : ١- يوفر الجهد. ٢- يساعد على تنظيم الوقت.</p> <p><b>كيفية عمل تطبيقات الحجز عبر الإنترنت:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>نظم تحديد المواقع (GPS)</th> <th>التطبيقات الذكية</th> <th>الإشعارات والتذكيرات</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>يحدد موقعك بدقة وموقع السيارة. يقترح عليك أفضل وأسرع طريق.</td> <td>تطبيقات توفر خيار الدفع الإلكتروني. وتحدد لك التكلفة مثل : تطبيقات حجز سيارات الأجرة أو حجوز تذكرة القطارات.</td> <td>ترسل لك رسالة تنبيه بموعد وصول وسيلة النقل أو تذكير بموعد حجزك لتجنب الانتظار</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>شئ</b> : بعض مشكلات النقل وتصميم أداة ICT لحلها :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>المشكلة</th> <th>الحل</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الانتظار في محطة الأتوبيس دون معرفة موعد وصوله</td> <td>استخدام تطبيق تتبع (GPS) لمعرفة مكانه على الخريطة.</td> </tr> <tr> <td>الدفع النقدي (الكاش) للسائق: مما قد يعرضك لضياع النقود.</td> <td>استخدام الدفع الإلكتروني عبر الهاتف، وهو أكثر أماناً.</td> </tr> </tbody> </table> <p>نتسبب مشكلات النقل في : ١- تضييع الوقت  النتائج المترتبة على استخدام الأدوات التكنولوجية في النقل : ١- توفير الوقت  ٢- التعرض للزحام  ٢- تقليل التلوث  ٣- زيادة الأمان  ٣- تقليل التلوث</p>	المركبات النظيفة:	توفير الطاقة	زيادة فرص العمل:	لا تطلق عوادم ضارة. تقلل التلوث، وتحمي صحتنا.	تساعدنا التكنولوجيا على إدارة استهلاك الطاقة في المنازل والمصانع بكفاءة مما يقلل من هدر الموارد.	فتحت التكنولوجيا أبواباً جديدة للعمل في مجال النقل النظيف والخدمات الذكية.	نظم تحديد المواقع (GPS)	التطبيقات الذكية	الإشعارات والتذكيرات	يحدد موقعك بدقة وموقع السيارة. يقترح عليك أفضل وأسرع طريق.	تطبيقات توفر خيار الدفع الإلكتروني. وتحدد لك التكلفة مثل : تطبيقات حجز سيارات الأجرة أو حجوز تذكرة القطارات.	ترسل لك رسالة تنبيه بموعد وصول وسيلة النقل أو تذكير بموعد حجزك لتجنب الانتظار	المشكلة	الحل	الانتظار في محطة الأتوبيس دون معرفة موعد وصوله	استخدام تطبيق تتبع (GPS) لمعرفة مكانه على الخريطة.	الدفع النقدي (الكاش) للسائق: مما قد يعرضك لضياع النقود.	استخدام الدفع الإلكتروني عبر الهاتف، وهو أكثر أماناً.	<p><b>الهدف</b></p> <p>تكنولوجيا المعلومات والاتصالات هي اختصار.....</p> <p>أولاً : ICT وبيئة أفضل : تساعدنا التكنولوجيا على بناء بيئة أفضل من خلال :</p> <p>المركبات النظيفة:</p> <p>توفير الطاقة</p> <p>زيادة فرص العمل:</p> <p>أهمية : ICT والخدمات الأسرع: الحجز عبر الإنترنت : استخدام المواقع أو التطبيقات لطلب خدمة أو حجز موعد دون الذهاب إلى مكانها.</p> <p>أهميته : ١- يوفر الجهد. ٢- يساعد على تنظيم الوقت.</p> <p>كيفية عمل تطبيقات الحجز عبر الإنترنت:</p> <p>نظم تحديد المواقع (GPS)</p> <p>التطبيقات الذكية</p> <p>الإشعارات والتذكيرات</p> <p>شئ : بعض مشكلات النقل وتصميم أداة ICT لحلها :</p> <p>المشكلة</p> <p>الحل</p> <p>الانتظار في محطة الأتوبيس دون معرفة موعد وصوله</p> <p>الدفع النقدي (الكاش) للسائق: مما قد يعرضك لضياع النقود.</p> <p>نتسبب مشكلات النقل في : ١- تضييع الوقت</p> <p>النتائج المترتبة على استخدام الأدوات التكنولوجية في النقل : ١- توفير الوقت</p> <p>٢- التعرض للزحام</p> <p>٢- تقليل التلوث</p> <p>٣- زيادة الأمان</p> <p>٣- تقليل التلوث</p>	<p>المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس</p> <p>التربية الفنية</p> <p>التكنولوجيا المساعدة (إن وجد)</p> <p>استراتيجيات التدريس</p> <p>المحتوى</p> <p>الأداء الوظيفي</p> <p>الأداء الوظيفي</p>
المركبات النظيفة:	توفير الطاقة	زيادة فرص العمل:																						
لا تطلق عوادم ضارة. تقلل التلوث، وتحمي صحتنا.	تساعدنا التكنولوجيا على إدارة استهلاك الطاقة في المنازل والمصانع بكفاءة مما يقلل من هدر الموارد.	فتحت التكنولوجيا أبواباً جديدة للعمل في مجال النقل النظيف والخدمات الذكية.																						
نظم تحديد المواقع (GPS)	التطبيقات الذكية	الإشعارات والتذكيرات																						
يحدد موقعك بدقة وموقع السيارة. يقترح عليك أفضل وأسرع طريق.	تطبيقات توفر خيار الدفع الإلكتروني. وتحدد لك التكلفة مثل : تطبيقات حجز سيارات الأجرة أو حجوز تذكرة القطارات.	ترسل لك رسالة تنبيه بموعد وصول وسيلة النقل أو تذكير بموعد حجزك لتجنب الانتظار																						
المشكلة	الحل																							
الانتظار في محطة الأتوبيس دون معرفة موعد وصوله	استخدام تطبيق تتبع (GPS) لمعرفة مكانه على الخريطة.																							
الدفع النقدي (الكاش) للسائق: مما قد يعرضك لضياع النقود.	استخدام الدفع الإلكتروني عبر الهاتف، وهو أكثر أماناً.																							
التقييم الأسبوعي				أكمل : أهمية الحجز على الانترنت .....																				

توقيع المعلم /

الصف	الفصل	الفترة / الحصة	التاريخ	الوحدة	الدرس	عنوان الدرس
السادس				الرابعة	الثاني	التعامل مع أنظمة التشغيل وتطبيقات الكمبيوتر

**التهيئة / هل تعلم أن الهاتف الذكي الذي تجمله ليس فقط للتواصل ، بل هو أداة قوية لحل مشكلات العالم الحقيقي ؟**

**أهداف الدرس / يوضح مفهوم نظام التشغيل ، ويذكر أمثلة على أنواعه المختلفة في الحواسيب والهواتف الذكية . - يشرح كيفية تغيير إعدادات النظام بما يناسب احتياجات المستخدم . - يتعرف خطوات تثبيت البرامج والتطبيقات .**

المهارات والقيم والتضامنة بالتعلم	التقنيات الحديثة	التكنولوجيا المساعدة لطلاب الدمج (إن وجد)	المحتوى	الأنشطة التعليمية	الأداء الصفى	المخرجات						
المهارات والقيم والتضامنة بالتعلم	التقنيات الحديثة	التكنولوجيا المساعدة لطلاب الدمج (إن وجد)	<b>المحتوى</b>	الأنشطة التعليمية	الأداء الصفى	المخرجات						
المهارات والقيم والتضامنة بالتعلم	التقنيات الحديثة	التكنولوجيا المساعدة لطلاب الدمج (إن وجد)	<p><b>حل المشكلات</b> □ الحوار والمناقشة □ التعلم التعاونى</p> <p><b>نظام التشغيل (OS):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* يساعد على إدارة الملفات والمجلدات.</li> <li>* يتحكم في مكونات الجهاز مثل الشاشة والفأرة ولوحة المفاتيح</li> <li>- أمثلة أنظمة التشغيل:</li> <li>* ماك أو إس (macOS) من شركة Apple</li> <li>* أندرويد Android</li> </ul> <p><b>تغيير إعدادات النظام:</b></p> <p>الإعدادات (Settings) في الهواتف</p> <p><b>بعض الإعدادات التي يمكن تغييرها:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* تغيير خلفية الشاشة</li> <li>* ضبط مستوى الصوت</li> <li>* ضبط التاريخ والوقت</li> <li>* تغيير اللغة</li> <li>* الاتصال بشبكة الإنترنت (Wi-Fi)</li> </ul> <p><b>تنبيه:</b> يجب الانتباه عند تغيير الإعدادات حتى لا تؤثر على عمل الجهاز.</p> <p>البرامج والتطبيقات: أدوات تساعدنا على أداء مهام محددة ، مثل الكتابة أو الرسم أو التعلم.</p> <p>- <b>طريقة تثبيت البرامج والتطبيقات:</b></p> <table border="1"> <tr> <td>على الحاسوب</td> <td>على الهاتف الذكية:</td> </tr> <tr> <td>يمكن تنزيله من الإنترنت أو قرص مدمج (CD) ثم اتباع خطوات التثبيت.</td> <td>1- يتم تنزيل التطبيقات من المتجر ، مثل : Google Play Store في أجهزة الأندرويد App Store في أجهزة الآيفون.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2- بعد التثبيت ، يظهر رمز التطبيق على الشاشة ، ويمكن فتحه بالنقر عليه .</td> </tr> </table>	على الحاسوب	على الهاتف الذكية:	يمكن تنزيله من الإنترنت أو قرص مدمج (CD) ثم اتباع خطوات التثبيت.	1- يتم تنزيل التطبيقات من المتجر ، مثل : Google Play Store في أجهزة الأندرويد App Store في أجهزة الآيفون.		2- بعد التثبيت ، يظهر رمز التطبيق على الشاشة ، ويمكن فتحه بالنقر عليه .	<p>الأنشطة التعليمية</p> <p>* لا يمكن للحاسوب أن يعمل أو يتفاعل مع المستخدم بدونهُ .</p> <p>* المسئول عن تشغيل البرامج المختلفة مثل : الألعاب وبرامج الكتابة والتصميم.</p> <p>* ويندوز (Windows) من شركة Microsoft</p> <p>* لينكس (Linux)</p> <p>* آي أو إس IOS</p> <p>لوحة التحكم Control Panel في نظام Windows</p>	<p>الأداء الصفى</p> <p>قم بعمل بحث عن أنظمة التشغيل</p>	<p>المخرجات</p> <p>أكمل : أمثلة أنظمة التشغيل.....</p>
على الحاسوب	على الهاتف الذكية:											
يمكن تنزيله من الإنترنت أو قرص مدمج (CD) ثم اتباع خطوات التثبيت.	1- يتم تنزيل التطبيقات من المتجر ، مثل : Google Play Store في أجهزة الأندرويد App Store في أجهزة الآيفون.											
	2- بعد التثبيت ، يظهر رمز التطبيق على الشاشة ، ويمكن فتحه بالنقر عليه .											
المهارات والقيم والتضامنة بالتعلم	التقنيات الحديثة	التكنولوجيا المساعدة لطلاب الدمج (إن وجد)	<p><b>المحتوى</b></p> <p>الأنشطة التعليمية</p> <p>الأداء الصفى</p> <p>المخرجات</p>	<p>الأنشطة التعليمية</p> <p>الأداء الصفى</p>	<p>المخرجات</p> <p>أكمل : نظام التشغيل هو .....</p>	<p>المهارات والقيم والتضامنة بالتعلم</p> <p>التقنيات الحديثة</p> <p>التكنولوجيا المساعدة لطلاب الدمج (إن وجد)</p> <p>المحتوى</p> <p>الأنشطة التعليمية</p> <p>الأداء الصفى</p> <p>المخرجات</p>						

**توقيع المعلم /**

الصف	الفصل	الفترة / الحصة	التاريخ	الوحدة	الدرس	عنوان الدرس
السادس				الرابعة	الثالث	إعداد التقارير ومشاركتها




**التهيئة /** هل تعلم أن الهاتف الذكي الذي تحمله ليس فقط للتواصل ، بل هو أداة قوية لحل مشكلات العالم الحقيقي ؟

**أهداف الدرس /** يتعرف أهمية وأدوات برنامج Word .

- يدرج صوراً وجدول داخل المستند .

- يستخدم تطبيقات المراسلة بأمان ومسئولية .

## المحتوى العلمي

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	التربية المدنية	التكنولوجيا المساعدة لطلاب الدمج (إن وجد)	التدريس						
<p>تعليم التعرف : ص نع القرار .</p> <p>قيم التعايش : الأس تقليدية .</p> <p>قضايا العولمة : الوعي التكنولوجي بالوظيفة الرقمية .</p>	<p>السبورة الإلكترونية - الكتاب المدرسي - عرض تقديمي</p>	<p>حل المشكلات □ الحوار والمناقشة □ التعلم التعاوني</p>	<p>يعد من أشهر برامج معالجة النصوص في العالم .</p> <p>- يساعدك البرنامج على كتابة التقارير وتنسيقها : مما يجعلها مرتبة وسهلة القراءة .</p> <p>يمكنك من إضافة الصور والجداول والعناوين داخل التقارير .</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>(١) ش - ربط القوائم</th> <th>(٢) ش - ربط الأدوات</th> <th>(٣) منط - تنسيق الكتابة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>يحتوي على أوامر ، مثل - " ملف " (File) - " إدراج " (Insert) - " تخطيط " (Layout)</td> <td>يضم أزراراً : لتنسيق النصوص ، مثل تغيير اللون أو حجم الخط .</td> <td>المكان الذي تكتب فيه التقرير .</td> </tr> </tbody> </table> <p>خطوات كتابة تقرير بسيط :</p> <p>١- افتح برنامج Microsoft Word</p> <p>٢- اكتب عنوان التقرير ، مثل : " الذكاء الاصطناعي في حياتنا " .</p> <p>٣- نسق النص باستخدام الأدوات الموجودة في الشريط العلوي .</p> <p>٤- أضف نصوصاً وصوراً وجدولاً من خلال قائمة " إدراج " (Insert) .</p> <p>٥- احفظ الملف باسم مناسب من خلال قائمة ملف (File) ، ثم حفظ (Save) .</p> <p>٦- احفظ الملف باسم مناسب من خلال قائمة ملف (File) ، ثم حفظ (Save) .</p> <p>خدمات المراسلة : تساعدنا على تبادل الرسائل والصور والملفات بسرعة وسهولة عبر الإنترنت .</p> <p>أمثلة :</p> <p>ماسنجر (Messenger)  تليجرام (Telegram)  واتساب (WhatsApp) </p> <p>نصائح لاستخدام خدمات المراسلة بأمان :</p> <p>١- لا تشارك الغرباء معلوماتك الشخصية .</p> <p>٢- لا تفتح الروابط الغريبة أو غير المعروفة .</p> <p>٣- استخدم المراسلة في أشياء مفيدة ، مثل الدراسة أو التواصل مع الأصدقاء والمعلمين .</p> <p>٤- احترم الآخرين في رسائلك ، وتجنب نشر الشائعات .</p>	(١) ش - ربط القوائم	(٢) ش - ربط الأدوات	(٣) منط - تنسيق الكتابة	يحتوي على أوامر ، مثل - " ملف " (File) - " إدراج " (Insert) - " تخطيط " (Layout)	يضم أزراراً : لتنسيق النصوص ، مثل تغيير اللون أو حجم الخط .	المكان الذي تكتب فيه التقرير .
(١) ش - ربط القوائم	(٢) ش - ربط الأدوات	(٣) منط - تنسيق الكتابة							
يحتوي على أوامر ، مثل - " ملف " (File) - " إدراج " (Insert) - " تخطيط " (Layout)	يضم أزراراً : لتنسيق النصوص ، مثل تغيير اللون أو حجم الخط .	المكان الذي تكتب فيه التقرير .							

توقيع المعلم /

اكمل : مكونات برنامج word .....

التقييم الأسبوعي





الصف	الفصل	الفترة/ الحصة	التاريخ	الوحدة	الدرس	عنوان الدرس
السادس				الرابعة	السادس	المخططات الانسيابية (SmartArt)

**التمهيد /** إذا كانت لديك الكثير من المعلومات او الخطوات كيف تعرضها لزملائك بطريقة سهلة ومفهومة؟

**أهداف الدرس /** - يتعرف أنواع المخططات الانسيابية (SmartArt). - يدرج مخططا انسيابيا في الشريحة باستخدام SmartArt. - يطور المخطط الانسيابي SmartArt بتغيير الألوان، نوع المخطط.

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	التقريبية	التقريبية	المحتوى	الأداء	التقريبية
المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	التقريبية	التقريبية	<p><b>المحتوى</b></p> <p>المخططات الانسيابية (SmartArt) رسومات وأشكال جاهزة في برنامج باوربوينت (PowerPoint). تساعد على عرض المعلومات بشكل مرني ومنظم على هيئة خطوات متسلسلة أو علاقات واضحة.</p> <p>- أهميتها:</p> <p>١- تجعل العرض التقديمي أكثر إثارة (جاذبية).</p> <p>٢- تساعد الجمهور على فهم المعلومات والمشروع بطريقة سهلة:</p> <p>أفكار لاستخدام SmartArt:</p> <p>توضيح مراحل دورة حياة النبات. خطوات إعداد وجبة. تنظيم فريق العمل في مشروع.</p> <p>خطوات إدراج وتخصيص SmartArt في باوربوينت:</p>	الأداء	التقريبية
المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	التقريبية	التقريبية	<p>حل المشكلات □ العوارق والمناقشة □ التعلم التعاوني</p>	<p>أكمل : أهمية المخططات الانسيابية.....</p> <p>قم بإنشاء مشروع رقمي باستخدام باوربوينت بمساعدة معلمك</p> <p>أنشئ شريحة في برنامج PowerPoint، وادرج مخطط SmartArt لعرض المعلومات بطريقة منظمة وجذابة.</p>	التقريبية
المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	التقريبية	التقريبية	<p>الخطوة ١: الإدراج:</p> <p>انقر على تبويب "إدراج" (Insert)، الموجود في الشريط العلوي لبرنامج باوربوينت. انقر على أيقونة SmartArt</p> <p>الخطوة ٢: اختيار النوع:</p> <p>اختر النوع المناسب لتمثيل معلوماتك. إذا كانت معلوماتك عبارة عن خطوات متسلسلة. اختر من فئة: "قائمة" (List) Cycle ("دورة") Process ("عملية") - اختيار المخطط الانسيابي. اضغط على زر "موافق" (OK) لإضافة المخطط إلى الشريحة.</p> <p>الخطوة ٣: إضافة النص:</p> <p>انقر على النص [ أو [Text] أو المخطط الانسيابي الذي يظهر على الشريحة. كتابة المعلومات أو الخطوات التي تريد شرحها داخل المربعات المخصصة في المخطط.</p> <p>الخطوة ٤: التخصيص والجمال:</p> <p>بعد إدراج النص، يمكنك أن تجعل المخطط الانسيابي أكثر جمالا:</p> <p>انقر على المخطط، ستظهر لك علامات تبويب في الأعلى وهما "تصميم SmartArt"، و"تنسيق". SmartArt (SmartArt Design) SmartArt الضغط على تبويب "تصميم" اختيار "تغيير الألوان" (Change Colors) لتبدو شرائحك أكثر جاذبية. اختيار نمط جديد من مجموعة أنماط SmartArt لتغيير شكل المربعات والأشكال</p>	<p>الخطوة ٤: التخصيص والجمال:</p> <p>بعد إدراج النص، يمكنك أن تجعل المخطط الانسيابي أكثر جمالا:</p> <p>انقر على المخطط، ستظهر لك علامات تبويب في الأعلى وهما "تصميم SmartArt"، و"تنسيق". SmartArt (SmartArt Design) SmartArt الضغط على تبويب "تصميم" اختيار "تغيير الألوان" (Change Colors) لتبدو شرائحك أكثر جاذبية. اختيار نمط جديد من مجموعة أنماط SmartArt لتغيير شكل المربعات والأشكال</p>	التقريبية
المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	التقريبية	التقريبية	<p>ملحوظة:</p> <p>باستخدام SmartArt لن تحتاج إلى كتابة نصوص كثيرة، بل ستشارك المعلومة بصريا. وهذا هو سر نجاح العروض التقديمية الفعالة.</p>	<p>أكمل : المخططات الانسيابية هي.....</p> <p>توقيع المعلم /</p>	التقريبية
المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	التقريبية	التقريبية	<p>التقييم الأسبوعي</p>	<p>التقريبية</p>	التقريبية

تطبيق



مذكرات جاهزة للطباعة

لتحميل الملفات التعليمية مجاناً للمعلم والطالب

مذكرات وملازم / مراجعات وملخصات / امتحانات / كتب الوزارة /  
أدلة المعلم / دفاتر التحضير / سجلات مدرسية / أوراق تأسيس

امسح الكود بموبايلك علشان تقدر تثبت التطبيق

وتقدر ف أي وقت تحمّل ال نفسك فيه ببلاش

هيغنيك عن البحث والجروبات والقنوات الكثيرة

