

# مذكرة الطالبة للمهارات الرقمية منهج متكمال في التقنية والوعي الرقمي من الوحدة الأولى إلى الوحدة الرابعة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الخامس ← المهارات الرقمية ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 28-01-2026 23:51:19

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب اختبارات الكترونية اختبارات احلول اعروض بوربوينت اوراق عمل  
منهج انجليزي املخصات وتقارير امذكرات وبنوك اامتحان النهائي للدرس

المزيد من مادة  
المهارات  
الرقمية:

إعداد: إلهام باجبيبر

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

## المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة المهارات الرقمية في الفصل الثاني

أسئلة اختبار قبلي لقياس المفاهيم الأساسية في المهارات الرقمية لطلابات الخامس

1

ملخص رقمية

2

حل مذكرة أوراق عمل الفصل الثاني

3

مذكرة أوراق عمل الفصل الثاني

4

مذكرة أوراق عمل للفصل الثاني

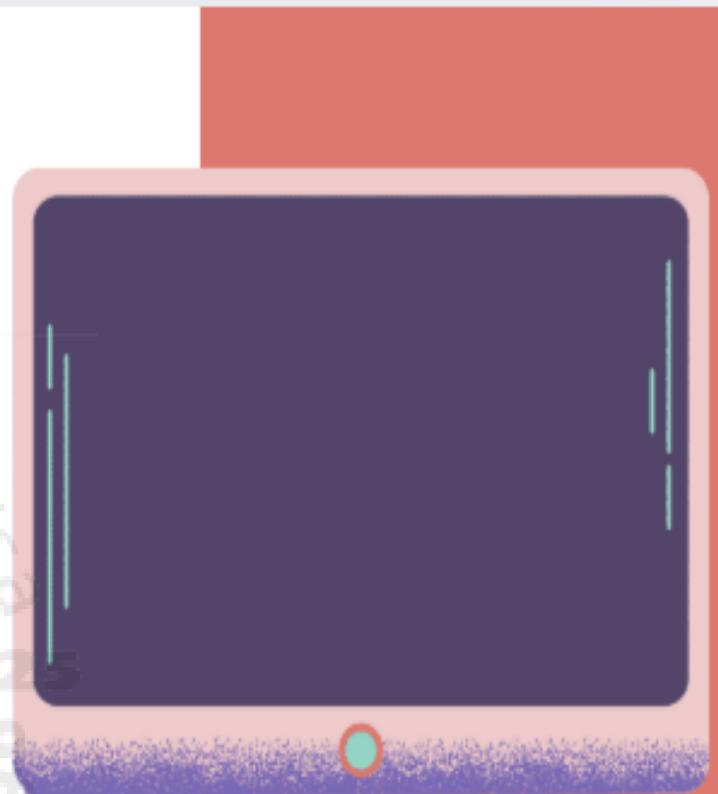
5

# مذكرة المهارات الرقمية للصف الخامس الابتدائي

الجزء الثاني من المقرر

تصميم المعلمة / إلهام باجبير

اسم مبرمج المستقبل



## توزيع درجات مواد التقويم التكويني



محتوى المنهج	
الإنترنت والشبكة العنكبوتية	وحدة الاتصال ومشاركة الملفات
الإنترنت وأدوات التواصل	وحدة الاتصال ومشاركة الملفات
مشاركة الملفات	وحدة الاتصال ومشاركة الملفات
الصفوف والأعمدة	وحدة الاتصال ومشاركة الملفات
العمليات الحسابية	وحدة الاتصال ومشاركة الملفات
وسائل التواصل الاجتماعي	وحدة الاتصال ومشاركة الملفات
التدوين	وحدة الاتصال ومشاركة الملفات
الملكية الفكرية	وحدة الاتصال ومشاركة الملفات
الروبوتات في حياتنا اليومية	وحدة الروبوت
استخدام التكرارات	وحدة الروبوت
رسم مكعب	وحدة الروبوت

## محتوى المنهج

## النصف الخامس الابتدائي الجزء الثاني من المقرر

توزيع درجات المهام الأدائية والمشاركة والتفاعل				
مجموع الدرجات	حل واجبات المنصة	حل واجبات المذكرة	التطبيق بالمعمل المدرسي	المشاركة أثناء الحصة
٤٠	١٠	١٠	١٠	١٠

توزيع درجات تقويمات تحريرية وتطبيقات عملية (الفترة الأولى)						
مجموع تطبيقات العملية الوحدة الثانية	تطبيقات العملية الوحدة الأولى	تطبيقات العملية للوحدة الأولى	مجموع الاختبارات	اختبار الوحدة الثانية	اختبار الوحدة الأولى	اختبار الوحدة الأولى
٤٠	٢٠	٢٠	٢٠	١٠	١٠	٦٠

توزيع درجات تقويمات تحريرية وتطبيقات عملية (الفترة الثانية)						
مجموع تطبيقات العملية الوحدة الرابعة	تطبيقات العملية الوحدة الثالثة	تطبيقات العملية للوحدة الثالثة	مجموع الاختبارات	اختبار الوحدة الرابعة	اختبار الوحدة الثالثة	اختبار الوحدة الثالثة
٤٠	٢٠	٢٠	٢٠	٦٠	٦٠	٦٠

المجموع	تقويمات تحريرية وتطبيقات عملية	المهام الأدائية والمشاركة والتفاعل
١٠٠	٦٠	٤٠



## شبكات الحاسوب

شبكة عالمية تسمح بتبادل المعلومات بين أجهزة الحاسوب حول العالم وهي أكبر شبكة موجودة اليوم

شبكة المنطقة الواسعة

WAN

شبكة كبيرة  
تغطي مدینتين أو بلدین

شبكة المنطقة المحلية

LAN

شبكة محلية صغيرة  
تكون في طابق أو مبني  
مثل معمل المرسة

## الفرق بين

هي الصفحات التي تراها عندما تكون على جهاز متصل بالإنترنط

هي شبكة من أجهزة الحاسوب المتصلة التي تعمل عليها الشبكة العنكبوتية العالمية

وحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات

الجزء الثاني من التقرير للصف الخامس

ملاحظاتي



التاريخ : / / ١٤٢٠

الدرس: الإنترن特 والشبكة العنكبوبية

### محركات البحث

**bing**™



### تطبيق عملي

محركات البحث

تخصيص البحث

ترجمة كلمة بمحرك البحث

حساب المعادلات الرياضية بمحرك البحث

الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات

الجزء الثاني من المقرر  
لصف الخامس

ملاحظاتي





وصل كل شبكة  
مع خصائصها:

### شبكات الحاسوب

شبكة كبيرة.

يمكن لمدرسة استخدامها.

يمكن لشركة متعددة الفروع استخدامها.

شبكة صغيرة.

### تدريب 2

#### نوع الاتصال

خطأ	صحيحة

حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:

1. يربط الإنترنت الشبكات العامة فقط في المؤسسات الحكومية والأكاديمية.
2. الإنترنت والشبكة العنكبوتية العالمية لها نفس المعنى.
3. تتصل أجهزة الحاسوب بعضها باستخدام التقنية السلكية أو اللاسلكية.
4. الإنترنت هو أكبر شبكة موجودة اليوم.

### المؤشر الأول / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات

### الجزء الثاني من التقرير لصف الخامس



### ملاحظاتي



التاريخ : / / ١٤٢٠

## الدرس: الإنترن特 وأدوات التواصل

امثلة على البريد الإلكتروني Email		
	Gmail	
	Yahoo	
	Mail	
المحادثة Chat		
	Microsoft Teams	

الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات

الجزء الثاني من المقرر  
لصف الخامس

ملاحظاتي



التاريخ : / / ١٤٢٠

## الدرس: الإنترن特 وأدوات التواصل

### التطبيق العملي

الدخول على ون درايف

مشاركة الملفات على ون درايف

إضافة الملفات على ون درايف

عرض الصور



الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات

الجزء الثاني من المقرر  
لصف الخامس

ملاحظاتي



## ملاحظاتي



الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات

الجزء الثاني من التقرير  
لصف الخامس



## الدرس: الإنترن特 وأدوات التواصل

التاريخ: ١٤ / ٢ / ١٤٢٣ هـ

- يجب أن تكون كلمة المرور طويلة بما يكفي من ٨ إلى ١٠
- تجنب الكلمات والأرقام الشائعة مثل ١٢٣٤٥٦ و أمي أبي كرة القدم و ...
- لا تستخدم نفس الكلمة أو العبارة لاسم المستخدم
- لا تستخدم تاريخ الميلاد وفريقك المفضل او رقم هاتفك أو ...
- استخدم الرموز والأرقام والاحرف الخاصة ك@#
- إذا كنت تستخدم حساباً مهماً غير كلمة المرور الخاصة بك كل ٦ إلى ١٢ شهر

### تدريب ١

#### مايكروسوفت تيمز

خطأ	صحيحة
<input checked="" type="checkbox"/>	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:
<input checked="" type="checkbox"/>	١. بعد مايكروسوفت تيمز أداة اتصال لمكالمات الفيديو فقط.
<input checked="" type="checkbox"/>	٢. يمكنك كتم صوت الميكروفون في مايكروسوفت تيمز.
<input checked="" type="checkbox"/>	٣. يمكن للعضو الذي أنشأ المجموعة فقط مشاركة الملفات مع أعضاء المجموعة الآخرين.
<input checked="" type="checkbox"/>	٤. مايكروسوفت تيمز هو نظام بريد إلكتروني قائم على الشبكة العنكبوتية.
<input checked="" type="checkbox"/>	٥. لا يمكنك حظر جهة اتصال غير معروفة في مايكروسوفت تيمز.
<input checked="" type="checkbox"/>	٦. لا يمكنك رؤية أي من أصدقائك متصل في مايكروسوفت تيمز.

الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات

الجزء الثاني من المقرر

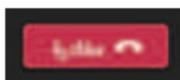
الصف الخامس

ملاحظاتي



### مكالمات الفيديو

صيغ صور رموز مايكروسوفت تتميز مع العملية الخاصة بها.



١. أرسل رسالة.

٢. إيقاف تشغيل كاميرا الفيديو وإعادتها.

٣. كتم صوت الميكروفون أو إعادةه.

٤. إنهاء المكالمة.

٥. إضافة أشخاص إلى المحادثة.

الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات الجزء الثاني من المقرر لصف الخامس

ملحوظاتي



### تطبيق عملي

الدخول على ون درايف

مشاركة الملفات على ون درايف

إضافة الملفات على ون درايف

عرض الصور

كن أمنا

#### إليك بعض النصائح لإنشاء كلمة مرور قوية

يجب أن تكون كلمة المرور طويلة من ٨ إلى ١٠

تجنب الكلمات أو الأرقام الشائعة كـ ١٢٣٤٥٦٧٨ او اي واي وكره قدم و...

لاتستخدم نفس الكلمة لاسم المستخدم لكلمة المرور

استخدم الرموز والأرقام والاحرف الخاصة فمثلا

اذا كنت تستخدم حساباً مهماً غير كلمة المرور الخاصة بك كل ٦ او ١٢ شهر

الوحدة الأولى / أدوات البحث والاقتصال ومشاركة الملفات

الجزء الثاني من المقرر  
لصف الخامس

ملاحظاتي



## الدرس: تدريب

التاريخ: / / ١٤٢٠ هـ

ضعفية	قوية	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alex .1
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	P@ppi .2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	London .3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%Cl@ss3s .4
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D!g1t@lk1ds .5
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Monday .6



سر لا يعرفه أحد غيرك.

اسم حقيقي أو مستعار.

كلمة قوية ويعصب اختراقها.

تجعل أصدقاءك يتعرفون عليك.

اسم المستخدم

كلمة المرور

## الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات

### الجزء الثاني من المقرر الصف الخامس



## ملاحظاتي



## ملاحظاتي



### الوحدة الأولى / أدوات البحث والاتصال ومشاركة الملفات الجزء الثاني من المقرر لصف الخامس

التاريخ: / / ١٤٢٠ هـ

الدرس: تدريبات

#### كلمات المرور

خطأ	صحيحة
	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يتعلق بإنشاء كلمة مرور قوية:
	1. لا تُشارك كلمة المرور الخاصة بك أبداً.
	2. غير كلمة المرور كل شهرين.
	3. استخدم تاريخ ميلادك.
	4. لا تستخدم بياناتك الشخصية.
	5. لا تُشارك كلمة المرور الخاصة بك مع والديك.
	6. تجنب الكلمات الشائعة.
	7. يجب أن تكون كلمة المرور ما بين 8 إلى 10 أحرف.
	8. استخدم الرموز وليس الأرقام.
	9. استخدم رقم هاتفك.
	10. استخدم كلمة المرور ذاتها واسم المستخدم في كل مكان.



التاريخ : / / ١٤ هـ

الدرس: مشروع الوحدة

## تطبيق عملي

المطلوب بالمشروع

فتح متصفح الانترنت وتنفيذ ما يلي

١. الدخول على محرك البحث
٢. معلومات عن امطار جازان
٣. فتح مستند نصي وكتابة المعلومات عن امطار جازان مع اضافه الصور
٤. أخذ صورة للشاشة
٥. وإرسالها على الخاص للمعلمة

تسليم المعلمة صورة الشاشة

قبل تاريخ : / / ١٤ هـ

ملاحظاتي



وحدة الأولى / أدوات بحث واتصال ومشاركة الملفات

إذاعة القرآن من القراء

الصف السادس



التاريخ : / / ١٤٢٠ هـ

## الدرس: الصفوف والأعمدة

البرنامج المستخدم	الغرض	محتويات الملف	الغرض
	كتابة البيانات لطباعتها		كتابة مستند
	إنشاء عرض تشويفي متحرك		إنشاء عرض تقديمي
	إجراء عمليات حسابية سريعة		إنشاء جداول حسابية

### تطبيق عملى

مجموع الدرجات	اخبار نهائى	اخبار ٣	اخبار ٢	اخبار ١	المواد
	١٠٠	١٠٠	٩٨	١٠٠	رياضيات
	٩٧	٩٧	٩٦	٩٨	علوم
	٩٤	٩٣	٩٥	٩٠	لغتي
	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٩٩	إنجليزي

### الوحدة الثانية / جداول البيانات

### الجزء الثاني من المقرر الصحف الخامس الابتدائي



### ملاحظاتي

تطبيق عملي

ما يتم تنفيذه بالمصنف

- تغيير عرض عمود

لجعل البيانات داخل الخلايا سهلة القراءة والفهم يجب أن تنسق بشكل صحيح

- إمكانية احتواء تلقائي بعرض البيانات
- ضبط ارتفاع الصف
- دمج الخلايا
- التفاف النص
- إدراج صورة وأعمدة
- حذف عمود وصف
- ضبط محاذاة النصوص والأرقام
- تغيير زاوية النص بالخلية

ملاحظات هامة

١. الفرق بين الضغط على مفتاح الحذف واستخدام أمر الحف عند تحديد عمود هو أن الأمر يحذف العمود المحدد ، بينما يحذف المفتاح محتويات ذلك العمود
٢. المحذاة الأفقية هي محذاة تتبع عرض الخلية ويمكن الاختيار ما بين اليمين واليسار او التوسيط
٣. المحذاة العمودية هي محذاة تتبع ارتفاع الخلية ويمكن الاختيار بين العلوي والسفلي او التوسيط

الوحدة الثانية / جداول البيانات

الجزء الثاني من المقرر

الصف الخامس الابتدائى

ملاحظاتي



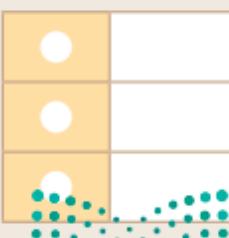
### تحرير جداول البيانات

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:
		1. عند إدخال نصي ما، وكان أكبر من سعة الخلية؛ فإن باقي النص سيضيع.
		2. أسهل طريقة لتعديل عرض الأعمدة هي سحب الجانب الأيسر من طرف العمود.
		3. يمكن تغيير عرض العمود، ولكن لا يمكن تغيير ارتفاع الصف.
		4. لعرض جميع محتويات الخلية في أسطر متعددة؛ اضغط على مفتاح <b>Enter</b> .

### تخصيص جداول البيانات

اختر الإجابة الصحيحة:

لدمج عدة خلايا وتوسيط محتوى الخلية العلوية التي تحتوي على عنوان جدول البيانات يمكنك استخدام:



زر توسيط (Center).

زر دمج الخلايا (Merge cells).

زر دمج وتوسيط (Merge & Center).

### الوحدة الثانية / جداول البيانات

### المزيد في المقرر من المقرر الصيف الممஸس الافتراضي

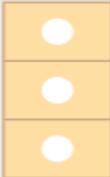


## ملاحظاتي



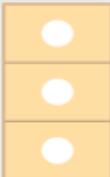
### تخصيص جداول البيانات

يمكنك تغيير عرض العمود ليتناسب مع حجم محتوى النص من خلال:



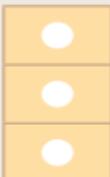
- الضغط مرة واحدة على الحد الأيسر لعنوان العمود.
- الضغط مرة واحدة على عنوان العمود.
- الضغط مزدوجاً على الحد الأيسر لعنوان العمود.

أفضل ميزة لـ "التفاف النص" في مايكروسوفت إكسيل:



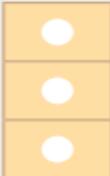
- تنسيق النص إلى عدة سطور في الخلية بدلاً من سطر واحد طويل.
- دمج الخلايا والنص معاً.
- وضع حد حول النص.

الأمر الذي يضبط ارتفاع الصف ليلائم محتويات الخلية الحالية:



- احتواء تلقائي بارتفاع الصف (AutoFit Row Height).
- نافذة ارتفاع الصف (Row Height).
- نافذة تنسيق الخلايا (Format cells).

يحاذي برنامج مايكروسوفت إكسيل الأرقام (أفقياً) بشكل افتراضي:



- لجهة اليمين.
- لجهة اليسار.
- في الوسط.

### الوحدة الثانية / جداول البيانات

#### الميزة الثالثة من المفرد الصحف المتمس الإبتدائية

### ملاحظاتي



### تخصيص جداول البيانات

لحل مشكلة عدم اتساع عرض العمود مع وجود محتوى نصي طويلاً فإنه يستخدم:

أداة احتواء تلقائي بعرض العمود.

توسيط المحاذاة.

تغيير زاوية النص.

الفرق بين الضغط على مفتاح الحذف واستخدام أمر الحذف عند تحديد عمود:

يحذف الأمر العمود المحدد، بينما يحذف المفتاح محتويات ذلك العمود.

يحذف الأمر الخلية الأولى من العمود المحدد، بينما يحذف المفتاح تنسيق الخلية.

يحذف الأمر تنسيق العمود المحدد، بينما يحذف المفتاح العمود.

لإدراج صف جديد قبل الصف المحدد، عليك الضغط بزر الفأرة الأيمن على رأس السطر والضغط على:

.(Insert Row).

.(Insert).

.(Insert Row Before).

### الوحدة الثانية / جداول البيانات

#### البخطة الثالثة من التقويم الميلادي

### ملاحظاتي



### تطبيق عملي

اسم الدالة	الدالة	وظيفة الدالة
دالة المجموع	Sum	إيجاد ناتج المجموع
دالة المتوسط	Average	ارجاع المتوسط الحسابي للأرقام المدرجة
دالة الحد الأقصى	Max	إرجاع أكبر عدد من مجموعة أرقام محددة
دالة الحد الأدنى	Min	إرجاع أصغر عدد من مجموعة أرقام محددة

المواد	اختبار ١	اختبار ٢	اختبار ٣	اختيار نهائي	مجموع الدرجات	متوسط حسابي
رياضيات	١٠٠	٩٨	٩٧	٩٧	٩٧	٩٧
علوم	٩٨	٩٦	٩٥	٩٣	٩٤	٩٤
لغتي	٩٠	٩٠	٩٩	٩٣	٩٧	٩٧
إنجليزي	٩٩	٩٦	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
أكبر قيمة						
أقل قيمة						

ملاحظة / لاتنسى استخدام ميزة التعبئة التلقائية

الوحدة الثانية / جداول البيانات  
الجزء الثاني من المقرر  
الصف الخامس الابتدائى

### ملاحظاتي



## ملاحظاتي



### الوحدة الثانية / جداول البيانات

#### الجزء الثاني من المقرر

#### الصف الخامس الابتدائي

التاريخ : / / ١٤٢٠ هـ

## الدرس: تدريبات

اختر الإجابة الصحيحة:

الصيغة المستخدمة للحصول على القيمة الإجمالية للخلايا من F17 إلى F22:

SUM(F17:F22)

=SUM(F17:F22)

=(F17:F22)

الصيغة المستخدمة للحصول على أكبر رقم لنطاق من الخلايا:

واسع (Large).

الحد الأقصى (Max).

كبير (Big).

الصيغة المستخدمة للحصول على أصغر رقم لنطاق من الخلايا:

المجموع (Sum).

صغير (Small).

الحد الأدنى (Min).

الصيغة الصحيحة لحساب متوسط الخلايا من H7 إلى H10:

=AVERAGE(H7:H10)

=AVERAGE(H7+H8+H9+H10)/4

=AVE(H7:H10)

أي من القوائم التالية لا يمكنك استخدام ميزة التعبئة التلقائية فيها؟

الاثنين، الثلاثاء، الأربعاء، الخميس، الجمعة، السبت، الأحد.

التفاح، الكمثرى، البرتقال، العنبر، الموز.

ينابير، فبراير، مارس، أبريل، مايو، يونيو.

تحرير جداول البيانات

صل الإجراءات مع رموزها في العمود المقابل

↑↓	●
+	●
↑↓	●
● ● ●	●

تحديد الخلايا.

تغيير عرض العمود.

التعينة التلقائية.

تغيير ارتفاع الصف.

وزارة التعليم

## الوحدة الثانية / جداول البيانات

الجزء الثاني من المقرر الصيف المتمم الابتدائي

## ملحوظاتي



التاريخ : / / ١٤ هـ

## الدرس: مشروع الوحدة

### تنفيذ مشروع الوحدة

فتح برنامج مايكروسوف特 إكسل أو ما يشابهه وتنفيذ التالي

من خلال الأجهزة المتوفرة بالمدرسة سجل البيانات التالية

F	E	D	C	B	A
المتوسط الحسابي	المجموع	غرفة الادارات	غرفة المديرة	معمل الحاسب	الجهاز 1
					حاسب 2
					طابعة 2
					فأرة 4
					شبكة انترنت 5

كتابة بيانات الجدول السابق

وإيجاد (المجموع والمتوسط الحسابي وأكبر قيمة وأقل قيمة)

تسليم المعلمة تطبيقك قبل تاريخ : / / ١٤ هـ

الوحدة الثانية / جداول البيانات

المادة الثانية من المقرر الصيف الممஸ الاختباري

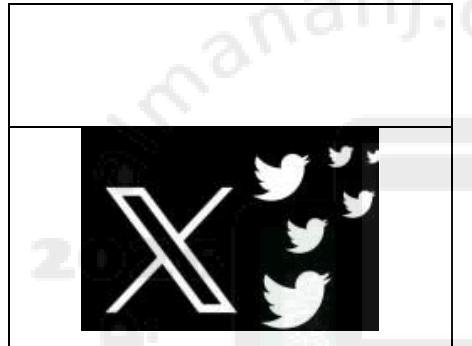
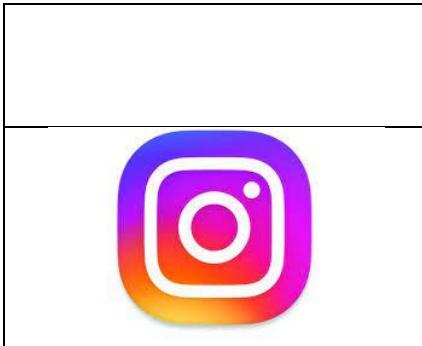
## ملاحظاتي



/ هي مساحة للأفراد لكتابه الأفكار ومشاركة الأحداث

والمواقف مع مشاركة الصور ومقاطع الفيديو

من أشهر وسائل التواصل الاجتماعي استخداما



### قواعد المتبعة أثناء استخدام وسائل التواصل الاجتماعي

- يجب الا نشارك المعلومات الشخصية مطلقا مع اشخاص تم التعرف عليهم بالانترنت
- اذا شعرت بعدم الارتياح او التهديد من شخص ما او شعرت بالخطر يجب إخبار الوالدين
- لا تشارك أي تفاصيل شخصية عن حياتك الخاصة أثناء الدردشة
- كن لطيفاً ومتسامحاً عند التعامل مع المتابعين



## ملاحظاتي



التاريخ : / / ١٤٢٠ هـ

## الدرس: وسائل التواصل الاجتماعي

- يجب عليك أن تطلب الإذن من والديك قبل تحميل البرامج أو مقاطع الفيديو أو المقاطع الصوتية أو الملفات الأخرى
  - استشرني والديك أو مدرسك حول الواقع الالكتروني لتأكد من موثوقيتها
  - لا ترفع أبدا صورك او صور أشخاص آخرين عبر الانترنت قد يجعلهم عرضة للسخرية أو التنمّر
  - احترم خصوصية الآخرين وأطلب الان قبل نشر أي شيء يتعلق بالآخرين
- حماية الحاسب
- تأكد من تثبيت برامج مكافحة الفيروسات
  - لا تقبل أبدا أي ملفات من الغرباء
  - من الأفضل استخدام صورة رمزية لك بدلاً من صورتك الحقيقية
  - لا تستخدم كاميرا ويب او دردشة صوتية عندما تلعب عبر الانترنت
  - استشر والديك ولا تنس أنها دوما إلى جانبك
  - لا تلعب ولا تتحدث مع الغرباء
  - يجب عليك اتباع التعليمات التي يضعها والديك
  - لا تقضي كل وقت فراغك في اللعب بالألعاب الالكترونية

برمجة وتنفيذ المحتوى  
منصة إلكترونية  
لتحفيز القراءة  
من المكتبة  
الإلكترونية  
الثانوية العامة



## قواعد الأمان عبر الإنترنت

خطأ	صحيحة
	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:
	1. من الجيد مشاركة المعلومات أثناء الدردشة مع أشخاص لا تعرفهم.
	2. عندما يسألوك شخص ما عن معلوماتك الشخصية، فيجب أن تتوقف فوراً عن التواصل مع هذا الشخص.
	3. يُعد تحميلك لأي شيء من شبكة الإنترنت قانونياً.
	4. تعد ممارسة ألعاب الفيديو لساعات أمراً مفيدة لصحتك.
	5. يجب أن تُنافس المدونين الآخرين إذا كان لديك مدونتك الخاصة.
	6. يفضل استخدامك لصورة رمزية في ألعاب الفيديو بدلاً من صورتك الحقيقية.
	7. يمكن للفيروس حذف ملفات الكمبيوتر.
	8. يجب تحديث برنامج مكافحة الفيروسات باستمرار.

## ملاحظاتي



### قواعد الأمان عبر الإنترنت

اختر الإجابة الصحيحة:

● قبل نشرك لصور أصدقائك في وسائل التواصل الاجتماعي:

تحصل على إذن منهم لنشر الصور.

تتأكد أولاً من وجودك في هذه الصور.

ليس عليك فعل أي شيء.

● يحمي برنامج مكافحة الفيروسات من:

الكورارت الطبيعية.

سرقة معلوماتك الشخصية.

رفع صورك الخاصة على الإنترنت.

● ألعاب الفيديو على الإنترنت:

خطيرة جداً ويجب عدم ممارستها.

قد تحمل العديد من المخاطر.

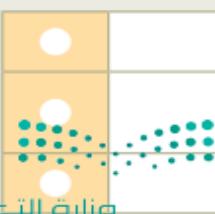
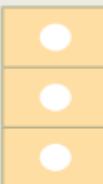
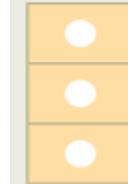
لا تحتوي على أي نوع من المخاطر.

● لتحميل المواد من الإنترنت:

عليك اختيار موقع موثوق لتحميل الملفات.

ليس من الضروري طلب إذن والديك قبل تحميل البرنامج.

ليس من الضروري طلب إذن والديك قبل تحميل المقاطع الصوتية.



قواعد الأمان / وسائل التواصل الاجتماعي - الجزء الثاني من التعلم بالصحف المنشورة

ملاحظاتي



## ملاحظاتي



قواعد التدوين / وسائل التواصل الاجتماعي

التاريخ: / / ١٤٢٠ هـ

الدرس: التدوين

..... هي موقع إلكتروني يحتوي على آراء أو أفكار لشخص أو مجموعة ما حول موضوع معين

..... ١ - السلامة

..... ٢ - استخدام لغة سليمة

..... ١ - استخدام دائماً عنوانين لجعل رأيك واضحاً للقارئ

..... ٢ - استخدام الصور والقوائم والامثلة والجداول

..... ٣ - لا تجعل تدويناتك طويلة جداً

..... ٤ - اكتب تدويناتك وكأنك تتخيل صديقاً معيناً وهو يقرأها

..... ٥ - تحقق من تهجئة النص ومحتواه بصورة جيدة

..... ٦ - تجنب الدخول في منافسه مع المدونين الآخرين

..... ٧ - أجعل تدويناتك وتعليقاتك إيجابية ولا تستخدمها الآخرين





تطبيق عملي

دخول إلى بلوغر (Blogger) [www.blogger.com](http://www.blogger.com)

إنشاء مدونتك

كتابة بريديك الإلكتروني وكلمه مرور لإتمام إنشاء المدونة

كتابة مدونه

نشر المدونة

ادراج الصورة في مدونتك

ادراج فيديو في المدونة

معاينة ونشر مدونتك

نشر التعليق

أوّل درس في الاتصال المدوّن - الجزء الثاني من التقدّم في الصحافة المحسّنة

ملاحظاتي



## ملاحظاتي



### الدرس: تدريبات

التاريخ: / / ١٤٢٠ هـ

#### قواعد الكتابة في المدونة

خطأ	صحيحة
	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:
	1. المدونة هي موقع الكتروني يحتوي على نص فقط.
	2. من المستحسن أن تتضمن المدونة معلومات حول مواضيع مختلفة.
	3. لكي تكون المدونة جذابة، يُوصى بإنشاء منشورات طويلة.
	4. عليك التحقق من محتوى المدونة وصحة النص قبل نشره في المدونة.
	5. عليك استخدام عناوين واضحة ووصفية لتوضيح المعلومات المُضمنة في منشورات مدونتك.

أوّل وحدة الثالثة / وسائل التواصل الاجتماعي  
الوحدة الثانية / إيجاد محتوى مناسب للصحف الخامسة الابتدائية



## الدرس: تدريبات

التاريخ: / / ١٤٢٠ هـ

### اختر الإجابة الصحيحة:

لإنشاء حساب على تطبيق بلوغر، يجب أن يتتوفر لديك:

- 
- 
- 

حساب مايكروسوفت.

أي حساب بريد إلكتروني.

حساب جوجل.

عند إنشائك عنواناً URL لمدونتك، يُسمح لك باختيار:

- 
- 
- 

عنوان مدونة بعض الناظر عما إذا كان يتم استخدامه من قبل شخص آخر.

عنوان مدونة لا يستخدمه شخص آخر.

عنوان مدونة الذي سيتألف فقط من الشخصيات التي تختارها.

عند نشر مدونتك، فإن معلوماتك الشخصية:

- 
- 
- 

مُتحدة لأي شخص على الدوام.

لا يمكن اختيارها لتكون مرئية لأي شخص.

يمكنك اختيارها لتكون خاصة.

عند إضافتك لمعلومات جديدة إلى مشاركة في مدونتك:

- 
- 
- 

يتم تحديث المشاركة تلقائياً.

يجب عليك الضغط على تعديل (Update) لتحديث المشاركة.

يجب عليك الضغط على معاينة (Preview) لمعاينة المشاركة.

### الوحدة الثالثة / وسائل التواصل الاجتماعي



## ملاحظاتي



التاريخ: / / ١٤٢٠

الدرس: الملكية الفكرية

/ هو ابتكاراً أو فكرة أو اختراعاً قام به شخص ما  
.....

قصائد - سيناريو - كتب - مقالات - برامج تليفزيونية - أفلام .... تعود الملكية إلى من قام بإنشائه

/ مجموعة من القواعد يجب على الناس اتباعها فمثلاً المحاكم والشرطة تطبق قواعد  
وتعاقب من يخالفها  
.....

- المنصات الأدبية : كتب، مقالات، شعر
- المقاطع الصوتية وملفات MP3
- برامج الحاسوب
- الأعمال الفنية : الرسومات ، الصور، أعمال النحت ...
- الرسوم المتحركة ومقاطع الفيديو والأفلام
- الخطط المعمارية

/ هو أن يسمح لك باستخدام أي عمل فني مع نسب العمل لصاحبه  
.....

الوحدة الثالثة / وسائل التواصل الاجتماعي  
برهان الدين بن عبد الرحمن العتيق



ملاحظاتي

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## ملاحظاتي



### أوّل عدّة / وسائل التّواصل المُعاصرة - الجزء الثانى من المقدمة

#### الدرس: تدريبات

التاريخ: / / ١٤٢٠ هـ

##### اختر الإجابة الصحيحة:

لإنشاء حساب على تطبيق بلوقر، يجب أن يتوفّر لديك:

- حساب مايكروسوفت.
- أي حساب بريد إلكتروني.
- حساب جوجل.

عند إنشائك عنواناً URL لمدونتك، يُسمح لك باختيار:

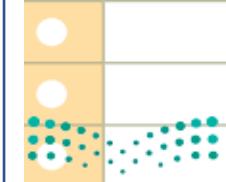
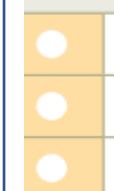
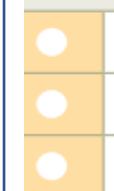
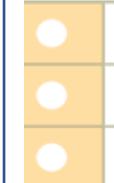
- عنوان مدونة بغض النظر عما إذا كان يتم استخدامه من قبل شخص آخر.
- عنوان مدونة لا يستخدمه شخص آخر.
- عنوان مدونة الذي سيتألف فقط من الشخصيات التي تختارها.

عند نشر مدونتك، فإن معلوماتك الشخصية:

- متاحة لأي شخص على الدوام.
- لا يمكن اختيارها لتكون مرئية لأي شخص.
- يمكنك اختيارها لتكون خاصة.

عند إضافتك لمعلومات جديدة إلى مشاركة في مدونتك:

- يتم تحديث المشاركة تلقائياً.
- يجب عليك الضغط على تعديل (Update) لتحديث المشاركة.
- يجب عليك الضغط على معاينة (Preview) لمعاينة المشاركة.



### الملكية الفكرية

اختر الإجابة الصحيحة:

1. براءة الاختراع هي:

نوع خاص من القانون الذي يحمي الاختراعات.

برامج الحاسوب التي تحمي الناس وأجهزة الحاسوب.

المواد المحمية بحقوق الطبع والنشر مثل الكتب ومقاطع الفيديو وما إلى ذلك.

2. يرتبط بعبارة "غير قانوني":

القرصنة عبر الإنترنت.

مواد ذات حقوق ملكية محفوظة.

"المملك المشاع" أو الملكية العامة.

3. يسمى نسخ وبيع الأفلام ذات حقوق ملكية محفوظة بـ:

الانتحال.

حقوق النشر.

القرصنة.

### ملاحظاتي



أوّل وحدة الثالثة / وسائل التّواصل المُعاصرة - الجزء الثاني من التّعليم المُبتكِر للصف الخامس الابتدائِي



## مواد بحقوق محفوظة

صل الأعمدة لتركيب الجمل بشكل صحيح:

إنشاء شخص ما.	<input type="radio"/>	القانون
نسخ وبيع الأفلام ذات الحقوق المحفوظة.	<input type="radio"/>	الاحتيال
الكتب، المعارض، والشعر.	<input type="radio"/>	حقوق النسخ
مجموعة قواعد على الأشخاص اتباعها.	<input type="radio"/>	القرصنة
نسخ عمل شخص آخر حرفيًا أو إعادة صياغته.	<input type="radio"/>	الملكية الفكرية
يصف شيئاً يخص الناس.	<input type="radio"/>	عمل أدبي
هي حقوق الناس على الأشياء التي أثرواها.	<input type="radio"/>	الملكية العامة (الملك المشاع)

## ملاحظاتي



أوّل درس في الثالثة / وسائل التواصل الاجتماعي  
ثانية / إيجاد المفهوم المنشئ



التاريخ : / / ١٤٢٠

## الدرس مشروع الوحدة



تنفيذ مشروع الوحدة

دخول إلى بلوغر (Blogger) [www.blogger.com](http://www.blogger.com)

أنشئ مدونتك الخاصة باستخدام تطبيق بلوغر

عنوان قرآني نور حياني

كتابة أكثر الآيات أثرت في حياتك

مع ادراج صورة لمصحفك

تسليم المعلمة تطبيقك قبل تاريخ : / / ١٤٢٠



الوحدة الثالثة / وسائل التواصل الاجتماعي  
الوحدة الثانية / إيجاز الثانوي من الترجمة  
الصف الخامس الابتدائي



## ملاحظاتي



## ملاحظاتي



معينه

التاريخ : / / ١٤٢٠ هـ

الدرس: الروبوت في حياتنا اليوم

الوحدة الابتدائية / مقدمة في عالم الروبوت

الوحدة الثانية من المنهج

الهدف المتأمل المبتداة

/ هو آلة تجمع المعلومات في بيئتها و تستخدمنا تعلم المعلومات لتنفيذ الأوامر للقيام بهمها

.....

أولاً : يستشعر الروبوت بيئته ويجمع المعلومات

ثانياً : يعالج المعلومات التي يتلقاها

وأخيراً : يبدأ الروبوت بالعمل

● روبوتات ثابتة / تستخدم بشكل أوسع في المصانع لأنها أسلامع وأكثر قوه من  
المتنقلة تستطيع رفع الاثقال وإنتاج سيارات ورفع الاثقال

● روبوتات متنقلة / تنتقل في الأرض والبحر والجو فهي تعتمد على المحركات في  
حركتها وتحكم بها البشر لاسلكيا او تنتقل من تلقاء نفسها عن طريق أجهزة

الاستشعار



- تستخدم بالمصانع
- تستخدم في المستشفيات لاجراء العمليات التي تتطلب الدقة وثبات اليد بالحركة
- تستخدم بالبناء للرافعات الثقيلة لبناء ناطحات السحاب

### تأثيرات استخدام الروبوت

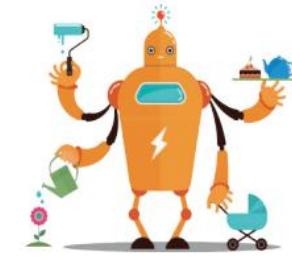
لا يمكن اتخاذ القرار بنفسها	أداء مهام لا يستطيع معظم البشر القيام بها
تحتاج لطاقة لكي يعمل	دقة لغاية
تكلفتها عالية	لاتتعب
تحتاج للإصلاح للكثير من الوقت	يمكن إصلاحها
بعض المهن تتطلب تفكير ابداعي لاستطيع الروبوتات القيام بها	تعمل بشكل سريع

الوحدة الابتدائية / مقدمة في عالم الروبوت

الجزء الثاني من المقرر

الهدف المتأمل من المقرر

### ملاحظاتي



التاريخ : / / ١٤٢٠

الدرس: مقدمة في علم الروبوت (رسم دائرة)



### تطبيق عملي

بالدخول على <https://lab.open-roberta.org>

إنشاء تدريب رسم الدائرة

+ start show sensor data  
steer forwards speed % left 100  
speed % right 55  
distance cm 195

اختر برنامحك ثم احفظه في الحساب الخاص بك.

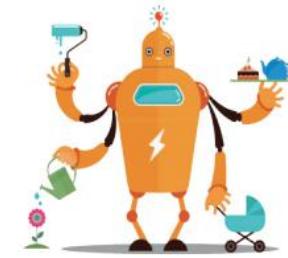
قومي بحفظ المشروع من قائمة edit ثم اختار save as تكتب اسم المشروع باسمك

الوحدة الرابعة / مقدمة في علم الروبوت

الجزء الثاني من المقرر

الصف الثالث المتمم الابتدائية

### ملاحظاتي





خطأ	صحيحة
<b>حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:</b>	
1. الروبوتات مفيدة جداً في حياتنا اليومية.	صحيحة
2. لا يمكن استخدام الروبوتات في المصانع.	خطأ
3. لا يمكن التحكم في الروبوتات لاسلكياً من مسافة بعيدة.	صحيحة
4. يستخدم الأطباء الروبوتات للحصول على نتائج أفضل في العمليات الجراحية.	صحيحة
5. تعتبر الأذرع الروبوتية أكثر ثباتاً ودقة من اليد البشرية.	صحيحة
6. جميع الروبوتات متنقلة.	خطأ
7. يمكن للرافعات الآلية رفع الأشياء الثقيلة بدقة.	صحيحة

### الوحدة الرابعة / مقدمة في عالم الروبوت

### الجزء الثاني من المقرر الصف الثالث المتمام الابتدائية

### ملاحظاتي

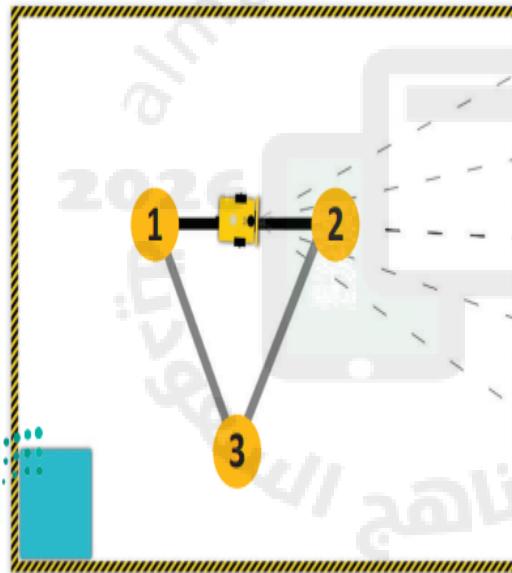
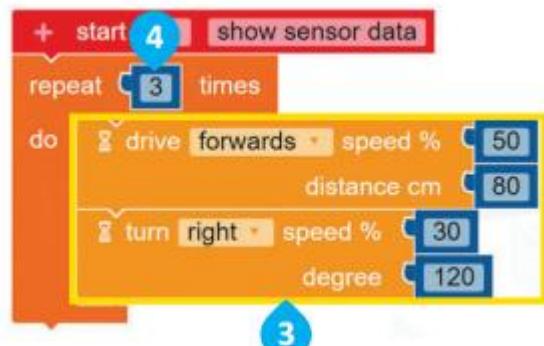


التاريخ : / / ١٤ هـ

الدرس: استخدام التكرار (رسم مثلث)

### تطبيق عملي

نستخدم التكرار لرسم مثلث



الوحدة الرابعة / مقدمة في عالم الروبوت

الجزء الثاني من المقرر

الصف السادس الابتدائي

### ملاحظاتي



التاريخ : /

## الدرس: استخدام التكرار (رسم مستطيل)

رسم مستطيل باستخدام التكرار

The Scratch script consists of the following steps:

- + start
- repeat (2 times)
  - do
    - drive forwards [50 speed %] distance cm [100]
    - turn right [30 speed %] degree [90]
    - drive forwards [50 speed %] distance cm [50]
    - turn right [30 speed %] degree [90]
- show sensor data

The script is set against a background of a robot arm holding a watering can and a teapot, with a small flower nearby.

Below the script is a diagram of a rectangle with vertices numbered 1 through 4. Vertex 1 is at the top-left, 2 is at the top-right, 3 is at the bottom-right, and 4 is at the bottom-left. A dashed yellow line connects vertex 1 to vertex 2. A dashed yellow line connects vertex 2 to vertex 3. A dashed yellow line connects vertex 3 to vertex 4. A dashed yellow line connects vertex 4 back to vertex 1. A circular arrow icon with the number "x2" indicates that the loop should be repeated twice to complete the rectangle.

1445

الوحدة الرابعة / مقدمة في عالم الروبوت

الجزء الثاني من المقرر

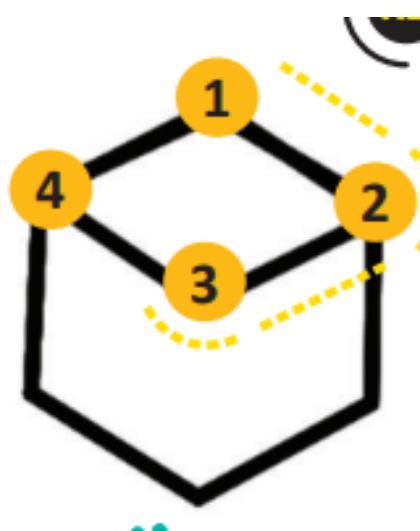
الصف السادس المتأمّل الابتدائي

## ملحوظاتي



التاريخ : / / ١٤ هـ

الدرس: مقدمة في علم الروبوت (رسم مكعب)



الوحدة الرابعة / مقدمة في علم الروبوت  
الجزء الثاني من المقرر  
الصف السادس الابتدائي

ملاحظاتي



التاريخ : / / ١٤ هـ

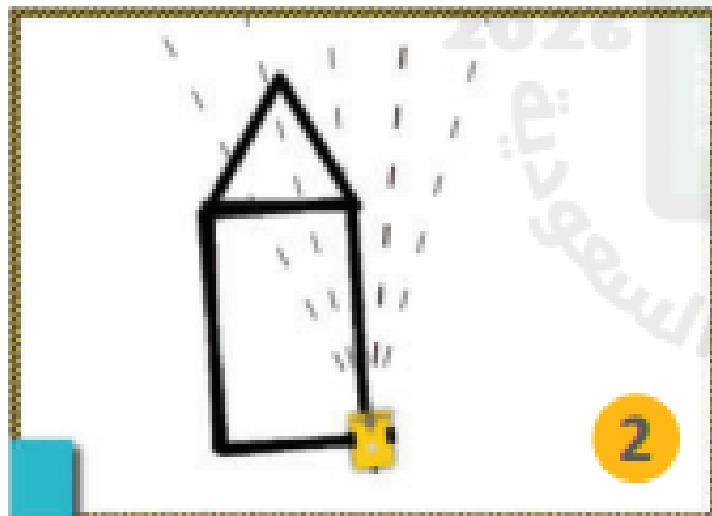
الدرس: مشروع الوحدة

تنفيذ المشروع



بالدخول على <https://lab.open-roberta.org>

أنشئ مشروعك بيئه أوبن روبرتا لاب Open Roberta Lab لرسم بيت

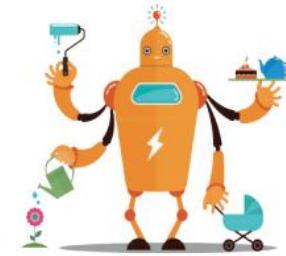


تسليم المعلمة تطبيقك قبل تاريخ : / / ١٤ هـ

الوحدة الرابعة / مقدمة في عالم الروبوت

الجزء الثاني من المقرر  
الصف الثالث المتمام الابتدائي

ملاحظاتي



أشير إلى أن هذا المذكرة لاتغنى عن المصدر الذي وفرته وزارة التعليم

وهو الكتاب الإلكتروني

إعداد وتصميم المذكرة

المعلمة إلهام باجبير