

كتاب الأنشطة والتدريبات

الكمبيوتر وتقنيات المعلومات والاتصالات

الصف الأول الاعدادي

الفصل الدراسي الأول

لعام دراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥



فريق الإعداد والمراجعة

أ. تامر عبدالمحسن منصور
مدير إدارة بالكمبيوتر التعليمي
بإدارة العامة لمتابعة وتقدير المناهج

م. وسيم صلاح الدين المنلاوى
مدير إدارة بالكمبيوتر التعليمي
بإدارة العامة لمتابعة وتقدير المناهج

د. طاهر عبدالحميد العدى
رئيس قسم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
بإدارة العامة لخطيط وصياغة المناهج

د. عبير حامد أحمد
مستشار الكمبيوتر التعليمي
بإدارة العامة لمتابعة وتقدير المناهج

أ. د. محمد فهمي طلبة أستاذ الحاسوبات
والمعلومات بكلية الحاسوبات
جامعة عين شمس

أ. د. الغريب زاهر اسماعيل
أستاذ تكنولوجيا التعليم بكلية التربية
جامعة المنصورة

إشراف عام

د. أكرم حسن

رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج



قائمة المحتويات

الصفحة	الموضوعات	م
	الفصل الأول(البرامج والتطبيقات الرقمية)	
٤	Green Technology الدرس الأول: التكنولوجيا الخضراء	١
٦	Digital transformation and its importance in our daily lives الدرس الثاني: (التحول الرقمي وأهميته في حياتنا اليومية)	٢
١٠	Operating Systems الدرس الثالث: أنظمة التشغيل	٣
١٣	(Installation and remove of software and digital peripherals) الدرس الرابع: (تثبيت وإزالة البرامج والأجهزة الرقمية الملحقة)	٤
١٩	E-mail الدرس الخامس: البريد الإلكتروني	٥
٢٩	Cloud Computing الدرس السادس: الحوسبة السحابية	٦
٣١	google Meet and manage your project الدرس السابع: جوجل ميٽ وإدارة مشروعك	٧
٣٣	(Databases Design الدرس الثامن: (تصميم قواعد البيانات	٨
٣٨	(Forms & Queries الدرس التاسع: (النماذج والاستعلامات	٩

الدرس الأول (التكنولوجيا الخضراء)

الأهداف:

بعد الدرس، ضع علامة (✓) في المربع المناسب له " يمكنني أن .."

جيد جداً **جيد** **بحاجة إلى مجهود أكبر**

جيداً **جيده** **جيدها**

حاجة إلى مجهود أكبر جيد جداً جيد

| في نهاية الدرس، سأكون قادرًا على أن:

- أشرح مفهوم التكنولوجيا الخضراء

- أستنتج فكرة عمل أجهزة الاستشعار ودورها في حياتنا.

- أقترح أكبر عدد من الأفكار لاستخدامات أجهزة الاستشعار في البيئة.

التدريبات والأنشطة

نشاط (١) عزيزي الطالب: بالتعاون مع زملائك وبمساعدة معلمك . ابحث عبر شبكة الانترنت عن الأدوات التكنولوجية التي تساهم في الحفاظ أو ترشيد الاستهلاك (للمياه - الكهرباء).

نشاط (٢) عزيزي الطالب: بالتعاون مع زملائك أنشئ عرض تقديمي توضح فيه لزملائك فكرة عمل أجهزة الاستشعار (الحساسات).

الدرس الثاني (التحول الرقمي وأهميته في حياتنا اليومية)

Digital transformation and its importance in our daily lives

الأهداف:

بعد الدرس، ضع علامة (✓) في المربع المناسب لـ " يمكن أن .." في نهاية الدرس، سأكون قادرًا على أن:

جيدجًدا جيد بحاجة إلى مجهود أكبر

- أناقش الخدمات الرقمية المتوفعة التي توفرها
الدولة المصرية

جيدجًدا جيد بحاجة إلى مجهود أكبر

- أشرح أدوات التحول الرقمي

جيدجًدا جيد بحاجة إلى مجهود أكبر

- أستخدم أحد الخدمات الرقمية (منصة مصر
الرقمية....) في تلبية احتياجاتي.

التدريبات والأنشطة



نشاط (١) بالتعاون مع زملائك وبمساعدة معلمك

-ابحث عن موقع مصر الرقمية

-ابحث عن الخدمات الرقمية المقدمة من خلال الموقع (مصر الرقمية)

نشاط (٢) بالتعاون مع زملائك وبمساعدة معلمك انشئ حسابك الخاص على بوابة مصر الرقمية

نشاط (٣) عزيزي الطالب.. بالتعاون مع زملائك وبمساعدة معلمك

ابحث وسجل خطواتك لاستخراج شهادة ميلاد - من رابط الأحوال المدنية

نشاط (٤) عزيزي الطالب.. أقرأ الموقف التالي ثم دون ملاحظاتك:

سافر أحد أفراد أسرتك في رحلة لأحد محافظات مصر ، وقد احتاج إلى بعض النقود أثناء سفره بصورة سريعة وآمنة.

• برأيك كيف تقترح على والدك أو والدتك إرسال النقود التي يحتاجها؟

• ما هي أسرع وأسهل الطرق في إرسال وتحويل النقود بين الأفراد؟ ولماذا؟

• هل يستخدم والدك أو والدتك بطاقة الدفع الإلكترونية للدفع أو تحويل النقود؟ كيف ذلك؟

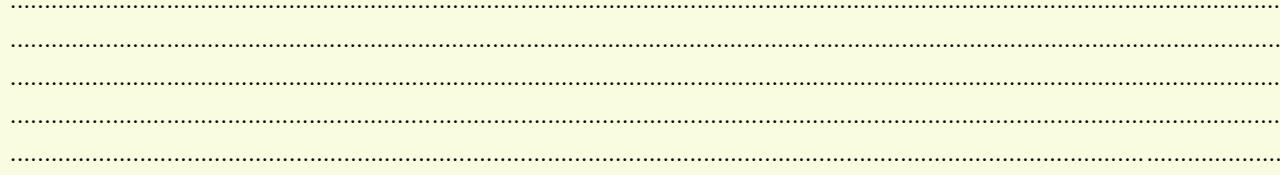
• برأيك هل بطاقة الدفع الإلكترونية وسيلة آمنة للدفع وتحويل النقود؟

نشاط (٥) عزيزي الطالب. بالتعاون مع زملائك وبمساعدة معلمك قم بالدخول على أحد المنصات التالية:

- منصة مدرستنا تحت الرابط <https://moe.gov.eg/ar/educationalplatform> -

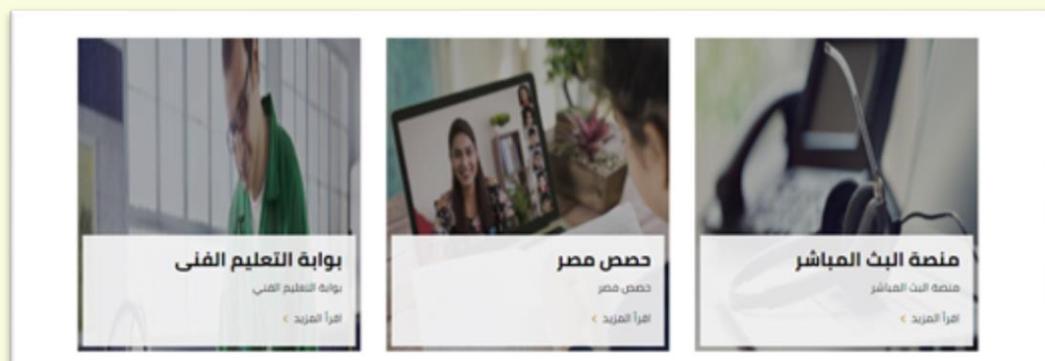


- اختر منصة مدرستنا.
- تجول داخل منصة مدرستنا.
- اختر المرحلة الدراسية والصف الدراسي والمادة التي تريدها.

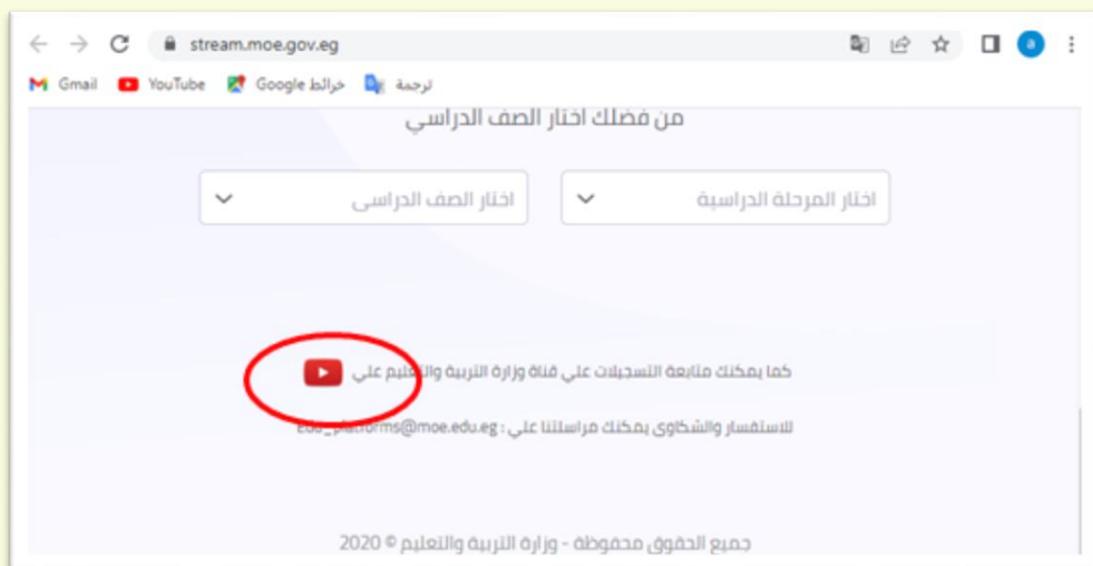


- القناة التعليمية التي تقدمها وزارة التربية والتعليم الفني تحت الرابط

<https://moe.gov.eg/ar/educationalplatform>



-اختر منصة البث المباشر-



- اضغط على أيقونة "قناة وزارة التربية والتعليم"
- تجول بداخل القناة التعليمية
- اختر المرحلة الدراسية والصف الدراسي والمادة التي تريد عرضها.

الدرس الثالث

(Operating Systems) أنظمة التشغيل

الأهداف:

بعد الدرس، ضع علامة (✓) في المربع المناسب لـ "يمكنني أن .."

في نهاية الدرس، سأكون قادرًا على أن:

- أُعدّ أنواع أنظمة التشغيل (الكمبيوتر -

الهواتف (النقالة)

- أفرق بين واجهات أنظمة التشغيل.

- أستخدم أحد أنظمة التشغيل على جهاز

(المدرسة - المنزل)

التدريبات والأنشطة

نشاط (١) عزيزي الطالب: بالتعاون مع زملائك وبمساعدة معلمك، ابحث عبر شبكة الإنترنت عن أهم وظائف نظام التشغيل للأجهزة الرقمية (الكمبيوتر - الهواتف الذكية).

نشاط (٢) عزيزي الطالب: هناك العديد من الأجهزة الإلكترونية والأجهزة الذكية الحديثة التي شاهدتها أو نستخدمها في حياتنا، هل فكرت في نظام التشغيل المستخدم بتلك الأجهزة؟

من خلال التعاون مع زملائك وبمساعدة معلمك، وبالبحث عبر الإنترنت، حاول كتابة كلمة أو عبارة عن نظام التشغيل المستخدم أمام كل جهاز من الأجهزة التالية:

- جهاز الكمبيوتر بمعلم المدرسة،
- ماكينة الصراف الآلي ATM،
- وحدات تحكم الألعاب مثل PlayStation، Smart TVs
- أجهزة التلفزيون الذكية
- جهاز الموبايل،
- الأجهزة الذكية التي يمكن ارتداؤها مثل الساعات الذكية،

نشاط (٣) عزيزي الطالب: بالتعاون مع زملائك وبمساعدة معلمك، أمامك بعض الأجهزة الذكية التالية:



اختر نظام التشغيل المناسب لها من الأنظمة التالية: Windows – Tizen – iOS – Linux

نشاط (٤) عزيزي الطالب.. بالتعاون مع زملائك وبمساعدة معلمك قم بالآتي على أحد الأجهزة الرقمية لديك:

- إعادة ترتيب الأيقونات على سطح المكتب.
- ضبط التاريخ والوقت لجهاز الكمبيوتر.
- تعرف على حالة جهاز الكمبيوتر، هل متصل بإنترنت أم لا ؟
- قم بزيارة موقع وزارة التربية والتعليم والفنى واستطع المواد التعليمية المتاحة عليه.

الدرس الرابع (ثبت وإزالة البرامج والأجهزة الرقمية الملحة)

Installation and remove of software and digital peripherals

الأهداف:

فى نهاية الدرس، سأكون قادرًا على أن..

- | | | | | | |
|--------------------------|--------|--------------------------|-----|--------------------------|----------------------|
| <input type="checkbox"/> | جيجدًا | <input type="checkbox"/> | جيد | <input type="checkbox"/> | بحاجة إلى مجهود أكبر |
| <input type="checkbox"/> | جيجدًا | <input type="checkbox"/> | جيد | <input type="checkbox"/> | بحاجة إلى مجهود أكبر |
| <input type="checkbox"/> | جيجدًا | <input type="checkbox"/> | جيد | <input type="checkbox"/> | بحاجة إلى مجهود أكبر |

- في نهاية الدرس، سأكون قادرًا على أن:
- أمارس خطوات تثبيت وإزالة برنامج على جهازى
 - أوصل الأجهزة الملحة (الطابعة..) بالكمبيوتر الخاص بي.
 - أشرح خطوات تنزيل الملفات (المضغوطة أو عبر شبكة الإنترنت) على جهازى

التدريبات والأنشطة

نشاط (١) عزيزي الطالب: بالتعاون مع زملائك وبمساعدة معلمك قم بالتعرف على البرامج المثبتة على

جهاز الكمبيوتر من خلال:



- فتح نافذة لوحة التحكم Control Panel
- الضغط على Programs and Features
- تظهر لك قائمة البرامج المثبتة على الجهاز
- تجول بداخل قائمة البرامج.
- تأكد من وجود البرامج التي تريدها في القائمة.

نشاط (٢) عزيزي الطالب: بالتعاون مع زملائك وبمساعدة معلمك قم بتنصيب البرنامج أو البرامج التي قد تحتاجها في مشروعك.



نشاط (٣) عزيزي الطالب.. بالتعاون مع زملائك قم بالآتي:

- تنزيل أحد البرامج المجانية للحماية من الفيروسات من خلال الإنترنت.
 - اتباع خطوات تثبيت البرنامج باستخدام ملف التثبيت.

نشاط (٤) عزيزي الطالب: بالتعاون مع زملائك قم بالآتي:

- افتح نافذة لوحة التحكم Control Panel.
 - تجول وشاهد البرامج المثبتة على جهاز الكمبيوتر.
 - في حال وجود أحد البرامج تريد إلغاء تثبيتها (يجب التأكد من ذلك من قبل المعلم).
 - انقر فوق Uninstall.

نشاط (٥) عزيزي الطالب: بالتعاون مع زملائك قم بالآتي:

- ابحث عن الطابعة التي في معمل الكمبيوتر بالمدرسة.
 - هل هي معرفة على جهاز الكمبيوتر المتصلة به؟
 - كيف يمكنك معرفة الطابعات المعرفة والمثبتة على جهاز الكمبيوتر من خلال لوحة التحكم.

نشاط (٦) عزيزي الطالب: بالتعاون مع زملائك وبمساعدة معلمك قم بالآتي:

- هل مشروعك الذي تقوم بالإعداد والتجهيز له يحتاج إلى كاميرا ويب أو ماسح ضوئي ، أو أي جهاز ملحق جديد تريده تركيبه على جهاز الكمبيوتر؟
 - كيف يمكنك توصيل الجهاز الملحق الجديد وابتعاد الخطوات السابقة توضيحها لتبينه على جهاز الكمبيوتر؟

الدرس الخامس البريد الإلكتروني (E-mail)

الأهداف:

فى نهاية الدرس، سأكون قادرًا على أن: ..

□ بحاجة إلى مجهود أكبر □ جيداً □ جيد

- أشرح عناصر البريد الإلكتروني.

□ بحاجة إلى مجهود أكبر □ جيداً □ جيد

- أمارس خطوات إنشاء بريد إلكتروني

□ بحاجة إلى مجهود أكبر □ جيداً □ جيد

- أناقش الخدمات التي يقدمها البريد الإلكتروني

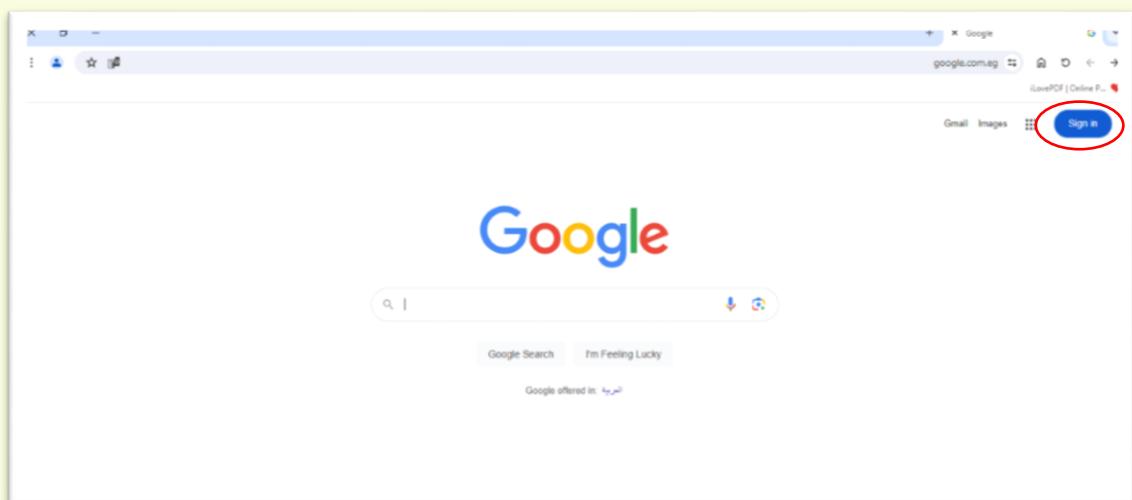
فى التعامل مع موقع الإنترت.

التدريبات والأنشطة

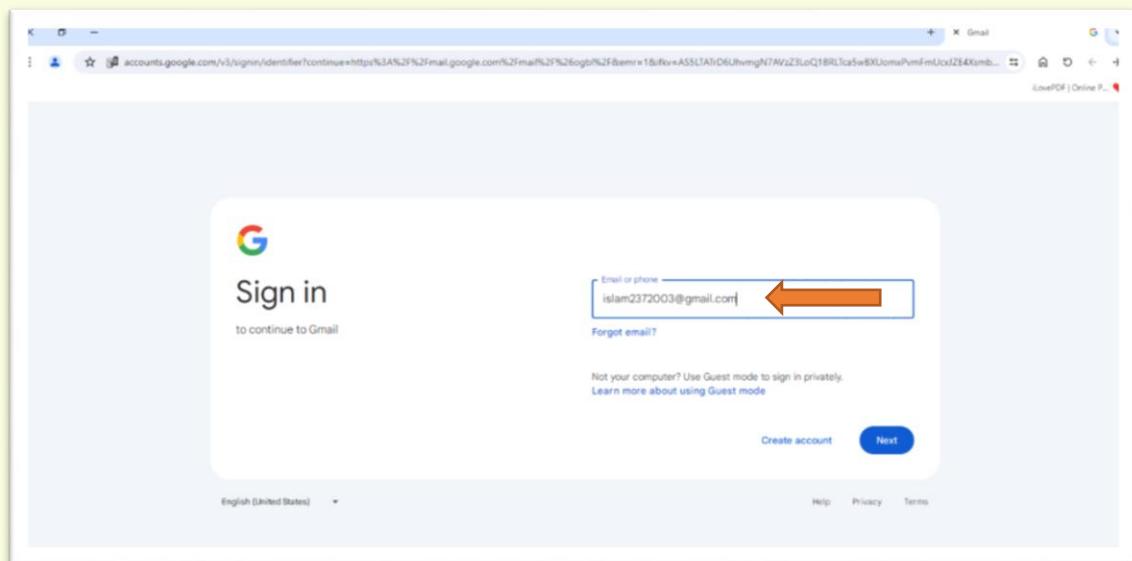
نشاط (١) عزيزي الطالب بمساعدة معلمك وبالتعاون مع زملائك

من خلال "Gmail" قم بإرسال رسالة بريد إلكتروني إلى أحد أصدقائك.

بداية، نقوم بتسجيل دخول إلى "Gmail" من خلال الذهاب إلى "google.com" ثم نضغط على تسجيل الدخول . "Gmail" أو على "Sign in"

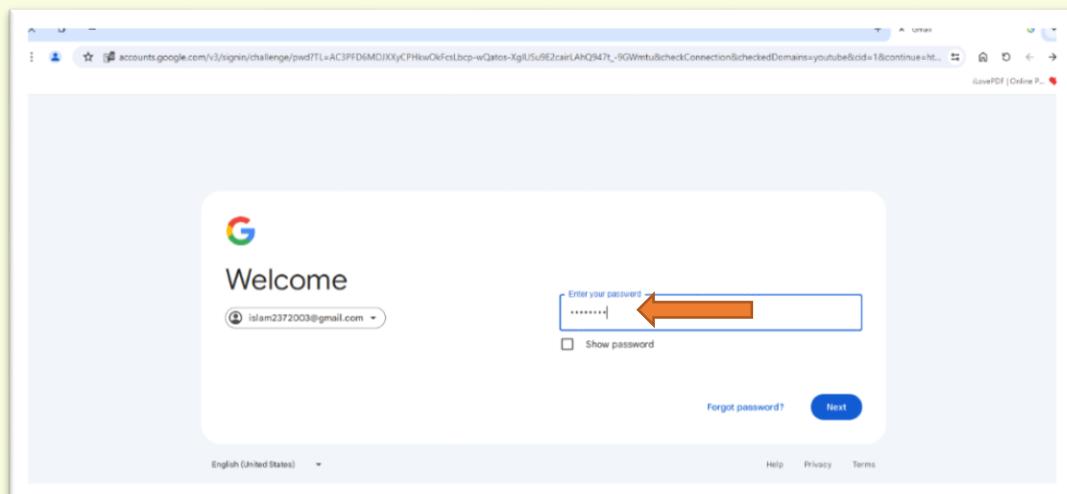


عند ذلك تظهر صفحة يمكننا من خلالها تسجيل الدخول بكتابة البريد الإلكتروني، والضغط على التالي ”Next“



تسجيل الدخول إلى Gmail

قم بإدخال كلمة المرور، ومن ثم اختر التالي ”Next“ ، عندها سيتم تسجيل الدخول للحساب.

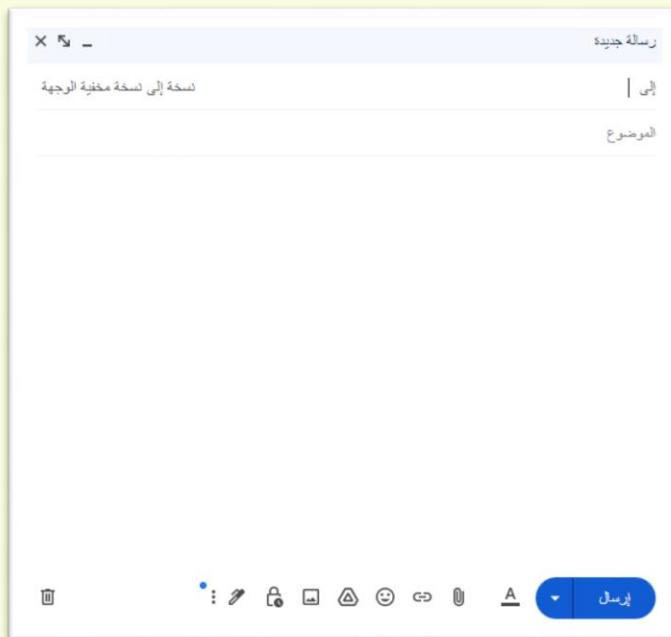


إنشاء رسالة جديدة

لإنشاء رسالة جديدة نضغط الزر إنشاء.

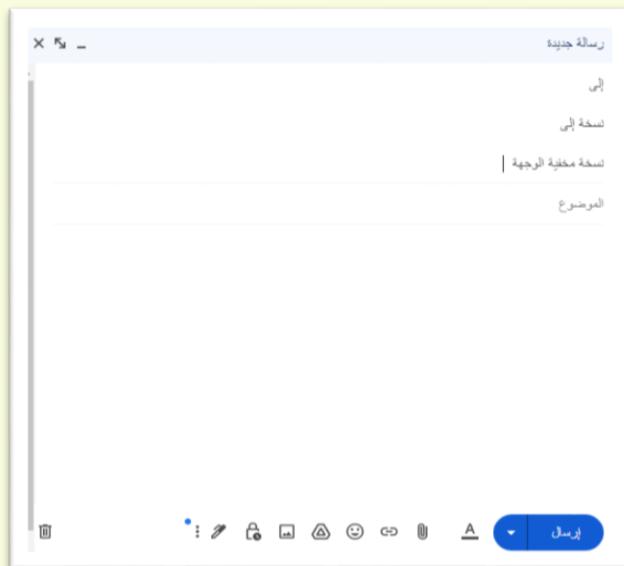


عند ذلك تظهر نافذة رسالة جديدة كما بالشكل التالي:

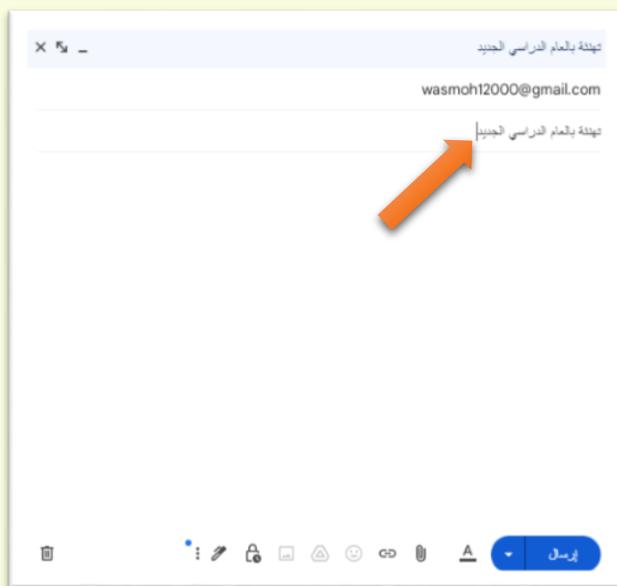


- في الخانة "إلى" نقوم بكتابة إيميل الشخص أو الأشخاص الأساسيين الذين نريد أن نرسل لهم.
- استخدم الخيار "نسخة إلى" **Carbon Copy** عندما تريد إرسال نسخة من رسالة البريد الإلكتروني إلى شخص آخر لكنه ليس من المستلمين الأساسيين وتريد من هذا الشخص أن يعرف من هم المستلمين الأساسيين.

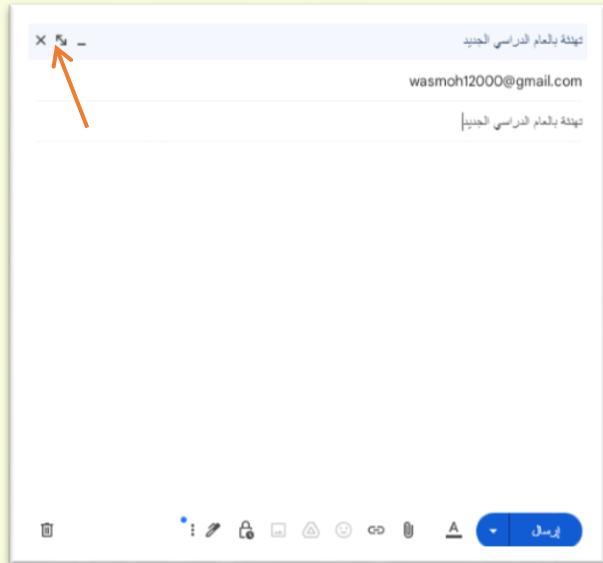
- استخدم الخيار “نسخة مخفية الوجهة” **Blind Carbon Copy** عندما تريده أن يتلقى شخص آخر البريد الإلكتروني لكن لا تريده أن يعرف من هم المستلمين الأساسيين.



يمكنا تحديد عنوان لموضوع الرسالة في خانة الموضوع.



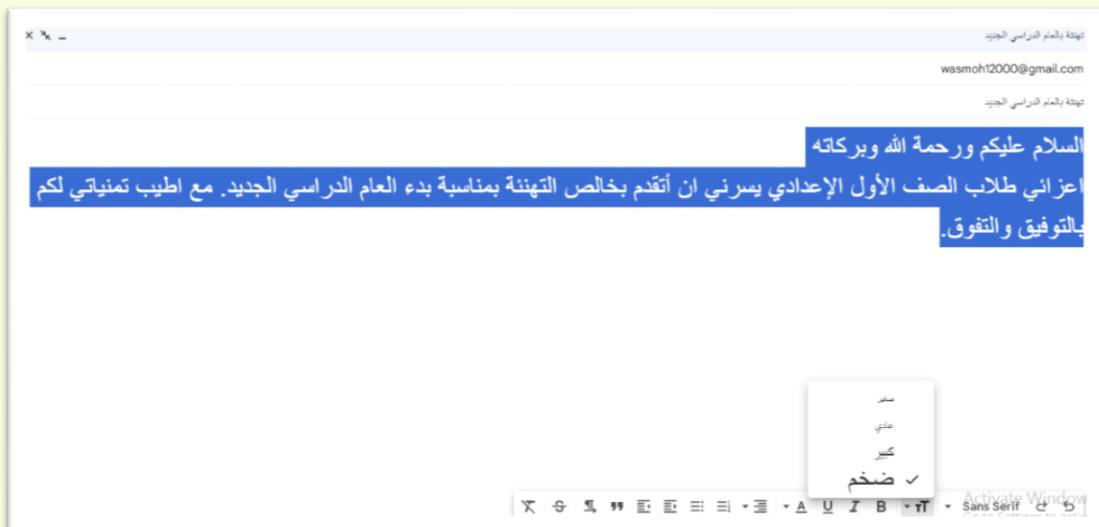
إذا أردنا أن نكتب الإيميل على صفحة كبيرة، يمكننا ذلك من خلال الضغط على إشارة الأسهم.



خيارات تنسيق الرسالة

قم بكتابة المحتوى النصي للرسالة
قم بتحديد النص المطلوب تنسيقه

من خلال شريط الأدوات يمكنك إجراء التنسيقات المختلفة مثل تغيير نوع الخط وحجمه ولونه ونمط الكتابة (سميك - مائل - خط سفلي) وغيرها من التنسيقات.



إدراج مرفقات للرسالة

يوجد طريقتين لإرفاق ملفات بالرسالة، الأولى من خلال اختيار "إرفاق ملفات"

ثم اختيار الملف من الجهاز والضغط على ”Open“



الخيار الثاني، من خلال سحب الملف ووضعه في نافذة الرسالة.

إدراج ملفات باستخدام Drive

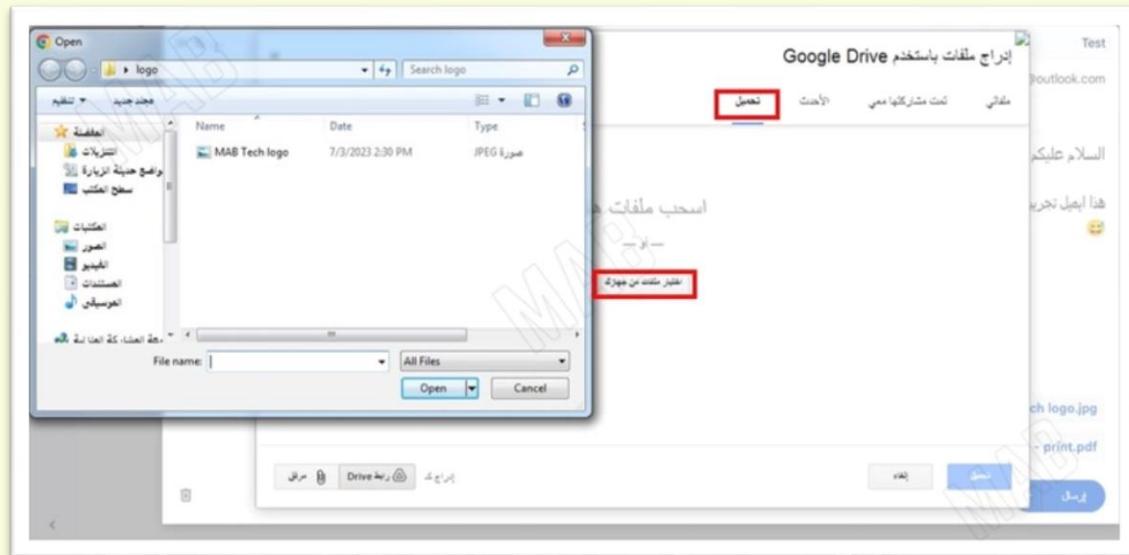
”Drive“ لتبادل الملفات التي يتجاوز حجمها الحد

يستخدم إدراج ملفات باستخدام

الأقصى المسموح بإرفاقه من خلال الإيميل.



من القائمة "تحميل" نضغط على "اختيار ملف من جهازك"، ثم نختار الملف، ونضغط تحميل، عندها سيعطينا رابط الـ "Drive".



إدراج صورة بالرسالة

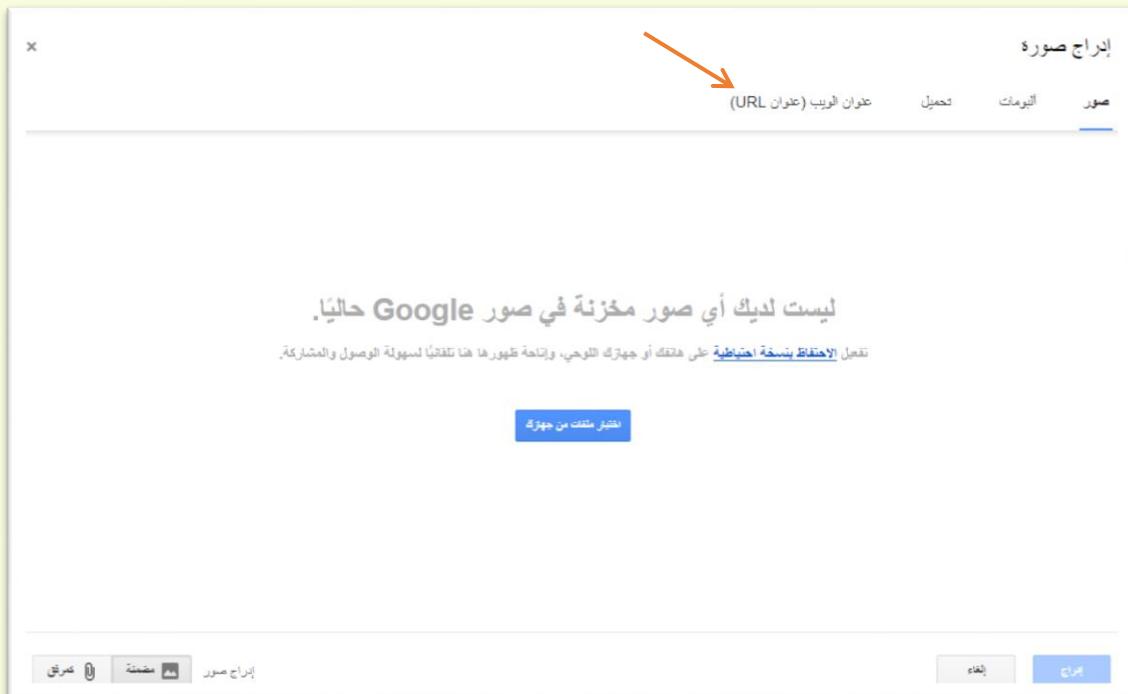
إما من خلال الصور الموجودة في "Drive" أو نقوم برفع صورة من خلال اختيار ملفات من جهازك من خلال



شريط الأدوات أيقونة إدراج صورة



كما يمكن أن نضيف رابط صورة.



إدراج توقيع



إرسال الرسالة



بعد الانتهاء من محتوى الرسالة اضغط الزر ارسال Send

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

اعزاني طلاب الصف الأول الإعدادي يسرني ان أتقدم بخالص التهنئة بمناسبة بدء العام الدراسي الجديد. مع اطيب تمنياتي لكم
بالتوفيق والتفوق.



نشاط (٢) عزيزي الطالب بمساعدة معلمك وبالتعاون مع زملائك من خلال ”Gmail“ ، كيفية يمكنك استقبال رسالة بريد إلكتروني وقراءتها.

كيفية استقبال رسالة بريد إلكتروني:

١. فتح برنامج البريد الإلكتروني ”Gmail“ .
٢. النظر إلى صندوق الوارد لعرض رسائل البريد الإلكتروني الجديدة.
٣. فتح رسالة البريد الإلكتروني لقراءتها.
٤. الرد على الرسالة أو إعادة توجيهها أو حذفها إذا لزم الأمر.

الدرس السادس

(Cloud Computing) الحوسبة السحابية

الأهداف:

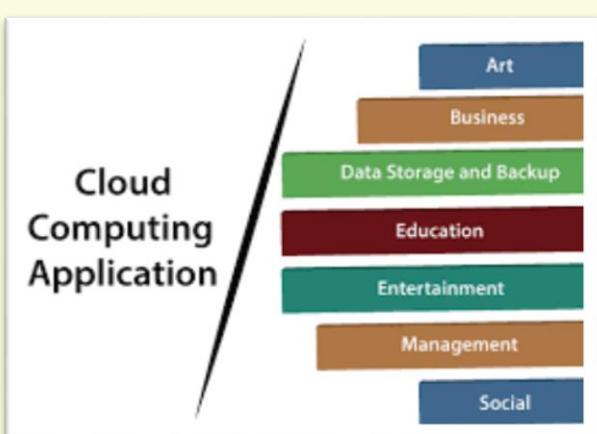
فى نهاية الدرس، سأكون قادرًا على أن..

- | | | | | |
|---|---------------------------------|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> جيدجًا | <input type="checkbox"/> جيد | <input type="checkbox"/> بحاجة إلى مجهود أكبر | - | أشرح أهمية الحوسبة السحابية فى إنجاز مهامى |
| <input type="checkbox"/> بحاجة إلى مجهود أكبر | <input type="checkbox"/> جيدجًا | <input type="checkbox"/> جيد | - | أستنتج مجالات استخدام الحوسبة السحابية
فى حياتنا. |
| <input type="checkbox"/> بحاجة إلى مجهود أكبر | <input type="checkbox"/> جيدجًا | <input type="checkbox"/> جيد | - | أمارس رفع ملفاتى على الحوسبة السحابية
ومشاركتها مع زملائى |

التدريبات والأنشطة

نشاط (١)

عزيزي الطالب .. بمساعدة معلمك وبالتعاون مع زملائك قم بالبحث عبر الإنترنت عن أمثلة لبرمجيات
والتطبيقات السحابية



نشاط (٢)

عزيزي .. الطالب بمساعدة معلمك وبالتعاون مع زملائك ابحث عن مجالات استخدام الحوسبة السحابية في
الحياة اليومية

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

نشاط (٣)

عزيزي .. الطالب بمساعدة معلمك وبالتعاون مع زملائك ابحث عبر الإنترت من موفري (مزودي) آخرين
لخدمات الحوسبة السحابية

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

الدرس السابع

(جوجل ميٌت وإدارة مشروع)

Google Meet and manage your project

الأهداف:

بعد الدرس، ضع علامة (✓) في المربع المناسب لـ "يمكنني أن.."

بحاجة إلى مجهود أكبر جيدجًا جيد

بحاجة إلى مجهود أكبر جيدجًا جيد

بحاجة إلى مجهود أكبر جيدجًا جيد

في نهاية الدرس، سأكون قادرًا على أن:

- أجري اجتماع مع زملائي عبر Google meet

- أتبع الإجراءات الصحيحة للتواصل الرقمي

مع زملائي

- أشارك الملفات مع زملائي عبر تطبيق

Google meet

التدريبات والأنشطة

نشاط (١) عزيزي الطالب: بالتعاون مع زملائك وبمساعدة معلمك، اكتب الخطوات الازمة لتحميل تطبيق Google Meet من خلال :

خطوات تحميل تطبيق "Google Meet" على جهاز الكمبيوتر:

-
-

خطوات تحميل تطبيق "Google Meet" على أجهزة أندرويد:

-
-

نشاط (٢) عزيزي الطالب: بالتعاون مع زملائك وبمساعدة معلمك قم بما يلى:

- إنشاء اجتماع فوري من خلال "Google Meet".
- إرسال رابط الاجتماع إلى زملائك المشتركين معك في الإعداد والتجهيز للمشروع وللمعلمك والذين تريد عقد اجتماع معهم.

نشاط (٣) عزيزي الطالب: بالتعاون مع زملاؤك وبمساعدة معلمك،

تريد عقد اجتماع أنت وزملائك للإعداد والتجهيز لمناقشة أحد المشاريع الدراسية مستخدما تطبيق Google Meet، اكتب:

- الخطوات اللازمة لإنشاء اجتماع فوري لفريق العمل:
.....
.....
- إرسال رابط الاجتماع إلى أعضاء الفريق
- اكتب خطوات مشاركة شاشتك لفريق العمل لمشاهدة عرض تقديمي يتضمن أفكارك حول الهدف من المشروع وخطوات تنفيذه
- استمع لباقي زملائك من خلال التحدث عبر الاجتماع لآرائهم ومقترحاتهم حول المشروع بطريقة منظمة وسلسلة.

الدرس الثامن | (تصميم قواعد البيانات Databases Design)

الأهداف:

فى نهاية الدرس، سأكون قادرًا على أن:

بحاجة إلى مجهود أكبر جيدجًا جيد

بحاجة إلى مجهود أكبر جيدجًا جيد

بحاجة إلى مجهود أكبر جيدجًا جيد

- أشرح مفهوم البيانات الضخمة

- أحدد الفرق بين إنشاء جدول عن طريق برامج
(Word–Excel–Access)

- أنشئ جدول بيانات بسيط
على برنامج Access

التدريبات والأنشطة

نشاط (١) عزيزي الطالب بمساعدة معلمك وبالتعاون مع زملائك

اذكر بعض المجالات أو الأماكن التي تحتاج إلى استخدام قواعد البيانات لتنظيم وترتيب البيانات.

.....

نشاط (٢)

عزيزي الطالب بمساعدة معلمك وبالتعاون مع زملائك قم بالبحث عبر الإنترت عن مفهوم جدول البيانات في قواعد البيانات.

نشاط (٣)

عزيزي الطالب بمساعدة معلمك وبالتعاون مع زملائك قم بالبحث عبر الإنترت عن البرامج والتطبيقات المتخصصة التي تستخدم لإنشاء قواعد البيانات.

Microsoft Access - ١

- ٢

- ٣

نشاط (٤)

عزيزي الطالب بمساعدة معلمك وبالتعاون مع زملائه:

أنشئ جدولاً جديداً تحت اسم "درجات الطالب"

بحيث تكون عناوين أعمدة الجدول كالتالي:

اسم الطالب	درجة العربي	درجة الإنجليزي	درجة الكمبيوتر
------------	-------------	----------------	----------------

حدد نوع البيانات لكل حقل.

احفظ الجدول تحت اسم "درجات الطالب"

دون الخطوات التي قمت بها.

نشاط (٥)

عزيزي الطالب بمساعدة معلمك وبالتعاون مع زملائك في تصميم الجدول السابق، حدد نوع البيان المناسب لكل حقل من حقول الجدول فيما يلي :

نوع البيانات	الحقل
	ID
	اسم الطالب
	درجة العربي
	درجة الإنجليزي
	درجة الكمبيوتر

ملاحظة هامة:

نوع بيان حقل رقم الطالب ID "تلقائي AutoNumber" ويستخدم لسهولة إدخال رقم للطالب لا يتكرر مع أي طالب آخر.

نوع بيان حقل اسم الطالب "نص Text" لن تجرى عليه عمليات حسابية مثل الجمع والطرح،...
نوع بيان حقول الدرجات "عدد Number" ويمكن إجراء عملية حسابية عليه مثل الجمع والطرح،...

نشاط (٦)

عزيزي الطالب بمساعدة معلمك وبالتعاون مع زملاؤك في الجدول الذي قمت بتصميمه "درجات الطالب"، أدخل بياناتك وبيانات زملائك.

جدول "درجات الطالب" في وضع إدخال البيانات

نشاط (٧)

عزيزي الطالب بمساعدة معلمك وبالتعاون مع زملائك

قم بعرض جدول "درجات الطالب" في وضع التصميم

قم بعرض جدول "درجات الطالب" في وضع إدخال وعرض البيانات

بعد قيامك بإنشاء جدول في برنامج Access يمكنك ملاحظة التالي:

يتكون كل جدول من سجل (صف) أو أكثر.

يتكون كل سجل من حقل (عمود) أو أكثر.

حقل "اسم الطالب"



ID	اسم الطالب	درجة العربي	درجة الانجليزي	درجة الكمبيوتر
1	عمرو	19	18	19
2	ياسمين	20	17	16
3	رامي	15	19	14
4	سمر	17	18	16
5	تامر	14	18	16
6	محمد	19	15	17
7	سلمي	14	13	17
8	عمر	18	16	14
9	عمار	11	17	15
10	انس	17	16	13
*	(New)			

الدرس التاسع (Forms & Queries) (النماذج والاستعلامات)

الأهداف:

بعد الدرس، ضع علامة (✓) في المربع المناسب لـ " يمكن أن ..

بحاجة إلى مجهود أكبر جيد جداً جيد

بحاجة إلى مجهود أكبر جيد جداً جيد

بحاجة إلى مجهود أكبر جيد جداً جيد

في نهاية الدرس، سأكون قادرًا على أن:

- أشرح خطوات تنفيذ نموذج Form في

قواعد البيانات.

- أجري استعلامًا Query في قواعد البيانات التي

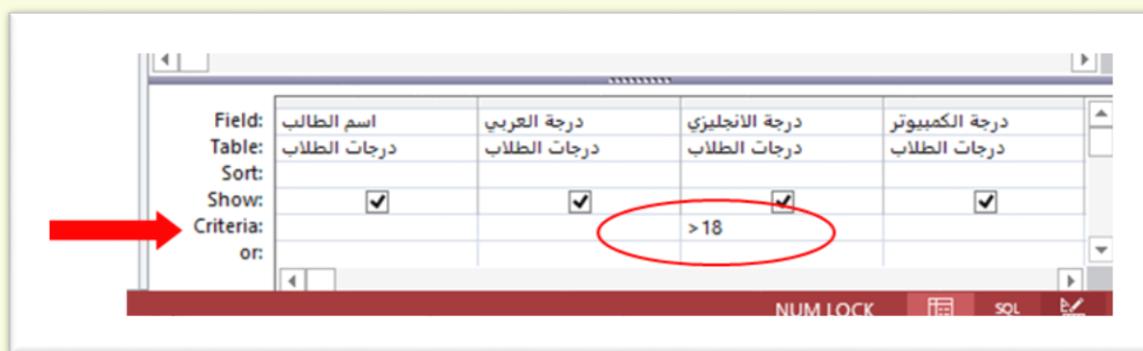
قمت بتنفيذها.

- استخدم عمليات (إضافة حقل - إخفاء حقل

من نتيجة الاستعلام) لقاعدة البيانات

التدريبات والأنشطة

نشاط (١) عزيزي الطالب بمساعدة معلمك وبالتعاون مع زملائك قم بتنفيذ استعلام: لإظهار سجل الطالب الذين حصلوا على درجات أكبر من ١٨ درجة في الإنجليزي. الموجودة في قاعدة البيانات التي قمت بإنشائها.



اسم الطالب	درجة العربي	درجة الانجليزي	درجة الكمبيوتر
رامي	15	19	14
*			

نتيجة تنفيذ الاستعلام كما بالشكل.