



Ninevah University
جامعة نينوى

اللجنة المركزية للتعليم الالكتروني



Zoom cloud meeting
Meeting ID: 380 396 2676

عنوان المحاضرة:

حقيبة جوجل التعليمية وكيفية الاستفادة منها في التعليم
الالكتروني G Suite



الاربعاء 6 / 5 / 2020

2:00 PM



المحاضر



م.م. عمر توفيق عبدالرحمن العبيدي
جامعة نينوى
رئاسة الجامعة

علماً انه سيتم منح شهادات للمشاركة في المحاضرة

www.uoninevah.edu.iq

studiesplanning@uoninevah.edu.iq



حقيبة جوجل التعليمية التي يمكن الاستفادة منها في
التعليم الالكتروني في وقت جائحة كورونا

G Suite

محاضرة مقدمة من قبل

م.م عمر توفيق عبدالرحمن

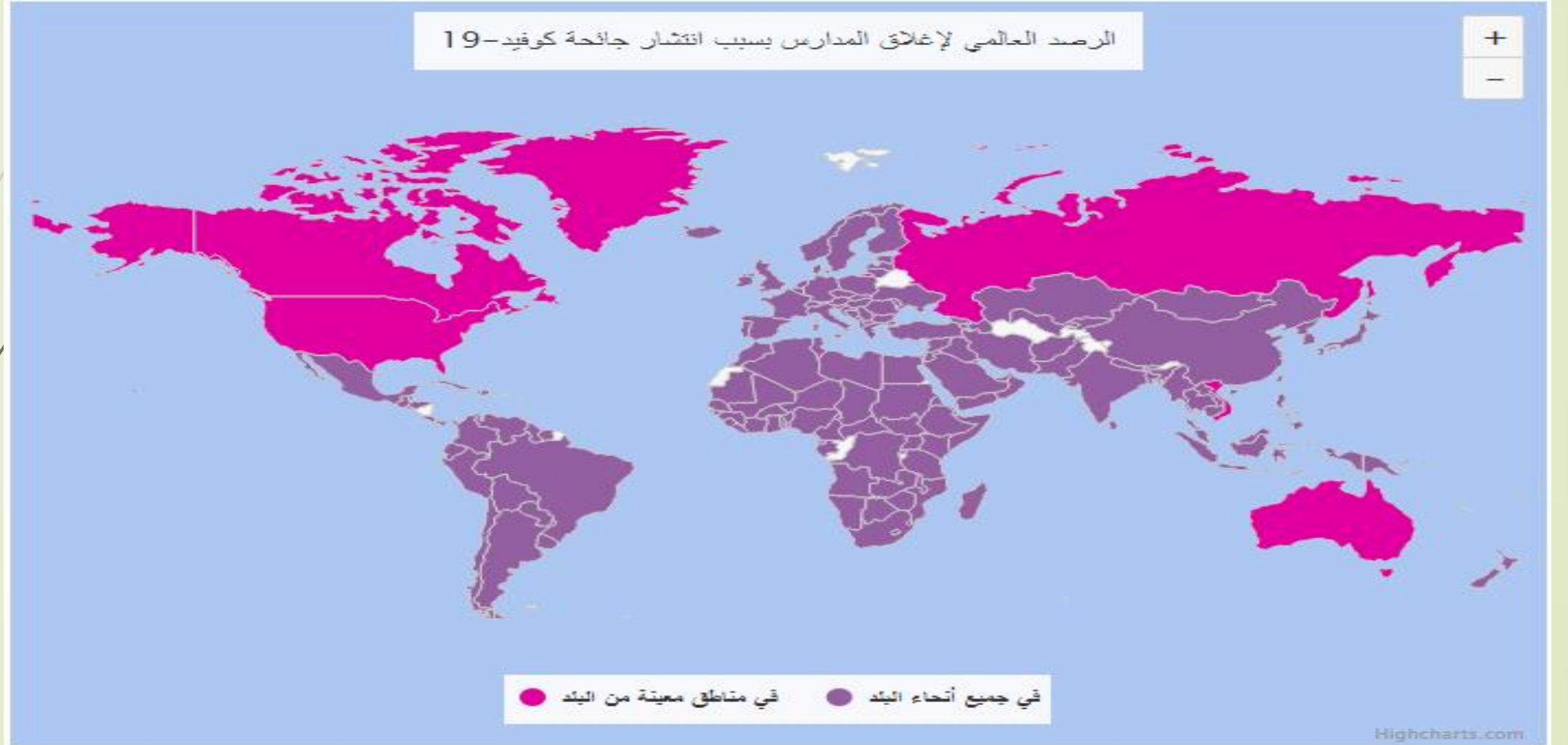
رئاسة جامعة نينوى، كلية طب نينوى

omar.abdulrahman@uoninevah.edu.iq



بعد التصريحات الرسمية لمنظمة الصحة العالمية بتحول مرض كورونا إلى جائحة عالمية تصاعدت معها إجراءات دول العالم الاحترازية والوقائية لمحاصرة تفشي المرض الجديد وحماية المواطنين ومنع انتقال عدوى الفيروس، وكان من أهم هذه الإجراءات هي تعليق الحكومات عبر العالم للدراسة، ووفقاً لإحصاءات منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة (اليونيسكو)، فإن عدداً غير مسبوق من الطلاب قد انقطعوا عن مدارسهم وجامعاتهم بسبب قيام الحكومات بإغلاقها في محاولة لإبطاء انتشار الفيروس والحفاظ على سلامة الطلاب والكادر التدريسي.

ويبين الجدول ادناه توزيع الدول التي قامت بتعليق الدراسة فيها:



وحرصاً من الحكومات على ضمان استمرار مسيرة التعليم، ومعالجة الانقطاع عن التعليم ضمن المنظومة الكلاسيكية للتعليم، فقد لجأت العديد منها للتوجه نحو التعليم الإلكتروني عبر تفعيل منظومات التعليم عن بُعد بأنواعها المختلفة وعلى مستوى التعليم الأساسي والجامعي عبر المنصات الافتراضية الدراسية.

وتتسابق الشركات المتخصصة بالحلول التقنية في ابتكار وتقديم كافة المستلزمات الضرورية لمعالجة الموقف ودعم المؤسسات التعليمية بخدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتعزيز جاهزيتها التكنولوجية لتطبيق التعليم عن بعد، وتوفير تعليم تفاعلي يمكن للمدرس فيه من تسجيل المحاضرات عبر أجهزة الحاسوب المنزلية أو هواتفهم الذكية وباستخدام تطبيقات توفر الصوت والصورة ثنائية الاتجاه، فضلاً عن إمكانية الطلبة من تسجيل الحضور وتلقي الدروس ببسر وسهولة، كما تتيح هذه التطبيقات التراسل والتواصل بين المدرسين والطلبة، والاجابة عن استفساراتهم وتأدية الامتحانات أيضاً.

حقبة جوجل التعليمية G Suite

5

مجموعة من الأدوات والحلول التطبيقية والتشاركية المجانية والمقدمة من شركة جوجل Google، والتي يمكن الاستفادة منها بشكل كبير في العملية التعليمية في ظل ازمة كورونا من ناحية استخدام التطبيقات و تخزينها للاستفادة منها لاحقا في اي وقت ومن اي مكان باستخدام مختلف الاجهزة المتوفرة لدينا.



خصائص G suite

1. **تفضيل الطلاب:** اذ ان اغلب المؤسسات التعليمية التي قد قامت بتبني التطبيقات التعليمية لشركة جوجل يعود الى رغبة الطلبة وتفضيلهم لاستخدامها.
2. **حماية خصوصية الزبائن:** اذ انه وعلى الرغم من اتاحة هذه الخدمات بالمجان الا ان مسألة حماية خصوصية الزبون وتأمين البيانات يتم التعامل معها بشكل جدي.
3. **سهولة نشر الخدمات:** حيث لا تحتاج المنظمات الراغبة بتبني هذه التطبيقات الى تهيئة وتنصيب برامج خاصة لديها او شراء أجهزة جديدة.
4. **توفير الأموال:** من خلال توفير الخدمة بالمجان وتكفل شركة جوجل بجميع عمليات التهيئة للخوادم وصيانتها.
5. **توفير الوقت:** عبر خفض الوقت الذي تقضيه المؤسسات التعليمية وخاصة قسم تقنية المعلومات على المسائل التقنية وبالتالي توفير في الموارد والتركيز على التعليم.

7. **التعاون والمشاركة:** التشارك في اعداد وتحرير المستندات والملفات والشرائح في نفس الوقت مع امكانية حفظ التعديلات في ال Cloud
8. **قابلية التوسيع:** يتيح من خلالها امكانية اضافة عدد من المستخدمين غير محدود.
9. **الامان:** يصعب اختراق جوجل Cloud بدرجة كبيرة جداً.
10. **العمل من اي مكان :** يتيح جوجل امكانية استخدام اي جهاز متوفر ومن اي مكان .
11. **الدعم الفني:** دعم متوفر لمدة 24 ساعة ولمدة 7 ايام بالأسبوع.

تطبيقات G suite for Education التي يمكن استخدامها في العملية التعليمية :

❖ **أولا : تطبيقات التواصل Connect** التي تضم البريد الإلكتروني Email وتقويم جوجل Google Calendar وجوجل بلاس+ Google واجتماعات الفيديو Hangout Meeting

❖ **ثانيا : تطبيقات الانشاء Create** والتي تضم مستندات جوجل Google Docs مثل جداول بيانات جوجل Google Spredsheat وشرائح جوجل Google Slides ونماذج جوجل Google Forms بالإضافة الى مواقع جوجل Google Sites وتدوين الملاحظات Google keep

❖ **ثالثا : تطبيقات الدخول Access** التي تضم جوجل درايف Google Drive ومجموعات جوجل Google Groups والبحث في السحاب Cloud Search وجوجل الباحث العلمي Google Scholar

- ❖ **البريد الإلكتروني: Gmail** بريد إلكتروني خاص بشركة جوجل، يستخدم في العملية التعليمية لغرض التواصل بسهولة وإرسال واستقبال الرسائل الإلكترونية بسرعة بين زملاء الدراسة، والأساتذة ومناقشة المحاضرات.
- ❖ **تقويم جوجل Google Calendar** : نتمكن من خلاله من تنظيم ومتابعة وحفظ البيانات والأحداث وتتوفر هذه الخاصية على الهواتف الذكية بالإضافة إلى الحواسيب الشخصية المحمولة والمكتبية
- ❖ **جوجل بلاس + Google** : يمكننا من العمل مع الزملاء في شبكة اجتماعية آمنة للمؤسسة. يسهل + Google تبادل الأفكار والتواصل مع أعضاء الفريق بغض النظر عن مكانهم .
- ❖ **الاجتماعات الفيديوية Hangouts Meet** : يمكن من خلالها توفير تواصل الاستاذ مع زملائه أو مع طلبته من خلال تطبيق مؤتمر الفيديو المتوفر على مستوى المؤسسة التعليمية.

- ❖ **مستندات جوجل Google Docs**: عبارة عن خدمة تتيح للمستخدمين كتابة المستندات التي تتضمن النصوص والصور والجداول والروابط الإلكترونية ومشاركتها مع الآخرين عبر الإنترنت.
- ❖ **جداول البيانات Google sheets**: وهو خدمة مشابهة لتطبيق الأكسيل في حزمة تطبيقات المكتب المقدمة من شركة مايكروسوفت، إذ تتيح هذه الخدمة إنشاء جداول بيانات وتحليلها ومشاركتها وتعديلها.
- ❖ **تدوين الملاحظات Google keep**: الهدف منه الاحتفاظ بالملاحظات التي نحتاج أن ندونها كمستخدمين مع إمكانية حفظها بعدة أشكال سواء كانت صور أو نصوص أو قوائم

- ❖ **شرائح جوجل Google Slides**: خدمة تتيح إنشاء وتعديل وحفظ وتنظيم شرائح عرض احترافية. كما توفر خدمة شرائح جوجل إمكانية التعاون والتشارك الفوري بين الاصدقاء في الأنشاء والتعديل للعرض التقديمي.
- ❖ **نماذج جوجل Google Forms**: يمكن من خلالها انشاء نماذج او اجراء الاختبارات للطلبة، بصورة سهلة وسريعة، اذ يتم تجميع اجابات الطلبة بموقع واحد وبشكل فوري، كما يمكن الجمع بشكل سهل وأوتوماتيكي.
- ❖ **مواقع جوجل Google Site**: يمكن أعضاء هيئة التدريس والطلبة من استخدام خدمة مواقع Google، إنشاء موقع ويب خاص بهم لأي غرض يريدونه وتضمين المستندات والنماذج والعروض التقديمية والصور والتقويمات وما إلى ذلك باستخدام قوالب صفحات سهلة دون الحاجة إلى المعرفة المهنية في تصميم مواقع الويب.

❖ **جوجل الباحث العلمي:** هو محرك بحث علمي اكااديمي يختص بالمؤلفات العلمية والاكاديمية التي يحتاجها كل من الاساتذة والطلاب ويتضمن مادة وفيرة من الابحاث والمجلات والمقالات والملخصات الصادرة عن اكااديميين قاموا بنشرها او نشرت من قبل جامعات عالمية وجمعيات وهيئات متخصصة وغيرها من مؤسسات البحث العلمي

The screenshot shows a Google Scholar search results page for the query 'ninevah university'. The page displays a list of six academic profiles, each with a profile picture, name, affiliation, and citation count. The browser's address bar shows the URL: https://scholar.google.com/citations?hl=en&view_op=search_authors&mauthors=ninevah+university&btnG=. The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 7:08 PM on 4/23/2020.

Profile Picture	Name	Affiliation	Cited by
	Khalil H. Sayidmarie	Professor of Communication Eng., Ninevah University, Mosul, Iraq Verified email at uoninevah.edu.iq Antennas, Reflectarrays, em wave propagation, Microwaves	852
	Gais Thanon Algwari	Ninevah University Plasma Physics	528
	Jafar Ramadhan Mohammed	Ninevah University Verified email at uoninevah.edu.iq Adaptive Signal Processing and ... Beamforming and Sidelobe Can... Antenna Array Optimization	296
	Yassar Al-Tamer	Professor of Clinical Biochemistry, Alnoor University college, Ninevah, IRAQ Verified email at alnoor.edu.iq Biochemistry - Clinical biochem...	232
	Mohammed AM Abdullah, PhD, AFHEA, UK	Lecturer, Ninevah University, Iraq Verified email at uoninevah.edu.iq Biometrics, Medical Imaging, Signal Processing, Machine Learning Wireless Communication	224
	Ahmed Sabaawi	Ninevah University, Mosul, Iraq Verified email at uoninevah.edu.iq	204

❖ **مجموعات جوجل Google Group**: خدمة تقدمها شركة جوجل تمكنك من المشاركة في النقاشات وتنظيم المؤتمرات من خلال التواصل مع مجموعة العمل يكون لكل مجموعة بريد الكتروني خاص بها حيث ان ارسال رسالة الى ايميل المجموعة يمكن كل عضو في المجموعة من قراءة هذه الرسالة والرد عليها .

❖ **خدمة التخزين Google drive**: وهي خدمة تخزين سحابي مجاني عبر الانترنت للبيانات والملفات تمكن المستخدمين من تخزين ومشاركة ملفات متنوعة (صور، فيديو، نصوص، رسومات، أنواع أخرى) مع أشخاص محددين كالطلبة أو الأصدقاء أو أي شخص يمتلك رابط الوصول الى الملفات.

كيفية انشاء اجتماع على GOOGLE CALENDAR



لجنة استحصاا الاراضي

Google

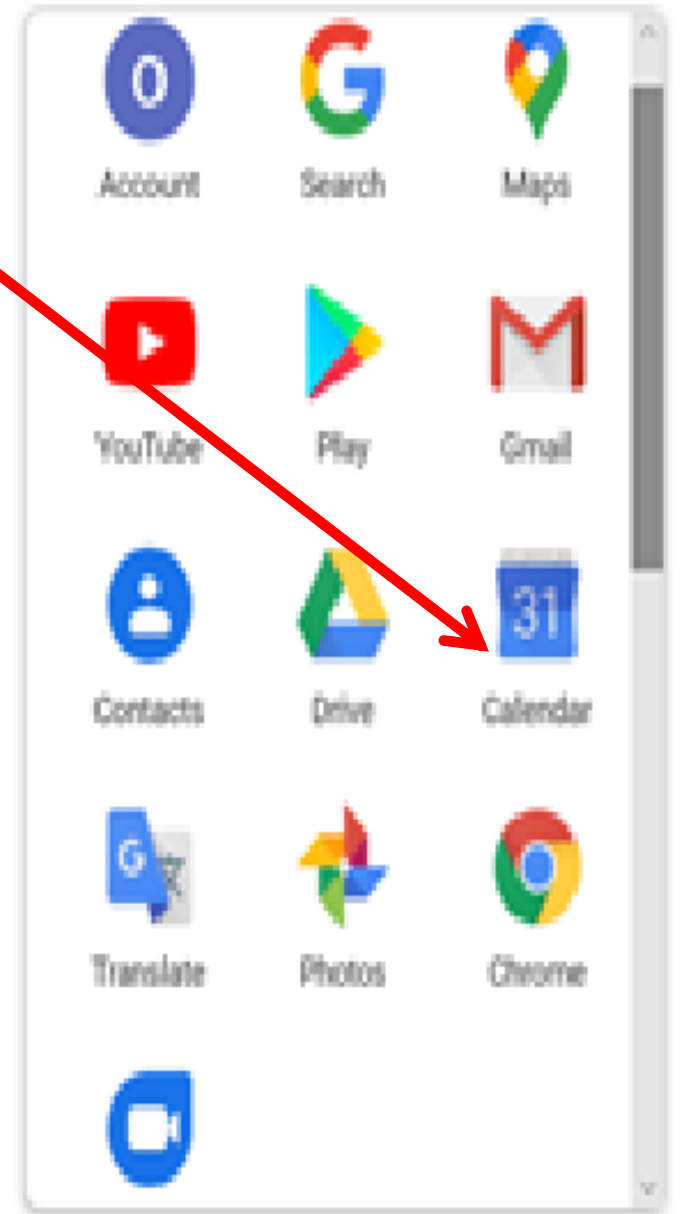
Google Search

I'm Feeling Lucky

Tips during Ramadan

Google offered in: العربية كوردس

انقر هنا



الأحد 29	الاثنين 30	الثلاثاء 31	الأربعاء 1 أبريل	الخميس 2	الجمعة 3	السبت 4
	10 م كتابة مطالعة للجوسق			متابعة مسألة الكهرباء	10 م محاضرة	
5	متابعة نصب الكاميرات	7	8	9	10	11
					كتابة مطالعة احتياجات	
12	13	14	15	16	17	18
		محاضرة تعليم الكتروني	المؤتمر الطلابي		مطالعة مكافآت	
19	20	21	22	23	24	25
	3 م القاء بحث	8:30 م (بلا عنوان)	1:30 م تحضير	10 م محاضرة	10 م (بلا عنوان)	9 م اجتماع
26	27	28	29	30	1 مايو	2
Assignment: واجب المحاضرة !!	9 م اجتماع	9 م اجتماع	12:30 م (بلا عنوان)	محاضرة	محاضرة	6 تذكيرات
9 م اجتماع	9:30 م قسم المتابعة	10:30 م (بلا عنوان)	9 م اجتماع	Assignment: استبيان	عيد العمال العالمي	9 م اجتماع
			9 م اجتماع	9 م اجتماع	9 م اجتماع	11 م تذكيران (2)

إنشاء

أبريل 2020

ح	ن	ث	ر	خ	ج	س
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9

البحث عن جهات اتصال

تقويمي

- omar tawfeeq
- Computer First grade
- أعياد الميلاد
- اجتماعات
- التذكيرات
- المهام

تقويم أخرى

أيام العطلة في العراق

إنشاء 

< > 2020 أبريل

س	ج	ا	ر	ث	ن	ح
4	3	2	1	31	30	29
11	10	9	8	7	6	5
18	17	16	15	14	13	12
25	24	23	22	21	20	19
2	1	30	29	28	27	26
9	8	7	6	5	4	3

تَقَاوِيْمِي

omar tawfeeq ✓

Computer First grade ☐

أعياد الميلاد 

اجتماعات 

التذكيرات

المهام ☒

تفاوتی آری

✓ أيام العطلة في العراق

7

عنوان الاجتماع

14 13

ايميلات المدعوين

اجتماع لجنة استحصاا الاراضي

حدث تذكير مهمة

إضافة وقت 2 مايو 2020 - 2 مايو 2020

إضافة مدعّين

إضافة مكاملة فيديو

إضافة الموقع الجغرافي

إضافة وصف

omar tawfeeq

خيارات إضافية

وصف للاجتماع

تحديد التاريخ

17

1

2

article_67390_ Inbox (83) - o البريد الوارد - c تقويم Google Account Invitation: اجتماعات اتصال Google Hangr

← → ↺ 🏠 🔒 https://calendar.google.com/calendar/r/eventedit

حفظ

اجتماع لجنة استحصا الازاضي

2 مايو 2020 9:30 م إلى 10:30 م 2 مايو 2020 المنطقة الزمنية

☐ اليوم كله ☐ عدم التكرار

تفاصيل الحدث تحديد موعد

إضافة مدعوين

أذونات المدعوين

☐ تعديل الحدث

☒ دعوة الآخرين

☒ عرض قائمة المدعوين

إشعار 30 دقيقة/دقائق

إشعار

إضافة إشعار

omar tawfeeq

موجود مستوى الرؤية التلقائي

إضافة وصف

12:28 AM 5/3/2020

بعد النقر على **save**
يظهر هذا التنبيه..
يسألك اذا كنت تريد
ارسال دعوة الى
المدعوين او لا

هل تؤيد ارسال دعوات بالبريد الالكتروني الى المدعوين
الى الحدث من مستخدمي تقويم جوجل؟

ارسال عدم ارسال ازالة

21

يفضل ارسال
التنبيه دائما
الى المدعوين
على الالتزام
بموعد
الاجتماع

ازالة سيلغي الاجتماع

في حالة Don't send
لا تظهر رسالة التنبيه
للمدعوين ويصلهم
ايميل بالدعوة فقط

في حالة Send
ستظهر لدى المدعوين
رسالة تنبيه بتفاصيل
الاجتماع بالاضافة الى
ايميل الدعوة

article_67390_eE | Inbox (83) - om | البريد الوارد - om | تقويم Google | البريد الوارد - om | Google Account | Invitation: | Google Hangout | جهات اتصال | 0

https://mail.google.com/mail/u/1/#inbox/FMfcgxwHNCwHQxmNMqhXZhqTvNzkxwQc

Gmail Search mail

Compose

Inbox 83

Starred

Snoozed

Sent

Drafts

_Archive

More

omar

Invitation: اجتماع لجنة استحداث الاراضي @ Sat May 2 11:45pm - Sun May 3, 2020 12:15am (AST)
(omar.abdulahman@uoninevah.edu.iq)

omar.tawfeeq8885@gmail.com to me

8:56 PM (0 minutes ago)

May 2 Sat

اجتماع لجنة استحداث الاراضي
[View on Google Calendar](#)

When Sat May 2 11:45pm - Sun May 3, 2020 12:15am (AST)

Who omar.tawfeeq8885@gmail.com*

Yes Maybe No More options

Agenda
Sat May 2, 2020

No earlier events

11:45pm اجتماع لجنة استحداث الاراضي

No later events

You have been invited to the following event.

اجتماع لجنة استحداث الاراضي

When Sat May 2 11:45pm - Sun May 3, 2020 12:15am Arabian Standard Time - Baghdad [more details »](#)

Video call Join Hangouts
[Join video call](#)

Calendar [omar.abdulahman@uoninevah.edu.iq](#)

Who

- omar.tawfeeq8885@gmail.com - organizer
- omar.abdulahman@uoninevah.edu.iq

Going (omar.abdulahman@uoninevah.edu.iq)? Yes - Maybe - No [more options »](#)

No recent chats
[Start a new one](#)

Type here to search

5:56 PM 5/1/2020

article_67390_eE Inbox (83) - om البريد الوارد - om تقويم Google Account Invitation: اجتماع Google Hangout جهات اتصال Goo

https://calendar.google.com/calendar/r/eventedit

KEEP الملاحظات

تكوين ملاحظة...

تحضير اسئلة

مؤتمر الجامعة الاردنية

صيانة الانارة الخارجية

تنظيم جدول واجبات جديد

التأكيد على نظافة الكرفانات

مؤتمر يوم 15/5/2020

حفظ

اجتماع لجنة استحصال الاراضي

2 مايو 2020 9:30 م إلى 10:30 م 2 مايو 2020 المنطقة الزمنية

اليوم كله ☐ عدم التكرار ☐

تفاصيل الحدث تحديد موعد

إضافة مدعوين

أذونات المدعوين

تعديل الحدث ☐

دعوة الآخرين ☒

عرض قائمة المدعوين ☒

إضافة مكانة فيديو

إضافة موقع جغرافي

إشعار 30 دقيقة/دقائق ☐

إضافة إشعار

omar tawfeeq

مشغول مستوى الرؤية التلقائي

إضافة وصف

Type here to search

6:40 PM 5/1/2020

شكراً لحسن إصغائكم
ودمتم بصحة وعافية