

الى / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / دائرة التعليم الجامعي الاهلي
م/ أدلة تعليمية للتدريسيين عن الامتحان الالكتروني باستخدام منصة جوجل كلاس روم

تحية طيبة ...

استمرارا لعملية تدريب وتعليم السادة التدريسيين على انشاء الامتحانات الالكترونية باستخدام منصة جوجل التعليمية والتي يقوم بها قسم تكنولوجيا المعلومات في الكلية فقد تم اصدار دليلين تعليمية كما مثبتة عناوينها ادناه:

- ١- دليل التدريسي رقم (١) لإنشاء بنك الأسئلة للاختبارات الالكترونية باستخدام Google Forms.
 - ٢- دليل التدريسي رقم (٢) لإنشاء امتحان الكتروني نهائي باستخدام Google Forms.
- نرافق لكم طيا نسخة من الدليلين للتفضل بالاطلاع رجاءا ... مع التقدير ...

المرفقات

- دليل التدريسي رقم (١)
- دليل التدريسي رقم (٢)

الأستاذ الدكتور
لبنان هاتف الشامى
عميد الكلية
2020/تموز/16



Baghdad College of
Economic Sciences University

1996

نسخة منه الى

- مكتب السيد العميد.
- معاون العميد للشؤون العلمية.
- معاون العميد للشؤون الإدارية.
- الأقسام العلمية كافة.

كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة



دليل التدريسي رقم (١)

لإنشاء بنك الأسئلة للاختبارات الالكترونية

باستخدام Google Forms

إعداد - الدكتور عاقل محمد سلمان

قسم تكنولوجيا المعلومات

حزيران - ٢٠٢٠

المقدمة

الوقت يمر سريعا ونحن نبحت بين طياته عما ننفع به الجميع والمجتمع ضمن موقعنا فيه خلال فترة جائحة COVID-19، التي سيبقى أثرها واضحا على الشعوب العالمية على جميع الأصعدة ومنها واهمها الصعيد العلمي والتعليمي. لقد بذل اخواتي واخوتي من التدريسيين على صعيد البلد وجميع العالم جهود جبارة لتسهيل اعتماد تجربة التعليم الالكتروني حيث عانى الكثيرون منهم في سبيل إيصال المعلومة الصحيحة لطلابهم باستخدام هذا النوع من التعليم الذي اجبروا على استخدامه كونه الحل الوحيد المتوفر لاستمرار العملية التعليمية خلال هذه الفترة العصيبة التي تمر على بلدنا العراق بوجه خاص وعلى العالم بشكل عام.

من اهم المنصات التعليمية والبرامج التي تم استخدامها لتحقيق هدف التعليم الالكتروني هي منصة جوجل كلاس روم التعليمية والتي وفرتها شركة جوجل العملاقة بشكل مجاني للمؤسسات التعليمية وانتشر استخدامها بسبب سهولة التعامل مع برامجها من قبل التدريسي والطالب. وقد كانت عملية الامتحان دوما هي مشكلة سواء في التعليم الحضوري وأيضا في التعليم الالكتروني. علما ان هذه المنصة اعتمدت من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وفريقها الوزاري كمنصة تعليمية.

ووفقا لتوجيهات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ولأهمية وجود دليل استرشادي لغرض تسهيل العمل على التدريسيين لاستخدام هذه المنصة في امتحان الطلبة وتقييم نشاطاتهم اضع بين ايديكم جهدي المتواضع الذي نبين فيه خطوات تفصيلية لغرض انشاء بنك أسئلة يخص التدريسي وكذلك أنواع الأسئلة المتاحة باستخدام نموذج جوجل Google Form.

في النهاية أتقدم بالشكر والعرفان الى عمادة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة متمثلة بعميدها الأستاذ الدكتور لبنان هاتف الشامي المحترم لجهوده المبذولة في تقديم الدعم المستمر وتسهيل عمل التدريسيين فيما يخص التعليم الحضوري وكذلك التعليم الالكتروني الحالي.

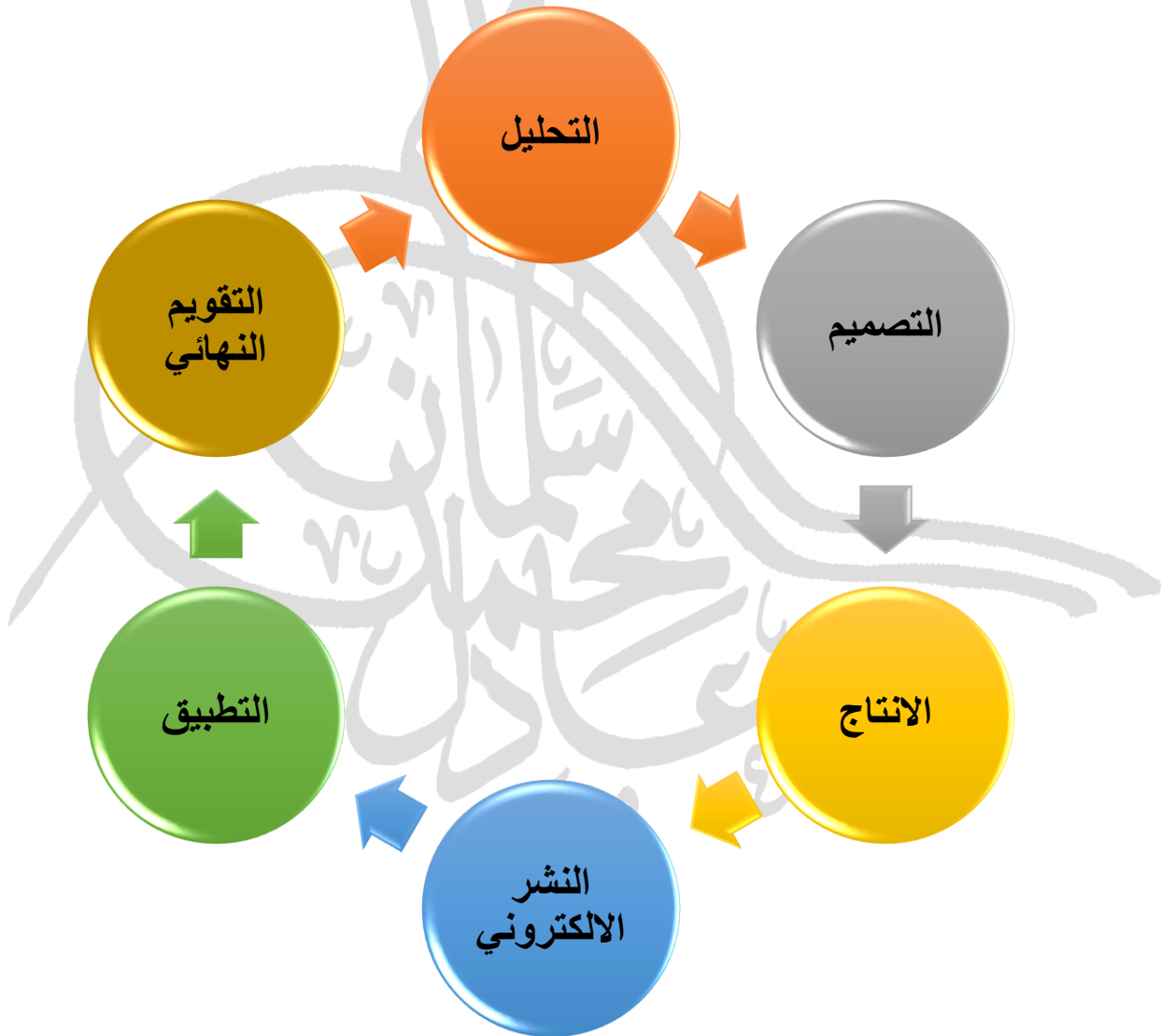
أتمنى ان يكون هذا العمل مفيدا للجميع ... نسألکم الدعاء ...

المشرف على التعليم الالكتروني في الكلية

أولاً: مفهوم الامتحان الالكتروني

- ❖ هو أداة أو وسيلة من وسائل التقويم التي يتم تصميمها وبنائها وتطبيقها وإدارتها وتصحيحها إلكترونياً بهدف قياس تحصيل الجانب المعرفي للمتعلم.
- ❖ هو وسيلة سهلة لتقويم الطالب إلكترونياً، حيث يتمكن التدريسي من إعداد اختبارات وامتحانات بطريقة سهلة لتطبيقها على الطلاب، وتصحح إلكترونياً وفورياً مما يضمن المصداقية والشفافية في التصحيح.
- ❖ هو إحدى تقنيات الحاسب الآلي التي يمكن توظيفها للتغلب على بعض الصعوبات التي يمكن أن تعيق تنفيذ الاختبارات التقليدية (الورقية)، أو توظيفها لزيادة التحصيل العلمي لدى الطالب وترسيخ المعلومات، وتنمية مهارة التعلم الذاتي.

ثانياً: مراحل تصميم وانتاج الاختبارات الإلكترونية



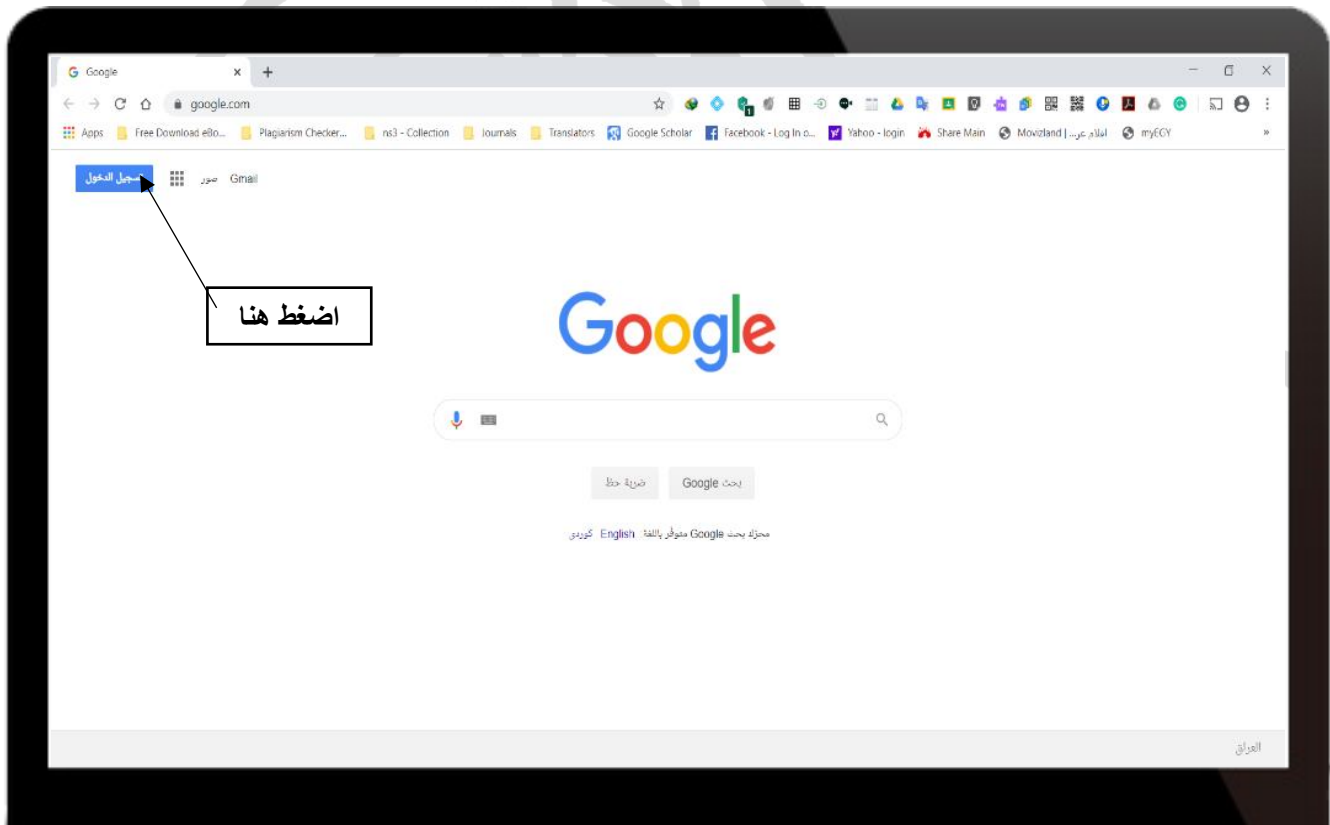
ثالثا: خطوات انشاء بنك الأسئلة

يعد انشاء بنك للأسئلة من وسائل المساعدة الكبيرة التي تسهل عمل التدريسي في انشاء الامتحانات الالكترونية وهو الخطوة الأولى التي يجب على التدريسي القيام بها قبل تهيئة الامتحان الالكتروني. ونود الإشارة الى انه من المفضل استخدام جهاز الحاسوب للعمل على هذا الدليل.

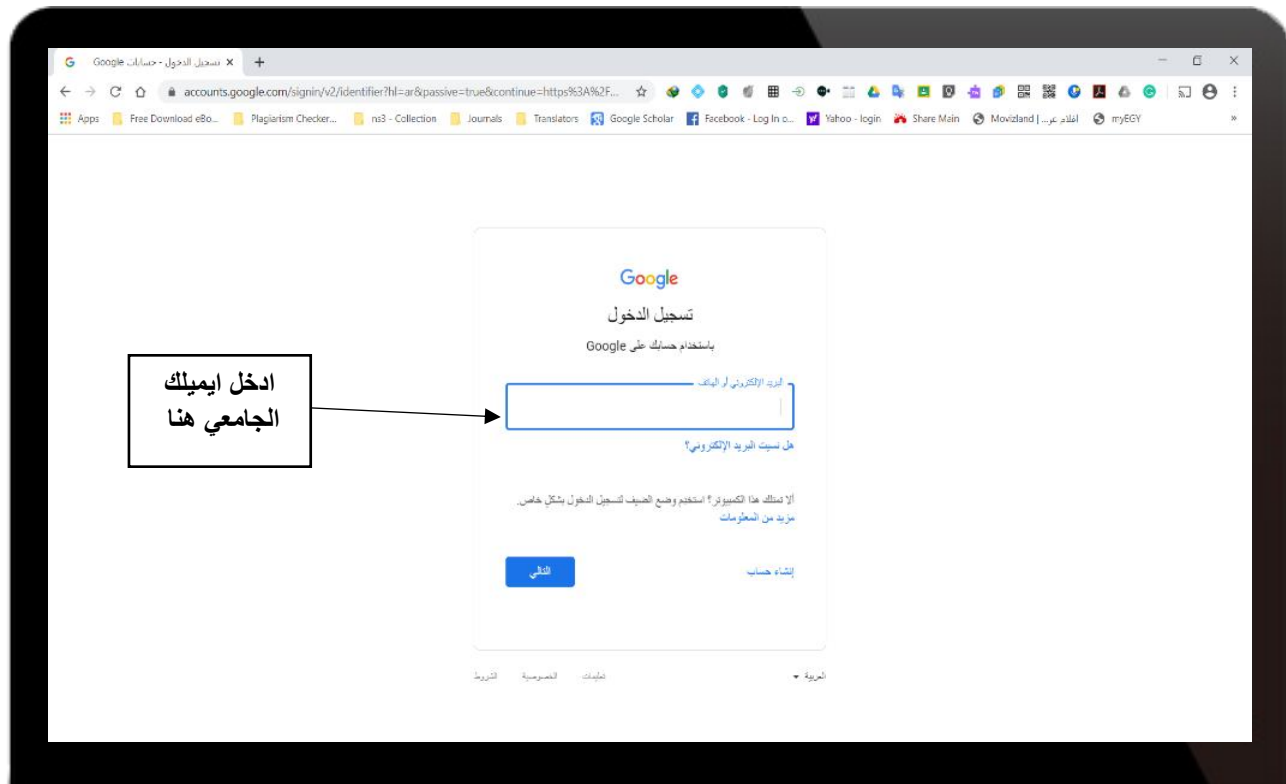
من الممكن ان يقوم التدريسي بخلق بنك الأسئلة الخاص بالمادة العلمية التي يقوم بتدريسها باستخدام برنامج ال Word او ال Excel وهي برامج حزمة اوفيس الخاص بشركة مايكروسوفت ومن ثم يقوم بإنشاء بنك أسئلة باستخدام نماذج جوجل Google Forms الموجودة من ضمن البرامج الخدمية في منصة التعليم جوجل كلاس روم او يقوم بذلك مباشرة من خلال كتابة الأسئلة على نموذج جوجل.

قبل ان نبدأ يجب نوه الى ضرورة امتلاك التدريسي حساب بريد الكتروني Gmail أو حساب جامعي يخص المؤسسة التي ينتمي اليها وكمثال بريد الكتروني لكيتنا test@baghdadcollege.edu.iq والذي يمكن الدخول اليه باستخدام واجهة Google حيث تملك الكلية حساب على حزمة G-suite for Education وهو ما يسمح بتوفير الإمكانيات التعليمية للمؤسسة مجاناً. هنا في هذا الدليل سنوضح الخطوات التي من الممكن اتباعها لغرض انشاء بنك الأسئلة:

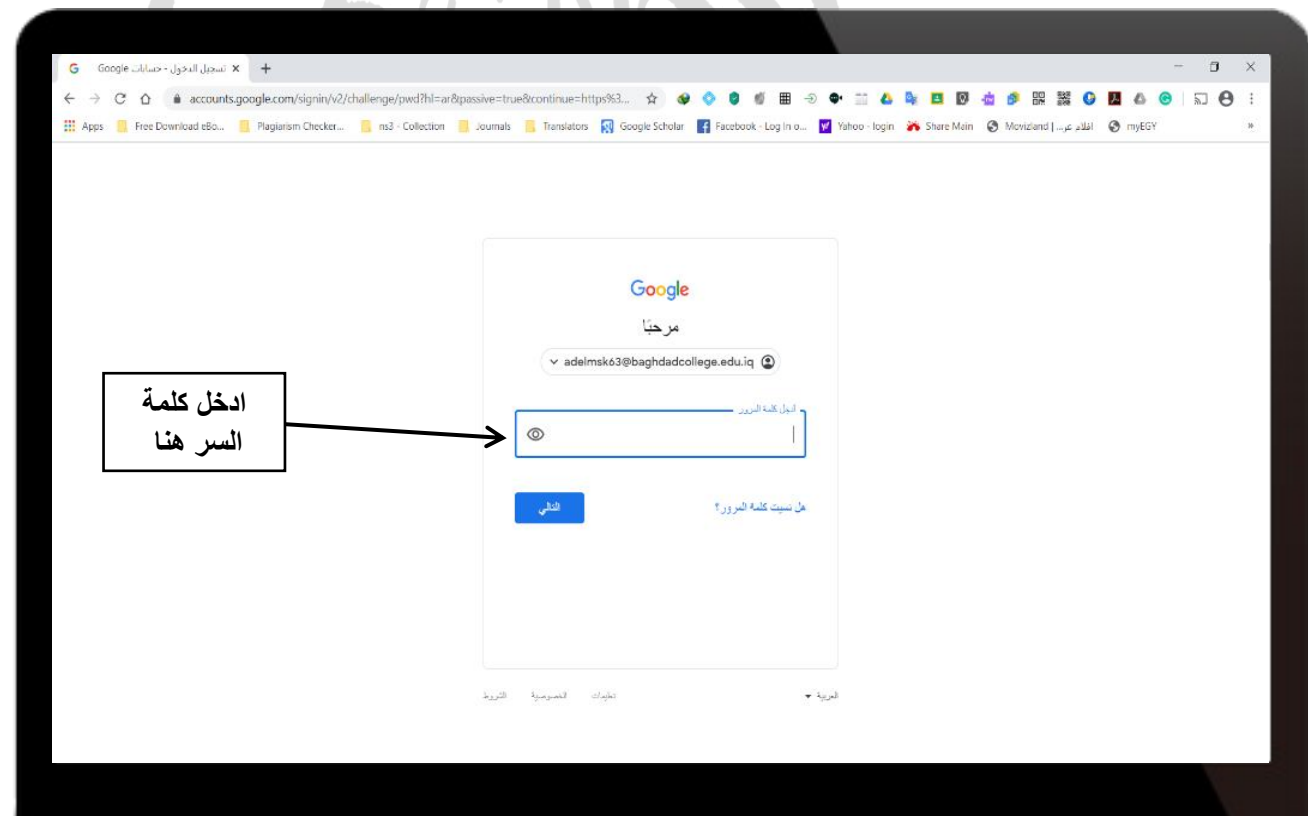
١- الذهاب الى صفحة الدخول الى الايميل الجامعي



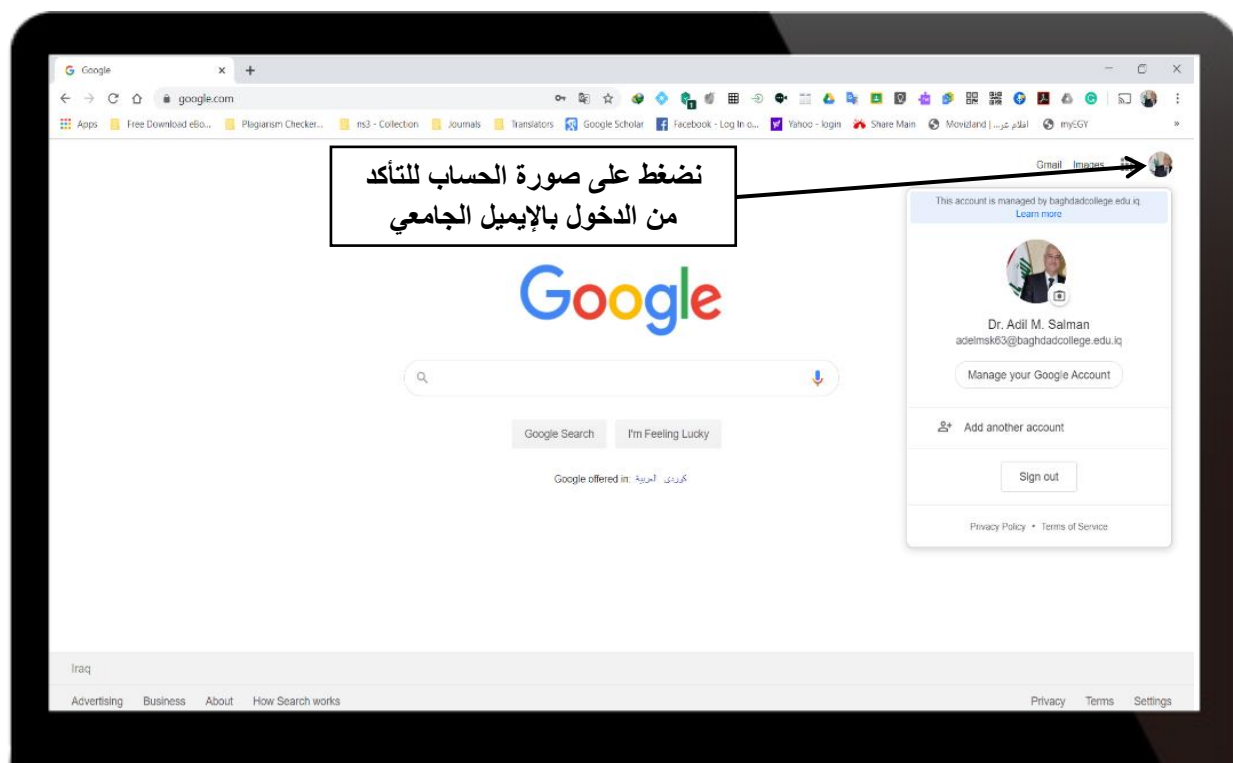
٢- كتابة الایمیل الجامعی



٣- ادخال كلمة السر للإيمیل الجامعی



٤- التأكد من الدخول باستخدام الایمیل الجامعي

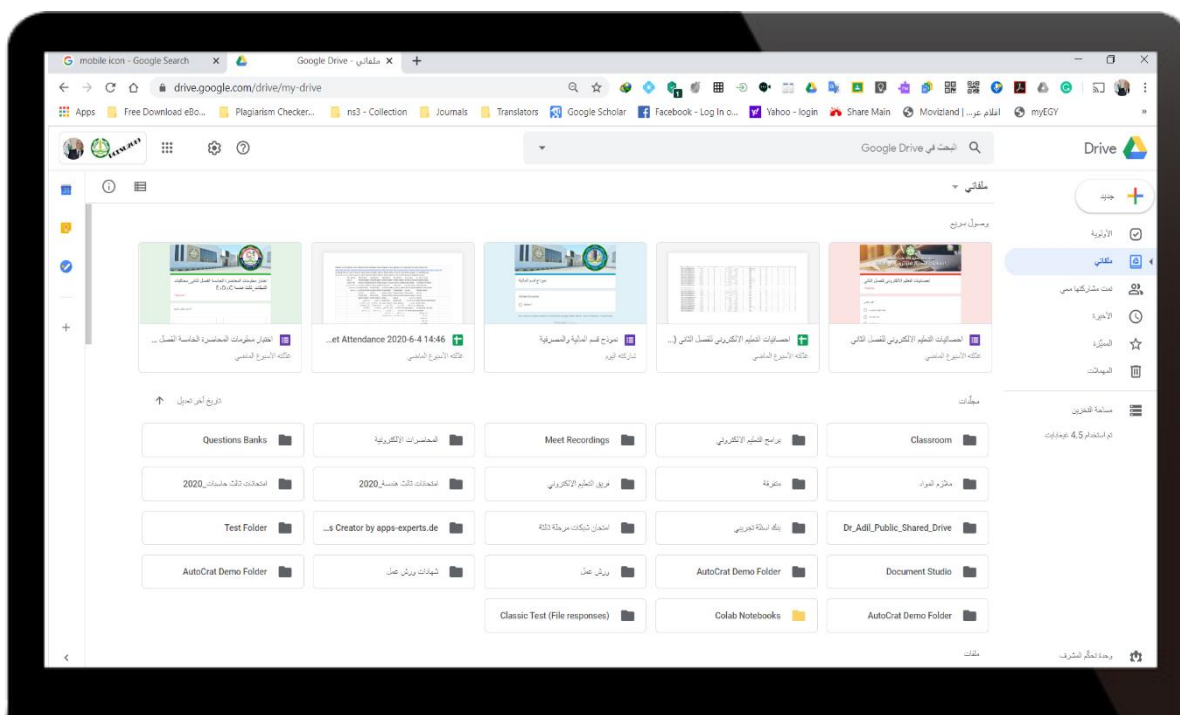


٥- الذهاب الى جوجل درايف Google Drive

جوجل درايف هو المكان الذي يتم فيه تخزين جميع الملفات التي نتعامل معها في الكلاس روم او في حسابنا الجامعي حيث يمكن تحميل وتخزين أي ملف نرغب به وسوف نستخدمه لغرض انشاء مجلد جديد نضع فيه نماذج جوجل التي سنستخدمها كبنوك أسئلة وسنضع اسم (بنك أسئلة تجريبي) لهذا المجلد التجريبي.

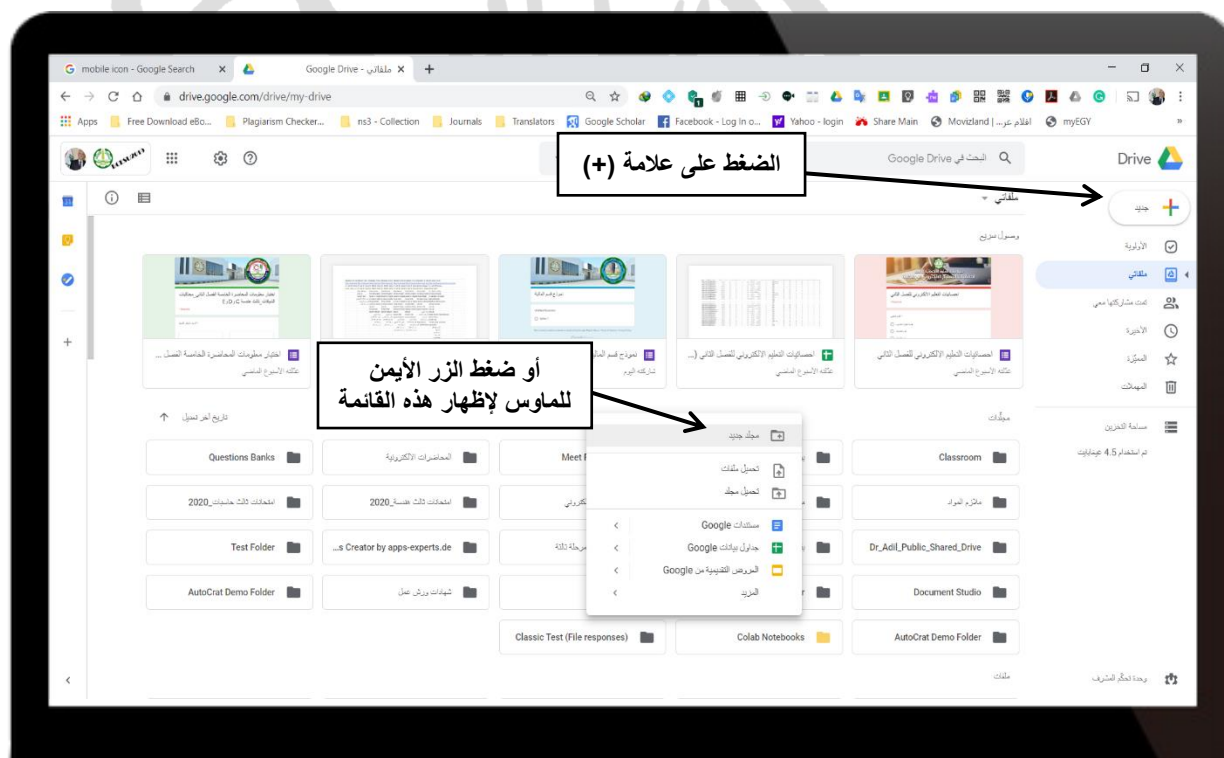


٦- الدخول الى جوجل درايف Google Drive

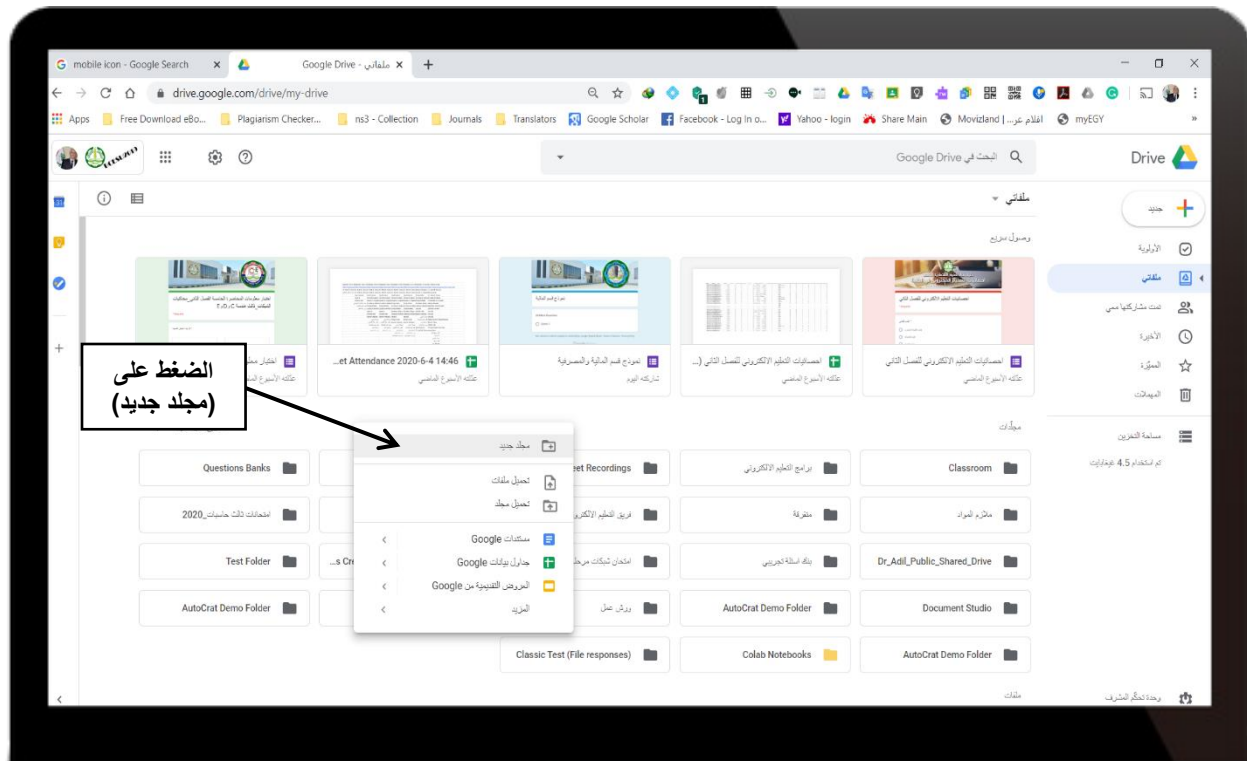


٧-أ - انشاء مجلد جديد داخل الجوجل درايف

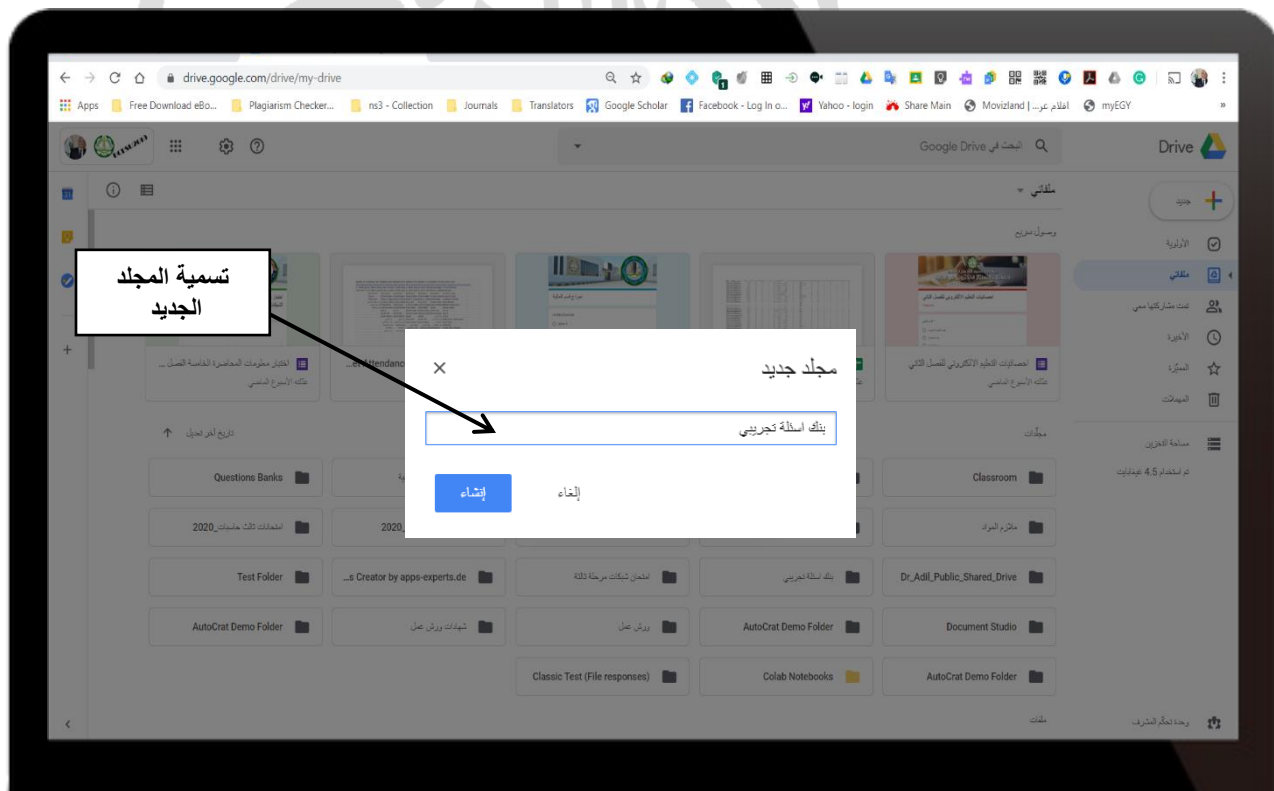
لكي نقوم بتنظيم الملفات في الجوجل درايف الخاص بنا سنقوم بإنشاء مجلد جديد داخل الجوجل درايف الخاص بنا تحت أي اسم نرغب به وهنا مثلاً (بنك أسئلة تجريبي) وتكون الإضافة بطريقتين في حالة استخدام الحاسوب من خلال متصفح الجوجل كروم Google Chrome.



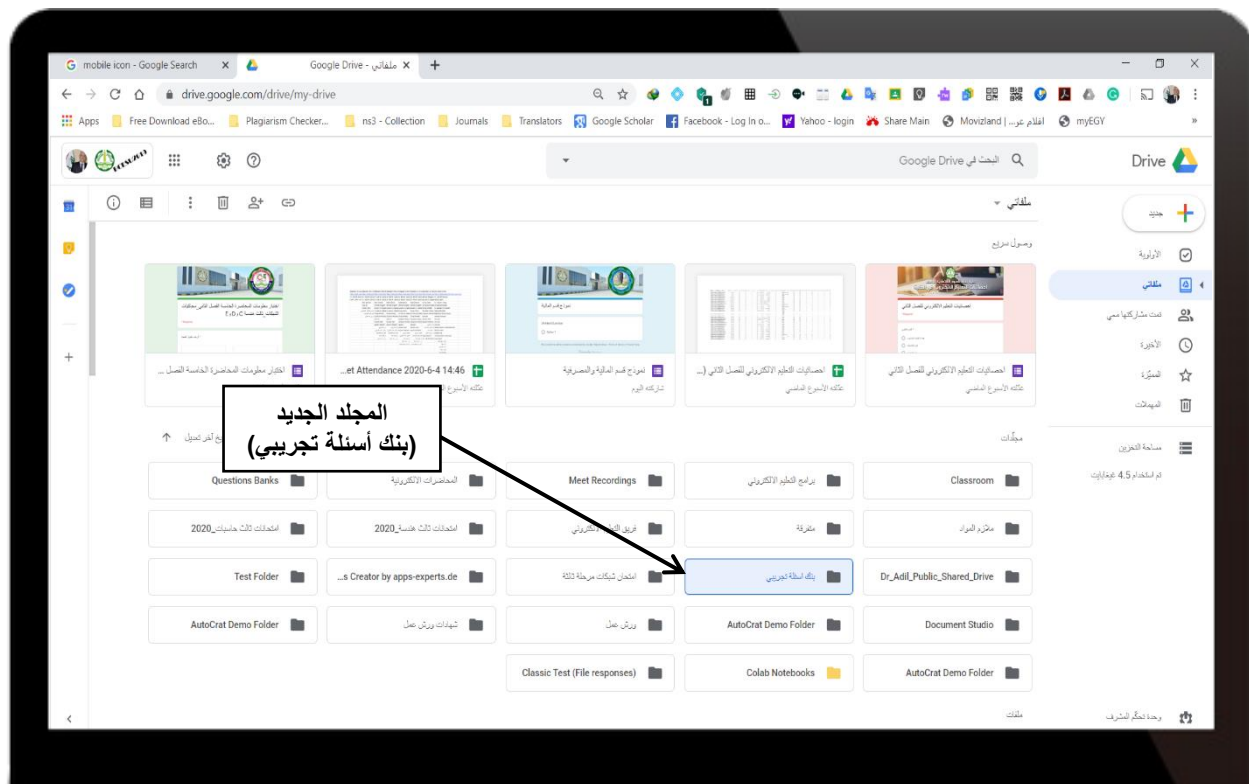
٧-ب- انشاء مجلد جديد داخل الجوجل درايف



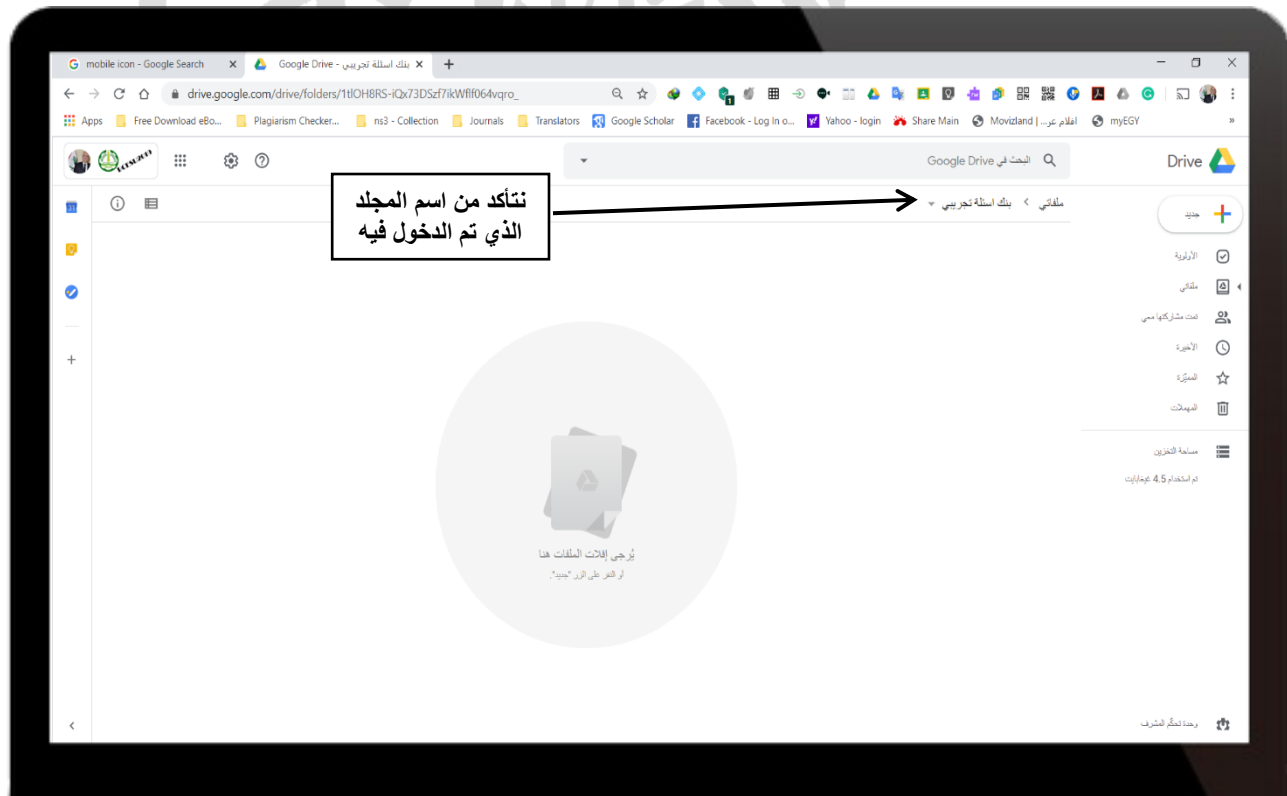
٧-ج- انشاء مجلد جديد داخل الجوجل درايف



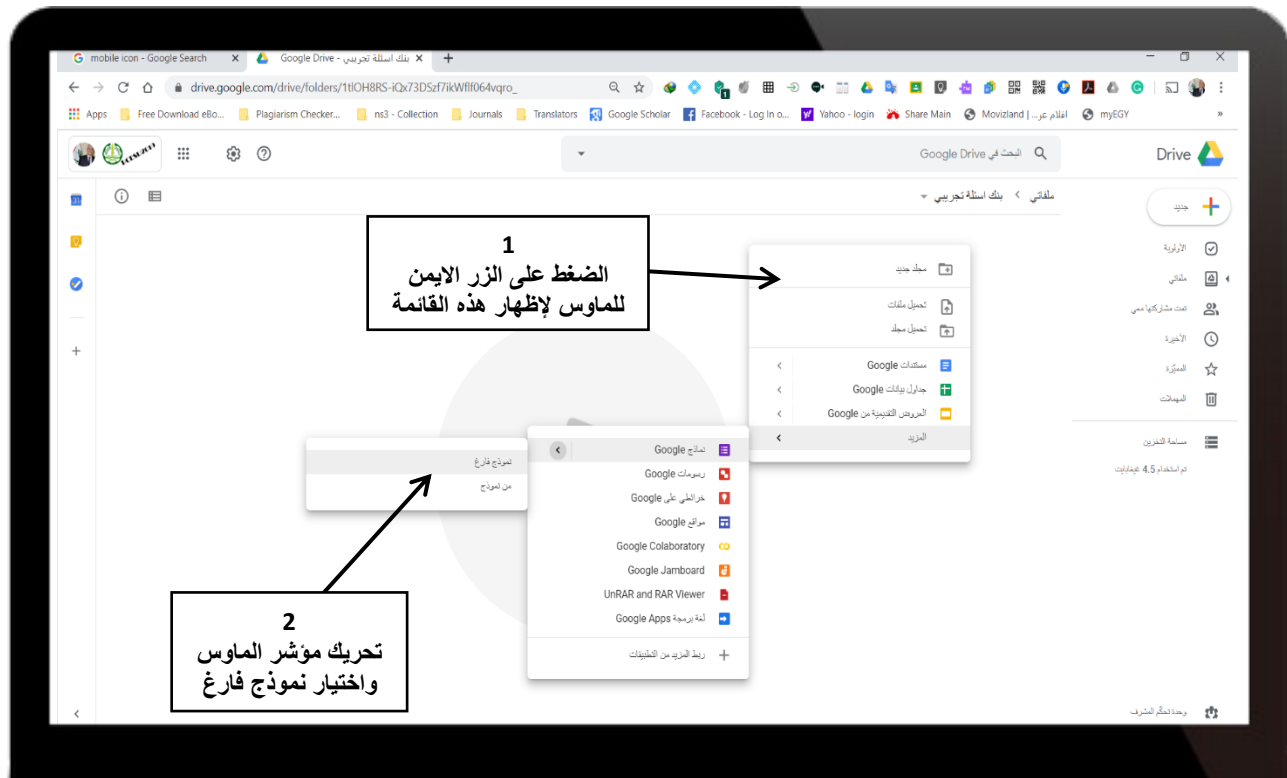
٧-د- انشاء مجلد جديد داخل الجوجل درايف



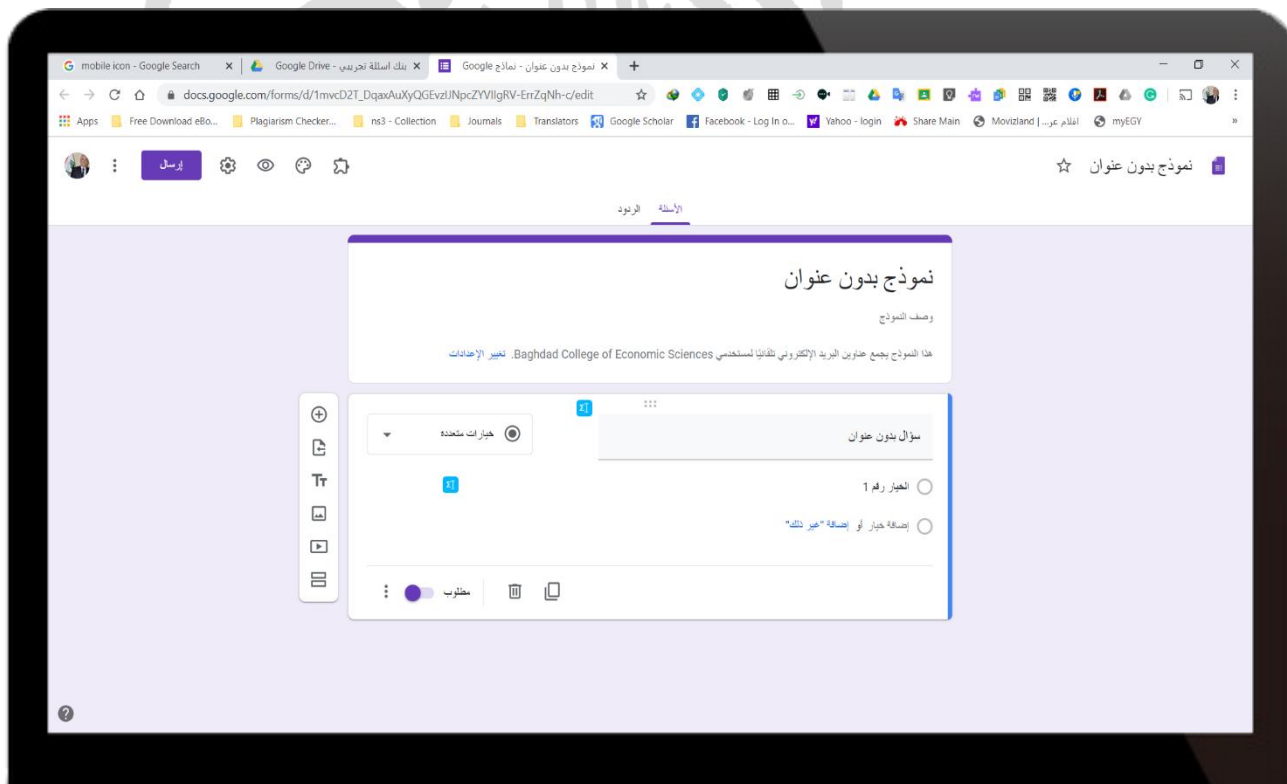
٨- الدخول الى المجلد الذي تم انشاؤه (بنك أسئلة تجريبي)



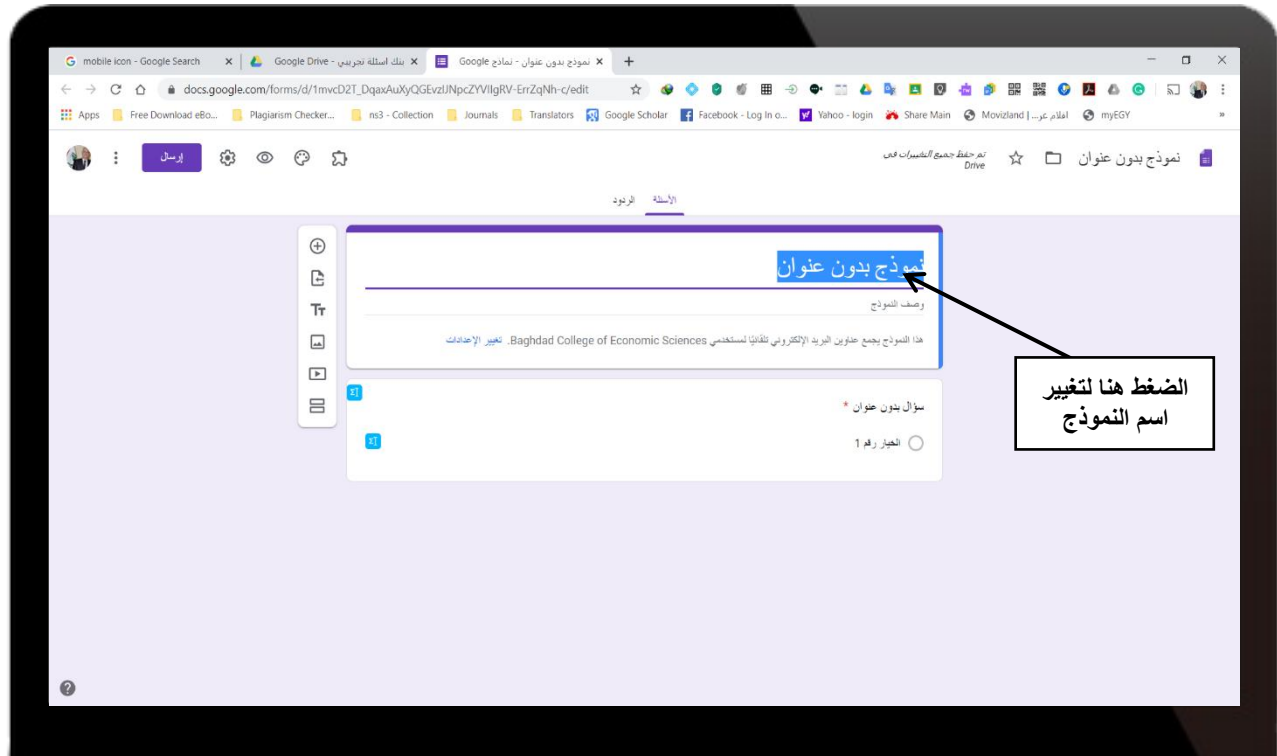
٩- انشاء نموذج جوجل Google Form جديد



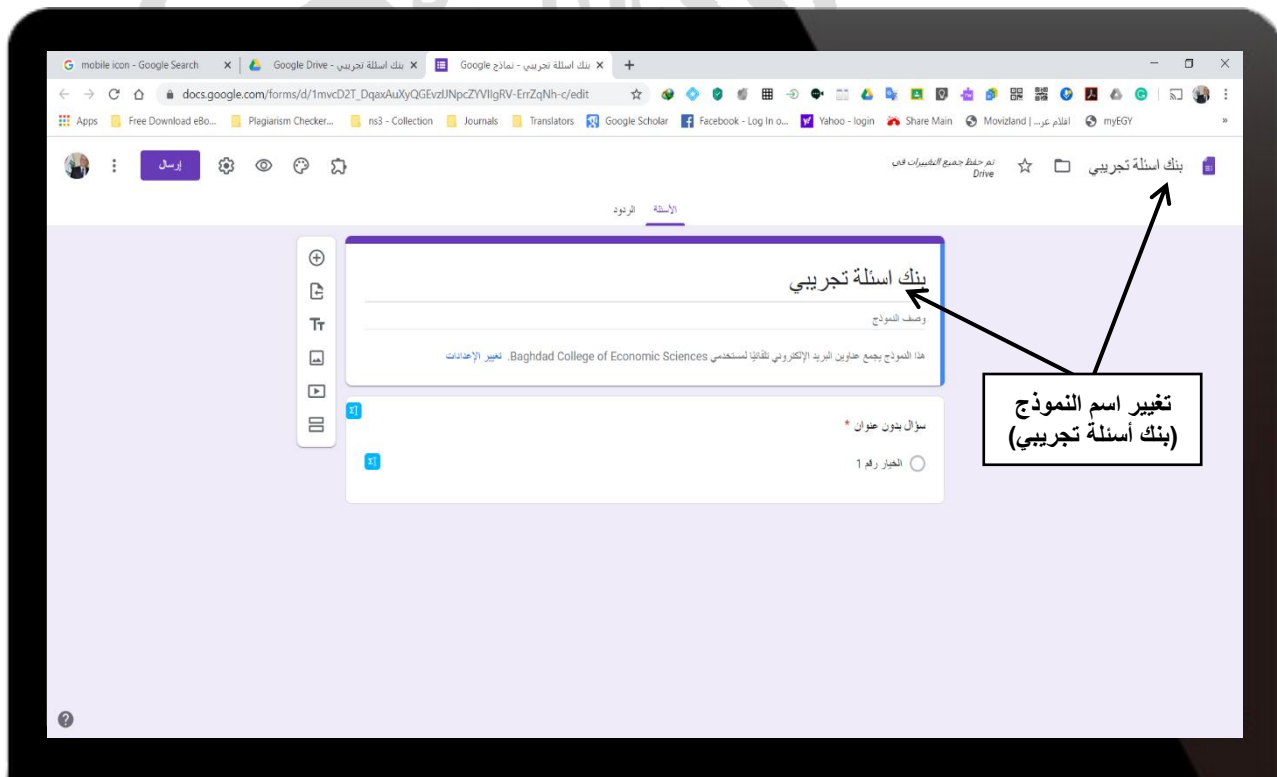
١٠- فتح نموذج فارغ Blank Form



١١-أ- تسمية النموذج الجديد

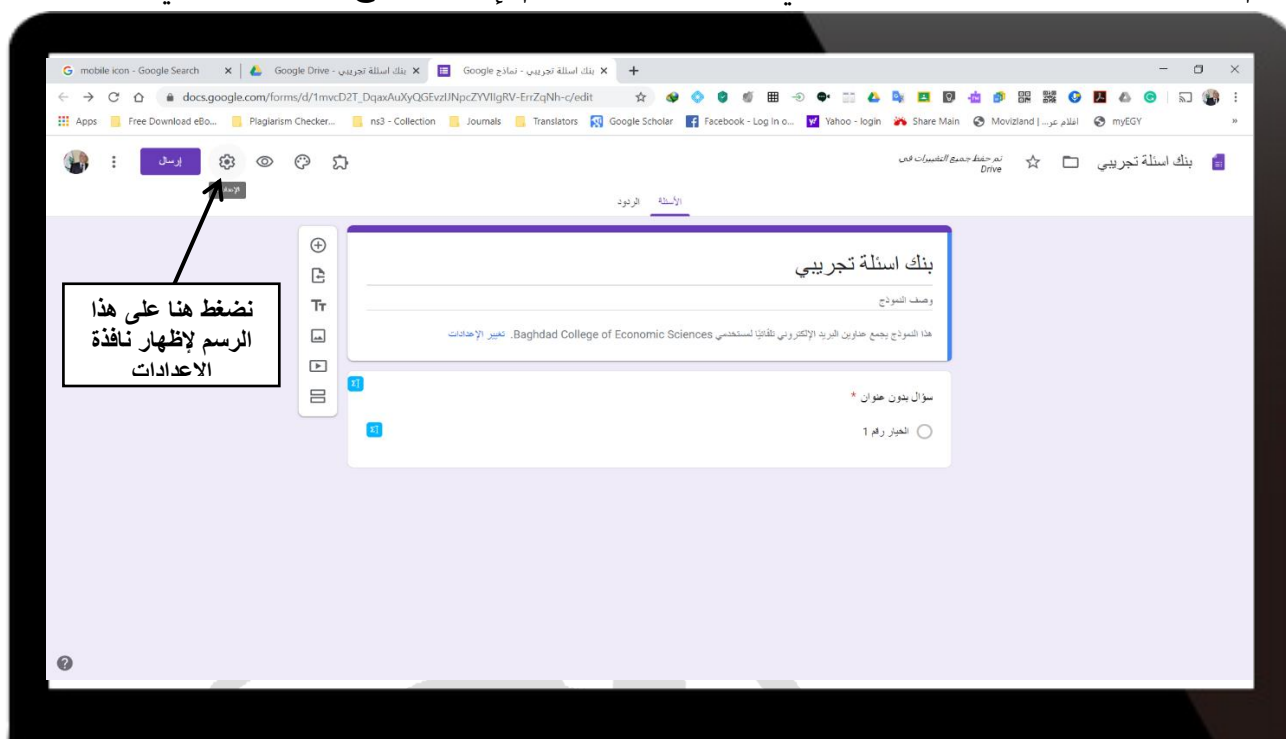


١١-ب- تسمية النموذج الجديد

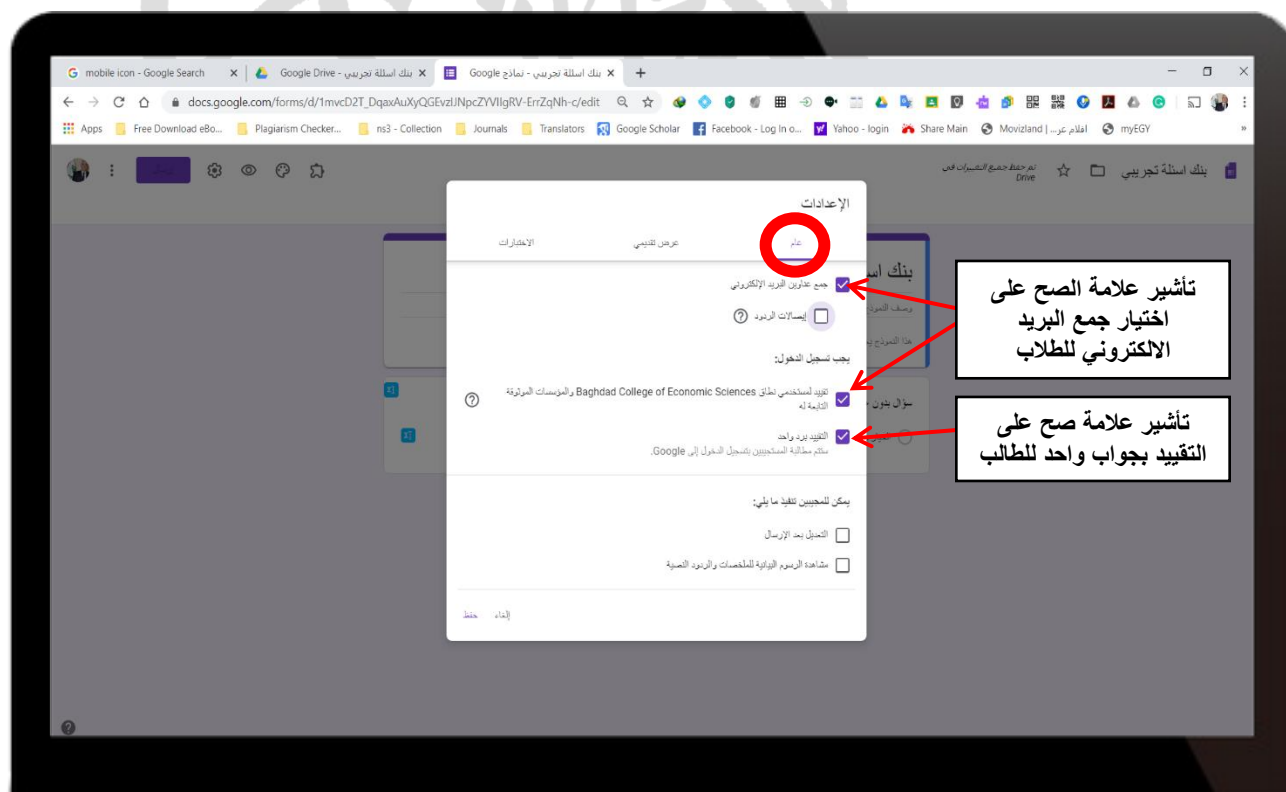


١٢- تهيئة النموذج للعمل

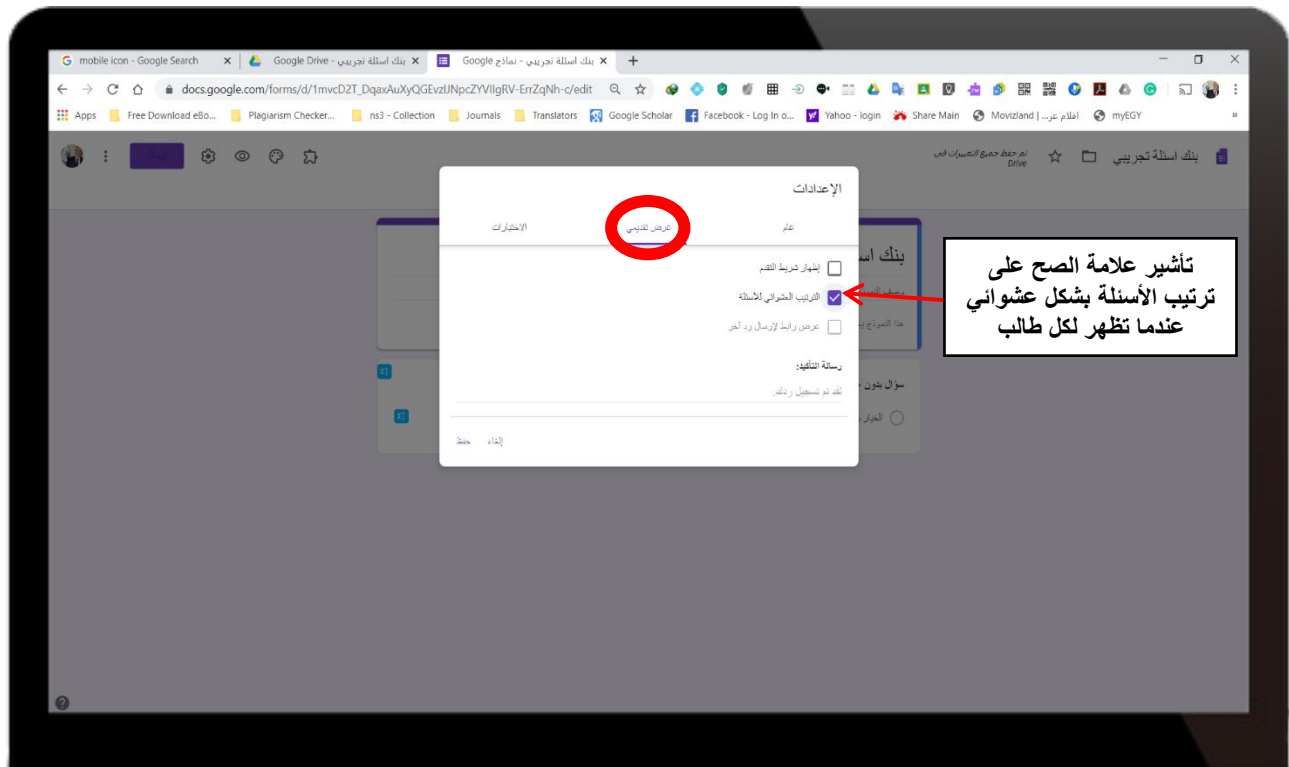
قبل ان نبدأ بإضافة الأسئلة الى نموذج بنك الأسئلة يجب ان نهئى النموذج من خلال الدخول على الاعدادات ثم تحديد الخيارات المهمة المطلوبة والتي سنكررها عندما نقوم بإنشاء نموذج امتحان الكتروني.



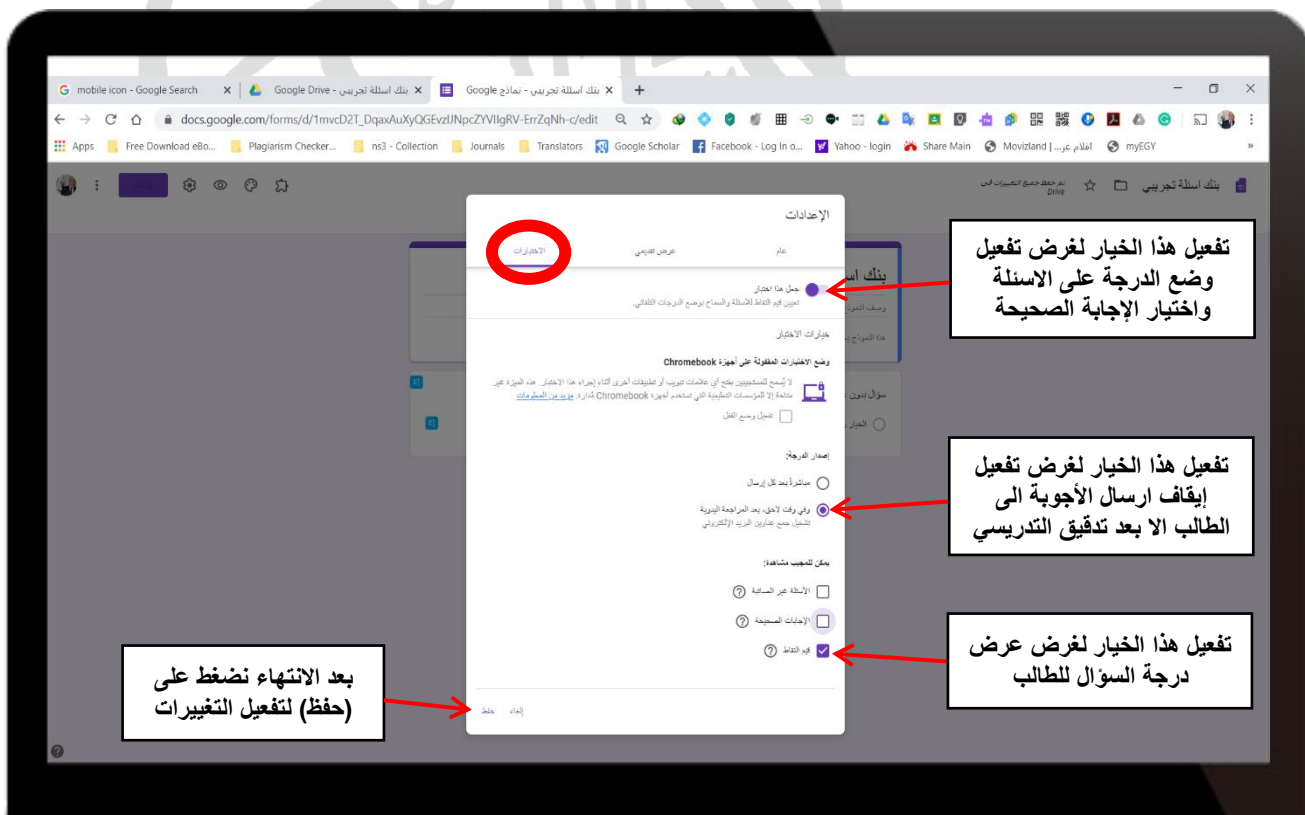
١٣-أ- تهيئة اعدادات نموذج بنك الاسئلة



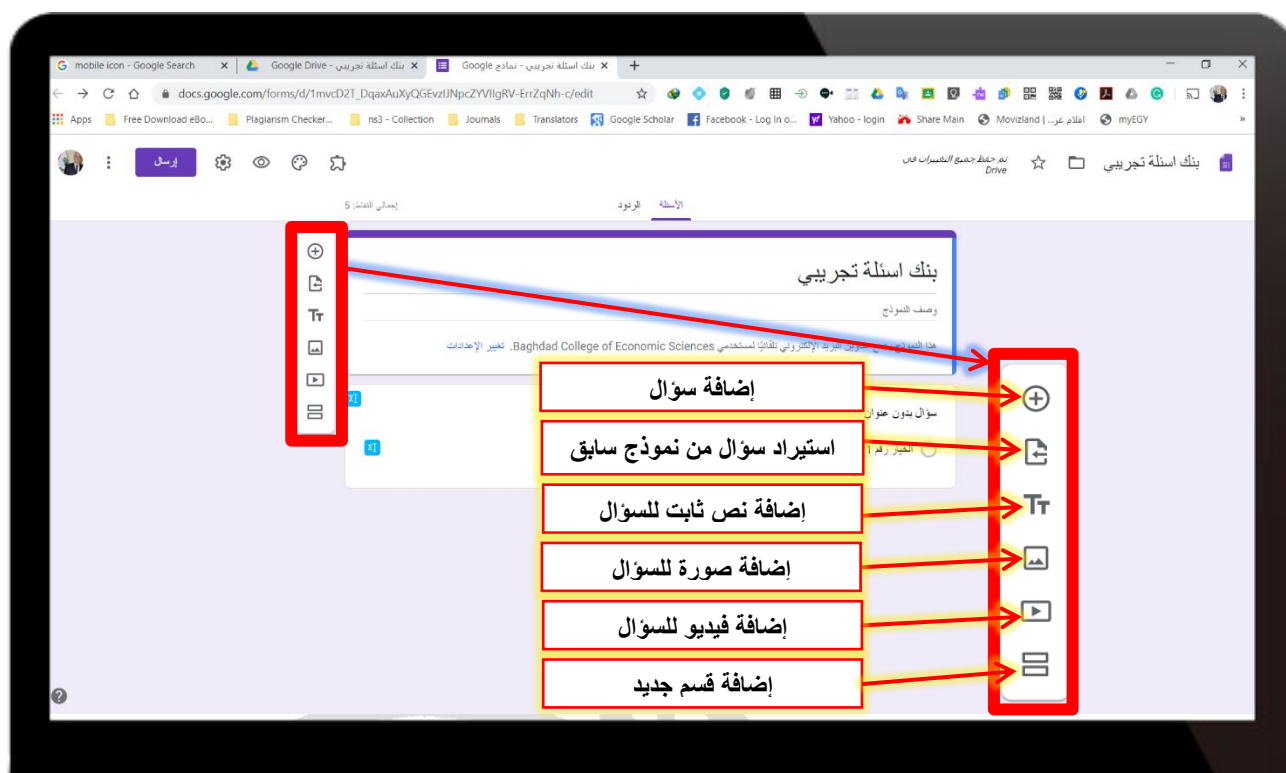
١٣-ب- تهيئة اعدادات نموذج بنك الاسئلة



١٣-ج- تهيئة اعدادات نموذج بنك الاسئلة

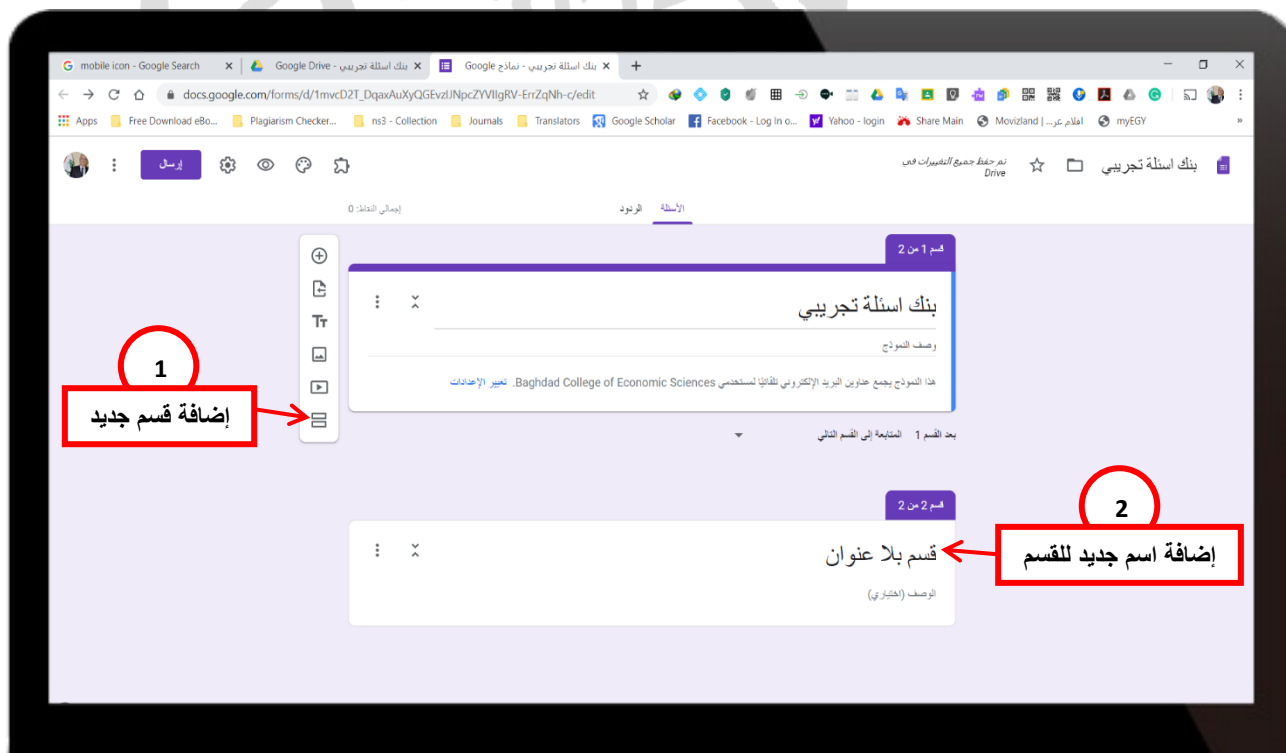


١٤- توضيح الخيارات الموجودة داخل نموذج جوجل



١٥- إضافة قسم جديد داخل النموذج

يفضل ان يتم تقسيم النموذج الى مجموعة من الأقسام حسب رغبة التدريسي مثلا يتم التقسيم حسب نوع الأسئلة أو التقسيم حسب المحاضرة أو موضوع معين وهكذا. هنا سنقوم بالتقسيم حسب نوع الأسئلة.



١٦- شرح أنواع الأسئلة المتاحة في نموذج جوجل

The screenshot displays the Google Forms editor interface. On the left, a sidebar lists various question types with their respective icons and settings. On the right, the main form area shows a sample question titled 'أسئلة متعددة الخيارات (ذات إجابة صحيحة واحدة)' (Multiple choice questions (one correct answer)).

Question types and their corresponding settings shown in the sidebar:

- سؤال إجابته نص قصير (Short answer question)
- سؤال إجابته نص طويل (Paragraph question)
- سؤال إجابته اختيار واحد صحيح (Single choice question)
- سؤال إجابته أكثر من خيار واحد صحيح (Multiple choice question)
- سؤال إجابته اختيار واحد صحيح (تكون عدد الخيارات أكثر من ١٠) (Single choice question (more than 10 options))
- سؤال إجابته من خلال تحميل ملف (File upload question)
- سؤال إجابته على شكل خيارات متدرجة (Grid question)
- أسئلة Matching المطابقة (Matching question)
- نوع الجواب حسب ما مبين (Answer type based on what is specified)

١٧- إضافة أسئلة إجابتها نص قصير

The screenshot displays the Google Forms editor interface, showing the process of adding a new short answer question. The question is titled 'أسئلة إجابتها نص قصير' (Short answer question). The interface includes a sidebar with question types and a main form area with a sample question.

Numbered steps for adding a new short answer question:

1. تسمية القسم الجديد (Name the new section)
2. اختيار نوع السؤال (Select the question type)
3. كتابة السؤال (Write the question)
4. التحقق من الرد (Check the response)
5. وضع الضوابط للتحقق (Set the rules for checking)

١٨- إضافة أسئلة اجابتها نص طويل (فقرة)

1 تسمية القسم الجديد

2 اختيار نوع السؤال

3 كتابة السؤال

4 الضغط هنا لإظهار نافذة التحقق من الرد

5 وضع الضوابط للتحقق

١٩- إضافة اسئلة متعددة الخيارات (ذات اجابة صحيحة واحدة)

1 تسمية القسم

2 اختيار نوع السؤال

3 كتابة السؤال

4 كتابة اختيارات الاجابة

5 تحديد الاجابة الصحيح

6 تحديد ترتيب الاجابات عشوائيا

١٩-ب- تحديد الإجابة الصحيحة للأسئلة المتعددة الخيارات (ذات اجابة صحيحة واحدة)

اسئلة متعددة الخيارات (ذات اجابة صحيح واحدة)

الوصف (اختياري)

اختر الإجابات الصحيحة:

1. Which of the following root domain name is for a general organization

.com ☐

.net ☐

.edu ☐

.org ☒

إضافة تعليقات على إجابة

تم

1 تحديد درجة السؤال

2 اختيار الجواب الصحيح

3 التأكيد على التغييرات

٢٠- إضافة أسئلة مربعات الاختيار (ذات أكثر من اجابة صحيحة)

اسئلة مربعات الاختيار (ذات أكثر من اجابة صحيحة)

الوصف (اختياري)

مربعات اختيار ☒

Which two layers of the OSI model have the same functions as the TCP/IP model Network Access Layer? (Choose two.)

Network ☒

Transport ☒

Physical ☐

Data Link ☐

إضافة خيار أو إضافة "غير ذلك"

مطلوب ☐ عشوائيا ☐

1 تسمية القسم

2 اختيار نوع السؤال

3 كتابة السؤال

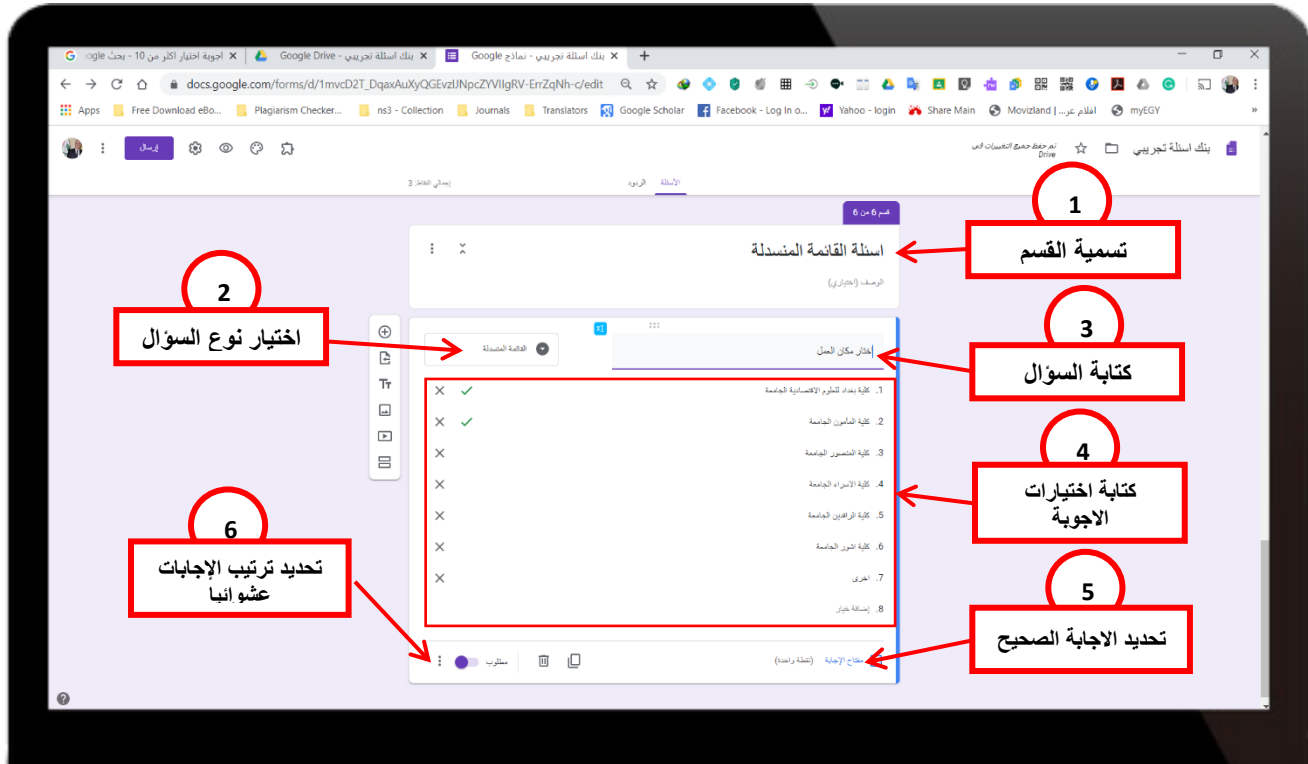
4 كتابة اختيارات الاجوبة

5 تحديد الاجابة الصحيح

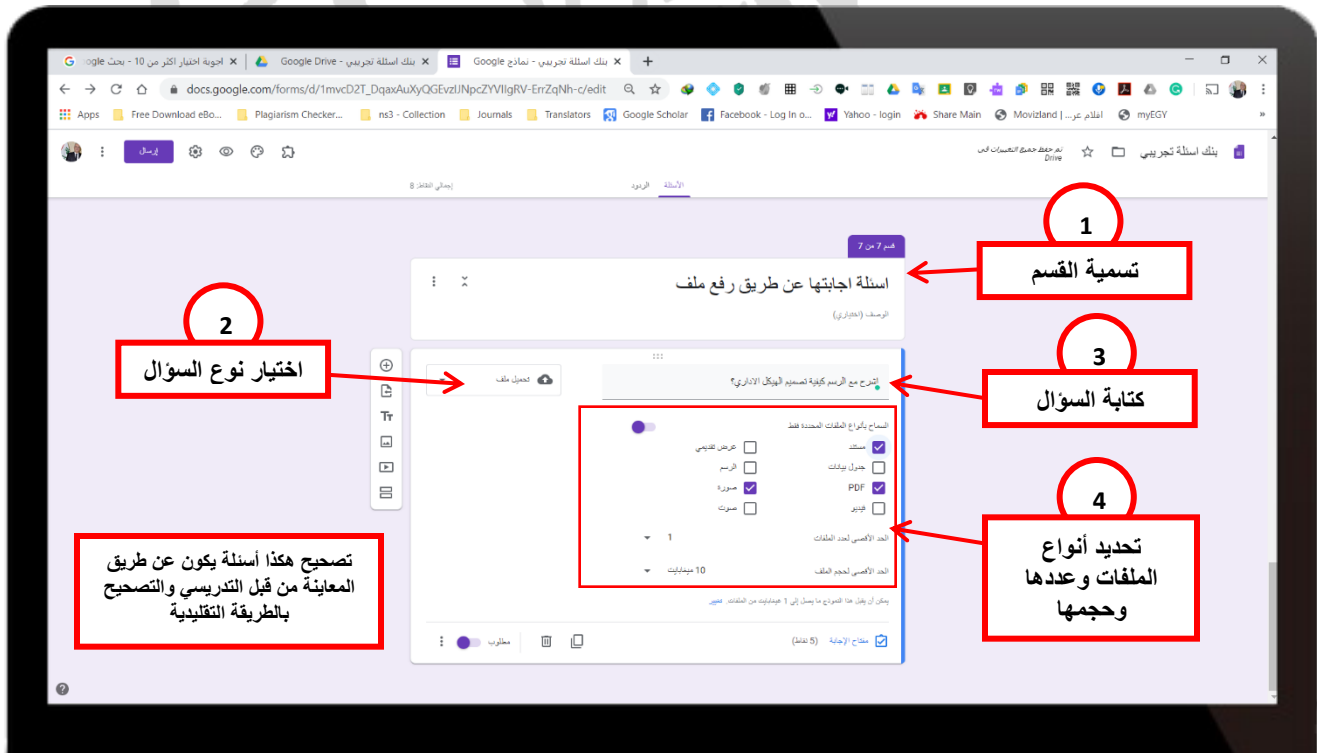
6 تحديد ترتيب الإجابات عشوائيا

٢١- إضافة أسئلة القائمة المنسدلة

تستخدم هذه الأسئلة اذا كانت الخيارات اكثر من ٤ او ٥ وهي تعمل نفس عمل أسئلة الخيارات المتعددة التي ذكرناها سابقا ولكنها تأخذ عدد اكثر من الخيارات كي لا تؤثر على شاشة العرض عن عرض الامتحان.



٢٢- إضافة أسئلة اجابتها عن طريق رفع ملف



٢٣- إضافة أسئلة اجابتها عن طريق رفع ملف

1 تسمية القسم

2 اختيار نوع السؤال

3 كتابة السؤال

4 تحديد مدى المقياس

٢٤- إضافة أسئلة شبكة متعددة الخيارات

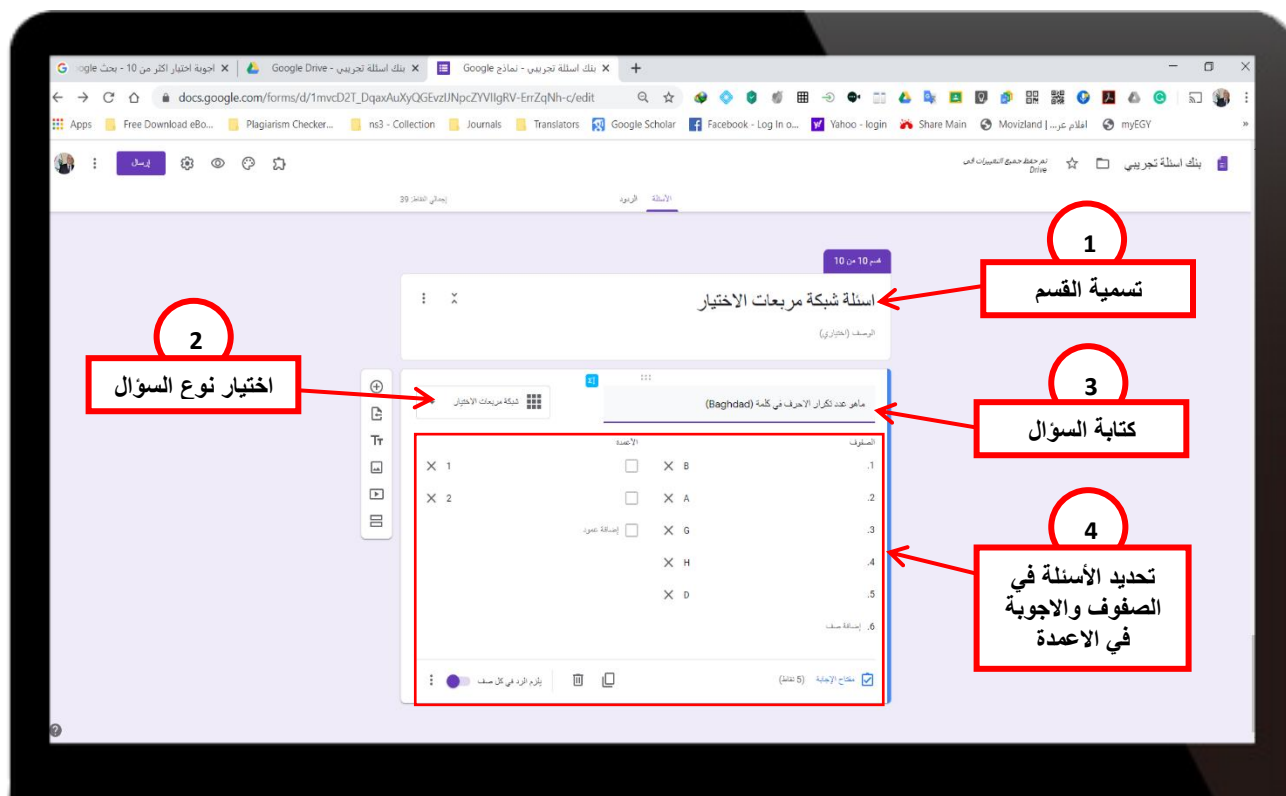
1 تسمية القسم

2 اختيار نوع السؤال

3 كتابة السؤال

4 تحديد الأسئلة في الصفوف والاجوبة في الاعمدة

٢٥- إضافة أسئلة شبكة مربعات الاختيار



تم بعونه تعالى