Ministry of Higher Education and Scientific Research Baghdad College of Economic Sciences University



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة مكتب العميد

العدد: ۹۹

التاريخ: ۲۰۲۰/۷/۱٦

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:

۱-دليل التدريسي رقم(۱) لإنشاء بنك الأسئلة للاختبارات الالكترونية باستخدامGoogle Forms. ٢-دليل التدريسي رقم(۲) لإنشاء امتحان الكتروني نهائي باستخدام Google Forms.

نرافق لكم طيا نسخة من الدليلين للتف<mark>ضل بالاط</mark>لاع رجاءا ... مع التقدير ...

المر فقات

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

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



ghdad College of

Economic Sciences University

1996

نسخة منه الي

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

Mobile: 07704002077

كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة



دلیل التدریسي رقم (۲) لإنشاء امتحان الکتروني نهائي باستخدام Google Forms

(خطوات مفصلة من الانشاء ولغاية الارسال الى اللجنة الامتحانية)

العراء - (الركتورهاول مسرسا) قسم تكنولوجيا المعلومات



المقدمة

استكمالا لمسيرة التعلم والتدريب على استخدام منصة جوجل التعليمية والتي أصبحت تستخدم على شكل واسع في الجامعات والكليات الحكومية والأهلية، وكالتزام علمي واخلاقي مع زملائنا التدريسيين نستمر بإصدار الدليل الثاني لإنشاء الامتحان الالكتروني باستخدام المنصة المذكورة أعلاه.

وحيث ان جائحة كورونا لا زالت تهدد الكثيرين من التدريسيين والطلبة الامر الذي يدفعنا باتجاه الاستمرار بأداء التعليم الالكتروني.

ان القرار الذي اتخذته وزارة التعليم العالي والبحث العلمي من خلال اعتماد الامتحان الالكتروني كوسيلة لإنهاء العام الدراسي الحالي الذي أدى الى الحاجة الفعلية لإصدار الأدلة التعليمية والتي أصدرت الوزارة الموقرة عن طريق الفريق الوزاري المتخصص العديد منها وعلى مختلف المنصات التعليمية المستخدمة.

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 الحالى.

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

مدير قسم تكنولوجيا المعلومات

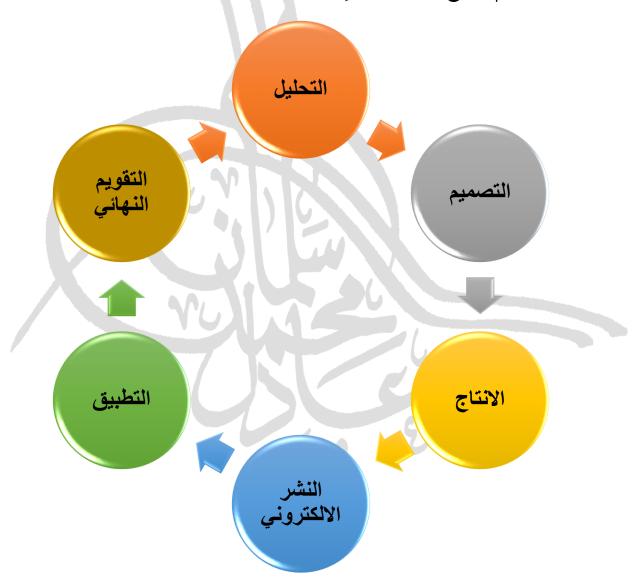
المحتويات

| رقم الصفحة | الموضوع | التسلسل |
|------------|---|---------|
| 4 | مفهوم الامتحان الالكتروني | أولا |
| 4 | مراحل تصميم وانتاج الامتحانات الإلكترونية | ثانیا |
| 5 | خطوات انشاء الامتحان الالكتروني | ثالثا |
| 5 | ١- الذهاب الى صفحة الدخول الى الايميل الجامعي | |
| 6 | ٢- كتابة الايميل الجامعي | |
| 6 | ٣- ادخال كلمة السر للإيميل الجامعي | |
| 7 | ٤- التأكد من الدخول باستخدام الايميل الجامعي | |
| 7 | ٥- الذهاب الى جوجل درايف Google Drive | |
| 8 | ٦- الدخول الى جوجل درايف Google Drive | |
| 10 – 8 | ٧- انشاء مجلد جديد داخل الجوجل درايف | |
| 11 - 10 | ٨- تغيير لون المجلد الجديد | |
| 11 | ٩- الدخول الى المجلد الذي تم انشاؤه (نماذج أسئلة تجريبي) | |
| 12 | ۱۰- انشاء نموذج جوجل Google Form باستخدام نموذج جاهز | |
| 12 | ١١- اختيار نموذج من النماذج المخصصة | |
| 13 | ١٢- استخدام قالب نموذج محدد لقسم معين | |
| 14 – 13 | ١٣- تغيير اسم النموذج بشكل واضح | |
| 14 | ١٤ - ادراج معلومات الامتحان الالكتروني النهائي | |
| 15 | ١٥- تهيئة نموذج الامتحان للعمل | |
| 16 – 15 | ١٦- تهيئة اعدادات نموذج الامتحان الالكتروني | |
| 17 | ١٧- توضيح الخيارات الموجودة داخل نموذج جوجل | |
| 17 | ١٨ - تعديل توزيع الدرجة على الأسئلة | |
| 18 | ١٩- إضافة قسم جديد داخل النموذج | |
| 18 | ٢٠- شرح أنواع الأسئلة المتاحة في نموذج جوجل | |
| 19 | ٢١- إضافة أسئلة اجابتها نص قصير | |
| 19 | ٢٢- إضافة أسئلة اجابتها نص طويل (فقرة) | |
| 20 | ٢٣- إضافة اسئلة متعددة الخيارات (ذات اجابة صحيحة واحدة) | |
| 21 | ٢٤- إضافة أسئلة مربعات الاختيار (ذات أكثر من اجابة صحيحة) | |
| 21 | ٢٥- إضافة أسئلة القائمة المنسدلة | |
| 22 | ٢٦- إضافة أسئلة اجابتها عن طريق رفع ملف | |
| 22 | ٢٧- إضافة أسئلة شبكة متعددة الخيارات | |
| 23 | ٢٨- إضافة أسئلة شبكة مربعات الاختيار | |
| 23 | ٢٩- إضافة الأسئلة الى نموذج الامتحان | |
| 26-24 | ٣٠- إضافة سؤال من خلال رفع صورة | |
| 30 - 27 | ارسال النموذج الى اللجنة الامتحانية | رابعا |

أولا: مفهوم الامتحان الالكتروني

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

ثانيا: مراحل تصميم وانتاج الامتحانات الإلكترونية



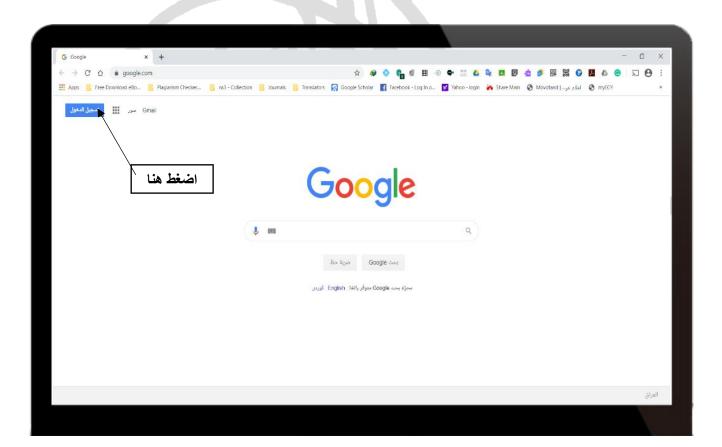
ثالثا: خطوات انشاء الامتحان الالكتروني

لغرض تسهيل عمل التدريسي في انشاء الامتحان الالكترونية اوضحنا في الدليل السابق طريقة انشاء بنك للأسئلة وهي الخطوة التي يجب على التدريسي القيام بها قبل تهيئة الامتحان الالكتروني. ونود الإشارة الى انه من المفضل استخدام جهاز الحاسوب للعمل على هذ الدليل.

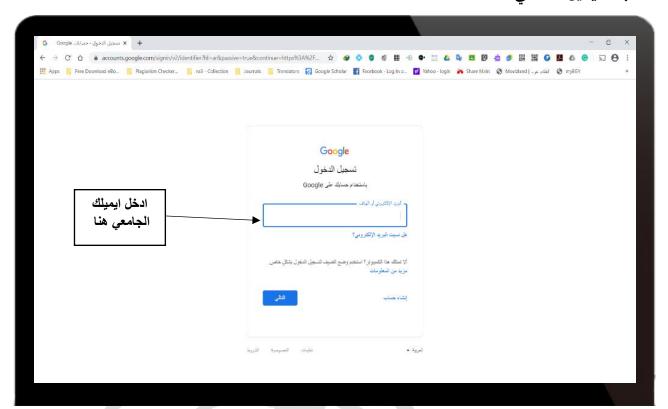
من الممكن ان يقوم التدريسي بخلق بنك الأسئلة الخاص بالمادة العلمية التي يقوم بتدريسها باستخدام برنامج الله ولا الله ولا الله وهي برامج حزمة اوفيس الخاص بشركة مايكروسوفت ومن ثم يقوم بإنشاء الامتحان الالكتروني من خلال وضع أسئلة باستخدام نماذج جوجل Google Forms الموجودة من ضمن البرامج الخدمية في منصة تعليم جوجل كلاس روم او يقوم بذلك مباشرة من خلال كتابة الأسئلة على النموذج.

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

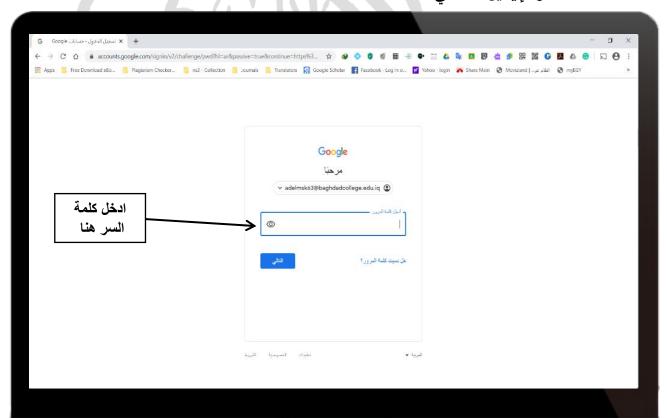
١- الذهاب الى صفحة الدخول الى الايميل الجامعي



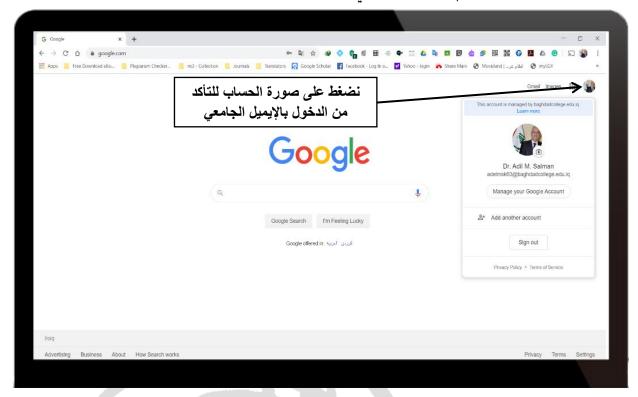
٢- كتابة الايميل الجامعي



٣- ادخال كلمة السر للإيميل الجامعي



٤- التأكد من الدخول باستخدام الايميل الجامعي

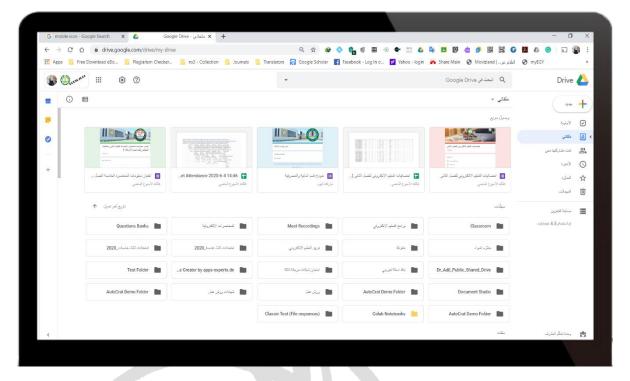


٥- الذهاب الى جوجل درايف Google Drive

جوجل درايف هو المكان الذي يتم فيه خزن جميع الملفات التي نتعامل معها في الصف الافتراضي في حسابنا الجامعي حيث يمكن تحميل وخزن أي ملف نرغب به وسوف نستخدمه لغرض انشاء مجلد جديد نضع فيه نماذج لأسئلة الامتحان النهائي وسنضع اسم (نماذج أسئلة تجريبية) لهذا المجلد التجريبي.

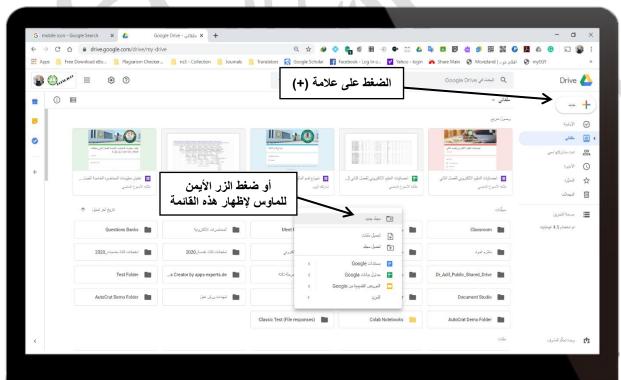


٦- الدخول الى جوجل درايف Google Drive

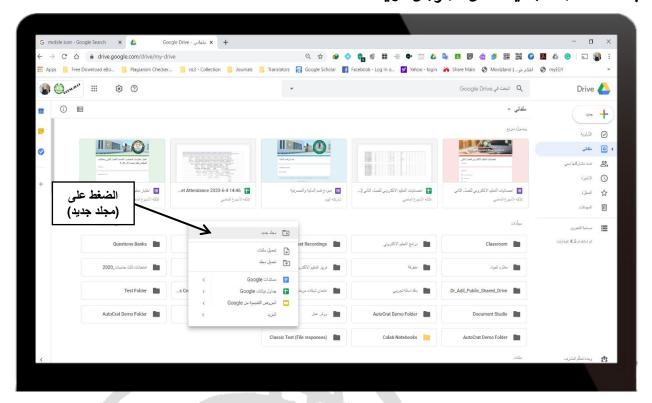


٧-أ - انشاء مجلد جديد داخل الجوجل درايف

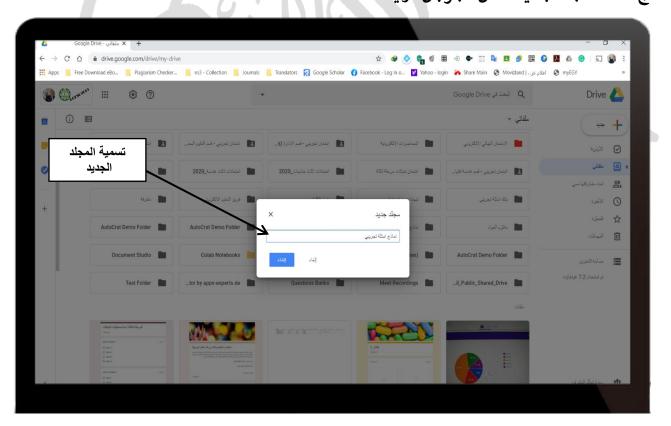
لكي نقوم بتنظيم الملفات في الجوجل درايف الخاص بنا سنقوم بإنشاء مجلد جديد داخل الجوجل درايف الخاص بنا تحت أي اسم نرغب به وهنا مثلا (بنك أسئلة تجريبي) وتكون الإضافة بطريقتين في حالة استخدام الحاسوب من خلال متصفح الجوجل كروم Google Chrome.



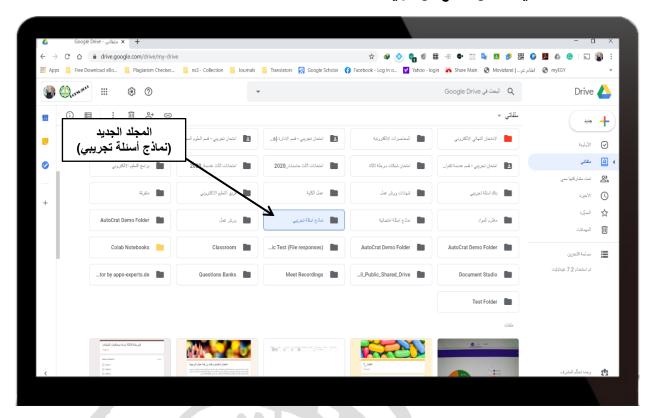
٧-ب- انشاء مجلد جديد داخل الجوجل درايف



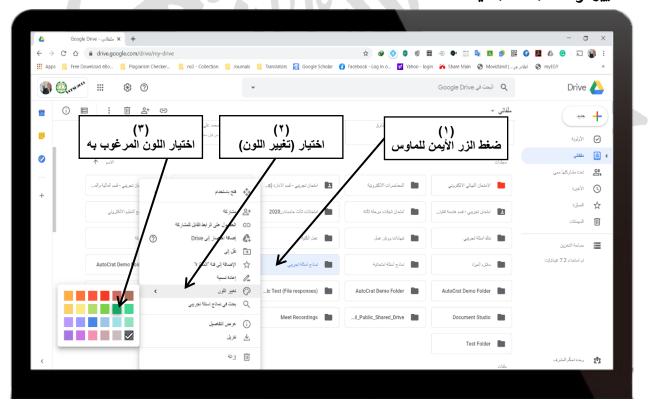
٧-ج- انشاء مجلد جديد داخل الجوجل درايف



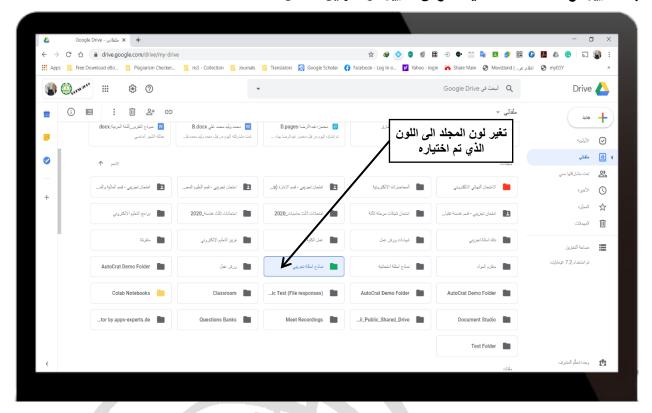
٧-د- انشاء مجلد جديد داخل الجوجل درايف



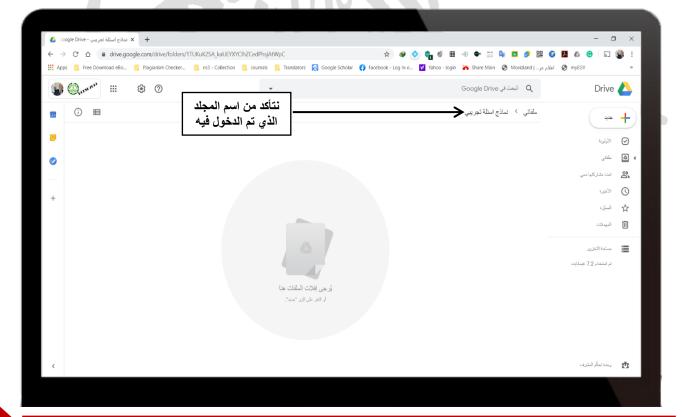
٨-أ- تغيير لون المجلد الجديد



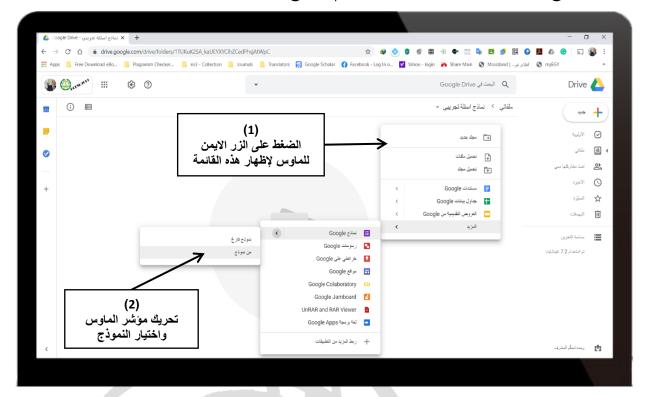
٨-ب- تغيير لون المجلد الجديد لغرض تمييزه وتسهيل العمل



٩- الدخول الى المجلد الذي تم انشاؤه (نماذج أسئلة تجريبي)

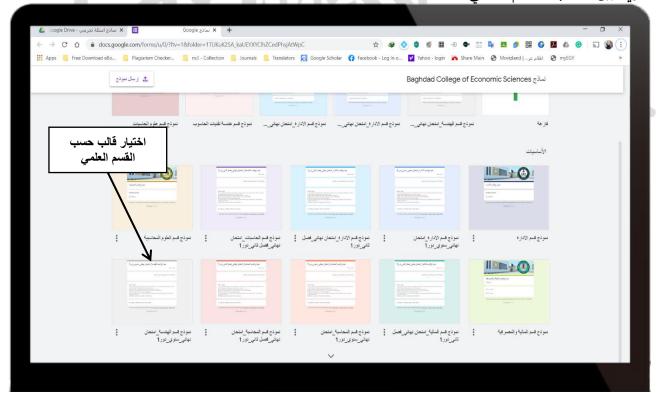


۱۰ - انشاء نموذج جوجل Google Form باستخدام نموذج جاهز

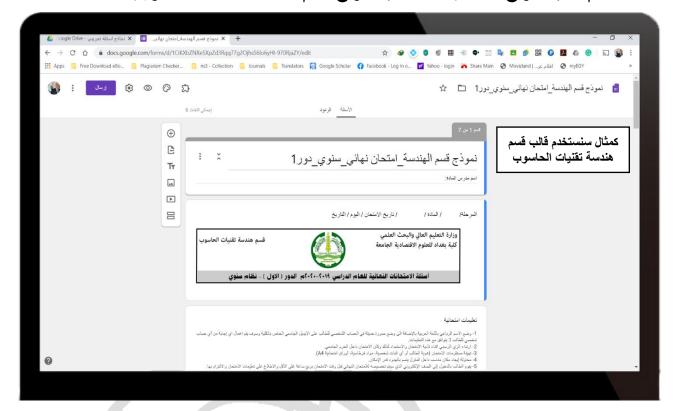


١١- اختيار نموذج من النماذج المخصصة

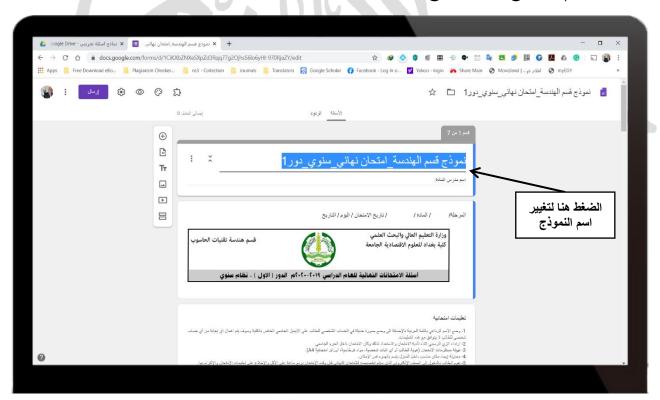
خصص قسم تكنولوجيا المعلومات في الكلية عدد من قوالب النماذج الجاهزة لغرض استخدامها من قبل التدريسيين حسب القسم العلمي.



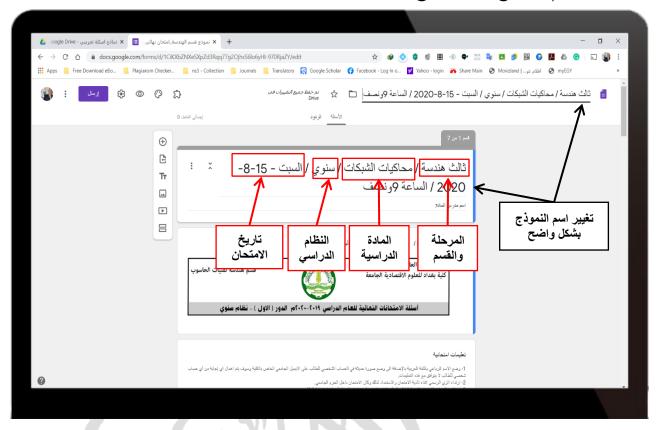
١٢- استخدام قالب نموذج محدد (كمثال قالب نموذج قسم هندسة تقنيات الحاسوب)



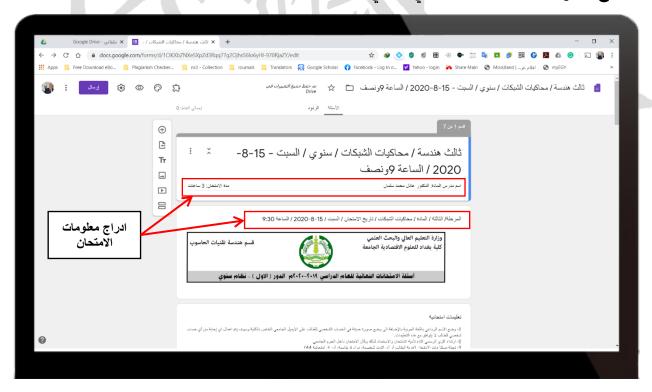
١٣ -أ- تغيير اسم النموذج بشكل واضح



١٣ - ب- تغيير اسم النموذج بشكل واضح

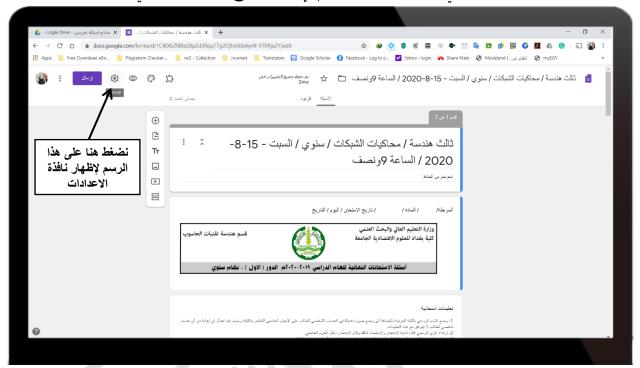


١٤- ادراج معلومات الامتحان الالكتروني النهائي

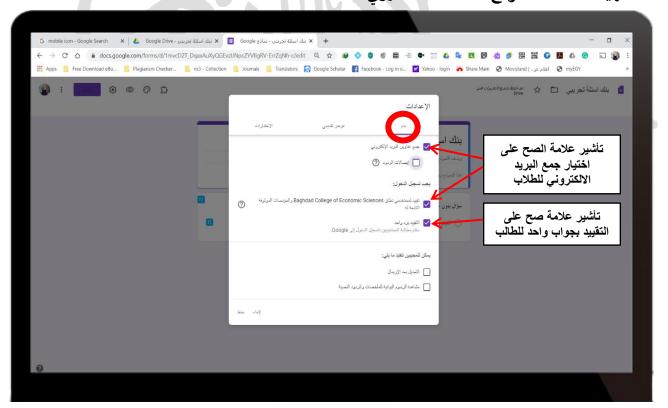


١٥- تهيئة نموذج الامتحان للعمل

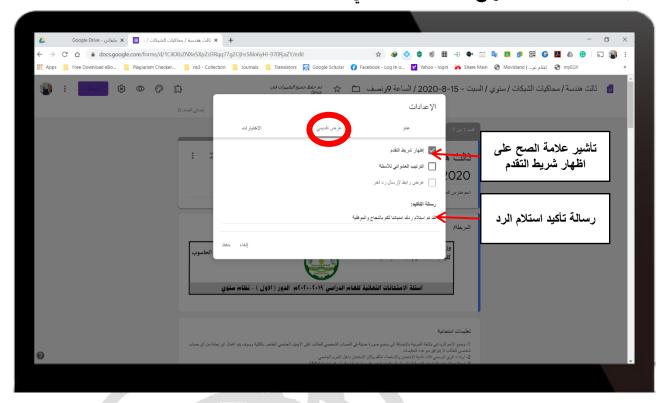
قبل ان نبدأ بإضافة الأسئلة الى النموذج يجب ان نهيئ النموذج من خلال الدخول الى الاعدادات ثم تحديد الخيارات المهمة المطلوبة والتي سنكررها عندما نقوم بإنشاء نموذج امتحان الكتروني جديد.



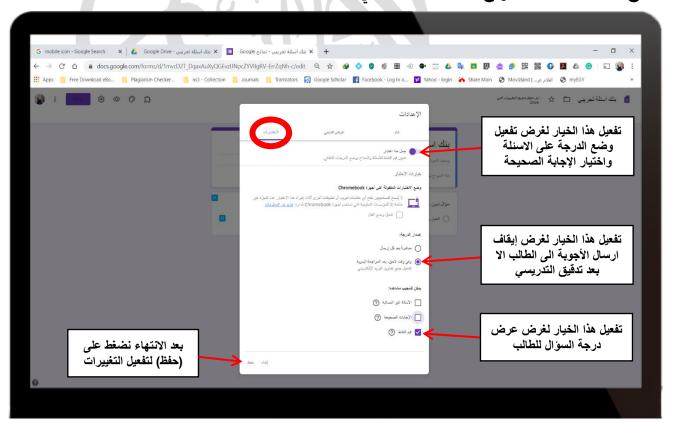
١٦-أ- تهيئة اعدادات نموذج الامتحان الالكتروني



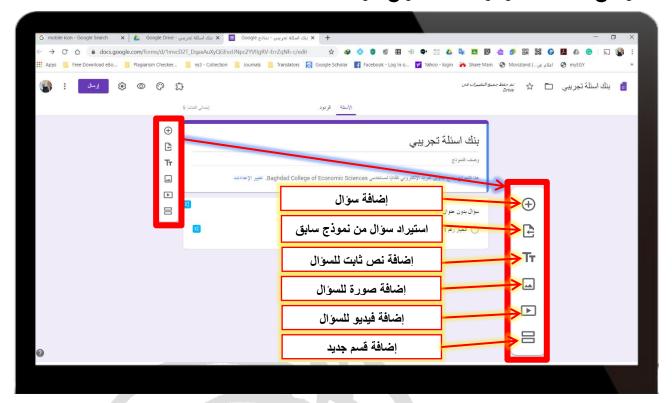
١٦-ب- تهيئة اعدادات نموذج الامتحان الالكتروني



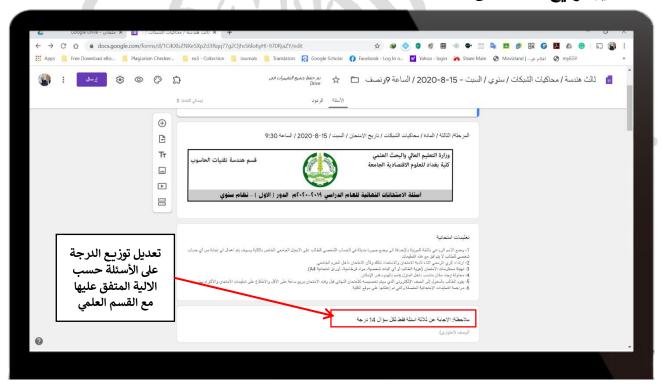
١٦-ج- تهيئة اعدادات نموذج الامتحان الالكتروني



١٧- توضيح الخيارات الموجودة داخل نموذج جوجل

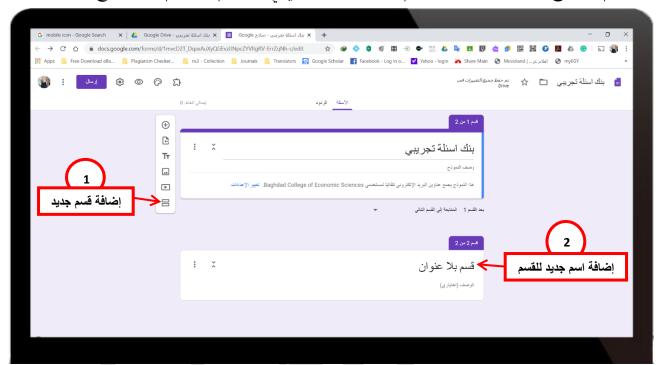


١٨ - تعديل توزيع الدرجة على الأسئلة

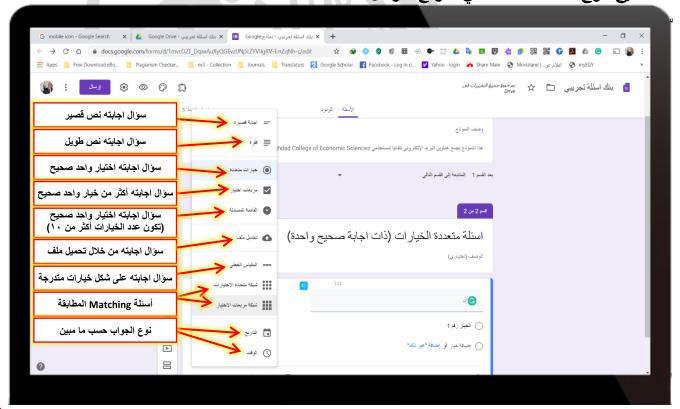


١٩- إضافة قسم جديد داخل النموذج

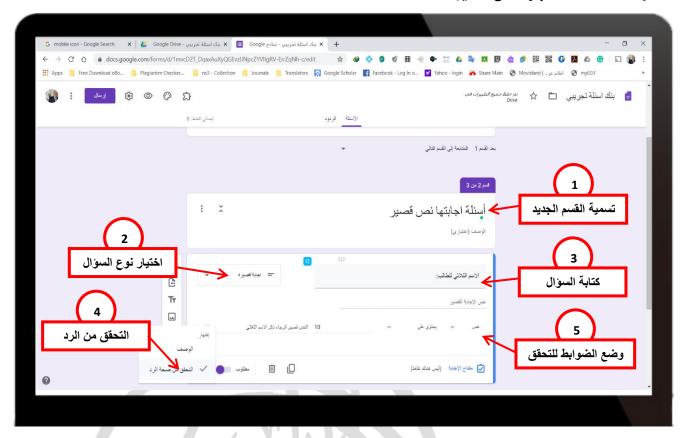
قبل إضافة أسئلة الامتحان يجب التعرف على طريقة إضافة قسم جديد لاعتباره سؤال جديد ويفضل ان يتم تقسيم النموذج الى مجموعة من الأقسام حسب رغبة التدريسي مثلا يتم التقسيم حسب نوع الاسئلة.



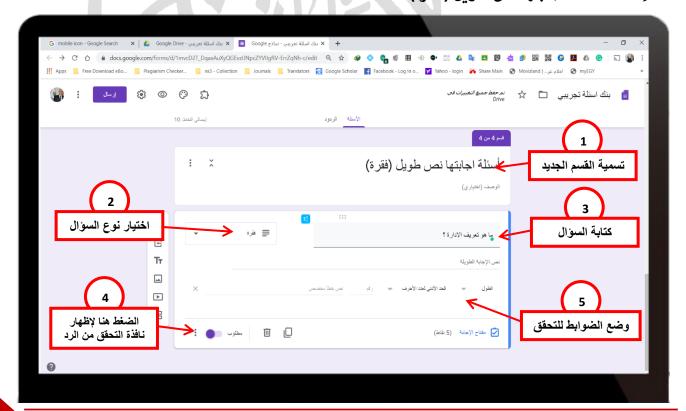
٢٠- شرح أنواع الأسئلة المتاحة في نموذج جوجل



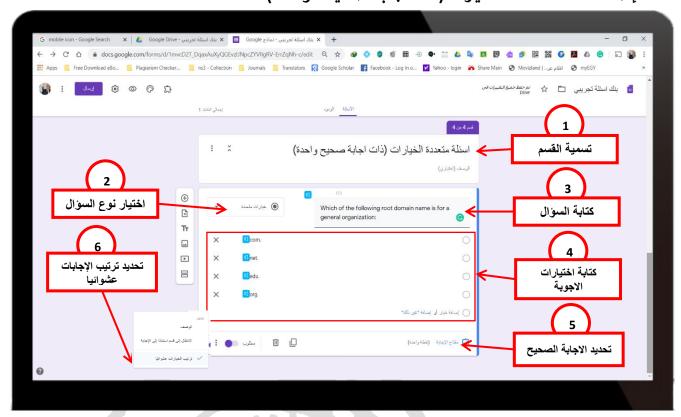
٢١- إضافة أسئلة اجابتها نص قصير



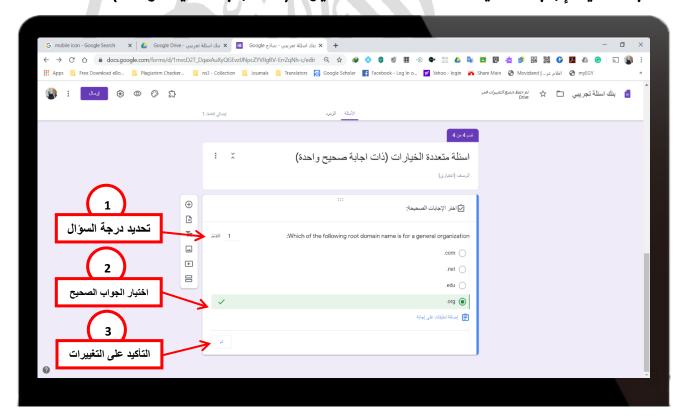
٢٢- إضافة أسئلة اجابتها نص طويل (فقرة)



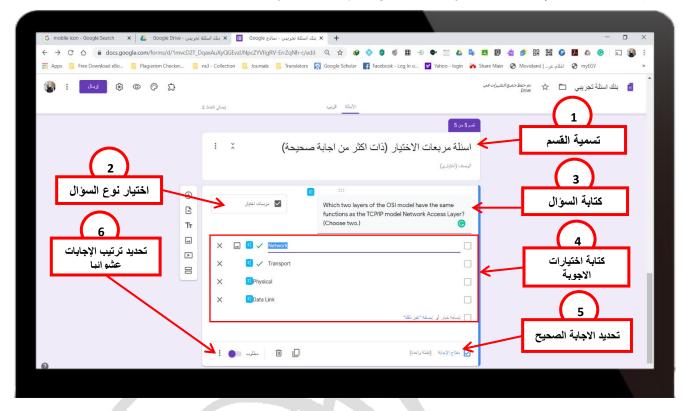
٢٣-أ- إضافة اسئلة متعددة الخيارات (ذات اجابة صحيحة واحدة)



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

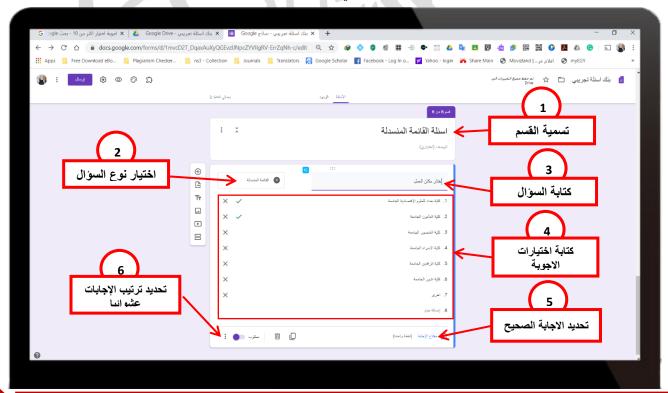


٢٤- إضافة أسئلة مربعات الاختيار (ذات أكثر من اجابة صحيحة)



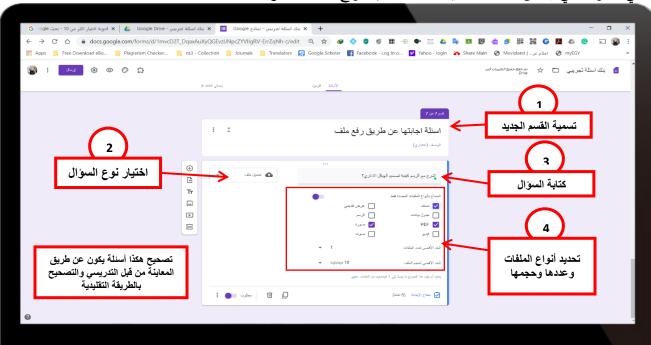
٢٥- إضافة أسئلة القائمة المنسدلة

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 عند عرض الامتحان.

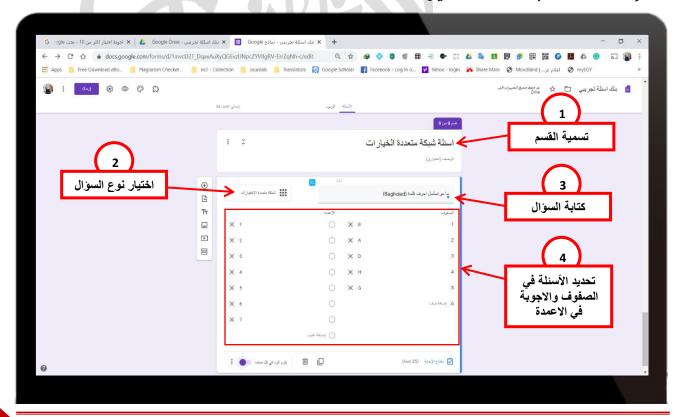


٢٦- إضافة أسئلة اجابتها عن طريق رفع ملف

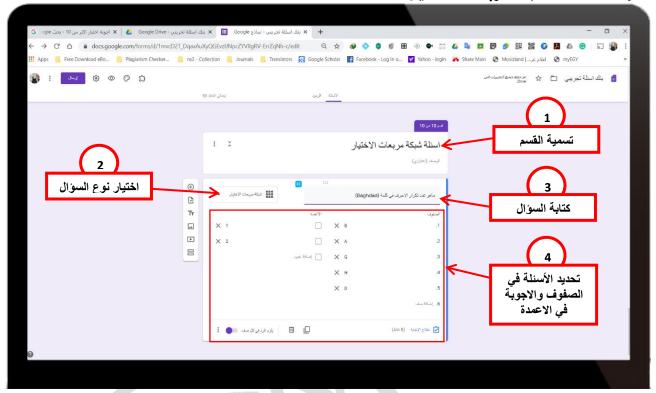
هذا النوع من الأسئلة تسمح للطالب بان يجيب على الأسئلة من خلال الكتابة على ورقة امتحانية ثم يقوم بالتقاط صورة للإجابة ورفعها عن طريق رفع ملف. ولكن هذا النوع للأسئلة فيه مشاكل بسبب ضعف الانترنيت في العراق وفي بعض الأحيان لا يساعد الطالب لرفع ملف الصورة.



٢٧- إضافة أسئلة شبكة متعددة الخيارات

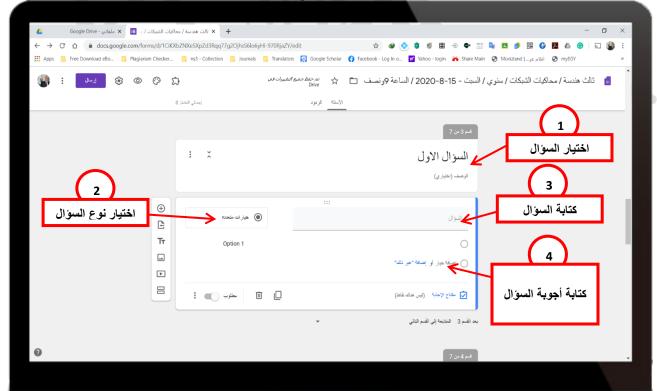


٢٨- إضافة أسئلة شبكة مريعات الاختيار



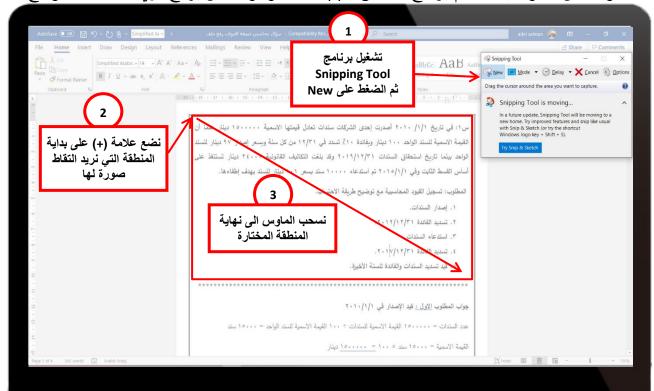
٢٩- إضافة الأسئلة الى نموذج الامتحان

يتم إضافة الأسئلة بدءاً من السؤال الأول اما بطريقة النسخ واللصق لمنطوق السؤال او من خلال كتابته مباشرة، وصولا الى السؤال الرابع واختيار نوع الأسئلة التي تناسب المادة الدراسية وحسب رأي التدريسي.

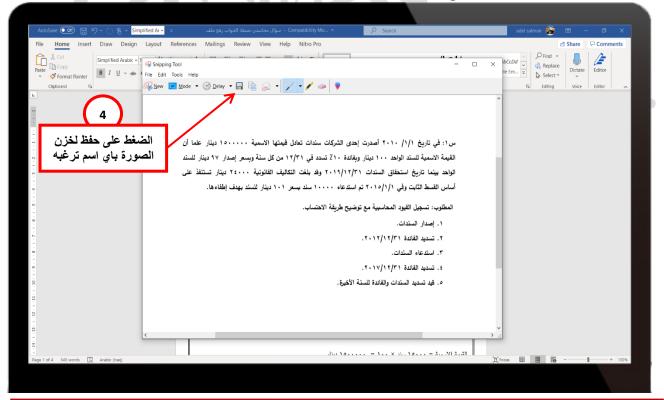


٣٠-أ- إضافة سؤال من خلال رفع صورة

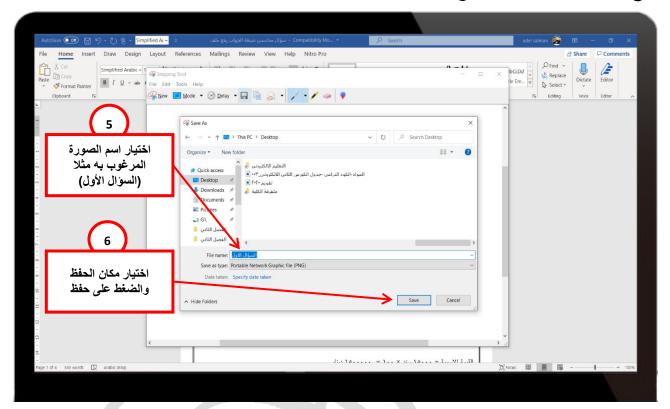
في حالة ان يكون منطوق السؤال فقرة طويلة وفيها رموز رياضية فانه بالإمكان إضافة السؤال من خلال التقاط صورة لنص السؤال باستخدام برنامج Snipping Tool والموجود ضمن برامج الويندوز 10 كما موضح.



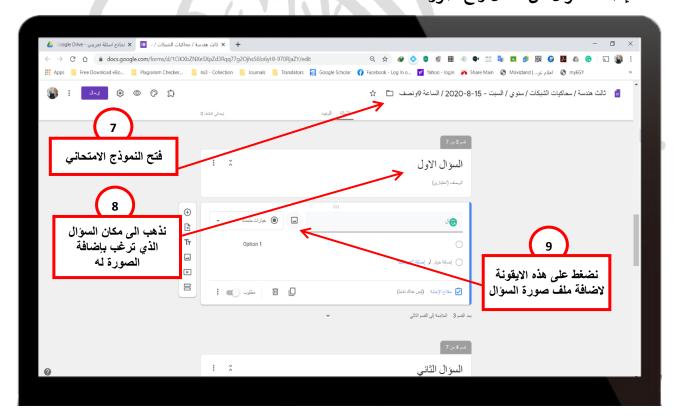
٣٠-ب- إضافة سؤال من خلال رفع صورة



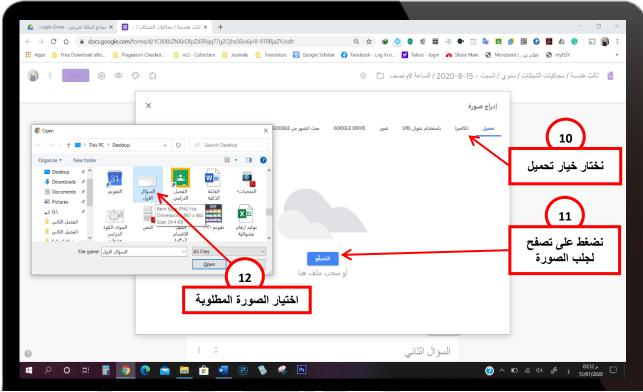
٣٠- ج- إضافة سؤال من خلال رفع صورة



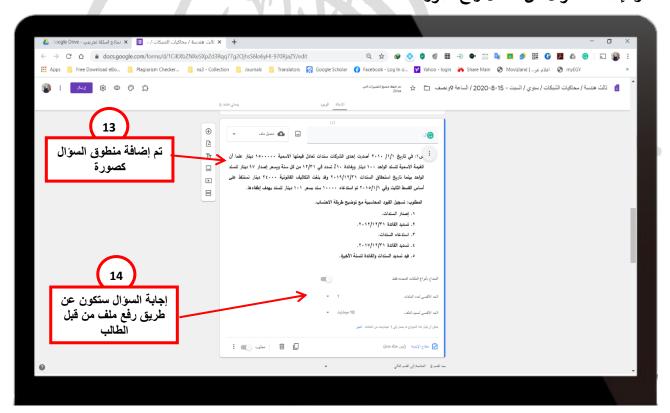
٣٠-د- إضافة سؤال من خلال رفع صورة



٣٠-هـ إضافة سؤال من خلال رفع صورة

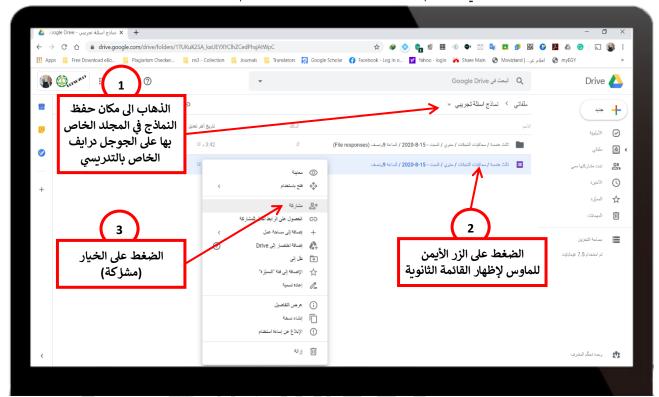


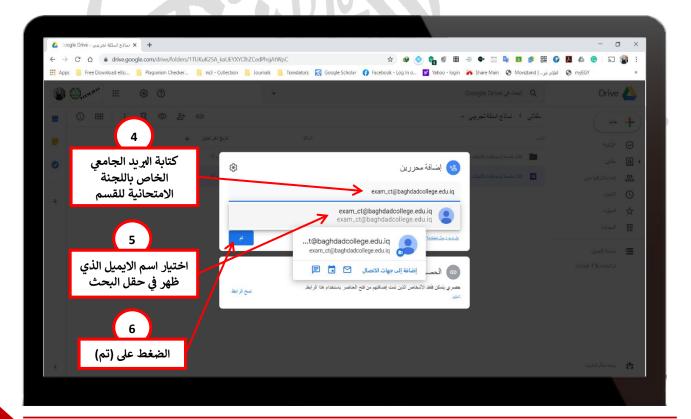
٣٠-و- إضافة سؤال من خلال رفع صورة

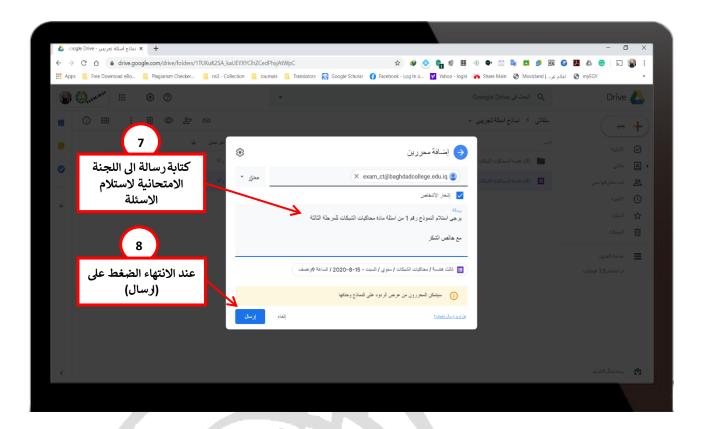


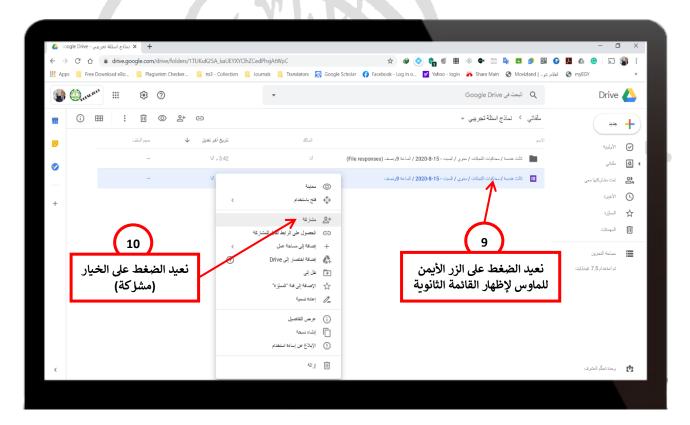
رابعا - ارسال نموذج الامتحان الى اللجنة الامتحانية

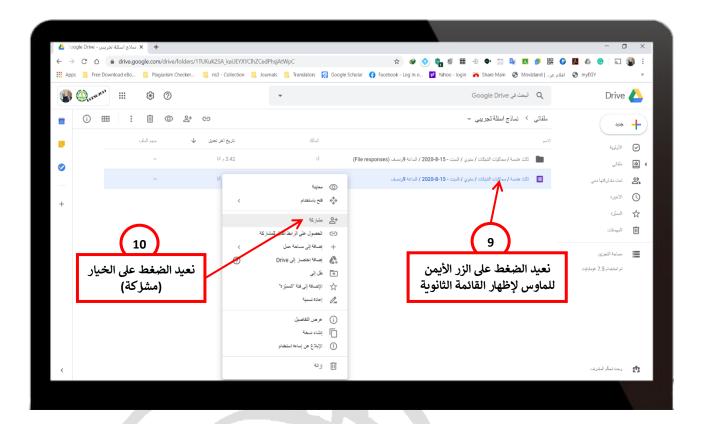
بعد الانتهاء من عمل نماذج الأسئلة الامتحانية ستكون هناك خطوة أخيرة لغرض ارسال هذه النماذج الى اللجنة الامتحانية الفرعية في القسم لغرض أداء الامتحان من قبلهم.

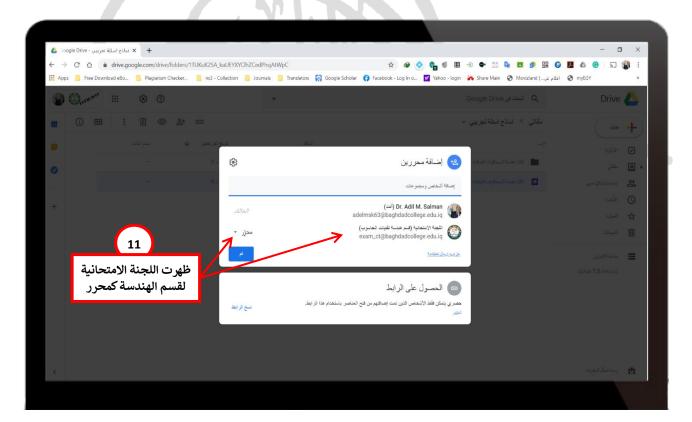


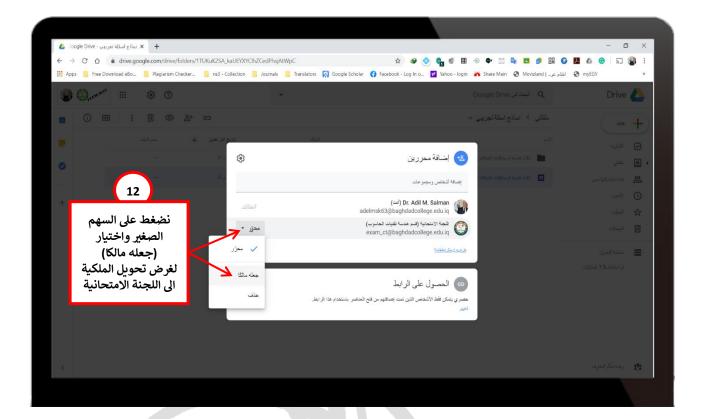


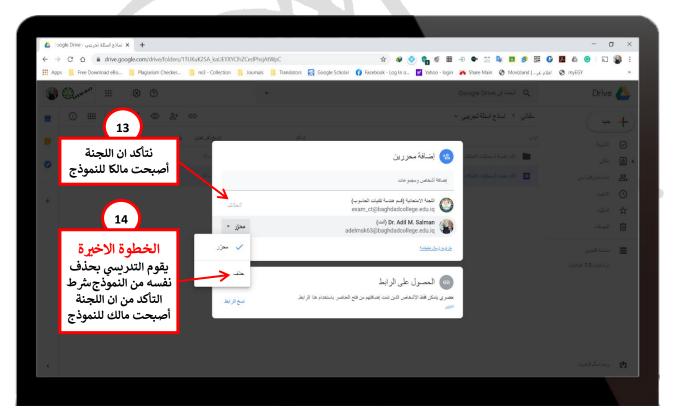












تم بعونه تعالى