

KINGDOM OF SAUDI ARABIA  
General organization for Technical  
Education and Vocational

Technical College for Girls in Najran



المملكة العربية السعودية  
المؤسسة العامة للتدريب  
التقني والمهني  
الكلية التقنية للبنات بنجران



# دورة التصحيح الآلي باستخدام برنامج

## Zip Grade



إعداد وتنفيذ المدربة / نورة محمد الزحوف





## التصحيح الآلي باستخدام برنامج Zip Grade



منفذة الدورة

الأستاذة نورة الزحوف

مدة الدورة

يومان  
الاثنين - الثلاثاء

تاريخ الدورة

٨ - ٩ / ٥ / ١٤٤٠ هـ

مكان الدورة

عبر القاعة الافتراضية

محاوير الدورة

- المبادئ الأساسية لإعداد الاختبارات.
- التعرف على مواقع وتطبيقات التصحيح الآلي.
- آلية التصحيح الآلي.



للتواصل والاستفسارات

@m3llqimah

@m3llqimah2

m3llqimah@gmail.com



**الوصف:** اعداد الاختبارات الفصلية والنهائية لـ المتدربات بنماذج ورقية وأسلوب التظليل ثم تصحيح الاختبار بواسطة تطبيق ZipGrade والذي يعد حل لإشكالية تعارض المحاضرات وعدم توفر معامل حاسب وانقطاع الأنترنت او الكهرباء بشكل طارئ حيث يقوم الطالب بحل اختيارات متعددة او صح وخطأ ومن ثم يقوم البرنامج بواسطة كاميرا الأيفون أو الأيباد أو الأيبود بتصحيح الاجابات ثم عرض اسماء الطلاب وبجانبها درجاتهم ولا حاجة لاستخدام أوراق خاصة أو أقلام خاصة أو شراء أجهزة إضافية مصححك معك أينما كنت وفي أي وقت تريد .

- ١- حل لإشكالية عدم توفر معمل حاسب .
- ٢- حل إشكالية كبر عدد المتدربات بالمعمل .
- ٣- حل لضعف الانترنت او انقطاعه
- ٤- حل لمشكلة انقطاع الكهرباء .
- ٥- حل للصيانة الدورية لنظام البلاك بورد
- ٦- استخراج نسبة تقديم المتدربة مقارنة بالقاعة التدريبية .
- ٧- استخراج إحصائية المتوسط الحسابي والانحراف المعياري تلقائي .
- ٨- التصحيح الآلي من خلال النظام.
- ٩- الدقة والمصدقية أثناء التصحيح .
- ١٠- توفر تصحيح آلي مجاني لكل يوزر بمعدل ١٠٠ ورقة بالشهر الواحد(أي كل شهر لدينا ١٠٠ ورقة مجانيه )
- ١١- القضاء على التشتت وعدم التركيز عند التصحيح الورقي .
- ١٢- حل لإشكالية تلخبط السؤال بالبلاك بورد او اختفاء الأجوبة .
- ١٣- حل إشكالية اغلاق الاختبار بالبلاك بورد بشكل مستمر .
- ١٤- حل إشكالية تعطل دخول بعض اليوزرات بنظام البلاك بورد .





- ١- التأكيد على المتدربة بالتظليل الصحيح
- ٢- التأكيد على استخدام القلم .
- ٣- ترتيب الأوراق بما يتوافق مع الكشف لتسهيل عملية الرصد
- ٤- توفر شبكة أنترنت عند المسح الضوئي للشبكة.
- ٥- توفر ضوء أثناء التصوير

## مقترحات :

توفير حساب واحد بالكلية باشتراك عام بمبلغ ٢٤ ريال يتم استخدامه لجميع المقررات ويكون المسح الضوئي عدد لا محدود ويمكن كل مدربه فتح حساب واحد لمقرراتها مجاني دون رسوم حيث يمكنها تصحيح ١٠٠ ورقة بالشهر الواحد مجاناً.



معاً للقمة



آلية التنفيذ :

١- فتح حساب بموقع

<https://www.zipgrade.com/login/?origURL=http%3A%2F%2Fwww.zipgrade.com%2Fquizzes>



## ٢- انشاء حساب بواسطة النقر على New User واذا تم انشاء الحساب تسجيل الدخول من خلال النقر على Login

The screenshot shows the ZIPGRADE website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Quizzes, Class, Students, Tags, Answer Sheets, and More. The main content area is titled 'All Quizzes' and contains a table with the following data:

Check	Quiz Name	Date	Number of Questions
<input type="checkbox"/>	المعسكر (10)	2018-07-24	10

The footer contains several sections: 'DOWNLOAD ZIPGRADE FREE' with links to the App Store and Google Play; 'SUBSCRIBE TO NEWSLETTER' with a form for Email Address, First Name, and Last Name, and a SUBMIT button; 'FOLLOW US ON' with social media icons; and 'COMPANY INFO' with contact details and links to Privacy Policy and Terms of Service.



### ٣- نقوم باختيار Answer Sheets اعداد نموذج الإجابة .

ZIPGRADE

Current User: neoralgamar25@hotmail.com

Quizzes Classes Students **ANS** Answer Sheets More

#### ZipGrade Answer Sheets

Answer sheets are available in multiple sizes and formats to suit your specific needs. For general use, use the 100-question form. For smaller classes or for printing into other documents, use the 20 or 50-question forms. You can also use the 100-question form for printing results on standard white paper.

20 Questions Form

50 Questions Form

100 Questions Form

FORM DETAILS			
Maximum Number of Questions	20	50	100
Student ID Section	No	Yes	Yes
Num. of student digits	5-6	4	4
Form User Page (header blue)	1 or 2	1	1
Class Description (header blue)	No	Yes	Yes

## ٤- نختار آخر خيار Custom Answer sheet wizard

FORM DETAILS	20	50	100
Maximum Number of Questions	20	50	100
Student ID Position	No	Yes	Yes
Num. of Student ID digits	N/A	2	9
Rows per Page (Maximum)	1000	1	1
Class Roster Available	No	Yes	Yes

**DOWNLOAD**

**PDF**  
With Key Versions (V2)

20 QUESTION - PDF  
(1 per page)

50 QUESTION - PDF

100 QUESTION - PDF

**PNG**  
With Key Versions (V2)

20 QUESTION - PNG

50 QUESTION - PNG

100 QUESTION - PNG

We've developed a custom answer sheet wizard to allow teachers to define specific features that may not be available in the above forms.

Be sure to select your station as well as the 'Full Quiz' option when creating or editing a quiz so the app knows which quiz to export.

**CUSTOM ANSWER SHEET WIZARD**



## ٥- نختار New Answer sheet لاعداد نموذج الاسئلة ذاتياً

ZIPGRADE

Current User: neeralga@gmail.com

Quizzes, Classes, Students, Tags, Answer Sheets, More

### Custom Answer Sheets

You are not seeing your published items in your mobile app - please check here for more info:

- iOS/iPadle Devices
- Android Devices

**NEW ANSWER SHEET**

Published Answer sheets

Name	Created	Num. Questions	Num. Digits ZipGrade ID	For Printing PDF	For Embedding PNG	Status	Share
Math 101 (1250)	2018-02-24	20	0	<input type="checkbox"/> PDF - 1 per page <input type="checkbox"/> PDF - 2 per page <input type="checkbox"/> PDF - 4 per page Additional custom options	<input type="checkbox"/> PNG	Active	<input type="checkbox"/> Share Form

DOWNLOAD ZIPGRADE FREE | SUBSCRIBE TO NEWSLETTER | FOLLOW US ON | COMPANY INFO



## ٦- نكتب عنوان الاختبار

The image displays two screenshots of the ZIPGRADE web application. The top screenshot shows the 'Step 1 of 1: Custom Answer Sheet Name' section with a 'Name' field containing the text 'إختبار القصة'. A yellow arrow points to this field. The bottom screenshot shows the same interface but with the 'Name' field empty. A large yellow arrow points from the bottom screenshot to the top one, indicating a transition or a step in the process. The interface includes a navigation menu with 'Quizzes', 'Classes', 'Students', 'Tools', 'Answer Sheets', and 'More'. The footer contains links for 'DOWNLOAD ZIPGRADE FREE', 'SUBSCRIBE TO NEWSLETTER', 'FOLLOW US ON', and 'COMPANY INFO'.



## ٧- نبدأ بكتابة خانات المعلومات الاساسيه في رأس ورقة الاختبار

Design	Enabled?	Displayed Label On Answer Sheet	Width
name	<input checked="" type="checkbox"/>	الاسم	100px
qno	<input checked="" type="checkbox"/>	الرقم	100px
class	<input checked="" type="checkbox"/>	الصف	100px
Other 1	<input checked="" type="checkbox"/>	رأس الجدول	100px
Other 2	<input checked="" type="checkbox"/>	رأس القسي	100px
Other 3	<input type="checkbox"/>		100px

Design	Enabled?	Displayed Label On Answer Sheet	Width
name	<input checked="" type="checkbox"/>	name	100px
qno	<input checked="" type="checkbox"/>	qno	100px
class	<input checked="" type="checkbox"/>	class	100px
Other 1	<input type="checkbox"/>		100px
Other 2	<input type="checkbox"/>		100px
Other 3	<input type="checkbox"/>		100px





Quizzes Classes Subtests Tags Answer Sheets More

Step 3 of 5: Key Version and Student ID

**Sheet Name:** الامتحان الدوري الثاني

Include Student ID Section:

Number of Student ID Digits: 5

Label for Student ID Section: Student ID

Include Key Version Section:

Letters for Key Versions: ABCD

Label for Key Version Section: Key

← Back Next →



Step 3 of 3: Key Version and Student ID

Sheet Name: الأظفار القرمز الكلي

Include Student ID Section:

Number of Student ID Digits: 5

Label for Student ID Section: Student ID

Include Key Version Section:

Letters for Key Version: K

Label for Key Version Section: Key

← Back Next →

يقوم بإلغاء  
جزئية تظليل رقم  
المتدربة



إذا تم إلغاء الصح الموجود بالأعلى يتم إلغاء جزئية رقم المتدرب بالتظليل

ZIPGRADE  
Current User: nooralgamar26@hotmail.com

Quizzes Classes Students Logs Answer Sheets More

Step 3 of 5: Key Version and Student ID

Sheet Name: الاختبار العملي الثاني

Include Student ID Section:

Include Key Version Section:

Number of Student ID Digits: 4

Label for student ID section: Student ID

Label for Key Version Section: Key

Back Next

Max # per page: 7

ZIPGRADE  
Current User: nooralgamar26@hotmail.com

Quizzes Classes Students Logs Answer Sheets More

Step 3 of 5: Key Version and Student ID

Sheet Name: الاختبار العملي الثاني

Include Student ID Section:

Include Key Version Section:

Number of Student ID Digits: 4

Label for student ID section: Student ID

Label for Key Version Section: Key

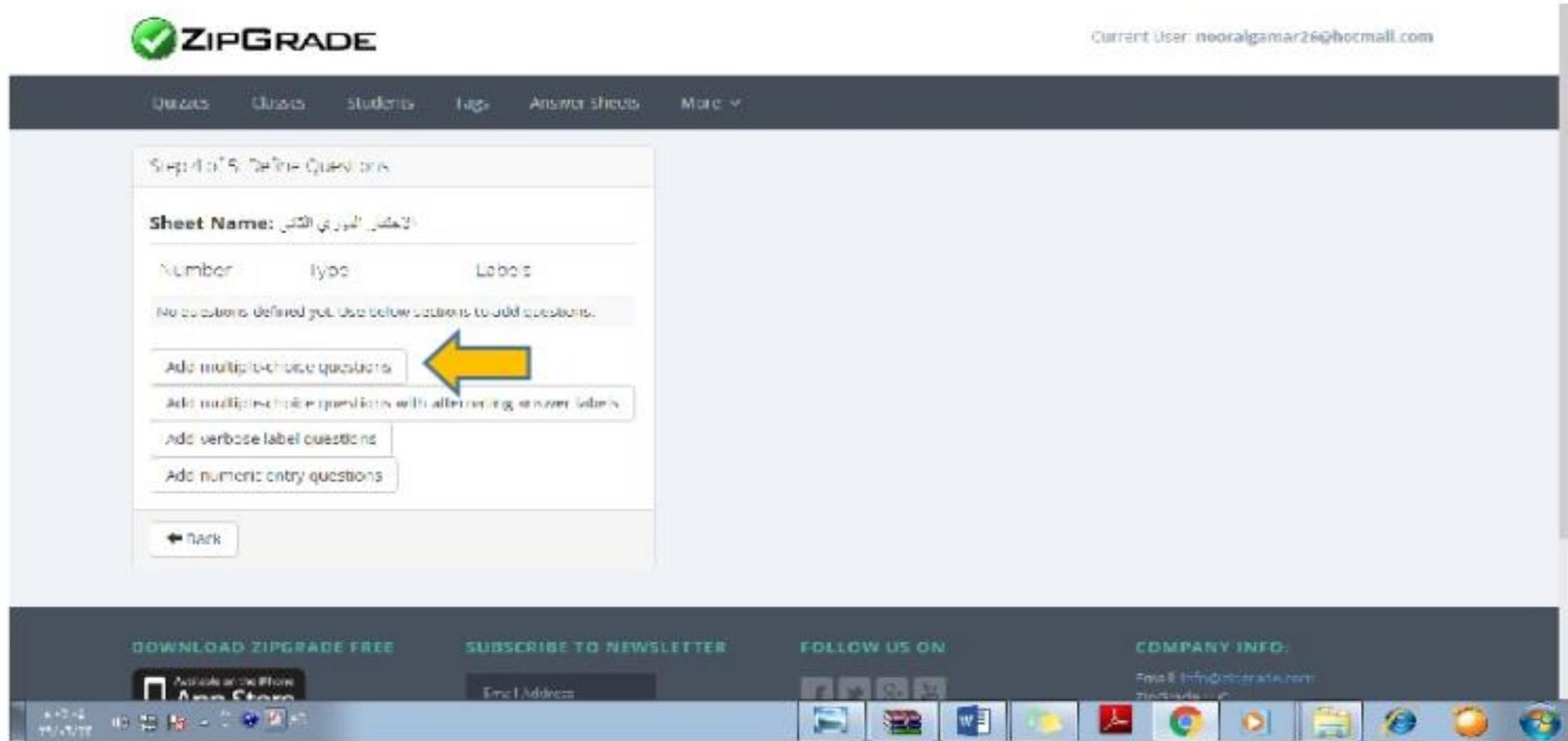
Back Next

Max # per page: 7



جزئية  
تظليل رقم  
المتدربة

## ٩- نختار Add multiple-choice questions لإنشاء عدد الفقرات ونوع الأسئلة



ZIPGRADE

Current User: neoralgamar26@hocmail.com

Quizzes Quizzes Students Tags Answer sheets More v

Step 4 of 5: Define Questions

Sheet Name: الاجازات الوردية الثاني

Number	Type	Labels
No questions defined yet. Use below options to add questions.		
<a href="#">Add multiple-choice questions</a>		
<a href="#">Add multiple-choice questions with alternating answer labels</a>		
<a href="#">Add verbose label questions</a>		
<a href="#">Add numeric entry questions</a>		

← Back

DOWNLOAD ZIPGRADE FREE SUBSCRIBE TO NEWSLETTER FOLLOW US ON COMPANY INFO:

Available on the App Store

Email Address

Free & Info@zipgrade.com zipgrade.com



The screenshot shows the ZIPGRADE interface with a modal dialog box titled "Add multiple-choice questions". The dialog box contains the following fields:

- Question type: Internal label
- Number of Questions: 1
- Answer Labels: ABCDE

Below the Answer Labels field, there is a note: "The letters to be used for labels for this question entered with no spaces, for example, ABCDE or ABC. Enter up to 24 letters." At the bottom right of the dialog box, there are two buttons: "Close" and "Add Questions". A yellow arrow points to the "Add Questions" button.

١٠- تم تحديد ٢٠ فقرة باختيار ABC خانات الأجوبة مثلاً ثم اختيار Add

## Questions

ZIPGRADE

Step 4 of 5 Define Questions

Sheet Name: الفقرة الأولى

Number	Type

no questions defined yet. Use below to

add multiple choice questions

add multiple choice questions with

add written label questions

add numeric entry questions

← Back

DOWNLOAD ZIPGRADE FREE

SUBSCRIBE TO NEWSLETTER

FOLLOW US ON

COMPANY INFO

Download on the App Store

Get it on Google Play

Close Add Question

عدد الفقرات

ترقيم تعدد الأجوبة

الاعتماد للإضافة

١١- تظهر لدي نموذج الأسئلة ونموذج الأجوبة

The screenshot shows the ZIPGRADE website interface. On the left, there is a table titled 'Step 4 of 5: Define Questions:' with columns for 'Number', 'Type', and 'Labels'. The table lists 13 items, all of type 'Internal Labels' with various labels like 'AHI', 'ADC', 'AEL', 'ABC', 'AEC', 'AED', 'AEE', 'AEG', 'AEM', 'AEN', 'AEO', 'AEP', 'AEM', 'AEN', 'AEO', 'AEP'. On the right, there is a 'Preview' section showing a question with a 'ZipGrade.com' watermark and a 'Submit' button. The interface is in Arabic and includes a navigation menu at the top with options like 'Quizzes', 'Classes', 'Students', 'Tags', 'Answer Sheets', and 'More...'. The current user is identified as 'neerajgamar36@hotmail.com'.

١٢- اذا تم اختيار Back يمكننا التعديل بالخانات السابقة ل و اذا تم اختيار publish لنشر الاختبار والحصول على نسخة الاجوبه .

١٣- اذا تم اختيار Add multiple-choice questions يتم إضافة اسئله جديده وليكن صح وخطأ

فقرات الصح والخطأ

كتابة بالخانة (صخ)

Close Add Questions

DOWNLOAD ZIPGRADE FREE SUBSCRIBE TO NEWSLETTER FOLLOW US ON COMPANY INFO

Available on the iPhone App Store Free on Android

Windows Word PowerPoint PDF Chrome YouTube Folder Internet

Sheet Name: الاختبار الدوري الثاني

Number	Type	Labels
1	Internal Labels	ABC
2	Internal Labels	ABC
3	Internal Labels	ABC
4	Internal Labels	ABC
5	Internal Labels	ABC
6	Internal Labels	ABC
7	Internal Labels	ABC
8	Internal Labels	ABC
9	Internal Labels	ABC
10	Internal Labels	ABC
11	Internal Labels	ABC
12	Internal Labels	ABC
13	Internal Labels	ABC
14	Internal Labels	ABC
15	Internal Labels	ABC
16	Internal Labels	ABC
17	Internal Labels	ABC
18	Internal Labels	ABC
19	Internal Labels	ABC

Max. 8 per page

وهنا تم الغاء جزئية تظليل رقم المتدرب

Step 4 of 5: Define Questions

Sheet Name: الاختبار الدوري الثاني

Number	Type	Labels
1	Internal Labels	ABC
2	Internal Labels	ABC
3	Internal Labels	ABC
4	Internal Labels	ABC
5	Internal Labels	ABC
6	Internal Labels	ABC
7	Internal Labels	ABC
8	Internal Labels	ABC
9	Internal Labels	ABC
10	Internal Labels	ABC
11	Internal Labels	ABC
12	Internal Labels	ABC
13	Internal Labels	ABC
14	Internal Labels	ABC
15	Internal Labels	ABC
16	Internal Labels	ABC

Preview

Max. # per page: 2



## ١٤- بعد اختيار publish للنشر

The screenshot shows a software interface with a list of internal labels and a 'Publish' button. A dialog box is open, asking for confirmation to publish. Yellow arrows and circles highlight the 'Publish' button and the 'OK' button in the dialog box.

15	Internal Labels	ADC	
16	Internal Labels	ADC	
17	Internal Labels	ADC	
18	Internal Labels	ADC	
19	Internal Labels	ABC	
20	Internal Labels	ADC	<input type="checkbox"/>
21	Internal Labels	ADC	<input type="checkbox"/>
22	Internal Labels	ADC	<input type="checkbox"/>
23	Internal Labels	ADC	<input type="checkbox"/>
24	Internal Labels	ADC	<input type="checkbox"/>
25	Internal Labels	ADC	<input type="checkbox"/>
26	Internal Labels	ADC	<input type="checkbox"/>

Buttons: Add multiple-choice questions, Add multiple-choice questions with alternating answer labels, Add verbose label questions, Add numeric entry questions, Rank, Publish

Dialog box: www.digiproduct.com says: Are you sure you wish to publish this form? Once published no further changes may be made to this custom form. OK Cancel



أنتهت مهمة الموقع ننقل لمهمة الجوال من خلال تطبيق ZipGrade

١- نقوم بتسجيل الدخول بنفس البيانات التي تم تسجيلها بالموقع

٢- تظهر لدي قائمه نقوم باختيار اسم الاختبار الذي تم تسجيله بالموقع عند الإنشاء ثم اختيار Done



٣- نختار كلمة جديد ثم نكتب اسم الاختبار  
٤- اختيار كلمة Select Answer sheet

# آلية التنفيذ للتصحيح الآلي



الاجتبارات

الاسم التاريخ

الاجتبار الفصلي الأول

الأوراق: 130  
34-03-2018



٥- يظهر لدي الاجتبار هنا بالصفحة الأساسية  
نقوم بالضغط عليه لاختياره



# آلية التنفيذ للتصحيح الآلي



قائمة الاختبار تحرير المفتاح

الاختبار الدوري الثاني

المفتاح الرئيسي

المسح بحثًا عن المفتاح

0	0	1:	A	B	C
0	0	2:	A	B	C
0	0	3:	A	B	C
0	0	4:	A	B	C
0	0	5:	A	B	C
0	0	6:	A	B	C
0	0	7:	A	B	C
0	0	8:	A	B	C

الاختبارات

قائمة الاختبار

الاختبار الدوري الثاني

التفاصيل

الإحصائيات

الاسم:

الاختبار الدوري الثاني (3503)

التاريخ:

٢٠١٨/٠٣/١٦

الأوراق:

الاسئلة: 0

الاجابات: 0

تحرير المفتاح

مسح الأوراق ضوئيًا

مراجعة الأوراق

تحليل العنصر

٦- لإدخال اجوبه الاختبار يتم اختيار  
كلمة تحرير المفتاح

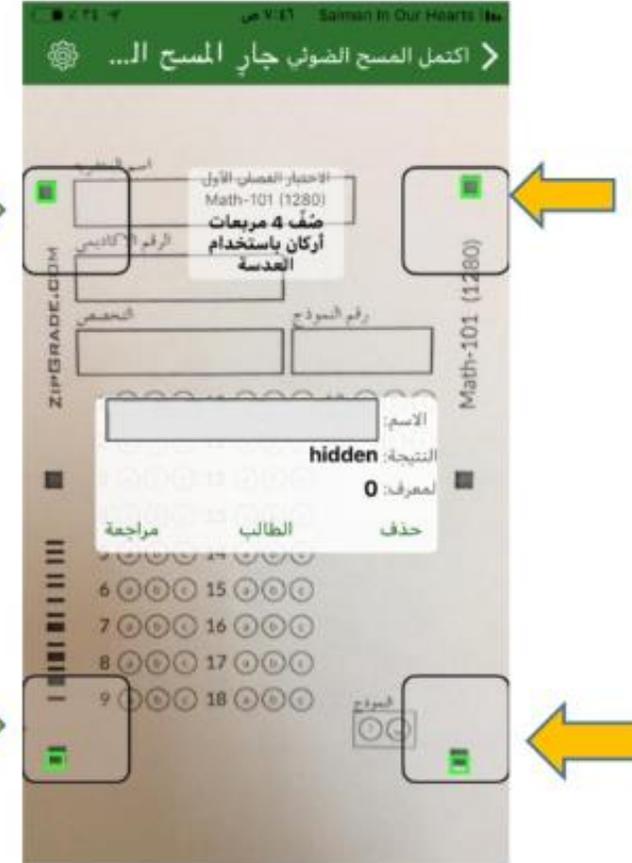
٧- لديك طريقتين اما باختيار جواب كل فقرة بالنقر ثم تحديد الإجابة والنقر  
على علامة التعجب واضافه القيمة للدرجة ١



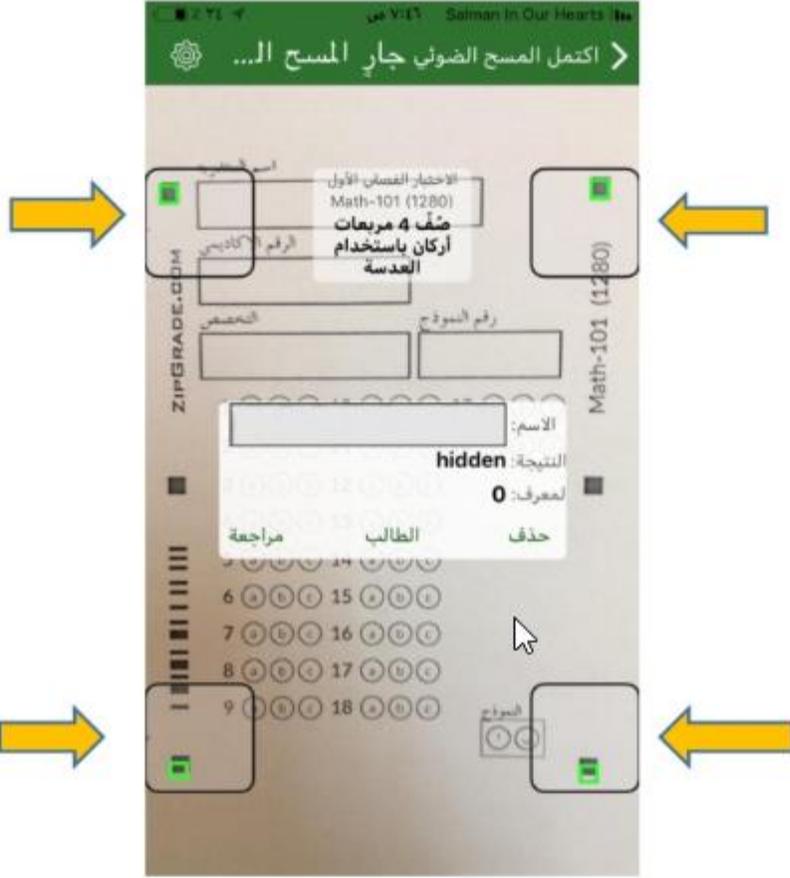


٨- او باختيار كلمة المسح بحثاً عن المفتاح وتصوير ورقة أجوبة مظلمة من قبلك بالأجوبة الصحيحة لكي يقوم النظام بالاحتفاظ بها وتصحيح بقية النماذج باتباعها مع مراعاة التصوير ان يكون كالصورة التالية

٩- عند التصوير لابد ان تكون المربعات الموجودة بورقة الإجابة داخل اطار المربعات الموجودة بشاشة التصوير كما يظهر بالصورة ليقوم النظام بالتصحيح وإظهار الدرجة



ثم تصوير الأجوبة مع مراعاة ان تكون المربعات بحدود إطارات مربعات الشاشة لتتم عملية المسح



الاختبار		الاسم
الإحصائيات	التفاصيل	
	الاختبار الدوري الثاني (3503)	المراسم
	٢٠١٨/٠٣/١١	النموذج
	0	التاريخ
	0	الارباب

تحرير المفتاح

مسح الأوراق ضوئياً

مراجعة الأوراق

تحليل العنصر

١٠- لتصحيح النماذج نقوم باختيار كلمة مسح الأوراق ضوئياً



## ١١- للحصول على جميع النماذج المصححة

نقوم باختيار خاتمة مراجعة الأوراق فنحصل على جميع النماذج المصححة

الرقم	اسم الطالب	النسبة المئوية
70	نوره حمد محمد الأثرية	70
25	نوره حمد محمد الأثرية	25
25	نوره حمد محمد الأثرية	25
90	أمينة محمد عبد الله	90
40	نوره حمد محمد الأثرية	40
65	أرياف جابر آل زهير	65
20	جوانه ناصر محمد الخمار	20
55	دينا محمد عبد الله	55
95	نوره حمد محمد الأثرية	95
70	نوره حمد محمد الأثرية	70
30	نوره حمد محمد الأثرية	30
30	نوره حمد محمد الأثرية	30

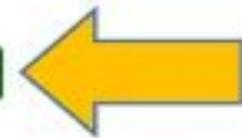
الاسم	التفاصيل	الإحصائيات
الاختبار الدوري التالي	الاختبار الدوري التالي (3503)	2018/2019
الاسم	نوره حمد محمد الأثرية	0
النسبة المئوية	0	0

تحرير المفتاح

مسح الأوراق صوتياً

مراجعة الأوراق

تحليل العنصر



# آلية التنفيذ للتصحيح الآلي

١٢- للحصول على إحصائية النتائج للتغذية الراجعة نلاحظ امام كل ورقة نسبة تقييميه مقارنة بتقييم القاعة

١٣- يمكن الحصول على النسبه الشامله والمتوسط والانحراف المعياري باختيار الاحصائيات

النتيجة	النسبة المئوية
وجه الأدب: 0.0	0.0
وجه الألف: 20.0	100.0
المتوسط: 13.8	69.1
الوسيط: 15.0	75.0
المتغير: 5.0	24.8

الاسم	ID	Ext
نوره حمد محمد الشريفة	14/2/	70
نوره حمد محمد الشريفة	5/2/	25
نوره حمد محمد الشريفة	5/2/	25
أمينة محمد عبد الله	18/2/	90
نوره حمد محمد الشريفة	8/2/	40
أرياف طاهر آل زبيد	13/2/	65
جو اهنرنا صرحمد ان الحارث	4/2/	20
دينا عبد الله هني	11/2/	55
جميلة بنت محمد العتيق	19/2/	95
جميلة بنت محمد العتيق	14/2/	70
جميلة بنت محمد العتيق	6/2/	30
جميلة بنت محمد العتيق	6/2/	30





أسأل الله أن يعم بالنفع للجميع

إعداد أ. نوره محمد الزحوف

مدربة رياضيات

الكلية التقنية للبنات بنجران

