

دليل الطالب للامتحانات الالكترونية

للعام الدراسي 2019 - 2020
باستخدام منصة

Google Classroom

مقدم من : كلية التربية للعلوم الصرفة
جامعة الموصل

إعداد وتصميم: م.د. إبراهيم عبدالغني البرام

قسم علوم الحاسوب

arabsiphone.com



محتويات الدليل

توجيهات خاصة للطلبة والطالبات
لأداء الامتحان الالكتروني

آلية الاستجابة
لأداء الامتحان الالكتروني

أنواع الأسئلة الالكترونية المحتملة
في الامتحان الالكتروني

توجيهات خاصة للطلبة والطالبات لأداء الامتحان الالكتروني

اعزائنا الطلبة والطالبات يرجى الاطلاع والالتزام بما يأتي:

□ الالتزام بالتعليمات التي تصدرها اللجنة الامتحانية الالكترونية من حيث الاجابة على الاسئلة وخصوصا السؤال الاول، اذ يجب الانتباه الى كتابة الاسم والسنة الدراسية والمرحلة، والانتباه إلى عدد اقسام الامتحان الالكتروني وعدد الصفحات وحجم الورقة الامتحانية واختيار نوع ولون القلم وشدة الاضاءة عند اخذ الصورة لورقة الاجابة (استخدام قلم الجاف الاسود عند الاجابة على الاسئلة الورقية).

□ وضع هوية الطالب (أو هوية الأحوال في حال فقدانها) على طاولة الإجابة (تحت اليد) لأنها قد تطلب إثناء فتح الكاميرا من قبل المراقب.

□ لبس الزى المناسب وذلك لاحتمال طلب فتح الكاميرا عند اداء الامتحان الالكتروني.

□ شحن جهاز اللابتوب والموبايل (أو أي جهاز آخر يستخدم للدخول للصف الالكتروني) والتدرب على دخول المنصة الالكترونية من كليهم، وأن تكون ذاكرة الأجهزة المستخدمة فارغة او بها مساحة لخزن صور الإجابات في حالة الإجابة الورقية..



توجيهات خاصة للطلبة والطالبات لأداء الامتحان الالكتروني

- ❑ تفعيل خدمة (3G) تحسباً لانقطاع خدمة الانترنت والتأكد من وجود رصيد كافي للطوارئ.
- ❑ ضبط كاميرا الهاتف على دقة مناسبة لتكون صورة الورقة التي يتم الاجابة عليها واضحة وتتناسب مع سرعة الانترنت للتحميل وكذلك تشغيل أو عدم تشغيل الفلاش.
- ❑ الالتزام بالوقت والقيام بعملية ارسال الإجابة، لأن المنظومة الامتحانية تغلق اوتوماتيكياً بعد نهاية الوقت المخصص للامتحان، لذا يجب الانتباه لذلك.
- ❑ أن يكون الطالب مستعد قبل الموعد المحدد للامتحان بوقت مناسب لتلقي أشعار من الصف الامتحاني للمادة التي سوف يمتحن فيها [مهمة الاختبار (Quiz assignment) أو تكليف (Assignment)]
- ❑ إجابة السؤال ممكن ان تكون على شكل ملف صورة او صورتين او اكثر وحسب الحاجة ويمكن دمج صور السؤال الواحد بملف واحد PDF .
- ❑ تهيئة مستلزمات الامتحان من ورق A4 ابيض غير مخطط للإجابة وقرطاسية للامتحان .



توجيهات خاصة للطلبة والطالبات لأداء الامتحان الالكتروني

- ❑ لكل سؤال ورقة خاصة به وتكتب بها المعلومات أعلاه
- ❑ إذا كان السؤال يحتاج ورقتين او أكثر للإجابة تكتب كافة المعلومات أعلاه (فوق الخط) ويكتب بعدها كمثال: تكلمة جواب السؤال الأول (الجزء الثاني) وهكذا
- ❑ إذا كانت الأسئلة بها ترك والطالب يريد ترك سؤال وعلى سبيل المثال السؤال الثالث، فالطالب يكتب المعلومات أعلاه (فوق الخط) بورقة..ويكتب بعدها اسفل الخط السؤال الثالث ترك.
- ❑ لا يجوز اطلاقا حل سؤالين بورقة واحدة حتى لو كان جواب السؤال سطر واحد فقط.



هوية الطالب أو هوية الأخوال المدنية

الاسم الثلاثي:

المرحلة:

المادة:

التاريخ:

التوقيع:

جواب السؤال (

ورقة الإجابة



آلية الاستجابة لأداء الامتحان الالكتروني باستخدام الموبايل



1. يجب أن تقوم بعمل gmail يحتوي على اسمك الصريح وصورتك، ليتأكد الاستاذ من شخصك أثناء أداء الامتحان الالكتروني لحين الحصول على ال gmail الجامعي الرسمي الخاص بك.

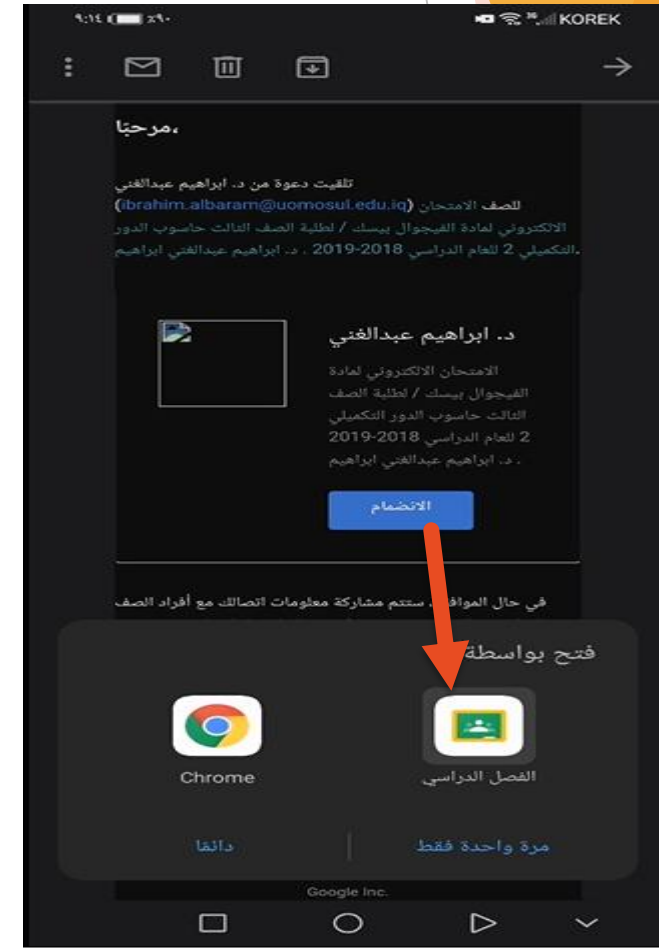
2. ستقوم اللجنة الامتحانية بقسمك بعمل صف امتحاني لكل مادة من المواد التي ستؤدي الامتحان بها.

3. ستقوم اللجنة الامتحانية (أو استاذ المادة) بجمع ال gmail الخاص بالطلبة المشمولين بالامتحان لأرسال دعوات الامتحان لكل مادة.

4. ستتلقى دعوة للانضمام للفصل الدراسي (الامتحاني) من قبل استاذ المادة التي ستؤدي الامتحان فيها.

5. تأكيد من التحول الى حساب الايميل الذي ارسلته الى القسم لأغراض أداء المتحان الالكتروني لأن الدعوة للانضمام للفصل الدراسي (الامتحاني) سترسل إليه.

آلية الاستجابة لأداء الامتحان الالكتروني باستخدام الموبايل

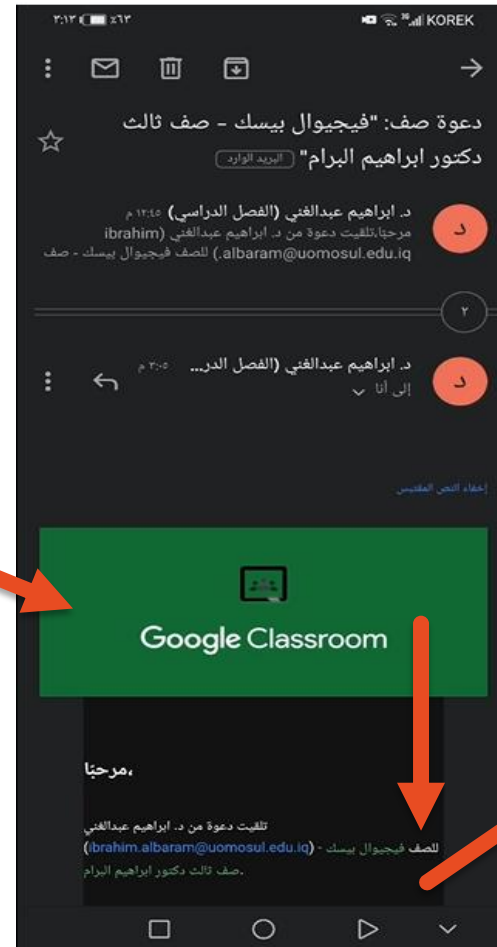
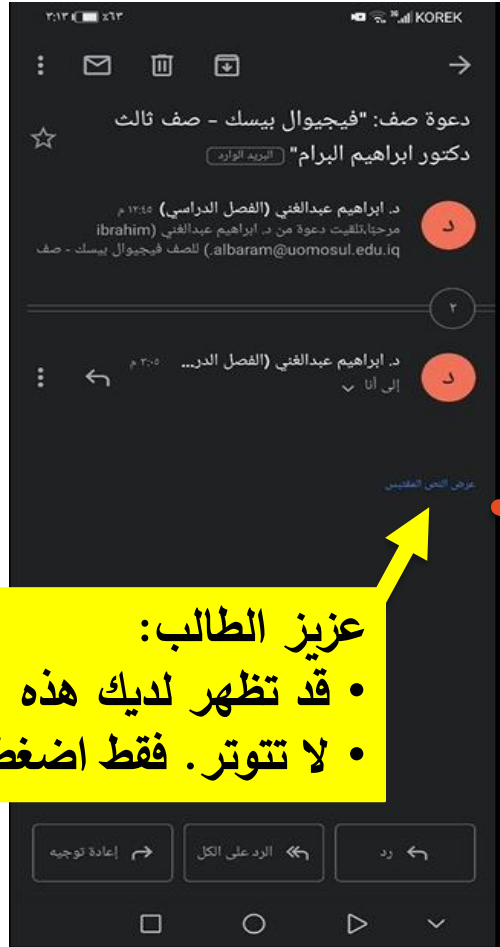


آلية الاستجابة لأداء الامتحان الالكتروني باستخدام الموبايل



عزيز الطالب:

- قد تظهر لديك هذه الحالة.
- لا تتوتر. فقط اضغط على الأمر...



آلية الاستجابة لأداء الامتحان الالكتروني باستخدام الموبايل



- سيتم يوم الامتحان وبالوقت المحدد له بارسال المهمة الامتحانية.
- وستكون ساحة المشاركة لإضافة أي تعليق من قبل الطالب مقفلة.
- سيتم مراقبة الامتحان من قبل استاذ المادة وبعض من أعضاء اللجنة الامتحانية الالكترونية. مع احتمال عمل لقاء باستخدام برنامج meet لغرض مراقبة سير الامتحان بكل انسيابية.



آلية الاستجابة لأداء الامتحان الالكتروني باستخدام الموبايل

9:10 29% KOREK

→

موعد التسليم الأحد، ١٠:٣٠ م

الاختبار الالكتروني لمادة الفيجوال بيسك
[الصف الثالث] / الدور التكميلي 2 للعام الدراسي
2019-2018

١٦ نقطة

إضافة تعليق في الفئة

1. الإجابة عن جميع فقرات الاختبار
2. احرص على عمل إرسال قبل نهاية الوقت المخصص للامتحان.

المرفقات

الاختبار الالكتروني لمادة الفيجوال بيسك

عملك

تم تعيينها

أضف تعليقات الخاص

إضافة مرفق

معلومات الاختبار

درجة الاختبار

تعليمات الاختبار

اضغط على الاختبار

سيتم تحميل الاختبار

9:10 29% KOREK

docs.google.com/forms/d/

الاختبار الالكتروني لمادة
الفيجوال بيسك

الامتحان التكميلي 2 للعام الدراسي 2019-2018
لطلبة الصف الثالث حاسوب

*مطلوب

عنوان البريد الإلكتروني *

بريدك الإلكتروني

الاسم الثلاثي للطلاب *

إجابتك

آلية الاستجابة لأداء الامتحان الالكتروني باستخدام الموبايل

9:10 29% KOREK

docs.google.com/forms/d/

الامتحان التكميلي 2 للعام الدراسي 2018-2019
لطلبة الصف الثالث حاسوب

*مطلوب

عنوان البريد الإلكتروني *

بريدك الإلكتروني younisaliahmed11@gmail.com

الاسم الثلاثي للطلاب *

إجاباتك

يونس

يوم

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ٠

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ٠

ح خ ع غ ف ق ت ث ص ض

ة ك م ن ت ل ب ي س ش

و ز د ذ ط ظ ؛

123 < العربية > ✓

يتم ملئ
البيانات المطلوبة
والتأكد منه

إجابة الاختبار
والتنقل
بين أقسامه

9:10 29% KOREK

docs.google.com/forms/d/

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الموصل
مركز تنمية العلوم الحرة
قسم علوم الحاسوب
الكلية الحاسوبية

البريد الإلكتروني: V.B. /
معاذ /
التاريخ: ٢٠٢٠ /
اسم المدرس: د. إبراهيم عبد الله /
هاتف: ٠٩٤٠٠٠٠٠٠٠٠ /
EDOO20 M300

امتحان الامتحان الإلكتروني
العدد: ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

الاختبار الإلكتروني لمادة
الفيجوال بيسك

*مطلوب

أجب عن الأسئلة من خلال الاعتماد على البرنامج
التالي

البرنامج يقوم بإيجاد المتوسط
الحسابي لمجموع الأعداد من 22-30 ؟

صح ☐

خطأ ☐

9:10 29% KOREK

الزوجية بين 22-30

المحصورة بين 22-30 ☐

إذ وضعنا المعادلة $i=i+2$ بدل من
المعادلة $i=i+1$ فإن البرنامج سوف
يقوم: *

طباعة مجموع الأعداد بين 22-30 ☐

طباعة مجموع الأعداد الزوجية بين 22-30 ☒

طباعة مجموع الأعداد الفردية بين 22-30 ☐

ليس مما ورد أعلاه ☐

أخرى: ☐

صفحة 2 من 3

التالي رجوع

عدم إرسال كلمات المرور غير نماذج Google مطلقاً.

تم إنشاء هذا النموذج داخل University of Mosul. الإبلاغ عن
إساءة الاستخدام

نماذج Google

آلية الاستجابة لأداء الامتحان الإلكتروني باستخدام الموبايل

خيار 4

ناتج الدالة (4.6) fix هو * (نقطتان 2)

4 ☐

-4 ☐

5 ☒

-5 ☐

ما هو الغرض من جملة : print i * (نقطتان 2)

للاتنقال إلى سطر جديد بعد الانتهاء من الحلقة الداخلية ☐

لا فائدة منه ☒

الطباعة على نفس السطر ☐

ماذا تعني الجملة dim str(5,4) as single * (نقطتان 2)

حجز 30 موقع في الذاكرة الرئيسية لمصفوفة باسم str من نوع حرفي. ☐

نوع كسري

حجز 20 موقع في الذاكرة الرئيسية لمصفوفة باسم str تحتوي على 5 صفوف و 4 أعمدة من نوع حرفي ☐

حجز 30 موقع في الذاكرة الرئيسية لمصفوفة باسم str تحتوي على 6 صفوف و 5 أعمدة من نوع حرفي ☐

حجز 30 موقع في الذاكرة الرئيسية لمصفوفة باسم str تحتوي على 6 صفوف و 5 أعمدة من نوع كسري ☐

جملة REM تؤثر على ناتج وعمل البرنامج * : (نقطتان 2)

صح ☐

خطأ ☐

صفحة 3 من 3

إرسال

عدم إرسال كلمات المرور عبر نماذج Google مطلقاً.

تم إنشاء هذا النموذج داخل University of Mosul. لإبلاغ عن إساءة الاستخدام

نماذج Google

نستمر بالإجابة لجميع اقسام الاختبار مع مراعاة منطوق كل سؤال

في نهاية الاختبار نتأكد من الضغط الأمر على إرسال

صفحة 3 من 3

رجوع

إرسال

عدم إرسال كلمات المرور عبر نماذج Google مطلقاً.

تم إنشاء هذا النموذج داخل University of Mosul. لإبلاغ عن إساءة الاستخدام

نماذج Google

آلية الاستجابة لأداء الامتحان الالكتروني باستخدام الالاب توب

تدخل الى الحساب الذي سجلت به

تدخل إلى الرسائل الواردة

تقوم بفتح الدعوة المستلمة

Class invitation: "الامتحان الالكتروني لمادة الفيزيول بيسك / لطلبة الصف الثالث حا...
د. ابراهيم عبدالغني.

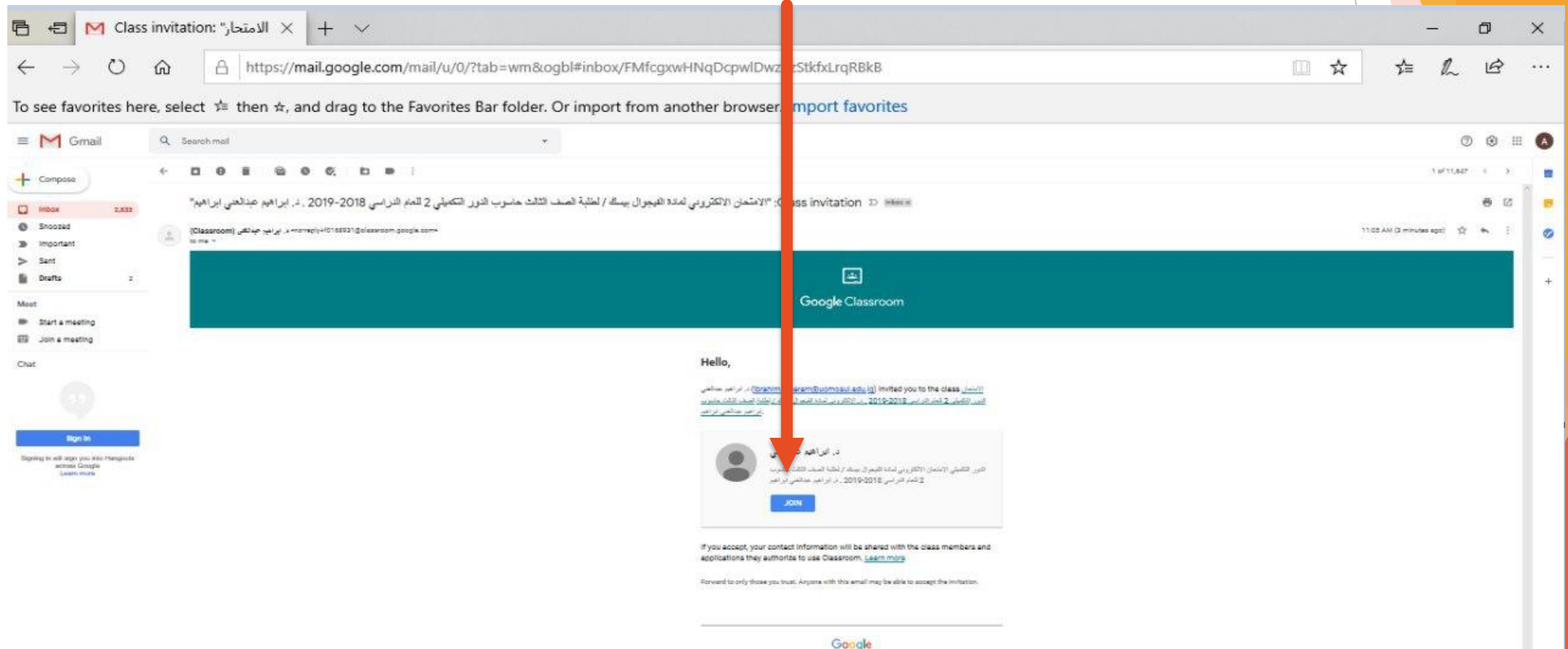
في حالة عدم وصول أي دعوة.
يجب عليك الاتصال مع استاذ المادة
قبل فترة مناسبة من أداء الاختبار ليتسنى له توجيه الدعوة لك مرة أخرى



آلية الاستجابة لأداء الامتحان الالكتروني باستخدام اللاب توب

عزيز الطالب: حاول تغيير الأعداد لحساب الـ **Google classroom**

الى اللغة العربية وذلك تجنباً لحوث تداخل في منطوق السؤال الذي يتكون من العربي والانكليزي وكذلك الإجابات والذي قد يؤثر ويؤخر فهم السؤال



آلية الاستجابة لأداء الامتحان الالكتروني باستخدام اللاب توب

Class invitation: الامتحان

https://mail.google.com/mail/u/0/?tab=wm&ogbl#inbox/FMfcgwxwHNqDcpwLDwzhzStkfxLrqRBk8

To see favorites here, select ☆ then ☆, and drag to the Favorites Bar folder. Or import from another browser. [Import favorites](#)

Gmail

Search mail

Compose

Inbox 2,833

Snoozed

Important

Sent

Drafts 2

Meet

Start a meeting

Join a meeting

Chat

Sign in

الامتحان: (ibrahim.albaram@uomosul.edu.iq) invited you to the class

الدور التكميلي الامتحان الالكتروني لمدة الفرجال بيسك / لطلبة الصف الثالث حاسوب

2 للعام الدراسي 2019-2018 . د. ابراهيم عبدالغني ابراهيم

د. ابراهيم عبدالغني

الدور التكميلي الامتحان الالكتروني لمدة الفرجال بيسك / لطلبة الصف الثالث حاسوب

2 للعام الدراسي 2019-2018 . د. ابراهيم عبدالغني ابراهيم

JOIN

If you accept, your contact information will be shared with the class members and applications they authorize to use Classroom. [Learn more](#)

Forward to only those you trust. Anyone with this email may be able to accept the invitation.

إذا رغبت بتغيير اللغة اذهب الى الحساب
من خلال الضغط على:
للمزيد : تابع الفيديو
<https://www.youtube.com/watch?v=EkzbPCy4h18&feature=youtu.be>

للاضمام الى الصف الامتحاني

آلية الاستجابة لأداء الامتحان الالكتروني باستخدام اللاب توب



تحول المنصة الى اللغة العربية

الصف الامتحاني للمادة المراد الامتحان بها

لاحظ أنه لا يوجد رمز للصف الالكتروني

ساحة المشاركة ستكون مغلقة يوم الامتحان

ستتلقى التعيين (مهمة الاختبار) في توقيت الامتحان المعلن بالضبط فكن على أتم استعداد للإجابة عليه



آلية الاستجابة لأداء الامتحان الالكتروني باستخدام اللاب توب

classroom.google.com/c/MTM1MjkyNzc1OTM0/a/MTEwOTE0Nzk2NTYy/details

الامتحان الالكتروني لمادة الفيچوال بيسك / لطلبة الصف الثالث حاسوب
الدور التكميلي 2 للعام الدراسي 2019-2018 . د. ابراهيم عبدالغني ابراهيم

موعد التسليم 14 يونيو 10:30 م

الاختبار الالكتروني لمادة الفيچوال بيسك [الصف الثالث] / الدور التكميلي 2 للعام الدراسي 2019-2018

د. ابراهيم عبدالغني 7 يونيو (وقت آخر تعديل: 11 يونيو)

1. الإجابة عن جميع فقرات الاختبار.
2. احرص على عمل ارسال قبل نهاية الوقت المخصص للامتحان.

الاختبار الالكتروني لمادة الفيچوال بيسك
نماذج Google

تعليقات الصف

تعليقات خاصة

إضافة تعليق خاص

إضافة تعليق خاص

عملك

تم التسليم

لم يتم إرفاق أي عمل

إلغاء تسليم

16 نقطة

درجة الامتحان

عليك قراءة التعليمات
الامتحانية ثم بدء الامتحان

آلية الاستجابة لأداء الامتحان الالكتروني باستخدام اللاب توب

بدء الاختبار

ضرورة ملئ قسم المعلومات العامة عن الطالب وهي مؤشرة *
بمطلوب

أنتبه: لا يمكنك التقدم للقسم التالي إذا لم تقم بملئ كافة الأسئلة

تابع عملية التقدم في الحل

مطلوب *

عنوان البريد الإلكتروني *

alaa.taka@gmail.com

الاسم الثلاثي للطالب *

الاء ياسين طه طاعة

الشعبة: *

A ☒

B ☐

C ☐

D ☐

التالي

صفحة 1 من 3

قسم علوم الحاسوب
الثالث عاموسميد

الدور الثاني، ٢
العام الدراسي ٢٠١٨ _ ٢٠١٩

الرمز: EDCO20 M305

حواء احمد زروق

بدء الاختبار

درجة السؤال

الاجب عن الاسئلة من خلال الاعتماد على البرنامج التالي

البرنامج يقوم بإيجاد المتوسط الحسابي لمجموع الأعداد من 22-30 ؟ (نقستان (2)

أسئلة من نوع
(صح / خطأ) أو (نعم / لا)

صح ☐

خطأ ☒

إرفاق صورة لسؤال

```
Private Sub Command1_Click()  
    I = 22  
    N = 0  
    Do While I <= 30  
        Sum = Sum + I  
        I = I + 1  
        N = N + 1  
    Loop  
    Avr = Sum / N  
    Print Avr
```

آلية الاستجابة لأداء الامتحان الالكتروني باستخدام اللاب توب

سؤال من نوع اختيار من متعدد
تقوم باختيار احد الخيارات المتاحة

- إذ وضعنا المعادلة $i = i + 2$ بدل من المعادلة $i = i + 1$ فإن البرنامج سوف يقوم:
- طباعة مجموع الأعداد بين 22-30 ☐
- طباعة مجموع الأعداد الزوجية بين 22-30 ☒
- طباعة مجموع الأعداد الفردية بين 22-30 ☐
- ليس مما ورد اعلاه ☐
- أخرى: ☐

```
Private Sub Command1_Click()  
i = 1  
F = 1  
Do While (i < 5)  
F = F * i  
i = i + 1  
Loop  
Print F  
End Sub
```

4 خيار ☐

```
Private Sub Command1_Click()  
i = 1  
F = 1  
Do While (i <= 5)  
F = F * i  
i = i + 2  
Loop  
Print F  
End Sub
```

3 خيار ☒

تابع عملية التقدم في الحل

- الفردية بين 22-30 ☐
- الزوجية بين 22-30 ☐
- المحصورة بين 22-30 ☒

صفحة 2 من 3

التالي

رجوع

يمكنك العودة لتدقيق الإجابات

الوصول إلى نهاية الاختبار

ماهو الغرض من جملة: `print i` :

- لانتقال إلى سطر جديد بعد الانتهاء من الحلقة الداخلية ☐
- لا فائدة منه ☐
- الطباعة على نفس السطر ☒

صفحة 3 من 3

إرسال

رجوع

يمكنك العودة لتدقيق الإجابات

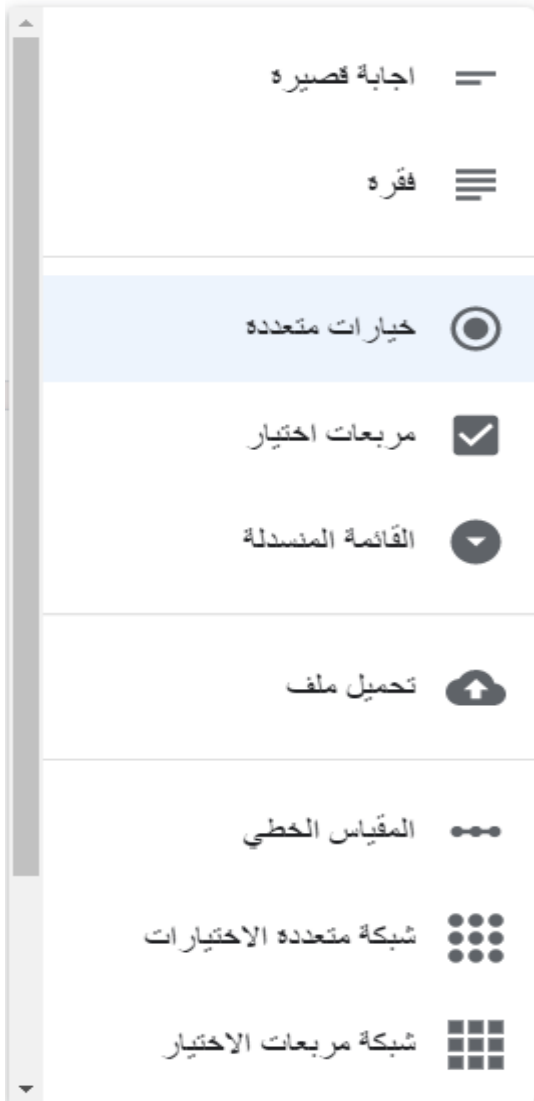
أنواع الأسئلة المحتملة بالامتحان الالكتروني

الأسئلة نوعان :

- اختيار من متعدد [موضوعية] وتشمل:
 - أسئلة (صح وخطأ)
 - أسئلة اختيار من متعدد (اختيار واحد من عدة خيارات)
 - أسئلة مربعات اختيار (اختيار عدة اختيارات من الاختيارات المتاحة)
 - القوائم المنسدلة

• نصية [مقالية]

- إجابة قصيرة (كلمة أو جملة قصيرة)
- فقرة (وتتكون عادة من خمسة أسطر)
- تحميل ملف (وهي إجابة مطولة مكونة من شرح لعدة فقرات أو رسومات أو حلول رياضية أو كتابة برامج) على ورق أبيض A4 وتستلزم اتباع النموذج أعلاه في الإجابة. وتكون عادة محددة بنوعين من الملفات كإجابة أما صور ملتقطة للحل أو عمل PDF للحل.



أنواع الأسئلة المحتملة بالامتحان الالكتروني

أسئلة ذات الخيارين (صح / خطأ) أو

نقطتان (2)

البرنامج يقوم بإيجاد المتوسط الحسابي لمجموع الأعداد من 22-30 ؟ *

☐ صح

☐ خطأ

أسئلة اختيار من متعدد

نقطتان (2)

إذ وضعنا جملة | print بدل جملة sum=sum+| فإن البرنامج سوف يطبع الأعداد *

☐ الفردية بين 22-30

☐ الزوجية بين 22-30

☐ المحصورة بين 22-30

في هذا النوع من الاسئلة يتم اختيار خيار واحد فقط من بين خيارين

في هذا النوع من الاسئلة يتم اختيار خيار واحد فقط من بين عدة خيارات



يجب الانتباه في حالة كون السؤال غير محدد بالعلامة

(التي تلزمك بالإجابة) هنا انت أمام خيارين :

1. أما السؤال قد يكون قابل للترك (تستطيع أن تتركه)

2. أو تجيبه (لكن احذر من أن تنسى أن تجيبه)

أنواع الأسئلة المحتملة بالامتحان الالكتروني

أسئلة متعددة الخيارات (مربعات اختيار)

نمطتان (2)

أي من الخيارات التالية تمثل دالة لونية *

Vbcolor ☒

Qbcolor ☒

Sin ☐

Dim ☐

Fix ☐

RGB ☒

في هذا النوع من الاسئلة يتم اختيار عدة اختيارات من مربعات الخيارات الموجودة

انتبه: تحصل على درجة السؤال كاملة فقط إذا تم تأشير كافة الخيارات الصحيحة للسؤال عدا ذلك لا تحصل على أي درجة للسؤال.

أسئلة اختيار من القائمة المنسدلة

نمطتان (2)

ناتج الدالة fix(4.6) هو *

اختيار

5-

5

4

4-

في هذا النوع من الاسئلة يتم اختيار خيار واحد فقط من بين عدة خيارات لكن من قائمة تنسدل عند الإجابة وتختار منها

أنواع الأسئلة المحتملة بالامتحان الالكتروني

الأسئلة ذات الإجابات القصيرة

نقطتان (2)

أهم خاصية في أداة تايمر *

الانترفل Interval

في هذا النوع من الاسئلة تتم الإجابة أما بكلمة واحدة أو جملة أو سطر واحد على الأكثر

انتبه:

- في اغلب الأحيان لا تؤثر بالعلامة *
- في مثل هذا النوع من الأسئلة يكون التصحيح عادة يدويا من قبل مدرس المادة (لانه قد تؤثر الهمزة على التصحيح الالكتروني أو الاجابة باللغة العربية أو الانكليزية)

أسئلة من نوع فقرة

اجب عن الاسئلة التالية حسب طبيعة كل سؤال

نقطتان (2)

اكتب الكود الخاص برسم عشر دوائر متحدة المركز

إجابتك

في هذا النوع من الاسئلة يتم بكتابة مجموعة أسطر كأن تكون شرح مبسط أو حل رياضي بسيط أو كود برمجي معين

انتبه:

- عادة لا تتجاوز الإجابة خمسة أسطر.
- أحيانا تكون محددة بحد أدنى من الحروف للإجابة كان تكون على الأقل 100 حرف.
- أحيانا قد تتطلب تحميل ملف كإجابة مبسطة.
- عادة لا تكون مؤشرة بعلامة * (مطلوب)

أنواع الأسئلة المحتملة بالامتحان الالكتروني

الأسئلة ذات الإجابات المطولة (تحميل ملف)

نقطتان (2)

تحديث عن اشرطة التمرير في الفيجوال بيسك

إضافة ملف

إدراج ملف

تحميل | ملفاتي | المحددة في وقت سابق

اشرطة التمرير scrollbar1.pdf 318.14K

إضافة المزيد من الملفات

الملف الذي تم اختياره
يمكن إضافة ملف آخر

إذا كنت متأكد من الملفات أنها تخص الإجابة
المطلوبة قم باختيار الأمر تحميل

سيتم إرسال نسخة من الملف المحدد. بعد الإرسال، لا يمكن تعديل الملفات أو إزالتها.

إلغاء | تحميل

إدراج ملف

تحميل | ملفاتي | المحددة في وقت سابق

اسحب ملفات هنا

أو —

اختيار ملفات من جهازك

أين خزنت ملف الإجابة المراد تحميله

سيتم إرسال نسخة من الملف المحدد. بعد الإرسال، لا يمكن تعديل الملفات أو إزالتها.

إلغاء | تحميل

نقطتان (2)

تحديث عن اشرطة التمرير في الفيجوال بيسك

اشرطة التمرير ...r1.pdf X PDF

الملف الذي تم تحميله

يمكن تكرار العملية بإضافة ملف آخر

إضافة ملف

تتمنى
جامعة الموصل
كلية التربية للعلوم الصرفة
الموفقية والنجاح
لجميع الطلبة والطالبات
في أداء الامتحانات الإلكترونية