

تم تحميل وعرض المادة من :



# موقع واجباتك

## www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة لجميع المراحل التعليمية المختلفة



حمل التطبيق من هنا



|                          |   |                          |
|--------------------------|---|--------------------------|
| المقرر: المهارات الرقمية | <br><b>وزارة التعليم</b><br>Ministry of Education | المملكة العربية السعودية |
| الصف : ثاني متوسط        |   | وزارة التعليم            |
| الزمن: ساعة              |   | إدارة التعليم            |
| الدرجة: ١٥               |   | مدرسة المتوسطة           |

## اختبار (نظري) لمقرر المهارات الرقمية لصف ثاني متوسط الفصل الأول ( الدور الأول ) للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالبة رباعياً : ..... الصف : ..... رقم الجلوس : .....

| السؤال | الأول<br>٥               | الثاني<br>٥ | الثالث<br>٥ | المصححة                  | التوقيع |
|--------|--------------------------|-------------|-------------|--------------------------|---------|
| الدرجة |                          |             |             | المراجعة                 | التوقيع |
|        |                          |             |             | المدققة                  | التوقيع |
|        | المجموع النهائي<br>رقماً |             |             | المجموع النهائي<br>كتابة | فقط.    |

### عدد صفحات الاختبار ( ٢ )

#### تعليمات الاختبارات :

- الكتابة بالقلم الأزرق فقط .
- التأكد من عدد صفحات الاختبار .
- كتابة اسمك رباعياً ورقم الجلوس وفصلك بشكل صحيح .
- عدم محاولة الغش في الاختبار بأي شكل من أشكال الغش .
- يجب التوقيع على كشف التسليم قبل تسليم ورقة الاختبار

#### السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- هي نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وإدارتها :

|  |                |   |               |   |               |
|--|----------------|---|---------------|---|---------------|
| أ  | قواعد البيانات | ب | البيانات      | ج | المعلومات     |
| ٢- يعد الخطوة الأولى من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني :                             |                |   |               |   |               |
| أ  | اختيار الموضوع | ب | تحديد الجمهور | ج | تحديد الأهداف |
| ٣- المعامل ( = = ) من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني :                                |                |   |               |   |               |
| أ  | اصغر من        | ب | أكبر من       | ج | يساوي         |
| ٤- من المعاملات المنطقية في بايثون وفيه تعود القيمة صواب إذا كانت كلتا العبارتين صحيحة : |                |   |               |   |               |
| أ  | and            | ب | or            | ج | not           |
| ٥- جدول يسرد جميع المدخلات الممكنة للمتغير ويعرض مخرجاته وفقاً للمعامل المنطقي :         |                |   |               |   |               |
| أ  | جدول الحقيقة   | ب | جدول الاحصاء  | ج | جدول البيانات |

## السؤال الثاني : أكتب الرقم من العمود الأول من يناسبه في العمود الثاني :

| العمود الأول             | العمود الثاني  |
|--------------------------|--|
| ١ المعاملات المنطقية     | ينشئ البرنامج تلقائياً مجلد باسم PythonProject.                |
| ٢ الجاذبية والفعالية     | تتم مقارنة قيمتين ويعود برنامج بايثون بالإجابة المنطقية.       |
| ٣ مخطط المعلومات البياني | تمثيل مرئي ملخص للمعلومات، أو البيانات، أو المعرفة.            |
| ٤ برنامج باي تشارم       | تقديم المعلومات بشكل جذاب وفعال إلى الجماهير من مختلف الأعمار. |
| ٥ النماذج عبر الانترنت   | الطريقة الشائعة لجمع البيانات حالياً.                          |

## السؤال الثالث: ضعي علامة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة:

|   |
|---|
| ١-المعلومات هي بيانات تم معالجتها أو تنظيمها أو تقديمها في سياق معين للوصول لمعرفة أ وحقائق . |
| ٢- توفر النماذج عبر الانترنت حلاً مناسباً لجمع البيانات التي تحتاجها بطريقة آلية وسريعة.      |
| ٣- من مميزات استخدام مخطط المعلومات البياني جذب الانتباه وتوليد الاهتمام.                     |
| ٤- يحفظ باي تشارم بشكل تلقائي التغييرات التي تجريها على ملفاتك.                               |
| ٥- النصوص هي المكون الرئيس للتصميم الجرافيكي .  |

انتهت الأسئلة ... أتمنى لكم التوفيق والنجاح  
اعداد المعلمة :  
مديرة المدرسة :

|                          |   |                          |
|--------------------------|---|--------------------------|
| المقرر: المهارات الرقمية | <br><b>وزارة التعليم</b><br>Ministry of Education | المملكة العربية السعودية |
| الصف : ثاني متوسط        |   | وزارة التعليم            |
| الزمن: ساعة              |   | إدارة التعليم            |
| الدرجة: ١٥               |   | مدرسة المتوسطة           |

## إجابة اختبار (نظري) لمقرر المهارات الرقمية لصف ثاني متوسط الفصل الأول ( الدور الأول ) للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالبة رباعياً : ..... الصف : ..... رقم الجلوس : .....

| السؤال                 | الأول | الثاني | الثالث | المصححة               | التوقيع           |
|------------------------|-------|--------|--------|-----------------------|-------------------|
|                        | ٥     | ٥      | ٥      | المراجعة              | التوقيع           |
| الدرجة                 | ٥     | ٥      | ٥      | المدققة               | التوقيع           |
| المجموع النهائي رقمياً | ١٥    |        |        | المجموع النهائي كتابة | خمس عشر درجة فقط. |

### عدد صفحات الاختبار ( ٢ )

#### تعليمات الاختبارات :

- الكتابة بالقلم الأزرق فقط .
- التأكد من عدد صفحات الاختبار .
- كتابة اسمك رباعياً ورقم الجلوس وفصلك بشكل صحيح .
- عدم محاولة الغش في الاختبار بأي شكل من أشكال الغش .
- يجب التوقيع على كشف التسليم قبل تسليم ورقة الاختبار

#### السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- هي نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وإدارتها :

|  |                |   |               |   |               |
|--|----------------|---|---------------|---|---------------|
| أ  | قواعد البيانات | ب | البيانات      | ج | المعلومات     |
| ٢- يعد الخطوة الأولى من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني :                             |                |   |               |   |               |
| أ  | اختيار الموضوع | ب | تحديد الجمهور | ج | تحديد الأهداف |
| ٣- المعامل ( = = ) من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني :                                |                |   |               |   |               |
| أ  | اصغر من        | ب | أكبر من       | ج | يساوي         |
| ٤- من المعاملات المنطقية في بايثون وفيه تعود القيمة صواب إذا كانت كلتا العبارتين صحيحة : |                |   |               |   |               |
| أ  | and            | ب | or            | ج | not           |
| ٥- جدول يسرد جميع المدخلات الممكنة للمتغير ويعرض مخرجاته وفقاً للمعامل المنطقي :         |                |   |               |   |               |
| أ  | جدول الحقيقة   | ب | جدول الاحصاء  | ج | جدول البيانات |

## السؤال الثاني : أكتب الرقم من العمود الأول من يناسبه في العمود الثاني :

| العمود الثاني  |   | العمود الأول           |   |
|--|---|------------------------|---|
| ينشئ البرنامج تلقائياً مجلد باسم PythonProject.                | ٤ | المعاملات المنطقية     | ١ |
| تتم مقارنة قيمتين ويعود برنامج بايثون بالإجابة المنطقية.       | ١ | الجابذية والفعالية     | ٢ |
| تمثيل مرئي ملخص للمعلومات، أو البيانات، أو المعرفة.            | ٣ | مخطط المعلومات البياني | ٣ |
| تقديم المعلومات بشكل جذاب وفعال إلى الجماهير من مختلف الأعمار. | ٢ | برنامج باي تشارم       | ٤ |
| الطريقة الشائعة لجمع البيانات حالياً.                          | ٥ | النماذج عبر الانترنت   | ٥ |

## السؤال الثالث: ضعي علامة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة:

|   |   |
|---|---|
| ✓ | ١-المعلومات هي بيانات تم معالجتها أو تنظيمها أو تقديمها في سياق معين للوصول لمعرفة أ وحقائق . |
| ✓ | ٢- توفر النماذج عبر الانترنت حلاً مناسباً لجمع البيانات التي تحتاجها بطريقة آلية وسريعة.      |
| ✓ | ٣- من مميزات استخدام مخطط المعلومات البياني جذب الانتباه وتوليد الاهتمام.                     |
| ✓ | ٤- يحفظ باي تشارم بشكل تلقائي التغييرات التي تجريها على ملفاتك.                               |
| ✗ | ٥- النصوص هي المكون الرئيس للتصميم الجرافيكي .  |

انتهت الأسئلة ... أتمنى لكم التوفيق والنجاح  
اعداد المعلمة :  
مديرة المدرسة :

|                          |  |                          |
|--------------------------|--|--------------------------|
| المقرر: المهارات الرقمية | <br>وزارة التعليم<br>Ministry of Education | المملكة العربية السعودية |
| الصف: ثاني متوسط         |  | وزارة التعليم            |
| الزمن: ساعة              |  | إدارة التعليم<br>متوسطة  |

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٥ هـ

| السؤال | س ١ | س ٢ | المجموع النهائي  | المصحح  | التوقيع |
|--------|-----|-----|------------------|---------|---------|
| الدرجة |     |     | الدرجة رقماً     | المراجع | التوقيع |
|        |     |     | الدرجة كتابة فقط |         |         |

اسم الطالب / ( ) رقم الجلوس ( )

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

|          |            |                        |             |                        |
|----------|------------|------------------------|-------------|------------------------|
| البيانات | عامل تصفية | مخطط المعلومات البياني | تطبيق كانفا | بيئة التواصل باي تشارم |
|----------|------------|------------------------|-------------|------------------------|

|   |
|---|
| تطبيق سهل الاستخدام لتصميم الرسومات ويمكن من خلالها جعل الأفكار المعقدة والكميات الكبيرة من البيانات سهلة الفهم |
| تمثيل مرئي ملخص للمعلومات أو البيانات أو المعرفة  |
| يطبق اذا كان لديك سجلات كثيرة وتريد فقط رؤية سجلات تشترك في بيانات محددة  |
| مجموعة من الحقائق مثل الكلمات والأرقام والقياسات لم يتم تحليلها أو معالجتها بأي طريقة                           |
| بيئة تطوير متكاملة توفر العديد من الوحدات النمطية والحزم والأدوات لمساعدتك في البرمجة                           |

السؤال الثاني : أ- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة  عند الاجابة الصحيحة:-

١٠

|   |                          |                          |                          |                       |                          |                       |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| ١- تستخدم للتحكم في مسار البرنامج وتجدها عادة كجزء من دالة if أو While: | <input type="checkbox"/> | المعاملات الشرطية        | <input type="checkbox"/> | المعاملات المنطقية    | <input type="checkbox"/> | المعاملات البرمجية    |
| ٢- المعامل ( != ) من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني:                 | <input type="checkbox"/> | أكبر من                  | <input type="checkbox"/> | يساوي                 | <input type="checkbox"/> | لا يساوي              |
| ٣- أبسط مثال على قاعدة البيانات:  | <input type="checkbox"/> | دفتر العناوين الإلكتروني | <input type="checkbox"/> | قاعدة بيانات المستشفى | <input type="checkbox"/> | قاعدة بيانات نظام نور |
| ٤- يعد الخطوة الأولى من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني:             | <input type="checkbox"/> | اختيار الموضوع           | <input type="checkbox"/> | تحديد الجمهور         | <input type="checkbox"/> | جمع البيانات          |
| ٥- يستخدم لوصف وضع كائن أو أكثر داخل كائن آخر في برمجة الحاسب:          | <input type="checkbox"/> | التداخل                  | <input type="checkbox"/> | التعقيد               | <input type="checkbox"/> | التواصل               |

ب- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:-

|   |  |
|---|--|
| ١ | إنشاء مخطط معلومات بياني جيد تحتاج إلى معلومات مبالغ فيها                                |
| ٢ | إذا تحقق الشرط في جملة if...else الشرطية يتم تنفيذ ثلاثة عمليات محددة                    |
| ٣ | لا تستطيع مشاركة نموذجك عبر الانترنت   |
| ٤ | من مميزات استخدام مخطط المعلومات البياني جذب الانتباه وتوليد الاهتمام                    |
| ٥ | في المعاملات الشرطية تتم مقارنة قيمتين ويعود برنامج بايثون بالإجابة المنطقية صواب أو خطأ |

انتهت الاسئلة

|                          |  |                          |
|--------------------------|--|--------------------------|
| المقرر: المهارات الرقمية | <br>وزارة التعليم<br>Ministry of Education | المملكة العربية السعودية |
| الصف: ثاني متوسط         |  | وزارة التعليم            |
| الزمن: ساعة              |  | إدارة التعليم<br>متوسطة  |

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٥ هـ

| السؤال | س ١ | س ٢ | المجموع النهائي  | المصحح  | التوقيع |
|--------|-----|-----|------------------|---------|---------|
| الدرجة |     |     | الدرجة رقماً     | المراجع | التوقيع |
|        |     |     | الدرجة كتابة فقط |         |         |

اسم الطالب / ( ) رقم الجلوس ( )

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

|          |            |                        |             |                        |
|----------|------------|------------------------|-------------|------------------------|
| البيانات | عامل تصفية | مخطط المعلومات البياني | تطبيق كانفا | بيئة التواصل باي تشارم |
|----------|------------|------------------------|-------------|------------------------|

|                   |   |
|-------------------|---|
| كانفا             | تطبيق سهل الاستخدام لتصميم الرسومات ويمكن من خلالها جعل الأفكار المعقدة والكميات الكبيرة من البيانات سهلة الفهم |
| المعلومات البياني | تمثيل مرئي ملخص للمعلومات أو البيانات أو المعرفة  |
| عامل تصفية        | يطبق اذا كان لديك سجلات كثيرة وتريد فقط رؤية سجلات تشترك في بيانات محددة  |
| البيانات          | مجموعة من الحقائق مثل الكلمات والأرقام والقياسات لم يتم تحليلها أو معالجتها بأي طريقة                           |
| باي تشارم         | بيئة تطوير متكاملة توفر العديد من الوحدات النمطية والحزم والأدوات لمساعدتك في البرمجة                           |

السؤال الثاني : أ- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة  عند الاجابة الصحيحة:-

١٠

|   |                          |                          |                          |                       |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
| ١- تستخدم للتحكم في مسار البرنامج وتجدها عادة كجزء من دالة if أو While: | <input type="checkbox"/> | المعاملات المنطقية       | <input type="checkbox"/> | المعاملات البرمجية    | <input type="checkbox"/> |
| ٢- المعامل (=!) من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني:                   | <input type="checkbox"/> | أكبر من                  | <input type="checkbox"/> | يساوي                 | <input type="checkbox"/> |
| ٣- أبسط مثال على قاعدة البيانات:  | <input type="checkbox"/> | دفتر العناوين الإلكتروني | <input type="checkbox"/> | قاعدة بيانات المستشفى | <input type="checkbox"/> |
| ٤- يعد الخطوة الأولى من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني:             | <input type="checkbox"/> | اختيار الموضوع           | <input type="checkbox"/> | تحديد الجمهور         | <input type="checkbox"/> |
| ٥- يستخدم لوصف وضع كائن أو أكثر داخل كائن آخر في برمجة الحاسب:          | <input type="checkbox"/> | التداخل                  | <input type="checkbox"/> | التعقيد               | <input type="checkbox"/> |
|   | <input type="checkbox"/> | التواصل                  | <input type="checkbox"/> |                       |                          |

ب- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:-

|   |  |   |
|---|--|---|
| ١ | إنشاء مخطط معلومات بياني جيد تحتاج إلى معلومات مبالغ فيها                                | X |
| ٢ | إذا تحقق الشرط في جملة if...else الشرطية يتم تنفيذ ثلاثة عمليات محددة                    | X |
| ٣ | لا تستطيع مشاركة نموذجك عبر الانترنت   | X |
| ٤ | من مميزات استخدام مخطط المعلومات البياني جذب الانتباه وتوليد الاهتمام                    | √ |
| ٥ | في المعاملات الشرطية تتم مقارنة قيمتين ويعود برنامج بايثون بالإجابة المنطقية صواب أو خطأ | √ |

انتهت الاسئلة

|                          |  |                          |
|--------------------------|--|--------------------------|
| المقرر: المهارات الرقمية | <br>وزارة التعليم<br>Ministry of Education | المملكة العربية السعودية |
| الصف: ثاني متوسط         |  | وزارة التعليم            |
| الزمن: خمس وأربعون دقيقة |  | إدارة التعليم<br>متوسطة  |

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٤ هـ

| السؤال | س ١ | س ٢ | المجموع النهائي |              | المصحح  | التوقيع |
|--------|-----|-----|-----------------|--------------|---------|---------|
| الدرجة |     |     | الدرجة رقماً    | الدرجة كتابة | المراجع | التوقيع |
|        |     |     |                 | فقط          |         |         |

اسم الطالب / رقم الجلوس ( )

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

|                        |                |       |                   |                      |
|------------------------|----------------|-------|-------------------|----------------------|
| مخطط المعلومات البياني | قاعدة البيانات | كانفا | الجملة الشرطية if | النماذج عبر الانترنت |
|------------------------|----------------|-------|-------------------|----------------------|

|                |   |
|----------------|---|
| قاعدة البيانات | نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وإدارتها  |
| مخطط المعلومات | يعرف بأنه تمثيل مرئي ملخص للمعلومات أو البيانات أو المعرفة  |
| كانفا          | هو تطبيق سحابي مما يعني أن عملك محفوظ في الشبكة العنكبوتية ويمكن الوصول إليه من خلال أي جهاز حاسب |
| الجملة الشرطية | تستخدم لاتخاذ القرارات في لغة برمجة بايثون  |
| النماذج        | الطريقة الشائعة لجمع البيانات   |

السؤال الثاني : أ- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة  عند الاجابة الصحيحة:-

١٠

|   |                          |                |                          |                           |                          |               |                          |
|---|--------------------------|----------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|
| ١- من أنواع مخططات المعلومات البيانية يعتمد على الصور:                  | <input type="checkbox"/> | المخطط المفرد  | <input type="checkbox"/> | مخطط قائم على صورة بيانية | <input type="checkbox"/> | المخطط الزمني | <input type="checkbox"/> |
| ٢- المعامل (=) من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني:                    | <input type="checkbox"/> | أكبر من        | <input type="checkbox"/> | يساوي                     | <input type="checkbox"/> | لا يساوي      | <input type="checkbox"/> |
| ٣- من خلال نوع هذا السؤال يمكن للمستجيبين الإجابة عن سؤالك برد نصي حر:  | <input type="checkbox"/> | نص             | <input type="checkbox"/> | تقييم                     | <input type="checkbox"/> | اختيار        | <input type="checkbox"/> |
| ٤- يعد الخطوة الأولى من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني:             | <input type="checkbox"/> | اختيار الموضوع | <input type="checkbox"/> | تحديد الجمهور             | <input type="checkbox"/> | جمع البيانات  | <input type="checkbox"/> |
| ٥- من أنماط الأسئلة التي يمكن استخدامها في تطبيقات النماذج الإلكترونية: | <input type="checkbox"/> | المقالية       | <input type="checkbox"/> | تاريخ                     | <input type="checkbox"/> | وقت           | <input type="checkbox"/> |

ب- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:-

|   |   |   |
|---|---|---|
| ١ | تتكون قاعدة البيانات من جدول أو عدة جداول   | √ |
| ٢ | يوفر كانفا قوالب رسومية جاهزة لإنشاء المخططات البيانية                                | √ |
| ٣ | بيئة التواصل باي تشارم تستخدم خصيصاً للغة برمجة بايثون                                | √ |
| ٤ | من مميزات استخدام مخطط المعلومات البياني جذب الانتباه وتوليد الاهتمام                 | √ |
| ٥ | في المعاملات الشرطية تتم مقارنة قيمتين ويعود برنامج بايثون بالإجابة المنطقية صواب فقط | X |

انتهت الاسئلة