



الفصل الدراسي
الأول

النموذج 2

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
المهارات
الرقمية



السؤال 1

ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (x) أمام العبارة الخاطئة:

- 1- (...) المواقع الإلكترونية هي مجموعة من صفحات الويب المترابطة.
- 2- (...) يمكن لموقع الويب العمل بدون وجود خادم ويب.
- 3- (...) القائمة غير المرتبة تُنشأ باستخدام الوسم
- 4- (...) النطاق gov. يُستخدم للمواقع الحكومية.
- 5- (...) لغة JavaScript تُستخدم لبناء الهيكل الأساسي لصفحات الويب.
- 6- (...) الصفحة الرئيسية هي أول صفحة تظهر للزائر عند دخول الموقع.
- 7- (...) وسم <audio> يُستخدم لإضافة ملفات صوتية.
- 8- (...) وسم <mark> يُستخدم لتكبير حجم الخط فقط.
- 9- (...) التعليقات في HTML تظهر للمستخدم داخل المتصفح.
- 10- (...) يُعد برنامج Excel أداة مناسبة فقط للبيانات الصغيرة ولا يمكن استخدامه للبيانات الضخمة.
- 11- (...) يُستخدم التحليل الاستكشافي للبيانات (EDA) لاكتشاف الأنماط والقيم المتطرفة.
- 12- (...) يمكن استخدام Trendline للتنبؤ غير الخطي في Excel.
- 13- (...) دالة TRIM تُستخدم لتحويل النص إلى أحرف كبيرة.
- 14- (...) البيانات الكمية هي بيانات تقاس عددياً ويمكن استخدام العمليات الحسابية معها.
- 15- (...) البيانات النوعية يمكن قياسها باستخدام الأرقام بدقة.
- 16- (...) البيانات المنظمة تكون عادة في شكل جداول وأعمدة.
- 17- (...) البيانات غير المنظمة يسهل تحليلها مباشرة دون تقنيات متقدمة.
- 18- (...) التجميع (Aggregation) يعني تقسيم البيانات إلى فئات دون إجراء عمليات حسابية.
- 19- (...) البيانات الضخمة تتميز بخصائص منها: الحجم، السرعة، القيمة، التنوع، والدقة





الفصل الدراسي
الأول

النموذج 2

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
المهارات
الرقمية



- 20- (...) التمثيل التفاعلي للبيانات يسمح للمستخدمين بالتفاعل مع البيانات عبر أدوات مثل النقر والتصفيه.
- 21- (...) المخطط الشريطي المناسب أفضل طريقة لتمثيل البيانات الزمنية مثل درجات الحرارة اليومية.
- 22- (...) من أمثلة أدوات التمثيل المرئي التفاعلي: Google Data Studio ،Power BI ،Tableau.
- 23- (...) عملية التحويل في معالجة البيانات الضخمة تشمل إزالة القيم المكررة وتوحيد صيغ البيانات.
- 24- (...) خاصية text-align تُستخدم لمحاذاة النص داخل الصفحة.
- 25- (...) البيانات هي حقائق خام لم تُعالج بعد.
- 26- (...) يعتمد الحاسوب في تمثيل البيانات على النظام العشري
- 27- (...) أسماء الطلبة تُعد من البيانات الكمية.
- 28- (...) الملاحظة المباشرة تُعد مصدراً غير رقمي للبيانات
- 29- (...) تصنيف البيانات حسب الزمن يعتمد على التاريخ
- 30- (...) الإنترنت يُعد مصدراً رقمياً لجمع البيانات.

أكمل الفراغ بالكلمات المناسبة فيما يأتي:

السؤال 2

- 1- الدالة تُستخدم لتحديد القيمة الصغرى في مجموعة بيانات في Excel.
- 2- من أنواع التحليل التي يمكن تنفيذها في Excel:
- 3- لإضافة خط الاتجاه (Trendline) في الرسم البياني، نقر بزر الفارة على نقطة البيانات.
- 4- الدالة تُستخدم لحساب عدد الخلايا التي تحتوي على قيم رقمية في نطاق محدد.
- 5- البيانات التي تأخذ قيماً محدودة ومنفصلة تسمى بيانات
- 6- هي عملية ترتيب البيانات في فئات بناءً على خصائص مشتركة.
- 7- أداة في Excel تستخدم لعرض البيانات التي تفي بشروط محددة.
- 8- تجمع بين المنهج النوعي والكمي لفهم أكثر شمولاً.
- 9- يستخدم لقياس العلاقة السببية بين المتغيرات
- 10- الوسم الذي لا يحتاج إلى وسم إغلاق يُسمى





الفصل الدراسي
الأول

النموذج 2

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
المهارات
الرقمية



- 11- يُستخدم وسم لتظليل النص المهم داخل الصفحة.
- 12- عملية تعني تقليل التعقيد في البيانات مع الاحتفاظ بالمعلومات المهمة.
- 13- الرسم البياني يستخدم لمقارنة القيم بين فئات مختلفة باستخدام أشرطة مستطيلة.
- 14- من خصائص البيانات الضخمة: وتشير إلى سرعة توليد البيانات ونقلها.
- 15- هو تمثيل بياني يستخدم لعرض النسب المئوية على شكل دائرة مقسمة إلى قطاعات.
- 16- أداة في Excel تتيح إنشاء تقارير ديناميكية من خلال تصفية وتجميع البيانات
- 17- لبيانات بعد معالجتها وتنظيمها تُسمى
- 18- البيانات التي يمكن قياسها بالأرقام تُسمى بيانات
- 19 - من أمثلة المصادر غير الرقمية للبيانات
- 20- ترتيب البيانات وتبويبها يُسمى

أجب عن الأسئلة المقالية التالية:

السؤال 3

- 1- ما هي أنواع تحليل البيانات التي يمكن تنفيذها باستخدام Excel؟
الإجابة:
- 2- اشرح عملية "التحويل" (Transformation) في معالجة البيانات الضخمة، مع ذكر مثال واحد:
الإجابة:
- 3- قارن بين التحليل الخطي والتحليل غير الخطي في التنبؤ بالبيانات:
الإجابة:
- 4- عرف المصطلحات الآتية:
➤ تحليل البيانات:
➤ التحليل التنبؤي:
➤ البيانات:
➤ المعلومات:
➤ المعرفة:
➤ الموقع الإلكتروني (Websites):
➤ النص التشعبي (Hyper Text) هو





الفصل الدراسي
الأول

النموذج 2

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
المهارات
الرقمية



5- ما الفرق بين مضيف الويب (Webhost) و خادم الويب (Web Server) ؟

الإجابة:

6- ما الفرق بين البيانات الكمية والبيانات النوعية؟

الإجابة:

7- اشرح الفرق بين البيانات المنظمة وغير المنظمة مع ذكر مثال لكل منها:

الإجابة:

8- ما أهمية استخدام القوائم في صفحات الويب؟ اذكر أنواع القوائم في HTML.

الإجابة:

أجب عن الأسئلة الحسابية التالية:

السؤال 4

1- باستخدام الجدول أدناه، احسب مجموع أسعار المنتجات من فئة "إلكترونيات"

باستخدام الدالة SUMIF()

المنتج	الفئة	السعر
هاتف	إلكترونيات	500
حاسوب	إلكترونيات	1500
كرسي	أثاث	300

الإجابة:

2- بالنظر إلى بيانات استهلاك الكهرباء الشهرية (بالكيلوواط)، استخدم FORECAST.LINEAR

للتنبؤ بالاستهلاك في شهر تموز إذا كانت الأشهر مرقمة من 1 إلى 6:

الشهر	الاستهلاك
1	450
2	470
3	500
4	520
5	550
6	600

الإجابة:





الفصل الدراسي
الأول

النموذج 2

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
المهارات
الرقمية



3- إذا كان لديك النص "أحمد محمد سالم" في الخلية A1، فما نتيجة

الصيغة = LEN(A1) ؟

الإجابة:

صنّف أنواع المخططات الآتية حسب الغرض الرئيسي منها:

السؤال 5

المخططات	مخطط دائري	مخطط شريطي	مخطط خطي	مخطط مبعر
الأغراض	مقارنة القيم بين الفئات	عرض النسب المئوية	إظهار العلاقة بين متغيرين	عرض التغيرات عبر الزمن

اختر من العمود الثاني الرقم المناسب مع العمود الأول:

السؤال 6

العمود الأول	العمود الثاني
البيانات الكمية	أنواع الفاكهة
البيانات النوعية	درجة حرارة الطقس
البيانات الاسمية	ترتيب الطلبة في مسابقة
البيانات الترتيبية	لون العيون

حول الاعداد التالية

السؤال 7

1- حوّل الأعداد العشرية التالية إلى النظام الثنائي:

$(12)_{10}$

$(1100)_2 = (12)_{10}$

$12 \div 2 = 6$ والباقي 0

$6 \div 2 = 3$ والباقي 0

$3 \div 2 = 1$ والباقي 1

$1 \div 2 = 0$ والباقي 1





الفصل الدراسي
الأول

النموذج 2

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
المهارات
الرقمية



2- حوّل الأعداد الثنائية التالية إلى النظام العشري:

$$(1101)_2$$

الإجابة :

$$(13)_{10} = (1101)_2$$

$$(2^0 \times 1) + (2^1 \times 0) + (2^2 \times 1) + (2^3 \times 1)$$

$$13 = 1 + 0 + 4 + 8$$

اكتب الكود

السؤال 8

1. اكتب كود HTML يُنشئ فقرة نصية محاذاة لليمين.

الإجابة:

2. اكتب كود HTML لإضافة تعليق داخل الصفحة لا يظهر في المتصفح.

الإجابة:

3. اكتب كود HTML لإنشاء قائمة غير مرتبة تحتوي على عنصرين.

الإجابة:

4. اكتب كود HTML لإضافة صورة مع تحديد مسارها.

الإجابة:





الفصل الدراسي
الأول

النموذج 2

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
المهارات
الرقمية



5. اكتب كود HTML لإنشاء جدول مكون من صف واحد وعمودين.

الإجابة:

6. اكتب الشيفرة الكاملة لصفحة HTML تحتوي على:

- عنوان رئيسي "صفحتي الأولى"
- فقرة نصية تحتوي على نص غامق ومائل
- خلفية صفراء للصفحة

```
<DOCTYPE html!>
```

```
<html>
```

```
</html>
```

السؤال 9 أقارن بين نظام ASCII و Unicode من حيث الاستخدامات والقدرات.

السؤال 9

نظام ASCII:

نظام Unicode:





الفصل الدراسي
الأول

النموذج 2

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
المهارات
الرقمية



ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (x) أمام العبارة الخاطئة:

السؤال 1

- 1- (✓) المواقع الإلكترونية هي مجموعة من صفحات الويب المترابطة.
- 2- (x) يمكن لموقع الويب العمل بدون وجود خادم ويب.
- 3- (x) القائمة غير المرتبة تُنشأ باستخدام الوسم
- 4- (✓) النطاق gov. يُستخدم للمواقع الحكومية.
- 5- (x) لغة JavaScript تُستخدم لبناء الهيكل الأساسي لصفحات الويب.
- 6- (✓) الصفحة الرئيسية هي أول صفحة تظهر للزائر عند دخول الموقع.
- 7- (✓) وسم <audio> يُستخدم لإضافة ملفات صوتية.
- 8- (x) وسم <mark> يُستخدم لتكبير حجم الخط فقط
- 9- (x) التعليقات في HTML تظهر للمستخدم داخل المتصفح.
- 10- (x) يُعدُّ برنامج Excel أداة مناسبة فقط للبيانات الصغيرة ولا يمكن استخدامه للبيانات الضخمة.
- 11- (✓) يُستخدم التحليل الاستكشافي للبيانات (EDA) لاكتشاف الأنماط والقيم المتطرفة.
- 12- (✓) يمكن استخدام Trendline للتنبؤ غير الخطي في Excel.
- 13- (x) دالة TRIM تُستخدم لتحويل النص إلى أحرف كبيرة.
- 14- (✓) البيانات الكمية هي بيانات تقاس عددياً ويمكن استخدام العمليات الحسابية معها.
- 15- (x) البيانات النوعية يمكن قياسها باستخدام الأرقام بدقة.
- 16- (✓) البيانات المنظمة تكون عادة في شكل جداول وأعمدة.
- 17- (x) البيانات غير المنظمة يسهل تحليلها مباشرة دون تقنيات متقدمة.
- 18- (x) التجميع (Aggregation) يعني تقسيم البيانات إلى فئات دون إجراء عمليات حسابية.
- 19- (✓) البيانات الضخمة تتميز بخصائص منها: الحجم، السرعة، القيمة، التنوع، والدقة





الفصل الدراسي
الأول

النموذج 2

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
المهارات
الرقمية



- 20- (✓) التمثيل التفاعلي للبيانات يسمح للمستخدمين بالتفاعل مع البيانات عبر أدوات مثل النقر والتصفيه.
- 21- (*) المخطط الشريطي المناسب أفضل طريقة لتمثيل البيانات الزمنية مثل درجات الحرارة اليومية.
- 22- (✓) من أمثلة أدوات التمثيل المرئي التفاعلي: Google Data Studio ، Power BI ، Tableau .
- 23- (✓) عملية التحويل في معالجة البيانات الضخمة تشمل إزالة القيم المكررة وتوحيد صيغ البيانات.
- 24- (✓) خاصية text-align تُستخدم لمحاذاة النص داخل الصفحة.
- 25- (✓) البيانات هي حقائق خام لم تُعالج بعد.
- 26- (*) يعتمد الحاسوب في تمثيل البيانات على النظام العشري
- 27- (*) أسماء الطلبة تُعد من البيانات الكمية.
- 28- (*) الملاحظة المباشرة تُعد مصدرًا غير رقمي للبيانات
- 29- (✓) تصنيف البيانات حسب الزمن يعتمد على التاريخ
- 30- (✓) الإنترنت يُعد مصدرًا رقميًا لجمع البيانات.

أكمل الفراغ بالكلمات المناسبة فيما يأتي:

السؤال 2

- 1- الدالة **MIN()** تُستخدم لتحديد القيمة الصغرى في مجموعة بيانات في Excel.
- 2- من أنواع التحليل التي يمكن تنفيذها في Excel: التحليل الاستكشافي، التحليل **الزمني**، وتحليل النصوص.
- 3- لإضافة خط الاتجاه (Trendline) في الرسم البياني، نقر بزر الفأرة **الأيمن** على نقطة البيانات.
- 4- الدالة **COUNT()** تُستخدم لحساب عدد الخلايا التي تحتوي على قيم رقمية في نطاق محدد.
- 5- البيانات التي تأخذ قيماً محدودة ومنفصلة تسمى بيانات **منفصلة**.
- 6- **تصنيف البيانات** هي عملية ترتيب البيانات في فئات بناءً على خصائص مشتركة.
- 7- أداة **الفلتر** (Filtering) في Excel تستخدم لعرض البيانات التي تفي بشروط محددة.
- 8- **المنهج المختلط** (Mixed Methods) تجمع بين المنهج النوعي والكمي لفهم أكثر شمولاً.
- 9- **التجارب** (Experiments) يستخدم لقياس العلاقة السببية بين المتغيرات
- 10- الوسم الذي لا يحتاج إلى وسم إغلاق يُسمى **الوسم الفارغ** (Empty tag)





الفصل الدراسي
الأول

النموذج 2

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
المهارات
الرقمية



- 11- يُستخدم وسم **< mark >** لتظليل النص المهم داخل الصفحة.
- 12- عملية **التبسيط** تعني تقليل التعقيد في البيانات مع الاحتفاظ بالمعلومات المهمة.
- 13- الرسم البياني **الشريطي** يستخدم لمقارنة القيم بين فئات مختلفة باستخدام أشرطة مستطيلة.
- 14- من خصائص البيانات الضخمة: **السرعة (Velocity)** وتشير إلى سرعة توليد البيانات ونقلها.
- 15- **المخطط الدائري** هو تمثيل بياني يستخدم لعرض النسب المئوية على شكل دائرة مقسمة إلى قطاعات.
- 16- أداة **الجدول المحورية (Pivot Tables)** في Excel تتيح إنشاء تقارير ديناميكية من خلال تصفية وتجميع البيانات

- 17- لبيانات بعد معالجتها وتنظيمها تُسمى **المعلومات**
- 18- البيانات التي يمكن قياسها بالأرقام تُسمى بيانات **كمية**
- 19 - من أمثلة المصادر غير الرقمية للبيانات **المقابلة / الملاحظة**
- 20- ترتيب البيانات وتبويبها يُسمى **تنظيم البيانات**.

أجب عن الأسئلة المقالية التالية:

السؤال 3

- 1- ما هي أنواع تحليل البيانات التي يمكن تنفيذها باستخدام Excel؟
الإجابة: **التحليل الاستكشافي للبيانات, تحليل السلسلة الزمنية, تحليل النصوص, التحليل الوصفي, والتحليل التنبؤي.**
- 2- اشرح عملية "التحويل" (Transformation) في معالجة البيانات الضخمة، مع ذكر مثال واحد:
الإجابة: **التحويل هو معالجة البيانات الخام عن طريق تغيير شكلها أو صيغتها دون التأثير في قيمتها الأصلية. مثال ذلك: تحويل بيانات النصوص المجمعة من وسائل التواصل الاجتماعي إلى بيانات رقمية باستخدام تقنيات معالجة اللغة الطبيعية.**
- 3- قارن بين التحليل الخطي والتحليل غير الخطي في التنبؤ بالبيانات:
الإجابة: **يفترض التحليل الخطي وجود علاقة خطية بين المتغيرات، ويستخدم لدوال مثل FORECAST.LINEAR بينما التحليل غير الخطي يستخدم عندما تتبع البيانات منحنيات مثل اللوغاريتمية أو الأسية، ويعتمد على Trendline بأنواعها.**





الفصل الدراسي
الأول

النموذج 2

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
المهارات
الرقمية



4- عرف المصطلحات الآتية:

- **تحليل البيانات:** عملية متكاملة تهدف إلى استخراج القيمة من البيانات من خلال فحصها وتجهيزها وتنظيفها وتحويلها إلى صيغ ملائمة.
- **التحليل التنبؤي:** دراسة البيانات التاريخية لتقدير الاتجاهات أو النتائج المستقبلية.
- **البيانات:** حقائق أولية (نصوص، أرقام، صور...) لا تحمل معنى بذاتها.
- **المعلومات:** بيانات تمت معالجتها أو تنظيمها وأصبحت ذات معنى وقيمة.
- **المعرفة:** ناتج دمج المعلومات مع الخبرة والتحليل، مما يتيح الفهم العميق وتطبيق الحلول
- **الموقع الإلكتروني:** (Websites) تعرف مواقع الويب بأنها مجموعة من صفحات الويب (Web Pages) التي تشترك في الواجهة والتصميم، وترتبط بعضها مع بعض من خلال النصوص التشعبية (Hyper Texts)، كما أنها تتضمن صوراً أو مقاطع فيديو وبعض المستندات.
- **النص التشعبي:** (Hyper Text) هو النص الذي يتم من خلاله ربط صفحات الويب بعضها مع بعض.

5- ما الفرق بين مضيف الويب (Webhost) وخادم الويب (Web Server) ؟

الإجابة: مضيف الويب هو مقدم خدمة يوفر التقنيات والبنية التحتية اللازمة لتخزين مواقع الويب، بينما خادم الويب هو برنامج أو جهاز يستجيب لطلبات المتصفحات ويرسل صفحات الويب.

6- ما الفرق بين البيانات الكمية والبيانات النوعية؟

الإجابة: البيانات الكمية هي بيانات رقمية تقاس كمياً ويمكن إجراء العمليات الحسابية عليها بينما البيانات النوعية هي بيانات تصف خصائص أو صفات ولا يمكن قياسها عددياً.

7- اشرح الفرق بين البيانات المنظمة وغير المنظمة مع ذكر مثال لكل منها:

الإجابة: البيانات المنظمة تكون منتظمة في جداول وسهلة التحليل، مثل: ملفات Excel بينما البيانات غير المنظمة لا تتبع تنسيقاً محدداً وتتطلب تقنيات متقدمة للتحليل، مثل: منشورات وسائل التواصل الاجتماعي.





الفصل الدراسي
الأول

النموذج 2

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
المهارات
الرقمية



8- ما أهمية استخدام القوائم في صفحات الويب؟ اذكر أنواع القوائم في HTML.

الإجابة النموذجية:

تستخدم القوائم لتنظيم وترتيب المعلومات بشكل واضح وسهل القراءة، وأنواعها:

- قائمة غير مرتبة
- قائمة مرتبة
- قائمة وصفية <dl>

أجب عن الأسئلة الحسابية التالية:

السؤال 4

1- باستخدام الجدول أدناه، احسب مجموع أسعار المنتجات من فئة "إلكترونيات"

المنتج	الفئة	السعر
هاتف	إلكترونيات	500
حاسوب	إلكترونيات	1500
كرسي	أثاث	300

باستخدام الدالة SUMIF():

الإجابة: 2000 =SUMIF(B2:B4, "إلكترونيات", C2:C4)

2- بالنظر إلى بيانات استهلاك الكهرباء الشهرية (بالكيلوواط)، استخدم FORECAST.LINEAR

الشهر	الاستهلاك
1	450
2	470
3	500
4	520
5	550
6	600

للتنبؤ بالاستهلاك في شهر تموز إذا كانت الأشهر مرقمة من 1 إلى 6:

الإجابة: 630 =FORECAST.LINEAR(7, B2:B7, A2:A7)

3- إذا كان لديك النص "أحمد محمد سالم" في الخلية A1، فما نتيجة

الصيغة =LEN(A1) ؟

الإجابة: عدد الأحرف = 15 (بما في ذلك المسافات).





الفصل الدراسي
الأول

النموذج 2

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
المهارات
الرقمية



صنّف أنواع المخططات الآتية حسب الغرض الرئيسي منها:

السؤال 5

المخططات	مخطط دائري	مخطط شريطي	مخطط خطي	مخطط مبعثر
الأغراض	مقارنة القيم بين الفئات	عرض النسب المئوية	إظهار العلاقة بين متغيرين	عرض التغيرات عبر الزمن

المخططات	مخطط دائري	مخطط شريطي	مخطط خطي	مخطط مبعثر
الأغراض	عرض النسب المئوية	مقارنة القيم بين الفئات	عرض التغيرات عبر الزمن	إظهار العلاقة بين متغيرين

اختر من العمود الثاني الرقم المناسب مع العمود الأول:

السؤال 6

العامود الأول	العامود الثاني
2	أنواع الفاكهة
4	درجة حرارة الطقس
1	ترتيب الطلبة في مسابقة
3	لون العيون

حول الاعداد التالية

السؤال 7

1- حوّل الأعداد العشرية التالية إلى النظام الثنائي:

$$(12)_{10}$$

$$(1100)_2 = (12)_{10}$$

$$12 \div 2 = 6 \text{ والباقي } 0$$

$$6 \div 2 = 3 \text{ والباقي } 0$$

$$3 \div 2 = 1 \text{ والباقي } 1$$

$$1 \div 2 = 0 \text{ والباقي } 1$$





الفصل الدراسي
الأول

النموذج 2

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
المهارات
الرقمية



2- حوّل الأعداد الثنائية التالية إلى النظام العشري:

$$(1101)_2$$

الاجابة :

$$(13)_{10} = (1101)_2$$

$$(2^0 \times 1) + (2^1 \times 0) + (2^2 \times 1) + (2^3 \times 1)$$

$$13 = 1 + 0 + 4 + 8$$

حول الاعداد التالية

السؤال 8

1. اكتب كود HTML يُنشئ فقرة نصية محاذاة لليمين.

```
<p style="text-align:right;">هذه فقرة نصية</p>
```



2. اكتب كود HTML لإضافة تعليق داخل الصفحة لا يظهر في المتصفح.

<!-- هذا تعليق -->

3. اكتب كود HTML لإنشاء قائمة غير مرتبة تحتوي على عنصرين.

العنصر الأول

العنصر الثاني

4. اكتب كود HTML لإضافة صورة مع تحديد مسارها.

```

```





5. اكتب كود HTML لإنشاء جدول مكون من صف واحد وعمودين.

```
<table>
<tr>
<td/>1 بيان
<td/>2 بيان
<tr/>
<table/>
```

6. اكتب الشيفرة الكاملة لصفحة HTML تحتوي على:

- عنوان رئيسي "صفحتي الأولى"
- فقرة نصية تحتوي على نص غامق ومائل
- خلفية صفراء للصفحة

```
<DOCTYPE html!>

<html>

<head>

<title/>صفحتي الأولى</title>

<head/>

<body bgcolor="yellow">

<h1/>صفحتي الأولى</h1>

<p>هذا نص <b>غامق</b> وهذا نص <i>مائل</i></p>

<body/>

<html/>
```



الفصل الدراسي
الأول

النموذج 2

امتحان نهائي

الصف
العاشر

المادة
المهارات
الرقمية



أقارن بين نظام ASCII و Unicode من حيث الاستخدامات والقدرات.

السؤال 9

نظام ASCII: نظام ترميز قياسي يستخدم 7 أو 8 بت لتمثيل مجموعة محدودة من الحروف (128 أو 256 حرفاً)، ويعد معياراً أساسياً يسمح لأجهزة الحاسوب بفهم الحروف والرموز والتواصل بينها بشكل موحد. مناسب للغات مثل الإنجليزية.

نظام Unicode: معيار أكثر حداثة يخصص 16 بت أو أكثر لكل حرف، مما يمكنه من دعم مجموعة متنوعة من اللغات والرموز (يدعم أكثر من 150 نظام كتابة). يهدف إلى تخصيص رقم فريد لكل حرف بغض النظر عن النظام الأساسي أو البرنامج أو اللغة، ويشمل نظام ASCII كجزء منه.

