

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/6>

\* للحصول على جميع أوراق المستوى السادس في مادة علوم الحاسب ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/6computer>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى السادس في مادة علوم الحاسب الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/6computer2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ المستوى السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/grade6>

للتحدث إلى بوت المناهج القطرية على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/qacourse\\_bot](https://t.me/qacourse_bot)



المصدر التعليمي  
الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات  
التدريبات النظرية

الصف السادس

منتصف الفصل الدراسي الثاني  
2021-2022م

هذه التدريبات لا تغني عن المصدر التعليمي



مواضيع اختبار المفاهيم والمعارف النظرية لمادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني 2021-2022م

(الصف السادس)

| رقم الصفحة             | المواضيع   | رقم الدرس | اسم الوحدة                          |
|------------------------|--|-----------|-------------------------------------|
| <u>14,12,10</u>        | الويب، موقع الويب، صفحة الويب  | 1         | الوحدة الأولى:<br>مشاركة أفكار      |
| <u>18</u>              | بعض الأمثلة على عناوين URL لمواقع الويب وصفحات الويب.                          | 2         |                                     |
| <u>20,21</u>           | التدريبات  | 3         |                                     |
| <u>24,25</u>           | طرائق تصميم مواقع الويب<br>مراحل إنشاء موقع الويب                              | 1         | الوحدة الثانية:<br>النمذجة بالروبوت |
| <u>75</u><br><u>78</u> | شبكات التواصل الاجتماعي<br>قواعد الأمان أثناء استخدام تقنيات التواصل الاجتماعي | 1         |                                     |
| <u>83</u>              | تدريبات  | 2         | الوحدة الثانية:<br>النمذجة بالروبوت |
| <u>90</u>              | التعلم بالترفيه  | 1         |                                     |
| <u>91</u>              | مزايا وطرائق التعلم بالترفيه   | 2         |                                     |
| <u>94</u>              | مقاطع الفيديو التعليمية  | 3         |                                     |
| <u>98</u>              | تدريبات  | 4         |                                     |

الدرس الأول

## أساسيات الويب

10

الويب Web تم تحميل هذا الملف من

هو الاسم الشائع للشبكة العنكبوتية العالمية وهي إحدى مكونات شبكة الإنترنت وتتكون من المواقع التي يمكن الوصول إليها من خلال متصفح الويب.

12

موقع الويب Web Site

موقع الويب هو عبارة عن مجموعة من صفحات الويب المرتبطة.

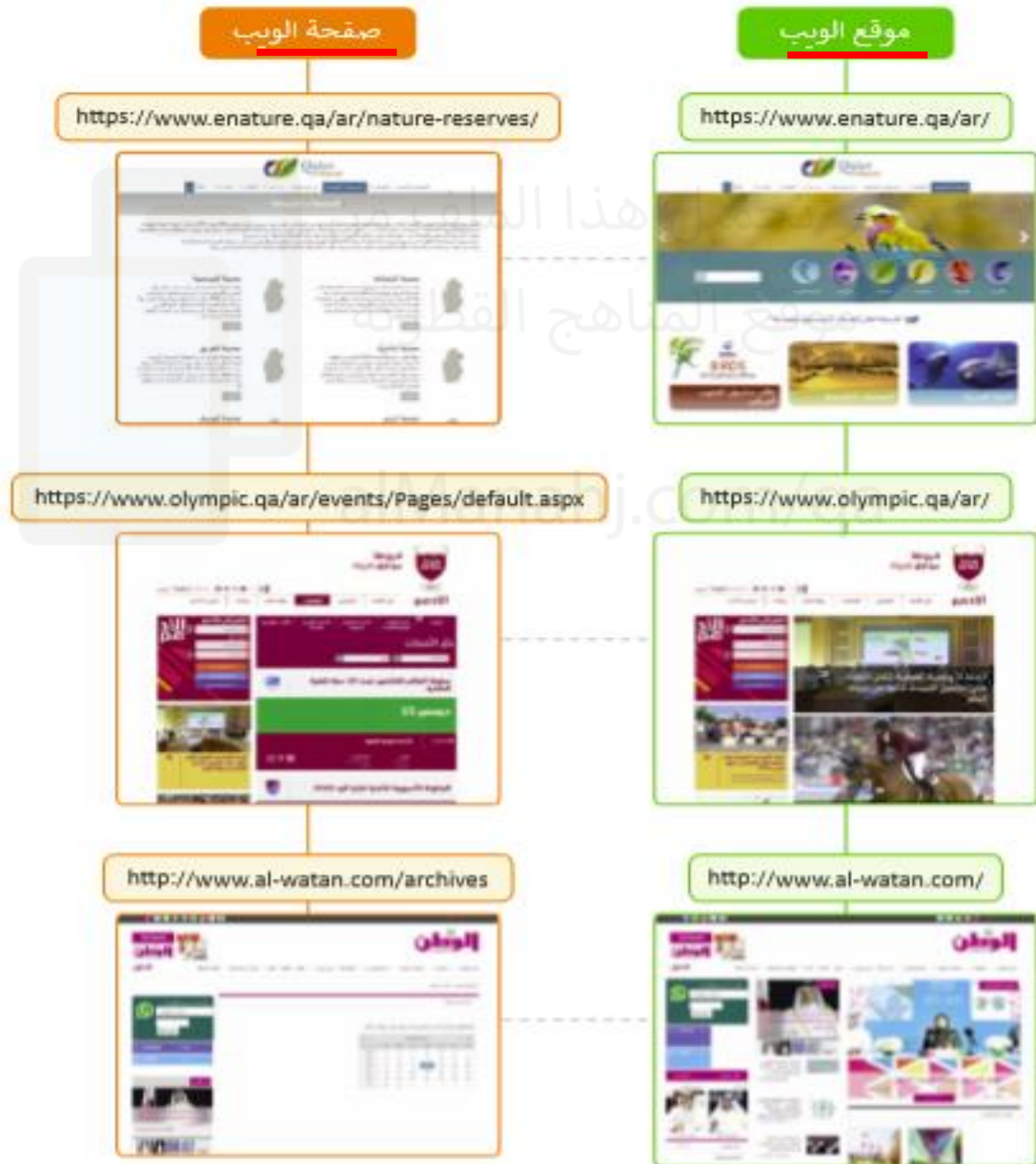
14

صفحة الويب Web Page

صفحة الويب هي اللبنة الأساسية لموقع الويب.

الصفحة الرئيسية Home Page: هي الصفحة الأولى والأهم في موقع الويب.

بعض الأمثلة على عناوين URL لمواقع الويب وصفحات الويب:



## الإجابات النموذجية للتدريبات:



صحح العبارات الخطأ التالية باستبدال ما تحته خط.

1. صفحة الويب تتضمن نصوصًا فقط.  
صفحة الويب تتضمن نصوصًا وصورًا ومقاطع فيديو وروابط لصفحات ويب أخرى.
2. يتم الوصول لمحتوى صفحة الويب من خلال عنوان URL خاص.  
يتم الوصول لمحتوى موقع الويب من خلال عنوان URL خاص.
3. يتكون موقع الويب من صفحة واحدة فقط.  
يتكون موقع الويب من صفحة واحدة أو أكثر.
4. يمكننا من خلال النصوص الانتقال من صفحة لأخرى أو من موقع لآخر.  
يمكننا من خلال الارتباط التشعبي الانتقال من صفحة لأخرى أو من موقع لآخر.



ضع علامة ✓ أمام العناوين التي تمثل موقع ويب:

1.  <http://www.raya.com>
2.  <https://www.al-sharq.com/opinion/13/2018/02/> اليوم-الرياضي-قطر-الأقوى.
3.  <http://www.al-watan.com>
4.  <https://www.qatar.georgetown.edu/ar/campus-life/> النشاطات/النشاطات-الثقافية/اليوم-الرياضي-القطري.

21



املاً الفراغات بما يناسبها من الكلمات أدناه.

1. يسمح مربع البحث للزائر بالبحث في موقع الويب للحصول على المعلومات ذات الصلة.
2. الصفحة الرئيسية هي الصفحة الأولى والأهم في موقع الويب.
3. تتضمن المعلومات الموثوقة حقائق وأدلة ولا تعتمد فقط على الآراء الشخصية.
4. يستغرق تصميم وتطوير موقع الويب وقتاً أطول من صفحة الويب.
5. تتنوع صفحات الويب فقد تكون صفحات تواصل أو صفحات أخبار أو صفحات إعلانية وغيرها.

مربع البحث

موقع الويب

المعلومات الموثوقة

الصفحة الرئيسية

صفحات الويب

الدرس الثاني

## إنشاء موقعك الإلكتروني

24

طرائق تصميم مواقع الويب

هناك طريقتان لتصميم مواقع الويب من خلال:

1 لغات الترميز: وهي لغات حاسوب تستخدم العلامات أو الوسوم Tags لتحديد وتنسيق مكونات الصفحة ومن أمثلتها لغات HTML و XML.

2 برامج تصميم مواقع الويب: مثل: Publisher , Google Site.

## مراحل إنشاء موقع ويب

**1 التخطيط:** قبل البدء بتخطيط الموقع لا بد أن نفكر في موضوع وغرض الموقع ونرسم بنيته العامة.

**2 التصميم:** وبعد أن أصبح لدينا فكرة واضحة عن الموقع يمكننا استخدام القلم والورقة لرسم مخططًا لصفحات موقعنا.

**4 التجربة والنشر:** بعد أن نختبر كل شيء وننتهي من العمل على الموقع، يمكننا نشر الموقع. جميع الروابط تعمل بشكل سليم، يمكننا نشر الموقع.

**3 التنفيذ:** أصبحت الصورة واضحة لدينا ويمكننا البدء بتنفيذ تصميم صفحات الموقع.





## الدرس الرابع

## وسائل التواصل الاجتماعي

75

Microsoft Teams ويطلق على هذا النوع اسم التواصل المتزامن.

البريد الإلكتروني يطلق على هذا النوع اسم التواصل غير

77

## Twitter تويتر

شبكة اجتماعية ناجحة تتيح لمستخدميها كتابة رسائل قصيرة تسمى **Tweets** (تغريدات). ينشئ المستخدم في **twitter** ملفًا شخصيًا مختصرًا، ويكون له **Followers** (متابعون) بدل الأصدقاء في **facebook**، ويتابع بدوره المغردين الآخرين لقراءة مشاركاتهم.

## Instagram إنستجرام

شبكة تواصل شائعة تستخدم بشكل رئيسي في مشاركة الصور ومقاطع الفيديو عبر الهواتف الذكية، وتسمح لمستخدميها بمتابعة حسابات الآخرين والتفاعل مع مشاركاتهم بالإعجاب أو التعليق.

قواعد الأمان أثناء استخدام تقنيات التواصل عبر الإنترنت

|   |  |
|---|--|
|    | 1 استخدم أدوات التواصل بعد استئذان والديك أو من ينوب عنهما.  |
|    | 2 يستحسن أن تستخدم دائماً اسمًا مستعارًا عندما يطلب منك الموقع مشاركة اسمك.  |
|    | 3 استخدم كلمة مرور قوية، وغيّرها بشكل دوري لحماية حسابك من الاختراق والسرقة.   |
|   | 4 لا تشارك أبدًا معلومات شخصية مثل عنوانك أو كلمات المرور أو أرقام الهواتف الخاصة بك أو بالآخرين.                                    |
|  | 5 إذا تعرضت لأي مضايقة أو إزعاج من أي شخص في شبكات التواصل الاجتماعي، بادر فورًا بإخبار والديك أو من ينوب عنهما وأفصح لهم عما أزعجك. |

78

83

3 أكمل الفراغات بما يناسبها من المستطيل أدناه.

(التواصل المتزامن - التواصل غير المتزامن - التتمر الإلكتروني - الإنستجرام - كلمة المرور)

1. يعتبر برنامج Microsoft teams مثالاً على أدوات التواصل المتزامن.
2. يعتبر البريد الإلكتروني مثالاً على التواصل غير المتزامن.
3. يعد الإنستجرام من أشهر أدوات التواصل الاجتماعي المستخدمة في مشاركة الصور.
4. يطلق على المضايقات التي يمارسها بعض الأشخاص ضد الآخرين عبر وسائل التواصل الاجتماعي مصطلح التتمر الإلكتروني.
5. من قواعد الأمان أثناء استخدام الإنترنت عدم مشاركة كلمة المرور مع الآخرين.

الدرس الأول

التعلم بالترفيه

90

التعلم بالترفيه

التعلم بالترفيه هو تقديم عملية التعليم للمتعلمين في قالب من التسلية والمتعة والفائدة.

91

مزايا التعلم بالترفيه:



من طرائق التعلم بالترفيه باستخدام التكنولوجيا



### 3. مقاطع الفيديو التعليمية

هي مواد تعليمية مصورة أو مسجلة تشمل مواضيع معرفية متنوعة بالصوت والصورة والرسوم التوضيحية والتأثيرات المرئية الجاذبة.

#### هناك نوعان شائعان من مقاطع الفيديو التعليمية:

1. **مقاطع فيديو تفاعلية:** مواد تعليمية يتم عرضها من خلال فيديو أو محاضرة تعليمية قصيرة نسبيًا، تتيح للمتعلم التفاعل معها.

2. **الأفلام التعليمية والوثائقية:** وتكون أطول عادة من مقاطع الفيديو، وتستخدم في الحصص الدراسية كأحد أساليب التعليم الممتعة.





ضع علامة ✓ أمام الجملة الصحيحة وعلامة ✗ أمام  
الجملة الخاطئة، ثم صحح الجمل الخاطئة.

1. التعلم بالترفيه يشجع التعلم الذاتي أو المستقل..... ✓
2. من مزايا التعلم بالترفيه تطوير مهارات التفكير. .... ✓
3. الطريقة الوحيدة للتعلم هي داخل الصف الدراسي..... ✗
4. تحتاج بالضرورة إلى نظارة الواقع الافتراضي لاستخدام تطبيقات الأجهزة الذكية.. ✗
5. يمكن للمتعلم أن يتفاعل مع مقاطع الفيديو التعليمي. .... ✓
6. يمكننا تذكر العديد من المعلومات عندما نتعلم عن طريق التعلم بالترفيه. ... ✓
7. عندما نلعب (لعبة تعليمية) فإننا نخشى دائمًا من ارتكاب الأخطاء. .... ✗



## ورقة عمل

### س1: أكمل الفراغ بالمصطلح المناسب:

- 1- ..... هي اللبنة الأساسية لموقع الويب.
- 2- ..... شبكة اجتماعية ناجحة تتيح لمستخدميها كتابة رسائل قصيرة تسمى تغريدات
- 3- ..... من الأمثلة الشائعة لشبكات التواصل الاجتماعي:
- 4- ..... هو تقديم عملية التعليم للمتعلمين في قالب من التسلية والمتعة والفائدة.
- 5- ..... مجموعة من صفحات الويب المرتبطة.
- 6- ..... هي لغات حاسوب تستخدم الرموز والعلامات والوسوم لتحديد وتنسيق مكونات الصفحة.
- 7- ..... من البرامج التي تساعدنا على تصميم مواقع الويب.
- 8- ..... تعتبر شبكة تواصل شائعة تستخدم بشكل رئيسي في مشاركة الصور ومقاطع الفيديو عبر الهواتف الذكية.

### س2: عدد مراحل انشاء موقع الكتروني:

- 1- \_\_\_\_\_
- 2- \_\_\_\_\_
- 3- \_\_\_\_\_
- 4- \_\_\_\_\_

### س3: عدد 3 من الامثلة على شبكات التواصل الاجتماعي:

- 1- \_\_\_\_\_
- 2- \_\_\_\_\_
- 3- \_\_\_\_\_



س4: عدد طرائق التعلم بالترفيه:

- 1- \_\_\_\_\_  
2- \_\_\_\_\_  
3- \_\_\_\_\_  
4- \_\_\_\_\_

س5: عدد مزايا التعلم بالترفيه:

- 1- \_\_\_\_\_  
2- \_\_\_\_\_  
3- \_\_\_\_\_  
4- \_\_\_\_\_

س6: هناك نوعان شائعان من مقاطع الفيديو التعليمية:

- 1- \_\_\_\_\_  
2- \_\_\_\_\_

ج) صنف العناوين التالية إلى موقع ويب أو صفحة ويب بوضع علامة ( )  الخانة المناسبة:

| موقع ويب                 | صفحة ويب                 |   |
|--------------------------|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <a href="http://www.enature.qa">http://www.enature.qa</a>                                       |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <a href="http://www.enature.qa/ar/kingdom/marine/">http://www.enature.qa/ar/kingdom/marine/</a> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <a href="http://www.aljazeera.net">http://www.aljazeera.net</a>                                 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <a href="https://www.aljazeera.net/sport">https://www.aljazeera.net/sport</a>                   |



## إجابة ورقة عمل

### س1: أكمل الفراغ بالمصطلح المناسب:

- 1- صفحة الويب هي اللبنة الأساسية لموقع الويب.
- 2- تويتر شبكة اجتماعية ناجحة تتيح لمستخدميها كتابة رسائل قصيرة تسمى تغريدات
- 3- فيس بوك من الأمثلة الشائعة لشبكات التواصل الاجتماعي:
- 4- التعلم بالترفيه هو تقديم عملية التعليم للمتعلمين في قالب من التسلية والمتعة والفائدة.
- 5- موقع الويب مجموعة من صفحات الويب المرتبطة.
- 6- لغات الترميز هي لغات حاسوب تستخدم الرموز والعلامات والوسوم لتحديد وتنسيق مكونات الصفحة.
- 7- برنامج الناشر الإلكتروني (Publisher) من البرامج التي تساعدنا على تصميم مواقع الويب.
- 8- الانستغرام تعتبر شبكة تواصل شائعة تستخدم بشكل رئيسي في مشاركة الصور ومقاطع الفيديو عبر الهواتف الذكية.

### س2: عدد مراحل انشاء موقع الكتروني:

- 1- التخطيط
- 2- التصميم
- 3- التنفيذ
- 4- التجربة والنشر

### س3: عدد 3 من الأمثلة على شبكات التواصل الاجتماعي:

- 1- الانستغرام
- 2- الفيس بوك
- 3- تويتر





**س4: عدد طرائق التعلم بالترفيه:**

- 1- الألعاب التعليمية 2- تطبيقات الأجهزة الذكية 3- الفيديو التعليمي 4- الواقع الافتراضي

**س5: عدد مزايا التعلم بالترفيه:**

1- زيادة دافعية التعلم

2- مهارات التفكير

3- التفكير الإبداعي

4- استخدام الحواس في التعلم

**س6: هناك نوعان شائعان من مقاطع الفيديو التعليمية:**

1- مقاطع فيديو تفاعلية

2- أفلام تعليمية والوثائقية

**س7: صنف العناوين التالية إلى موقع ويب أو صفحة ويب بوضع علامة (✓) في الخانة المناسبة:**

| موقع ويب                            | صفحة ويب                            |   |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <a href="http://www.enature.qa">http://www.enature.qa</a>                                       |
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="http://www.enature.qa/ar/kingdom/marine/">http://www.enature.qa/ar/kingdom/marine/</a> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <a href="http://www.aljazeera.net">http://www.aljazeera.net</a>                                 |
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="https://www.aljazeera.net/sport">https://www.aljazeera.net/sport</a>                   |