**عنوان الدرس** : .....................................................

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. **أكمل الفراغات في العبارات التالية بما يناسبها:**
2. تنقسم شبكات الحاسب حسب اتساعها المكاني إلى ................................... و....................................... و ..................................... .

**الواجب رقم ( 1 )**

1. تنقسم شبكات الحاسب حسب علاقة الأجهزة مع بعضها داخل الشبكة إلى........................................ و............................................... .
2. في شبكة الخادم والعميل يتميز الجهاز الخادم بـ .......................................................................... بينما يتميز جهاز العميل بـ ....................................................................................................... .
3. تنقسم الشبكات من حيث التقنية في وسيلة التوصيل بين الأجهزة إلي ........................و ......................... .
4. تعرف شبكات الحاسب بأنها .................................................................................................... .
5. من أمثلة وسائل نقل البيانات في الشبكات السلكية ................... و ....................... و ......................... .
6. تقسم الإشارات المستخدمة في الشبكة اللاسلكية إلى.............................و ..................................... .
7. **اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة أو كلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1- | شبكة الحاسب هي مجموعة من الحاسبات المرتبطة بوسيلة اتصال بهدف الاشتراك في البيانات والمصادر . | ( ) |
| 2- | شبكة الصراف الآلى السعودية أحد أمثلة شبكات الحاسب الموسعة . | ( ) |
| 3- | الشبكة العنكبوتية العالمية أحد أمثلة شبكات الحاسب المتوسطة . | ( ) |
| 4- | تعد شبكة الحاسب بمعمل المدرسة أحد أمثلة شبكات الحاسب المحلية . | ( ) |
| 5- | تعتمد الإنترنت في عملها على فكرة شبكة الخادم والعميل . | ( ) |
| 6- | من أمثلة نظم التحكم الآلي شبكة الدفاع الجوي ضد الطائرات المعادية . | ( ) |
| 7- | لا يمكن مشاركة الموارد المادية في الشبكات | ( ) |
| 8- | الشبكة العنكبوتية العالمية WWW من أمثلة الشبكات المتوسطة MAN | ( ) |
| 9- | تتميز شبكة الخادم والعميل بمركزية المعالجة والتخزين للبيانات | ( ) |
|  |  |  |

**عنوان الدرس** : .....................................................

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**الواجب رقم ( 2 )**

1. **اختر الإجابة الصحيحة في كلٍ مما يلي :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1- .............................. هي شبكة تكون فيها علاقة الحاسبات ببعضها متماثلة فكل جهاز يمكن أن يكون خادم أو عميل . | | | |
| أ- شبكة الخادم والعميل | ب- شبكة الند للند | جـ- الشبكة الموسعة | د- الشبكة المحلية |

2- شبكة ...................... تمتد لمنطقة كبيرة بين مجموعة الدول أو مناطق بعيدة جدا

( WAN – MAN - LAN - Peer to Peer)

3- ...................... هو جهاز فائق القدرة على المعالجة والتخزين ويحتوي على نظام خاص وبرمجيات خاصة ( WAN - Client - Server - LAN )

4- من أمثلة نظم التشغيل التي تعمل على جهاز الخادم Server نظام ..............

( Windows 8 - Windows NT - Windows XP - Windows me )

5- من أمثلة الشبكات المتوسطة MAN ............

( شبكة المعمل المدرسي – الشبكة العنكبوتية العالمية – شبكة الصراف الآلي )

1. **قارن بين الشبكة المحلية LAN والشبكة الواسعة WAN ؟**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **الشبكة المحلية LAN** | **الشبكة المحلية WAN** |
| **التعريف** |  |  |
| **كمية الأجهزة المتصلة** |  |  |
| **سرعة الاتصال** |  |  |
| **مثال** |  |  |

1. **أذكر أنواع الشبكات الحاسب ؟**

**..........................................................................................................................................................................................................................................................................**

1. **ما هي مزايا شبكة الخادم والعميل Client Server ؟**

**..........................................................................................................................................................................................................................................................................**

1. **اذكر بعض تطبيقات شبكات الحاسب ؟**

................................................................................................................................................................

................................................................................................................................................................

**عنوان الدرس** : .....................................................

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**الواجب رقم ( 3 )**

1. **أكمل:**

**1-من القطاعات التي تعتمد على قواعد البيانات الموزعة ............ و ................ و ........... .**

**2- بطاقة** ................... **هي البطاقة التي يستخدمها الحاسب للإتصال .**

**3- جهاز**.................... **عبارة عن مجمع مركزي لإشارات الشبكة .**

**4-** .............. **من البرمجيات التطبيقية التي تعرض محتويات مواقع الشبكة على جهاز المستخدم .**

**5- يعتمد زمن ارسال البيانات بين وحدات الشبكة على ...................... و .......................**

1. **أذكر ما تشير إليه المصطلحات التالية بالإنجليزية ؟**

**WWW :** ............................................................................................

**LAN :** ............................................................................................

**MAN :** ............................................................................................

**WAN :** ............................................................................................

**NIC :** ............................................................................................

1. **اختر الإجابة الصحيحة في كلٍ مما يلي :-**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1- يقوم .......................... بنقل البيانات عبر خطوط الاتصالات التليفونية .** | | | | | | |
| **أ- المحول** | | **ب- المودم** | **ج- بطاقة الشبكة** | | **د- جهاز الحاسب** | |
| **2- .............. هو مجموعة من البرامج التي تقوم بإدارة شبكة الحاسب والتحكم في كافة أعمالها .** | | | | | | |
| **أ- نظام التشغيل الشبكي** | **ب- محرر النصوص الشبكي** | | | **ج- قواعد بيانات الشبكة** | | **د- لا شيء مما سبق** |

1. **ما هي المكونات التي نحتاجها لتكوين شبكة حاسب ؟**

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. **اذكر بعض أنواع برمجيات شبكات الحاسب ؟**

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. **ما هو نظام التشغيل الشبكي ؟**

........................................................................................................................................................................................................

1. **ما الوقت المطلوب لإرسال ملف حجمه 150 كيلو بايت عبر شبكة سرعتها 20000 بت/ثانية ؟**

...............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**عنوان الدرس** : .....................................................

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**الواجب رقم ( 4 )**

الباب الخامس ( الإنترنت )

1. **أكمل الفراغات في العبارات التالية بما يناسبها:-**
2. تصمم صفحات الشبكة العنكبوتية عن طريق لغات برمجة خاصة مثل ........................ و.......................
3. للوصول إلى صفحات الى مواقع الشبكات العنكبوتية نستخدم برنامج .................. او برنامج ................... .
4. ........................................ هي إمكانية التحدث فورياً مع مشترك أو عدة مشتركين في هذه التقنية .
5. يشير المصطلح URL الي ........................................................ .
6. **اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة أو كلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1- | انخفاض تكلفة استخدام الشبكة من عوامل انتشار شبكات الحاسب | ( ) |
| 2- | يمكن تصميم صفحات الشبكة العنكبوتية عن طري لغة برمجة (HTML) | ( ) |
| 3- | شبكة الإنترنت ترفاً إلكترونيا لهواة الحاسب حول العالم | ( ) |
| 4- | عنوان الموقع يمكن أن يكون مجموعات من الأرقام | ( ) |

1. **اختر الإجابة الصحيحة في كلٍ مما يلي :-**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1- ..................................... هي شبكة ضخمة تربط بين شبكات وأجهزة الحاسب في مختلف أنحاء العالم . | | | |
| أ- شبكة الإنترنت | | ب- شبكة الإكسترانت | |
| جـ- شبكة الصراف الآلي السعودية | | د- شبكة التليفون المحمول السعودية | |
| 2- برنامج ..................................... هو أحد البرامج المتخصصة في تصميم صفحات الشبكة العنكبوتية . | | | |
| أ- فرونت بيج | ب- انترنت اكسبلورر | جـ- أوت لوك | د- مكافى |
| 3- يشير الموقع الذي يحتوى اسمه على الاختصار "edu" إلى ..................................... | | | |
| أ- جهة حكومية | ب- مؤسسة تعليمية | جـ- مؤسسة عسكرية | د- شركة تجارية |
| 4- يشير الموقع الذي يحتوى اسمه على الاختصار "com" إلى ..................................... | | | |
| أ- جهة حكومية | ب- مؤسسة تعليمية | جـ- مؤسسة عسكرية | د- شركة تجارية |
| 5- ..................................... تقنية يمكن من خلالها إرسال مستندات إلكترونياً بين المشتركين عبر الشبكة . | | | |
| أ- البريد الإلكتروني | ب- المحادثة | جـ- مجموعة الأخبار | د- الشبكة العنكبوتية |
| 6- من البرامج التى تستخدم في إرسال واستقبال البريد الإلكتروني ................ | | | |
| أ- فرونت بيج | ب- وورد | جـ- أوت لوك | د- مكافى |

1. **أذكر أبرز فوائد الإنترنت ؟**

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. **اذكر بعض العوامل التي أدت إلى انتشار شبكة الإنترنت ؟**

...............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. **اذكر تقنيات شبكة الإنترنت ؟**

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

........................................................................................

**عنوان الدرس** : .....................................................

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**الواجب رقم ( 5 )**

1. **اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة أو كلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1- | كل المعلومات المنشورة عبر الإنترنت صحيحة من الناحية العلمية . | ( ) |
| 2- | إدمان الإنترنت هو استخدام الإنترنت لفترة طويلة دون فائدة . | ( ) |
| 3- | يستخدم بروتوكولFTP في نقل الملفات بين أجهزة الحاسب عبر الإنترنت. | ( ) |
| 4- | العنوان MrKhaled@Shams.edu.sa يصلح أن يكون عنوان بريد إلكتروني | ( ) |
| 5- | برنامج Eudora من أمثلة برامج البريد الإلكتروني | ( ) |

1. **أكمل الفراغات في العبارات التالية بما يناسبها:-**
2. ................................ هو اللغة التي يستخدمها جهاز الحاسب على الشبكة للتخاطب مع الأجهزة الأخرى .
3. ....................... هو تقنية يمكن من خلالها إرسال مستندات أو وثائق إلكترونية بين المشتركين عبر الشبكة .
4. بروتوكول ......................... يقوم بتوصيل أجهزة الحاسب بالإنترنت غبر خطوط الهاتف .
5. ......................... هي برمجيات خاصة لتنظيم الإتصال وربط أجهزة الحاسبات عبر الشبكة .
6. بروتوكول PPP إختصار لـ .............................................. .
7. **اختر الإجابة الصحيحة في كلٍ مما يلي :-**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1- ..................................... هي موقع يمثل لوحة إعلانات يستطيع أي شخص أن يرسل بريد إلكتروني إليها لتبادل الآراء حول موضوع معين . | | | |
| أ- البريد الإلكتروني | ب- المحادثة | ج- مجموعة الأخبار | د- الشبكة العنكبوتية |
| 2- ..................................... هي إمكانية التحدث فوريا مع مشترك أو مع عدة مشتركين في هذه التقنية . | | | |
| أ- البريد الإلكتروني | ب- المحادثة | ج- مجموعة الأخبار | د- الشبكة العنكبوتية |
| 3- ..................... يقوم بالتنسيق بين جهازين مختلفين في نظامهما ويرتبطان ببعضهما عبر الإنترنت . | | | |
| أ- بروتوكول Tcp/Ip | | ب- بروتوكول ppp | |
| ج- بروتوكول http | | د- بروتوكول FTP | |
| 4-.................. يقوم بنقل صفحات المواقع الموجودة على الشبكة العنكبوتية إلى أجهزة مستخدمي الشبكة . | | | |
| أ- بروتوكول Tcp/Ip | | ب- بروتوكول ppp | |
| ج- بروتوكول http | | د- بروتوكول FTP | |
| 5-.................. يتيح لأجهزة الحاسب المختلفة نقل الملفات فيما بينها عبر الإنترنت . | | | |
| أ- بروتوكول Tcp/Ip | | ب- بروتوكول ppp | |
| ج- بروتوكول http | | د- بروتوكول FTP | |

1. **اذكر بعض مزايا البريد الإلكتروني ؟**

...............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. **لماذا يستخدم بروتوكول TCP/IP في شبكة الإنترنت ؟**

.................................................................................................................................................

**عنوان الدرس** : .....................................................

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**الواجب رقم ( 6 )**

1. **اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة أو كلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1- | يمكن الإعتماد على أي مصدر للأخبار أو المعلومات في الإنترنت | ( ) |
| 2- | توفر شبكة الإنترنت خدمة التجارة والتسويق E-Comerce عبر مواقعها | ( ) |
| 3- | الإنترنت مفتوح للجميع ولا يوجد قانون يضبط وينظم ما يعرض عليه | ( ) |

1. **أكمل الفراغات في العبارات التالية بما يناسبها:-**
2. من مزايا البحث عن المعلومات من خلال الإنترنت .................................... و....................................
3. من أمثلة محركات البحث في الإنترنت .......................... و ............................. و ..................................
4. توفر خدمة .......................... نشر الصحف والمجلات والكتب على مواقع الشبكة العنكبوتية .
5. من أمثلة محركات البحث باللغة العربية .................................... و.................................... .
6. **أذكر بعض برتوكولات شبكة الإنترنت ؟**

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. **اذكر بعض مزايا نشر الصحف والمطبوعات عبر شبكة الإنترنت ؟**

...............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. **اذكر بعض خدمات شبكة الإنترنت ؟**

...............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**مسائل وتطبيقات :**

**ملاحظة مهمة / التمارين في هذا الباب تراكمية لذلك فبداية من هذا التمرين يجب على كل طالب الاحتفاظ بالتمرين الخاص به على الحاسب الذي اعتاد الجلوس عليه لأنه سوف يحتاجه في التمارين التالية ، وعندما ينتهي الطالب من تطبيق كل تمرين ويتأكد من صحة التنفيذ عليه تخزين عمله لاستكمال العمل في الدرس التالي .**

**نفذ ما يلي عملياً على الحاسب الذي أمامك ثم اكتب الخطوات في ورقة إجابتك بعد أن يطلع المعلم على الناتج :-**

1. قم بتشغيل برنامج فرونت بيج .
2. أنشأ موقع ويب جديد باستخدام القوالب واحفظه باسم "أركان الإسلام" .
3. أغلق الموقع دون أن تغلق البرنامج .

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**عنوان الدرس** : .....................................................

**الواجب رقم ( 7 )**

1. **اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة أو كلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1- | تهدف برامج الفيروسات إلى الحاق الضرر بالأجهزة والبرامج | ( ) |
| 2- | برامج Fire Wall تعمل على حماية البيانات وتمنع الغرباء من الوصول إليها عبر الشبكة | ( ) |
| 3- | لا ينصح باستخدام برامج Security Proxy | ( ) |
| 4- | قد تأتي الفيروسات من خلال تلقي بريد إلكتروني من مصدر غير موثوق فيه | ( ) |

1. **أكمل الفراغات في العبارات التالية بما يناسبها:**
2. من مساوئ شبكة الإنترنت ................................. و ................................ و ....................................
3. ........................................ هي برامج يهدف مطوريها إلى إلحاق الضرر بالأجهزة والبرامج .
4. **اذكر بعض قواعد التعامل مع الإنترنت ؟**

...............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. **أذكر الطرق التي تأتي الفيروسات من خلالها عبر الشبكة ؟.**

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................

1. **اذكر بعض قواعد التعامل مع الإنترنت ؟**

................................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**مسائل وتطبيقات :**

**نفذ ما يلي عملياً على الحاسب الذي أمامك ثم اكتب الخطوات في ورقة إجابتك بعد أن يطلع المعلم على الناتج :- ( ولا تنسى الاحتفاظ بالتمرين على حاسبك )**

1- في برنامج فرونت بيج قم بفتح موقع "أركان الإسلام" الذي أنشأته سابقاً .

2- أضف خمس صفحات إلى الموقع واحفظها باسم (الشهادة ، الصلاة ، الزكاة ، الصوم ، الحج) .

3- قم بعمل ارتباط لكل صفحة من الصفحات الجديدة مع بناء التنقل للموقع .

4- قم بعمل معاينة للموقع في المستعرض .

5- قم بإظهار صفحة الشفرات للصفحة الرئيسية بالموقع .

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**عنوان الدرس** : .....................................................

**الواجب رقم ( 8 )**

1. **اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة أو كلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1- | من تطبيقات الحكومة الإلكترونية تسديد رسوم الخدمات العامة عبر الإنترنت . | ( ) |
| 2- | نعني بالاختصار B2B تجارة إلكترونية من أفراد إلى شركات . | ( ) |
| 3- | التجارة الإلكترونية أكثر فعالية بالنسبة للشركات في التسويق وجني الأرباح . | ( ) |
| 4- | يعيب الجيل الثاني من الإنترنت أنه أبطئ في نقل المعلومات من الجيل الأول . | ( ) |

1. **أكمل الفراغات في العبارات التالية بما يناسبها:-**
2. الحكومة الإلكترونية هي ...........................................................................................................
3. التجارة الإلكترونية هي .............................................................................................................
4. نعني بالتعليم عن بعد .................................................................................................................
5. يقصد بالإنترنت الثانية ...............................................................................................................
6. من مقومات التعليم عن بعد ......................................................................................................
7. يمكن تقسيم التعليم عن بعد من حيث النقل إلى قسمين هما ........................................................ و..................................................................................
8. **اذكر بعض الطرق التي يمكننا من خلالها أن نتابع الجديد في التقنية ؟**

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

1. **أذكر بعض تطبيقات الحكومة الإلكترونية ؟**

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. **قارن ين التعليم التقليدي و التعليم عن بعد ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **التعليم التقليدي** | **التعليم عن بعد** |
| ............................................................................ | ............................................................................ |
| ............................................................................ | ............................................................................ |

**عنوان الدرس** : .....................................................

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**جزء عملي**

**الواجب رقم ( 9 )**

**اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة أو كلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1- | في برنامج فرونت بيج عند استخدام صفحات القوالب يتم إنشاء بناء التنقل آلياً. | ( ) |
| 2- | في برنامج فرونت بيج وجود علامة (\*) بجوار اسم الصفحة يدل على عدم حفظ التعديلات بهذه الصفحة . | ( ) |
| 3- | يقوم برنامج فرونت بيج بوضع شفرات الموقع بلغة HTML آلياً . | ( ) |

**اختر الإجابة الصحيحة في كلٍ مما يلي :-**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1- في برنامج فرونت بيج لفتح موقع من شريط الأدوات ننقر زر ................................................. | | | |
| أ- 4 | ب- 3 | ج- 5 | د- 1 |
| 2- في برنامج فرونت بيج بحفظ مجلدت الموقع في المستندات ضمن مجلد افتراضي هو ............................................. | | | |
| أ- internet | ب- my web | ج- my documents | د- new folder |
| 3- في برنامج فرونت بيج لإضافة صفحة جديدة إلى الموقع المفتوح ننقر الرمز .......................... من شريط الأدوات . | | | |
| أ- 6 | ب- 3 | ج- 5 | د- 1 |
| 4- في برنامج فرونت بيج لحفظ التعديلات على الصفحة التي قمنا بإضافتها إلى الموقع ننقر الرمز .......................... من شريط الأدوات . | | | |
| أ- 6 | ب- 3 | ج- 2 | د- 1 |
| 5- في برنامج فرونت بيج لمعاينة الموقع في المستعرض ننقر العلامة .......................... من شريط الأدوات . | | | |
| أ- 4 | ب- 3 | ج- 5 | د- 1 |

**في برنامج فرونت بيج ما الفرق بين إنشاء موقع باستخدام قوالب صفحات الموقع وإنشاء موقع باستخدام قوالب معالج موقع ؟**

...............................................................................................................................................................

**مسائل وتطبيقات :**

**نفذ ما يلي عملياً على الحاسب الذي أمامك ثم اكتب الخطوات في ورقة إجابتك بعد أن يطلع المعلم على الناتج :- ( ولا تنسى الاحتفاظ بالتمرين على حاسبك )**

1- في برنامج فرونت بيج قم بإنشاء موقع جديد لشركة ما باستخدام المعالج واحفظه باسم "مؤسستي".

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ...

2- أضف المهمة التالية إلى الموقع .

* "وضع الصور المناسبة "

...............................................................................................................................................................

**عنوان الدرس** : .....................................................

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**جزء عملي**

**الواجب رقم ( 10 )**

**اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة أو كلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1- | شعار الموقع هو النص أو الصورة التى تكون في رأس الصفحة وهو أول ما يظهر لزوار الموقع | ( ) |
| 2- | يمكن التنقل بين خلايا الجدول الموجود في صفحة فرونت بيدج باستخدام مفتاح TAB من لوحة المفاتيح . | ( ) |

**مسائل وتطبيقات :**

**نفذ ما يلي عملياً على الحاسب الذي أمامك ثم اكتب الخطوات في ورقتك بعد أن يطلع المعلم على الناتج :- ( ولا تنسى الاحتفاظ بالتمرين على حاسبك )**

1- في برنامج فرونت بيج قم بفتح موقع "أركان الإسلام" الذي أنشأته سابقاً .

............................................................................................................................................................... ...............................................................................................................................................................

2- أضف النص "أركان الإسلام" كشعار للصفحة الرئيسية .

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

3- أضف النص التالي إلى الصفحة الرئيسية واحذف باقي النصوص .

"قال رسول الله صلى الله عليه وسلم (بني الإسلام على خمس شهادة أن لا إله إلا الله وأن محمد رسول الله وإقام الصلاة وإيتاء الزكاة وصوم رمضان وحج البيت من استطاع إليه سبيل )"

4- أضف الجدول التالى بعد الحديث الذي كتبته سابقاً .

|  |  |
| --- | --- |
| الشهادة | مدخل الإسلام من قالها فقد عصم دمه وماله وأمره إلى الله. |
| الصلاة | خمس مرات في اليوم والليلة بالكيفية التي فعلها رسول الله. |
| الزكاة | حق الفقير الذي فرضه الله في مال الغني . |
| الصوم | الإمساك عن المأكل والمشرب والشهوة نهار رمضان تقرباً لله. |
| الحج | قصد بيت الله الحرام لأداء مناسك الحج كما فعلها رسول الله. |

1. أضف صورة تتناسب مع الموضوع وغير حجمها لتتناسب مع النص الموجود بالصفحة .

**عنوان الدرس** : .....................................................

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**جزء عملي**

**الواجب رقم ( 11 )**

**أكمل الفراغات في العبارات التالية بما يناسبها:-**

1. يمكن تقسيم الارتباطات التشعبية إلى قسمين هما ............................. و......................................
2. الإشارة المرجعية هي .....................................................................................................................

**اختر الإجابة الصحيحة في كلٍ مما يلي :-**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1- لعمل ارتباط تشعبي لمكان ما داخل الصفحة لابد أن يحتوي هذا المكان على ................. | | | |
| أ- ارتباط تشعبي | ب- إشارة مرجعية | ج- صورة | د- جدول |
| 2- في برنامج فرونت بيج لإضافة إشارة مرجعية إلى الصفحة من قائمة .............. نختار أمر إشارة مرجعية. | | | |
| أ- ملف | ب- تحرير | ج- عرض | د- إدراج |
| 3- لإضافة إرتباط تشعبي إلى الصفحة من قائمة ................ نختار أمر إرتباط تشعبي . | | | |
| أ- ملف | ب- تحرير | ج- عرض | د- إدراج |
| 4- لجعل الشكل المحدد إرتباطاً تشعبياً من شريط الأدوات القياسي ننقر العلامة ..................... | | | |
| أ- y | ب- 3 | ج- 5 | د- 1 |

**مسائل وتطبيقات :**

**نفذ ما يلي عملياً على الحاسب الذي أمامك ثم اكتب الخطوات في ورقة إجابتك بعد أن يطلع المعلم على الناتج :**

1- في برنامج فرونت بيج قم بفتح موقع " أركان الإسلام " الذي أنشأته سابقاً .

............................................................................................................................................................... ...............................................................................................................................................................

2- في الصفحة الرئيسية قم بتحويل كلمة "الشهادة" الموجودة في الجدول إلى إرتباط تشعبي ينقلنا إلى صفحة "الشهادة" .

3- افتح صفحة الشهادة ثم أضف إليها نصاً مناسباً ، ثم في نهاية الصفحة قم برسم مستطيل مشطوف الحواف وأضف عليه النص "الصفحة الرئيسية" ثم حوله إلى ارتباط تشعبي ينقلنا إلى الصفحة الرئيسية

**عنوان الدرس** : .....................................................

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**جزء عملي**

**الواجب رقم ( 12 )**

**اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة أو كلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1- | يمكن تطبيق السمة المختارة على جميع صفحات الموقع أو على الصفحة الحالية فقط . | ( ) |
| 2- | عند تطبيق سمة فإنها تطبق كما هي ولا يمكن عمل تعديل عليها . | ( ) |
| 3- | يمكن تغيير خلفية صفحات الموقع حتى مع عمل سمات لها . | ( ) |

**أكمل الفراغات في العبارات التالية بما يناسبها:-**

1. السمة هي ...................................................................................................................................
2. نعني بتغيير خلفية الصفحة ........................................................................................................

**اختر الإجابة الصحيحة في كلٍ مما يلي :-**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1- لإضافة سمة إلى موقعك من قائمة ..................................... نختار أمر سمة . | | | |
| أ- تنسيق | ب- عرض | ج- تعليمات | د- تحرير |
| 2- لعمل خلفية للصفحة من قائمة ..................................... نختار أمر خلفية . | | | |
| أ- تنسيق | ب- عرض | ج- تعليمات | د- تحرير |

**مسائل وتطبيقات :**

**نفذ ما يلي عملياً على الحاسب الذي أمامك ثم اكتب الخطوات في ورقة إجابتك بعد أن يطلع المعلم على الناتج :-**

1- في برنامج فرونت بيج افتح موقع "أركان الإسلام" الذي أنشأته سابقاً .

............................................................................................................................................................... ...............................................................................................................................................................

2- قم بعمل سمة للصفحة الرئيسية .

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

3- غير لون خلفية الصفحات (الشهادة ، الصلاة ، الزكاة ، الصوم ، الحج) .

...............................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................... ...............................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**عنوان الدرس** : .....................................................

**جزء عملي**

**الواجب رقم ( 13 )**

**ما هي صفحة الإطارات ؟**

...............................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................... ...............................................................................................................................................................

**مسائل وتطبيقات :**

**نفذ ما يلي عملياً على الحاسب الذي أمامك ثم اكتب الخطوات في ورقة إجابتك بعد أن يطلع المعلم على الناتج :-**

1- في برنامج فرونت بيج افتح موقع "أركان الإسلام" الذي أنشأته سابقاً .

...............................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................... ...............................................................................................................................................................

2- أضف إلى موقعك صفحة إطارات تحتوي على رأس وجسم وذيل .

...............................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................... ...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

3- اجعل الصفحة الرئيسية هي جسم صفحة الإطارات .

...............................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................... ...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

4- أضف صفحتين جديدتين إلى رأس وذيل صفحة الإطارات على أن تحتوي الأولى على رسالة ترحيب والثانية على شكر لمتصفح الموقع .

............................................................................................................................................................... ...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

**عنوان الدرس** : .....................................................

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**جزء عملي**

**الواجب رقم ( 14 )**

**اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة أو كلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1- | في برنامج فرونت بيج يدل مصطلح "مكون" على خدمة جاهزة يقدمها البرنامج لتعطى الموقع منظر جميل . | ( ) |
| 2- | تقوم الشاشة الاسمية بعَد الزوار الذين يدخلون صفحة البداية في موقعك . | ( ) |
| 3- | لإضافة مكون إلى صفحتك من قائمة "إدراج" نختار أمر "حفظ" . | ( ) |
| 4- | لا يعمل عداد الزوار الذي أضفته إلى صفحة موقعك إلا بعد نشر الموقع . | ( ) |
| 5- | الشاشة الاسمية هي نص متحرك في شريط عنوان المستعرض . | ( ) |

**ما هي الأمور التي يتطلبها نشر موقعك على الشبكة العنكبوتية ؟**

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

**مسائل وتطبيقات :**

**نفذ ما يلي عملياً على الحاسب الذي أمامك ثم اكتب الخطوات في ورقة إجابتك بعد أن يطلع المعلم على الناتج :-**

1- في برنامج فرونت بيج قم بفتح موقع "أركان الإسلام" الذي أنشأته سابقاً .

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

2- أضف عداد لحساب عدد الزوار الذين يدخلون صفحة البداية في موقعك .

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

3- أضف مكون البحث إلى موقعك .

...............................................................................................................................................................

4- أضف مكون الشاشة الاسمية إلى موقعك .

...............................................................................................................................................................

5- قم بنشر موقعك على مجلد محلي على القرص الصلب C

...............................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**عنوان الدرس** : .....................................................

**الواجب رقم ( 15 )**

**جزء عملي**

**اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة أو كلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1- | من المواقع التي تقدم خدمة البريد الإلكتروني المجاني موقع www.hotmail.com | ( ) |

**مسائل وتطبيقات :**

**نفذ ما يلي عملياً على الحاسب الذي أمامك ثم اكتب الخطوات في ورقة إجابتك بعد أن يطلع المعلم على الناتج :-**

1- من خلال موقع www.hotmail.com قم بعمل بريد إلكتروني خاص بك .

...............................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................... ...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

2- من خلال البريد الإلكتروني الذي أنشأته كون رسالة وارسلها إلى أحد أصدقاءك .

...............................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................... ...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

3- قم بالاطلاع على أحد الرسائل الواردة إليك .

...............................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................... ...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

4- قم بالخروج من البريد الإلكتروني الخاص بك.

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**عنوان الدرس** : .....................................................

**الواجب رقم ( 16 )**

**جزء عملي**

**اختر الإجابة الصحيحة في كلٍ مما يلي :-**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1- عند البحث على الإنترنت لتضمين كلمة ضمن عبارة البحث نستخدم الرمز ...................................... | | | |
| أ- **+** | ب- **-** | ج- **@** | د- **" "** |
| 2- عند البحث على الإنترنت لاستبعاد كلمة من عبارة البحث نستخدم الرمز ...................................... | | | |
| أ- **+** | ب- **-** | ج- **@** | د- **" "** |
| 3- عند البحث على الإنترنت للبحث عن جملة بكاملها نستخدم الرمز ...................................... | | | |
| أ- **+** | ب- **-** | ج- **@** | د- **" "** |

**مسائل وتطبيقات :**

**نفذ ما يلي عملياً على الحاسب الذي أمامك ثم اكتب الخطوات في ورقة إجابتك بعد أن يطلع المعلم على الناتج :-**

1- من خلال موقع [www.arabvista.com](http://www.arabvista.com) قم بالبحث عن .

* أخبار المجاهدين .

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

* أضف إلى البحث السابق كلمة " الشيشان "

...............................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................... ...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................