**مراجعة شاملة**

**لمادة التقنية الرقمية 1-3**

**نظام المسارات لعام 1443هـ**

ا**عداد الاستاذة : عبير صالح الغريب**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى : | 2 | يشير إلى الترتيب المحدد للصور والنصوص والعناصر الأخرى في الصفحة : |
| 🞎 | ‌رسائل البريد الإلكتروني | 🞎 | الطباعة |
| 🞎 | خطابات الاعمال | 🞎 | مظهر الصفحة |
| 🞎 | تقارير الاعمال | 🞎 | ‌سهولة القراءة |
| 3 | تستخدمها الشركات أو المؤسسات في شعارها أو في تصميم مستنداتها للتعبير عن هويتها : | 4 | شبكة يمتد نطاقها ليشمل العديد من المباني في نفس المدينة أو البلدة : |
| 🞎 | ‌القوائم والجداول | 🞎 | الشبكة المحلية |
| 🞎 | العناصر المرئية | 🞎 | الشبكة المتوسطة |
| 🞎 | الالوان | 🞎 | الشبكة الواسعة |
| 5 | شبكة الحاسب تتكون من : | 6 | نوع من الكابلات التالية تصل سرعته إلى 300 ميجابت في الثانية : |
| 🞎 | ‌جزأين أساسيين | 🞎 | المزدوج المجدول |
| 🞎 | ثلاث اجزاء | 🞎 | الالياف الضوئية |
| 🞎 | اربعة اجزاء | 🞎 | المحورية |
| 7 | مخطط يجمع بين أجهزة الشبكة المتصلة ببعضها على شكل حلقة : | 8 | تقوم بتوفير الاتصال بين الأجهزة النقالة وشبكة الهواتف العامة: |
| 🞎 | مخطط الناقل | 🞎 | الاقمار الصناعية |
| 🞎 | مخطط الحلقة | 🞎 | المحطة المركزية |
| 🞎 | مخطط النجمة | 🞎 | مركز التحويل الرقمي |
| 9 | أحد أجيال شبكات النقال تصل فيه سرعة نقل البيانات إلى 2 ميجابت في الثانية كحد أقصى : | 10 | جهاز يستخدم لإرسال حزم البيانات بين الشبكات ويربط بين شبكتين أو أكثر: |
| 🞎 | الجيل الاول G1 | 🞎 | الموزع |
| 🞎 | الجيل الثانيG2 | 🞎 | الموجه |
| 🞎 | الجيل الثالث G3 | 🞎 | المحول |

**السؤال الاول : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي بوضع علامة 🗹 عند الاجابة الصحيحة :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11 | يطلق على عملية توصيل الألياف الضوئية إلى المنازل اسم : | 12 | جهاز يوفر إمكانية الوصول للإنترنت للأجهزة المزودة بإمكانيات شبكة Wi-Fi : |
| 🞎 | FTTH | 🞎 | ‌موجه لاسلكي |
| 🞎 | FTTB | 🞎 | سحابة الانترنت |
| 🞎 | FTTE | 🞎 | خادم الويب |
| 13 | يستخدم هذا المستشعر في تحديد الموقع والتعرف على الاتجاهات : | 14 | تكرار يتم استخدامه عندما يكون عدد التكرارات غير معرف مسبقاً: |
| 🞎 | ‌مستشعر اللمس | 🞎 | For |
| 🞎 | ‌مستشعر درجة الحرارة | 🞎 | While |
| 🞎 | مستشعر البوصلة الرقمية | 🞎 | do . . while |
| 15 | متغيرات يتم تعريفها خارج أي دالة ويمكن الوصول إليها بشكل عام في البرنامج بأكمله: | 16 | يمكن تنزيل البرنامج على جهاز المايكروبت عبر سلك: |
| 🞎 | المتغيرات العامة | 🞎 | ‌HDMI |
| 🞎 | المتغيرات المحلية | 🞎 | VGA |
| 🞎 | المتغيرات الخاصة | 🞎 | USB |
| 17 | يتم تمثيل عناوين IP بتنسيق يعرف بالتدوين النقطي : | 18 | يستضيف موقع ويب معين كموقع شركة cisco.com : |
| 🞎 | الثنائي | 🞎 | خادم الويب |
| 🞎 | الثماني | 🞎 | ايقونة سحابة الانترنت |
| 🞎 | العشري | 🞎 | مودم سلكي |
| 19 | صور حقيقية لأشياء أو مواقف محددة تمنح المستند ميزة الواقعية : | 20 | في أي من جمل if التالية إذا كان الشرط صحيحاً فسيتم تنفيذ العبارة التي تتبع if وإذا كان الشرط خطأ فسيتم تنفيذ العبارة الموجودة ضمن شرط آخر : |
| 🞎 | الرسوم التوضيحية | 🞎 | if |
| 🞎 | ‌الصور الفوتوغرافية | 🞎 | if…else |
| 🞎 | الرسوم البيانية | 🞎 | if…elif…else |
| 21 | يعد برنامج سكريبوس ( Scribus ) برنامج نشر مكتبي : | 22 | مستند منظم بترتيب محدد يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى : |
| 🞎 | مجاني مفتوح المصدر | 🞎 | ملفات الاعمال |
| 🞎 | مجاني مغلق المصدر | 🞎 | نماذج الاعمال |
| 🞎 | غير مجاني مغلق المصدر | 🞎 | سجلات الاعمال |
| 23 | يفضل أن يقتصر على خمس كلمات فقط ليكون موجزاً ووصفيا . يعبر عن : | 24 | من أسئلة استطلاع رضا العملاء وفيه توجد إجابات محددة يتم تقديمها ويجب على المستخدم أن يختار أحدها بناءً على رأيه : |
| 🞎 | عنوان النموذج | 🞎 | اسئلة الاختيار من المتعدد |
| 🞎 | انماط الكتابة | 🞎 | اسئلة ليكرت |
| 🞎 | الشعار | 🞎 | اسئلة المقياس الثنائي |
| 25 | تعد أداة اتصال رئيسة في الأعمال نظراً لأهميتها في تسجيل ومشاركة المعلومات والقرارات بطريقة فعالة : | 26 | يتم استخدام هذا النوع لتوضيح الوضع الحالي لمهمة أو لقسم معين : |
| 🞎 | السيرة الذاتية | 🞎 | تقارير التحليلية |
| 🞎 | تقرير الاعمال | 🞎 | تقارير البحثية |
| 🞎 | نموذج رضا العميل | 🞎 | تقارير التقدم |

**السؤال الثاني : ضعي علامة( ✓)عند الاجابة الصحيحة وعلامة( 🗶)عند الاجابة الخاطئة :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | " المستندات الرقمية " هي مستندات يتم إنشاؤها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة . |  |
| 2 | السيرة الذاتية الاحترافية تتكون عادة من صفحة واحدة فقط وبحجم خط يصل إلى 12 نقطة . |  |
| 3 | تشير المساحة الفارغة إلى أجزاء الصفحة التي يوجد بها نص أو صور . |  |
| 4 | إن الغرض من التقرير هو إعلام القارئ بحالة أو بمشكلة معينة . |  |
| 5 | شبكة الحاسب عبارة عن جهازي حاسب أو أكثر متصلة ببعضها البعض من أجل مشاركة الموارد. |  |
| 6 | عندما نريد اتخاذ قرار في بايثون فإننا نستخدم جملة if . |  |
| 7 | توفر شبكة الالياف الضوئية السرعة الأكبر للإنترنت في أيامنا هذه . |  |
| 8 | يتم إعطاء عنوان MAC لمحول شبكة الحاسب بشكل يدوي . |  |
| 9 | الشبكة اللاسلكية تستخدم الكابلات لتوصيل الأجهزة بالأنترنت أو بشبكة أخرى . |  |
| 10 | الإعلان عن المتغير هو عملية تعيين قيمة و ( اسم غير فريد) للمتغير . |  |
| 11 | مستندات الأعمال تنحصر في نوع واحد فقط . |  |
| 12 | الصيغة المستخدمة في صياغة المستندات والمخاطبات الخاصة بالأعمال هي الصيغة الرسمية فقط. |  |
| 13 | يعد برنامج سكريبوس ( Scribus ) من برامج تصميم مستندات الأعمال. |  |
| 14 | تعد نماذج الأعمال بمثابة العمود الفقري لأي عملية إدارية تتطلب جمع بيانات. |  |
| 15 | تعد نماذج الويب شائعة الاستخدام بشكل خاص على شبكة الويب العالمية وذلك لسهولة إنشاءها. |  |
| 16 | يمكن تخزين النماذج المطبوعة بصورة فورية في قاعدة البيانات. |  |
| 17 | يمكن إكمال النماذج عبر الويب وقراءتها من أي مكان بدون اتصال بالإنترنت. |  |
| 18 | تسمح استطلاعات رضا العملاء للشركات والمؤسسات بتحسين المنتجات والخدمات بشكل استراتيجي. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 19 | تقنية واي فاي هي تقنية لاسلكية لتبادل البيانات لمسافات قصيرة . |  |
| 20 | كل برج يغطي مناطق جغرافية غير محددة . |  |
| 21 | يستهدف الانترنت عبر الأقمار الصناعية الأشخاص الذين لا يستطيعون الوصول إلى نظام مزود الخدمة على الأرض . |  |
| 22 | عنوان MAC هو العنوان الفيزيائي الذي يعرّف كل جهاز على شبكة معينة بشكل مميز. |  |
| 23 | أجهزة التعقب النشطة تستخدم لقياس المسافات أثناء التزلج أو العدو أو ركوب الدراجة. |  |
| 24 | يتم تكوين العنوان الديناميكي يدوياً من خلال إعدادات شبكة الحاسب . |  |
| 25 | تعد لائحة حماية البيانات الشخصية في المملكة العربية السعودية من الأمثلة على قوانين حماية الخصوصية . |  |

**السؤال الثالث : من خلال دراستك لمنهج تقنية رقمية 1-3 اكتبي الفرق بين :**

|  |  |
| --- | --- |
| المستند الرسمي | المستند غير رسمي |
|  |  |
| المخطط الحلقي | المخطط الهجين |
|  |  |
| الشبكة المحلية | الشبكة الواسعة |
|  |  |
| اسئلة المقياس الثنائي | اسئلة مقياس ليكرت |
|  |  |
| تكرار for | تكرار while |
|  |  |
| المتغيرات المحلية | المتغيرات العامة |
|  |  |