**إدارة تعليم**

**ثانوية**

**الصف: الأول ثانوي**

**المقرر/ تقنية رقمية1-3**



|  |
| --- |
|  |
| **10** |

 **اختبار الفترة الأولى(نظري) للفصل الدراسي الثالث 144٥هـ**

**اسم الطالب/ الشعبة/**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **فاتورة البيع** | **المستندات الرقمية** | **القوائم والجداول** | **نماذج الأعمال** | **تقارير الأعمال** | **طباعة النص** |

**السؤال الأول : ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **يطلق عليه فن ترتيب الحروف والنصوص بطريقة تجعل النسخة مقروءة وواضحة وجاذبة بصرياً للقارئ** |
|  | **تعد بمثابة العمود الفقري لأي عملية إدارية تتطلب جمع بيانات بصورة تتيح استرداد هذه البيانات مستقبلاً** |
|  | **هي مستندات يتم إنشاءها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة** |
|  | **هي مستندات يتم إنشاؤها بغرض إيصال المعلومات بإيجاز وكفاءة حول أعمال أو مهام محددة أو لتقييم العمليات المتعلقة بأداء العمل** |
|  | **تُعد وسيلة فعالة جداً في جذب عين القارئ ولكن الإفراط في استخدامها يضعف من تأثيرها** |
|  | **يعد أكثر نموذج استخداماً من النماذج المطبوعة أو النماذج عبر الويب الذي تستخدمه الشركات** |

**السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية: -**

|  |
| --- |
| **1-تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى:** |
| أ | مواقع الويب | ب | رسائل البريد الالكتروني | د | تقارير الأعمال |
| 2-**تُعرض بطريقة أكثر رسمية من الخطابات وعادة ما تكون أطول منها:** |
| أ | المستندات | ب | تقارير الأعمال | ج | القوائم |
| 3-**تتضمن استخدام الكلمات والتعبيرات اليومية الشائعة :** |
| أ | الصيغة الغير رسمية | ب | الصيغة الرسمية | ج |  أ+ب |
| 4- **حجم الأحرف من الاعتبارات التي يجب أن تكون فيما يتعلق بـ:** |
| أ | استخدام النص والخطوط | ب | الطباعة | ج | الحفظ |
| **5- تعتبر من العناصر المرئية الأكثر شيوعاً:** |
| أ | الرسوم البيانية | ب | المجسمات | ج | القوالب |
| **6-تعد نماذج الويب شائعة الاستخدام على شبكة الويب العالمية بسبب استخدامها لغة سهله هي:** |
| أ | لغة HTML | ب | لغة JAVA | ج | أ+ب |

**السؤال الثالث- ضع علامة (√) أو (Х) أمام العبارات التالية:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **الإيجاز ليس مهماً في في كتابة مستندات الأعمال** |  |
| 2 | **تصنّف الخطوط إلى مجموعات متنوعة من الخطوط معاً وفق ثلاثة تصانيف** |  |
| 3 | **النماذج المطبوعة تكون على شكل ملفات بصيغة JPEG** |  |
| 4 | **برنامج سكريبوس برنامج مجاني مغلق المصدر** |  |
| 5 | **أربعة أسئلة التي يمكن استخدامها في استطلاعات رضا العملاء**  |  |
| 6 | **التقارير البحثية تعتبر من تقارير الأعمال** |  |
| 7 | **قائمة المصطلحات تعتبر من المكونات الأساسية للتقرير** |  |
| 8 | **تستخدم الشركات مجموعات من الألوان في شعارها للتعبير عن هويتها** |  |



**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم بالأحساء**

**مدرسة ثانوية الحليله**

**20**

اختبار الفترة الاولى لمادة التقنية الرقمية **1-3** نظام المسارات المشترك لعام **1445** هـ

أسم الطالبة : .............................................................................. الفصل : ..........

**10**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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** | **🞎** | **سهولة القراءة** |
| **🞎** | **خطابات الاعمال** | **🞎** | **مظهر الصفحة** |
| **🞎** | **التقارير المالية** | **🞎** | **الطباعة** |
| **3** | **تستخدمها الشركات أو المؤسسات في شعارها أو في تصميم مستنداتها للتعبير عن هويتها :** | **4** | **صور حقيقية لأشياء أو مواقف محددة تمنح المستند ميزة الواقعية :** |
| **🞎** | **المساحات الفارغة** | **🞎** | **الرسوم البيانية** |
| **🞎** | **الالوان** | **🞎** | **الرسوم التوضيحية** |
| **🞎** | **الجداول والقوائم** | **🞎** | **‌الصور الفوتوغرافية** |
| **5** | **يعد برنامج سكريبوس ( Scribus ) برنامج نشر مكتبي :** | **6** | **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** |
| **7** | **يفضل أن يقتصر على خمس كلمات فقط ليكون موجزاً ووصفيا . يعبر عن :** | **8** | **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** |
| **🞎** | **الشعار** | **🞎** | **اسئلة ليكرت** |
| **🞎** | **انماط الكتابة** | **🞎** | **اسئلة المقياس الثنائي** |
| **9** | **تعد أداة اتصال رئيسة في الأعمال نظراً لأهميتها في تسجيل ومشاركة المعلومات والقرارات بطريقة فعالة :** | **10** | **يتم استخدام هذا النوع لتوضيح الوضع الحالي لمهمة أو لقسم معين :** |
| **🞎** | **السيرة الذاتية** | **🞎** | **تقارير التقدم** |
| **🞎** | **تقرير الاعمال** | **🞎** | **تقارير البحثية** |
| **🞎** | **نموذج رضا العميل** | **🞎** | **تقارير التحليلية** |

**10**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **مستندات الأعمال تنحصر في نوع واحد فقط**  |  |
| **2** | **الصيغة المستخدمة في صياغة المستندات والمخاطبات الخاصة بالأعمال هي الصيغة الرسمية فقط** |  |
| **3** | **السيرة الذاتية الاحترافية تتكون عادة من صفحة واحدة فقط وبحجم خط يصل إلى 12 نقطة** |  |
| **4** | **يعد برنامج سكريبوس ( Scribus ) من برامج تصميم مستندات الأعمال** |  |
| **5** | **تعد نماذج الأعمال بمثابة العمود الفقري لأي عملية إدارية تتطلب جمع بيانات** |  |
| **9** | **تعد نماذج الويب شائعة الاستخدام بشكل خاص على شبكة الويب العالمية وذلك لسهولة إنشاءها** |  |
| **7** | **يمكن تخزين النماذج المطبوعة بصورة فورية في قاعدة البيانات** |  |
| **8** | **يمكن إكمال النماذج عبر الويب وقراءتها من أي مكان بدون اتصال بالإنترنت** |  |
| **9** | **تسمح استطلاعات رضا العملاء للشركات والمؤسسات بتحسين المنتجات والخدمات بشكل استراتيجي** |  |
| **10** | **إن الغرض من التقرير هو إعلام القارئ بحالة أو بمشكلة معينة** |  |

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتميز

معلمة المادة : عبير صالح الغريب مديرة المدرسة : ابتسام علي الكليب



**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم بالأحساء**

**مدرسة ثانوية الحليله**

**10**

اختبار الفترة الثانية لمادة التقنية الرقمية **1-3** نظام المسارات المشترك لعام **1445** هـ

أسم الطالبة : .............................................................................. الفصل : ..........

**5**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **شبكة الحاسب تتكون من :** | **2** | **شبكة تتكون من أجهزة حاسب متصلة ببعضها موجودة في نطاق جغرافي ضيق:** |
| **🞎** | **‌جزأين أساسيين** | **🞎** | **الشبكة المحلية** |
| **🞎** | **ثلاث اجزاء** | **🞎** | **الشبكة المتوسطة** |
| **🞎** | **اربعة اجزاء** | **🞎** | **الشبكة الواسعة** |
| **3** | **ي نوع من الكابلات التالية تصل سرعته إلى 300 ميجابت في الثانية :** | **4** | **يطلق على عملية توصيل الألياف الضوئية إلى المنازل اسم :** |
| **🞎** | **الالياف الضوئية**  | **🞎** | **FTTS** |
| **🞎** | **المحورية** | **🞎** | **FTTB** |
| **🞎** | **المزدوج المجدول** | **🞎** | **FTTH** |
| **5** | **مخطط يجمع بين أجهزة الشبكة المتصلة ببعضها على شكل حلقة :** | **6** | **تقوم بتوفير الاتصال بين الأجهزة النقالة وشبكة الهواتف العامة:** |
| **🞎** | **مخطط الحلقة**  | **🞎** | **مركز التحويل الرقمي** |
| **🞎** | **مخطط الناقل** | **🞎** | **المحطة المركزية** |
| **🞎** | **مخطط النجمة** | **🞎** | **الاقمار الصناعية** |
| **7** | **أحد أجيال شبكات النقال تصل فيه سرعة نقل البيانات إلى 2 ميجابت في الثانية كحد أقصى :** | **8** | **جهاز يستخدم لإرسال حزم البيانات بين الشبكات ويربط بين شبكتين أو أكثر:** |
| **🞎** | **الجيل الاول G1** | **🞎** | **الموجه** |
| **🞎** | **الجيل الثانيG2** | **🞎** | **المحول** |
| **🞎** | **الجيل الثالث G3** | **🞎** | **لموزع** |
| **9** | **يتم تمثيل عناوين IP بتنسيق يعرف بالتدوين النقطي :** | **10** | **يستضيف موقع ويب معين كموقع شركة cisco.com :** |
| **🞎** | **الثنائي** | **🞎** | **خادم الويب**  |
| **🞎** | **الثماني** | **🞎** | **ايقونة سحابة الانترنت** |
| **🞎** | **العشري** | **🞎** | **مودم سلكي** |

**5**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **شبكة الحاسب عبارة عن جهازي حاسب أو أكثر متصلة ببعضها البعض من أجل مشاركة الموارد** |  |
| **2** | **الشبكة اللاسلكية تستخدم الكابلات لتوصيل الأجهزة بالأنترنت أو بشبكة أخرى** |  |
| **3** | **تقنية واي فاي هي تقنية لاسلكية لتبادل البيانات لمسافات قصيرة** |  |
| **4** | **يعد** **برنامج سيسكو ( Cisco Packet Tracer ) أداة لمحاكاة ونمذجة الشبكة** |  |
| **5** | **كل برج يغطي مناطق جغرافية غير محددة** |  |
| **9** | **عنوان MAC هو العنوان الفيزيائي الذي يعرّف كل جهاز على شبكة معينة بشكل مميز** |  |
| **7** | **أجهزة التعقب النشطة تستخدم لقياس المسافات أثناء التزلج أو العدو أو ركوب الدراجة** |  |
| **8** | **يتم تكوين العنوان الديناميكي يدوياً من خلال إعدادات شبكة الحاسب**  |  |
| **9** | **يستهدف الانترنت عبر الأقمار الصناعية الأشخاص الذين لا يستطيعون الوصول إلى نظام مزود الخدمة على الأرض** |  |
| **10** | **تعد لائحة حماية البيانات الشخصية في المملكة العربية السعودية من الأمثلة على قوانين حماية الخصوصية**  |  |

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتميز

معلمة المادة : عبير صالح الغريب مديرة المدرسة : ابتسام علي الكليب

**السؤال الأول : اكتب المصطلح أمام التعريف المناسب له :-**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **يطلق عليه فن ترتيب الحروف والنصوص بطريقة تجعل النسخة مقروءة وواضحة وجاذبة بصرياً للقارئ** |
|  | **تعد بمثابة العمود الفقري لأي عملية إدارية تتطلب جمع بيانات بصورة تتيح استرداد هذه البيانات مستقبلاً** |
|  | **هي مستندات يتم إنشاءها وتعديلها أو معالجتها بواسطة برامج معينة** |
|  | **هي مستندات يتم إنشاؤها بغرض إيصال المعلومات بإيجاز وكفاءة حول أعمال أو مهام محددة أو لتقييم العمليات المتعلقة بأداء العمل** |
|  | **تُعد وسيلة فعالة جداً في جذب عين القارئ ولكن الإفراط في استخدامها يضعف من تأثيرها** |
|  | **يعد أكثر نموذج استخداماً من النماذج المطبوعة أو النماذج عبر الويب الذي تستخدمه الشركات** |

**السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية: -**

|  |
| --- |
| **1-تستخدم للتواصل مع موظفين في شركات أو مؤسسات أو جهات أخرى:** |
| أ | مواقع الويب | ب | رسائل البريد الالكتروني | د | تقارير الأعمال |
| 2-**تُعرض بطريقة أكثر رسمية من الخطابات وعادة ما تكون أطول منها:** |
| أ | المستندات | ب | تقارير الأعمال | ج | القوائم |
| 3-**تتضمن استخدام الكلمات والتعبيرات اليومية الشائعة :** |
| أ | الصيغة الغير رسمية | ب | الصيغة الرسمية | ج |  أ+ب |
| 4- **حجم الأحرف من الاعتبارات التي يجب أن تكون فيما يتعلق بـ:** |
| أ | استخدام النص والخطوط | ب | الطباعة | ج | الحفظ |
| **5- تعتبر من العناصر المرئية الأكثر شيوعاً:** |
| أ | الرسوم البيانية | ب | المجسمات | ج | القوالب |
| **6-تعد نماذج الويب شائعة الاستخدام على شبكة الويب العالمية بسبب استخدامها لغة سهله هي:** |
| أ | لغة HTML | ب | لغة JAVA | ج | أ+ب |

**السؤال الثالث- ضع علامة (√) أو (Х) أمام العبارات التالية:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **الإيجاز ليس مهماً في في كتابة مستندات الأعمال** |  |
| 2 | **تصنّف الخطوط إلى مجموعات متنوعة من الخطوط معاً وفق ثلاثة تصانيف** |  |
| 3 | **النماذج المطبوعة تكون على شكل ملفات بصيغة JPEG** |  |
| 4 | **برنامج سكريبوس برنامج مجاني مغلق المصدر** |  |
| 5 | **أربعة أسئلة التي يمكن استخدامها في استطلاعات رضا العملاء**  |  |
| 6 | **التقارير البحثية تعتبر من تقارير الأعمال** |  |
| 7 | **قائمة المصطلحات تعتبر من المكونات الأساسية للتقرير** |  |
| 8 | **تستخدم الشركات مجموعات من الألوان في شعارها للتعبير عن هويتها** |  |

الاختبار العملي للفترة الثانية لمادة تقنية رقمية 1-3 10

اسم الطالبة :..............................الصف....................................

طالبتي العزيزة بعد التأكد من فصل النت عن جهازك قومي بإنشاء هيكلية خاصة بالشبكة المحلية LAN باستخدام برنامج سيسكو لمحاكاة الشبكة

اربطي ثلاثة أجهزة حاسب وطابعة بكابلات محورية مباشرة إلى جهاز موزع كما في الصورة أدناه ثم كوني أجهزة الشبكة بتطبيق القيم من الجدول أدناه

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **المطلوب** | **الدرجة** | **الدرجة المستحقة** |
| **1** | **فتح برنامج سيسكو**  | **1** |  |
| **2** | **إضافة جهاز كمبيوتر 1** | **1** |  |
| **3** | **إضافة جهاز كمبيوتر 2** | **1** |  |
| **4** | **إضافة جهاز كمبيوتر3** | **1** |  |
| **5** | **إضافة الطابعة** | **1** |  |
| **6** | **إضافة جهاز الموزع hub** | **1** |  |
| **7** | **ربط الأجهزة بالموزع بالكابلات المحورية المباشرة**  | **1** |  |
| **8** | **تطبيق عناوين IP للأجهزة** | **1** |  |
| **9** | **تطبيق عنوان IP للطابعة** | **1** |  |
| **10** | **تطبيق أمر IPCONFIG داخل الجهاز 1** | **1** |  |
|  | **المجموع** | **10** |  |

 

**اختبار أعمال السنة لمادة التقنية لرقمية (1 - 3) للصف الأول ثانوي**

**اسم الطالبة رباعياً** :........................................................................ **الشعبة :** ...................

 **الجزء العملي**

**السؤال الأول : أكملي الفراغات التاليه بما يناسبها مستعينة بما بين الأقواس :**

**( IPv4 - النظام الثماني - Mac - بروتوكول الانترنت IP - التدوين النقطي العشري - بروتوكول DNS )**

1. .......................... **هو الطريقة التي يتم من خلالها إرسال البيانات من حاسب الى أخر عبر الانترنت .**
2. **تُمثل عناوين IP بتنسيق يعرف بـ** ...............................................
3. **عنوان** ....................... **هو العنوان الفيزيائي الذي يُعطى لكل جهاز على الشبكة عند تصنيعة .**
4. **من معايير عناوين IP** .................

**السؤال الثاني :من خلال دراستك لأجهزة الشبكة ..صلي العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود ( ب )**

|  |  |
| --- | --- |
| **م** | **العمود ( أ)** |
|  | **يعمل كجسر بين الشبكة المحلية والانترنت**  |
|  | **يستخدم لإرسال البيانات بين المرسل والمستقبل في شبكة محلية**  |
|  | **يربط بين شبكتين أو أكثر** |
|  | **توفر خدمة اتصال WiFi للهواتف الذكية وأجهزة الحاسب**  |

|  |  |
| --- | --- |
| **م** | **العمود ( ب )** |
| **أ** | **الموجهات** |
| **ب** | **بوابة المنزل** |
| **ج** | **المودم السلكي**  |
| **د** | **المحولات**  |
| **هـ** | **الموزعات**  |

**السؤال الثالث : صنفي الخصائص التالية لعناوين IP الثابت والديناميكي**

**( شائع الإستخدام - يتم التكوين يدوياً - نادر الإستخدام - يتم التكوين تلقائياً بواسطة DHCP )**

|  |  |
| --- | --- |
| **عنوان IP الثابت** | **عنوان IP الديناميكي** |
|  |  |