

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**ادارة التعليم بمنطقة الرياض**

**مكتب تعليم جنوب**

**الثانوية السادسة عشر**



**اعداد المعلمة :**

**اشواق العتيبي**

**مراجعة لمادة**

**تقنية رقمية 1-3**

**للصف الأول ثانوي**

**الوحدة الأولى**

**"مستندات ونماذج وتقارير الاعمال"**

**السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **اتجهت العديد من الشركات والمؤسسات إلى استخدام المستندات الرقمية والاعتماد عليها بشكل أساسي بسبب :** | | | | |
| **أ** | مواكبة التقنية | **ب** | انتشار خدمة التخزين السحابي | **ج** | توفير الوقت والمال |
| **2** | **نوع من أنواع مستندات الاعمال يستخدم للتواصل بين المؤسسة والأطراف الخارجية :** | | | | |
| **أ** | خطابات الأعمال | **ب** | تقارير الاعمال | **ج** | مستندات المعاملات |
| **3** | **في الصيغة ......... لمستندات الأعمال ينصب الاهتمام على التعبير المهني مع التركيز على الأدوار والبروتوكول والوضع المهني  .** | | | | |
| **أ** | الصيغة الرسمية | **ب** | الصيغة غير الرسمية | **ج** | الصيغة العامية |
| **4** | **من عناصر الأسلوب الجيد في كتابة مستندات الأعمال:** | | | | |
| **أ** | استخدام كلمات ذات معنى عميق | **ب** | الايجاز و وضوح العبارات | **ج** | التركيز على كلمة " أنا " أثناء كتابة المستند |
| **5** | **من أساسيات كتابة مستندات الأعمال وتعني فن ترتيب الحروف والنصوص بطريقة تجعل النسخة مقروءة وواضحة وجاذبة بصريا للقاريء :** | | | | |
| **أ** | سهولة القراءة | **ب** | التناسق | **ج** | الطباعة |
| **6** | **تتكون عادة من صفحة واحدة فقط وبحجم خط 12 نقطة مع هوامش لاتقل عن 0.5 بوصة من جميع الاتجاهات :** | | | | |
| **أ** | تقارير الاعمال | **ب** | السيرة الذاتية | **ج** | رسالة البريد الالكتروني |
| **7** | **من المبادئ الأساسية في تصميم مستندات الاعمال ويقصد به استخدام الألوان بحذر والحرص على التوازن في تباين الالوان :** | | | | |
| **أ** | التقارب | **ب** | المحاذاة | **ج** | التباين |
| **8** | **اي الترتيب التالي الانسب و الاصح لهيكل رسالة بريد الكتروني رسمية :** | | | | |
| **أ** | نص أساسي - تحية - ختام | **ب** | تحية - نص أساسي - ختام | **ج** | تحية - نص فرعي - ختام – نص أساسي |
| **9** | **تشير الى أجزاء الصفحة التي لا يوجد بها نص او صور وتستخدم لإعطاء شعور بالراحة للقارئ :** | | | | |
| **أ** | الهوامش | **ب** | تباعد النص | **ج** | المساحات الفارغة |
| **10** | **صور حقيقية لأشياء أو مواقف محددة تمنح المستند ميزة الواقعية :** | | | | |
| **أ** | الصور الفوتوغرافية | **ب** | الرسوم التوضيحية | **ج** | المخططات والرسوم البيانية |
| **11** | **يتم استخدامها لتمثيل أشياء غير واقعية أو أشياء حقيقية يصعب تصويرها :** | | | | |
| **أ** | الصور الفوتوغرافية | **ب** | الرسوم التوضيحية | **ج** | المخططات والرسوم البيانية |
| **12** | **برنامج للنشر المكتبي مجاني ومفتوح المصدر مصمم للتخطيط والطباعة واعداد الملفات :** | | | | |
| **أ** | إن ديزاين | **ب** | ليبر أوفيس رايتر | **ج** | سكريبوس |
| **13** | **مستند منظم بترتيب محدد يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى :** | | | | |
| **أ** | نماذج الاعمال | **ب** | تقارير الاعمال | **ج** | خطابات الاعمال |
| **14** | **نماذج الاعمال الذي يمكن اكمالها وقراءتها من أي مكان بدون اتصال بالإنترنت هي :** | | | | |
| **أ** | النماذج عبر الويب | **ب** | النماذج المطبوعة | **ج** | البريد الالكتروني |
| **15** | **عند تصميم النماذج يفضل أن يقتصر ..................... على خمس كلمات فقط ليكون موجزا ووصفيا :** | | | | |
| **أ** | الخطوط والمسافات | **ب** | عنوان النموذج | **ج** | انماط الكتابة |
| **16** | **الهدف من استطلاع رضا العملاء:** | | | | |
| **أ** | تحسين جودة الخدمات والمنتجات | **ب** | ملئ قاعدة بيانات الشركة | **ج** | عمل روتيني |
| **17** | **في هذا النوع من الأسئلة توجد إجابات محددة يتم تقديمها ويجب على المستخدم ان يختار احداها بناء على رأيه :** | | | | |
| **أ** | اسئلة المقياس الثنائي | **ب** | مقياس ليكرت | **ج** | اسئلة الاختيار من متعدد |
| **18** | **في هذا النوع من الأسئلة يوجد سؤال مثل " مامدى رضاك " ويختار المستخدم رقما من 1 الى 5 يمثل مدى رضاه  :** | | | | |
| **أ** | اسئلة المقياس الثنائي | **ب** | مقياس ليكرت | **ج** | اسئلة مفتوحة النهاية |
| **19** | **من أنواع تقارير الأعمال توفر معلومات موضوعية حول مسألة معينة ما، كما تقدم حقائق غير  متحيزة:** | | | | |
| **أ** | التقارير الإعلامية | **ب** | التقارير التحليلية | **ج** | التقارير البحثية |
| **20** | **من أنواع تقارير الأعمال تهدف الشركة من استخدامه لتحقيق هدف جديد:** | | | | |
| **أ** | التقارير الإعلامية | **ب** | التقارير التحليلية | **ج** | التقارير البحثية |

**السؤال الثاني : ضعي علامة صح امام العبارة الصحيحة وعلامة خطا امام العبارة الخاطئة :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1 -** | يقصد بـ "مستندات الأعمال" عادة الأنواع المختلفة من المستندات والتقارير التي تستخدمها الشركات او المؤسسات أثناء تنفيذ عملياتها . | (**√**) |
| **2 -** | تتضمن الصيغة الرسمية استخدام الكلمات والتعبيرات اليومية الشائعة وتركز على التواصل او التفاعل نفسه وليس على طبيعة الأشخاص . | (**×**) |
| **3 -** | تستخدم الشركات او المؤسسات مجموعات من الألوان في شعارها او في تصميم مستنداتها للتعبير عن هويتها . | (**√**) |
| **4 -** | تعد القوائم وسيلة فعالة جدا في جذب عين القارئ ولكن الافراط في استخدامها يضعف من تأثيرها : | (**√**) |
| **5 -** | عند استخدام نماذج الاعمال تشترط المزامنة في النماذج المطبوعة واكمالها بصورة فورية . | (**×**) |
| **6 -** | من المهم تجنب الاختصارات والمرادفات ومن الأفضل استخدام كلمات سهلة بدلا من الكلمات الغريبة او المعقدة . | (**√**) |

**الوحدة الثانية**

**"الشبكات المتقدمة "**

**السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **أجهزة حاسب متصلة ببعضها موجودة في نطاق جغرافي ضيق ( شركة , مؤسسة , بناية سكنية ) :** | | | | |
| **أ** | الشبكة المتوسطة | **ب** | الشبكة المحلية | **ج** | الشبكة الواسعة |
| **2** | **أجهزة حاسب متصلة ببعضها لاتتقيد بموقع جغرافي محدد , يمكن ان يمتد ليشمل مواقع داخل دولة او قارة :** | | | | |
| **أ** | الشبكة المتوسطة | **ب** | الشبكة المحلية | **ج** | الشبكة الواسعة |
| **3** | **تقنية اتصال سلكية تستخدم خطوط الهاتف الموجودة لنقل بيانات النطاق الترددي العالي :** | | | | |
| **أ** | كابلات الشبكة | **ب** | خط المشترك الرقمي | **ج** | شبكة الالياف الضوئية |
| **4** | **نوع خاص من الشبكات تسمح للخوادم بالوصول للبيانات المشتركة المخزنة على أجهزة الشبكة :** | | | | |
| **أ** | كابلات الشبكة | **ب** | خط المشترك الرقمي | **ج** | شبكة التخزين |
| **5** | **يجمع بين مخططين فأكثر وعادة ما يتم استخدامه عند الحاجة لتوصيل شبكتين مختلفتين معا :** | | | | |
| **أ** | مخطط الناقل | **ب** | مخطط الحلقة | **ج** | المخطط الهجين |
| **6** | **من عيوب هذا المخطط صعوبة اكتشاف وإصلاح أي مشاكل تحدث داخل الشبكة :** | | | | |
| **أ** | مخطط الناقل | **ب** | مخطط الحلقة | **ج** | المخطط الهجين |
| **7** | **إمكانية الوصول الى الانترنت عبر الهاتف النقال ومكالمات الفديو ظهرت في :** | | | | |
| **أ** | الجيل الثالث | **ب** | الجيل الرابع | **ج** | الجيل الخامس |
| **8** | **سرعه اعلى من الجيل السابق مع إمكانية تحويل الهاتف الذكي الى جهاز حاسب ظهرت في :** | | | | |
| **أ** | الجيل الثالث | **ب** | الجيل الرابع | **ج** | الجيل الخامس |
| **10** | **العنوان الذي يعرف كل جهاز على شبكة معينة بشكل مميز ويتم اعطاءه هذا العنوان عند تصنيعه :** | | | | |
| **أ** | العنوان الثابت | **ب** | العنوان الديناميكي | **ج** | العنوان الفيزيائي |
| **أ** | **عنوان يعتبر اكثر شيوعا ويتم تكوينه تلقائيا بواسطة البروتوكول DHCP :** | | | | |
| **أ** | العنوان الثابت | **ب** | العنوان الديناميكي | **ج** | العنوان الفيزيائي |
| **11** | **جهاز يستخدم لارسال حزم البيانات بين الشبكات وهو يربط بين شبكتين او اكثر :** | | | | |
| **أ** | الموجهات | **ب** | المحولات | **ج** | الموزعات |
| **12** | **جهاز يستخدم لارسال البيانات بين المرسل والمستقبل في شبكة محلية LAN :** | | | | |
| **أ** | الموجهات | **ب** | المحولات | **ج** | بوابة المنزل |
| **13** | **في اتصال انترنت DSL :** | | | | |
| **أ** | لايمكن اجراء مكالمة هاتفية وتصفح الانترنت في نفس الوقت | **ب** | يمكن استخدام الانترنت وخط الهاتف في نفس الوقت | **ج** | يستخدم الضوء لنقل البيانات |
| **14** | يوفر اتصال انترنت الالياف الضوئية سرعة تنزيل وتحميل تصل الى : | | | | |
| **أ** | 2.5 Gbps | **ب** | 100 Mbps | **ج** | 50 Mbps |

**السؤال الثاني : ضعي علامة ( صح ) امام العبارة الصحيحة وعلامة (خطا ) امام العبارة الخاطئة :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1 -** | في الشبكة السلكية يتم نقل البيانات عبر وسيط فعلي . | (**√**) |
| **2-** | الشبكة اللاسلكية تستخدم الكابلات لتوصيل الأجهزة بالأنترنت أو بشبكة أخرى . | (**×**) |
| **3-** | يمكن لمحطة مركزية بثلاثة هوائيات انشاء 6 مناطق تغطية . | (**×**) |
| **4-** | يسجل المتعقب غير النشط البيانات بشكل فوري . | (**×**) |
| **5-** | يحتوي كل جهاز حاسب على عنوان IP واحد يحدد بشكل فريد . | (**√**) |
| **6-** | تعتمد الشبكات السلكية على تقنية أمواج الراديو لنقل المعلومات . | (**×**) |
| **7-** | من السهل جدا توسيع الشبكة السلكية فيمكن إضافة مستخدم جديد عن طريق اصدار كلمة مرور وتحديثها في الخادم . | (**×**) |
| **8-** | كل برج يغطي منطقة جغرافية محددة تسمى خلية لذلك تسمى الشبكة الخلوية . | (**√**) |
| **9-** | نظام تحديد المواقع العالمي GPS هو طريقة لتحديد موقع شيء ما بدقة . | (**√**) |
| **10-** | سيحصل جهاز متصل بشبكة 3G على استجابة اسرع للطلب من الجهاز نفسه اذا كان متصل بشبكة 4G | (**×**) |
| **11-** | تقنية واي فاي هي تقنية لاسلكية لتبادل البيانات لمسافات قصيرة . | (**×**) |
| **12-** | يستهدف الانترنت عبر الأقمار الصناعية الأشخاص الذين لا يستطيعون الوصول إلى نظام مزود الخدمة على الأرض . | (**√**) |
| **13-** | تعد لائحة حماية البيانات الشخصية في المملكة العربية السعودية من الأمثلة على قوانين حماية الخصوصية . | (**√**) |

**الوحدة الثالثة**

**"البرمجة بواسطة المايكروبت "**

**السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **لغة برمجية قائمة على اللبنات البرمجية :** | | | | |
| **أ** | HTML | **ب** | MakeCode | **ج** | JavaScript |
| **2** | **اسم يعتبر صالح لتسمية المتغيرات :** | | | | |
| **أ** | def | **ب** | else | **ج** | name |
| **3** | **يتم كتابة المعادلة الرياضية التالية A=b2+md في لغة البايثون بـ:** | | | | |
| **أ** | A=b/2+md | **ب** | A=b\*\*2+m\*d | **ج** | A=b^2+m\*d |
| **4** | **نتيجة العملية الحسابية التالية 6+6/3\*1 في لغة البايثون تساوي :** | | | | |
| **أ** | 7 | **ب** | 4 | **ج** | 8 |
| **5** | **نتيجة تنفيذ الكود التالي :**  **Basic.show\_string("hello KSA ")** | | | | |
| **أ** | hello | **ب** | KSA | **ج** | hello KSA |
| **6** | **جملة ....... الشرطية تنفذ العبارات التي تتبع if اذا كان الشرط صحيحاً أما اذا كان الشرط خاطئاً فتنفذ عبارات موجودة ضمن شرط أخر .** | | | | |
| **أ** | If…else | **ب** | If…for | **ج** | If…elif |
| **7** | **يتم استخدام تكرار .......... اذا اردنا تكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات :** | | | | |
| **أ** | for | **ب** | while | **ج** | else |
| **8** | **يتم استخدام تكرار .......... عندما يكون عدد التكرارات غير معروف ( او محدد ) مسبقا :** | | | | |
| **أ** | for | **ب** | while | **ج** | else |

**السؤال الثاني : ضعي علامة ( صح ) امام العبارة الصحيحة وعلامة (خطا ) امام العبارة الخاطئة :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1 -** | يُعد المايكروبت حاسب صغير الحجم يستخدم لإنشاء مشاريع صغيرة . | (**√**) |
| **2-** | تُعد لغة البايثون من اللغات البرمجية منخفضة المستوى . | (**×**) |
| **3-** | تتكون شاشة مايكروبت LED من 36 مصباح . | (**×**) |
| **4-** | تدعم لغة البايثون نوعان من الأرقام وهما : الأعداد الصحيحة والأعداد العشرية. | (**√**) |
| **5-** | في لغة البايثون تسمى المتغيرات التي تخزن الأرقام بالمتغيرات النصية . | (**×**) |
| **6-** | لكل متغير في البرمجة اسم وقيمة فريدة . | (**√**) |
| **7-** | في لغة البايثون يتم استخدام تكرار While لتكرار مجموعه من الأوامر بعدد محدد من المرات . | (**×**) |
| **8-** | في لغة البايثون يتم حساب عمليتي الضرب والقسمة قبل عمليتي الجمع والطرح . | (**√**) |
| **9-** | دالة on\_button\_pressed() تنفذ جزء من الكود بشكل لانهائي في الخلفية . | (**×**) |

**انتهت أسئلة المراجعة مع تمنياتي لكن بالتوفيق والسداد**

**معلمتك الفخورة بك : أشواق العتيبي**