

الوحدة الأولى

"مستندات ونماذج وتقارير الاعمال"

السؤال الأول : اختارى الإجابة الصحيحة فيما يلى :

١	اتجهت العديد من الشركات والمؤسسات إلى استخدام المستندات الرقمية والاعتماد عليها بشكل أساسى بسبب:		
أ	مواكبة التقنية	ج	انتشار خدمة التخزين السحابي ت توفير الوقت والمال
٢	نوع من أنواع مستندات الاعمال يستخدم للتواصل بين المؤسسة والأطراف الخارجية:		
أ	خطابات الأعمال	ج	مستندات المعاملات تقارير الاعمال
٣	في الصيغة لمستندات الأعمال ينصب الاهتمام على التعبير المهني مع التركيز على الأدوار والبروتوكول والوضع المهني.		
أ	الصيغة الرسمية	ج	الصيغة غير الرسمية
٤	من عناصر الأسلوب الجيد في كتابة مستندات الأعمال:		
أ	استخدام كلمات ذات معنى عميق	ج	التركيز على كلمة " أنا " أثناء كتابة المستند
٥	من أساسيات كتابة مستندات الأعمال وتعنى فن ترتيب الحروف والتوصيص بطريقة تجعل النسخة مقروءة وواضحة وجاذبة بصريا للقاريء:		
أ	سهولة القراءة	ج	الطباعة
٦	ت تكون عادة من صفحة واحدة فقط وبحجم خط ١٢ نقطة مع هواشم لا تقل عن ٠.٥ بوصة من جميع الاتجاهات :		
أ	تقارير الاعمال	ج	رسالة البريد الإلكتروني
٧	من المبادئ الأساسية في تصميم مستندات الاعمال ويقصد به استخدام الألوان بحذر والحرص على التوازن في تباين الألوان :		
أ	التقارب	ج	التباعد
٨	اي الترتيب التالي الانسب والاصح لهيكل رسالة بريد الكتروني رسمية:		
أ	نص أساسي - تحية - خاتم	ج	تحية - نص فرعى - خاتم - نص أساسي
٩	تشير الى أجزاء الصفحة التي لا يوجد بها نص او صور وتستخدم لإعطاء شعور بالراحة للقارئ:		
أ	الهوامش	ج	المساحات الفارغة
١٠	صور حقيقة لأشياء أو مواقف محددة تمنح المستند ميزة الواقعية:		
أ	الصور الفوتوغرافية	ج	الرسوم التوضيحية
١١	يتم استخدامها لتمثل اشياء غير واقعية او اشياء حقيقة يصعب تصويرها:		
أ	الصور الفوتوغرافية	ج	الرسوم التوضيحية
١٢	برنامج للنشر المكتبي مجاني ومفتوح المصدر مصمم للتخطيط والطباعة واعداد الملفات:		
أ	إن ديزاين	ج	لبير أو فيس رايت
١٣	مستند منظم بترتيب محدد يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى:		
أ	نماذج الاعمال	ج	تقارير الاعمال
١٤	نماذج الاعمال الذي يمكن اكمالها وقراءتها من أي مكان بدون اتصال بالإنترنت هي:		
أ	النماذج عبر الويب	ج	البريد الإلكتروني
١٥	عند تصميم النماذج يفضل أن يقتصر على خمس كلمات فقط ليكون موجزا وووصيفيا:		
أ	الخطوط والمسافات	ج	عنوان النموذج
١٦	الهدف من استطلاع رضا العملاء:		
أ	تحسين جودة الخدمات والمنتجات	ج	عمل روتيني

١٧	في هذا النوع من الأسئلة توجد إجابات محددة يتم تقديمها ويجب على المستخدم ان يختار احداها بناء على رأيه:
أ	اسئلة المقياس الثنائي
١٨	في هذا النوع من الأسئلة يوجد سؤال مثل "مامدى رضاك" ويختار المستخدم رقمًا من ١ إلى ٥ يمثل مدى رضاه:
أ	اسئلة المقياس الثنائي
١٩	من أنواع تقارير الأعمال توفر معلومات موضوعية حول مسألة معينة ما، كما تقدم حقائق غير متخيزة :
أ	التقارير الإعلامية
٢٠	من أنواع تقارير الأعمال تهدف الشركة من استخدامه لتحقيق هدف جديد:
أ	التقارير البحثية

السؤال الثاني : ضعي علامة صح امام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ امام العبارة الخاطئة :

١	يقصد بـ"مستندات الأعمال" عادة الأنواع المختلفة من المستندات والتقارير التي تستخدمها الشركات او المؤسسات أثناء تنفيذ عملياتها.
٢	تضمن الصيغة الرسمية استخدام الكلمات والتعبيرات اليومية الشائعة وتركز على التواصل او التفاعل نفسه وليس على طبيعة الأشخاص .
٣	تستخدم الشركات او المؤسسات مجموعات من الألوان في شعارها او في تصميم مستنداتها للتعبير عن هويتها .
٤	تعد القوائم وسيلة فعالة جدا في جذب عين القارئ ولكن الإفراط في استخدامها يضعف من تأثيرها:
٥	عند استخدام نماذج الاعمال تشرط المزامنة في النماذج المطبوعة واصحالها بصورة فورية .
٦	من المهم تجنب الاختصارات والمرادفات ومن الأفضل استخدام كلمات سهلة بدلاً من الكلمات الغريبة او المعقّدة .

الوحدة الثانية

"الشبكات المتقدمة"

السؤال الأول : اختارى الإجابة الصحيحة فيما يلى :

١	أجهزة حاسب متصلة ببعضها موجودة في نطاق جغرافي ضيق (شركة ، مؤسسة ، بنية سكنية) :	أ الشبكة المتوسطة ب الشبكة المحلية ج الشبكة الواسعة
٢	أجهزة حاسب متصلة ببعضها لاتقىد بموقع جغرافي محدد ، يمكن ان يمتد ليشمل موقع داخل دولة او قارة :	أ الشبكة المتوسطة ب الشبكة المحلية ج الشبكة الواسعة
٣	تقنية اتصال سلكية تستخدم خطوط الهاتف الموجودة لنقل بيانات النطاق الترددى العالى :	أ كابلات الشبكة ب خط المشترك الرقمي ج شبكة الالياف الضوئية
٤	نوع خاص من الشبكات تسمح للخادم بالوصول للبيانات المشتركة المخزنة على أجهزة الشبكة :	أ كابلات الشبكة ب خط المشترك الرقمي ج شبكة التخزين
٥	يجمع بين مخططيين فأكثر وعادة ما يتم استخدامه عند الحاجة لتوصيل شبكتين مختلفتين معا :	أ مخطط الناقل ب مخطط الحلقة ج المخطط الهجين
٦	من عيوب هذا المخطط صعوبة اكتشاف وإصلاح أي مشاكل تحدث داخل الشبكة :	أ مخطط الناقل ب مخطط الحلقة ج المخطط الهجين
٧	إمكانية الوصول الى الانترنت عبر الهاتف النقال ومكالمات الفيديو ظهرت في :	أ الجيل الثالث ب الجيل الرابع ج الجيل الخامس
٨	سرعه أعلى من الجيل السابق مع إمكانية تحويل الهاتف الذكي الى جهاز حاسب ظهرت في :	أ الجيل الثالث ب الجيل الرابع ج الجيل الخامس
٩	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
١٠	عنوان يعتبر أكثر شيوعا ويتم تكوينه تلقائيا بواسطة البروتوكول DHCP :	أ العنوان الثابت ب العنوان الديناميكي ج العنوان الفيزيائي
١١	جهاز يستخدم لارسال حزم البيانات بين الشبكات وهو يربط بين شبكتين او أكثر :	أ الموجهات ب المحولات ج الموزعات
١٢	جهاز يستخدم لارسال البيانات بين المرسل والمستقبل في شبكة محلية LAN :	أ الموجهات ب المحولات ج بوابة المنزل
١٣	في اتصال انترنت DSL :	أ لايمكن اجراء مكالمة هاتفية وتصفح الانترنت في نفس الوقت
١٤	يوفر اتصال انترنت الالياف الضوئية سرعة تنزيل وتحميل تصل الى :	أ 50 Mbps ب 100 Mbps ج 2.5 Gbps

السؤال الثاني : ضعى علامة (صح) امام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) امام العبارة الخاطئة :

(✓)	في الشبكة السلكية يتم نقل البيانات عبر وسيط فعلي .	- ١
(✗)	الشبكة اللاسلكية تستخدم الكابلات لتوسيع الأجهزة بالأنترنت أو بشبكة أخرى .	- ٢
(✗)	يمكن لمحطة مركبة بثلاثة هوائيات إنشاء ٦ مناطق تغطية .	- ٣
(✗)	يسجل المتعقب غير النشط البيانات بشكل فوري .	- ٤
(✓)	يحتوي كل جهاز حاسب على عنوان IP واحد يحدد بشكل فريد .	- ٥
(✗)	تعتمد الشبكات السلكية على تقنية أمواج الراديو لنقل المعلومات .	- ٦
(✗)	من السهل جدا توسيع الشبكة السلكية فيمكن إضافة مستخدم جديد عن طريق إصدار كلمة مرور وتحديتها في الخادم .	- ٧
(✓)	كل برج يغطي منطقة جغرافية محددة تسمى خلية لذلك تسمى الشبكة الخلوية .	- ٨
(✓)	نظام تحديد المواقع العالمي GPS هو طريقة لتحديد موقع شيء ما بدقة .	- ٩
(✗)	سيحصل جهاز متصل بشبكة 3G على استجابة سرعان للطلب من الجهاز نفسه إذا كان متصل بشبكة 4G	- ١٠
(✗)	تقنية واي فاي هي تقنية لاسلكية لتبادل البيانات لمسافات قصيرة .	- ١١
(✓)	يستهدف الانترنت عبر الأقمار الصناعية الأشخاص الذين لا يستطيعون الوصول إلى نظام مزود الخدمة على الأرض .	- ١٢
(✓)	تعد لائحة حماية البيانات الشخصية في المملكة العربية السعودية من الأمثلة على قوانين حماية الخصوصية .	- ١٣

الوحدة الثالثة

"البرمجة بواسطة المايكروبait"

السؤال الأول : اختارى الإجابة الصحيحة فيما يلى :

١	لغة برمجية قائمة على اللبنات البرمجية :
أ	JavaScript ج MakeCode ب HTML
٢	اسم يعتبر صالح لتسمية المتغيرات :
أ	name ج else ب def
٣	يتم كتابة المعادلة الرياضية التالية $A=b^2+md$ في لغة البايثون بـ :
أ	$A=b^2+m*d$ ج $A=b^{**}2+m*d$ ب $A=b/2+md$
٤	نتيجة العملية الحسابية التالية $6+6/3*1$ في لغة البايثون تساوي :
أ	8 ج 4 ب 7
٥	نتيجة تنفيذ الكود التالي :
	Basic.show_string("hello KSA ")
أ	hello KSA ج KSA ب hello
٦	جملة الشرطية تتفذ العبارات التي تتبع if اذا كان الشرط صحيحاما اذا كان الشرط خاطئا فتفذ عبارات موجودة ضمن شرط آخر.
أ	If...elif ج If...for ب If...else
٧	يتم استخدام تكرار اذا اردنا تكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات :
أ	else ج while ب for
٨	يتم استخدام تكرار عندما يكون عدد التكرارات غير معروف (او محدد) مسبقا :
أ	else ج while ب for

السؤال الثاني : ضعى علامة (صح) امام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) امام العبارة الخاطئة :

-١	يُعد المايكروبت حاسب صغير الحجم يستخدم لإنشاء مشاريع صغيرة .
-٢	تُعد لغة البايثون من اللغات البرمجية منخفضة المستوى .
-٣	ت تكون شاشة مايكروبت LED من ٣٦ مصباح .
-٤	تدعم لغة البايثون نوعان من الأرقام وهما : الأعداد الصحيحة والأعداد العشرية.
-٥	في لغة البايثون تسمى المتغيرات التي تخزن الأرقام بالمتغيرات النصية .
-٦	لكل متغير في البرمجة اسم وقيمة فريدة .
-٧	في لغة البايثون يتم استخدام تكرار While لتكرار مجموعة من الأوامر بعد محدد من المرات .
-٨	في لغة البايثون يتم حساب عمليتي الضرب والقسمة قبل عمليتي الجمع والطرح .
-٩	دالة () on_button_pressed() تنفذ جزء من الكود بشكل لانهائي في الخلفية .

انتهت أسئلة المراجعة مع تمنياتي لكن بال توفيق والسداد

معلمتك الفخورة بك : أشواق العتيبي