

تم تحميل وعرض المادة من

موقع حل دروسي

www.hldrwsy.com

موقع حل دروسي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملاحظات والتأخير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح ومبسط مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين على موقع حل دروسي

مراجعة لمادة

تقنية رقمية ١-٣

للفصل الأول ثانوي

اعداد المعلمة :

اشواق العتيبي

الوحدة الأولى

"مستندات ونماذج وتقارير الاعمال"

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	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
٢	نوع من أنواع مستندات الاعمال يستخدم للتواصل بين المؤسسة والاطراف الخارجية:		
أ	خطابات الأعمال	ب تقارير الاعمال	ج مستندات المعاملات
٣	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 العامة
٤	من عناصر الاسلوب الجيد في كتابة مستندات الأعمال:		
أ	استخدام كلمات ذات معنى عميق	ب الأيجاز و وضوح العبارات	ج التركيز على كلمة " أنا " أثناء كتابة المستند
٥	من أساسيات كتابة مستندات الأعمال وتعني فن ترتيب الحروف والنصوص بطريقة تجعل النسخة مقروءة وواضحة وجاذبة بصريا للقارئ:		
أ	سهولة القراءة	ب التناسق	ج الطباعة
٦	تتكون عادة من صفحة واحدة فقط وبحجم خط ١٢ نقطة مع هوامش لا تقل عن 0.5 بوصة من جميع الاتجاهات :		
أ	تقارير الاعمال	ب السيرة الذاتية	ج رسالة البريد الالكتروني
٧	من المبادئ الأساسية في تصميم مستندات الاعمال ويقصد به استخدام الألوان بحذر والحرص على التوازن في تباين الالوان :		
أ	التقارب	ب المحاذاة	ج التباين
٨	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
٩	تشير الى أجزاء الصفحة التي لا يوجد بها نص او صور وتستخدم لإعطاء شعور بالراحة للقارئ:		
أ	الهوامش	ب تباعد النص	ج المساحات الفارغة
١٠	صور حقيقية لأشياء أو مواقف محددة تمنح المستند ميزة الواقعية:		
أ	الصور الفوتوغرافية	ب الرسوم التوضيحية	ج المخططات والرسوم البيانية
١١	يتم استخدامها لتمثيل أشياء غير واقعية أو أشياء حقيقية يصعب تصويرها:		
أ	الصور الفوتوغرافية	ب الرسوم التوضيحية	ج المخططات والرسوم البيانية
١٢	برنامج للنشر المكتبي مجاني ومفتوح المصدر مصمم للتخطيط والطباعة واعداد الملفات:		
أ	إن ديزاين	ب ليبر أوفيس رايتر	ج سكريبوس
١٣	مستند منظم بترتيب محدد يستخدم لجمع المعلومات بطريقة منطقية وذات مغزى:		
أ	نماذج الاعمال	ب تقارير الاعمال	ج خطابات الاعمال
١٤	نماذج الاعمال الذي يمكن اكمالها وقراءتها من أي مكان بدون اتصال بالإنترنت هي:		
أ	النماذج عبر الويب	ب النماذج المطبوعة	ج البريد الالكتروني
١٥	عند تصميم النماذج يفضل أن يقتصر على خمس كلمات فقط ليكون موجزا ووصفيا:		
أ	الخطوط والمسافات	ب عنوان النموذج	ج انماط الكتابة
١٦	الهدف من استطلاع رضا العملاء:		
أ	تحسين جودة الخدمات والمنتجات	ب ملئ قاعدة بيانات الشركة	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	ب	مقياس ليكرت
١٨	في هذا النوع من الأسئلة يوجد سؤال مثل " مامدى رضاك " ويختار المستخدم رقما من ١ الى ٥ يمثل مدى رضاه:		
أ	اسئلة المقياس الثنائي	ب	مقياس ليكرت
١٩	من أنواع تقارير الأعمال توفر معلومات موضوعية حول مسألة معينة ما، كما تقدم حقائق غير متحيزة :	ج	اسئلة مفتوحة النهاية
أ	التقارير الإعلامية	ب	التقارير التحليلية
٢٠	من أنواع تقارير الأعمال تهدف الشركة من استخدامه لتحقيق هدف جديد:	ج	التقارير البحثية
أ	التقارير الإعلامية	ب	التقارير التحليلية

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 -	تتضمن 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 الافراط في استخدامها يضعف من تأثيرها:	(√)
٥ -	عند استخدام نماذج الاعمال تشترط المزامنة في النماذج المطبوعة واكمالها بصورة فورية .	(×)
٦ -	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 :

١	أجهزة حاسب متصلة ببعضها موجودة في نطاق جغرافي ضيق (شركة ، مؤسسة ، بناية سكنية) :	أ	الشبكة المتوسطة	ب	الشبكة المحلية	ج	الشبكة الواسعة
٢	أجهزة حاسب متصلة ببعضها لا تتقيد بموقع جغرافي محدد ، يمكن ان يمتد ليشمل مواقع داخل دولة او قارة :	أ	الشبكة المتوسطة	ب	الشبكة المحلية	ج	الشبكة الواسعة
٣	تقنية اتصال سلكية تستخدم خطوط الهاتف الموجودة لنقل بيانات النطاق الترددي العالي :	أ	كابلات الشبكة	ب	خط المشترك الرقمي	ج	شبكة الاليف الضوئية
٤	نوع خاص من الشبكات تسمح للخوادم بالوصول للبيانات المشتركة المخزنة على أجهزة الشبكة :	أ	كابلات الشبكة	ب	خط المشترك الرقمي	ج	شبكة التخزين
٥	يجمع بين مخططين 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 اعلى من الجيل السابق مع إمكانية تحويل الهاتف الذكي الى جهاز حاسب ظهرت في :	أ	الجيل الثالث	ب	الجيل الرابع	ج	الجيل الخامس
١٠	العنوان الذي يعرف كل جهاز على شبكة معينة بشكل مميز ويتم اعطاه 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
١١	جهاز يستخدم لارسال حزم البيانات بين الشبكات وهو يربط بين شبكتين او اكثر :	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	لا يمكن اجراء مكالمة هاتفية وتصفح الانترنت في نفس الوقت	ب	يمكن استخدام الانترنت وخط الهاتف في نفس الوقت	ج	يستخدم الضوء لنقل البيانات
١٤	يوفر اتصال انترنت الاليف 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 (خطأ) امام العبارة الخاطئة :

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

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

السؤال الثاني : ضعي 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 -	تتكون 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 مجموعه من الأوامر بعدد 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 بالتوفيق والسداد
معلمتك الفخورة بك : أشواق العتيبي