

المهارات الرقمية	المادة	<p style="text-align: center;"><b>الفصل الدراسي الأول</b> <b>للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ</b></p>  <p style="text-align: center;">وزارة التعليم Ministry of Education</p>	المملكة العربية السعودية
المتوسط	المرحلة		وزارة التعليم
الأول	الصف		الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة
	الحصة		مدرسة البيان النموذجية
<b>بنك الأسئلة مادة المهارات الرقمية – الوحدة الأولى</b>			

**في الفقرات من (١) الى (٢١) اختاري الاجابة الصحيحة:-**

١	جهاز إلكتروني يمكنه معالجة وتخزين واسترجاع البيانات، كما يمكنه إنشاء وحفظ المستندات والرسوم ومقاطع الفيديو:	(أ) الحاسب.	(ب) الشاشة.	(ج) الطابعة.	(د) لوحة المفاتيح.
٢	تتوفر بأحجام مختلفة، فمنها الصغير والقابل للحمل ومنها المتوسط والكبير:	(أ) الحاسب المكتبي.	(ب) الخوادم.	(ج) أجهزة الحاسب العملاقة.	(د) اللوحة الأم.
٣	هو حاسب مركزي يوفر خدمات مختلفة لأجهزة الحاسب الأخرى:	(أ) الحاسب المكتبي.	(ب) الخوادم.	(ج) أجهزة الحاسب العملاقة.	(د) الحاسب المحمول.
٤	هو جهاز حاسب قوي جداً وذات قدرة معالجة عالية، وعادة يكون كبير الحجم، ويجري العديد من العمليات في نفس الوقت:	(أ) الحاسب المكتبي.	(ب) الخوادم.	(ج) أجهزة الحاسب العملاقة.	(د) الحاسب المحمول.
٥	يعتبر من أجهزة الحاسب، ولا يحتوي على لوحة المفاتيح، ويتم إدخال البيانات عن طريق اللمس:	(أ) الحاسب المكتبي.	(ب) الخوادم.	(ج) أجهزة الحاسب العملاقة.	(د) الحاسب اللوحي.
٦	يعد جهاز حاسب صغير، ويمكن من خلاله الاتصال بالأصدقاء، وإرسال واستقبال الرسائل الإلكترونية، وممارسة الألعاب:	(أ) الحاسب المكتبي.	(ب) الخوادم.	(ج) أجهزة الحاسب العملاقة.	(د) الهاتف الذكي.
٧	شكل من أشكال الحاسوب، يتيح للمستخدم اللعب بألعاب الفيديو بشكل فردي أو جماعي عبر الإنترنت:	(أ) مشغلات ألعاب الفيديو.	(ب) الخوادم.	(ج) أجهزة الحاسب العملاقة.	(د) اللوحة الأم.
٨	من أجزاء الحاسب الرئيسية:	(أ) الطابعة.	(ب) السماعة.	(ج) الميكروفون.	(د) محرك القرص الصلب – بطاقة الفيديو.
٩	هي مجموعة التطبيقات المثبتة على جهاز الحاسب التي تحتاجها لتكون قادرًا على تشغيله:	(أ) المكونات المادية.	(ب) البرامج.	(ج) الحاسب.	(د) الخوادم.
١٠	من أجزاء الحاسب الرئيسية:	(أ) اللوحة الأم – المعالج – الذاكرة.	(ب) الفأرة.	(ج) الطابعة.	(د) الميكروفون.

١١	تقوم بتحويل البيانات من وحدة المعالجة المركزية إلى صور على الشاشة، وكلما زادت قدرتها كانت جودة الصور أفضل:			
	(أ) اللوحة الأم.	(ب) محرك القرص الصلب.	(ج) محرك القرص الصلب.	(د) بطاقة الفيديو.
١٢	أجهزة متصلة بجهاز الحاسب، ولكنها ليست جزء منه:			
	(أ) الأجزاء الملحقة بالحاسب	(ب) أجزاء الحاسب الرئيسية	(ج) الذاكرة.	(د) المعالج.
١٣	من أجهزة الإدخال تُمكن المستخدم من الإشارة للكائنات على الشاشة وتنفيذ الأوامر من خلال الضغط على أزرارها:			
	(أ) الشاشة.	(ب) الطابعة.	(ج) السماعة.	(د) الفأرة.
١٤	من أجهزة الإدخال يُساعد على تسجيل الصوت وحفظه بشكل رقمي:			
	(أ) لوحة المفاتيح.	(ب) الميكروفون.	(ج) السماعة.	(د) لوح الألعاب.
١٥	جهاز يستخدم في مسح المستندات والصور وتخزينها بشكل رقمي على الحاسب هو:			
	(أ) الطابعة.	(ب) الميكروفون.	(ج) الماسح الضوئي.	(د) لوح الألعاب.
١٦	تمكنا أجهزة الإدخال/ الإخراج من إدخال وإخراج البيانات من وإلى الحاسب الخاص ومن الأمثلة عليها:			
	(أ) الميكروفون - أجهزة التأشير - سيرفيس دايل.	(ب) الطابعة - السماعات - الشاشة.	(ج) الماسح الضوئي - الفأرة - لوحة المفاتيح.	(د) شاشة اللمس - نظارات قوقل - نظارة الواقع الافتراضي.
١٧	من الأمثلة على أجهزة التخزين:			
	(أ) الماسح الضوئي.	(ب) القرص الصلب الخارجي.	(ج) الطابعة.	(د) شاشة اللمس.
١٨	تستخدم لنقل البيانات بين الأجهزة وتتميز بصغر حجمها:			
	(أ) ذاكرة الفلاش USB.	(ب) بطاقة الذاكرة Memory Card.	(ج) الأقراص الضوئية.	(د) القرص الصلب الخارجي.
١٩	تستخدم على نطاق واسع في الكاميرات الرقمية وكاميرات الفيديو والهواتف الذكية:			
	(أ) الأقراص الضوئية.	(ب) القرص الصلب الخارجي.	(ج) بطاقة الذاكرة Memory Card.	(د) ذاكرة الفلاش USB.
٢٠	تتضمن القرص المضغوط CD وقرص الفيديو الرقمي DVD وقرص بلو راي Blu-ray:			
	(أ) الأقراص الضوئية	(ب) القرص الصلب الخارجي.	(ج) ذاكرة الفلاش USB.	(د) بطاقة الذاكرة Memory Card.

## س٢/ في الفقرات من (١) إلى (٦) ضع حرف (ص) للإجابة الصحيحة وحرف (خ) للإجابة الخاطئة:

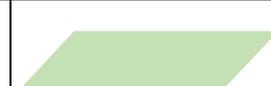
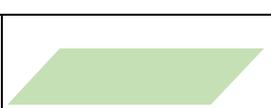
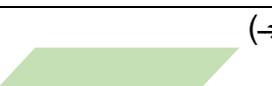
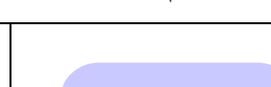
١. تعد الهواتف الذكية شكل من أشكال الحاسب الآلي ( ) .
٢. أجهزة الحاسب العملاقة هي أجهزة خفيفة الوزن يسهل حملها واستخدامها وتحتوي على بطارية داخلية ( ) .
٣. البرامج هي الأجزاء الميكانيكية والكهربائية التي يتكون منها الحاسب، وتتضمن اللوحة الأم والشاشة وغيرها ( ) .
٤. لوحة المفاتيح من أهم أجهزة الإدخال للحاسب ويمكن من خلالها إدخال النصوص وإعطاء الأوامر ( ) .
٥. يُستخدم الميكروفون للاستماع إلى الأصوات أو المؤثرات الصوتية ( ) .
٦. تُقاس سعة تخزين البيانات بوحدات ( البايت - كيلوبايت - ميغابايت - جيجابايت - تيرابايت ) ( ) .
٧. تُستخدم بطاقة الذاكرة Memory Card على نطاق واسع في الكاميرات الرقمية والهواتف الذكية. ( ) .
٨. يعد قرص الفيديو الرقمي تطوراً للقرص المضغوط ( ) .
٩. تعد أقراص بلو-راي تطوراً لأقراص الفيديو الرقمية ( ) .
١٠. توجد لوحة لمس على جانب نظارات جوجل تتيح للمستخدم التكلم فيها ( ) .

س٣ / صلى بين ( الأجزاء الرئيسية للحاسب ) من العمود الأول مع مدلولاتها من العمود الثانى:

العمود الثانى ( المدلولات )	العمود الأول (أجزاء الحاسب الرئيسية)
أ) عقل الحاسب وهو الجزء الذي ينفذ جميع العمليات الحسابية والمنطقية وثقاس سرعته بالهيرتز.	١- اللوحة الأم
ب) جهاز التخزين الرئيس للحاسب ويستخدم لتخزين البيانات واسترجاعها، ويتم تخزين جميع البرامج فيها.	٢- المعالج
ج) المركز الرئيسى للحاسب، والذي تتصل به ومن خلاله جميع الأجزاء الأخرى.	٣- ذاكرة الوصول العشوائى (RAM)
د) الذاكرة الرئيسية للحاسب يتم استخدامها للوصول للمعلومات التي يتم معالجتها بواسطة وحدة المعالجة المركزية، ويتم تخزين البيانات فيها لفترة قصيرة من الزمن.	٤- محرك القرص الصلب
هـ) يمكنك من إدخال البيانات للحاسب باستخدام أصابعك مع معاينة النتائج على الشاشة في نفس الوقت.	٥- بطاقة الفيديو
و) تقوم بتحويل البيانات من وحدة المعالجة المركزية الى صور على الشاشة.	٦- شاشة اللمس
ز) هي جميع الأجهزة المتصلة بجهاز الحاسب والتي تعرض نتائج معالجة البيانات، من أنواعها النصوص، الرسومات، التسجيلات الصوتية ومقاطع الفيديو.	٧- القرص الصلب الخارجى
ح) جهاز يستخدم للإشارة إلى العناصر الموجودة على الشاشة وتنفيذ الأوامر من خلال الضغط على أزرارها.	٨- أجهزة الإخراج
ط) تستخدم لطباعة نتائج معالجة البيانات على الورق كمستندات او كصور.	٩- الفأرة
ي) جهاز تخزين خارجى يمكن حمله في أي مكان وتوصيله بأي حاسب.	١٠- الطابعات

المهارات الرقمية	المادة	<p style="text-align: center;"><b>الفصل الدراسي الأول</b> <b>للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ</b></p> 	المملكة العربية السعودية
المتوسط	المرحلة		وزارة التعليم
الأول	الصف		الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة
الثالثة	الوحدة		مدرسة البيان النموذجية
<b>بنك الأسئلة مادة الحاسب – الوحدة الثالثة</b>			

**في الفقرات من (١) الى (١٨) اختاري الاجابة الصحيحة:-**

الخوارزمية هي:			
(أ) مجموعة من الأوامر المكتوبة بلغة برمجة معينة	(ب) نوع من أنواع المخططات البيانية	(ج) قائمة من التعليمات يتم اتباعها لحل مشكلة معينة	(د) جهاز يمكن برمجته لاستقبال البيانات ومعالجتها
الترتيب الصحيح لمراحل إنشاء البرنامج:			
(أ) كتابة البرنامج بلغة بايثون	(ب) تحديد المشكلة	(ج) رسم المخطط الانسيابي	(د) تحديد المشكلة
رسم المخطط الانسيابي	تشكيل الخوارزمية	تشكيل الخوارزمية	رسم المخطط الانسيابي
تشكيل الخوارزمية	رسم المخطط الانسيابي	كتابة البرنامج بلغة بايثون	تحديد المشكلة
تحديد المشكلة	كتابة البرنامج بلغة بايثون	تحديد المشكلة	كتابة البرنامج بلغة بايثون
الشكل الذي يتم رسمه في بداية ونهاية المخطط الانسيابي هو:			
(أ) 	(ب) 	(ج) 	(د) 
الشكل الذي يتم رسمه لتنفيذ إجراء ( عمليات رياضية أو إعطاء أوامر ) هو:			
(أ) 	(ب) 	(ج) 	(د) 
الشكل الذي يتم رسمه في المخطط الانسيابي لاستقبال البيانات وعرض البيانات المعالجة (إدخال/ إخراج) هو:			
(أ) 	(ب) 	(ج) 	(د) 
الشكل الذي يتم رسمه لاتخاذ قرار (نعم/ لا) أو اختبارات تحقق (صواب/خطأ) هو:			
(أ) 	(ب) 	(ج) 	(د) 
٥- نوع من أنواع المخططات البيانية يستخدم لتمثيل الخوارزمية ويعرض الخطوات التي تحتاج الى اتباعها بالترتيب:			
(أ) الخوارزمية.	(ب) المخطط الانسيابي.	(ج) تعريف المشكلة.	(د) البرنامج.
٨ لغة عالمية عالية المستوى مفتوحة المصدر وسهلة التعلم وتعتمد على كتابة الأكواد (التعليمات البرمجية):			
(أ) لغة بايثون	(ب) لغة الآلة	(ج) اللغة الإنجليزية	(د) اللغة العربية



