



موقع واجباتي

www.wajibati.net



موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترقي التعليم على الإنترت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة لجميع المراحل التعليمية المختلفة

الحاسب الآلي	المادة	الفصل الدراسي الأول – بنك الأسئلة – الفترة الأولى العام الدراسي 1443 هـ	المملكة العربية السعودية
الأولى	الفترة		وزارة التعليم
المتوسطة	المرحلة		الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة
الثالث المتوسط	الصف		مدرسة البيان النموذجية

السؤال الأول:

في الفقرات من (١) إلى (٦) ظللى أمام كل فقرة الدائرة التي تمثل البديل الصحيح:

لغة يتم تحويلها إلى لغة الآلة بصورة مباشرة:				١
Python	د. د.	ج. جافا	ب. Assembly	أ. C++
من مستويات لغات البرمجة الرئيسية:				٢
د. اللغات عالية المستوى	د. اللغات عالية المستوى	ج. لغة سكريپشن	ب. لغة البرمجة الإجرائية	أ. لغة البرمجة بالكائنات
جهاز الحاسب لا يفهم سوى لغة واحدة تحمل قيمتين فقط هما (٠ - ١) تسمى بلغة:				٣
د. التجميع	د. التجميع	ج. الآلة	ب. البرمجة بالكائنات	أ. البرمجة الإجرائية
لغة برمجية رسومية تسهل إنشاء القصص التفاعلية والألعاب والرسوم المتحركة بالإضافة إلى إمكانية مشاركة هذه				٤
د. لغة سكريپشن	د. لغة سكريپشن	ج. المقطع البرمجي	ب. البرمجة	أ. لغات البرمجة
ترتيب تنفيذ التعليمات البرمجية تعليمه تلو الآخر				٥
د. لغة سكريپشن	د. لغة سكريپشن	ج. التكرار	ب. الاختيار	أ. التتابع
تنفيذ تعليمه أو أكثر وفقاً لحالة البرنامج ويتم عمل ذلك بصيغة الشرط				٦
د. التتابع	د. التتابع	ج. الاختيار	ب. البرمجة	أ. التكرار
لغة من لغات البرمجة عالية المستوى تقوم بتغليف البيانات مع العمليات الخاصة بها بداخل كائن يدل عليها				٧
د. لغات البرمجة بالكائنات	د. لغات البرمجة بالكائنات	ج. لغات البرمجة الإجرائية	ب. لغة التجمع	أ. لغة الآلة
عبارة عن مجموعة من اللبنات المتصلة بعضها لجعل الكائن يؤدي عملاً معيناً:				٨
د. المبرمج	د. المبرمج	ج. المقطع البرمجي	ب. الكائن	أ.البنات
لغات تمتاز بسرعة تنفيذها هي اللغات				٩
د. منخفضة المستوى	د. منخفضة المستوى	ج. عالية المستوى	ب. البرمجة بالكائنات	أ. البرمجة الإجرائية
لغة من لغات البرمجة التي يكثر استخدامها في إدارة النظام وتطبيقات الويب				١٠
د. جافا	د. جافا	ج. بايثون	ب. فيجوال بيسك	أ. PHP
من لغات البرمجة عالية المستوى				١١
د. اللغة الإجرائية	د. اللغة الإجرائية	ج. لغة التجمع	ب. لغة الآلة	أ. لغات البرمجة

من الأمثلة على لغات البرمجة الإجرائية:				١٢
د. Go	ج. Java	ب. Python	أ. PHP	
تعد لغة بي اتش بي من الأمثلة على:				١٣
د. البرمجة بالكائنات	ج. اللغات منخفضة المستوى	ب. البرمجة الإجرائية	أ. لغة التجميع	
تعد لغة باسكال من الأمثلة على:				١٤
د. البرمجة بالكائنات	ج. اللغات منخفضة المستوى	ب. البرمجة الإجرائية	أ. لغة التجميع	
من الأمثلة على اللغات منخفضة المستوى:				١٥
د. جافا	ج. لغة الآلة	ب. سي	أ. فيجوال بيسك	
من الأمثلة على اللغات منخفضة المستوى:				١٦
د. جافا	ج. لغة التجميع	ب. سي	أ. Go	

السؤال الثاني:

ضعي علامة صح امام العبارات الصحيحة، وعلامة خطأ امام العبارات الخاطئة فيما يلي:

()	جهاز الحاسوب يملك القدرة على الحكم او اتخاذ القرارات المناسبة من تلقاء نفسه.	1
()	تحتوي لغة الآلة على مترجم يتولى عملية التحويل من لغة الآلة إلى لغة التجمع	2
()	تعتبر اللغات عالية المستوى أصعب من اللغات منخفضة المستوى من حيث الفهم	3
()	تعد لغات البرمجة الإجرائية أحد أنواع اللغات منخفضة المستوى	4
()	تمتاز اللغات عالية المستوى بسرعة تنفيذها وصغر حجم البرامج المكتوبة	5
()	تقوم لغة البرمجة بالكائنات بكتابة التعليمات البرمجية التي تؤدي وظيفة واحدة تحت اسم يدل عليها	6
()	المبرمج هو شخص يتقن إحدى لغات البرمجة لكي تخاطب بها مع الحاسوب لينتج ما يسمى بالبرنامج	7
()	تعتبر لغة الآلة سهلة الفهم بالنسبة للمبرمجين	8
()	خلو جهاز الحاسوب من البرامج يجعله عديم الفائدة	9

السؤال الثالث:

اختر للعمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني:

العمود الثاني (مدلولاتها)	العمود الأول (المفاهيم)
١. لغة برمجة رسومية تسهل إنشاء القصص التفاعلية والرسوم المتحركة	أ. فيجوال بيسك
٢. هي لغة برمجة بالكائنات وتستخدم في تطبيقات الأجهزة الذكية والألعاب	ب. بايثون Python
٣. هي لغة الحاسوب وتحمل قيمتين اثنين فقط	ج. Java
٤. يكثر استخدامها في إدارة النظام وتطبيقات الويب	د. PHP
٥. تستخدم في تطبيقات الويب	هـ. البرمجة
٦. تعتبر لغة برمجة بالكائنات وتستخدم في تطبيقات سطح المكتب	وـ. لغة التجمع (Assembly)
٧. هو العنصر المراد العمل عليه وهو العنصر المرئي في مسرح العمل	زـ. لغة الآلة
٨. إعطاء الأوامر والتعليمات للحاسوب بلغة يفهمها وذلك لأداء مهمة معينة	حـ. الاختيار
٩. ترتيب تنفيذ التعليمات البرمجية تعليمة تلو الأخرى	طـ. الكائن
١٠. تنفيذ تعليمة أو أكثر وفقاً لحالة البرنامج	يـ. لغة سكريبت
١١. تحتوي على مترجم خاص يتولى عملية التحويل إلى لغة الآلة	كـ. التابع

السؤال الرابع:

عددي ما يلي:

- ١ - مستويات لغات البرمجة الرئيسية؟
- ٢ - اثنين من اللغات منخفضة المستوى؟
- ٣ - اثنين من اللغات عالية المستوى؟
- ٤ - قواعد البرمجة؟