

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة مدرسة البيان النموذجية	الفصل الدراسي الأول - بنك الأسئلة - الفترة الأولى العام الدراسي 1444 هـ  وزارة التعليم Ministry of Education	المادة	الحاسب الآلي
		الفترة	الأولى
		المرحلة	المتوسطة
		الصف	الثالث المتوسط

السؤال الأول:

في الفقرات من (١) الى (١٦) ظللي أمام كل فقرة الدائرة التي تمثل البديل الصحيح:

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

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

السؤال الثاني:

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

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

السؤال الثالث:

اختر للعمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني:

العمود الأول (المفاهيم)	العمود الثاني (مدلولاتها)
أ. فيجوال بيسك	١. لغة برمجة رسومية تسهل إنشاء القصص التفاعلية والرسوم المتحركة
ب. بايثون Python	٢. هي لغة برمجة بالكائنات وتستخدم في تطبيقات الأجهزة الذكية والألعاب
ج. Java	٣. هي لغة الحاسب وتحمل قيمتين اثنتين فقط
د. PHP	٤. يكثر استخدامها في إدارة النظام وتطبيقات الويب
هـ. البرمجة	٥. تستخدم في تطبيقات الويب
و. لغة التجمع (Assembly)	٦. تعتبر لغة برمجة بالكائنات وتستخدم في تطبيقات سطح المكتب
ز. لغة الآلة	٧. هو العنصر المراد العمل عليه وهو العنصر المرئي في مسرح العمل
ح. الاختيار	٨. إعطاء الأوامر والتعليمات للحاسب بلغة يفهمها وذلك لأداء مهمة معينة
ط. الكائن	٩. ترتيب تنفيذ التعليمات البرمجية تعليمة تلو الأخرى
ي. لغة سكراتش	١٠. تنفيذ تعليمة أو أكثر وفقا لحالة البرنامج
ك. التتابع	١١. تحتوي على مترجم خاص يتولى عملية التحويل الى لغة الآلة

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؟