

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة مدرسة البيان النموذجية		<p>الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1441 – 1442 هـ</p> <p> وزارة التعليم Ministry of Education</p> <p></p>	
المادة	حاسب آلي		
المرحلة	المتوسطة		
الصف	ثالث متوسط		
المعلمة	شهد باسودان	بنك الأسئلة لمادة الحاسب الآلي	

### السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1	: يتم ترتيب الموسوعات الالكترونية حسب			
	(أ) الحروف الأبجدية والموضوعات	(ب) عشوائيا	(ج) أوتوماتيكيا	(د) بالأرقام
2	لغة يتم تحويلها إلى لغة الآلة بصورة مباشرة:			
	Python(أ)	(ب) جافا	Assembly(ج)	C+ (د)
3	تعتبر معرفة هوية المسؤول عن المعلومات في صفحة الانترنت هي من :			
	(أ) المسؤولية والتبعية	(ب) دقة المعلومات	(ج) الهدف	(د) التصميم
4	من مستويات لغات البرمجة الرئيسية:			
	(أ) اللغات عالية المستوى	(ب) لغة سكراتش	(ج) لغة البرمجة الإجرائية	(د) لغة البرمجة بالكائنات
5	جهاز الحاسب لا يفهم سوى لغة واحدة تحمل قيمتين فقط هما (0 - 1) تسمى بلغة :			
	(أ) التجميع	(ب) الآلة	(ج) البرمجة بالكائنات	(د) البرمجة الإجرائية
6	لغة برمجية رسومية تسهل إنشاء القصص التفاعلية والألعاب و الرسوم المتحركة بالإضافة إلى إمكانية مشاركة هذه المشاريع مع الآخرين على الويب:			
	(أ) لغة سكراتش	(ب) المقطع البرمجي	(ج) البرمجة	(د) لغات البرمجة
7	ترتيب تنفيذ التعليمات البرمجية تعليمه تلو الاخرى			
	(أ) لغة سكراتش	(ب) التكرار	(ج) الاختيار	(د) التتابع

10	تنفيذ تعليمه أو أكثر وفقا لحالة البرنامج ويتم عمل ذلك بصيغة الشرط			
	(أ) التابع	(ب) الاختيار	(ج) البرمجة	(د) التكرار
11	لغة من لغات البرمجة عالية المستوى تقوم بتغليف البيانات مع العمليات الخاصة بها بداخل كائن يدل عليها			
	(أ) لغات البرمجة بالكائنات	(ب) لغات البرمجة الإجرائية	(ج) لغة التجمع	(د) لغة الآلة
12	عبارة عن مجموعه من اللبانات المتصلة ببعضها لجعل الكائن يؤدي عملا معيناً:			
	(أ) المبرمج	(ب) المقطع البرمجي	(ج) الكائن	(د) اللبانات
13	لغات تمتاز بسرعه تنفيذها هي اللغات:			
	(أ) منخفضة المستوى	(ب) عالية المستوى	(ج) البرمجة بالكائنات	(د) البرمجة الإجرائية
14	لغة من لغات البرمجة التي يكثر استخدامها في إدارة النظام وتطبيقات الويب			
	(أ) جافا	(ب) بايثون	(ج) فيجوال بيسك	(د) PHP
15	من لغات البرمجة عالية المستوى			
	(أ) اللغة الإجرائية	(ب) لغة التجمع	(ج) لغة الآلة	(د) لغات البرمجة
16	من الأمثلة على لغات البرمجة الإجرائية :			
	(أ) Go	(ب) Java	(ج) Python	(د) PHP
17	تعد لغة بي اتش بي من الأمثلة على :			
	(أ) البرمجة بالكائنات	(ب) اللغات منخفضة المستوى	(ج) البرمجة الإجرائية	(د) لغة التجميع
18	تعد لغة باسكال من الأمثلة على :			
	(أ) البرمجة بالكائنات	(ب) اللغات منخفضة المستوى	(ج) البرمجة الإجرائية	(د) لغة التجميع

19 من الأمثلة على اللغات منخفضة المستوى :			
(أ) جافا	(ب) لغة الآلة	(ج) سي	(د) فيجوال بيسك
20 اجهزه تقنيه الملحقه بالسيبوره الذكيه:			
(1)الموس	(2)اقلام الكترونيه	(3)فلاش	(4)لوحة المفاتيح

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- Galaxy tab و ipad امثله على الأجهزة اللوحية ( )
- 3- تحتوي لغة الآلة على مترجم يتولى عملية التحويل من لغة الآلة إلى لغة التجمع ( )
- 4- تعتبر اللغات عالية المستوى أصعب من اللغات منخفضة المستوى من حيث الفهم ( )
- 5- تعد لغات البرمجة الإجرائية أحد أنواع اللغات منخفضة المستوى ( )
- 6- تمتاز اللغات عالية المستوى بسرعة تنفيذها و صغر حجم البرامج المكتوبة ( )
- 7- تقوم لغة البرمجة بالكائنات بكتابة التعليمات البرمجية التي تؤدي وظيفة واحدة تحت اسم يدل عليها ( )
- 8- برامج المحاكاة سميت بهذا الاسم لأنها تقوم بدور المدرس الخاص ( )
- 9- المبرمج هو شخص يتقن إحدى لغات البرمجة لكي تخاطب بها مع الحاسب لينتج ما يسمى بالبرنامج ( )
- 10- يعد الحاسب من اهم الأجهزة التي تدعم العملية التعليمية ( )
- 11- صغر حجم الأجهزة اللوحية وخفة وزنها يصعب نقلها في كل مكان ( )

السؤال الثالث:

اختر للعمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني:

العمود الأول (المفاهيم)	العمود الثاني (مدلولاتها)
أ . فيجوال بيسك	1- لغة برمجة رسومية تسهل إنشاء القصص التفاعلية والرسوم المتحركة
ب. بايثون Python	2- هي لغة برمجة بالكائنات وتستخدم في تطبيقات الأجهزة الذكية والألعاب
ج. Java	3- أشهر محركات البحث على شبكة الانترنت
د. PHP	4- الجزء الحساس للمؤثرات البيئية
هـ. البرمجة	5- يكثر استخدامها في إدارة النظام وتطبيقات الويب
و. لغة التجمع (Assembly)	6- تستخدم في تطبيقات الويب
ز. لغة الآلة	7- تعتبر لغة برمجة بالكائنات وتستخدم في تطبيقات سطح المكتب

ح. الموسوعة المقيدة	8- هو العنصر المراد العمل عليه وهو العنصر المرئي في مسرح العمل
ط. الاختيار	9- إعطاء الأوامر والتعليمات للحاسب بلغة يفهمها وذلك لأداء مهمة معينة
ي. sensor	10- ترتيب تنفيذ التعليمات البرمجية تعليمة تلو الأخرى
ك. الكائن	11-تنفيذ تعليمة اواكثر وفقا لحالة البرنامج
ل. yahoo	12- تحتوي على مترجم خاص يتولى عملية التحويل الى لغة الآلة
ن. edmodo	13 - هي لغة الحاسب وتحمل قيمتين اثنتين فقط
ف. لغة سكراتش	14- الموسوعات التي تسمح للمستخدم الاطلاع على محتوياتها والاضافة عليها وتعديلها

### السؤال الرابع: عددي ما يلي:

- 1- مستويات لغات البرمجة الرئيسية؟
- 2- اثنتين من اللغات منخفضة المستوى؟
- 3- اثنتين من اللغات عالية المستوى؟
- 4- قواعد البرمجة؟
- 5- البات البحث الجيد في شبكة الانترنت ؟
- 6- اثنتين من خصائص وسمات التعلم من خلال الأجهزة اللوحية ؟
- 7- ادوات التعاون الافتراضي؟