نموذج إمتحان مادة الحاسب الآلى فى مجال التخصص

للعام الجامعى 2015/2016

**أجب عن الأسئلة التالية :**

**أولاً السؤال الأول " الجزء الخاص بالحاسب " 30 درجة**

1. إشرح مع الرسم محاذير الحاسب التى يجب أن يراعيها الطالب ؟ (10 درجات)
2. إشرح العمر الإفتراضى لمكونات الحاسب وإرسم منحنى العمر الإفتراضى ؟(10 درجات)
3. عدد أنواع الشاشات الكمبيوترية وإختار أفضلها ؟(10 درجات)

**ثانياً السؤال الثانى ( الجزء الخاص بالحاسب الآلى فى مجال التخصص ): 30 درجة**

1. أكتب الجمل التالية فى ورقة الإجابة مع إختيار ما يناسبها من جهة اليسار ( 10 درجات )

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | تفتح صفحة جديدة ببرنامج سيبليوس عن طريق واجهة البرنامج quick start و تنشيط: | Open recent file-  Open another file-  Start anew score- |
| 2 | يتم اختيار الميزان الإيقاعى ببرنامج سيبليوس من خلال: | Manuscript paper-  House style-  Time Signature and tempo- |
| 3 | يتم تحديد السلم الموسيقى ببرنامج سيبليوس من خلال: | Key Signature-  Beam and Rest Groups-  Land scape- |
| 4 | تكتب بيانات المدونة الموسيقية (عنوان- مؤلف – ناشر.....الخ)من خلال: | Score Info-  Create-  House Style- |
| 5 | النافذة التى تحتوى على الإشارات والرموز والعلامات الموسيقية والتى يمكن إضافتها للمدونة الموسيقية تسمى : | Layout-  Sympol-  Plug-ins- |

(ب) إشرح كيفية إضافة علامة النصف بيمول إلى المدونة الموسيقية ؟( الصور التالية تساعدك على الإجابة)(10درجات)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 1 | 2 | 3 |

(ج) اشرح كيفية عمل التجميعة الإيقاعية للميزان  من خلال برنامج سيبليوس؟(10درجات)

**مع تمنياتنا بالنجاح والتوفيق**

**د خالد هلال**

نموذج إجابة إمتحان مادة الحاسب الآلى فى مجال التخصص

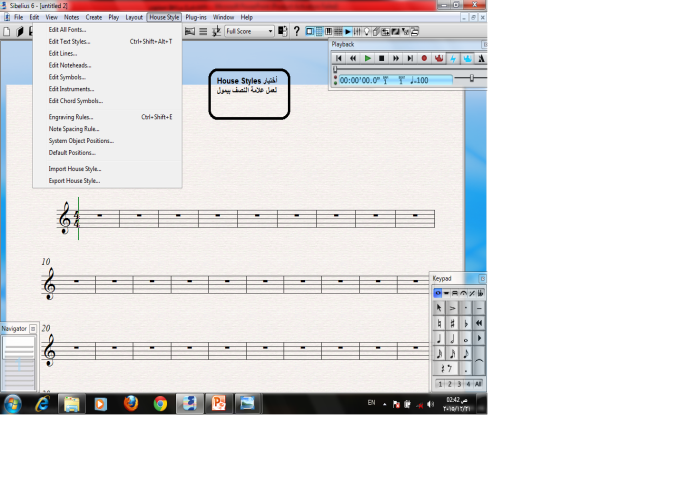
للعام الجامعى 2015/2016

**إجابة (الحاسب الآلى فى مجال التخصص ):**

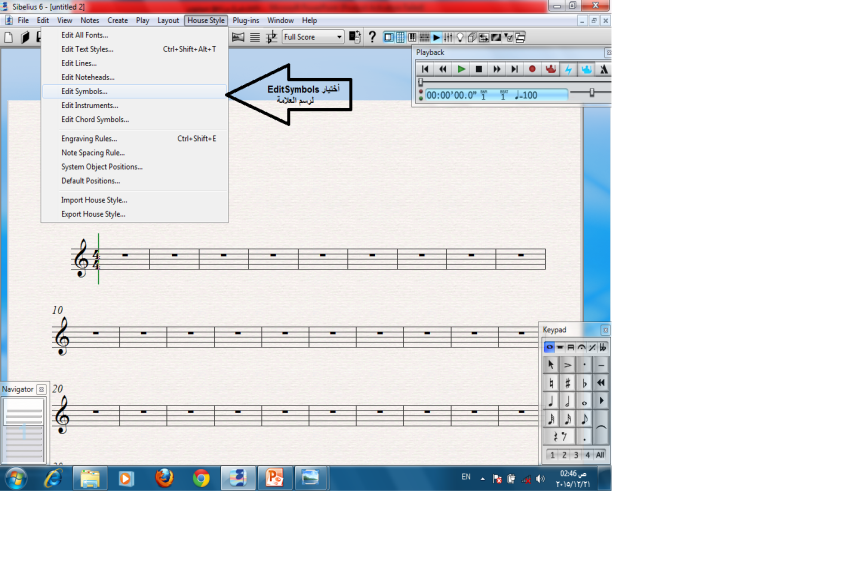
1. يكتب الطالب الجمل التالية فى ورقة الإجابة مع إختيار ما يناسبها من جهة اليسار

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | تفتح صفحة جديدة ببرنامج سيبليوس عن طريق واجهة البرنامج quick start و تنشيط: Start anew score | Open recent file-  Open another file-  Start anew score- |
| 2 | يتم اختيار الميزان الإيقاعى ببرنامج سيبليوس من خلال:  Time Signature and tempo | Manuscript paper-  House style-  Time Signature and tempo- |
| 3 | يتم تحديد السلم الموسيقى ببرنامج سيبليوس من خلال:  Key Signature | Key Signature-  Beam and Rest Groups-  Land scape- |
| 4 | تكتب بيانات المدونة الموسيقية (عنوان- مؤلف – ناشر.....الخ)من خلال: Score Info | Score Info-  Create-  House Style- |
| 5 | النافذة التى تحتوى على الإشارات والرموز والعلامات الموسيقية والتى يمكن إضافتها للمدونة الموسيقية تسمى : Sympol | Layout-  Sympol-  Plug-ins- |

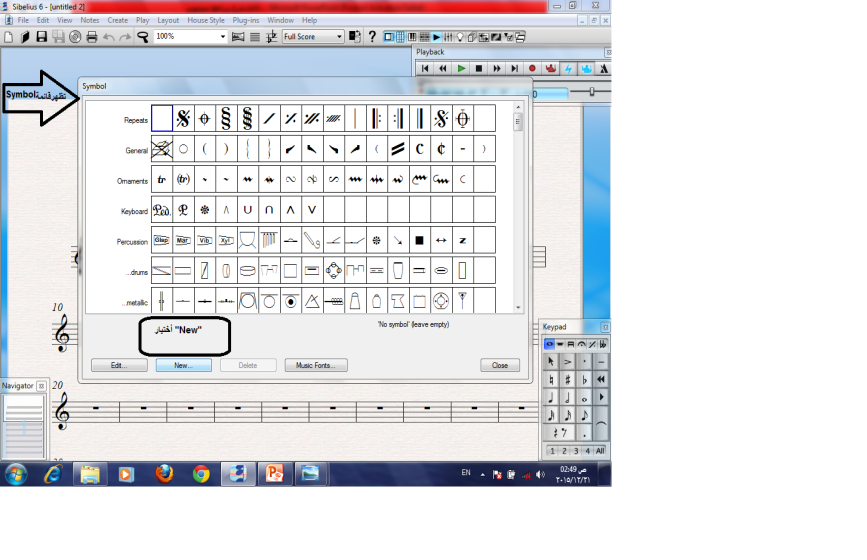
1. **لكيفية عمل علامة النصف بيمول يتم أختيار قائمة "House Style "من إعلى الصفحة**

****

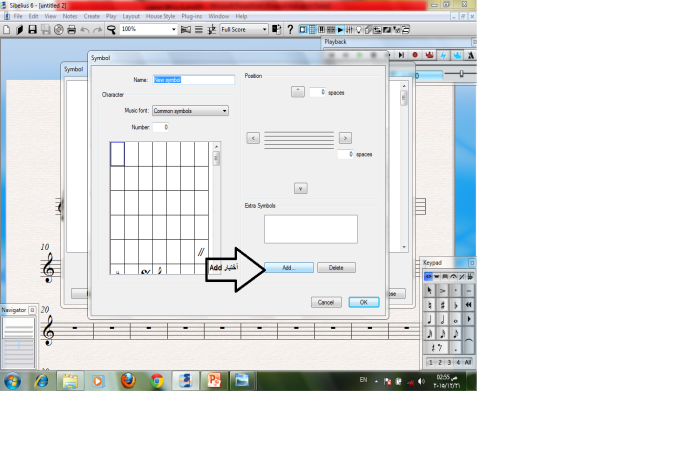
**بعد ذلك يتم أختيار " Edit Symbols " وذلك لرسم العلامة .**

****

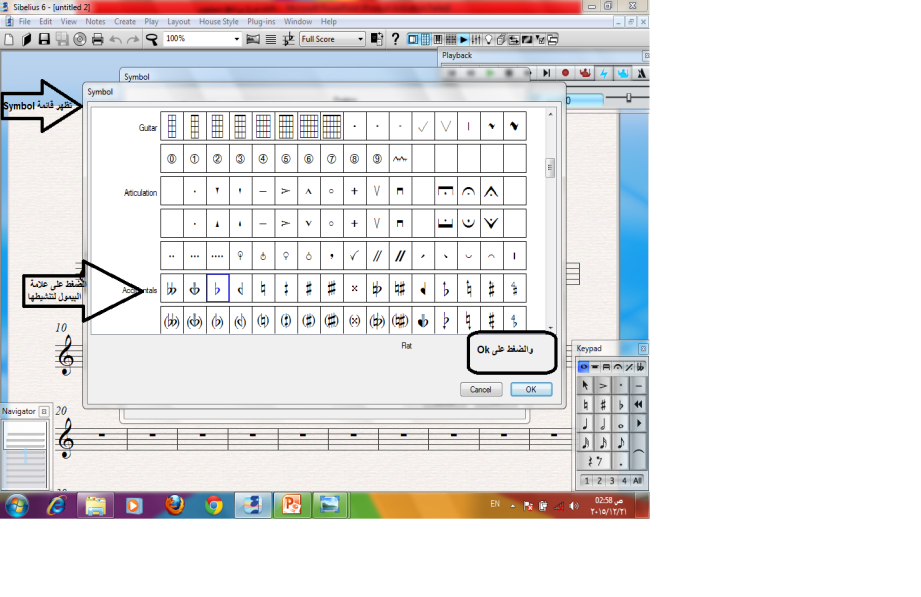
**تظهر نافذة " Symbol " يتم الضغط على " New " لأضافة العلامة .**

****

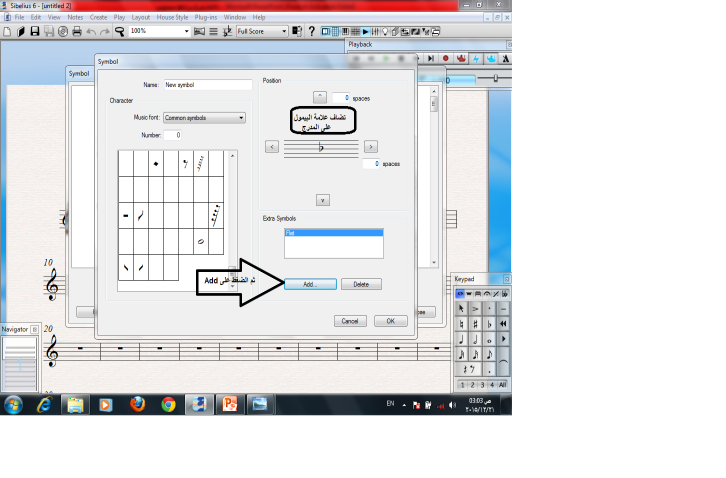
**تظهر هذه النافذه ونقوم بإختيار " Add " وذلك لإضافة العلامة على المدرج الموضح فى الشكل .**

****

**يتم أختيار علامة " البيمول " والضغط على " Ok " لأضافتها على المدرج .**

****

**تم أضافة علامة " البيمول " على المدرج ثم نقوم بالضغط على " Add " مرة أخرى لأضافة علامة النصف بيمول .**

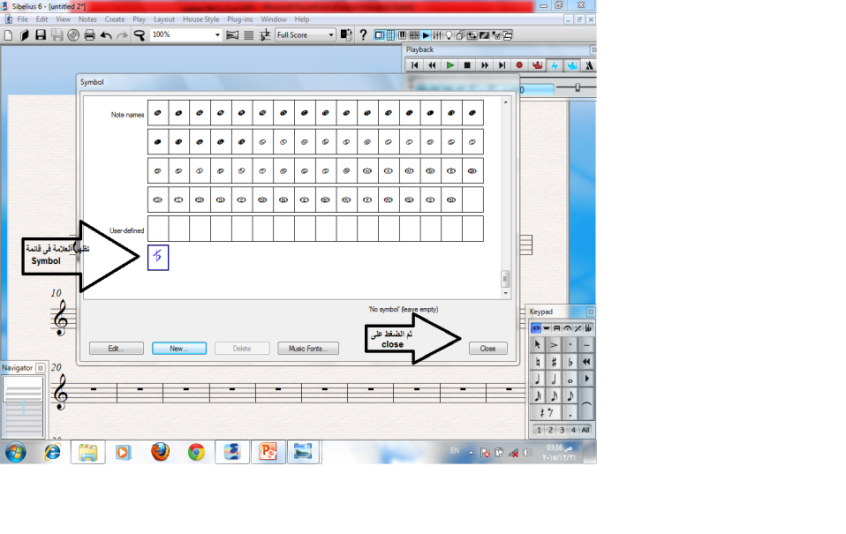
****

**تظهر نافذة " Symbol " ونختار هذه العلامة المشار لها بالسهم ونقوم بالضغط عليها لتنشيطها ثم نقوم بالضغط على " Ok " لأضافتها .**

****

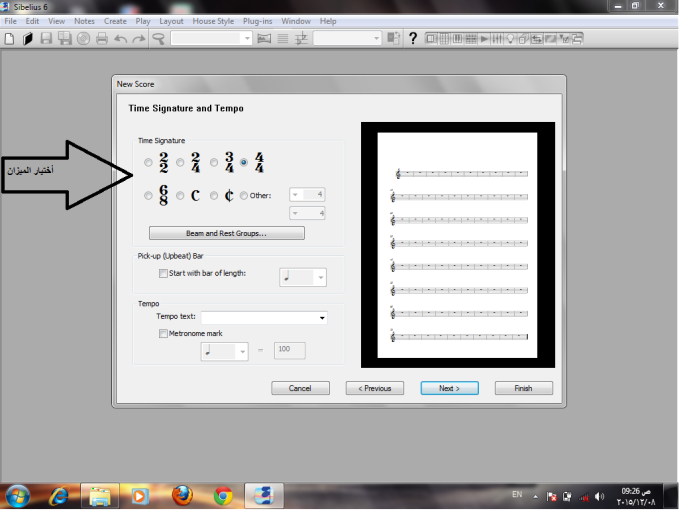
**تم إضافة علامة النصف بيمول على المدرج بجانب علامة البيمول ثم نقوم بتحريك العلامة بإستخدام الأسهم الأربعة فى الأتجاهات المختلفة لوضعها على علامة البيمول ثم الضغط على " Ok ".**

**تظهر بعد ذلك علامة النصف بيمول واضحة فى نافذة " Symbol " لأستخدامها فى التدوين وكتابة النوت الموسيقية .**

****

**(ج) كيفية عمل التجميعة الإيقاعية للميزان  من خلال برنامج سيبليوس؟(10درجات)**

* **نختار الميزان المطلوب والضغط على"next" .**

****

* **ثم نختار beam and rest ثم يكتب التجميعة الإيقاعية 3 ، 2، 2 ، 3**

**إجابة السؤال الأول " الجزء الخاص بالحاسب " 30 درجة**

1. يقوم الطالب بشرح محاذير الحاسب كما يقوم بشرح الأمور التى يجب أن يراعيها مستعيناً بالرسم .
2. يذكر الطالب العمر الإفتراضى لمكونات الحاسب موضحاَ بالرسم منحنى العمر الإفتراضى لتلك المكونات .
3. يعدد الطالب أنواع الشاشات الكمبيوترية ثم يختار من تلك الأنواع أفضلها معللا السبب

**مع تمنياتى بالنجاح والتوفيق**

**د خالد محمودهلال**