

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم**

**‏**

**المادة : الرياضيات**

**الصف : الثالث**

**الزمن : ساعتان**



**اختبار مادة الرياضيات للصف الثالث الابتدائي**

 **الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول ) لعام 1445هـ**

**اسم الطالب : ...........................................................**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الدرجة** | **الدرجة كتابة** | **اسم المصحح** | **اسم المراجع** |
|  |  |
| **40** | **أربعون درجة فقط** | **التوقيع** | **التوقيع** |
|  |  |  |  |

**عزيزي الطالب : أمامك 20 سؤال اختر الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حول حرف الاجابة الصحيحة**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **لعب بلال ساعة واحدة ، ثم نام ساعتين و استيقظ عند الساعة  ٥:٠٠  مساءً. فيكون بلال قد بدأ اللعب الساعة** https://iencontent.ien.edu.sa/Storage/Images/20170218225454882b575cb6a907d07228518eaa5be33d43b.jpg |
| **أ) ٢:٠٠ مساءًا** | **ب) ١٢:٠٠ ظهراً** | **ج) ٦:٠٠ مساءًا** |
|  | **محيط شبه المنحرف أدناه بالسنتمتر هو :****D:\اختبارات متوسط\رياضيات متوسط\20170228173523470_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٦-٠١ في ٥_.٣٤_.٠٥ م.jpg** |
| **أ) 11** | **ب) 9** | **ج) 7** |
|  | **الشكل الذي مساحته تساوي  ١٤  وحدة مربعة هو** |
| **أ)** https://iencontent.ien.edu.sa/Storage/Images/20170305121359198ff4.PNG | **ب)** https://iencontent.ien.edu.sa/Storage/Images/20170305121318823ff3.PNG | **ج)** https://iencontent.ien.edu.sa/Storage/Images/20170305120529294ff1.PNG |
|  | **العدد المناسب في right to left begin mathsize 28px style square end style     :****right to left begin mathsize 28px style square end style  كـجـم = ٦٠٠٠  جـم**  |
| **أ) 6** | **ب) 60** | **ج) 600** |
|  | **حجم المجسم أدناه مقدرًا باستعمال المكعبات  =**https://iencontent.ien.edu.sa/Storage/Images/20170315210411378p5.PNG |
| **أ) 64** | **ب) 48** | **ج) 32** |
|  | **الزمن الذي تشير إليه ساعة العقارب أدناه ، هو :****D:\اختبارات متوسط\رياضيات متوسط\20170312200002675_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٦-١٣ في ٧_.٤٨_.٥٥ م.jpg** |
| **أ) ٠٨ : ٤** | **ب) ٤٠ : ٤** | **ج) ٤٠ : ٥** |
|  | **الشكل المختلف عن الأشكال الأخرى هو :** |
| **أ)** C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170320144259117_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٦-٢١ في ٢_.٤١_.٠١ م.jpg | **ب)** C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170320144324555_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٦-٢١ في ٢_.٤١_.١٦ م.jpg | **ج)** C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170320144233195_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٦-٢١ في ٢_.٣٦_.٢٤ م.jpg |
|  | **أي الأشياء الآتية يشبه الأسطوانة ؟** |
| **أ)** C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170320192746411ball-1024x991.jpeg | **ب)** https://iencontent.ien.edu.sa/Storage/Images/20170321185928422j03.jpg | **ج)** C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170320192904458373510385_529.jpg |
|  | **الشكل المستوي من بين الأشكال التالية هو:** |
| **أ)** C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\201703202310172750043734_5201004020338jpg.jpg | **ب)** https://iencontent.ien.edu.sa/Storage/Images/20170321193416558j02.PNG | **ج)** C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170320231040103clipart-bright-red-party-hat-512x512-046c.png |
|  | **الشكل الذي له محور تماثل هو :** |
| **أ)** C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170327160022034_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٦-٢٨ في ٣_.٥٣_.٥٩ م.jpg | **ب)** C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170327155908596_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٦-٢١ في ٢_.٤٧_.٤٦ م.jpg | **ج)** C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170327155952768_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٦-٢٨ في ٣_.٥٤_.١٥ م.jpg |
|  | **عدد محاور التماثل في الشكل أدناه هو :**C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170327160316317_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٦-٢٧ في ١٢_.١٠_.٥٤ ص.jpg |
| **أ) محوران** | **ب) ثلاثة محاور** | **ج) أربعة محاور** |
|  | **العدد الأكثر احتمال أن يتوقف عنده المؤشر في الشكل أدناه هو ...**C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170403003616329_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٧-٠٦ في ١٢_.٣٣_.٤٨ ص.jpg |
| **أ) 3** | **ب) 2** | **ج) 1** |
|  | **إذا استعملنا الرمز   https://iencontent.ien.edu.sa/Storage/Images/20170403034028338n4hr_13461497962.png   للدلالة على عدد الكتب التي يقرأها الطلاب، بحيث أن https://iencontent.ien.edu.sa/Storage/Images/20170403034028338n4hr_13461497962.png  = كتابين****فكم رمزًا سنضع لتمثيل  ١١  كتاب علمي ؟** |
| **أ)** C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170403034431247_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٧-٠٦ في ٣_.٣٨_.٤٦ ص.jpg | **ب)** C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170403034336262_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٧-٠٦ في ٣_.٣٧_.٣٠ ص.jpg | **ج)** C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170403034357215_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٧-٠٦ في ٣_.٣٨_.٢٠ ص.jpg |
|  | **أجرى طلال مسحاً لجيرانه لمعرفة أنواع المجلات التي يحبونها، و بعد ذلك مثل البيانات بالرموز كما في الشكل أدناه.****فكم يزيد عدد الذين يفضلون المجلات الإخبارية عن الذين يفضلون المجلات الثقافية ؟**C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170407173822513m003.png |
| **أ) 2** | **ب) 4** | **ج) 6** |
|  | **يبين مفتاح التمثيل بالرموز أن كل رمز  https://iencontent.ien.edu.sa/Storage/Images/20170404144546063230px-Compact_disc.pngسيمثل 6 أقراص مدمجة .فكم رمزًا يجب أن نرسم لتمثيل  ١٨  قرص مدمجاً ؟** |
| **أ)** C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170404144546063230px-Compact_disc.png | **ب)**  C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170404144546063230px-Compact_disc.pngC:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170404144546063230px-Compact_disc.png | **ج)**  C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170404144546063230px-Compact_disc.pngC:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170404144546063230px-Compact_disc.pngC:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170404144546063230px-Compact_disc.png |
|  | **يبين التمثيل أدناه وجبات البيتزا التي باعها مطعم خلال أربعة أيام. فيكون العدد الإجمالي لوجبات البيتزا التي باعها المطعم خلال الأربعة أيام هو :**C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170404152839928_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٧-٠٧ في ١_.١٤_.٣٣ ص.jpg |
| **أ) 87** | **ب) 84** | **ج) 81** |
|  | **يبين التمثيل أدناه عدد الكتب التي قرأتها مجموعة من الطالبات :**C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170424072351254q91.png**كم عدد الطالبات اللاتي قرأن ثلاثة كتب و أكثر ؟** |
| **أ) 5** | **ب) 4** | **ج) 3** |
|  | **مستخدماً النماذج للكسور ، الكسر الأكبر هو :** |
| **أ)**  C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170416173802785_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٧-١٩ في ٥_.٣٤_.١٥ م.jpg | **ب)**  C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170416173825364_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٧-١٩ في ٥_.٣٤_.٢٤ م.jpg | **ج)**  C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170416173743270_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٧-١٩ في ٥_.٣٤_.١١ م.jpg |
|  | **الكسر الذي يمثل عدد الأشياء الحمراء من المجموعة أدناه ، هو :**C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170421180419550_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٧-٢٤ في ٦_.٠٣_.٣١ م.jpg |
| **أ) C:\Users\Kt\Downloads\showimage (1).png** | **ب)**  right to left bold Ù¤ over bold Ù¥ | **ج)**  right to left bold Ù¢ over bold Ù£ |
|  | **الكسر الأكبر من  right to left bold Ù¡ over bold Ù¢  و الأصغر من  right to left bold Ù£ over bold Ù¤  هو :** |
| **أ)**  right to left bold Ù¢ over bold Ù£ https://iencontent.ien.edu.sa/Storage/Images/20170426070747744a33.PNG | **ب)**  right to left bold Ù¡ over bold Ù¤ C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170424194706388_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٧-٢٧ في ٧_.٤٠_.٢٤ م.jpg | **ج)**  right to left bold Ù¡ over bold Ù£ C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170424194805625_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٧-٢٧ في ٦_.٥٥_.٢٠ م.jpg |

**انتهت الأسئلة ,,,,,, مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح ,,,,,, معلم المادة /**



**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم**

**‏**

**المادة : الرياضيات**

**الصف : الثالث**

**الزمن : ساعتان**



**اختبار مادة الرياضيات للصف الثالث الابتدائي**

 **الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول ) لعام 1445هـ**

**الاجابة النموذجية**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الدرجة** | **الدرجة كتابة** | **اسم المصحح** | **اسم المراجع** |
|  |  |
| **40** | **أربعون درجة فقط** | **التوقيع** | **التوقيع** |
|  |  |  |  |

**عزيزي الطالب : أمامك 20 سؤال اختر الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حول حرف الاجابة الصحيحة**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **لعب بلال ساعة واحدة ، ثم نام ساعتين و استيقظ عند الساعة  ٥:٠٠  مساءً. فيكون بلال قد بدأ اللعب الساعة** https://iencontent.ien.edu.sa/Storage/Images/20170218225454882b575cb6a907d07228518eaa5be33d43b.jpg |
| **أ) ٢:٠٠ مساءًا** | **ب) ١٢:٠٠ ظهراً** | **ج) ٦:٠٠ مساءًا** |
|  | **محيط شبه المنحرف أدناه بالسنتمتر هو :****D:\اختبارات متوسط\رياضيات متوسط\20170228173523470_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٦-٠١ في ٥_.٣٤_.٠٥ م.jpg** |
| **أ) 11** | **ب) 9** | **ج) 7** |
|  | **الشكل الذي مساحته تساوي  ١٤  وحدة مربعة هو** |
| **أ)** https://iencontent.ien.edu.sa/Storage/Images/20170305121359198ff4.PNG | **ب)** https://iencontent.ien.edu.sa/Storage/Images/20170305121318823ff3.PNG | **ج)** https://iencontent.ien.edu.sa/Storage/Images/20170305120529294ff1.PNG |
|  | **العدد المناسب في right to left begin mathsize 28px style square end style     :****right to left begin mathsize 28px style square end style  كـجـم = ٦٠٠٠  جـم**  |
| **أ) 6** | **ب) 60** | **ج) 600** |
|  | **حجم المجسم أدناه مقدرًا باستعمال المكعبات  =**https://iencontent.ien.edu.sa/Storage/Images/20170315210411378p5.PNG |
| **أ) 64** | **ب) 48** | **ج) 32** |
|  | **الزمن الذي تشير إليه ساعة العقارب أدناه ، هو :****D:\اختبارات متوسط\رياضيات متوسط\20170312200002675_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٦-١٣ في ٧_.٤٨_.٥٥ م.jpg** |
| **أ) ٠٨ : ٤** | **ب) ٤٠ : ٤** | **ج) ٤٠ : ٥** |
|  | **الشكل المختلف عن الأشكال الأخرى هو :** |
| **أ)** C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170320144259117_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٦-٢١ في ٢_.٤١_.٠١ م.jpg | **ب)** C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170320144324555_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٦-٢١ في ٢_.٤١_.١٦ م.jpg | **ج)** C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170320144233195_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٦-٢١ في ٢_.٣٦_.٢٤ م.jpg |
|  | **أي الأشياء الآتية يشبه الأسطوانة ؟** |
| **أ)** C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170320192746411ball-1024x991.jpeg | **ب)** https://iencontent.ien.edu.sa/Storage/Images/20170321185928422j03.jpg | **ج)** C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170320192904458373510385_529.jpg |
|  | **الشكل المستوي من بين الأشكال التالية هو:** |
| **أ)** C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\201703202310172750043734_5201004020338jpg.jpg | **ب)** https://iencontent.ien.edu.sa/Storage/Images/20170321193416558j02.PNG | **ج)** C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170320231040103clipart-bright-red-party-hat-512x512-046c.png |
|  | **الشكل الذي له محور تماثل هو :** |
| **أ)** C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170327160022034_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٦-٢٨ في ٣_.٥٣_.٥٩ م.jpg | **ب)** C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170327155908596_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٦-٢١ في ٢_.٤٧_.٤٦ م.jpg | **ج)** C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170327155952768_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٦-٢٨ في ٣_.٥٤_.١٥ م.jpg |
|  | **عدد محاور التماثل في الشكل أدناه هو :**C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170327160316317_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٦-٢٧ في ١٢_.١٠_.٥٤ ص.jpg |
| **أ) محوران** | **ب) ثلاثة محاور** | **ج) أربعة محاور** |
|  | **العدد الأكثر احتمال أن يتوقف عنده المؤشر في الشكل أدناه هو ...**C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170403003616329_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٧-٠٦ في ١٢_.٣٣_.٤٨ ص.jpg |
| **أ) 3** | **ب) 2** | **ج) 1** |
|  | **إذا استعملنا الرمز   https://iencontent.ien.edu.sa/Storage/Images/20170403034028338n4hr_13461497962.png   للدلالة على عدد الكتب التي يقرأها الطلاب، بحيث أن https://iencontent.ien.edu.sa/Storage/Images/20170403034028338n4hr_13461497962.png  = كتابين****فكم رمزًا سنضع لتمثيل  ١١  كتاب علمي ؟** |
| **أ)** C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170403034431247_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٧-٠٦ في ٣_.٣٨_.٤٦ ص.jpg | **ب)** C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170403034336262_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٧-٠٦ في ٣_.٣٧_.٣٠ ص.jpg | **ج)** C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170403034357215_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٧-٠٦ في ٣_.٣٨_.٢٠ ص.jpg |
|  | **أجرى طلال مسحاً لجيرانه لمعرفة أنواع المجلات التي يحبونها، و بعد ذلك مثل البيانات بالرموز كما في الشكل أدناه.****فكم يزيد عدد الذين يفضلون المجلات الإخبارية عن الذين يفضلون المجلات الثقافية ؟**C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170407173822513m003.png |
| **أ) 2** | **ب) 4** | **ج) 6** |
|  | **يبين مفتاح التمثيل بالرموز أن كل رمز  https://iencontent.ien.edu.sa/Storage/Images/20170404144546063230px-Compact_disc.pngسيمثل 6 أقراص مدمجة .فكم رمزًا يجب أن نرسم لتمثيل  ١٨  قرص مدمجاً ؟** |
| **أ)** C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170404144546063230px-Compact_disc.png | **ب)**  C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170404144546063230px-Compact_disc.pngC:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170404144546063230px-Compact_disc.png | **ج)**  C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170404144546063230px-Compact_disc.pngC:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170404144546063230px-Compact_disc.pngC:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170404144546063230px-Compact_disc.png |
|  | **يبين التمثيل أدناه وجبات البيتزا التي باعها مطعم خلال أربعة أيام. فيكون العدد الإجمالي لوجبات البيتزا التي باعها المطعم خلال الأربعة أيام هو :**C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170404152839928_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٧-٠٧ في ١_.١٤_.٣٣ ص.jpg |
| **أ) 87** | **ب) 84** | **ج) 81** |
|  | **يبين التمثيل أدناه عدد الكتب التي قرأتها مجموعة من الطالبات :**C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170424072351254q91.png**كم عدد الطالبات اللاتي قرأن ثلاثة كتب و أكثر ؟** |
| **أ) 5** | **ب) 4** | **ج) 3** |
|  | **مستخدماً النماذج للكسور ، الكسر الأكبر هو :** |
| **أ)**  C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170416173802785_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٧-١٩ في ٥_.٣٤_.١٥ م.jpg | **ب)**  C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170416173825364_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٧-١٩ في ٥_.٣٤_.٢٤ م.jpg | **ج)**  C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170416173743270_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٧-١٩ في ٥_.٣٤_.١١ م.jpg |
|  | **الكسر الذي يمثل عدد الأشياء الحمراء من المجموعة أدناه ، هو :**C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170421180419550_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٧-٢٤ في ٦_.٠٣_.٣١ م.jpg |
| **أ) C:\Users\Kt\Downloads\showimage (1).png** | **ب)**  right to left bold Ù¤ over bold Ù¥ | **ج)**  right to left bold Ù¢ over bold Ù£ |
|  | **الكسر الأكبر من  right to left bold Ù¡ over bold Ù¢  و الأصغر من  right to left bold Ù£ over bold Ù¤  هو :** |
| **أ)**  right to left bold Ù¢ over bold Ù£ https://iencontent.ien.edu.sa/Storage/Images/20170426070747744a33.PNG | **ب)**  right to left bold Ù¡ over bold Ù¤ C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170424194706388_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٧-٢٧ في ٧_.٤٠_.٢٤ م.jpg | **ج)**  right to left bold Ù¡ over bold Ù£ C:\Users\Kt\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\20170424194805625_لقطة الشاشة ١٤٣٨-٠٧-٢٧ في ٦_.٥٥_.٢٠ م.jpg |

**انتهت الأسئلة ,,,,,, مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح ,,,,,, معلم المادة /**