|  |
| --- |
| **المملكة العربية السعودية الصف : الثالث متوسط**  **وزارة التعليم المادة : رياضيات**  **إدارة التعليم بمنطقة التاريخ : / / 1446ه**  **مكتب تعليم**  **متوسطة :** |

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1446هـ

|  |
| --- |
| **الاسم : الفصل :** |

**السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يلي :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-** | **أي المصطلحات التالية تصف نظام المعادلتين الممثل بيانياً** | | | | | | | | | | | | | |
|  | **أ** | **متسق و غير مستقل** | **ب** | | **غير متسق** | | **جـ** | | **متسق ومستقل** | | | **د** | | **مستقل** |
| **2-** | **الزوج المرتب الذي يمثل حل النظام الممثل بيانياً** | | | | | | | | | | | | | |
|  | **أ** | **( 3 ، 2 )** | **ب** | | **( 2 ، 4 )** | | **جـ** | | **( 3 ، 4)** | | | **د** | | **( 3 ، 3 )** |
| **3-** | حل النظام التالي : **ص = س + 2**  **س + ص = 8** | | | | | | | | | | | | | |
|  | أ | **( 3 ، 5 )** | ب | | ( 2 ، 3 ) | | **جـ** | | ( 1 ، 5 ) | | | **د** | | **( 6 ، 2 )** |
| **4-** | **ما العددان اللذان مجموعهما 22 و الفرق بينهما 12 ؟** | | | | | | | | | | | | | |
|  | **أ** | **( 5 ، 17 )** | **ب** | | **( 15 ، 7 )** | | **جـ** | | **( 4 ، 17 )** | | | **د** | | **( 6 ، 16 )** |
| **5-** | **عدد الحلول للنظام التالي : ص= س +1**  **ص = س -2** | | | | | | | | | | | | | |
|  | **أ** | **حل واحد** | **ب** | | **لايوجد حل** | | **جـ** | | **عدد لانهائي من الحلول** | | | **د** | | **حلان** |
| **6-** | العدد الثابت الذي نضربه في المعادلة الثانية لحذف المتغير ص عند حل النظام التالي :  **6 س + 4 ص = 22**  **2 س - ص = 1** | | | | | | | | | | | | | |
|  | **أ** | **3** | **ب** | | **4** | | **جـ** | | **6** | | | **د** | | **-2** |
| **7-** | **أفضل طريقه لحل النظام** **6 س – 2ص = 1**  **10س – 2ص = 5** | | | | | | | | | | | | | |
|  | أ | **التعويض** | **ب** | | **الحذف بالطرح** | | **جـ** | | **الحذف بالجمع** | | | **د** | | الحذف بالضرب |
| 8- | درجة كثيرة الحدود17 جـ٢هـ | | | | | | | | | | | | | |
|  | أ | **3** | | **ب** | | **2** | | **جـ** | | **4** | **د** | | **1** | |
| 9- |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | أ |  | | ب | |  | | **جـ** | |  | **د** | | **5** ص٢ | |
| 10- | **العبارة التي تمثل وحيدة حد** | | | | | | | | | | | | | |
|  | أ |  | | **ب** | |  | | **جـ** | |  | **د** | |  | |
| 11- |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | أ |  | | **ب** | | 1 | | **جـ** | | صفر | **د** | |  | |

**السؤال الثاني: ضع علامة (🗸) امام العبارة الصحيحة وعلامة ( 🗴) اما العبارة الخاطئة :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1-** | **درجة وحيدة الحد هي مجموع أسس كل متغيراتها** |  |
| **2-** | **لضرب قوتين لهما الأساس نفسه اطرح أسيهما** |  |
| **3-** | **تبسيط العبارة ( ب4 )2**   **=** **ب6** |  |
| **4-** |  |  |
| **5-** | **المعامل الرئيس لكثيرة الحدود** **8 ص + 7 ص3** **هـو 8** |  |

***ال***

***ا*** السؤال الثالث :

***أ)- أوجد حل النظام التالي :***

***3 س + 7 ص = 2***

***3 س -4 ص = 13***

***ب )- أوجد ناتج :***

**( ٦س٣ - ٤ ) + ( -٢ س٣ + ٩ )**

**انتهت الاسئلة**

اختبار منتصف الفترة لمادة الرياضيات للصف الثالث المتوسط للفصل الدراسي الثاني 1446هـ

اسم الطالب/ة / ........................................ الفصل / ............. الدرجة

20

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي:** | | | | | | | | |
| **1** | **تبسيط العبارة: (2ب3) (4ب 5)** | | | | | | | |
| **أ** | **5ب2** | **ب** | **8ب8** | **جـ** | **6ب5** | **د** | **2ب3** |
| **2** | **تبسيط العبارة: [(2 2)2 ]2** | | | | | | | |
| **أ** | **42** | **ب** | **62** | **جـ** | **82** | **د** | **142** |
| **3** | **درجة كثير الحدود**: 2 **م6 – 3 م2 – 7 م4 - 13** | | | | | | | |
| **أ** | **4** | **ب** | **6** | **جـ** | **2** | **د** | **12** |
| **4** | **المعامل الرئيسي لكثيرة الحدود: س5** **+ 6س4  + 2س7 - 5** | | | | | | | |
| **أ** | **7** | **ب** | **2** | **جـ** | **5** | **د** | **4** |
| **5** | **تبسيط العبارة: (4 ل3 )2** | | | | | | | |
| **أ** | 16 ل3 | **ب** | 16 ل6 | **جـ** | 8 ل5 | **د** | 8 ل2 |
| **6** | **ناتج حاصل ضرب: (2س +3 ) ( س + 5 )** | | | | | | | |
| **أ** | **2س2 + 15** | **ب** | **2س + 15** | **جـ** | **2س2 +13س + 15** | **د** | **2س2 + 13س** |
| **7** | **أي عدد غير الصفر مرفوع للقوة صفر يساوي** | | | | | | | |
| **أ** | **10** | **ب** | **0** | **جـ** | **1** | **د** | **-1** |
| **8** | **تبسيط ناتج قسمة وحيدتي الحد : س6 ص8 ع5 ÷ س2 ص ع3** | | | | | | | |
| **أ** | **س6 ص7 ع5** | **ب** | **س4 ص8 ع5** | **جـ** | **س4 ص7 ع2** | **د** | **س6 ص7 ع3** |
| **9** | **العبارة التي لا تمثل كثيرة حدود هي:** | | | | | | | |
| **أ** | **8** | **ب** | **4ص** | **جـ** | **6س3 + ص2** | **د** | **7س-2 +3** |
| **10** | **درجة وحيدة الحد: 9س3 ص2** | | | | | | | |
| **أ** | **9** | **ب** | **4** | **جـ** | **2** | **د** | **5** |
| **11** | **حاصل ضرب وحيدة حد في كثيرة حدود: 4ص ( -3ص2 +2ص + 1)** | | | | | | | |
| **أ** | **-12ص2 +8ص +4** | **ب** | **-12ص3 +8ص2+4ص** | **جـ** | **-3ص3 +2ص2 + 1** | **د** | **-12ص3 +8ص2+1** |
| **12** | **تبسيط حاصل طرح العبارة: (4س +5 ) – (-3س + 1)** | | | | | | | |
| **أ** | **7س -4** | **ب** | **س-4** | **جـ** | **7س+4** | **د** | **س+4** |

**يتبع**

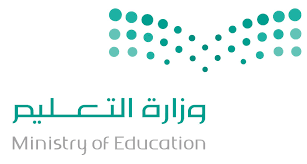
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **السؤال الثاني: ضع علامة ( ✓ ) اما العبارة الصحيحة أو علامة ( ╳ ) امام العبارة الخاطئة :** | | |
| **1** | **ص = 3 س + 7، ص = - 5 س + 1 المصطلح المناسب له هو متسق ومستقل** |  |
| **2** | **ص = 6 س - 2، ص = 6 س - 2 عدد حلول النظام حل وحيد** |  |
| **3** | **من الرسم البياني نوع النظام هو متسق وغير مستقل.** |  |
| **4** | **وحيد ة الحد هي عدد أو متغير أو حاصل ضرب عدد في متغير.** |  |
| **5** | **رتبة المقدار 9500000 هي 10 7** |  |
| **6** | **تعتبر 6س – 4 وحيدة حد.** |  |
| **7** | **تصنف كثيرة الحدود 3ص3 +5ص2 – ص + 6 ثلاثية حد.** |  |
| **8** | **التمثيل البياني لا يعطي في الغالب حلا دقيقا.** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **السؤال الثالث: حلي ما يلي:** | |
| **1** | **أوجدي حل النظام: ف + 2و = 7**  **-ف + 2و = 5** |
| **2** | **بسط ما يلي: ( 5س2 + س + 7 ) + ( - س2 + 12س3 – 3)** |

**مع اطيب التمنيات لك بالتوفيق**

**المعلم/ة: ...............**

**بسم الله الرحمن الرحيم**



**المملكة العربية السعودية وزارة التعليم**

**الصف / الثالث المتوسط إدارة التعليم بالقنفذة**

**مدرسة:العز بن عبدالسلام المتوسطة (بنمرة)**  **الزمن/** 45 **دقيقة**

أسئلة اختبار منتصف الفصل لمادة الرياضيات للفصل الدراسي الثاني 1446 هـ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السؤال الأول:  ا~ **ضع علامة** (ض) **أمام العبارات الصحيحة وعلامة** (ضض) **أمام العبارات الخاطئة 0 ( ثلاث درجات )** | | **العلامة** |
| 1 | **للنظام**  ص = 5س + 7 ، ص= 5س+ 3 **حل واحد فقط** |  |
| ۲ | **درجة وحيدة الحد** ۲ **د**^ **ب**# **هي** **الدرجة السادسة** | ـــــــــــــ  18 |
| 3 | أفضل طريقة لحل النظام 4 س+ ۲ص = 8 ، 3 س+ ۲ ص= 9 هي استعمال الطرح |  |
| 4 | **( ل% ك& )$** =  **ل% ك**\*@ |  |

رقم (۲)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ب~ | ص  استعمل التمثيل البياني المجاور للإجابة عن الأسئلة التالية :  رقم (3)  1لأ **أوجد حل النظام المكون من المستقيمين** **(**1**)** و **(**۲**)**  ⚫   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   (................. ، .................)  س  ۲لأ**حدد ما اذا كان النظام المكون المستقيمين** **(**1**)** و **(**۲**)**  ⚫  **متسقاً ام غير متسق ومستقلاً أم غير مستقل**  ............................................................................................................................................................  رقم (1)    3لأ **أوجد عدد حلول النظام** **المكون** من **المستقيمين** **(**3**)** و **(**۲**)**  ............................................................................................................................................................ |

ــــــــــــــ

8

|  |  |
| --- | --- |
| ج~ | حل النظام التالي:  ۲س + 7ص = ۲4 **( ثلاث درجات )**  5س - 7ص = 11    ..................................................................................................................................................................................................................................................  ..................................................................................................................................................................................................................................................  .................................................................................................................................................................................................................................................. ..................................................................................................................................................................................................................................................  ................................................................................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................................................................................................................................... |

|  |
| --- |
| **السؤال الثاني:** ا~ حل النظام التالي  **( ثلاث درجات )** |
| س = ۲ ص + 1  س + 5 ص = 8  ...............................................................................................................................................................................................................................................................  ...............................................................................................................................................................................................................................................................  ...............................................................................................................................................................................................................................................................  ...............................................................................................................................................................................................................................................................  ...............................................................................................................................................................................................................................................................  ............................................................................................................................................................................................................................................................... |

|  |
| --- |
| ب~ **اختر الإجابة الصحيحة ( *اختيارك لإجابتين يفقدك الدرجة* ) ( أربع درجات )** |

6س& ص#

3 س$ ص#

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **أبسط صورة للعبارة هي ( بفرض أن المقام**  لآ **صفر )** | | | |
| **ا~** 6 س# ص@ | | **ب~** 3 س# ص@ | **ج~** ۲س# | **د~** ۲س# ص@ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ۲ | **إذا كان لنظام المعادلات حل واحد فقط فإن النظام يسمى** | | | |
| ا~ **متسق وغير مستقل** | | ب~ **متسق و مستقل** | ج~ **غير متسق** | د~ **جميع ما ذكر** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3 | **النظام الذي يعبر عن عددان مجموعهما (**9**) وأربعة أمثال احدهما مضافاً اليه ثلاثة أمثال الأخر يساوي (1)** | |
| ا~ **س+ص=**9 4**س**+3**ص=**1 | | ب~ **س**-**ص=**9 4**س-**3**ص=**1 |
| ج~ **س+ص=**1 4**س-**3**ص=**9 | | د~ **س+ص=**1 4**س+**3**ص=**9 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | **[(** 5@**)**@ **]**# **=** | | | |
| **ا~** 5(@ | | **ب~** 5@! | **ج~** 5(# | **د~** 50 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ج~**  **أكمل الفراغات التالية بما يناسبها : ( ثلاث درجات )** | |
| 1 | **عدد حلول النظام المتسق وغير مستقل يساوي**  ................................................................................ |
| ۲ | **المعامل الرئيس لكثيرة الحدود** 8 س& - 5 س$ **هو**  ................................................................................ |
| 3 | **(**7 س% ص# **+** 4**)**( **=** ................................................................................................................ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم المكتب/** | | | **مكتب الملز.** | | **اليوم/** | | **الاثنين.** | | | | **الدرجة** |
| **اسم المدرسة/** | | | **المتوسطة 19تق - المتوسطة 163.** | | **التاريخ/** | | **/ / 1446 هـ** | | | |  |
| **الصف/** | | | **الثالث المتوسط.** | | **الزمن/** | | **80 دقيقة.** | | | | **20** |
| **اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني - الفصل الخامس: أنظمة المعادلات الخطية. - نموذج (أ).** | | | | | | | | | | | |
| **اسم الطالبة/** | |  | | | **الفصل/** | | |  | | | |
| **السؤال الأول: لكل فقرة من (1) إلى (12) أربع خيارات، اختاري الخيار الصحيح فقط:** | | | | | | | | | | |  |
| **12** |
| **1** | **أي المصطلحات الآتية يصف نظام المعادلتين الممثل بيانيًّا؟** | | | | | | | | | | |
| **ا** | **متسق.** | | **ب** | **متسق ومستقل.** | **ج** | **متسق وغير مستقل.** | | | **د** | **غير متسق.** | |
| **2** | **ما عدد حلول النظام الآتي؟**  **ص = 5س - 7**  **5س - ص = 7** | | | | | | | | | | |
| **ا** | **حل واحد.** | | **ب** | **حلان.** | **ج** | **لا يوجد حل.** | | | **د** | **عدد لا نهائي من الحلول.** | |
| **3** | **إذا كان: س = 2، 4س + 2ص = 20، فما قيمة ص؟** | | | | | | | | | | |
| **ا** | **6** | | **ب** | **8** | **ج** | **12** | | | **د** | **20** | |
| **4** | **ما الزوج المرتب الذي يمثل حلًّا للنظام الآتي؟**  **س + 6ص = 10**  **س + 5ص = 9** | | | | | | | | | | |
| **ا** | **( 1 ، 4 )** | | **ب** | **( 4 ، -1 )** | **ج** | **( 4 ، 1 )** | | | **د** | **( -4 ، -1 )** | |
| **5** | **ما العدد الثابت الذي نضربه في المعادلة الثانية لحذف المتغير ص عند حلّ نظام المعادلتين الآتي؟**  **6س + 4ص = 22**  **2س - ص = 1** | | | | | | | | | | |
| **ا** | **3** | | **ب** | **4** | **ج** | **9** | | | **د** | **22** | |
| **6** | **ما الزوج المرتب الذي يحقّق صحّة كلٍّ من المعادلتين؟**  **س = 3ص**  **2س = 7ص** | | | | | | | | | | |
| **ا** | **( 6 ، 7 )** | | **ب** | **( 7 ، 6 )** | **ج** | **( 2 ، 3 )** | | | **د** | **( 0 ، 0)** | |
| **7** | **أيّ أنظمة المعادلات الآتية قيمة ص في حلّه تساوي صفرًا؟** | | | | | | | | | | |
| **ا** | **س + 2ص = -1**  **ص = 3س + 3** | | **ب** | **3س - ص = 2**  **س + 2ص = -1** | **ج** | **ص = 3س + 3**  **2س + 3ص = 0** | | | **د** | **2س + 3ص = 0**  **س + 2ص = -1** | |
| **8** | **يزيد عدد الكرات الزرقاء بمقدار 9 على عدد الكرات الحمراء في أحد الأكياس. فإذا كان مجموع عدد الكرات الزرقاء والحمراء 23، فأيُّ الأنظمة الآتية يمكن استعماله لتمثيل هذا الموقف؟** | | | | | | | | | | |
| **ا** | **ز + ح = 23**  **ز + ح = 9** | | **ب** | **ز + ح = 23**  **ز - ح = 9** | **ج** | **ز + ح = 23**  **ح - ز = 9** | | | **د** | **ز + ح = 23**  **ح - 9 = ز** | |
| **9** | **مجموع عددين 46 والفرق بينهما 18، فما هو العدد الأكبر؟** | | | | | | | | | | |
| **ا** | **12** | | **ب** | **22** | **ج** | **28** | | | **د** | **32** | |
| **10** | **إذا كان 5س - 7ص = 144، س = - ص، فما قيمة ص؟** | | | | | | | | | | |
| **ا** | **- 72** | | **ب** | **- 12** | **ج** | **12** | | | **د** | **72** | |
| **11** | **أيُّ العبارات الآتية ليست وحيدة حد؟** | | | | | | | | | | |
| **ا** | **-6 س ص** | | **ب** | **أ2** | **ج** | **-** | | | **د** | **5 جـ هـ4** | |
| **12** | **ما حجم المجسّم أدناه كوحيدة حد؟** | | | | | | | | | | |
| **ا** | **س3** | | **ب** | **6س** | **ج** | **6س3** | | | **د** | **س6** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **السؤال الثاني:** | |  |
|  |
| **أكملي حل النظام الآتي مستعملة التعويض.**  **2ك + 3ل = 2**  **ل = ك - 6** | | |
| **نعوض ك - 6 بدلًا عن ل في المعادلة الأولى.** | | |
| **2ك + 3ل = 2** | **المعادلة الأولى.** | |
| **2ك + 3 (.........) = 2** | **نعوض عن ل بـ ك - 6** | |
| **2ك ............... = 2** | **توزيع الضرب على الطرح.** | |
| **.................... = 2** | **جمع الحدود المتشابهة في الطرف الأيمن.** | |
| **.................. = ..................** | **التخلص من الحد الثابت في الطرف الأيمن.** | |
| **.................. = ..................** | **قسمة كلا الطرفين على معامل ك.** | |
| **ك = .........** | **إيجاد ناتج القسمة.** | |
| **نعوض عن قيمة ك في المعادلة الثانية لإيجاد قيمة ل.** | | |
| **.................. = ..................** | **المعادلة الثانية.** | |
| **.................. = ..................** | **نعوض عن قيمة ك.** | |
| **ل = .........** | **التبسيط لإيجاد قيمة ل.** | |
| **إذا الحل هو: ( ك ، ل ) = ( ..... ، ..... )** | | |
| **التحقق من صحة الحل:** | | |
| **المعادلة الأولى**  **2ك + 3ل = 2**  **......................................................**  **......................................................** | **المعادلة الثانية**  **ل = ك - 6**  **......................................................**  **......................................................** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **السؤال الثالث:** | |  |
|  |
| **حلي النظام الآتي مستعملةً طريقة الحذف، مع توضيح خطوات الحل بالتفصيل.**  **5س - 3ص = 13**  **3س + 3ص = 3** | | |
| **........................................................................................................................................................................................................................................................................................**  **............................................................................................................................................**  **............................................................................................................................................**  **............................................................................................................................................**  **............................................................................................................................................** | | |
| **التحقق من صحة الحل:** | | |
| **............................................................**  **............................................................**  **............................................................** | **............................................................**  **............................................................**  **............................................................** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **السؤال الرابع:** | |  |
|  |
| **تجمع سامية وخولة تبرعات لجمعية خيرية ببيع ورق تغليف الهدايا. وقد جمعت سامية 39 ريالًا من بيع 5 لفات من ورق التغليف الأحمر، ولفتين من رقائق ورق القصدير، في حين جمعت خولة 57 ريالًا من بيع 3 لفات من ورق التغليف الأحمر، وَ 6 لفات من رقائق ورق القصدير.**  **ما ثمن بيع اللفة الواحدة من كل نوع؟ "وضحي خطوات الحل بالتفصيل".** | | |
| **................................................................................................................................................................................................................................................**  **................................................................................................................................................................................................................................................**  **............................................................**  **................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................** |  | |
| **التحقق من صحة الحل:** | | |
| **............................................................**  **............................................................**  **...........................................................** | **............................................................**  **............................................................**  **............................................................** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **تحدي قدراتك.** | |
| **🙡** | **محيط مثلث 24سم.فإذا كان طول الضلع الأكبر يزيد على طول الضلع الأصغر بـِ 4 سم، وطول الضلع الأصغر يساوي ثلاثة أرباع طول الضلع الأوسط، فأوجدي مساحة المثلث.** |
| **........................................................................................................................................................................................................................................................................................**  **............................................................................................................................................**  **............................................................................................................................................**  **............................................................................................................................................**  **............................................................................................................................................**  **............................................................................................................................................**  **............................................................................................................................................**  **............................................................................................................................................**  **............................................................................................................................................**  **............................................................................................................................................**  **............................................................................................................................................**  **............................................................................................................................................**  **............................................................................................................................................**  **............................................................................................................................................**  **............................................................................................................................................**  **............................................................................................................................................**  **............................................................................................................................................**  **............................................................................................................................................**  **............................................................................................................................................**  **............................................................................................................................................**  **............................................................................................................................................**  **............................................................................................................................................** | |