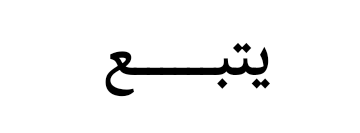
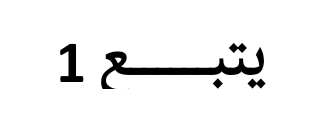
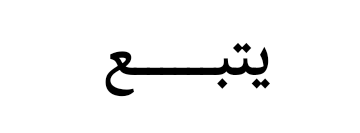
| وزارة-التعليم | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **اسم الطالب :** | **الدرجة رقما** |  | **الدرجة كتابة:** |  | |
|  | **الصف :** |
|  | **اختبار الفترة الأولى لمادة الرياضيات المستوى (5 ) ......... لعام 1444 هـ** | | | | | |

**السؤال الأول .. ظلل الإجابة الصحيحة للعبارات الآتية ( 1 – 15) في الاختيار من متعدد:** 

| 1 | **المجموعة يعبر عنها بالصفة المميزة في المجموعة W بأي من الصور الاتية** | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ |  | | ب | |  | جـ |  | د | | |  | |
| 2 | **تمثل باستخدام فترة على الصورة** | | | | | | | | | | | | |
| أ |  | | ب | |  | جـ |  | د | | |  | |
| 3 | **إذا كانت f(x) = | x | هي الدالة الأم و g(x) = | x - 3 |**  **التحويلات الهندسية للدالة f للحصول على g هي ..........** | | | | | | | | | | | | |
| أ | **انسحاب 3 وحدات لأعلى** | | ب | | **انسحاب 3 وحدات لأسفل** | جـ | **انسحاب 3 وحدات لليمين** | د | | | **انسحاب 3 وحدات لليسار** | |
| 4 | **من الشكل مدى الدالة** | | | | | | | | | | | | |
| أ |  | | ب | |  | جـ |  | د | | |  | |
| 5 | **الدالة** | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **زوجية** | | **ب** | | **فردية** | **جـ** | **زوجية و فردية** | **د** | | | **ليست زوجية ولا فردية** | |
| 6 | **الدالة غير متصلة عند و نوع عدم الاتصال هو** | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **قفزي** | | **ب** | | **نقطي** | **جـ** | **قابل للازالة** | **د** | | | **لا نهائي** | |
| 7 | **الدالة الموضحة بالشكل لها قيمة عظمى مطلقة تساوي تقريبا** | | | | | | | | | | | | |
| أ | 1 | | ب | | 2 | جـ | 3 | د | | | -1.5 | |
| 8 | **اذا كانت : , فان تساوي** | | | | | | | | | | | | |
| أ |  | | ب | |  | جـ |  | د | | |  | |
| 9 | **من الشكل المنحني المرسوم مع الدالة الام يعبر عن الدالة تساوي** | | | | | | | | | | | | |
| أ |  | | ب | |  | جـ |  | د | | |  | |
| 10 | **اذا كانت , فان** | | | | | | | | | | | | |
| أ | 3 | ب | | 15 | | جـ | 6 | | د | | | 4 |
| 11 | **من الشكل باستخدام اختبار التماثل يكون المنحنى** | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | متماثل حول محور | **ب** | | متماثل حول محور | | **جـ** | متماثل حول نقطة الاصل | | | **د** | | غير متماثل |
| 12 | **إذا كانت : فإن :** | | | | | | | | | | | | |
| أ |  | ب | |  | | جـ |  | | د | | | غير معرفة |
| 13 | **التمثيل البياني الذي يمثل دالة فيما يلي هو .......** | | | | | | | | | | | | |
| أ |  | ب | |  | | جـ |  | | د | | |  |
| 14 | **الشكل المقابل يمثل التمثيل البياني للدالة ......** | | | | | | | | | | | | |
| أ |  | ب | |  | | جـ |  | | د | | |  |
| 15 | مجال الدالة هو | | | | | | | | | | | | |
| أ |  | ب | |  | | جـ |  | | د | | | R |





**السؤال الثاني : أجب عن السؤالين التالين :**

( A ) حدد ما حدد ما ذا كانت الدالة متصلة عند 3 x =

بتطبيق الشروط الثلاثة للاتصال؟

........................................................................................................................................................................قيمة الدالة . -1

*2-حساب النهاية*

|  |  |  | 3 |  |  |  | x |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | y |

..

3-

..........................................................................................................................................................................................................

(**(B مثل موضحا المجال والمدى الدالة التالية :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**انتهت الأسئلة**