

**النقطة :**

**الثانوية التأهيلية الإمام علي – ورزازات –**

**الموسم الدراسي : 2018/2017**

**الأستاذ : رشيد فنيدي**

**تقويم تشخيصي**

**الثانية بكالوريا علوم تجريبية**

|  |  |
| --- | --- |
| **1) النهاية تساوي :**      **2) النهاية تساوي :**  **3) النهاية تساوي :**  **4) النهاية تساوي :**  **5) النهاية تساوي :**  **6)** ***النهاية*** ***تساوي :***  **7)  *لتكن دالة عددية بحيث***  ***لدينا :***  **8) مشتقة الدالة المعرفة ب هي :**  **9) مشتقة الدالة المعرفة ب هي :**  **10) مشتقة الدالة المعرفة ب هي :**  11) معادلة مماس منحنى الدالة المعرفة ب | في النقطة ذات الأفصول 0 هي :  **12)** مجموعة تعرف الدالة المعرفة بهي :  الاسئلة من 13 الى 16 تهم نفس الدالة .  نعتبر الدالة العددية المعرفة على المجال .  13) مجموعة حلول المعادلة هي :  **14)** عدد حلول المعادلةهو :   * 1 * 2 * 3   15) عدد نقط إنعطاف منحنى الدالة هو :   * 0 * 1 * 2   16) المعادلة لكل من :   * ليس لها حل . * لها حلين * لها حل وحيد   17) متتالية حسابية أساسها وحدها الأول  الحد يساوي :   * 5 * 13 * 22   18) عدد الحدود من الحد الى الحد   * 54 * 53 * 55   19) متتالية هندسية أساسها وحدها الأول . الحد يساوي :  20) متتالية بحيثو . المتتالية :   * تزايدية * تناقصية * ثابتة |