اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | بالرجوع الى الدالة الام فان الشكل المقابل يعبر عن الدالة  |
| **أ** |  | **ب** |  | **جـ** |  | **د** |  |
| 2 | من الدالة الام يعبر الشكل عن الدالة  |
| **أ** |  | **ب** |  | **جـ** |  | **د** |  |
| 3 | حل المعادلة الاسية هو تساوي |
| **أ** | 5 | **ب** | 6 | **جـ** | 7 | **د** | 8 |
| 4 | حل المعادلة الاسية هو تساوي |
| **أ** | 0 | **ب** | 1 | **جـ** | 2 | **د** | 3 |
| 5 | ما قيمة التي تحقق المعادلة ؟ |
| **أ** | -1 | **ب** | 1 | **جـ** | 0 | **د** | 2 |
|  6 | استثمر احمد مبلغ 100000 ريال في مشروع تجاري متوقعا ربحا سنويا نسبته  *بحيث تضاف الارباح الى راس المال كل شهر كم المبلغ الكلي المتوقع بعد 10 سنوات الى اقرب منزلتين عشريتين* |
| **أ** | 152084.59 | **ب** | 230959.84 | **جـ** | 151973.63 | **د** | 151535.66 |
| 7 | حل المتباينة  *هو*  |
| **أ** |  | **ب** |  | **جـ** |  | **د** |  |
| 8 | حل المتباينة  *هو* |
| **أ** |  | **ب** |  | **جـ** |  | **د** |  |
| 9 | إذا كانت فما قيمة ؟ |
| **أ** | -25 | **ب** | -5 | **جـ** | 5 | **د** | 25 |
| 10 | قيمة تساوي |
| **أ** | 2 | **ب** | 3 | **جـ** | 4 | **د** | 5 |
| 11 | قيمة تساوي |
| **أ** | -4 | **ب** | -5 | **جـ** | -6 | **د** | -7 |
| 12 | قيمة تساوي |
| **أ** | -2 | **ب** | -3 | **جـ** | -4 | **د** | 3 |
| 13 |  تساوي |
| **أ** | 1 | **ب** | 10 | **جـ** | -10 | **د** | غير معرف |
| 14 | الشكل المقابل يمثل الدالة  |
| **أ** |  | **ب** |  | **جـ** |  | **د** |  |
| 15 | الصورة الاسية  *تكافيء الصورة اللوغاريتمية* |
| **أ** |  | **ب** |  | **جـ** |  | **د** |  |
| 16 | الصورة اللوغاريتمية  *تكافيء الصورة الاسية*  |
| **أ** |  | **ب** |  | **جـ** |  | **د** |  |
| 17 | ما هي قيمة في المعادلة  |
| **أ** |  | **ب** |  | **جـ** |  | **د** | 2 |
| 18 | اذا كانت فان القيمة التقريبية تساوي |
| **أ** | 3.7712 | **ب** | 3.5424 | **جـ** | 0.7712 | **د** | 5.3136 |
| 19 | قيمة تساوي |
| **أ** |  | **ب** |  | **جـ** |  | **د** |  |
| 20 | العبارة تكافيء  |
| **أ** |  | **ب** |  | **جـ** |  | **د** |  |
| 21 | العبارة تكافيء |
| **أ** |  | **ب** |  | **جـ** |  | **د** |  |
| 22 | ما قيمة  |
| **أ** |  | **ب** |  | **جـ** |  | **د** | 1 |
| 23 | حل المعادلة  *هو تساوي* |
| **أ** | 125 | **ب** | 625 | **جـ** | 1225 | **د** | 25 |
| 24 | حل المعادلة  *هو تساوي* |
| **أ** | 0.1 | **ب** | 0.01 | **جـ** | 0.001 | **د** | 0.0001 |
| 25 | حل المعادلة  *هو*  |
| **أ** | -2 | **ب** | -1 | **جـ** | 2 | **د** | 4 |
| 26 | حل المعادلة  *هو*  |
| **أ** | 8 | **ب** | 2 | **جـ** | 3 | **د** | 64 |
| 27 | حل المتباينة  *هو* |
| **أ** |  | **ب** |  | **جـ** |  | **د** |  |
| 28 | قيمة لاقرب 4 ارقام عشرية  |
| **أ** | 0.8459 | **ب** | 0.8451 | **جـ** | 0.7521 | **د** | 1.0686 |
| 29 | حل المعادلة  *لاقرب جزء من عشرة الاف هو*  |
| **أ** | 0.4057 | **ب** | 2.5411 | **جـ** | 0.6990 | **د** | 2.4650 |
| 30 | ما حل المعادلة  |
| **أ** |  | **ب** | 2 | **جـ** | 4 | **د** | 8 |
| 31 | ما قيمة  |
| **أ** | -3 | **ب** |  | **جـ** |  | **د** | 3 |

ضع علامة امام العبارة الصحيحة و علامة امام الخطأ

|  |  |
| --- | --- |
| 1 ) الدالة تمثل ازاحة لمنحنى الدالة وحدتان لليمين | ( ) |
| 2 ) الدالة تمثل ازاحة لمنحنى الدالة وحدتان لليمين | ( ) |
| 3 ) الدالة تمثل ازاحة للمنحنى وحدة واحدة لاعلى | ( ) |
| 4 ) اذا كانت فان قيمة تساوي 3  | ( ) |
| 5 ) الصورة اللوغاريتمية للصورة  *هى*  | ( ) |
| 6 )  | ( ) |
| 7 ) الدالة مجالها هو الاعداد الحقيقية R | ( ) |
| 8 ) الدالة تمثل اتساع راسي للدالة  | ( ) |
| 9 ) حل المعادلة هو  | ( ) |
| *10 )*  | ( ) |
| 11 )  | ( ) |
| 12 )  | ( ) |
| *13 )*  | ( ) |
| 14 ) حل المعادلة  *هو*  | ( ) |
| 15 ) قيمة لاقرب جزء من عشرة الاف هو 0.5185 | ( ) |