|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09 :30 – 08 :00 | مديرية التربية لولاية البيض  ثانوية الشيخ بوعمامة | 07 مــــارس 2024 |
| السنة: أولى جذع مشترك علوم  المــــــــدة: ســـــــــاعة ونصـــــــــــف | الاختبار الثاني في مادة المعلوماتية | الاسم واللقب: ...............................................  القسم : ............................................... |
| التمرين الأول (03 نقاط): أجب على الأسئلة التالية | | | |
| |  |  | | --- | --- | | أذكر نوعين من المتصفحات | .................................................................................................... | | خاصية في المتصفح تسمح بالعودة لعناوين تم زيارتها سابقاً | .................................................................................................. | | اذكر نوعين من محركات البحث | .................................................................................................... | | الشكل العام لكتابة عنوان البريد الالكتروني | .................................................................................................. | | مثالين عن حقلين يستعملان في البريد ومعناهما | .................................................................................................... | | ميزتين للمتصفح | .................................................................................................. | | | | |

**التمرين الثاني:** (2.5 نقاط + نقاط 1.5)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. تتبع خطوات المخطط محدداً قيم S والطباعة مع الهدف منه في الجدول التالي: | | | | | | | |  | 1. تتبع خطوات المخطط بعد قراءة كل قيمة ثم حدد القيم المحسوبة والمطبوعة: | | |
| m | ……. | …….. | ……. | ……. | |  | **الطباعة** |  | **القراءة** | |
| **القراءة (n)** | 12 | 31 | 96 | 10 | |  | ….. | **X** | **Y** |
| i | ……. | …….. | ……. | ……. | ……. | | **50** | **4** |
| ا**لهدف** | .................................................................................... | | | | | | | **100** | **2** |
| **Algorithme** Exam02 ;  **Var** i,n,m : **Naturel** ;  **Début**  m🡨0 ;  i🡨1 ;  **Tantque** i <= 4 **faire**  **Début**\_**Tq**  **Lire** (n) ;  **Si** n>m **alors** m🡨n ;  **I🡨i+1 ;**  **Fin**\_**Tq** ;  **Ecrire** (m) ;  **Fin**. | | | | | | | | **20** | **5** |
|  | |
| **i** | **S** |
| **………** | **………** |
| **………** | **………** |
| **………** | **………** |
| **………** | **………** |
| **الطباعة** | |
| **………** | |
|  | |

|  |
| --- |
| الوضعية الادماجية (06 نقاط + 06 نقاط): |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. حلل ثم أكتب خوارزمية مستعملاً الحلقة تكرارية Pour لـ:   قراءة معدلات تلاميذ القسم المقدر عددهم ب 30 تلميذ وطباعة في كل مرة ما إذا كان الطالب ناجحاً أو راسباً. | |
| المدخلات:  ...........................................................................................................  ...........................................................................................................  المخرجات:  ...........................................................................................................  ...........................................................................................................  العمليات:  ...........................................................................................................  ...........................................................................................................  ...........................................................................................................  ........................................................................................................... | ........................................................................................................... ...........................................................................................................  ........................................................................................................... ........................................................................................................... ........................................................................................................... ........................................................................................................... ........................................................................................................... ........................................................................................................... ........................................................................................................... ........................................................................................................... ........................................................................................................... ........................................................................................................... |
| 1. حلل ثم أكتب خوارزمية تسمح بـــ:   طباعة سؤال الأول " كم عدد أركان الإسلام؟" وقراءة الإجابة الأولى ثم طباعة "أحسنت" أو "إجابة خاطئة"  ثم طباعة السؤال الثاني "ما هو الركن الرابع؟" وقراءة الإجابة الثانية ثم طباعة "صحيح" أو "خطأ" | |
| المدخلات:  ...........................................................................................................  ...........................................................................................................  المخرجات:  ...........................................................................................................  ...........................................................................................................  ...........................................................................................................  العمليات:  ...........................................................................................................  ...........................................................................................................  ........................................................................................................... | ........................................................................................................... ...........................................................................................................  ........................................................................................................... ........................................................................................................... ........................................................................................................... ........................................................................................................... ........................................................................................................... ........................................................................................................... ........................................................................................................... ........................................................................................................... ........................................................................................................... ...........................................................................................................  ...........................................................................................................  ........................................................................................................... |