

القسم:	الفوج:	اللقب والاسم:	تاريخ الميلاد:
الرقم:			

مديرية التربية - ولاية تلمسان متوسطة الإخوة خالد، الحناية - 2021/2020

اختبار في مادة المعلوماتية

المستوى: الأول الفصل: الأول تاريخ الاختبار: 2021/02/23 المدة: ساعة

- استعمال (ي) قلما جافا واحدا: الأزرق أو الأسود، لا تستعمل (ي) قلم الحبر ولا قلم الرصاص.
 - تُحتسب نقطة واحدة للتنظيم ووضوح الأجوبة. بالتوفيق!
- الوضعية الأولى (03 نقاط):** املا/املئي الفراغات بإحدى الكلمات التالية:

الخوارزمي - آلية - حاسوب - علم - 2000 - ملموس

المعلوماتية هي معالجة المعلومات بطريقة ويعتمد على جزئين ضروريين هما العتاد والبرامج. العتاد هو كل شيء في الحاسوب مثل الشاشة؛ أما البرامج فهي كل شيء منطقي أو رياضي.



يعود تاريخ المعلوماتية إلى حوالي سنة قبل

الميلاد عندما بدأ الصينيون في استعمال جهاز الكريات

(L'abaque) للقيام بالحسابات. يُعتبر هذا الجهاز

وإن كان محدودا. تطلّب تطوير الحواسيب زمنا طويلا ولم تُصنّع الحديثة منها إلا بعد الحرب العالمية الثانية.

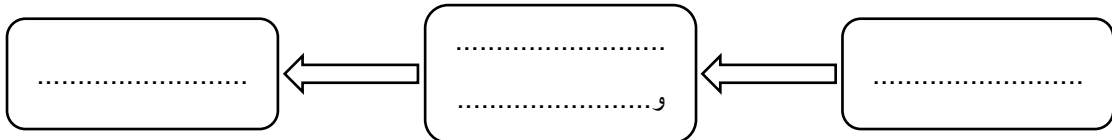
..... عالم مسلم مختص في الرياضيات أساسا ولكنه من أهم من ساهم في تطوير المعلوماتية وهذا

باعتراف العلماء في زمننا هذا.

الوضعية الثانية (06 نقاط):

الجزء الأول:

- الحاسوب هو جهاز مكون من عتاد وبرامج ويقوم بأربع عمليات. املا/املئي الفراغات في المخطط أدناه ليكتمل التعريف.



- للحاسوب أربع (04) مكونات أساسية. ما هو أهمها؟
- هل يُعتبر الهاتف الذكي حاسوبا؟

الجزء الثاني: أكتب (ي) أسماء مكونات الحاسوب التالية بالعربية أو الفرنسية:



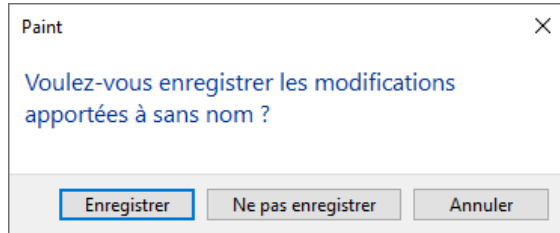
.....

.....

.....



Tous les programmes	
Paint	
النقر على الزر ابدأ	
Accessoires Windows	



الوضعية الثالثة (03 نقاط):

1. رتب(ي) من 1 إلى 4 المراحل المتبعة لفتح برنامج الرسم الذي استعملناه في قاعة المعلوماتية.

2. إذا رسمت شيئاً في Paint ثم نقرت على العلامة  لغلق البرنامج يُخرج لك هذا الأخير النافذة المقابلة ليُخَيَّرَ بين تخزين الرسم أو عدم تخزينه أو إلغاء عملية الإغلاق. كيف يسمى هذا النوع من النوافذ؟

3. يوجد نوع آخر من النوافذ مشابه له. ما اسمه؟

الوضعية الإدماجية (07 نقاط):

السند: خلال دراستك لمادة المعلوماتية استعملت الحاسوب وتعرفت على ملحقاته ومكوناته الداخلية.

السياق: يتساءل الكثيرون عن عدة نقاط متعلقة بالحاسوب واستعماله. منها:

1. ينبغي تجنب إيقاف تشغيل الحاسوب من زر التشغيل. لماذا؟
 2. ما الفرق بين زر التشغيل وزر إعادة التشغيل؟
 3. كيف يحافظ الحاسوب على التاريخ والوقت حتى لو قطعنا عنه الكهرباء لمدة طويلة؟
 4. لماذا تتوفر الوحدة المركزية على مروحيتين على الأقل وتحتوي على ثقوب؟
 5. يُفضّل استعمال مخزن الطاقة عوض ربط الحاسوب بالكهرباء مباشرة؟ لماذا؟
- التعليمة: قَدِّم(ي) تفسيراً لكلٍ من التساؤلات الخمس **بإختصار**.

1.
2.
3.
4.
5.