

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

المجمع المدرسي الخاص "الفتح" - بوجليدة-

المستوى: الأول متوسط

السنة الدراسية : 2023 / 2024

مديرية التربية لولاية تلمسان

اختبار الثلاثي الأول في المعلوماتية



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

- استعمل قلمًا جافًا واحدًا: الأزرق أو الأسود، لا تستعمل قلم الحبر ولا قلم الرصاص ولا المصحح.
• تُحتسب نقطة واحدة للتنظيم.
• الآلة الحاسبة ☒ لا يُقرأ الموضوع.
• بالتوفيق!
التمرين الأول (04 ن): اختر الجواب الصحيح باستعمال هذا الرمز ✓

- المعلوماتية هي:
☐ جهاز
☐ علم
☐ حاسوب
☐ برنامج
- يعود تاريخ المعلوماتية إلى:
☐ 1992
☐ 2000 سنة قبل الميلاد
☐ 1945
☐ 2007
- من هم الأوائل الذين استعملوا جهاز الكريات؟
☐ الأوروبيون
☐ العرب
☐ الأمريكيون
☐ الصينيون
- أهم وصف للحاسوب هو أنه:
☐ إلكتروني
☐ سريع
☐ حديث
☐ آلي
- بالنسبة للحاسوب، المعلومة هي:
☐ حرف أو رقم أو صورة أو صوت...
☐ كل ما يعرفه الإنسان
☐ كل ما هو مكتوب
☐ كل ما لا يعرفه الإنسان
- العتاد في الحاسوب هو:
☐ كل شيء غير ملموس
☐ كل شيء ملموس
☐ الفأرة
☐ الوحدة المركزية
- البرامج في الحاسوب هي:
☐ العتاد
☐ كل شيء منطقي أو رياضي
☐ مخزن الطاقة
☐ الشاشة
- المعلوماتية:
☐ تعتمد على العتاد فقط
☐ تعتمد على البرامج فقط
☐ لا تعتمد على العتاد والبرامج
☐ تعتمد على العتاد والبرامج

التمرين الثاني (04 ن): الأسئلة التالية متعلقة بالوحدة المركزية:

- لماذا سميت اللوحة الأم بهذا الاسم؟
- ما هو المكون الذي نثبت عليه ويفقد كل المعلومات عند إيقاف تشغيل الحاسوب؟

- كيف يسمى المكون الذي نضع فيه الأقراص المضغوطة؟
- لماذا يحتوي المظهر الخلفي للوحدة المركزية على عدد كبير من المنافذ (الفتحات)؟

التمرين الثالث (04 ن):

- أذكر المكونات الأساسية للحاسوب.
- | | |
|-----------|-----------|
| (1) | (3) |
| (2) | (4) |
- ما هو أهمها؟
 - سم مكونات الحاسوب التالية:



.....

.....

.....

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 ثقب؟
 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.