

| | |
|---|------------------------------|
| الأستاذ(ة): | تاريخ الميلاد: |
| الاختصاص: | المرحلة: |
| | الفوج: |
| الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية | |
| وزارة التربية الوطنية | |
| مديرية التكوين | مديرية التربية لولاية تلمسان |
| مصلحة التكوين والتفتيش | مركز التكوين: متقن بن سعد |
| اختبار نهاية التكوين المسبق 2022-2023 | |
| المقياس: الإعلام الآلي وتكنولوجيات الإعلام والاتصال | المدة: ساعتان |

▪ الاختصار دليل العقل، اعتمده للإجابة على الأسئلة. ▪ تجنب الأجوبة الجاهزة، استعمل مفرداتك وعبارتك.

السؤال الأول (04 ن): ظهر في فترة كورونا مصطلح جديد هو "التعليم الهجين" أو "l'enseignement hybride".

عرفه:

.....

أين تكمن أهميته؟

.....

السؤال الثاني (03 ن): ضع العلامة ✓ أمام الجواب الصحيح/الأجوبة الصحيحة.

| اسمه | دور المكون |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> الكاميرا الرقمية | <input type="checkbox"/> القرص لصلب |
| <input type="checkbox"/> الطابعة | <input type="checkbox"/> الوحدة المركزية |
| <input type="checkbox"/> الماسح الضوئي | <input type="checkbox"/> المعالج |
| <input type="checkbox"/> لوحة المفاتيح | <input type="checkbox"/> الفأرة |
| <input type="checkbox"/> القرص الوامض | <input type="checkbox"/> الماسح الضوئي |
| <input type="checkbox"/> القرص الصلب | <input type="checkbox"/> الذاكرة الحية |

السؤال الثالث (02 ن):

- يحتفظ أحد أصدقائك بـ 620 صورة حجم كل واحدة منها 3Mo.
- 3 أشرطة فيديو أحجامها على الترتيب كما يلي: 250Mo و 350Mo و 300Mo.
- وثائق عمل مختلفة حجمها 400Mo.

اختر الجواب/الأجوبة الصحيحة باستعمال ✓.

- يمكن وضع الصور في بطاقة ذاكرة سعتها 2GB.
- يمكن وضع أشرطة الفيديو ووثائق العمل في بطاقة ذاكرة سعتها 1GB.
- يمكن وضع الصور وأشرطة الفيديو والوثائق في قرص متعدد الخدمات DVD.
- يمكن وضع أشرطة الفيديو في قرص مضغوط.

السؤال الرابع (04 ن): أجب على الأسئلة التالية:

1) لإنشاء بريد إلكتروني عادة يطلب منا الموقع رقم الهاتف. لماذا؟

.....

.....

2) لماذا توفر شركات الإعلام الآلي خدمة البريد الإلكتروني مجاناً؟

.....

.....

3) من بين الإجراءات التالية، ما هو الأهم لتأمين الحاسوب؟

استعمال مضاد الفيروسات (Antivirus)

كلمة السر (Mot de passe)

تحيين نظام التشغيل (Mise à jour du système d'exploitation)

الوضعية الإدماجية (07 ن):

السياق: يمكننا الجدول (Excel) من القيام بالحسابات على بيانات التلاميذ.

السند: إليك الجدول الذي يحتوي على علامات أحد التلاميذ في مادة اللغة العربية:

| I | H | G | F | E | D | C | B | A | |
|-----------------|---------|----------------|----------|--------------------|-----------------|----------------|---------|---------------|---|
| | | | | | | | | | 1 |
| مجموع المادة | المعامل | معدل المادة | الامتحان | التقييم المستمر | الفرض الثاني | الفرض الأول | التقييم | المادة | 2 |
| | | | | | | | | اللغة العربية | 3 |

إليك أيضاً على يمين الجدول طريقة حساب التقييم المستمر، معدل المادة ومجموع المادة.

• **التعليمة الأولى:** أكتب صيغ Excel للقيام بنفس الحسابات على يسار الجدول. **النتائج العددية غير مطلوبة.**

| | |
|-------|--|
| | التقييم المستمر = (التقييم + الفرض الأول + الفرض الثاني) / 3x2 |
| | معدل المادة = (التقييم المستمر + الامتحان x 3) / 5 |
| | مجموع المادة = معدل المادة x معامل المادة |

التعليمة الثانية: إذا افترضنا أن الخلية C42 تحتوي على المعدل السنوي للتلميذ فما هي الصيغة التي تعطينا "ينتقل" إذا كان المعدل أكبر من أو يساوي 10 و "راسب" في الحالة الأخرى.

.....