

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
	السنة التكوينية: 2022-2023
تصحيح 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: هو الجمع بين التعليم الحضوري والتعليم عن بعد باستعمال مختلف أنواع الاتصالات الممكنة: الأنترنت، التلفاز، الوثائق المكتوبة...

أين تكمن أهميته؟ تكمن أهميته في أنه يحزر المتعلم والمعلم من قيد الزمان والمكان. المعلم ليس بالضرورة حاضر في المكان الذي يكون فيه المتعلم والعكس أيضا صحيح. يحدث التعلم في أي مكان وفي أي زمان.

السؤال الثاني (03 ن): الجدول أدناه يحتوي على الأدوار التي تؤديها بعض مكونات الحاسوب. ضع العلامة ✓ أمام الجواب الصحيح/الأجوبة الصحيحة.

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

السؤال الثالث (02 ن):

- يحتفظ أحد أصدقاتك 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 2GO.

يمكن وضع أشرطة الفيديو ووثائق العمل في بطاقة ذاكرة سعتها 1GO.

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؟

حتى يمكنك من استرجاع كلمة السر إذا ضاعت منك. وأيضا هي فرصة لجمع معلومات عنك لأهداف إخبارية وغيرها.

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

لأنها تعتبر مستعملي البريد الإلكتروني أهداف إخبارية فبالإضافة هؤلاء المستعملون يدفعون كما يدفع مشاهد التلفزيون عندما يشاهد الإشهار.

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

استعمال مضاد الفيروسات (Antivirus)

كلمة السر (Mot de passe)

تحديث 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										
2	مجموع المادة	المعامل	معدل المادة	الامتحان	التقييم المستمر	الفرض الثاني	الفرض الأول	التقييم	المادة	
3									اللغة العربية	

إليك أيضا 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.**

=B3+C3+D3)/3*2	التقييم المستمر = (التقييم + الفرض الأول + الفرض الثاني)/3*2
=(E3+F3*3)/5	معدل المادة = (التقييم المستمر + الامتحان x 3)/5
=G3*H3	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.

=si(c42>=10;"ينتقل";"راسب")