

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية تلمسان

مديرية التكوين

السنة التكوينية: 2021-2022

مركز التكوين: ثانوية أحمد بن زكري

مصلحة التكوين والتفتيش

اختبار نهاية التكوين 2021-2022

المدة: 90 دقيقة

المقياس: تكنولوجيات الإعلام والاتصال

الوضعية الأولى (05 ن): ضع الرمز ✓ داخل المربع المناسب.

اسمه		دور المكون	
<input type="checkbox"/> الكاميرا الرقمية	<input type="checkbox"/> الطابعة	<input type="checkbox"/> القرص الصلب	إخراج المعلومات
<input type="checkbox"/> الماسح الضوئي	<input type="checkbox"/> مكبر الصوت	<input type="checkbox"/> الوحدة المركزية	إدخال المعلومات
<input type="checkbox"/> لوحة المفاتيح	<input type="checkbox"/> القرص الصلب الخارجي	<input type="checkbox"/> المعالج	معالجة المعلومات
<input type="checkbox"/> القرص الوامض	<input type="checkbox"/> آلة النسخ	<input type="checkbox"/> الفأرة	التخزين
<input type="checkbox"/> القرص الصلب	<input type="checkbox"/> الذاكرة الحية	<input type="checkbox"/> الماسح الضوئي	مكون ثانوي

الوضعية الثانية (02 ن):

فَتَحَّتْ الموقع:

<https://eccp.poste.dz/>

فَوَجَدَتْ أنه يطلب منك معلومتين (02) وهما:

- رقم الحساب البريدي الجاري
- كلمة السر

كما يطلب منك أيضا أن تتقل بعض الحروف والأرقام الموجودة في الشاشة والتي تكاد تكون غير قابلة للقراءة (أنظر إلى الصورة).

3

Saisissez le texte de l'image

4442

- ما سبب الطلب الأخير؟

الوضعية الثالثة (05 ن): استعملت أحد البرامج لتحميل ملف من الأنترنت فقرأت فيه خلال عملية التحميل ما يلي:

Download 42% of 380MB at 132KB/s ETA

والذي يُترجم إلى العربية كالتالي: تم تحميل 42% من ملف حجمه 380MB بسرعة تدفق 132KB/s.

▪ إذا علمت أن سرعة التدفق ثابتة فكم يلزم من الوقت (ETA: Estimated Time of Arrival) لتحميل ما تبقى

من الملف بالدقيقة؟ (ملاحظة: 1 MB = 1024 KB)

الوضعية الإدماجية (08 ن):

• **السند:** يوفر الجدول (Excel) عدد من الدوال لتسهيل القيام بالحسابات منها: max، moyenne، و min.

• **السياق:** باستعمال الجدول كُتبت علامات المتربص الأول في الخلايا من B2 إلى F2. لكل المقاييس

المعامل 1.

• **التعليمة الأولى:** أكتب الدوال التي تحسب ما يلي:

1. معدل المتربص الأول

2. أعلى علامة حصل عليها المتربص الأول

3. أدنى علامة حصل عليها المتربص الأول

• **التعليمة الثانية:** إذا كان 3 هو معامل المقياس الذي كُتبت علامته في الخلية D2 فأكتب الصيغة التي

تحسب معدل الأستاذ المتربص الأول.