

اختبار نهاية التكوين المسبق 2026-2025

المقياس: تكنولوجيات الإعلام والاتصال

المادة: ساعة ونصف

من: 15:00 إلى: 16:30

التاريخ: الأربعاء 2026/07/29

الوضعية الأولى (05 ن): ضع الرمز ✓ في المربع الصحيح.

اسمه			دور المكون
☐ الكاميرا الرقمية	☐ الطابعة	☐ القرص الصلب	إدخال المعلومات
☐ الماسح الضوئي	☐ مكبر الصوت	☐ الوحدة المركزية	إخراج المعلومات
☐ لوحة المفاتيح	☐ القرص الصلب الخارجي	☐ المعالج	معالجة المعلومات
☐ القرص الوامض	☐ آلة النسخ	☐ الفأرة	التخزين
☐ القرص الصلب	☐ الذاكرة الحية	☐ الماسح الضوئي	مكون ثانوي

الوضعية الثانية (04 ن):

وحدة قياس الذاكرة في الحاسوب هي الـ Byte أو الـ Octet وتتكون من 8 bits. إذا كانت سرعة الاتصال بالإنترنت هي 2Mb/s وأردت تحميل ملف حجمه 0.375 GB؛ فكم يلزمك من الوقت بالدقيقة؟

الوضعية الثالثة (03 ن): يرجى من الأستاذ كتابة السؤال ثم الجواب الذي يعتبره صحيحا.

1. من أهداف استعمال الشبكة المحلية للحواسيب:

☐ قطع الاتصال بالإنترنت

☐ تنويع مصادر الكهرباء

☐ التشارك في الأجهزة والبرامج والانترنت

2. يستعمل للتخزين السحابي:

☐ Kaspersky

☐ Google drive

☐ iOS

3. كل الإجراءات التالية تساهم في تأمين الحاسوب. ما هو أهمها؟

☐ اعتماد كلمة السر (Mot de passe)

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

☐ استعمال مضاد الفيروسات (Antivirus)

وضعية إدماجية (08 ن):

السياق: باستعمال الجدول كُتبت علامات المتربص الأول في الخلايا من B2 إلى F2.

السند: يمكننا الجدول من كتابة الصيغ (عبارات رياضية) ويوفر عددا من الدوال لتسهيل القيام بالحسابات منها: $\max$ ، $\min$ ، moyenne .

التعليمة الأولى: أكتب الدوال التي تحسب ما يلي:

1. معدل المتربص الأول إذا افترضنا أن لكل المقاييس المعامل 1.

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 المتربص الأول.