

تصحيح اختبار نهاية التكوين المسبق 2026-2025

المقياس: تكنولوجيايات 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	☐ القرص الصلب
☐ الماسح الضوئي	☒ مكبر الصوت
☐ لوحة المفاتيح	☐ القرص الصلب الخارجي
☒ القرص الوامض	☐ الفأرة
☐ القرص الصلب	☒ الماسح الضوئي

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؟

$$1 \text{ Byte} = 8 \text{ bits}$$

$$2 \text{ Mb/s} = 2 \div 8 = 0.25 \text{ MB/s}$$

$$0.375 \text{ GB} = 0.375 \times 1024 = 384 \text{ MB}$$

$$384 / 0.25 = 1536 \text{ s}$$

$$1536 / 60 = 25.6 \text{ minutes}$$

الوقت الكافي لتحميل الملف هو 25.6 دقيقة.

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)

☒ **تحسين 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: moyenne، max و min.

التعليمة الأولى: أكتب الدوال التي تحسب ما يلي:

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

=MOYENNE(B2:F2)

2. أعلى علامة حصل عليها المتربص الأول

=MAX(B2:F2)

3. أدنى علامة حصل عليها المتربص الأول

=MIN(B2:F2)

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

تحسب معدل المتربص الأول.

=(B2+C2+D2*3+E2+F2)/7