

المتطلبات العامة والفنية لاعتماد
مركز تنفيذ اختبار التال العربي



المتطلبات العامة والفنية لاعتماد مركز تنفيذ اختبار التال العربي

لا اعتماد مركز ما ليصبح مؤهلاً لاستقبال المتقدمين لأداء اختبار التال العربي يجب أن يقوم المركز بما يلي :

١. تعبئة نموذج التسجيل الخاص باعتماد مراكز تنفيذ الاختبار على الموقع الإلكتروني لاختبار التال العربي.
٢. قراءة الملف الخاص بالمتطلبات العامة والفنية لاعتماد مركز تنفيذ اختبار التال العربي.
٢. تحديد موعد زيارة موظف التال العربي لفحص مدى جاهزية المركز وتوفيره للمتطلبات العامة والمتطلبات الفنية.
٣. في حالة تحديد نواقص المتطلبات العامة أو الفنية يجب أن يتم استكمالها ليتم اعتماد المركز بشكل نهائي.
٤. التوقيع على اتفاقية اعتماد مركز تنفيذ اختبار التال العربي وإدارته.

* المتطلبات العامة لمركز تنفيذ اختبار التال العربي :

١. وجود قاعة واحدة على الأقل تحتوي على ١٥ جهاز حاسوب بحدّ أدنى.
٢. وجود قاعة انتظار لاستقبال المتقدمين لاختبار التال العربي للتدقيق والتحقق قبل الدخول إلى قاعة أداء الاختبار.
٣. وجود جهاز خادم رئيس وتوفير خدمة الإنترنت على هذا الجهاز.
٤. وجود جهاز خاص للمشرف لإدارة اختبار التال ، ويتم ربطه بأجهزة أداء الاختبار عبر شبكة محلية.
٥. توفير شبكة محلية بين جهاز المشرف وأجهزة أداء الاختبار داخل القاعة.

* الأجهزة التي يجب أن تتوفر لأداء اختبار التال العربي :

١. جهاز حاسوب للمشرف في المركز لإدارة اختبار التال العربي.
٢. جهاز خادم لتنزيل بيانات الطلبة ونماذج الاختبار وحفظ النتائج لتحميلها لموقع التال العربي.
٣. أجهزة حاسوب لكل قاعة لأداء الاختبار بعدد الطلبة .
٤. توفير أجهزة احتياطية عدد ٢ حدّاً أدنى لكل قاعة من قاعات أداء الاختبار.

* أنظمة التشغيل التي يجب أن تتوفر على أجهزة المرشحين لأداء اختبار التال العربي في المركز :

Operating Systems	Windows® 7 with Service Pack 1 (SP1) (32-bit and 64-bit)	Windows® 8.1 (32-bit and 64-bit)	Windows® 10 (32-bit and 64-bit)
-------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

Browsers

Microsoft Internet Explorer® (IE) v10, v11, Edge
Google Chrome

ملاحظة:

- أجهزة ماكنتوش (Macintosh® أو iMac®) غير معتمدة.

* نظام التشغيل والبرامج على جهاز الخادم:

Operating System	Windows Server 2008 R2
Programs	Sql Server 2008

* الشبكة المحلية والإنترنت:

- يجب أن يكون جهاز المشرف وأجهزة أداء اختبار التنال العربي متصلة عبر شبكة محلية فرعية منفصلة للسماح للاتصال بين الأجهزة دون أي عرقلة من أي منفذ.
- يجب أن يتوفر الاتصال بالإنترنت على جهاز الخادم الرئيس وعلى جهاز المشرف لتنزيل وتحميل البيانات والاختبارات.

* المواصفات الفنية لجهاز المشرف وأجهزة أداء الاختبار:

١. المعالج بحد أدنى: Intel® Core™ 2 Duo 2.66GHz أو ما يعادله.
٢. الذاكرة بحد أدنى: ٢ جيجا بايت.
٣. المساحة المتاحة على القرص الصلب: ٢ جيجا بايت.
٤. مساحة الذاكرة المتاحة بحد أدنى: ١ جيجا بايت.
٤. كرت الشاشة: دقة وضوح 1024x768 ، 32-bit color depth/65,536 colors
٥. الشاشة: شاشة عريضة ، أي نسبة عرض غير ٤:٣ غير معتمدة.
٦. قياس الشاشة العرض: ١٧ إنش.
٧. كرت الصوت: 44.1 KHz أو أكثر.

* المواصفات الفنية لجهاز الخادم:

١. المعالج بحد أدنى: Intel® Core™ 2 Quad 2.4 GHz
٢. الذاكرة بحد أدنى: ٤ جيجا بايت.
٣. مساحة الذاكرة المتاحة بحد أدنى: ٢ جيجا بايت.
٤. المساحة المتاحة على القرص الصلب: ٤ جيجا بايت.

* إرشادات الإعدادات الفنية للأجهزة والأنظمة:

استخدم الإعدادات الفنية التالية لتجهيز أجهزة الحاسوب والشبكة لإدارة وتنفيذ اختبار التنال العربي في المركز.

- قد تحتاج إلى الفنيين المختصين في المركز لعمل هذه الإعدادات.
١. مستعرض الإنترنت: يجب أن تكون درجة الأمان في مستعرض الإنترنت على المستوى المتوسط أو المتدني.
 ٢. جدار الحماية الخاص بسطح المكتب: ننصح بشدة بأن يتم إلغاء تفعيل خيار الأمان في جدار الحماية.
 ٣. يجب إضافة الملفات التالية إلى قائمة برنامج الحماية من الفيروسات، أو جدار الحماية الخاص بالشبكة المحلية أو الويندوز بحيث لا يتم حظر هذه التطبيقات.
 ٤. إعدادات الحماية الأخرى لسطح المكتب: يجب أن يتم إلغاء إعدادات الحماية في برامج الأمان التالية على جهاز الحاسوب الخاص بالمشرف وأجهزة أداء الاختبار:

Centurion Guard
Deep Freeze
Drive Shield
Clean Slate
Fortress

- أو البرامج الشبيهة، لأنّ عدم إلغاء تفعيل مثل هذه البرامج سيؤدي إلى فقدان بيانات الطلبة الخاصة بإجاباتهم.
٥. الشبكة المحلية: جميع أجهزة أداء اختبار التال العربي يجب أن تكون على نفس الشبكة ومنتصلة مع جهاز المشرف، استخدم ناقلات الإشارة بسرعة 100 Mbps على الشبكة المحلية.
 ٦. الاتصال بالإنترنت: يجب أن يكون جهاز المشرف متصلاً بالإنترنت ويجب استخدام اتصال الإنترنت ذي النطاق العريض.
 ٧. جدار الحماية الخاص بالشبكة:
- يجب أن يتم إضافة موقع التال العربي attanalalarabi.com كموقع موثوق للسماح بتنزيل وتحميل البيانات والملفات.
٨. إعدادات خيارات التشغيل: جميع خيارات التشغيل Power Schemes يجب أن يتم إعدادها بحيث يبقى القرص الصلب والشاشة تعملان ولا تتوقف في حالة السبات أو الاستعداد (hibernation or standby).
 ٩. إعدادات شاشة التوقف (Screen Savers): يجب أن يتم إلغاء تفعيل شاشة التوقف على جميع أجهزة أداء الاختبار في المركز.
 ١٠. ألوان الشاشة: يجب أن توضع إعدادات الشاشة على خيار 32-bit colors.
 ١١. الشاشة العريضة: يجب أن تدعم الشاشة نسبة العرض ٤:٣.
 ١٢. Microsoft .NET 4.5: يجب أن يتم تركيب برنامج Microsoft .NET 4.5 على جميع أجهزة أداء الاختبار.