



الأفضل الإلكتروني
رمان أبو نسا دماغ دانا

قائمة بأفضل مواقع التعليم الإلكتروني

■ ■ أفضل مواقع التعليم الإلكتروني ■ ■

قائمة بأفضل مواقع التعليم الإلكتروني

تنتشر على شبكة الإنترنت الكثير من المواقع التعليمية، وسوف نستعرض في الصفحات القادمة قائمة بأفضل هذه المواقع - والتي في أغلبها تقدّم خدمات مجانية- لتكون عوناً للمعلّمين، وأبنائنا الطلاب في مسيرتهم التعليمية.

مواقع لتعلم الرياضيات:

ستجد في هذه المواقع العديد من الألعاب المفيدة والدروس التطبيقية والفيديوهات التعليمية، وما عليك إلا اكتشافها واختيار المناسب منها لصفك.

Math Playground



موقع ذو شعبية كبيرة عند المعلّمين والآباء على السواء، حيث يمكّن الأطفال من الاستفادة بشكل آمن من الفيديوهات التعليمية التي

تشرح دروس الرياضيات خطوة بخطوة مع دعمها بالتمارين التطبيقية والأنشطة التوضيحية والألعاب التفاعلية.

Math is Fun



موقع ممتع و متنوع، يحتوي على العديد من الدروس والأنشطة والألعاب لمختلف المستويات الدراسية من مرحلة الروضة إلى المرحلة الثانوية.

Math Crunch



هذا الموقع يوفر للطلاب أسرع طريقة للحصول على مساعدة أحد المعلمين عندما يواجهون الصعوبات المتعلقة بفهم وحل المسائل الرياضية، وذلك بتثبيت أحد التطبيقات الخاصين بأجهزة الأندرويد أو iOS على الهاتف المحمول.

Illuminations

مشروع تم تصميمه من طرف المجلس الوطني لمعلمي الرياضيات (NCTM) بدعم من مؤسسة Verizon ويتيح مجموعة من الموارد

والأدوات التفاعلية الخاصة بتعليم وتعلّم الرياضيات على أساس معايير جودة عالية.



Common Core 4 Kids

هذا الموقع يتيح مجموعة من مقاطع الفيديو التعليمية التي تقدم المفاهيم الرياضية الأساسية للأطفال بطريقة بسيطة، إضافة إلى العديد من الاختبارات المسلية التي تساعد في التحقق من مدى تمكنهم من تلك المفاهيم.

Cool Math



موقع رائع، يعتبر من المنصّات العربية

في

هذا المجال، تمّ تأسيسه سنة ١٩٩٧م

ويقدم مجموعة كبيرة من الموارد التعليميّة

المهمّة

(دروس، ألعاب، تمارين تطبيقية...).

مواقع تعلم اللغة الإنجليزية:

في وقتنا الحاضر، لم يعد تعلم اللغات وخاصة اللغة الإنجليزية من الكماليات، بل أضحت من أهم الضروريات التي على الطالب اكتسابها بل إتقانها، وفي هذا السياق نقترح عليكم قائمة من أفضل مواقع الإنترنت لتعلم اللغة الإنجليزية توفر هذه المواقع محتويات متنوعة لتنمية مهارات الكتابة، بالإضافة لدروس النحو (Grammars) وأدوات التدريس والعروض، والمحتويات التعليمية المجانية المتاحة للتحميل.

BBC – English learning

تعتبر BBC من أهم الشبكات العالمية، وقديماً كان يتم الاستماع إلى الراديو الخاص بها لتعلم اللغة الإنجليزية، لكن مع التطور التكنولوجي يمكن استخدام الموقع الذي يركّز على تعلم أساسيات اللغة، عن طريق النطق من خلال الاختبارات البسيطة.

How do you do

يتميز هذا الموقع بالسهولة التامة، فهو يتيح لك التحدث مع أشخاص حول العالم عبر سكايب (skype) لتحسين لغتك الإنجليزية.

Second language on Abou

يحتوي على عدد كبير من الاختبارات والنصائح وقواعد اللغة، ويتضمن الموقع أقساماً مناسبة للمبتدئين والمتوسطين والخبراء، وأقساماً لكيفية التحدث، وأخرى للتأهيل للتقدم إلى امتحانات التوفل (toefl).

English Central

يعتمد على الفيديوهات التعليمية بطريقة سهلة وشيقة.

ABCYa.com

يستخدم هذا الموقع الألعاب لتعلم اللغة الإنجليزية، وهو مخصص للأطفال لكن يمكن للكبار استخدامه؛ فهو يتضمن ألعاب الكلمات وغيرها من الألعاب التي تعتمد على تحسين اللغة.

Easy World of English

يعتبر من أفضل المواقع التي تعمل على تعليم اللغة الإنجليزية، يضم كورسات (courses) مبسطة وواضحة، بالإضافة إلى قسم لتحسين قدرات القراءة.

ManyThings.org

يحتوي على العديد من القوائم للكلمات الإنجليزية، بالإضافة إلى الاختبارات والألعاب التعليمية، وإمكانية مشاهدة فيديوهات يوتيوب.

PhraseMix

يعتمد على تعليم اللغة الإنجليزية من خلال تقديم مصطلح جديد يومياً مصحوباً بالعديد من الأمثلة والنماذج التي يمكن استخدام المصطلح بها.

My EnglishTeacher.eu

يعد هذا الموقع بمثابة مصدر يقدم إرشادات ومواقع تعليم اللغة الإنجليزية.

أفضل محركات البحث العلمي الأكاديمي:

لا يجد الباحثون الأكاديميون غالباً نتائج جيّدة لأبحاثهم على محركات البحث المعروفة مثل: GOOGL, YAHOO, BING ورغم أن محرك البحث GOOGL يعتبر أقوى محرك بحث في العالم لكن نتائجه المتباينة لا تلبي حاجيات الدارسين والطلاب والأساتذة والباحثين الراغبين في إنجاز أبحاث أكاديمية، لذلك من الأفضل بالنسبة لهم التوجه إلى مصادر بحث أكاديمية متخصصة في البحث العلمي الأكاديمي، وسوف نستعرض قائمة بأفضل هذه المصادر التي تهدف إلى جعل المواد العلمية في متناول الجميع، علماً بأن أغلبها يدعم اللغة الإنجليزية فقط.

Lib Guides Community



موقع يقدم لك خدمة البحث

واستكشاف ما يزيد عن

٣١٨٩٦٨ دليل بحث يشرف

عليه أكثر من ٥٣٧٣١ من أمناء المكتبات في ٣٨٥٦ مكتبة في جميع

أنحاء العالم.

Academic Info



دليل بحث غنيّ بأفضل

الروابط والموارد وأكثرها

ارتباطاً بموضوع البحث الذي يخصّك، من خلال استعراض قائمة من

نتائج البحث التي تكون غالباً عبارة عن مراجع مطبوعة أو مصادر

إلكترونية.

Archival Research Catalogue



الموقع الرسمي لإدارة

الأرشيف والوثائق لوطنيّة

في الولايات المتحدة الأمريكية، حيث يمكن البحث في الوثائق التي تقوم

هذه المؤسسة بحفظها وتوثيقها، كما يمكن استخدام الموقع للبحث في

المراجع التي توفرها بعض المكتبات الرئاسيّة الأمريكيّة.

BASE



أحد محرّكات البحث الأكثر
ضخامة في العالم خاصّة
بالنسبة للمصادر العلمية

الإلكترونية المفتوحة، الموقع تشرف عليه إدارة مكتبة جامعة بيليفيلد
الألمانية.

CiteuLike



هو خدمة مجانية

لإدارة واكتشاف المراجع

العلميّة، ويقدم ما يقرب من ٧ ملايين مادة علميّة.

Eric



هي مكتبة رقميّة على

الإنترنت للبحث التربوي

والمعلومات، برعاية من معهد

العلوم التربوية (IES) في وزارة التعليم الأمريكيّة، يوفرّ سهولة الوصول
إلى المصادر التربويّة لدعم استخدامها في تحسين ممارسات التعلم
والتدريس، وفي اتخاذ القرارات التربويّة وفي إنجاز البحوث.

Infomine



مكتبة افتراضية لموارد الإنترنت المتعلقة بأعضاء هيئة التدريس والطلاب وموظفي البحوث على المستوى الجامعي، تحتوي على موارد مهمة مثل قواعد البيانات والدوريات الإلكترونية، والكتب الإلكترونية، ولوحات الإعلانات، والقوائم البريدية والمقالات وأدلة الباحثين، وأنواع أخرى من المعلومات.

Infotopia



يقدم

محرك بحث للطلاب معلومات وأرشفة لمواقع ومواضيع الفن، والتاريخ، والعلوم الاجتماعية، والقضايا والمشاكل المجتمعية.

Google Scholar



يقدم الباحث العلمي من Google طريقة سهلة للبحث على نطاق واسع في المادة العلمية، يمكنك البحث عبر العديد من التخصصات والمصادر:

■ ■ أفضل مواقع التعليم الإلكتروني ■ ■

المقالات والرسائل الجامعية والكتب والملخصات والآراء المحكّمة من الناشرين الأكاديميين والجمعيات المهنية، والجامعات ومواقع أخرى، الباحث العلمي من Google يساعدك على تحصيل أعمال البحث العلمي ذات الصلة بموضوعك في جميع أنحاء العالم.

Library of Congress



مكتبة الكونجرس توفر لك

خدمة البحث في المصادر

الأولية للوثائق، بما في ذلك الصور، والخرائط والمخطوطات، والصحف التاريخية وغير ذلك.

Refseek



محرك البحث مخصّص

للطلاب والباحثين، يصنّف

أكثر من مليار مادة، بما في ذلك صفحات الويب والكتب والموسوعات والمجلات والصحف.

The Virtual LRC



فهرسة الآلاف

من أفضل مواقع

المعلومات الأكاديمية، تم اختيارها من قبل المعلمين ومهنيي المكتبات في جميع أنحاء العالم، من أجل تزويد الطلاب والمدرسين بمعلومات صحيحة للمشروعات الأكاديمية الخاصة بالمدارس والجامعات.

Sweet Search

Sweet
Search



A Search Engine for Students

موقع يساعد

الطلاب على

تحصيل

المعلومات

المستهدفة

بسرعة، بتحديد أهم النتائج ذات الصلة من قائمة موارد ذات مصداقية، ويُسهّل عليهم العثور على مصادر أولية بعيداً عن المواقع غير المرغوبة، والمواقع الهامشية التي تفتقر إلى الصرامة الأكاديمية.

DeepDyve



موقع يتيح لك البحث في

آلاف المجلات العلمية الرائدة

مثل: (Springer, Elsevier, Nature, IEEE, Wiley Blackwell)

وغيرها، كما يمكن من قراءة مقالاتها، ويقوم بتزويدك عبر بريدك الإلكتروني بأخر المواد العلمية حول الموضوع الذي تختاره.

مواقع لتعلم علوم الحاسب الآلي:

ستساعدك هذه المواقع على رفع مستواك في علوم الحاسب الآلي، كما يمكنك من خلالها اكتساب مهارات جديدة تضيفها إلى سيرتك الذاتية.

Academic Earth

أكاديمية الأرض (Academic Earth) هذه الأكاديمية شبيهة بأكاديمية "خان" الشهيرة، شعارها أنه لكل شخص على مستوى العالم الحق في التعليم، وبالفعل هي من المصادر الرئيسة التي تضم العديد من الدورات المجانية الاحترافية على الإنترنت.

Stanford Engineering Everywhere

إذا كنت من المهتمين بالذكاء الاصطناعي فأقترح عليك زيارة هذا الموقع الذي يضم مجموعة من الدورات المتقدمة في هذا المجال، والأكثر شعبية من جامعة ستانفورد، ليس هذا فحسب بل ستجد أيضاً دورات في علوم الحاسوب والتي يتم تدريسها للطلاب الجامعيين لهذه الجامعة المرموقة.

MIT OpenCourseWare

هو من المواقع الضخمة والذي يضم أكبر مجموعات من المناهج التعليمية المفتوحة على الإنترنت، بما فيها مجموعة من الدروس في مجال علوم الكمبيوتر المقدمة من المحترفين في هذا المجال .

MIT World

هي خدمة أخرى من معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا لكل الباحثين عن علوم الكمبيوتر وكل ما يتعلق بهذا المجال من خلال ملفات صوتية وصور.

Harvard Extension School

في هذا الموقع ستجد بعضاً من الدورات التعليميّة المهمة والمجانّيّة في مجال علوم الكمبيوتر، وهذه الدورات مقدّمة من أكاديميين، ومحترفين في مجال الحاسوب.

Open Education Consortium

اتحاد التعليم المفتوح هو مجتمع يضم مئات من مؤسسات التعليم العالي، والمنظّمات الفاعلة في مجال التعليم المفتوح والمجاني على شبكة الإنترنت، يقدم لك هذا الموقع الآلاف من الدروس في شتى المجالات والتصنيفات بما فيها علوم الحاسوب والبرمجة وغيرها.

Saylor

مصدر آخر من مصادر العلم، يكفي أن تقوم بالدخول للموقع واختيار المجال المناسب لك، ليتم اقتراح مجموعة من الدورات في

■ ■ أفضل مواقع التعليم الإلكتروني ■ ■

مختلف التخصصات، ومنها علوم الحاسوب بما فيها من لغات
البرمجة، اللوغاريتمات.
