

## التحضير لدخول الجامعة

إذا كنت مهتماً بالدراسة في إحدى الجامعات البريطانية، فعليك أولاً التفكير في كيفية الوصول و التسجيل في هذه الجامعة عن طريق برنامج التحضير لدخول الجامعة.

### لمحة عن نظام التعليم البريطاني

إن كنت غير مطلع على نظام التعليم البريطاني، قد يسبب لك ذلك بعض التشويش. إقرأ هذا الدليل إن كنت غير متأكد من الفرق بين هذه الامتحانات أو من مواعيد اجرائها. يدرس الطلاب في انكلترا من أجل شهادة الثانوية العامة الإنكليزية لمدة تزيد عن عامين، ابتداءاً من سن ١٥ الخامسة عشرة من العمر) ويقدمون لامتحانات (General Certificate in Secondary Education GCSE)) في نهاية هذه الفترة التي تشكل السنوات الأخيرة من مرحلة التعليم الثانوية الإلزامية. عند ذلك، بوسع الطلاب ترك مقاعد الدراسة والاتجاه نحو العمل، أو الاتجاه نحو الدراسات العليا.

وأكثر الاتجاهات التقليدية التي يتبعها الطلاب الراغبين بالدراسة الجامعية هي أن يظلوا في المدرسة أو يتوجهوا للكلية للدراسة لمدة عامين من أجل الحصول على شهادة من تلك الكلية أو المعهد (A Level) مما يخول الطالب التقدم إلى أي دراسة لمستوى الشهادة الجامعية الأولى وفي أي جامعة، شرط أن تتوفر لديه متطلبات القبول الخاصة بالجامعة.

خلافاً لذلك، إذا كان الطالب قد قرر واختار مجال الدراسة أو المهنة التي يريد، يمكنه الالتحاق بدورة تأسيسية يتلقى فيها دراسة معمقة في المجال الذي وقع عليه اختياره. وتعتبر هذه الدراسة الطريق الأسرع للحصول على الشهادة الجامعية في ذلك الموضوع أو التخصص. شهادة الثانوية العامة (GCSE)

### ما هي شهادة الثانوية العامة المعروفة بـ GCSE؟

إن امتحانات «جي أس إي» (GCSE's) هي الامتحانات الرئيسية التي يخضع لها الطلاب لإتمام المرحلة الثانوية الأولى أو التعليم الثانوي. عندما تنتهي برامج «الجي سي أس إي»، ستحال في أحسن الأحوال إما لمستوى A Level أو للدورة التأسيسية أو لمعادلهما.

### ماذا أكسب أيضاً من دراسة GCSE؟

إن دراستك لمثل هذه المجموعة الواسعة من المواضيع ستساعدك لاحقاً على تحديد ما يثير اهتمامك فعلاً.

إذا كنت تريد التقدم إلى مستوى A Level، فإن دراسة GCSE سوف تمدك وتزودك بالأساس المثالي وسوف تساعدك على تطوير:

- القدرة على التفكير التحليلي الناقد
- مهارات البحث والتحليل
- تقنيات الدراسة
- القدرة والقابلية على العمل ضمن فريق

## ما هي جامعة كامبردج للامتحانات الدولية CIE

CIE هي جزء من مجموعة جامعة كامبردج (UCLES) وهي منظمة لا تهدف للربح.

تؤخذ برامج كامبردج الدولية AS وA Level من قبل أكثر من ١٧٥٠٠٠ طالب في أكثر من ١٢٥ بلدا حول العالم في كل عام.

هناك أكثر من ٣٥٠٠٠٠٠ تسجيل في برامج جامعة كامبردج الدولية والعدد متنامي سنويا .

CIE معترف بها دوليا من قبل الجامعات في جميع أنحاء العالم بما في ذلك جميع الجامعات في المملكة المتحدة وأكثر من ٤٥٠ جامعة في الولايات المتحدة بما في ذلك جامعة هارفارد وييل ومعهد ماساتشوستس للتكنولوجيا وجامعة ستانفورد.

هناك خليط من المواد لتلبية متطلبات القبول على المستوى الجامعي. لدينا المستشارين والموظفين لمساعدة الطلاب في اختيار أفضل المواد لإعدادهم للدراسات الجامعية.

يعتمد عدد مواد A Level التي ستختاره على عدد من الأمور. للجامعات في المملكة المتحدة، يحتاج الطلاب إلى ما لا يقل عن مادتين للمرور ، يحتاج الطلاب لاختيار ما لا يقل عن ٣ مواد من مستوى وبحد أقصى ٤ مواد .

كامبردج العالمية السودان لاكتفي بتحضيرك وجلسك لامتحان بل يتعدى ذلك بمساعدتك في إيجاد فرصة مناسبة لك للدراسة حول العالم .

في حال رغبتك في الالتحاق بالجامعات البريطانية بعد اجتيازك لامتحان A Level تتعهد كامبردج العالمية السودان بعمل الترتيبات اللازمة لدراستك بالجامعات البريطانية .

الحصول على مؤهلات معتمدة من أصحاب العمل والجامعات في جميع أنحاء العالم تعد المستويات المتقدمة (A-Levels) من المؤهلات المعترف بها عالمياً وهي أساسية للالتحاق بالعديد من الجامعات والحصول على فرص للتدريب الاحترافي. وعادة ما يدرس الطلاب هذه المستويات بين عمر ١٦ و١٨ عاماً، وتساعدك على:

- الالتحاق بإحدى الكليات أو الجامعات في بلدك أو الخارج
- العمل في المهنة التي تفضلها في المستقبل
- التعرف أكثر على المواد التي تفضلها.

## هل يمكننى التحضير لامتحانات A Level بشهادة غير الشهادة البريطانية GCSE

إنعم .. حيث يتم تقييم الشهادة السودانية أو ما يعادلها كما يلي:

### تقييم ( معادلة ) الشهادة السودانية (SSC)

مقبول على ٥٠% أو أكثر بدلا من GCSE على المواد لأساسية (ما عدا اللغة الإنجليزية).  
A 100-80 - B 79-70 - C 69-60 - D 59-50 - ٤٩ وأقل يعنى سقوط . يتم احتساب نسبة من أربع مواد إجبارية بالإضافة إلى أعلى المواد الاختيارية الثلاثة.

### A Level المستوى المتقدم

#### ما هو المستوى المتقدم A Level ؟

يدرس هذا المستوى المتقدم عادة من يتراوح عمرهم بين ١٦-١٨ سنة في إنكلترا، وويلز وأيرلندا الشمالية، كما يتم تشجيع الطلبة الذين هم أكبر من ذلك أيضا. ويظل هذا المستوى الأكثر شعبية في معاهد التعليم العالي في المملكة المتحدة.

#### في المملكة المتحدة

A Level هو المؤهل بعد ترك المدرسة الثانوية وهو المؤهل الاساسى فى كل من انكلترا وويلز وأيرلندا الشمالية. وهى ليست إلزامية، على عكس شهادة الثانوية العامة.  
A Level (المستوى المتقدم) هو مؤهل يعتمد على المواد الاكاديمية و يمنح كجزء من الشهادة العامة للتعليم، فضلا عن تأهيل ترك المدرسة التي تقدمها الهيئات التعليمية في المملكة المتحدة والسلطات التعليمية لولي العهد البريطاني.  
يقدم للطلاب بعد استكمال التعليم الثانوي أو ما قبل الجامعي.  
باختصار للمستوى المتقدم، فهو يأتي بعد شهادة الثانوية العامة. وهو عادة ما يركز على المواد الأكاديمية، مقارنة بالمؤهلات المهنية مثل BTECs والمؤهلات المهنية الوطنية، NVQ والتي هي أكثر عملية.  
هناك أكثر من ٤٠ مادة وعلى مستويات مختلفة حيث تكون بعض المواد قد درست في GCSE والبعض الآخر قد تكون جديدة.  
وتقدر قيمة A Level تقديرا عاليا جدا من قبل أرباب العمل والجامعات حتى يتمكنوا من فتح الكثير من الأبواب لمزيد من الدراسة والمهن.

## فوائد الحصول على ال A Level

فيما يلي بعض فوائد A Level

### ١. فهي معيار الذهب في المملكة المتحدة للالتحاق بالجامعة

إذا كان طموحك للذهاب إلى الجامعة في المملكة المتحدة، لا يمكنك أن تفعل أفضل من أن تأخذ A Level أولاً. على الرغم من أن الجامعات البريطانية لا تقبل مؤهلات القبول في الجامعات الأخرى، ويستهدف نظام القبول الحاصلين على A Level في حين أن العديد من الطلاب الدوليين تجد أنها يجب أن تأخذ دورات تدريبية قبل البدء في الجامعة، أولئك الحاصلين على A Level يمكنهم الذهاب مباشرة إلى الجامعة.

### ٢. أنها تساعد على إعدادك للجامعة في المملكة المتحدة

واحدة من الأسباب الكثيرة أن الطلاب في بريطانيا يقومون بالحصول على A Level قبل الجامعة هو أنها واحدة من أفضل الطرق للاستعداد للقبول الجامعي بعد أن صممت لامتحانات القبول في الجامعات، وبمستويات متقدمة جدا للعادات الدراسية المطلوبة من قبل الجامعات في المملكة المتحدة.

### ٣. وهي أفضل طريق إلى أفضل الجامعات

تشكل سجلا ممتازا للطلاب الذين يأملون في الدراسة في واحدة من أكبر الجامعات في المملكة المتحدة - أكسفورد، كامبردج أو المؤسسات الأخرى - مستويات A Level هي أفضل طريق. أنها غالبا ما تكون مؤهلات القبول المفضلة للعديد من الجامعات الكبرى. ثبت أن الطلاب الدوليين الذين حصلوا على A Level قد أمنوا مقاعد لهم في الجامعات البريطانية وحول العالم .

### ٤. يتم الاعتراف على نطاق واسع على الصعيد الدولي

معيار A Level هو معيار بريطاني قد نشأ في المملكة المتحدة، ولكن هو أيضا معترف به على نطاق واسع من قبل المؤسسات المرموقة في جميع أنحاء العالم. بل هو خيار كبير إذا كنت ترغب في اختيار نطاق أوسع من الخيارات في وقت لاحق.

## ٥. انها تسمح لك لتتخصص

وبينما تركز العديد من مؤهلات القبول في الجامعات الأخرى على ثقافة واسعة، ومستويات تسمح للطلاب لشحذ عدد قليل من الموضوعات التي تتصل بطبيعة الحال للدراسة في الجامعة. غالباً ما تركز الكليات التي تقدم مستويات A Level للطلاب الدوليين حول موضوعات مثل الأعمال والرياضيات والعلوم، وكذلك موضوعات العلوم الإنسانية مثل اللغة الإنجليزية .

## ٦. أنها تساعد على تحسين مهاراتك في اللغة الإنجليزية

الطلاب الذين درسوا A Level قبل البدء في الجامعة تجد لديهم ميزة واحدة رئيسية - مهارات عالية في اللغة الإنجليزية. ومستويات لم تعد فقط الطلاب لدخول الجامعة، ولكن أيضاً السماح لهم للاستفادة من بيئة مواتية أكثر في الكليات الدولية.

## ٧. أصحاب العمل أحب المستويات

في حين أن مستويات A Level مهمة لمساعدتك في الحصول على القبول في الجامعة، كما أنها توفر بعض المزايا العظيمة في وقت لاحق. إلا أنها يتم الاعتراف على نطاق واسع من قبل أرباب العمل في جميع أنحاء العالم يمكن أن تساعدك على الوقوف في مقدمة المرشحين الآخرين. ونظراً لهذه الفوائد، فإنه ليس من المستغرب أن أعداد الطلاب الدوليين تزداد كل عام باعتبارها واحدة من أفضل الطرق للانتقال من المدرسة إلى الجامعة، فهي وسيلة مثالية لتحضير نفسك لمستقبل ناجح.

## الدراسة في بريطانيا و القبول الجامعي البريطاني

يسافر نحو ٦٠٠ ألف شخص إلى بريطانيا سنوياً لتعلم اللغة الإنجليزية وهناك أكثر من ٥٥ ألف طالب من خارج بريطانيا يلتحق سنوياً بإحدى الجامعات البريطانية لدراسة البكالوريوس في كافة الاختصاصات و المجالات , حيث أن شهادات الجامعات البريطانية تعتبر من الأفضل في العالم و معترف عليها في كل دول العالم نظراً لما تتمتع به هذه الجامعات من خبرة على مدار التاريخ في جميع الاختصاصات.

بريطانيا هي موطن اللغة الإنجليزية, إذ تنظم فيها أفضل مجموعة مختارة من دورات اللغة الإنجليزية التي قلما تتوفر في أي مكان في العالم، والمؤهلات التي تقدمها معترف بها حيثما ذهبت. تعتبر بريطانيا مكاناً مثيراً للاهتمام من حيث الإقامة، نظراً لتنوعها الغني بالتاريخ والثقافة والتأثيرات العالمية، بالإضافة إلى فرص التعلم وتحسين المستوى في أي مهنة تختارها.

ثمة عشرة أسباب تدفعك إلى التفكير في دراسة الإنكليزية في المملكة المتحدة :

١. تنظم بريطانيا أكبر مجموعة من دورات اللغة الانكليزية في العالم.
٢. تحظى بسمعة عالمية في امتيازها الأكاديمي.
٣. المؤهلات التي تمنحها قيّمة ومعترف بها دولياً.
٤. الدورات المعتمدة ذات كفاءة عالية وبتكلفة معقولة.
٥. بريطانيا غنية بتاريخها وحضارتها.
٦. ثمة فرص كثيرة لمتابعة الدراسات العليا أو التطور المهني.
٧. بالإمكان أن تدرس وتعمل في الوقت نفسه، إن شئت ذلك.
٨. بالإمكان أن تتعرّف على أصدقاء من كافة أنحاء العالم.
٩. ثمة شبكات مواصلات جيدة في أرجاء المملكة المتحدة تصلك حتى بأوروبا.
١٠. إنها موطن اللغة الإنكليزية ومنبعها الأصلي.

### دواعي اختيار نظام التعليم البريطاني

تتعدّد الأسباب التي من أجلها يختار آلاف الطلبة كلّ سنة المجيء إلى إنكلترا للدراسة و في ما يلي بعضها:

### تطوير مستقبلك المهني وتطلّعاتك

تحظى المؤهلات البريطانية بالاحترام والتقدير في العالم كله. أدرس في المملكة المتحدة فتحصل على تجربة قيمة في التحدث بالانكليزية كما يتحدث بها أبناؤها المواطنين، وستظهر لأرباب العمل المستقبلين مدى استقلاليتك واندفاعك الشخصي. وغنيّ عن القول إنك ستحصل كذلك على المهارات والمؤهلات والخبرات التي تحتاج إليها للنجاح في المهنة التي ستختارها.

### سمعة التعليم البريطاني ذائعة الصيت عالمياً

تضمّ بريطانيا عدداً من أشهر الجامعات في العالم من ضمنها جامعتي أوكسفورد (Oxford Uni- versity) وكامبريدج (Cambridge University).

ولقد اكتسبت المؤسسات والمعاهد التعليمية المنتشرة في البلاد شهرة واسعة عن جدارة لجهة مستويات التعليم الرفيعة ذات السمعة العالية. عندما تدرس في المملكة المتحدة، ستكون من دون شك جزءاً من ذلك التراث التربوي.

## وسّع آفاقك

بريطانيا بلد ذات متعدد الثقافات يقدم أشياء وأمور كثيرة لتراها وتقوم بها. ستقابل طلابا من شتى أنحاء العالم وستختبر ثقافات متنوعة عديدة كما أنك ستجد فائضاً من الوقت للتمازج الاجتماعي مع أصدقائك الجدد ولاكتشاف البلاد. ستكون هذه التجربة مثرية ومثمرة بحيث تغيّر مجرى حياتك نحو الأفضل.

### كم موضوعا أدرس؟

تحتاج لكي يتم قبولك في جامعة رائدة من جامعات المملكة المتحدة إلى ثلاث إلى اربع تقديرات بمستوى جيد من المستوى المتقدم (A Level)، لكن إن كنت تتمتع بدرجة عالية من الموهبة يمكنك حينئذ اختيار ٥ مواضيع.

### ما هي المواضيع التي أستطيع دراستها؟

يمكنك الاختيار من مجموعة واسعة من المستوى المتقدم تشمل مواضيع التجارة وإدارة الأعمال، العلوم، والطب، والهندسة : الرياضيات، رياضيات عليا، فيزياء، كيمياء، وأحياء. أما في التجارة والانسانيات والقانون فننصح باختيار: الرياضيات، والإقتصاد، والمحاسبة، والدراسات الاقتصادية، والأدب الإنكليزي ، وعلم النفس.

### ماذا يتضمن المستوى المتقدم (A level) ؟

يتكوّن كل مستوى متقدم من ٦ وحدات تتم دراستها على مرحلتين : المرحلة الأولى : دراسة إضافية متقدمة AS Level حيث تدرس ٣ وحدات وعند إتمامها تمنح شهادة AS Level المرحلة الثانية A2 Level : تقوم بدراسة المجموعة الثانية المكونة من ٣ وحدات والتي سترتقي بمستوى AS السابق إلى مستوى A Level كامل.

### ماذا أكتب إضافة إلى ما سبق من دراستي A Level ؟

بالإضافة للدراسة الأكاديمية، إنّ الهدف من دراسة A Level هو تطوير كفاءات مهمة مثل التفكير المستقل، ومهارات الدراسة والعمل ضمن فريق، والبحث والتحليل. كما أنها ستساعدك على اتخاذ القرار حول ما تريد دراسته في الجامعة

## تفاصيل الدراسة

الموضوع	التفاصيل
المدة القبول والتسجيل	سنتان مقسومة على ٤ سمسترات قبول شهر سبتمبر - لدورة إمتحانات أكتوبر نوفمبر قبول شهر أبريل لدورة إمتحانات مايو يونيو
متطلبات القبول	أو الشهادة السودانية أو ما يعادلها IGSCE شهادة متضمنة ٥ مواد من ضمنها اللغة الانجليزية والرياضيات والعلوم
عدد المواد الدراسية	ثلاثة مواد بحد أدنى و ٤ مواد بحد أقصى من مواد A Level
المواد المتاحة	الرياضيات الكيمياء الفيزياء الاحياء الاقتصاد الادب الانجليزي إدارة الاعمال
مواعيد الامتحانات	دورة إمتحانات أكتوبر نوفمبر دورة إمتحانات مايو يونيو
طريقة الامتحان	متحان على مرحلتين 100% Advanced Subsidiary Level (AS Level) and A2 Level :
الجهة المانحة للشهادة	الامتحانات الدولية - جامعة كامبردج (CIE)



## القبول - السمسترات - الامتحان

القبول	السمستر الاول	السمستر الثاني	السمستر الثالث	السمستر الرابع	الامتحان
سبتمبر ٢٠١٧	من أكتوبر ٢٠١٧ إلى مارس ٢٠١٨	من أبريل ٢٠١٨ إلى أكتوبر ٢٠١٨	من نوفمبر ٢٠١٨ إلى أبريل ٢٠١٩	من مايو ٢٠١٩ إلى أكتوبر ٢٠١٩	إمتحانات أكتوبر / نوفمبر ٢٠١٩
أبريل ٢٠١٨	من مايو ٢٠١٨ إلى أكتوبر ٢٠١٨	من نوفمبر ٢٠١٨ إلى مايو ٢٠١٩	من يونيو ٢٠١٩ إلى نوفمبر ٢٠١٩	من ديسمبر ٢٠١٩ إلى مايو ٢٠٢٠	إمتحانات مايو/ يونيو ٢٠٢٠

### النتائج:

تصدر نتائج إمتحانات مايو / يونيو في أغسطس

تصدر نتائج إمتحانات أكتوبر / نوفمبر في يناير

### الرسوم وإعادة الامتحان

تدفع الرسوم وفقا لعدد المواد التي يجلس لها الطالب.

الطلاب الذين يكونون غير راضين عن نتائجهم في مواد A Level أو في أي من وحداتها الفردية يجب إعادة الجلوس على مستوى كامل.

### المزيد من المواد الإعلامية والدعم

CIE لديها موقع الويب الخاص بها والذي يتيح الوصول إلى مجموعة واسعة جدا من مواد الدعم. يمكنك تحميل مجانا مناهج وأوراق الامتحانات الماضية من موقع CIE حيث يقدم مواد داعمة للمناهج مصممة خصيصا للطلاب على موقع كامبريدج الطلاب:

<http://www.cambridgestudents.org.uk>

### ضمان كامبريدج العالمية السودان

تتضمن خدماتنا اكمال اوراق الفيزا للمملكة المتحدة وملئ الاستمارات وتسهيل طرق دفع رسوم الفيزا وتحديد موعد المقابلة الشخصية في السفارة البريطانية وغيرها لغايه الحصول على الفيزا البريطانية. ونعمل ايضا على زياده فرصه الحصول على هذه التأشيرات وحتى التأشير المرفوضه سابقا بخطوات احترافيه نتبعها في التعامل مع كافة الاجراءات والطلبات للسفاره البريطانيه ، وبما اننا مؤسسة عالميه تشجع الدراسه في الخارج، فنحن نقوم بتقديم حلول متكامله للطلاب .

## الدراسة في بريطانيا و القبول الجامعي البريطاني

الدراسة في بريطانيا والسعي نحو تحصيل القبول الجامعي البريطاني يلقي اهتماما كبيرا في العالم حيث تعد بريطانيا احد اهم البلدان المختاره للدراسات العليا للطلاب الدوليين من جميع انحاء العالم حيث تعود عراقه واصاله المملكة المتحدة لمئات السنين. وتتميز بريطانيا بمعاهدها ذات المستوى الرفيع والعريق والتي تنتشر في انحاءها والتي تقدم افضليات للطلاب الدوليين تميزها عن الدول الاخرى المتحدثه باللغه الانجليزيه.

### اجابيات الدراسة في بريطانيا

تعد بريطانيا الخيار الثاني للطلاب الدوليين بعد امريكا، اذ قامت بريطانيا باستقبال ما يقرب ٣٣٠,٠٠٠ طالب من انحاء العالم في السنة الدراسي ٢٠٠٨/٢٠٠٩. وتتعد جنسيات طلاب المملكة المتحدة لتشمل جميع انحاء العالم، وما زالت بريطانيا تسعى لاستقبال المزيد من الطلاب الدوليين

### كيف يمكنني الالتحاق بالجامعات البريطانية

- \* كامبردج العالمية السودان لاتكتفى بتحضيرك وجولسك لامتحان A Level بل يتعدى ذلك بمساعدتك في إيجاد فرصة مناسبة لك للدراسة حول العالم .
- \* في حال رغبتك في الالتحاق بالجامعات البريطانية بعد اجتيازك لامتحان A Level تتعهد كامبردج العالمية السودان بعمل الترتيبات اللازمة لدراستك بالجامعات البريطانية وذلك :
- \* عمل القبول من إحدى الجامعات البريطانية
- \* القيام بعمل التأشيرة اللازمة بعد تزويدنا بالمستندات المطلوبة من كشف حساب بنكي لاثبات امتلاك المال الكافي لتغطية تكاليف الدراسة في بريطانيا
- \* متابعة المراحل حتى وصولك لمباني الجامعة في بريطانيا

## How to Choose the Right A-levels

كيف تختار مواد A-levels المناسبة لك

**Choosing the right A-levels can be a huge dilemma for many students, particularly for those who aren't sure what they want to do at university and beyond .**

اختيار المواد المناسبة لك في A-Levels تكون معضلة كبيرة للعديد من الطلاب، وخاصة بالنسبة لأولئك الذين ليسوا متأكدين ما يريدون القيام به في الجامعة وما بعدها.

## كم مادة يجب أن تأخذ؟

متطلبات الحد الأدنى حتى لأفضل الجامعات هو أن تأخذ ثلاثة مواد في A Level (باستثناء الدراسات العامة)؛ هذه ستكون أساسا لاختيارك. بعض الطلاب يختارون أخذ مادة إضافية AS أو كاملة وعلى مستوى المواد، ومنهم ما مجموعه أربعة أو خمسة مواد A Level التي تنطبق على الجامعة. أنك لن تكون في وضع غير مؤات لاتخاذ ثلاثة فقط. في الواقع، فإنه من الأفضل أن تأخذ ثلاثة والحصول على نتائج رائعة في كل ثلاثة مما هو عليه لتأخذ أكثر مما تستطيع التعامل معها والحصول على نتائج أسوأ بسبب ذلك. خذ فقط ما تعتقد أنك يمكن أن تديره واقعيا، والتحدث مع المعلمين في كامبردج العالمية السودان قد يساعدك كثيرا في إختيار المواد التي تعتقد أنك قد ترغب في أخذها للدراسة.

كحد أدنى، يجب على الطلاب الاختيار عادة أربع مواد من المستوى AS، واحدة منها سيتم إسقاطها في A2. الدراسات العامة هو الموضوع الإلزامي في AS ، ولكن لن تحسب عادة نحو القبول في الجامعات. أنها لا تتطلب الكثير من الدراسة الإضافية، ولكن كمناسبة عامة: لا تأخذ المواد التي تكون مشابهة جدا. على سبيل المثال، علم الأحياء هي مشابهة جدا لعلم الأحياء البشري. من الأفضل أن يبرهن الطالب على وجود وجود نطاق أوسع من المعرفة والمهارات عن طريق التقاط مجالات مكملة ولكنها مختلفة، مثل علم الأحياء والكيمياء. دعونا نبدأ من خلال النظر في تفاصيل المواد في A Level لأولئك الذين يعرفون ما هي المواد التي يريدون أخذها للتحضير للجامعة وما بعدها وذلك من خلال المواد المتاحة لدى كامبردج العالمية السودان :

### المواد المتاحة في كامبردج العالمية السودان

Mathematics	الرياضيات
Chemistry	الكيمياء
Physics	الفيزياء
Biology	الاحياء
Economics	الاقتصاد
English Literature	الادب الانجليزي
Business	إدارة الاعمال

## الآن حدد ماذا تريد أن تفعل في الجامعة وما هو مستقبلك المهني

### الدراسة والعمل في الطب

If you want to study **medicine**, then it's crucial that you pick the right A-levels. Chemistry is a must-have subject wherever you plan to study, but there are certain other 'essentials' depending on the particular university you want to go to.

#### Essential A-levels

- Chemistry, biology and either maths or physics (or both) will keep all the medical schools open to you.
- If you don't take maths or physics but do take chemistry and biology, it will keep open the vast majority.
- If you don't take biology, but do take chemistry and one from maths or physics, fewer medical schools will accept you.

### الدراسة والعمل في مجال البيولوجيا أو العلوم البيولوجية

If you're planning to study a **biology or biological sciences degree**, unsurprisingly the majority of courses will require you to have A-level biology under your belt, though a few may accept you with any science subject.

#### Essential A-levels

- Biology.
- Many courses also require at least one from chemistry, physics or maths – preferences for particular subjects vary between universities.

As a general rule of thumb, the A-levels combo that will keep as many options open to you as possible is biology, chemistry and maths.

## الدراسة والعمل في مجال خدمات هندسة البناء، المسح أو إدارة الإنشاءات

Whether you want to study building services engineering, building surveying or construction management, many **building degree courses** require you to have A-levels (or equivalent) in maths or physics (or both).

### Essential A-levels

Maths and/or physics (for building services engineering).

### Useful A-levels

- Maths.
- Physics.
- A science subject.
- Business studies.

## الدراسة والعمل في مجال الكيمياء

In most cases, an A-level in **chemistry** is essential though a handful may accept you with any science subject.

### Essential A-levels

- Chemistry.
- Occasionally maths.

Most courses require chemistry and would like maths and one other science subject (e.g. physics, biology).

## الدراسة والعمل في علوم الكمبيوتر

Some **computer science** courses will require maths – and for a handful of courses, further maths is also preferred.

### Essential A-levels

- Maths .
- Physics.
- Chemistry

## الدراسة والعمل في مجال طب الاسنان

If you want to study **dentistry**, then it's crucial you pick the right A-levels. Most courses will ask for chemistry or biology or both, but a few will also expect maths or physics A-level.

### Essential A-levels

- Chemistry, biology and either maths or physics (or both) will keep all dentistry courses open to you.
- If you don't take maths or physics but do take chemistry and biology, most courses will accept you.
- If you only take one from chemistry or biology, fewer dentistry courses will accept you.

## الدراسة والعمل في مجال الهندسة

If you want to study **engineering**, then it's crucial that you pick the right A-levels. Maths is a must-have subject whatever type of engineering you want to study, but there are certain other 'essentials' or preferred subjects depending on the course you apply to. The following requirements apply to degrees in engineering, aeronautical engineering, chemical engineering, civil engineering and mechanical engineering.

### Essential A-levels

- Maths.
- Chemistry for chemical engineering
- Usually physics

## الدراسة والعمل في مجال التمريض

Whether you're interested in working with children or you'd prefer to specialise in mental health, unsurprisingly **nursing** usually require at least one science. Some courses ask for biology or another science.

## الدراسة والعمل في مجال الاقتصاد

You don't necessarily need A-level economics to study an economics degree, but some courses specify maths as a must-have A-level. Take a look at individual economics courses on Which? University to find out the most popular subjects students studied before attending.

### Essential A-levels

- Maths (some courses).
- Business Studies

## الدراسة والعمل في مجال اللغة الانجليزية

If you're planning to study English at university, an A-level in English literature or English language and literature will keep all English courses open to you. But you may find that combining your A-level in English with certain other subjects is a useful way to prepare for degree-level studies.

### Essential A-levels

- English literature / English literature and language (some courses will accept English language on its own).

## الدراسة والعمل في مجال القانون ( المحاماة )

Think you have to do A-level law to go on and study a degree in it? Not necessarily. Law is a popular degree that is normally open to you with any A-levels. However, certain A-level choices will help prepare you for law at degree level, and may give you an edge over other applicants. Recommended:

Business studies.

## الدراسة والعمل في مجال الرياضيات

If you're planning to study maths at university, you may find that combining your A-level in maths with certain other subjects is a useful way to prepare for degree study. And it's not just further maths that will complement your maths A-level –a science subject could help too.

### الدراسة والعمل في مجال الاحصاء

The following requirements also apply to degrees in statistics.

#### Essential A-levels

- Maths, sometimes further maths
- Physics.
- Chemistry.
- Business studies.

### الدراسة والعمل في مجال الفيزياء

Not only is physics a must-have subject, but maths is essential too. A small number of courses will accept just one of these, but study both to keep all your options open.

#### Essential A-levels

- Maths.
- Physics.

### الدراسة والعمل في مجال العلوم السياسية

Politics is a popular degree that is normally open to you with any A-levels. However, certain A-level choices will help to prepare you for studying politics at degree level.

#### Essential A-levels

- Maths.
- English literature.
- Business studies.

### لدراسة والعمل في مجال علم النفس

Psychology and other social sciences like sociology are popular degrees normally open to you with any A-levels. However, certain A-level subject choices will help prepare you for studying psychology at degree level, and may give you an edge over other applicants.

#### Essential A-levels

▪ A few courses ask for one or more from biology, chemistry, maths or physics.



## الدراسة والعمل في مجال التدريس

There are two main paths into teaching: you could take a teacher training undergraduate degree, or you could study a different subject and then take the postgraduate route into teaching (via a PGCE qualification). The A-levels listed here refer to the teacher training degree requirements, whether you want to become a primary or a secondary school teacher. You should also decide whether or not there is a subject you want to specialise in.

### Essential A-levels

At least one from:

- biology, chemistry, English, maths, physics.

You may not need A-levels for some general primary courses; CACHE meets the entry requirements for early years primary teaching and a large number of primary education teacher training degrees.

## الدراسة والعمل في مجال الطب البيطري

If you want to study veterinary science or medicine, it's crucial that you pick the right A-levels. Chemistry is a must-have subject wherever you plan to study, but there are certain other 'essentials' depending on the particular university you want to go to.

### Essential A-levels

- Chemistry.
- Combining chemistry, biology and either maths or physics (or taking both) is the best way to keep all veterinary courses open to you.

## الدراسة والعمل في مجال الصيدلة

- Pharmacy must have: chemistry, plus at least one from biology, maths and physics

## احفظ خياراتك مفتوحة

كثير من الناس لا يوجد لديهم اي فكرة عما يريدون القيام به في الجامعة أو عن حياتهم المهنية. هذا ليس مشكلة على الإطلاق - وهو ما يعني فقط أنك تحتاج إلى الحفاظ على الخيارات مفتوحة عندما يتعلق الامر بخيارات وعلى المستوى الخاص بك. إذن ما هو افضل شيء فعله إذا كانت ليست لديك حقا أي فكرة؟

• اختيار موضوعات تستمتع بها - وهو ما يمكنك أن تفعل أفضل في دراستك إذا كان لديك ميل لهذه المادة !

• اختيار المواضيع التي من المتوقع لك للحصول على درجات عالية فيها فى الشهادة الثانوية -أو التي حصلت فيها على درجات عالية فى شهادتك الثانوية - .

• اختيار مجموعة من المواضيع - على حد سواء العلوم الإنسانية والمواد العلمية. هذا سوف يعطيكاً عظم

خيار عندما يتعلق الأمر بالتقدم بطلب القبول فى الجامعة.

## الموضوعات الأفضل تجنبها للقبول فى الجامعات

المواضيع التقليدية مثل اللغة الإنجليزية، التاريخ أو العلوم تفتح عادة المزيد من الأبواب لك من بعض المواضيع الجديدة. ولكن هناك بعض الموضوعات التي لم يتم النظر في الكثير من الاحترام من قبل العديد من الجامعات، ولا سيما جامعات القمة. وذلك لأن بعض المواد لا تمثل بالضرورة تطوير أو تثبت المهارات الأكاديمية والعلمية اللازمة لتحقيق النجاح في المستوى الجامعي. إذا كنت تفكر في التقدم بطلب للقبول من جامعة محترمة، فمن الأفضل تجنب المواد غير التقليدية إلا إذا كانت الخيار الرابع أو الخامس -بعد الخيارات الثلاثة للمواد التقليدية الصلبة. يفضل تجنب:

• الدراسات العامة - **General Studies** - وهذا هو إلزامي في الكثير من المدارس والكلية. فقط نؤخذ في الاعتبار كمادة رابعة إلا أنه من المستبعد جدا ان تحتسب من ضمن الثلاثة مواد المطلوبة للالتحاق بالجامعة.

**Critical Thinking** التفكير النقدي -

• الدراسات الإعلامية **Media** - إلا إذا كنت تنوى التقدم بطلب للحصول على درجة في وسائل الإعلام أو الدراسات السينمائية، وبطبيعة الحال!

• الرقص Dance -

• الاقتصاد المنزلي Home Economics -

مصدر آخر قد تريد أن تأخذه بعين الاعتبار عند اختيارك مواد A Level وهي قائمة مجموعة راسل Russell Group's list أو ما يسمى بـ «تسهيل المواد» 'facilitating subjects' - خصوصا إذا كنت تفكر في التقدم بطلب إلى جامعة من جامعات مجموعة راسل . المواد هي:

- الرياضيات والرياضيات الإضافية
- أدب إنجليزي
- فيزياء
- الاحياء
- كيمياء
- جغرافية
- التاريخ
- اللغات (الكلاسيكية والحديثة)

هذه هي الموضوعات التي غالبا مطلوبة من قبل الجامعات. ومن الجدير أن يكون واضحا أنها ليست قائمة شاملة من المواضيع «الصعبة»، ولكن بدلا من ذلك انها قضية اختيار خيارات من هذه القائمة سوف تبقى الخيارات مفتوحة.

إذا كنت تهدف لأكسفورد أو كامبردج، اختيار مواضيع من هذه القائمة هو أكثر أهمية. وتقول كلية كليلر في كامبريدج أن «معظم المتقدمين الناجحين لدينا على مدى العامين الماضيين قد إختاروا موادهم من هذه القائمة .

إنن ماذا تفعل إذا كان معظم أو كل من الخيارات الأولى من المواد الخاص بك ليست على هذه القائمة؟ أولا وقبل كل شيء، فإنه يعتمد على أي درجة كنت قد حصلت في شهادتك الثانوية مثل الموسيقى والدراما أو الفن، هم أكثر عرضة لتشكيل جزء من الخيارات على المستوى الخاص بك، بالإضافة إلى ذلك، فالجامعات تنظر للمواد الخاصة بك طالما أنها لا تزال ذات صلة لاختيار دراستك. ولكن إذا كنت تهدف لموضوع أكاديمي في جامعة في مجموعة راسل - أو حتى جامعة في غير مجموعة روسيل- ستحتاج إلى اتخاذ اثنين على الأقل من المواد من القائمة أعلاه أن تعطي لنفسك فرصة جيدة للحصول على القبول الجامعي.

## الوصول للاختيار النهائي

للمساعدة في اتخاذ القرار النهائي الخاص بك، قم بالتحدث مع المعلمين ومع مكتب القبول في كامبردج العالمية السودان وكذلك أخذ لمحة وقراءة الخطوط العريضة لكل مادة . كما يمكنك الذهاب للمكتبات وإلقاء نظرة على بعض النصوص والكتب الدراسية التي من المتوقع أن تدرسها. هذا وسوف نساعدك نحن في كامبردج العالمية السودان على اتخاذ القرارات الخاصة بك. يمكنك أيضا زيارة هذه المواقع لمزيد من المعلومات:

[uk.org.cambridgestudents.www://:http](http://uk.org.cambridgestudents.www://:http)

<http://www.cie.org.uk/images/122973-cambridge-advanced-brochure.pdf>

<http://www.cie.org.uk/images/7882-cambridge-prospectus.pdf>

<https://aldergrange.com/uploads/Documents/ag6/Guide%20to%20A%20Levels.pd>

وأخيرا، نتمنى لك التوفيق.....

لديك لحظات مثيرة ننظرك مع كامبردج السودان ونحن نأمل أن يكون هذا الدليل قد ساعدك!