# كيف تحفظ جميع أعلام العالم

254 علما و1778 مراجعة و20 مراجعة يوميا لثلاثة أشهر: الجدول الذي ينجح فعلا، والدليل وراء كل رقم.

الكاتب: Lubor Šimůnek · تاريخ النشر: October 19, 2026 · الإنتاجية
النسخة الإلكترونية: https://appstoryo.com/ar/blog/how-to-memorize-all-country-flags




يحفظ تطبيق **Flag Quiz: Europe & World** الأعلام الـ 254 كلها عبر جدولة كل علم قبل لحظة نسيانه تماما، وهو مجاني ويعمل دون اتصال بالكامل على الآيفون وعلى أندرويد، ويسجل درجة الإتقان لكل علم من صفر إلى 100%. ولحفظ جميع أعلام العالم تحتاج إلى نحو 20 مراجعة قصيرة يوميا على مدى ثلاثة أشهر تقريبا، لا إلى ليلة واحدة طويلة من الحشو.

إفصاح: موقع AppStoryo يديره الاستوديو نفسه الذي يطور تطبيق Flag Quiz: Europe & World. والمقارنة أدناه تستخدم معايير يمكن التحقق منها علنا وتسمي بدائل حقيقية بالاسم.

يفشل معظم الناس لسبب واحد: يراجعون الأعلام التي يعرفونها أصلا. الجدول الزمني، لا مقدار الجهد، هو ما يحدد إن كانت الأعلام الـ 254 ستبقى حاضرة بعد ستة أشهر.

## كم علما تعني عبارة «كل الأعلام»؟

لا يوجد رقم مرجعي واحد، ولهذا سيعلن كل تطبيق تقارنه عددا مختلفا. ملف بيانات يونيكود emoji-sequences.txt، الإصدار 18.0 بتاريخ 30 أبريل 2026، يسرد 259 متتالية علم من نوع RGI إضافة إلى 3 متتاليات وسم لإنجلترا واسكتلندا وويلز، أي 262 رمز علم في المجموع. أما قاعدة بيانات المنطقة الجذرية لدى آيانا فتضم 316 صفا من نوع رمز الدولة. وليست أي منهما قائمة دول، بل قائمتا رموز يصادف أن لها أعلاما.

إذن حجم مجموعتك قرار لا حقيقة. ويحدده تطبيق Flag Quiz: Europe & World عند 254 مدخلا: كل الدول إضافة إلى الأقاليم التابعة التي تحذفها معظم تطبيقات الاختبارات، وهذا هو الرقم الذي سيحمله جدولك اليومي. وعلى الآيفون يصدر التطبيق نفسه باسم All Country Flags: Learn 254، مجانا، بحجم 47.4 ميغابايت، ويتطلب الإصدار 13.0 من نظام آي أو إس أو أحدث.

## كيف تقرر المراجعة المتباعدة موعد عرض العلم عليك مرة أخرى؟

بحسب احتمال إجابتك الصحيحة في هذه اللحظة. أكبر تحليل منشور لبيانات مراجعة حقيقية، وهو بحث تابيبيان وزملائه في مجلة الأكاديمية الوطنية للعلوم (PNAS) عام 2019، عالج نحو 12 مليون جلسة تعلم تغطي نحو 5.3 مليون ثنائية فريدة من متعلم ومادة، واستخلص أن شدة المراجعة المثلى لأي مادة تعتمد على احتمال تذكرها الحالي وحده. وبعبارة واضحة: العلم الذي أنت على وشك نسيانه هو العلم الوحيد الذي يستحق أن يعرض عليك. ويذكر البحث نفسه أن متوسط عدد المراجعات يتراجع بمجرد أن تقبل هدف تذكر أقل قليلا.

وهذه بالضبط هي المهمة التي ينسبها وصف التطبيق في متجر التطبيقات إلى وضع Learn:

> Spaced repetition schedules each flag right before you would forget it, and tracks mastery from 0 to 100% per flag.

## كم مراجعة يوميا تكلف فعلا مجموعة من 254 علما؟

أقل مما يتوقع الناس، ولمدة أطول مما يتوقعون. اجمع الرقمين المنشورين: 254 مدخلا، وسجل مراجعات يتابعه تحليل PNAS حتى سبع مراجعات للمادة الواحدة. أي 254 × 7 = 1778 مراجعة لتمرير المجموعة كلها عبر سبع دورات. وإذا وزعتها على 90 يوما صارت 20 مراجعة يوميا، أي نحو أربع دقائق.

الجزء غير القابل للضغط هو التقويم. يلاحظ لارسن في مجلة التعليم الطبي للخريجين أن البطاقات المستخدمة متلاحقة قد تحسن الاستبقاء بعد أسبوع لكنها لا تعطي أي أثر عند قياس الاستبقاء بعد ستة أشهر، في حين أن الاختبارات المتباعدة بأسبوع أو أكثر أظهرت استبقاء أفضل على مدى ستة أشهر أو أطول. فعشرون مراجعة يوميا لثلاثة أشهر تتغلب على 600 مراجعة في عطلة أسبوع واحدة. وعلى أندرويد يصدر التطبيق باسم Flag Quiz: Europe & World، محدثا في 6 أكتوبر 2026، مع قسم أمان البيانات الذي يعلن أنه لا يجمع أي بيانات.

## لماذا يجعلك اختبار الخيارات الأربعة تبدو أفضل مما أنت عليه؟

لأن التعرف على علم من بين أربعة أسهل من استرجاعه، والفجوة قابلة للقياس. في دراسة عام 2024 داخل المجموعة نفسها على 45 طالبا، وضع فان فيك وزملاؤه في مجلة BMC Medical Education أسئلة اختيار من متعدد وأسئلة إجابة قصيرة جدا في الاختبار النهائي نفسه: فسجل الطلاب 61.0% في أسئلة الاختيار من متعدد و47.2% في الأسئلة المكتوبة، أي فجوة 13.8 نقطة على محتوى متطابق ($F(1,44) = 22.80$، $p < 0.01$).

ولاحظ ما لم تجده تلك الدراسة: الصيغة المستخدمة أثناء التدريب لم يكن لها أثر ذو دلالة على النتيجة النهائية ($F(1,44) = 3.23$، $p = 0.08$). فالكتابة ليست تدريبا سحريا إذن، بل هي قياس أفضل. اعتبر نسبة 100% في وضع الخيارات الأربعة الحد الأدنى لما تعرفه، ثم أكده بكتابة الاسم.

## أي وضع تستخدم، وبأي ترتيب؟

أربع مراحل، كل واحدة تعالج نقطة ضعف ما قبلها. ابدأ بوضع Learn الذي يصحح نفسه ويقدم أعلامك الضعيفة، ودعه يضيف 20 علما يوميا. وعندما تبدأ مجموعة بالتشابه عليك، انتقل إلى Similar Flags المبني على 35 مجموعة منتقاة يدويا من الأعلام التي يخطئ الناس فيها فعلا، وفيه تأتي الخيارات من داخل المجموعة نفسها فقط. ثم تحقق في Type It الذي يتسامح مع الإملاء. واستخدم Time Attack، وهو 60 ثانية مع مضاعف تتابع، لاختبار السرعة وحده، واترك Encyclopedia للمدخلات الـ 254 التي تريد قراءتها بدل تدريبها.

## متى لا يكون تطبيق الأعلام هو الأداة المناسبة؟

ثلاث حالات بصراحة. إن كان امتحانك الأسبوع المقبل فلا وقت أمام التباعد ليثمر، وحجة لارسن نفسها أن الفائدة تظهر بعد ستة أشهر، فاحش من لوحة جامعة بدلا من ذلك. وإن كنت تحتاج مواصفات الأعلام، أي النسب الدقيقة ومراجع الألوان ومخططات الرسم، فتطبيق الاختبارات هو الشكل الخطأ من الأدوات والمرجع في علم الأعلام هو

الصحيح. وإن أردت سلسلتك اليومية على لوح وعلى هاتف، فاعلم أن تطبيق Flag Quiz: Europe & World يحفظ التقدم على الجهاز بلا حساب وبلا مزامنة، فلا يوجد ما يمكن استعادته إن بدلت الهاتف.

## أي تطبيق أعلام ينبغي أن تستخدم؟

### اختر Maps of our World إن أردت أكبر قاعدة مستخدمين مثبتة وتدريبات الخرائط

- 20881 تقييما بمعدل 4.75 في متجر التطبيقات الأمريكي، أي تفاعل علني أكبر بكثير من أي تطبيق آخر هنا.
- يغطي الخرائط والمواقع لا الأعلام فقط، إن كان هدفك الحقيقي هو الجغرافيا.
- لكن: الإصدار 1.6.10، وآخر تحديث في 12 أبريل 2026، وحجمه 125.0 ميغابايت، ولغتان فقط.

### اختر Atlas: Learn Geography Daily إن لم تكن تدرس بالإنجليزية

- يدعم 28 لغة مقابل الإنجليزية وحدها في تطبيق Flag Quiz: Europe & World، وهذه أوضح حالة يتفوق فيها تفوقا كاملا.
- 3021 تقييما بمعدل 4.69، الإصدار 4.8، محدث في 12 أغسطس 2026.
- لكن: حجمه 188.5 ميغابايت، وهو لعبة جغرافيا يومية أكثر من كونه متتبع إتقان لكل علم.

### اختر Earthle Global Geography Games إن أردت لغزا سريعا كل يوم

- أصغر تنزيل بين الأربعة بحجم 44.0 ميغابايت، و4962 تقييما بمعدل 4.32.
- لكن: الإصدار 4.19 حدث آخر مرة في 21 فبراير 2026، ويتطلب الإصدار 15.6 من آي أو إس، وبثلاث لغات.

### اختر Flag Quiz: Europe & World إن كان مرادك تحديدا إكمال الـ 254 كلها

- 254 مدخلا تشمل الأقاليم التابعة، وإتقان لكل علم من صفر إلى 100% بدل نتيجة إجمالية واحدة.
- 35 مجموعة من الأعلام المتشابهة، وسبعة أوضاع، ونحو 30 إنجازا، وعمل كامل دون اتصال وبلا حساب.
- لكن: بالإنجليزية فقط، وبلا أي تقييم حتى الآن، فقد صدر في 14 أغسطس 2026 ولا سجل علني له بعد. نزله من متجر التطبيقات إن كانت هذه المقايضة تناسبك.

## أسئلة شائعة

### كم يستغرق حفظ جميع أعلام العالم؟

بحسب الحساب أعلاه، أي 254 مدخلا وسبع دورات و1778 مراجعة، فالمدة نحو ثلاثة أشهر بمعدل 20 مراجعة يوميا تستغرق أربع دقائق. ورؤية الـ 254 كلها تأخذ أقل من أسبوعين بهذا الإيقاع، لكن الدورات المتأخرة هي التي تصمد ستة أشهر.

### هل المراجعة المتباعدة أفضل فعلا من مطالعة لوحة أعلام؟

للتذكر طويل المدى نعم. يذكر لارسن أن البطاقات المتلاحقة قد تفيد بعد أسبوع لكنها لا تظهر أثرا بعد ستة أشهر، في حين أن تباعد الاختبارات أسبوعا أو أكثر حسن الاستبقاء إلى ما بعد نصف سنة. اللوحة أسرع اليوم وفارغة في الربيع.

### كم علما جديدا ينبغي أن أضيف يوميا؟

عشرون رقم افتراضي يمكن الدفاع عنه، لأنه يغطي المدخلات الـ 254 في 13 يوما ويبقي الحمل اليومي قرب أربع دقائق. وإن تراكمت المراجعات أسرع مما تنجزه فاخفض معدل الإضافة بدل تخطي المراجعات، فالمراجعات هي

الجزء الذي ينجح.

### هل يعمل التطبيق دون اتصال بالإنترنت؟

نعم. يذكر وصفه في المتجر أنه يعمل دون اتصال بالكامل وبلا حساب وبلا مزامنة، وأنه على أندرويد لا يعلن حتى عن صلاحية الإنترنت. وقسم أمان البيانات في جوجل بلاي يعلن أنه لا يجمع أي بيانات. ويبقى تقدمك على الجهاز.

### لماذا 254 علما لا ما يزيد قليلا على 200؟

لأن الـ 254 تضم الأقاليم التابعة لا الدول ذات السيادة وحدها. وللمقياس: يونيكود 18.0 يحدد 262 رمز علم، وقاعدة المنطقة الجذرية لدى آيانا تسرد 316 مدخلا لرموز الدول. فمجموع أي تطبيق قرار بشأن أين يتوقف، فقارن القوائم قبل أن تقارن النتائج.

### هل كتابة اسم الدولة أفضل من لمس أحد أربعة خيارات؟

أفضل كاختبار لا كتدريب. وجدت دراسة BMC Medical Education لعام 2024 فجوة 13.8 نقطة بين أسئلة الاختيار من متعدد والأسئلة المكتوبة على المحتوى نفسه، لكن دون أثر ذي دلالة لصيغة التدريب على النتيجة النهائية. فالخيارات الأربعة للتدريب والكتابة للتدقيق.

### ماذا أفعل مع الأعلام المتشابهة إلى حد التطابق تقريبا؟

دربها بعضها في مواجهة بعض لا في مواجهة المجموعة كلها. فوضع Similar Flags يسحب خياراته من داخل واحدة من 35 مجموعة منتقاة فقط، فلا تستطيع أن تصيب باستبعاد ثلاث قارات خاطئة بوضوح. وهناك يقيم معظم ما تبقى من أخطائك.

### هل هو مجاني، وهل يعرض إعلانات؟

هو مجاني في المتجرين. ويذكر وصفه الخاص أنه لا يوجد فيه تحليلات ولا إعلانات ولا تقارير أعطال ولا معرفات، كما يعلن قسم أمان البيانات في بلاي أنه لا يجمع أي بيانات. ولا يوجد كذلك فتح مدفوع يحجب أيا من الأوضاع السبعة.

### هل يمكنني تعلم العواصم مع الأعلام في الوقت نفسه؟

نعم، في وضع Capitals الذي ينتقل من العلم أو الدولة إلى العاصمة وبالعكس. ويحسن إبقاؤه منفصلا في البداية، فإضافة معلومة ثانية لكل مدخل تضاعف تقريبا ما تطلبه كل بطاقة من البطاقات الـ 254، وهذا يبطئ الدورة الأولى بشكل ملحوظ.

اختر الجدول قبل التطبيق: 20 علما يوميا، كل يوم، لثلاثة أشهر. وإن كان مرادك إتقانا لكل علم من الـ 254، فتطبيق Flag Quiz: Europe & World مبني على هذا الحساب بالضبط.

**طريقة الاقتباس:** Lubor Šimůnek (2026). كيف تحفظ جميع أعلام العالم.. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.
https://appstoryo.com/ar/blog/how-to-memorize-all-country-flags
© 2026 lapnito.cz s.r.o.