

الفصل السابع
جدول المناطق الجغرافية
الفترات الزمنية، الأفراد (ج ٢)

الفصل السابع

جدول المناطق الجغرافية، الفترات الزمنية، الأفراد (ج٢)

جدول الأشخاص الفرديين (ج٧) التاريخ والجغرافيا والتراجم ٩-٩٩٩

أولا: جدول المناطق الجغرافية، الفترات الزمنية، الأفراد (ج٢)

موجز الجدول:

المناطق المتجمدة	- ١١
مناطق القطب الشمالي	- ١١٣
مناطق القطب الجنوبي	- ١١٦
المناطق المعتدلة	- ١٢
المناطق المعتدلة الشمالية	- ١٢٣
المناطق المعتدلة الجنوبية	- ١٢٦
المناطق المدارية أو الحارة	- ١٣
اليابسة وأشكالها	- ١٤
القارات	- ١٤١
المرتفعات	- ١٤٣
المنخفضات والفوهات	- ١٤٤
مناطق السهول	- ١٤٥
المناطق الساحلية الشاطئية	- ١٤٦
التربة	- ١٤٨
المناطق طبقا للغطاء النباتي	- ١٥
الغابات	- ١٥٢
مناطق الأعشاب	- ١٥٣

الصحارى	-١٥٤
الهواء والماء	-١٦
الغلاف الجوي	-١٦١
المحيطات والبحار	-١٦٢
المحيط الأطلسي	-١٦٣
المحيط الباسفيكي	-١٦٤
المحيط الهندي	-١٦٥
مياه القارة القطبية الجنوبية	-١٦٧
أشكال محيطية خاصة وبجار داخلية	-١٦٨
المياه العذبة والمياه قليلة الملوحة	-١٦٩
المناطق الاجتماعية الاقتصادية	-١٧
حسب التوجيه السياسي	-١٧١
حسب درجة النمو الاقتصادي	-١٧٢
حسب التركيز السكاني	-١٧٣
حسب الأعراق والسلالات والقوميات	-١٧٤
دول منتمة لمنظمات دولية معينة	-١٧٧
مناطق برية أخرى	-١٨
أنصاف الكرة الأرضية	-١٨١
أحواض المحيطات والبحار	-١٨٢
الفضاء الكوني بشكل عام	-١٩
الأفراد	-٢
مجموعات الأفراد	-٢٢
العالم القديم	-٣

- ٣١- الصين
- ٣٢- مصر
- ٣٣- فلسطين
- ٣٤- الهند
- ٣٥- بلاد الرافدين وهضبة إيران
- ٣٦- أوروبا الشمالية وغرب الهضبة الإيطالية
- ٣٧- شبه جزيرة إيطاليا
- ٣٨- اليونان
- ٣٩- مناطق أخرى في العالم القديم
- بإضافة رمز ٩ المئوي في بداية الرقم تتكون تاريخ الدول قديما
فمثلا ٣٢- مصر + ٩ = ٩٣٢ تاريخ مصر قديم
لأن ٩ الأصل المئوي، ٣ تاريخ قديم، ٢ مصر قديما
- ٤-٩- العالم الجديد
- ٤- أوروبا
- ٤١- الجزر البريطانية
- ٤٢- إنجلترا وويلز
- ٤٣- ألمانيا
- ٤٤- فرنسا وموناكو
- ٤٥- إيطاليا
- ٤٦- اسبانيا
- ٤٧- روسيا
- ٤٨- اسكندنافيا
- ٤٩- أجزاء أخرى من أوروبا

بوضع رمز ٩ المثنوي في البداية تتكون تاريخ الدولة

فمثلا $٩٤٥ = ٩ + ٩٤٥$ تاريخ إيطاليا، $٩ + ٤٤ =$ تاريخ فرنسا وموناكو،

أما رمز ٤ أوروبا $٩ + ٩٤ =$ ونضع أمام الأربعة صفر لتحقيق الثلاثية $٩٤٠ =$ تاريخ أوروبا

ويمكن تحويل رمز المكان إلى جغرافيا المكان بوضع رمز الجغرافيا ٩١ قبل

رمز المكان فمثلا $٩١ + ٤٢ = ٩١٤, ٢$ جغرافية إنجلترا وويلز، ٤٧ روسيا +

$٩١ = ٩١٤, ٧$ جغرافية روسيا، لاحظ أن واحد في خانة العشرات يمثل

الجغرافيا من رقم ٩١٠ الجغرافيا وتم وضع العلامة العشرية بعد رمز الآحاد لأن الخطة ثلاثية الأرقام

٥ - آسيا بوضع صفر أمامها ورمز ٩ المثنوي $٩٥٠ =$ تاريخ آسيا

٥١ - الصين

٥٢ - اليابان

٥٣ - شبه الجزيرة العربية

٥٤ - الهند

٥٥ - إيران

٥٦ - الشرق الأوسط (الشرق الأدنى)

٥٧ - سيبيريا (روسيا الآسيوية)

٥٨ - آسيا الوسطى

٥٩ - جنوب شرق آسيا

لاحظ أن ٥ رمز آسيا من ٩٥٠، بإضافة ٩ المثنوي تكون رمز تاريخ الدولة

فمثلا $٥٤ + ٩ =$ المثنوي $٩٥٤ =$ تاريخ الهند حديثا

وإذا أضفنا على شمال رمز المكان ٩١ (جغرافيا) تتكون جغرافية الدولة

٥٥ إيران $٩١ + ٥ = ٩١٥, ٥$ جغرافية إيران، لاحظ وضع العلامة بعد رمز

الأحاد لتحقيق الثلاثية

أفريقيا	-٦
تونس وليبيا	-٦١
مصر والسودان	-٦٢
أثيوبيا	-٦٣
المغرب	-٦٤
الجزائر	-٦٥
غرب أفريقيا والجزر الساحلية	-٦٦
وسط أفريقيا والجزر الساحلية	-٦٧
جمهورية جنوب أفريقيا	-٦٨
جزر جنوب أفريقيا	-٦٩

بوضع رمز ٩ المثوي في بداية رمز المكان تتكون أرقام تاريخ الدول

فمثلا $٦٨ + ٩ = ٩٦٨$ تاريخ جمهورية جنوب أفريقيا، أما رقم ٦ يمثل

أفريقيا من ٩٦٠ فإننا نضع رمز ٠ المثوي = ٩٦ ولتحقيق ثلاثية الرمز نضع
صفر في خانة الأحاد ٩٦٠ تاريخ أفريقيا

أما إذا أردنا أن نكون جغرافية المكان فنضع مع رمز المكان رمز الجغرافيا

٩١ لأن واحد عشرات جغرافيا

فمثلا ٦٢٤ السودان + $٩١ = ٩١٦, ٢٤$

المغرب + $٦٤ = ٩١٦, ٤$ جغرافية المغرب

-٧ أمريكا الشمالية

-٧١ كندا

-٧٢ المكسيك

-٧٣ الولايات المتحدة الأمريكية

- ٧٤- شمال الولايات المتحدة الأمريكية الشرقي
 ٧٥- ولايات الأطلس الجنوبي
 ٧٦- ولايات ساحل الخليج
 ٧٧- ولايات البحيرات
 ٧٨- غرب الولايات المتحدة الأمريكية
 ٧٩- ولايات ساحل الباسفيك

بإضافة رمز ٩ المثوي شمال رمز المكان يتكون رمز تاريخ الدولة

فمثلا ٧٣ الولايات المتحدة الأمريكية + ٩ المثوي = ٩٧٣ تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية، أما رمز ٧ (أمريكا الشمالية) فنضع رمز ٩ المثوي ورمز صفر في خانة الآحاد = ٩٧٠ تاريخ أمريكا الشمالية

وعند تكوين رمز الجغرافيا نضع رمز ٩١ (جغرافيا) من ٩١٠ شمال رمز

المكان ٧١ كندا + ٩١ = ٩١٧, ١ جغرافيا كندا

٨- أمريكا الجنوبية

٨١- البرازيل

٨٢- الأرجنتين

٨٣- شيلي

٨٤- بوليفيا

٨٥- بيرو

٨٦- كولومبيا وإكوادور

٨٧- فنزويلا

٨٨- غيانا

٨٩- باراجواي وأورجواي

بإضافة رمز ٩ أصل رتبة التاريخ والجغرافيا يتكون تاريخ الدولة مع

ملاحظة زيادة صفر في خانة الآحاد مع رمز ٨ (أمريكا الجنوبية) ٩٨٠ تاريخ
قارة أمريكا الجنوبية

٨٨ غيانا + ٩ المئوي = ٩٨٨ تاريخ غيانا، أما إذا أضفنا رقم الجغرافيا ٩١

شمال رمز المكان تكون رقم جغرافية الدولة ٨٥ بيرو + ٩١ = ٩١٨, ٥
جغرافية بيرو

٩ أجزاء أخرى من العالم والعوالم اللأ أرضية

٩٣- نيوزيلندا

٩٤- استراليا

٩٥- ميلا نيزيا (غينيا الجديدة)

٩٦- بولينزيا

٩٧- جزر المحيط الأطلسي

٩٨- الجزر القطبية والقارة القطبية الجنوبية

٩٩- العوالم اللأ أرضية

لاحظ أن رمز ٩ عشرات أجزاء أخرى، وبإضافة ٩ المئوي ٩٩ ثم رمز
صفر الآحادي لتحقيق الثلاثية يتكون ٩٩٠ أجزاء أخرى من العالم والعوالم اللأ
أرضية.

وفي حالة إضافة رمز ٩ المئوي يتكون تاريخ الدولة ٩٤ (استراليا) + ٩

المئوي = ٩٩٤ تاريخ استراليا، أما إضافة رمز ٩١ جغرافية الدولة ٩٦ بولينزيا

+ ٩١ جغرافيا = ٩١٩, ٦ جغرافية بولينزيا



أمثلة توضيحية

١- المسيحية في الهند

٢٧٠	المسيحية
, ٠١ - , ٠٩	التقسيمات الموحدة
-٥٤	الهند رمز المكان
٢٧٠, ٠٩٥٤	

٢- النقل البري في فرنسا

٣٨٨	النقل البري
, ٠١ - , ٠٩	التقسيم الموحد
-٤٤	فرنسا
٣٨٨, ٠٩٤٤	

٣- العلوم العسكرية في الولايات المتحدة الأمريكية

٣٥٥	العلوم العسكرية
-٠٠٩	المعالجة التاريخية والجغرافية
٧٣	الولايات المتحدة الأمريكية
٣٥٥, ٠٠٩٧٣	

٤- تاريخ الإسلام في مصر

٢١٠	الإسلام
, ٩	المعالجة التاريخية والجغرافية
-٦٢	مصر
٢١٠, ٩٦٢	

٥- النقابات العمالية في الأردن

النقابات العمالية ٣٣١,٨٨

لا توجد تعليمات بإضافة رمز المكان

لذلك يمكن إضافته من خلال الرمز ٠٩-

رمز المكان للأردن من خلال التقسيم الموحد ٠٩٥٦٩٥

٣٣١,٨٨٠٩٥٦٩٥

٦- مشاكل الفقراء في السودان

مشاكل الفقراء ٣٦٢,٥

لا توجد تعليمات بإضافة رمز المكان

لذلك يمكن إضافته من خلال التقسيم

الموحد ٠٩-

رمز المكان للسودان من خلال التقسيم ٠٩٦٢٤-

الموحد

٣٦٢,٥٠٩٦٢٤

٧- المياه في سلطنة عمان

المياه ٥٥٣,٧

لا توجد تعليمات بإضافة رمز المكان

لذلك يمكن إضافته من خلال التقسيم

الموحد ٠٩-

رمز المكان لسلطنة عمان من خلال ٠٩٥٣٤

التقسيم الموحد

٥٥٣,٧٠٩٥٣٤

٨- جغرافية الأنهار

جغرافية المناطق والأماكن ٩١٠, ٩١

بشكل عام

الأنهار -١٦٩٣

الأنهار بعد استخدام -٦٩٣

التعليمات

بعد حذف الواحد

٩١٠, ٩١٦٩٣

٩- الزراعة في المرتفعات الغابية بالمناطق المدارية

الزراعة ٦٣٠

المرتفعات -١٤٣ (ج ٢)

الغابات -١٥٢ (ج ٢)

المناطق المدارية -١٣ (ج ٢)

يلاحظ أن المعالجة التاريخية

والجغرافية ٩

تُحذف الصفر من التقسيم الموحد

معالجة المناطق بشكل عام -١

٩٣٠, ٩١٥٢

تم إضافة ١٥٢- لأنها الواردة متأخرا في جدول المناطق

١٠- الجغرافيا العسكرية في الهند قديما

الجغرافيا العسكرية ٣٥٥, ٠٠٩

٣٥٥,٠٠٩٣٤

لاحظ أن القارات والدول في العصر الحديث عولجت مكانيا في القارات

من ٩٤٠ - ٩٩٩، كما أنها عولجت قديما في الرمز ٩٣٠ - ٩٣٩



ثانياً: الجدول السابع مجموعات الأشخاص (الأفراد)

لا يستخدم رموز الأفراد منفرداً بل مع رموز الأساس ٠٠٠ - ٩٩٩ وتضم ثلاث مجموعات:

١- المجموعة الأولى من ٠١ - ٠٨- وتشمل الأفراد بدون خصائص أو سمات ثم الأفراد من ذوي الخصائص المشتركة اللا مهنية وهي:

- ٠١- الأشخاص الفرديون
- ٠٢- مجموعها الأفراد
- ٠٣- الأفراد حسب العرق، السلالة، الوظيفة
- أضف لرمز الأساس ٠٣- الرمز ٣- ٩٩- من ج ٥ مثل أفراد من الأمريكيين الشماليين ٠٣١-
- ٠٤- الأفراد حسب الجنس ذكر أم أنثى
- ٠٤١- الذكور
- ٠٤٢- الإناث
- ٠٤٣- الأسلاف المباشرون
- ٠٤٣١- الوالدان
- ٠٤٣٢- الأجداد
- ٠٤٤- الأحفاد وأمثالهم
- ٠٤٤١- الأبناء والبنات
- ٠٤٤٢- الأحفاد من غير الجيل الأول
- ٠٤٥- الأخوة والأخوات
- ٠٤٦- الأقارب: الأعمام والأخوال والعمات والخالات وأولادهم والإخوة والإخوات
- ٠٥- الأشخاص حسب العمر

- ٠٥٤ - الصغار (الأطفال)
- ٠٥٤٢ - الرضع حتى عامين
- ٠٥٤٣ - الأطفال من ٣ - ٥ سنوات
- ٠٥٤٤ - الأطفال اليافعون من ٦ - ١١
- ٠٥٥ - البالغون من ١٢ - ٢٠ عاما
- ٠٥٦ - البالغون والبالغات
- ٠٥٦٢ - صغار البالغين من ٢١ عاما فما فوق
- ٠٥٦٤ - متوسطو العمر
- ٠٥٦٥ - المسنون والمسنات
- ٠٦ - الأفراد حسب الخصائص الاجتماعية
- أضف إلى رقم الأساس ٠٦ - الأرقام المضافة إلى ٠٨٦ - في الرمز ٠٨٦٢ - ٠٨٦٩ من ج ١ مثل المجرمون ٠٦٩٢٧ -
- ٠٨ - الأفراد موزعون حسب الخصائص الجسدية والعقلية
- ٠٨١ - الأفراد حسب الخصائص الجسدية
- ٠٨١٢ - الأصحاء
- ٠٨١٤ - المرضى
- ٠٨١٦ - العاجزون جسديا
- ٠٨١٦١ - المكفوفون وضعاف البصر
- ٠٨١٦٢ - ضعاف السمع
- ٠٨١٦٤ - المتلعثمون في الكلام
- ٠٨١٦٦ - ضعاف الحركة
- ٠٨٢ - أفراد حسب الخصائص العقلية
- ٠٨٢٢ - الأصحاء عقليا

- ٠٨٢٤ - المرضى عقليا وضعاف العقل
- ٠٨٢٦ - المتأخرون عقليا
- ٠٨٢٩ - المهوبون والأذكيا
- ٢- المجموعة الثانية: تضم الأفراد من ذوي التخصصات غير المشمولة في القوائم من ١٠٠ - ٩٩٩ أي خاصة بالمعارف العامة...
- ٠٩ - أفراد عموميون وأفراد مبتدئون
- ٠٩٠١ - الأكاديميون، الباحثون، الأساتذة، المعلمون
- ٠٩٠٣ - العاملون مع النظم
- ٠٩٠٤ - العاملون في مجال الحاسبات الالكترونية
- ٠٩٠٩ - الهواة والمتبدئون
- ٠٩١ - البليوجرافيون
- ٠٩٢ - المكتبيون والمعلوماتيون
- ٠٩٣ - الموسوعيون
- ٠٩٦ - المتحفيون
- ٠٩٧ - الناشرون والصحفيون
- ٣- المجموعة الثالثة: تضم التخصصات في القوائم ١٠٠ - ٩٩٩ وتشمل باختصار:

- ١ - الفلاسفة وما يتصل بهم
- ٢ - رجال الدين
- ٣ - العاملون في مجال العلوم الاجتماعية
- ٤ - العاملون في مجال اللغات والمعاجم
- ٥ - العاملون في مجال العلوم البحتة
- ٦ - العاملون في مجال العلوم التطبيقية

- ٧- العاملون في مجال الفنون الجميلة والزخرفية والموسيقى والألعاب
- ٨- العاملون في مجال الأدب والتأليف الإبداعي
- ٩- العاملون في مجال الجغرافيا والتاريخ والأنظمة ذات العلاقة ويتم أيضا الوصول إلى تفرعاتها
- ١١- الفلاسفة
- ١٥- علماء النفس
- ٢١- رجال الدين الإسلامي
- ٢٦- رجال الدين المسيحي
- ٢٩٦- رجال الدين اليهودي
- ٣٢٩- السياسيون
- ٣٣٢- المصرفيون والماليون
- ٣٣٤- المحامون
- ٥٢١- الفلكيون
- ٦١٣- الممرضون
- ٦١٥- الصيادلة
- ٧٩٢- المسرحيون
- ٨١- الشعراء العرب
- ٨٢- الشعراء الإنجليز
- ٨٣- القصاصون
- ٩١- الجغرافيون والمستكشفون
- ٩٣- الأثريون
- وبتفصيل أكثر

- ٢١- رجال الدين الإسلامي
٢٢- رجال الدين الإسلامي في مجال العلوم القرآنية
٢٣- رجال الدين الإسلامي في الحديث الشريف
٢٤- رجال الدين الإسلامي في أصول الدين
٢٥- رجال الدين الإسلامي في الفقه الإسلامي
٢٦- رجال الدين الإسلامي في التصوف الإسلامي
٢٧- رجال الدين المسيحي
٢٩٤- رجال الدين المسيحي الهندي
٢٩٤٣- البوذيون
٢٩٤٥- البراهمة والهندوس
٢٩٤٦- السيخ
٢٩٥- الزرادشتيون (المازديون والبارسيون)
٢٩٦- اليهود
٣- العاملون في مجال العلوم الاجتماعية
٣١- الإحصائيون
٣٢- السياسيون
٣٢٨- المشرعون البرلمانيون
٣٣- الاقتصاديون
٣٣١- الاقتصاديون في مجال العمل
٣٣٢- المصرفيون والماليون
٣٣٣- ملاك الأراضي والموارد الطبيعية
٣٣٥- الاشتراكيون
٣٣٩- الاقتصاديون

- ٣٤- العاملون مع القانون
- ٣٤٢- القضاة ومستشاريون بالمحكمة العليا
- ٣٤٣- القضاة
- ٣٤٤- المحامون
- ٣٥- أفراد متعاملون مع الإدارة العامة والعلوم العسكرية
- ٣٥١- رؤساء الحكومات ونوابهم
- ٣٥٢١- أعضاء مجلس الوزراء ومجلس الدولة
- ٣٥٢٧- أفراد الحكومة المحلية
- ٣٥٥- العسكريون
- ٣٥٨- أفراد القوات الجوية والفضاء
- ٣٥٩- أفراد القوات البحرية
- ٣٦- أفراد يتعاملون مع الرعاية الاجتماعية
- ٣٦١- المصلحون الاجتماعيون
- ٣٦٢- أفراد العمل الاجتماعي
- ٣٦٣٢- أفراد الشرطة
- ٣٦٣٣- أفراد الإطفاء
- ٣٦٤- المجرمون والمنحرفون
- ٣٦٨- أفراد عاملون في مجال التأمين
- ٣٧- أفراد عاملون في مجال التربية والتعليم
- ٣٨- أفراد عاملون في مجال التجارة والاتصالات
- ٣٩- أفراد عاملون في مجال العادات والسلوك والفلكلور
- ٤- أفراد عاملون في مجال اللغات (اللغويون)
- ٤١- اللغويون العرب

اللغويون الإنجليز والأمريكان	-٤٢
اللغويون الألمان	-٤٣
اللغويون الفرنسيون	-٤٤
اللغويون الإيطاليين	-٤٥
اللغويون الأسبان والبرتغاليون	-٤٦
اللغويون اليونانيون	-٤٨
العلماء (رجال العلوم البحتة)	-٥
الرياضيون	-٥١
الفلكيون	-٥٢
الفيزيائيون	-٥٣
الكيميائيون	-٥٤
الجيولوجيون	-٥٥
علماء الحفريات	-٥٦
علماء الحياة	-٥٧
علماء النبات	-٥٨
علماء الحيوان	-٥٩
التكنولوجيون	-٦
الأطباء	-٦١
المهندسون	-٦٢
الزراعيون	-٦٣
علماء التدبير المنزلي	-٦٤
علماء الخدمات الإدارية	-٦٥
المحاسبون	-٦٥٧

- ٦٥٨- العاملون في مجال إدارة الأعمال
- ٦٥٩- العاملون في مجال الدعاية والإعلان والعلاقات العامة
- ٦٦- العاملون في مجال الهندسية الكيميائية
- ٦٧- العاملون في مجال الصناعات
- ٦٨- العاملون في مجال صناعة منتجات لاستخدامات معينة
- ٦٩- العاملون في مجال المباني
- ٧- الفنانون
- ٧١- العاملون في تخطيط المساحات
- ٧٢- المعمارين
- ٧٣- التشكيليون والنحاتون
- ٧٤- الرسامون
- ٧٥- العاملون في مجال الدهان
- ٧٦- العاملون في مجال الطباعة
- ٧٧- المصورون الفوتوغرافيون
- ٧٨- الموسيقيون
- ٧٩- العاملون في الترويح والألعاب
- ٨- الأدباء
- ٨١- الأدباء العرب
- ٨٢- الأدباء الإنجليز والأمريكان
- ٨٣- الأدباء الألمان
- ٨٤- الأدباء الفرنسيون
- ٨٥- الأدباء الإيطاليين
- ٨٦- الأدباء الأسبان والبرتغاليون

الأدباء اليونانيون	- ٨٨
العاملون في مجال التاريخ والجغرافيا	- ٩
الجغرافيون والرحالة والمستكشفون	- ٩١
التراجمة والمترجمون	- ٩٢
علماء الآثار	- ٩٣
المؤرخون الأوروبيون	- ٩٤
المؤرخون الآسيويون	- ٩٥
المؤرخون الأفريقيون	- ٩٦
مجال الأنساب	- ٩٧

ملاحظات:

(١) يمكن تركيب رقم التراجم بإضافة رمز ٩٢- تراجم (من ٩٢٠ لأن ٩ الأصل التاريخي، ٢ تراجم) في شمال رقم الموضوع يتكون تراجمه مثلا:

$$٣٥٥ \text{ حروب} + ٩٢ = ٩٢٣, ٥٥ \text{ العسكريون}$$

$$٦١٠ \text{ طب} + ٩٢ = ٩٢٦, ١ \text{ الأطباء (تم حذف الصفر)}$$

$$٥٢٠ \text{ الفلك} + ٩٢ = ٩٢٥, ٢ \text{ الفلكيون (تم حذف الصفر)}$$

$$٩٣٠ \text{ الآثار} + ٩٢ = ٩٢٩, ٣ \text{ المؤرخون}$$

$$٩١٠ \text{ الجغرافيا} + ٩٢ = ٩٩١, ٩٢٠$$

وهكذا يمكن للمصنف تركيب رمز التراجم دون الحاجة إلى الرجوع إلى

الجدول السابع

(٢) التراجم نوعان:

(أ) تراجم فردية يضاف مع الرمز (الرقم) رموز المؤلف الحرف الأول من اسم العائلة والحرف الأول من الاسم الميلادي وهناك من يضيف إليهما

الحرف الأول من العنوان.

(ب) التراجم المجمعة: لا يضاف لأرقام التراجم أي رموز بل تكون خالية من رموز المؤلف وتسبق التراجم المرمزة (التي بها رموز) في الترتيب الهجائي، وهناك من يستخدم رموز المؤلف وهنا سيحدث خلط بين رموز المؤلف ورموز المترجم له، أما في حالة عدم وجود رموز سوف توضح لي أن تلك تراجم مجمعة للموضوع يمكن البحث بها فقد نجد ضالتنا في الموضوع، لاحظ أنه في حالة الترتيب للبطاقات أو للكتب الغير مرمزة ستكون تحت المؤلف ثم العنوان افتراضاً.

(٣) هناك طريقتان لترتيب التراجم:

(١) وضع التراجم مع موضوعاتها وتطبيق قاعدة التقسيم الموحد ٩٢٠

فمثلاً تراجم الكيميائيين ٩٢٠، ٥٤٠

تراجم الأطباء ٩٢٠، ٦١٠

وهذا يصلح للمكتبات القومية والعامّة الكبيرة

(٢) تجميع التراجم كلها في الرموز من ٩٢٠ - ٩٢٩

وهذا هو المفضل بالمكتبات المدرسية.

(٤) هناك فئات تنتمي إلى المعارف العامّة ٠٠٠ - ٠٩٩ أو تنتمي إلى

موضوعات غير مشمولة بالجداول فتوضح في ٩٢١ - ٩٢٩ وهي:

٩٢٠، ١ البيلوجرافيون

٩٢٠، ٢ المكتبيون

٩٢٠، ٣ الموسوعيون

٩٢٠، ٤ الناشر، تجار الكتب

٩٢٠، ٥ الصحفيون والمعلقون على الأنبياء

٩٢٠، ٦ مهمل غير مستخدم

- ٧, ٩٢٠ التراجم الفردية والجماعية حسب الجنس
- ٧١, ٩٢٠ تراجم الرجال
- ٧٢, ٩٢٠ تراجم النساء
- ٨, ٩٢٠ مهمل غير مستخدم
- ٩, ٩٢٠ الفئات الغير مشمولة في ٩٢١ - ٩٢٩
- (٥) تصنف التراجم المجموعة الغير محددة بزمان أو مكان أو مهنة واحدة بوضعها تحت رمز ٠٢, ٩٢٠
- أما التراجم المجموعة العامة الغير مرتبطة بموضوع محدد والخاصة بمنطقة جغرافية محددة في الأرقام ٠٣, ٩٢٠ - ٠٩, ٩٢٠ وفقا لرقمها الجغرافي فمثلا:
- (أ) تراجم المصريين ٠٦٢, ٩٢٠ لاحظ أن ٦ قارة أفريقيا، ٢ مصر
- (ب) تراجم السعوديون ٠٥٣١, ٩٢٠ لأن ٥ آسيا، ٣ شبه الجزيرة العربية، ١ السعودية
- (ج) تراجم الإنجليز ٠٤٢, ٩٢٠ لأن ٤ أوروبا، ٢ بريطانيا
- (٦) يجب على المصنف أن يستقر على طريقة واحدة في التراجم فلا يجمع بين الطريقتين في مكتبته.
- (٧) وإذا كانت التراجم نوعان رئيسيان وهما:
- مجموعات التراجم العامة، التراجم الفردية والجماعية المرتبطين بموضوع أو قطاع معرفي معين.
- فإن المجموعات العامة للتراجم تنقسم إلى أربعة أقسام فرعية:
- (أ) المجموعات العامة بواسطة العصر تصنف تحت رمز ٠٠٩, ٩٢٠ تحت رمز ٠٠٩٠١, ٩٢٠ - ٠٠٩٠٥, ٩٢٠ العصور التاريخية

وهي للتذكرة:

٠٩٠١ -	حتى ٤٩٩ م
٠٩٠٢ -	عام ٥٠٠ - ١٤٩٩ م
٠٩٠٣ -	العصر الحديث ١٥٠٠ -
٠٩٠٣١ -	القرن ١٩
٠٩٠٣٢ -	القرن ١٧
٠٩٠٣٣ -	القرن ١٨
٠٩٠٣٤ -	القرن ١٩
٠٩٠٤ -	القرن ٢٠
٠٩٠٤١ -	من عام ١٩٠٠ - ١٩١٩ م
٠٩٠٤٢ -	من عام ١٩٢٠ - ١٩٢٩ م
٠٩٠٤٣ -	من عام ١٩٣٠ - ١٩٣٩ م
٠٩٠٤٤ -	من عام ١٩٤٠ - ١٩٤٩ م
٠٩٠٤٥ -	من عام ١٩٥٠ - ١٩٥٩ م
٠٩٠٤٦ -	من عام ١٩٦٠ - ١٩٦٩ م
٠٩٠٤٧ -	من عام ١٩٧٠ - ١٩٧٩ م
٠٩٠٤٨ -	من عام ١٩٨٠ - ١٩٨٩ م
٠٩٠٤٩ -	من عام ١٩٩٠ - ١٩٩٩ م
٠٩٠٥٠ -	من عام ٢٠٠٠ - ٢٠١٩ م

فمثلا الضرائب في القرن ١٩

٣٦٦, ٢	الضرائب
٠٩٠١ - ٠٩٠٥ - تقسيمات زمنية	التقسيمات الزمنية
٠٩٠٣٤ -	القرن التاسع عشر

٣٣٦, ٢٠٩٠٣٤

القانون المقارن في القرن العشرين

٣٤٩

القانون المقارن

٠٩٠٥ - ٠٩٠١

التقسيمات الزمنية

٣٤٩, ٠٩٠٤



أمثلة محلولة

١- تراجم الأطباء

التراجم
الأطباء
٠٩٢ (تقسيم موحد ج ١)
٦١٠

نحذف صفر التقسيم الموحد ونضع رمز التراجم ٩٢ بعد العلامة العشرية

٩١٠, ٩٢

وفي المكتبات المدرسية ٩٢٦, ١

٢- تراجم الرجال

الرجال فئات غير مشمولة في ٩٢١ - ٩٢٨

يدخل ضمن التراجم الفردية والجماعية ٩٢٠, ٧

حسب الجنس

٩٢٠, ٧١

الرجال

٣- التراجم العامة في القرن الثامن عشر

رقم الأساس ٩٢٠, ٠٠٩٠

رمز القرن الثامن عشر -٠٩٠٣٣

٩٢٠, ٠٠٩٠٣٣

٤- التراجم الجماعية للفيتناميين

التراجم العامة ٩٢٠

المجموعات العرقية، السلالية -٠٠٩٢

والوطنية

الفيتناميون ٩٥٩٢ -
٩٢٠,٠٠٩٢٩٥٩٢

٥- تراجم الشعوب الوطنية في استراليا
٩٢٠ تراجم عامة
مجموعة عرقية، سلالية ووطنية ٠٠٩٢ -
الاستراليون ٩٩١٥ -
٩٢٠,٠٠٩٢٩٩١٥

٦- تراجم الفيزيائيين
٥٣٠ الفيزياء
تقسيمات موحدة ٠١, ٩ -
التراجم ٠٩٢,
٩٢٥,٣ تم حذف الصفرة

٧- تراجم الأدباء العرب
٠٩٢ التراجم
الأدب العربي ٨١٠
٩٢٨,١

٨- تراجم الألمان
٩٢٠ تراجم عامة
٠٣ - ٠٩ - تراجم جماعية بواسطة القارات

ألمانيا

٤٣

٩٢٠,٠٤٣

٩) تراجم المصريين ٩٢٠,٠٦٢ لأن ٦ أفريقيا، ٢ مصر
١٠) تراجم السعوديين ٩٢٠,٠٥٣١ لأن ٥ آسيا، ٣ شبه الجزيرة
العربية،
١ السعودية



التدريب على التراجع

اختر الإجابة الصحيحة:

- (١) تراجم القانونيين ٤ ، ٩٢٣ ، ٩٢٣ ، ٩٢٢
- (٢) تراجم الرجال ٧ ، ٩٢٠ ، ٧١٢ ، ٩٢٠ ، ٧٢ ، ٩٢٠
- (٣) تراجم رجال الدين الإسلامي ٩٢٢ ، ٧ ، ٩٢٢ ، ٩٢٢١
- (٤) تراجم الصحفيين ٩٢٠ ، ٩٢١ ، ٥ ، ٩٢٠
- (٥) تراجم السودانيين ٠٦٢٤ ، ٩٢٠ ، ٩٢٢ ، ٠٦٢ ، ٩٢٠
- (٦) تراجم المصريين ٠٦ ، ٩٢٠ ، ٠٥ ، ٩٢٠ ، ٠٦٢ ، ٩٢٠
- (٧) تراجم الموسيقيين ١ ، ٩٢٧ ، ٣ ، ٩٢٧ ، ٨ ، ٩٢٧
- (٨) تراجم النساء ٧ ، ٩٢٠ ، ٧١ ، ٩٢٠ ، ٧٢ ، ٩٢٠
- (٩) تراجم رجال الدين المسيحي ٩٢٢ ، ١ ، ٩٢٢ ، ٧ ، ٩٢٢
- (١٠) تراجم العسكريين ٥٥ ، ٩٢٣ ، ٩٢٣ ، ٩٢٢

الإجابات

- (١) ٩٢٣ ، ٤
- (٢) ٩٢٠ ، ٧١
- (٣) ٩٢٢ ، ١
- (٤) ٩٢٠ ، ٥
- (٥) ٩٢٠ ، ٠٦٢٤
- (٦) ٩٢٠ ، ٠٦٢
- (٧) ٩٢٧ ، ٨

(٨) ٩٢٠,٧٢

(٩) ٩٢٢,٧

(١٠) ٩٢٣,٥٥

ثانياً: ضع علامة ✓ أم × مع تصحيح الخطأ

- (١) رمز تراجم العلماء ٩٢٥
- (٢) رمز تراجم الفنانين ٩٢٧
- (٣) رمز تراجم الفرنسيين ٩٢٠,٠٤٤
- (٤) رمز تراجم الفلاسفة ١, ٩٢٠
- (٥) رمز تراجم علماء الاجتماع ٤, ٩٢٣
- (٦) رمز تراجم المهندسين ٢, ٩٢٦
- (٧) رمز تراجم القانونيين ٣, ٩٢٣
- (٨) رمز تراجم البيولوجرافيين ١, ٩٢٠
- (٩) رمز تراجم المكتبيين ٢, ٩٢٠
- (١٠) رمز تراجم المؤرخين ٩٢٥

الإجابات

- (١) ✓
- (٢) ✓
- (٣) ✓
- (٤) × (٩٢١)
- (٥) × (٩٢٣.٠١)
- (٦) ✓

(٩٢٣.٤) × (٧

✓ (٨

✓ (٩

(٩٢٠.٩) × (١٠



ثالثا : التاريخ والجغرافيا والتراجم ٩٠٠ - ٩٩٩

(١) تمثل تلك الموضوعات الرتبة العاشرة الأخيرة في تصنيف ديوي العشري ورمزها ٩ المثوي، وتشتمل على رمز ٩١ الجغرافيا، ٩٢ التراجم، ٩٣ التاريخ القديم، ثم يوزع التاريخ الحديث قارات ومناطق ودول ٩٤ تاريخ أوروبا الحديث، ٩٥ تاريخ آسيا الحديث، ٩٦ تاريخ أفريقيا الحديث، ٩٧ تاريخ أمريكا الشمالية الحديث، ٩٨ تاريخ أمريكا الجنوبية الحديث، ٩٩ تاريخ استراليا وباقي أجزاء العالم ويضاف في رقم الأحاد صفر لتحقيق ثلاثية الرمز.

(٢) لاحظ أن ٩ المثوي يمثل الرتبة وهو متحد في كل رموز الرتبة وأن رمز العشرات يمثل موضوعات الرتبة، ٤ أوروبا، ٥ آسيا، ٦ أفريقيا، ٧ أمريكا الشمالية، ٨ أمريكا الجنوبية، ٩ استراليا وباقي أجزاء العالم.

(٣) يغلب على تلك الرتبة الترتيب الزمني قديما في ٩٣٠، حديثا موزع على القارات من ٩٤٠ - ٩٩٩ ثم الترتيب المكاني قارات ومناطق ودول.

(٤) تحتل التراجم رمز ٩٢٠ وتوزع موضوعيا حيث تتركب من الرمز ٩٢ (تراجم) يليها رمز الموضوع فمثلا الحروب ٣٥٥ + ٩٢ = ٥٥, ٩٢٣

تراجم العسكريون، الطب ٦١٠ + ٩٢ = ١, ٩٢٦ تراجم الأطباء وهكذا.

وهذه الطريقة تستخدم بالمكتبات المدرسية والعامية الصغيرة، وهناك

بالمكتبات القومية والعامية الكبيرة تضع تراجم الموضوع مع الموضوع نفسه

بتطبيق قاعدة التقسيم الموحد (٠٩٢) فمثلا تراجم الأطباء ٩٢, ٦١٠،

تراجم العسكريون ٩٢, ٣٥٥

الجداول:

التاريخ والجغرافيا والتراجم	٩٠٠
الفلسفة والنظرية	٩٠١

متفرقات وموجزات	٩٠٢
معاجم وموسوعات ودوائر معارف	٩٠٣
الأخبار والحكايات المجمععة عن الأحداث	٩٠٤
دوريات تاريخية	٩٠٥
جمعيات ومؤسسات تاريخية	٩٠٦
تدريس التاريخ	٩٠٧
التاريخ فيما يتعلق بأنواع الأفراد	٩٠٨
تاريخ العالم	٩٠٩
تاريخ العالم من ٥٠٠ إلى ١٤٥٠ شاملا الحروب الصليبية	٩٠٧
التاريخ الحديث	٩٠٨
المساحات والمناطق والأماكن بشكل عام غير محدد بقطر أو قارة	٩٠٩
القرن ١٨ من ١٧٠٠ - ١٧٩٩م	٩٠٧
من ١٨٠٠ -	٩٠٨
القرن ١٩ من ١٨٠٠ - ١٨٩٩م	٩٠٨
القرن العشرين من ١٩٠٠ - ١٩٩٩م	٩٠٩
القرن الحادي والعشرين ٢٠٠٠ - ٢٠٩٩م	٩٠٩
يلاحظ أن تاريخ العام ٩٠٩ قد رتب ترتيبا تاريخيا	
الجغرافيا	٩١٠
الجغرافيا الطبيعية	٩٠٢
الجغرافيا الموضوعية وذلك بإضافة رمز الموضوع إلى ٩١٠, ١	٩١٠, ١
الجغرافيا السياسية من ٣٢٠ بعد حذف صفر الآحاد	٩١٠, ١٣٢
الجغرافيا الاقتصادية من ٣٣٠ بعد حذف صفر الآحاد	٩١٠, ١٣٣

الجغرافيا الرياضية من ٥١٠ بعد حذف صفر الآحاد	٩١٠, ١٥١
الجغرافيا الفلكية من ٥٢٠ بعد حذف صفر الآحاد	٩١٠, ١٥٢
الجغرافيا الجيولوجية من ٥٥٠ بعد حذف صفر الآحاد	٩١٠, ١٥٥
الجغرافيا النباتية من ٥٨٠ بعد حذف صفر الآحاد	٩١٠, ١٥٨
الجغرافيا الحيوانية من ٥٩٠ بعد حذف صفر الآحاد	٩١٠, ١٥٩
متفرقات	, ٢
المعاجم والموسوعات الجغرافية	, ٣
الأخبار والحكايات عن الرحلات غير مقيدة مكانيا	, ٤
بقية التقسيمات الموحدة	, ٥ - ٠٩
الجغرافيا التاريخية	٩١١
الأطالس والخرائط والمخططات والتمثيلات البيانية	٩١٢
الأطالس والخرائط والمخططات لمساحات منطبق بشكل عام	, ١
الأطالس والخرائط والمخططات لقارات العالم	, ٣ - ٩
جغرافية العالم القديم	٩١٣
الصين قديما	, ١
مصر قديما	, ٢
فلسطين قديما	, ٣
الهند قديما	, ٤
ما بين النهرين (العراق والهضبة الإيرانية قديما)	, ٥
أوروبا شمال وغرب شبه جزيرة إيطاليا قديما	, ٦
الجزر البريطانية: بريطانيا الشمالية، إيرلندا قديما	, ٦١
انجلترا قديما	, ٦٢
المناطق الجرمانية (الألمانية)	, ٦٣

المناطق الكلتية (بلاد الغال)	٩١٣, ٦٤
شبه جزيرة أيبيريا والجزر المتاخمة لها	٩١٣, ٦٦
شبه جزيرة إيطاليا والأقاليم الملاصقة لها	, ٧
اليونان قديما	, ٨
أجزاء أخرى من العالم	, ٩
يلاحظ تقارب الرموز بين ٩١٣ جغرافية العالم القديم ورمز ٩٣٠ تاريخ العالم القديم وذلك باشتراكهم في رمز ٣ وفي المناطق والدول	
جغرافيا أوروبا رمز ١ عشرات جغرافيا، ٤ أوروبا	٩١٤
الجزر البريطانية	, ١
اسكتلندا	, ١١
اسكتلندا الشمالية الشرقية	, ١٢
اسكتلندا الجنوبية الشرقية	, ١٣
اسكتلندا الجنوبية الغربية	, ١٤
إيرلندا	, ١٥
إيرلندا الشمالية	, ١٦
جمهورية أيرلندا	, ١٧
انجلترا وويلز	, ٢
وسط أوروبا (ألمانيا)	, ٣
النمسا	, ٣٦
تشيكوسلوفاكيا	, ٣٧
بولندا	, ٣٨
المجر	, ٣٩

فرنسا	٩١٤,٤
موناكو	,٤٩
شبه جزيرة إيطاليا والجزر المجاورة	,٥
جزيرة مالطة	,٥٨
شبه جزيرة أيبيريا والجزر المجاورة (أسبانيا)	٩١٤,٦
جبل طارق	,٦٨
البرتغال	,٦٩
روسيا	,٧
اسكندنافيا	,٨
النرويج	,٨١
السويد	,٨٥
الدانمرك	,٨٩
فنلندا	,٨٩٧
مناطق أوروبية أخرى	,٩
الجزر الشمالية الغربية	,٩١
جزيرة أيسلندا	,٩١٢
هولندا	,٩٢
بلجيكا	,٩٣
لوكسمبورج	,٩٣٥
سويسرا	,٩٤
اليونان	,٩٥
شبه جزيرة البلقان	,٩٦
تركيا الأوروبية	,٩٦١

ألبانيا	٩١٤, ٩٦٥
يوغسلافيا	, ٩٧
بلغاريا	, ٩٧٧
رومانيا	, ٩٨
جزر بحر إيجه	, ٩٩

يلاحظ أن هناك علامات أو أرقام (رموز) تذكر تربط بين تاريخ القارات وجغرافيتها حيث يشتركان في رتبة ٩ الأصل المئوي في رمز القارة والمنطقة والدول.

ألم تلاحظ وجود علامات التذكر بين

٩١٤, ٦٩ جغرافية البرتغال

ورمز ٩٤٦, ٩ تاريخ البرتغال

لقد اشتراك معا في رمز ٩ المئوي (التاريخ والجغرافيا والتراجم) من ٩٠٠، كما اشتركا في رمز ٤ قارة أوروبا، وأيضا في رمز ٦ شبه جزيرة أيبيريا والجزر المجاورة (أسبانيا) وأخيرا في رمز ٩ الأخير ويعني البرتغال.

وقد تتساءل عن وجود رمز ١ أقول لك أنه يعني الجغرافيا من ٩١٠ فإذا أردنا أن نركب رقم الجغرافيا من رقم التاريخ فعلينا أن نضع رمز ١ بعد رمز ٩ المئوي ونحرك العلامة فمثلا ٩٤٤ تاريخ فرنسا ٤, ٩١٤ جغرافية فرنسا، ٩٤٧ تاريخ روسيا، ٧, ٩١٤ جغرافيا روسيا وإذا كنا في حالة تحويل رمز التاريخ إلى جغرافيا نضع رمز ١ عشرات بين القارة والأصل المئوي فماذا يحدث في حالة العكس أي تحويل رمز جغرافية الدولة إلى تاريخها، عليك أن تحذف رمز ١ في العشرات (جغرافيا) تتكون تاريخها فمثلا

تاريخ المجر	٩٤٣, ٩	جغرافية المجر	٩١٤, ٣٩
تاريخ فنلندا	٩٤٨, ٩٧	جغرافية فنلندا	٩١٤, ٨٩٧

تاريخ هولندا	٩٤٩, ٢	جغرافية هولندا	٩١٤, ٩٢
أليست تلك الرموز المشتركة بينهما علامات ورموز تساعد على التذكر؟! نتقل إلى جغرافية آسيا			
جغرافية آسيا	٩١٥	جغرافية الصين	, ١
جغرافية تايوان	, ١٢٤	جغرافية هونج كونج	, ١٢٥
جغرافية ماكاو	, ١٢٦	جغرافية منغوليا	٩١٥, ١٧
جغرافية كوريا	, ١٩	جغرافية كوريا الشمالية	, ١٩٣
جغرافية كوريا الجنوبية	, ١٩٥	جغرافية اليابان	, ٢
جغرافية شبه الجزيرة العربية	, ٣	جغرافية السعودية	, ٣١
جغرافية اليمن الموحد	, ٣٣	جغرافية سلطنة عمان	, ٣٤
جغرافية الإمارات العربية المتحدة	, ٣٥	جغرافية قطر	, ٣٦
جغرافية البحرين	, ٣٧	جغرافية الكويت	, ٣٨
خالي (شبه جزيرة سيناء مع مصر)	, ٣٩	جغرافية الهند	, ٤

جغرافية باكستان	٩١٥, ٤٩١
جغرافية بنجلاديش	, ٤٩٢
جغرافية سريلانكا	, ٤٩٣
جغرافية جزر المالديف	, ٤٩٥
جغرافية نيبال وجبال الهيمالايا	, ٤٩٦
جغرافية بوتان	, ٤٩٨
جغرافية إيران	, ٥
جغرافية الشرق الأوسط	, ٦
جغرافية تركيا	, ٦١
جغرافية العراق	, ٦٧
جغرافية منطقة شرق البحر المتوسط	, ٦٩
جغرافية سوريا	٩١٥, ٦٩١
جغرافية لبنان	, ٦٩٢
جغرافية قبرص	, ٦٩٣
جغرافية فلسطين وإسرائيل	, ٦٩٤
جغرافية الأردن	, ٦٩٥
جغرافية سيبيريا (روسيا الآسيوية)	, ٧
جغرافية آسيا الوسطى	, ٨
جغرافية أفغانستان	, ٨١
جغرافية جنوب شرق آسيا	, ٩
جغرافية بورما	, ٩١
جغرافية تايلاند (سيام)	, ٩٣
جغرافية لاوس	, ٩٤

جغرافية ماليزيا	٩١٥, ٩٥
جغرافية بروناي	, ٩٥٥
جغرافية سنغافورة	, ٩٥٧
جغرافية كمبوديا	, ٩٦
جغرافية فيتنام	, ٩٧
جغرافية أندونيسيا	, ٩٨
جغرافية الفلبين	, ٩٩

لاحظ أن رقم ١ في العشرات (جغرافيا) من ٩١٠ يليه أرقام المناطق والدول، وإذا حذف رمز ١ تتكون تاريخ المناطق والدول فمثلا ٦٩١, ٩١٥ جغرافيا سوريا بعد حذف ١ في العشرات يكون الرمز ٩١, ٩٥٦ تاريخ سوريا وهذا يبين إمكانية تركيب الجغرافيا من التاريخ أو التاريخ من الجغرافيا ويوضح هذا أيضا اشتراكهما في رمز ٩ المئوي ورمز القارة والمناطق والدول إنها رموز تذكر؟!!

جغرافية أفريقيا	٩١٦
جغرافية تونس وليبيا	, ١
جغرافية تونس	, ١١
جغرافية ليبيا	, ١٢
جغرافية مصر	, ٢
جغرافية السودان	, ٢٤
جغرافية جنوب السودان	, ٢٩
جغرافية إثيوبيا وأرتيريا	, ٣
جغرافية المغرب	, ٤
جغرافية الجزائر	, ٥

جغرافية غرب أفريقيا والجزر المحيطة القريب	٩١٦, ٦
جغرافية موريتانيا	, ٦١
جغرافية مالي	, ٦٢٣
جغرافية بوركينا فاسو (فولتا العليا سابقا)	, ٦٢٥
جغرافية النيجر	, ٦٢٦
جغرافية السنغال	, ٦٣
جغرافية سيراليون	, ٦٤
جغرافية جامبيا	, ٦٥١
جغرافية غينيا	, ٦٥٢
جغرافية غينيا بيساو	, ٦٥٧
جغرافية الرأس الأخضر	, ٦٥٨
جغرافية ليبيريا	, ٦٦٢
جغرافية ساحل العاج (كوت ديفوار)	, ٦٦٨
جغرافية غانا	, ٦٧
جغرافية توجو	, ٦٨١
جغرافية بنين (داهومي سابقا)	, ٦٨٣
جغرافية نيجيريا	٩١٦, ٦٩
جغرافية أفريقيا الوسطى والجزر الساحلية	, ٧
جغرافية الكاميرون	, ٧١١
جغرافية ساوتومي وبرنسيب	, ٧١٥
جغرافية غينيا الاستوائية	, ٧١٨
جغرافية الجابون	, ٧٢١
جغرافية الكونغو	, ٧٢٤

جغرافية أنجولا	٩١٦, ٧٣
جغرافية جمهورية أفريقيا الوسطى	, ٧٤١
جغرافية تشاد	, ٧٤٣
جغرافية زائير (جمهورية الكونغو الديمقراطية)	, ٧٥١
جغرافية رواندا	, ٧٥٧١
جغرافية بوروندي	, ٧٥٧٢
جغرافية أوغندا	, ٧٦١
جغرافية كينيا	, ٧٦٢
جغرافية جيبوتي (الصومال الفرنسي سابقا)	, ٧٧١
جغرافية الصومال	, ٧٧٣
جغرافية تنزانيا	, ٧٨
جغرافية موزمبيق	, ٧٩
جغرافية أفريقيا الجنوبية جمهورية جنوب أفريقيا	, ٨
جغرافية الترנסفال	, ٨٢
جغرافية الناتال	, ٨٤
جغرافية أورانج الحرة	, ٨٥
جغرافية رأس الرجاء الصالح	, ٨٧
جغرافية ناميبيا	, ٨٨١
جغرافية بوتسوانا	, ٨٨٣
جغرافية ليسوتو	٩١٦, ٨٨٥
جغرافية سوازيلاند	, ٨٨٧
جغرافية زيمبابوي (روديسيا الجنوبية سابقا)	, ٨٩١
جغرافية زامبيا	, ٨٩٤

جغرافية ملاوي	٩١٦, ٨٩٧
جغرافية جزر جنوب المحيط الهدي	, ٩
جغرافية مدغشقر	, ٩١
جغرافية كومورا أو جمهورية القمر الإسلامية	, ٩٤
جغرافية جزيرة سيشل	, ٩٦
جغرافية جزيرة موريشيوس	, ٩٨
بالنظر إلى أرقام جغرافية أفريقيا ودولها نلاحظ اشتراكها جميعا في رقم ٩	
المثوي (الرتبة) يليها رمز ١ الجغرافيا من ٩١٠ يليها رمز ٦ قارة أفريقيا من	
٩٦٠ ثم تختلف في رموز المناطق الدول، وإذا تم حذف رمز ١ (العشرات	
الجغرافيا) تحول الرمز إلى تاريخ المنطقة أو الدولة فمثلا ٩١, ٩١٦ جغرافية	
مدغشقر بعد حذف رمز العشرات ١ يصبح الرمز ١, ٩٦٩ تاريخ مدغشقر.	
إن الأرقام المشتركة بينهما علامات تساعد على التذكر وتركيب الرقم؟!	
جغرافية أمريكا الشمالية	٩١٧
جغرافية كندا	, ١
جغرافية أمريكا الوسطى: المكسيك	, ٢
جغرافية أمريكا الوسطى	, ٢٨
جغرافية جواتيمالا	, ٢٨١
جغرافية بليز	, ٢٨٢
جغرافية هندوراس	, ٢٨٣
جغرافية السلفادور	, ٢٨٤
جغرافية نيكاراغوا	, ٢٨٥
كوستاريكا	٩١٧, ٢٨٦
جغرافية بنما	, ٢٨٧

جغرافية الأنتيل وبرمودا ومنطقة الكاريبي	٢٩, ٩١٧
جغرافية كوبا	, ٢٩١
جغرافية جامايكا وكايمان	, ٢٩٢
جغرافية جمهورية الدومنيكان	, ٢٩٣
جغرافية هايتي	, ٢٩٤
جغرافية بورتوريكو	, ٢٩٥
جغرافية جزر بهاما	, ٢٩٦
جغرافية جزر ليوارد	, ٢٩٧
جغرافية جزر ولدوارد وجزر جنوبية أخرى	, ٢٩٨
جغرافية بربادوس	, ٢٩٨١
جغرافية ترينداد وتوباجو	, ٢٩٨٣
جغرافية برمودا	, ٢٩٩
جغرافية الولايات المتحدة الأمريكية	, ٣
جغرافية الولايات الشمالية الشرقية الأمريكية	, ٤
جغرافية الولايات الجنوبية الشرقية الأمريكية (ولايات جنوب الأطلسي)	, ٥
جغرافية الولايات الجنوبية الوسطى الأمريكية (ولايات ساحل الخليج)	, ٦
جغرافية الولايات الشمالية الوسطى (ولايات البحيرات)	, ٧
جغرافية الولايات الغربية	, ٨
جغرافية الولايات للحوض الكبير وولايات ساحل الباسفيكي	, ٩
في التكرار تذكر وإفادة وزيادة تثبيت للمعلومات، فما حدث في القارات السابقة حدث مع باقي القارات فهناك اشتراك في جغرافية أمريكا	

الشمالية في رموز المئات ٩ والعشرات جغرافيا ١، ثم رمز ٧ قارة أمريكا الشمالية من ٩٧٠ ثم اختلاف في بقية الرمز المعبرة عن المناطق والدول.

ثم اختلاف في بقية الرمز المعبرة عن المناطق والدول.

وإذا تم حذف رمز العشرات تكون رمز التاريخ ٣, ٩١٧ جغرافية

الولايات المتحدة، تاريخها ٩٧٣

جغرافية أمريكا الجنوبية	٩١٨
جغرافية البرازيل	, ١
جغرافية الأرجنتين	, ٢
جغرافية شيلي	, ٣
جغرافية بوليفيا	, ٤
جغرافية بيرو	, ٥
جغرافية كولومبيا	, ٦١
جغرافية إكوادور	, ٦٦
جغرافية فنزويلا	, ٧
جغرافية غيانا	, ٨
جغرافية غيانا البريطانية	, ٨١
جغرافية غيانا الفرنسية	, ٨٢
جغرافية سورينام (غيانا الهولندية سابقا)	, ٨٣
جغرافية باراجواي	, ٩٢
جغرافية أوروغواي	, ٩٥

لاحظ اشتراك الرموز في رقم المئات ٩ (الرتبة ٩٠٠)، رمز ١ العشرات (جغرافيا من ٩١٠) ورمز ٨ الأحاد قارة أمريكا الجنوبية من ٩٨٠ ثم

الاختلاف في أرقام المناطق والدول والولايات!!

- ٩١٩ جغرافية أجزاء أخرى من العالم وجزر المحيط الباسفيكي
 ,٣ جغرافية نيوزيلندا
 ,٤ جغرافية استراليا
 ,٥ جغرافية ميلانزيا
 ,٦ جغرافية بولينزيا
 ,٧ جغرافية جزر المحيط الأطلسي
 ,٨ جغرافية الجزر المحيطة والقارة القطبية الجنوبية
 ,٩ جغرافية العوالم اللا أرضية
- لاحظ أيضا الاشتراك في رموز ٩ المثوي الرتبة ٩٠٠، ورمز ١ العشرات الجغرافيا من ٩١٠، ورمز ٩ الأحاد استراليا وأجزاء أخرى من العالم والاختلاف في بقية الأرقام وعند حذف رمز ١ العشرات تتكون المنطقة والقارة والدولة.
- ألست معي أنها علامات تساعد على التذكر!؟
- ٩٢٠ التراجم والأنساب والعلامات والشارات
 ,٠٢ تراجم الأفراد الغير محددة جغرافيا وزمنيا
 فمثلا تراجم الأدباء ٠٢, ٩٢٠
- ,٠٣ تراجم العالم القديم فمثلا تراجم الفراعنة ٠٣٢, ٩٢٠ من رمز ٩٣٢ (تاريخ مصر القديم)
- ,٠٤ تراجم الأوربيين فمثلا تراجم الانجليز ٠٤٢, ٩٢٠ من ٩٤٢ تاريخ بريطانيا
- ,٠٥ تراجم الآسيويين فمثلا تراجم السعوديين ٥٣١, ٩٢٠ من ٩٥١, ١
- ,٠٦ تراجم الأفريقيين فمثلا تراجم السودانيين ٦٢٤, ٩٢٠ من ٩٦٢, ٤

تراجم الأمريكيين الشماليين تراجم الكويين ٠٧٢٩١, ٩٢٠, ٠٧	٩٢٠, ٠٧
من ٩٧٢, ٩١	
تراجم الأمريكيين الجنوبيين، تراجم البرازيليين ٠٨١, ٩٢٠, ٠٨	, ٠٨
من ٩٨١	
تراجم استراليا وأجزاء أخرى من العالم، تراجم الاستراليين	, ٠٩
٠٩٤, ٩٢٠ من ٩٩٤	
تراجم البيولوجرافيين من ٠١٠	, ١
تراجم المكتبيين من ٠٢٠	, ٢
تراجم الموسوعيين من ٠٣٠	, ٣
تراجم الناشرين وبائعي الكتب	, ٤
تراجم الصحفيين والمعلقين على الأخبار	٩٢٠, ٥
التراجم الفردية والجماعية حسب الجنس البشري	, ٧
تراجم الرجال	, ٧١
تراجم النساء	, ٧٢
تراجم الفئات غير المشمولة في الجداول	, ٩
تراجم الفلاسفة وعلماء النفس من ١٠٠	٩٢١
تراجم علماء النفس من ١٥٠	, ٥
تراجم رجال الدين من ٢٠٠	٩٢٢
تراجم رجال الدين الإسلامي من ٢١٠	٩٢٢, ١
تراجم رجال الدين المسيحي من ٢٦٠	٩٢٢, ٦
تراجم رجال الدين اليهودي من ٢٩٦	٩٢٢, ٩٦
تراجم الاجتماعيين من ٣٠٠	٩٢٣

٩٢٣, ٢	تراجم السياسيين من ٣٢٠
, ٣	تراجم الاقتصاديين من ٣٣٠
, ٤	تراجم القانونيين من ٣٤٠
, ٥	تراجم رجال الإدارة العامة من ٣٥٠
, ٥٥	تراجم العسكريين من ٣٥٥
, ٦	تراجم المصلحين الاجتماعيين من ٣٦٠
, ٧	تراجم رجال التربية والتعليم من ٣٧٠
, ٨	تراجم رجال النقل والمواصلات من ٣٨٠
, ٩	تراجم رجال الفلكلور والأدب الشعبي
٩٢٤	تراجم اللغويين من ٤٠٠
٩٢٤, ١	تراجم اللغويين العرب من ٤١٠
, ٢	تراجم اللغويين الانجليز من ٤٢٠
, ٣	تراجم اللغويين الألمان من ٤٣٠
, ٤	تراجم اللغويين الفرنسيين من ٤٤٠
٩٢٤, ٥	تراجم اللغويين الإيطاليين من ٤٥٠
٩٢٤, ٦	تراجم اللغويين الأسبان والبرتغاليين من ٤٦٠
, ٨	تراجم اللغويين اليونانيين من ٤٨٠
٩٢٥	تراجم العلماء من ٥٠٠
, ١	تراجم علماء الرياضيات من ٥١٠
, ٢	تراجم الفلكيين من ٥٢٠
, ٣	تراجم الفيزيائيين من ٥٣٠
, ٤	تراجم الكيميائيين من ٥٤٠
, ٥	تراجم الجيولوجيين من ٥٥٠

تراجم علماء الحفريات من ٥٦٠	٩٢٥,٦
تراجم علماء البيولوجيا من ٥٧٠	,٧
تراجم علماء النبات من ٥٨٠	,٨
تراجم علماء الحيوان من ٥٩٠	,٩
تراجم التكنولوجيين من ٦٠٠	٩٢٦
تراجم الأطباء من ٦١٠	,١
تراجم المهندسين من ٦٢٠	,٢
تراجم الزراعيين من ٦٣٠	,٣
تراجم رجال التدبير المنزلي من ٦٤٠	,٤
تراجم المحاسبين والإداريين من ٦٥٠	,٥
تراجم المهندسين الكيميائيين من ٦٦٠	,٦
تراجم مهندسي المباني من ٦٩٠	,٩
تراجم الفنانين من ٧٠٠	٩٢٧
تراجم المعماريين من ٧٢٠	,٢
تراجم الفنانين التشكيليين من ٧٣٠	,٣
تراجم الرسامين	,٤
تراجم الطباعين	٦
تراجم المصورين الفوتوغرافيين من ٧٧٠	٩٢٧,٧
تراجم الموسيقيين من ٧٨٠	,٨
تراجم الرياضيين من ٧٩٦	,٩٦
تراجم الأدباء من ٨٠٠	٩٢٨
تراجم الأدباء العرب من ٨١٠	,١
تراجم الأدباء الإنجليز من ٨٢٠	,٢

٩٢٨,٣	تراجم الأدباء الألمان من ٨٣٠
,٤	تراجم الأدباء الفرنسيين من ٨٤٠
,٥	تراجم الأدباء الإيطاليين من ٨٥٠
,٦	تراجم الأدباء الأسبان والبرتغاليين من ٨٦٠
,٨	تراجم الأدباء اليونانيين من ٨٨٠
٩٢٩	علم الأنساب، الأسماء والشارات والعلامات المميزة

لاحظ أن رمز التراجم الموضوعية من رمز التراجم ٩٢ من ٩٢٠ + رمز الموضوع فمثلا تراجم الرياضيات يتكون من ٥١٠ + ٩٢ = ٩٢٥, ١ تم حذف الصفر

تراجم الرياضيين يتكون من ٧٩٦ + ٩٢ = ٩٢٧, ٩٦ وهكذا

وذلك من أجل تجميع التراجم كلها في مكان واحد

وفي المكتبات الكبيرة الجامعية والقومية نضع التراجم مع موضوعاتها بتطبيق رمز التقسيم الموحد ٠٩٢ وبذلك تكون تراجم الرياضيات ٩٢, ٥١٠,

تراجم الرياضيين ٠٩٢, ٧٩٦

٩٣٠	تاريخ العالم القديم
٩٣١	تاريخ الصين قديما حتى عام ٤٢٠ م
٩٣٢	تاريخ مصر قديما حتى عام ٦٤٠ م
٩٣٣	تاريخ فلسطين قديما حتى عام ٧٠ م
٩٣٤	تاريخ الهند قديما حتى عام ٦٤٧ م
٩٣٥	تاريخ العراق وإيران قديما حتى عام ٦٣٧ م
٩٣٦	تاريخ شمال وغرب إيطاليا حتى ٤٩٩ م
٩٣٧	تاريخ إيطاليا القديم والجزر المحيطة بها حتى ٤٧٦ م
٩٣٨	تاريخ اليونان القديم حتى عام ٦٤٠ م

لاحظ أن تاريخ العالم والمناطق والدول قديما تم حصره في الرموز من ٩٣٠ - ٩٣٩ لأن رمز ٣ في العشرات (تاريخ قديم).

لم تلاحظ أن جغرافية العالم القديم قد حصرت في رمز ٩١٣ ورمز ٣ (جغرافيا العالم القديم) لم تلاحظ تكرار رقم ٣ بين التاريخ القديم والجغرافيا قديما؟!

التاريخ العام لأوروبا حديثا	٩٤٠
التاريخ الحديث للجزر البريطانية	٩٤١
انجلترا وويلز	٩٤٢
أوروبا الوسطى (ألمانيا)	٩٤٣
النمسا	, ٦
تشيكوسلوفاكيا	, ٧
بولندا	, ٨
المجر	, ٩
فرنسا وموناكو حديثا	٩٤٤
إيطاليا والجزر المحيطة	٩٤٥
شبه جزيرة ايبيريا الجزر المتاخمة لأسبانيا	٩٤٦
البرتغال	, ٩
أوروبا الشرقية (روسيا)	٩٤٧
اسكندنافيا في العصر الحديث	٩٤٨
النرويج	, ١
السويد	, ٥
الدانمرك	, ٩
فنلندا	, ٩٧

مناطق أوروبية أخرى في العصر الحديث	٩٤٩
أيسلندا	, ١٢
هولندا	, ٢
بلجيكا	, ٣
لوكسمبرج	, ٣٥
سويسرا	, ٤
اليونان	, ٥
شبه جزيرة البلقان	, ٦
ألبانيا	, ٦٥
يوغسلافيا	, ٧
بلغاريا	, ٧٧
رومانيا	, ٨
جزر بحر إيجه	, ٩

لاحظ علامات التذكير بين جغرافية القارة وتاريخها فمثلا ٩٨, ٩١٤ جغرافية رومانيا، تاريخها ٨, ٩٤٩ الاشتراك في كل الرموز ما عدا رمز العشرات واحد جغرافيا ولذلك يمكن تركيب رمز الجغرافيا من التاريخ لأوروبا وكذلك العكس

التاريخ الحديث لقارة آسيا	٩٥٠
تاريخ الصين في العصر الحديث	٩٥١
تاريخ تايوان في العصر الحديث	, ٢
تاريخ كوريا في العصر الحديث	, ٩
تاريخ كوريا الشمالية في العصر الحديث	, ٩٣
تاريخ كوريا الجنوبية في العصر الحديث	, ٩٥

تاريخ اليابان في العصر الحديث	٩٥٢
تاريخ شبه الجزيرة العربية في العصر الحديث	٩٥٣
تاريخ السعودية في العصر الحديث	٩٥٣, ١
تاريخ اليمن الموحدة في العصر الحديث	, ٣
تاريخ سلطنة عمان في العصر الحديث	, ٤
تاريخ الإمارات العربية في العصر الحديث	, ٥
تاريخ قطر في العصر الحديث	, ٦
تاريخ دولة البحرين في العصر الحديث	, ٧
تاريخ دولة الكويت في العصر الحديث	, ٨
جنوب آسيا: الهند	٩٥٤
تاريخ باكستان في العصر الحديث	, ٩١
تاريخ بنجلاديش في العصر الحديث	, ٩٢
تاريخ سريلانكا في العصر الحديث	, ٩٣
تاريخ إيران في العصر الحديث	٩٥٥
تاريخ الشرق الأوسط في العصر الحديث	٩٥٦
تاريخ تركيا في العصر الحديث	, ١
تاريخ جنوب وسط تركيا في العصر الحديث	, ٤
تاريخ العراق في العصر الحديث	, ٧
تاريخ شرق البحر المتوسط في العصر الحديث	, ٩
تاريخ سوريا في العصر الحديث	, ٩١
تاريخ لبنان في العصر الحديث	, ٩٢
تاريخ قبرص في العصر الحديث	, ٩٣
تاريخ فلسطين المحتلة (إسرائيل)	, ٩٤

تاريخ الأردن في العصر الحديث	٩٥٦, ٩٥
تاريخ سيبيريا (روسيا الآسيوية)	٩٥٧
تاريخ آسيا الوسطى	٩٥٨
تاريخ أفغانستان في العصر الحديث	, ١
تاريخ تركستان في العصر الحديث	, ٤
تاريخ تركمستان في العصر الحديث	٩٥٨, ٥
تاريخ طاجيكستان في العصر الحديث	, ٦
تاريخ أوزبكستان في العصر الحديث	, ٧
تاريخ جنوب شرق آسيا في العصر الحديث	٩٥٩
تاريخ بورما في العصر الحديث	, ١
تاريخ تايلاند في العصر الحديث	, ٣
تاريخ لاوس في العصر الحديث	, ٤
تاريخ ماليزيا في العصر الحديث	, ٥
تاريخ بروناي في العصر الحديث	, ٥٥
تاريخ سنغافورة في العصر الحديث	, ٥٧
تاريخ كمبوديا في العصر الحديث	, ٦
تاريخ فيتنام في العصر الحديث	, ٧
تاريخ أندونيسيا في العصر الحديث	, ٨
تاريخ الفلبين في العصر الحديث	, ٩

يلاحظ وجود علامات أو رموز تذكر بين رموز جغرافيا آسيا وتاريخ آسيا في العصر الحديث حيث يشترك كلاهما في رمز ٩ المثوي، ٥ قارة آسيا، وأرقام المناطق والدول والاختلاف الوحيد وجود رمز ١ عشرات فقي رقم الجغرافيا ويمكن أن يلاحظ ذلك في ٢, ٩١٥ جغرافية اليابان، ٩٥٢ تاريخ اليابان حديثا،

أيضا ٩١٥,٣١ جغرافية السعودية، ١, ٩٥٣ تاريخ السعودية حديثا، وهكذا.

تاريخ أفريقيا حديثا	٩٦٠
تاريخ تونس حديثا	٩٦١, ١
تاريخ ليبيا حديثا	, ٢
تاريخ مصر حديثا	٩٦٢
تاريخ السودان حديثا	٩٦٢, ٤
تاريخ أثيوبيا حديثا	٩٦٣
تاريخ أرتيريا حديثا	, ٥
تاريخ المغرب حديثا	٩٦٤
تاريخ الجزائر حديثا	٩٦٥
تاريخ غرب أفريقيا والجزر الساحلية	٩٦٦
تاريخ موريتانيا حديثا	, ١
تاريخ مالي حديثا	, ٢٢
تاريخ بوركينا فاسو حديثا	, ٢٥
تاريخ النيجر حديثا	, ٢٦
تاريخ السنغال حديثا	, ٣
تاريخ سيراليون حديثا	, ٤
تاريخ جامبيا حديثا	, ٥١
تاريخ غينيا حديثا	, ٥٢
تاريخ الرأس الأخضر حديثا	, ٥٨
تاريخ ليبيريا حديثا	, ٦٢
تاريخ ساحل العاج (كوت ديفوار) حديثا	, ٦٨
تاريخ غانا حديثا	, ٧

تاريخ توجو حديثا	٩٦٦, ٨١
تاريخ بنين حديثا	, ٨٣
تاريخ نيجريا حديثا	, ٩
تاريخ أفريقيا الوسطى والجزر الساحلية	٩٦٧
تاريخ الكاميرون حديثا	, ١١
تاريخ ساوتوم دبرنسيب حديثا	, ١٥
تاريخ غينيا الاستوائية حديثا	, ١٨
تاريخ الجابون حديثا	, ٢١
تاريخ جمهورية الكونغو حديثا	, ٢٤
تاريخ أنجولا حديثا	٩٦٧, ٣
تاريخ جمهورية أفريقيا الوسطى حديثا	, ٤١
تاريخ تشاد حديثا	, ٤٣
تاريخ زائير حديثا	, ٥١
تاريخ رواندا حديثا	, ٥٧١
تاريخ بروندي حديثا	, ٥٧٢
تاريخ أوغندا حديثا	, ٦١
تاريخ كينيا حديثا	, ٦٢
تاريخ جيبوتي حديثا	, ٧١
تاريخ الصومال حديثا	, ٧٣
تاريخ تنزانيا حديثا	, ٨
تاريخ موزمبيق حديثا	, ٩
تاريخ أفريقيا الجنوبية: جمهورية جنوب أفريقيا	٩٦٨
تاريخ ترنسفال حديثا	, ٢

تاريخ الناتال حديثا	٩٦٨, ٤
تاريخ أورانج الحرة حديثا	, ٥
تاريخ رأس الرجاء الصالح حديثا	, ٧
تاريخ ناميبيا حديثا	, ٨١
تاريخ بتسوانا حديثا	, ٨٣
تاريخ ليسوتو حديثا	, ٨٥
تاريخ سوازيلاند حديثا	, ٨٧
تاريخ زيمبابوي حديثا	, ٩١
تاريخ زامبيا حديثا	, ٩٤
تاريخ ملاوي حديثا	, ٩٧
تاريخ جزر المحيط الهندي	٩٦٩
تاريخ جزيرة مدغشقر حديثا	, ١
تاريخ جزر القمر حديثا	٩٦٩, ٤
تاريخ جزر سيشل حديثا	, ٦
تاريخ جمهورية كومور الإسلامية: جزر القمر	, ٧
تاريخ رينيون وموريشيوس	, ٨
تاريخ الجزر المنعزلة	, ٩

يلاحظ أيضا ارتباط جغرافية أفريقيا ٩١٦ بتاريخها ٩٦٠ وذلك بوجود علامات ورموز تذكر في اشتراكها في رمز ٩ المؤوي، ٦ القارة، أرقام المناطق والدول والاختلاف فقط في وجود رمز ١ في العشرات (الجغرافيا)

لاحظ ذلك في ٩١٦, ٢٤ جغرافية السودان، ٤, ٩٦٢ تاريخ السودان وأيضاً ٤, ٩١٦ جغرافية المغرب، ٩٦٤ تاريخ المغرب وهكذا

تاريخ أمريكا الشمالية حديثا	٩٧٠
-----------------------------	-----

تاريخ كندا حديثا	٩٧١
تاريخ أمريكا الوسطى: المكسيك حديثا	٩٧٢
تاريخ أمريكا الوسطى حديثا	, ٨
تاريخ جواتيمالا حديثا	, ٨١
تاريخ بليز حديثا	, ٨٢
تاريخ هندرواس حديثا	, ٨٣
تاريخ السلفادور حديثا	, ٨٤
تاريخ نيكاراغا حديثا	, ٨٥
تاريخ كوستاريكا حديثا	, ٨٦
تاريخ بنما حديثا	, ٨٧
تاريخ الانتيل وبرمودا حديثا	, ٩
تاريخ كوبا حديثا	, ٩١
تاريخ جامايكا وكايمان حديثا	, ٩٢
تاريخ جمهورية الدومنيكان حديثا	, ٩٣
تاريخ هايتي حديثا	٩٧٢, ٩٤
تاريخ بورتوريكو حديثا	, ٩٥
تاريخ جزر بهاما حديثا	, ٩٦
تاريخ جزر ليوارد حديثا	, ٩٧
تاريخ جزر وندوارد وجزر جنوبية أخرى	, ٩٨
تاريخ بربادوس	, ٩٨١
تاريخ ترينداد وتوباغو	, ٩٨٢
تاريخ برمودا	, ٩٩
تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية	٩٧٣

تاريخ الولايات الشمالية الشرقية لأمريكا الشمالية	٩٧٤
تاريخ الولايات الجنوبية الشرقية لأمريكا الشمالية	٩٧٥
تاريخ الولايات الجنوبية الوسطى لأمريكا الشمالية	٩٧٦
تاريخ الولايات الشمالية الوسطى لأمريكا الشمالية	٩٧٧
تاريخ الولايات الغربية الوسطى لأمريكا الشمالية	٩٧٨
تاريخ ولايات الحوض العظيم لأمريكا الشمالية	٩٧٩

لاحظ أيضا علامات التذكر في جغرافية أمريكا الشمالية ٩١٧ وتاريخ أمريكا الشمالية واشتراكها في رمز ٩ المثوي، ٧ القارة ورمز المناطق الدول الاختلاف فقط في وجود رمز ١ في العشرات (جغرافيا)

لاحظ مثلا ٣, ٩١٧ جغرافية الولايات المتحدة الأمريكية

٩٧٣ تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية

الاختلاف فقط في وجود رمز ١ في الجغرافيا

ولذلك يمكن تركيب رقم الجغرافيا من رمز التاريخ بوضع رمز ١ بعد الرتبة ٩ فمثلا ٩٧٣ تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية، ٣, ٩١٧ جغرافية الولايات المتحدة الأمريكية ومجذف رمز واحد يتكون تاريخ الدولة!!

٩٨٠ تاريخ أمريكا الجنوبية حديثا

٩٨١ تاريخ البرازيل حديثا

٩٨٢ تاريخ الأرجنتين حديثا

٩٨٣ تاريخ شيلي حديثا

٩٨٤ تاريخ بوليفيا حديثا

٩٨٥ تاريخ بيرو حديثا

٩٨٦, ١ تاريخ كولومبيا حديثا

, ٦ تاريخ إكوادور حديثا

تاريخ فنزويلا حديثا	٩٨٧
تاريخ غيانا حديثا	٩٨٨
تاريخ باراجواي حديثا	٩٨٩, ٢
تاريخ أوجواي حديثا	, ٥
لاحظ علامات وأرقام التذكر بين جغرافية أمريكا الجنوبية ٩١٨ وبين	
تاريخ أمريكا الجنوبية ١٩٨٥!!	
التاريخ العام لأجزاء أخرى من العالم والعوالم اللا أرضية	٩٩٠
نيوزيلندا	٩٩٣
استراليا	٩٩٤
ميلا نيزيا	٩٩٥
بولينيزيا	٩٩٦
جزر فيجي، تونجا	, ١
جزر هاواي	, ٩
جزر المحيط الأطلسي	٩٩٧
الجزر المحيطية والقارة القطبية الجنوبية	٩٩٨
جزيرة جرين لاند	, ٢
العوالم اللا أرضية	٩٩٩

لاحظ علامات التذكر بين رموز ٩١٩ ، ١٩٩٠!!



ملاحظات عامة على رتبة التاريخ والجغرافيا والتراجم

- (١) تحتل الجغرافيا الرموز من ٩١٠ - ٩١٩ وتحتل الجغرافيا الموضوعية رمز
 ٩١٠, ١ + رمز الموضوع فمثلا الجغرافيا السياسية ٣٢٠ + ١, ٩١٠ =
 ١٣٢, ٩١٠، الجغرافية العسكرية = ١٣٥٥, ٩١٠، الجغرافيا الاقتصادية
 ٣٣٠ + ١, ٩١٠ = ١٣٣, ٩١٠ وهناك من يجمع تاريخ أو جغرافية
 الموضوع مع الموضوع نفسه وتطبيق قاعدة التقسيمات المتحدة، الجغرافيا
 السياسية ٣٢٠, ٠٩، الجغرافية الاقتصادية ٣٣٠, ٠٩
- (٢) تحتل الجغرافيا التاريخية ٩١١ + رمز المكان
 الجغرافيا التاريخية لمصر ٩١١, ٦٢
 الجغرافيا التاريخية لسلطنة عمان ٩١١, ٥٣٤
- (٣) الجغرافيا للعالم القديم ٩١٣ بينما تاريخ العالم القديم ٩٣٠ فهناك أحد
 رموز التذكر ٣ للعالم القديم.
- (٤) تم توزيع التاريخ حديثا على القارات ودولها ٩٤٠ تاريخ أوروبا، ٩٥٠
 تاريخ آسيا، ٩٦٠ تاريخ أفريقيا، ٩٧٠ تاريخ أمريكا الشمالية، ٩٨٠
 تاريخ أمريكا الجنوبية، ٩٩٠ تاريخ استراليا وباقي أجزاء العالم.
- (٥) لاحظ رموز التذكر بين تاريخ القارات والدول حديثا وجغرافيتها لاحظ
 ذلك في ٩١٤ من ٩٤٠، ٩١٥ من ٩٥٠، ٩١٦ من ٩٦٠، ٩١٧ من
 ٩٧٠، ٩١٨ من ٩٨٠، ٩١٩ من ٩٩٠!!
- (٦) التراجم قد توضع مع موضوعاتها، والأفضل بين ٩٢٠ - ٩٢٨ حيث يتم
 تركيب الرقم من رمز التراجم ٩٢ يليه الموضوع. مثلا:
 تراجم الكيميائيين ٩٢ + ٥٤٠ = ٩٢٥, ٤
 تراجم الأطباء ٩٢ + ٦١٠ = ٩٢٦, ١
 تراجم الموسيقيين ٩٢ + ٧٨٠ = ٩٢٧, ٨

أمثلة توضيحية محلولة

١- مقتطفات من تاريخ العالم

٩٠٠	التاريخ
٩	تاريخ العالم
٩٠٩	

٢- رحلة مصري في أمريكا

٩١٠	الرحلات تدخل جغرافيا
, ٤	الرحلات
٩١٠, ٤	

٣- رحلة في كتاب وصف مصر

٩١١	جغرافية تاريخية
٦٢ (تقسيم مكان)	مصر
٩١١, ٦٢	

٤- الأدباء العرب

٩٢٠	تراجم
٨١٠	الأدباء العرب
٩٢٨, ١	تم حذف الأصفار

٥- مصر أرض الوادي

٩١٦	جغرافية أفريقيا
-----	-----------------

٢	مصر
٩١٦,٢	

٦- حلال الرقم ٦, ٩٥٣

٩	الأصل التاريخ
٥	قارة آسيا
٣	شبه الجزيرة العربية
٦	دولة قطر
	تاريخ دولة قطر

٧- كون رمز تاريخ دولة لبنان حديثا

٩	التاريخ رتبة الأصل
٥	لبنان في قارة آسيا
٦	في الشرق الأوسط
٩	في شرق البحر المتوسط
٢	لبنان
٩٢, ٩٥٦	تاريخ لبنان

٨- تاريخ دولة مالي حديثا

٩	التاريخ رتبة أخيرة
٦	مالي في قارة أفريقيا
٦	مالي في غرب أفريقيا
٢٣	مالي متفرعة من غرب أفريقيا

٩٦٦، ٢٣

تاريخ مالي

٩- حلل الرمز ٩٨٧

- ٩ الرمز الأصل التاريخ
 ٨ قارة أمريكا الجنوبية
 ٧ فنزويلا
 ٩٨٧ تاريخ فنزويلا حديثا

١٠- حلل الرمز ٩٩٩

- ٩ رتبة التاريخ
 ٩ أجزاء أخرى من العالم
 ٩ العوالم اللأ أرضية
 ٩٩٩ تاريخ العوالم اللأ أرضية

١١- حلل الرمز ٩١٥ ، ٩٢٦ ، ٩٧٣

- ٩ الجميع رتبة التاريخ
 رمز العشرات ١ جغرافيا، ٢ تراجم، ٧ قارة أمريكا الشمالية
 رمز الآحاد ٥ قارة آسيا، ٦ التكنولوجيا، ٣ الولايات المتحدة
 ٩١٥ جغرافية آسيا
 ٩٢٦ تراجم التكنولوجيا
 ٩٧٣ تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية



التدريبات

أولا : ضع علامة ✓ أم ×

- (١) تاريخ مصر حديثا ٩٦٢
- (٢) جغرافية الكونغو ٩١٥
- (٣) تراجم الموسيقيين ٩٢٧, ٨
- (٤) تاريخ الصين حديثا ٩١٥, ١
- (٥) تاريخ العرب في العصر الأموي ٩٥٣, ٠٣
- (٦) جغرافية السودان ٩١٦, ٢٤
- (٧) تراجم الأدباء الفرنسيين ٩٢٨, ٤
- (٨) تاريخ غانا حديثا ٩٦٦, ٧
- (٩) الجغرافية الاقتصادية ٩١٠, ١٣٣
- (١٠) الجغرافية النباتية ٩١٥

الإجابات

- (١) ✓
- (٢) ×
- (٣) ✓
- (٤) ×
- (٥) ✓
- (٦) ✓
- (٧) ✓
- (٨) ✓
- (٩) ✓
- (١٠) ×

ثانياً: اخترا الإجابة الصحيحة

- (١) جغرافية نيوزيلندا ٩١٩، ٣، ٩١٩، ٩١٨
- (٢) تاريخ مصر الفرعونية ٩٣٢، ٩٣٥، ٩٣٠
- (٣) الأعلام والرايات ٩٢٩، ٩، ٩٢٩، ٤، ٩٢٩
- (٤) جغرافية هونج كونج ٩٥١، ٢، ٩٥١، ٢٥، ٩٥١
- (٥) جغرافية الكويت ٩١٥، ١، ٩١٥، ٣٨، ٩١٥، ٦
- (٦) تراجم العسكريين ٩٢٣، ١، ٩٢٣، ٥، ٩٢٣، ٥٥
- (٧) تاريخ كندا ٩٧٠، ٩٧٣، ٩٧١
- (٨) تراجم اللاعبين ٩٢٦، ١، ٩٢٦، ٩، ٩٢٧، ٩٦، ٩٢٧
- (٩) تاريخ ويلز ٩٤٢، ٩، ٩١٤، ٩٤٢
- (١٠) جغرافية مصر حديثاً ٩١٦، ٢، ٩١٦، ٩١٦، ٢٤، ٩١٦

الإجابات

- (١) ٩١٩، ٣
- (٢) ٩٣٢
- (٣) ٩٢٩، ٩
- (٤) ٩١٥، ٢٥
- (٥) ٩١٥، ٣٨
- (٦) ٩٢٣، ٥٥
- (٧) ٩٧١
- (٨) ٩٢٧، ٩٦
- (٩) ٩٤٢، ٩
- (١٠) ٩١٦، ٢