

موسوعة تاريخ العالم

الجزء الثاني

تاريخ العرب و المسلمين

منذ ظهور الاسلام و حتى العصر المعاصر



www.kotobarabia.com

أنور محمود زناڤى

موسوعة تاريخ العالم

طبقا لقوانين الملكية الفكرية

**جميع حقوق النشر و التوزيع الالكتروني
لهذا المصنف محفوظة لكتب عربية. يحظر
نقل أو إعادة نسخ أو إعادة بيع أى جزء من
هذا المصنف و بثه الكترونيا (عبر الانترنت أو
للمكتبات الالكترونية أو الأقراص المدمجة أو أى
وسيلة أخرى) دون الحصول على إذن كتابي من
كتب عربية. حقوق الطبع الورقى محفوظة
للمؤلف أو ناشره طبقا للاتفاقيات السارية.**

الجزء الثاني

١ - ٢

!!

٢٧	تاريخ العرب والمسلمين.....
٢٨	ابن الذبيحين.....
٢٨	مولد النبي صلى الله عليه وسلم إيدان بزوال الشرك.....
٢٩	محمد يتيماً.....
٢٩	محمد في كفالة جده وعمه.....
٢٩	محمد في مكة.....
٣٠	من البعثة إلى الوفاة.....
٣٠	بدايات الاحتفال بالمولد النبوي.....
٣١	كيف نحتفل بالمولد؟.....
٣٢	٦٠٧ م. مولد قس بن ساعدة.....
٣٢	٦١٣ م. مولد عبد الله بن عمر رضي الله عنهما.....
٣٢	٦٢٢ م (١ هـ). هجرة الرسول محمد ﷺ من مكة إلى المدينة المنورة.....
٣٨	٦٢٣ م (٢ هـ). غزوة بدر الكبرى.....
٤٠	٦٢٤ م. مولد الصحابي الجليل عبد الله بن الزبير.....
٤٢	٦٢٥ م (٣ هـ). نشوب غزوة أحد بين المسلمين بقيادة النبي صلى الله عليه وسلم ومشركي العرب الذين خرجوا من مكة للقضاء على الإسلام.....
٤٤	٦٦٢ م. اجلاء بنو المصطلق.....
٤٥	٦٢٦ م (٤ هـ). غزوة ذات الرقاع.....
٤٧	٦٢٧ م (٥ هـ). غزوة الأحزاب (الخنق).....
٤٩	٦٢٨ م (٧ هـ). صلح الحديبية.....
٥٠	شروط الصلح.....
٥١	٦٢٨ م (٧ هـ) غزوة خيبر.....
٥٢	٦٢٨ م (٧ هـ). وفاة الاعشى 7 - ؟ هـ / ؟ - ٦٢٨ م.....
٥٤	٦٣٠ م (٨ هـ). قيام الرسول صلى الله عليه وسلم وأصحابه بالتحرك لفتح مكة.....
٥٧	٦٣٠ م (٨ هـ). غزوة حنين.....
٥٨	٦٣٠ م (٨ هـ). سرية مؤتة.....
٥٩	٦٣٠ م (٨ هـ). وفاة زيد بن حارثة.....
٦٠	٦٣٠ م (٩ هـ). غزوة تبوك.....
٦١	٦٣١ م (١٠ هـ). عام الوفود.....
٦٢	٦٣٢ م (١٠ هـ). حجة الوداع.....
٦٣	٦٣٢ م (١١ هـ). تولية الرسول صلى الله عليه وسلم "أسامة بن زيد" إمارة الجيش الذي أرسله لتأمين حدود شبه الجزيرة العربية من هجمات الروم.....
٦٦	٦٣٢ م (١١ هـ) خلافة أبو بكر الصديق.....

- ٦٣٢ م. حروب الردة. ٦٧
- ٦٣٥ م (١٣ هـ) معركة أجنادين. ٧١
- ٦٣٥ م (١٤ هـ). معركة القادسية الكبرى. ٧٦
- ٦٣٤ م. خلافة عمر بن الخطاب رضى الله عنه ١٣ - ٢٣ هـ / ٦٣٤ - ٦٤٣ م. ٧٨
- ٦٣٤ م معركة مرج الصفر. ٨٢
- ٦٣٥ م (١٥ هـ). معركة اليرموك. ٨٢
- ٦٣٥ م (١٥ هـ). وفاة عكرمة بن ابى جهل رضى الله عنه. ٨٥
- ٦٣٥ م. فتح قنسرين ودمشق على يد ليو عبيدة ابن الجراح. ٨٥
- ٦٣٦ م. مولد ابن النديم. ٨٧
- ٦٣٧ م. هزيمة المسلمين للفرس فى موقعة جلولاء بالعراق. ٨٧
- ٦٣٩ م. وفاة معاذ بن جبل. ٩٠
- ٦٣٩ م. وفاة ابو عبيدة بن الجراح. ٩٠
- ٦٤٠ م. مولد الاخطل. ٩١
- ٦٤٢ م معركة نهاوند. ٩١
- ٦٤٤ م. خلافة عثمان بن عفان رضى الله عنه 35 - 23 هـ / ٦٤٣ - ٦٥٥ م. ٩٨
644. وفاة الخنساء. ١٠٣
- ٦٤٥ م. وفاة كعب بن زهير. ١٠٥
- ٦٤٨ م. معركة سبيلطة. ١٠٥
- ٦٤٨ م. مولد جرير. ١٠٦
- ٦٥١ م. الخليفة عثمان يأمر بجمع القرآن. ١٠٦
- ٦٥٢ م. مولد عبد الرحمن بن عوف. ١٠٧
- ٦٥٢ م. مولد ابو الدرداء. ١٠٧
- ٦٥٥ م (٣٤ هـ). موقعة ذات الصواري. ١٠٨
- ٦٥٦ م. خلافة على بن ابى طالب رضى الله عنه ٣٥ - ٤٠ هـ / ٦٥٥ - ٦٦٠ م): ١٠٩
- ٦٥٦ م (٣٧ هـ). معركة صفين. ١٠٩
- ٦٥٦ م. وفاة الحطيئة. ١١١
- ٦٥٧ م (٣٧ هـ). وفاة عمار بن ياسر. ١١١
- ٦٥٨ م. مولد الفرزدق. ١١١
- ٦٦١ م. تولى معاوية الخلافة ويؤسس الدولة الاموية. ١١٤
- ٦٦١ م. وفاة لبيد بن ربيعة العامري. ١١٦
- ٦٦١ م. فتح كابول. ١١٧
- استشهاد البطل. ١٢٧
- البربر. ١٢٨
- ٦٦٣ م. مولد ابو نواس. ١٣٠

١٣١	٦٦٥ م. وفاة زيد بن ثابت.
١٣٢	٦٦٩ م. يشمل ولاية عقبة بن نافع الاولى وولاية ابى المهاجر دينار.
١٣٣	٦٧٠ م. وفاة كعب بن مالك الأنصاري.
١٣٣	٦٧٣ م (٥٤ هـ). وفاة حسان ابن ثابت.
١٣٤	٦٨٠ م (٦٠ هـ). وفاة معاوية بن ابى سفيان مؤسس الخلافة الأموية.
١٣٥	٦٨٠ م. تولى يزيد بن معاوية.
١٣٦	٦٨٤ م. مروان بن عبد الحكم يتولى شئون الخلافة.
١٣٦	٦٨٥ م. تولى عبد الملك بن مروان امور الخلافة.
١٣٧	٦٨٧ م. وفاة عبد الله بن عباس رضى الله عنه.
١٣٨	٦٩٤ م. ولاية الحجاج بن يوسف على العراق.
١٣٨	حياته المبكرة.
١٣٩	حرب مكة.
١٣٩	ولاية الحجاج على الحجاز.
١٤٠	أوج الحجاج. ولاية العراق.
١٤٠	حروب الخوارج.
١٤١	ثورة الأشعث.
١٤١	ولاية الوليد.
١٤١	موت الحجاج.
١٤٢	ميراث الحجاج.
١٤٣	مذهبه في الحكم.
١٤٣	الحجاج و أهل العراق و الشام.
١٤٤	وصف تاريخي.
١٤٤	الحجاج في الذاكرة.
١٤٦	٦٩٦ م (٧٣ هـ). عبد الملك بن مروان يضرب اول عملة اسلامية.
١٤٦	شخصيته.
١٤٦	إنجازاته.
١٤٦	قيل عنه.
١٤٧	٦٩٨ م. مولد زيد بن علي زين العابدين بن الحسين.
١٤٨	٧٠١ م. مولد جميل بثينة.
١٤٨	٧٠٤ م. وفاة خالد بن معاوية.
١٤٩	٧٠٥ م. قتيبة بن مسلم يفتح التركستان واوزبكستان وبخارى وسمرقند وفرغانة وخوارزم الخ.
١٥٠	غزو الصين.
١٥٢	فتح سمرقند.
١٥٥	٧٠٥ م. تولى الوليد بن عبد الملك امور الخلافة.

٧١١ م. نزول "طارق بن زياد" على الهضبة المعروفة باسمه "جبل طارق" بعد عبوره البحر المتوسط إلى الأندلس لفتحها بعد أن تم الاتفاق مع "يلويان" حاكم "سبتة". وقد تمكن طارق بن زياد من تحقيق انتصارات عظيمة مكّنت المسلمين من فتح بلاد الأندلس.	١٥٦
فتحه للأندلس.	١٥٧
٧١١ م (٩٢ هـ). معركة وادي لكة.	١٥٨
التسمية.	١٥٨
ما قبل المعركة.	١٥٨
المعركة.	١٥٩
ما بعد المعركة.	١٥٩
٧١٢ م. موسى بن نصير يعبر إلى الأندلس للاستكمال الفتح مع طارق.	١٦٠
الفتح.	١٦١
مصاعب في وجه الفتح.	١٦١
موجز تاريخ الأندلس.	١٦٢
الإعداد.	١٦٢
العبور إلى الأندلس.	١٦٣
معركة برباط.	١٦٣
فتح طليطلة.	١٦٤
عصر الولاة.	١٦٤
الأمويون في الأندلس.	١٦٥
صقر قریش.	١٦٦
ثورات في وجه الأمويين.	١٦٦
خلافتات في البيت الأموي.	١٦٧
عصر الأمراء الأمويون.	١٦٨
عهد هشام بن عبد الرحمن الداخل حكم في الفترة ١٧٢-١٨٠ هجرية.	١٦٨
عهد الحكم بن هشام بن عبد الرحمن. حكم في الفترة ١٨٠-٢٠٦ هجرية.	١٦٨
عهد عبد الرحمن الأوسط حكم في الفترة ٢٠٦-٢٣٨ هجرية.	١٦٩
فتنة الشهداء القديسين.	١٦٩
عهد محمد بن عبد الرحمن الأوسط حكم في الفترة ٢٣٨-٢٧٣ هجرية.	١٦٩
عهد المنذر بن محمد بن عبد الرحمن الأوسط حكم في الفترة ٢٧٣-٢٧٥ هجرية.	١٧٠
عهد عبد الله بن محمد بن عبد الرحمن الأوسط حكم في الفترة ٢٧٥-٣٠٠ هجرية.	١٧٠
عصر الخلافة الأموية.	١٧١
عهد الناصر لدين الله عبد الرحمن (الثالث) بن محمد حكم في الفترة ٣٠٠ - ٣٥٠ هجرية.	١٧١
انجازات الناصر.	١٧١
غزوات الناصر.	١٧١
عهد الخليفة الحكم بن عبد الرحمن الناصر(المستنصر) حكم في الفترة ٣٥٠ - ٣٦٦ هجرية.	١٧٢

الخليفة المؤيد بالله هشام بن المستنصر حكم في الفترة ٣٦٦ - ٣٩٩ هجرية.....	١٧٢
مجلس الوصاية.....	١٧٣
ظهور ابن أبي عامر.....	١٧٣
الدولة العامرية.....	١٧٥
الحاجب المنصور محمد ابن أبي عامر حكم في الفترة من ٣٧٠-٣٩٢ هجرية.....	١٧٥
بسط السيطرة على المغرب.....	١٧٥
غزوات المنصور.....	١٧٦
الحاجب المظفر عبد الملك بن محمد العامري حكم في الفترة ٣٩٢- ٣٩٩ هجرية.....	١٧٧
الحاجب المأمون عبد الرحمن بن محمد العامري (شنجول) تولى الحكم ثلاثة أشهر.....	١٧٧
مسجد قرطبة عبر العصور.....	١٧٧
مسيرة طويلة... قبل الكمال.....	١٧٨
أسباب وجيهة وراء الاهتمام البالغ.....	١٧٨
الخطوات الأولى في الصرح المشيد.....	١٧٨
مساحات وأبعاد البناء الأول.....	١٧٩
تتابع الجهود بعد المرحلة الأولى.....	١٧٩
المنارة البديعة.....	١٨٠
جامع قرطبة... أول قرارات المستنصر.....	١٨١
محراب قرطبة... لا نظير له.....	١٨١
قنوات ماء... ومقاصير للخدمات العامة.....	١٨٢
آخر الزيادات في التحفة القرطبية.....	١٨٢
نشاط علمي رائد.....	١٨٣
الأسبان... يعاقبون جامع قرطبة.....	١٨٣
٧١٣ م. مولد بشار بن برد.....	١٨٤
٧١٥ م. تولى سليمان بن عبد الملك امور الخلافة.....	١٨٤
٧١٦ م. مولد سفيان الثوري.....	١٨٥
٧٢٠ م (١٠١ هـ). وفاة الخليفة الأموي عمر بن عبد العزيز، المعروف بخامس الخلفاء الراشدين، وهو الخليفة الثامن في سلسلة خلفاء الدولة الأموية، وشهدت الدولة في فترة خلافته ازدهار عصورها؛ حيث ساد العدل والمساواة، ونعم الناس بالأمن والرخاء.....	١٨٦
مبايعته بالخلافة.....	١٨٦
ما دار بينه وبين ابنه بعد توليه الخلافة.....	١٨٦
عدله.....	١٨٧
وفاته.....	١٨٧
٧٢٠ م. تولى الخليفة الأموي يزيد بن عبد الملك بن مروان مقاليد الدولة الأموية، خلفا لابن عمه عمر بن عبد العزيز، وهو يعد الخليفة التاسع في سلسلة خلفاء بني أمية، ولم يستطع يزيد أن يسير بالدولة على ما كانت عليه في عهد الخليفة العادل عمر بن عبد العزيز من العدل والمساواة.....	١٨٧
٧٢١ م. مولد جابر بن حيان.....	١٨٨

١٨٨	إسهاماته العلمية.....
١٨٩	وقد قسم جابر المواد حسب خصائصها إلى ثلاثة أنواع مختلفة، وهي.....
١٨٩	مؤلفاته.....
١٨٩	تعود شهرة جابر بن حيان إلى مؤلفاته العديدة، ومنها.....
١٩٠	أصل كلمة كيمياء.....
١٩٠	علماء المسلمين حرروا علم الكيمياء من الخرافة.....
١٩٢	مؤلفاته.....
١٩٢	من أهم هذه الكتب.....
١٩٣	٧٢٣ م (١٠٥ هـ). وفاة ابان بن عثمان بن عفان.....
١٩٣	٧٢٤ م. هشام بن عبد الملك يتولى امور الخلافة.....
١٩٣	٧٢٤ م. مولد ابن المقفع.....
١٩٤	٧٢٩ م (١١٠ هـ). وفاة أبي بكر محمد بن سيرين رائد علم تفسير الأحلام، أحد أئمة ورواة الحديث من التابعين، وهو أحد الفقهاء المعدودين المعروفين بالزهد والورع.....
١٩٥	ومن عجائب تفسيره للأحلام.....
١٩٦	٧٣١ م. تأسيس جامع الزيتونة.....
١٩٦	تعددت الروايات... والجامع واحد.....
١٩٨	٧٣٢ م (١١٤ هـ). معركة بلاط الشهداء.....
١٩٩	ولاية السمع بن مالك.....
١٩٩	الاتجاه إلى الفتح.....
٢٠٠	العودة إلى الأندلس.....
٢٠١	التسمية.....
٢٠١	ما قبل المعركة.....
٢٠٢	المعركة.....
٢٠٣	ما بعد المعركة.....
٢٠٤	٧٣٢ م. وفاة بن منبه.....
٢٠٤	٧٣٢ م. وفاة الضحاك بن قيس.....
٢٠٤	٧٤٧ م. مولد محمد بن عمر الواقدي.....
٢٠٥	٧٤٧ م. مولد ابو العتاهية 211 - 130 هـ 826 - 747 م.....
٢٠٥	٧٥٠ م (١٣٢ هـ). معركة الزاب وبدء النهاية للدولة الاموية وبداية الدولة العباسية.....
٢٠٧	أحوال الدولة الأموية.....
٢٠٧	ولاية مروان بن محمد.....
٢٠٨	اشتعال الثورات ضد الخليفة.....
٢٠٨	محاولة الصلح بين أبناء البيت الأموي.....
٢٠٩	ثورات الخوارج.....
٢٠٩	ظهور العباسيين.....

٢١٠	النهاية الحزينة وسقوط الدولة
٢١٠	٧٥٠ م. قيام الخلافة العباسية
٢١١	المعالم الحضارية للدولة العباسية
٢١٢	العلم والفكر
٢١٣	٧٥٦ م (١٣٨ هـ). عبد الرحمن الداخل يعبر للأندلس ويتولى إمارتها
٢١٣	صفاته
٢١٤	خدعة العباسيين
٢١٤	مقتل يحيى بن معاوية
٢١٤	السعي إلى الفرار
٢١٤	صورة دامية
٢١٥	الوصول إلى إفريقية
٢١٥	عبد الرحمن عند أخواله من البربر
٢١٦	الطريق إلى الأندلس
٢١٦	ودقت طبول الحرب
٢١٦	الانتصار العظيم وميلاد دولة الأمويين في الأندلس
٢١٧	٧٦١ م. مولد اسد بن الفرات
٢١٨	٧٦٢ م (١٤٥ هـ). تأسيس مدينة بغداد على يد أبو جعفر المنصور
٢١٩	التاريخ
٢١٩	٧٦٧ م. مولد ابن سلام الجمحي
٢٢٠	نشأته وطلبه للعلم
٢٢١	سبب طلبه للفقهاء
٢٢٢	ثناء العلماء على فقهه وعلمه
٢٢٢	٧٧٧ م. مولد ابن ماسويه
٢٢٣	٧٨٠ م. مولد مولد الجاحظ
٢٢٦	٧٨٦ م. تولي الخليفة العباسي "هارون الرشيد بن محمد المهدي" الخلافة العباسية بعد أخيه موسى الهادي، والرشيد هو الخليفة الخامس من خلفاء الدولة العباسية
٢٢٦	تولييه الخلافة
٢٢٦	فدعا بدواة وكتب تحته بخطه
٢٢٦	ولداود بن رزين الواسطي فيه
٢٢٧	حبه للعلماء
٢٢٨	بكاؤه عند سماع الموعظة
٢٢٩	٧٨٦ م. مولد الخليل بن أحمد الفراهيدي
٢٢٩	٧٨٩ م. تأسيس دولة الإدارة بالمغرب
٢٣٥	نهاية الإدارة بالمغرب
٢٣٦	تأسيس مدينة فاس

٢٣٦.....	تاريخ
٢٣٦.....	مدرسة بن يوسف
٢٣٨.....	بناء مسجد القرويين بفاس
٢٣٨.....	المسجد عبر العصور
٢٣٨.....	فاطمة بنت محمد بن عبد الله الفهري
٢٣٨.....	صورة مفصلة لعمل جليل
٢٣٩.....	مريم... أخت فاطمة
٢٣٩.....	في أيام بني زناته
٢٤٠.....	الدور المريني
٢٤٠.....	وجهود طيبة للمرابطين
٢٤١.....	خوف من الموحدين... وإخفاء للزخرفة
٢٤١.....	أرقام ومعلومات
٢٤٢.....	مركز إشعاع علمي رائد
٢٤٢.....	موقع المدينة:
٢٤٣.....	المساجد:
٧٨٦ م.....	نشوب معركة "فخ" بالقرب من مكة بين العلويين والدولة العباسية، وانتهت بانتصار العباسيين، وقد تمكن أحد أبناء البيت العلوي "إدريس بن عبد الله" من النجاة بنفسه، والفرار إلى المغرب الأقصى حيث نجح في إقامة دولة هناك، عُرفت بدولة الأدارسة
٢٤٦.....	معركة فخ بالقرب من مكة:
٢٤٧.....	نجاة إدريس بن عبد الله:
٢٤٨.....	رحلة شاقة
٢٤٨.....	في ويلي
٢٤٩.....	فتح تلمسان.. وبناء مسجدها
٧٩٥ م (١٧٩ هـ).....	وفاة الإمام مالك بن أنس، إمام دار الهجرة، ومؤسس المذهب المالكي، وصاحب كتاب الموطأ
٢٥٠.....	نسبه
٢٥٠.....	نشأته ومشائخه
٢٥١.....	من صفاته
٢٥٢.....	وفاته
٢٥٢.....	آثاره
٢٥٢.....	٨٠٠ م. مولد الفيلسوف الكندي
٢٥٣.....	إسهاماته العلمية
٢٥٤.....	مؤلفاته
٢٥٥.....	٨٠١ م مولد يعقوب ابن السكيت
٢٥٥.....	مخطوطة نادرة للسكيت

٨٠٣ م. مقتل جعفر بن يحيى البرمكي وزير هارون الرشيد، في النكبة المعروفة بـ"نكبة البرامكة" الذين كانوا يتولون شئون الدولة في مطلع الخلافة العباسية، حيث عزلهم هارون الرشيد من مناصبهم، وقتل بعضهم بسبب اتهامهم بأسباب متعددة ذكرها المؤرخون، منها استبدادهم بالأمر دون هارون الرشيد، ومنها اتهامهم بالزندقة.....	٢٥٦
مكانة البرامكة.....	٢٥٦
٨٠٦ م. وفاة يوحنا ابن البطريق.....	٢٥٩
٨٠٧ م. وفاة العباس بن الاحنف.....	٢٥٩
٨٠٩ م. بدء الفتنة بين الامين واخيه المأمون.....	٢٦٠
٨١٠ م. مولد أبي عبد الله محمد بن إسماعيل بن إبراهيم، المعروف بالبخاري، أمير المؤمنين في الحديث النبوي، وصاحب الجامع الصحيح المشهور بصحيح البخاري، أصح الكتب بعد كتاب الله تعالى. وللبخاري مؤلفات أخرى عظيمة، يأتي في مقدمتها. التاريخ الكبير، والتاريخ الصغير، والأدب المفرد.....	٢٦٢
نسبه ومولده.....	٢٦٣
طلبه للحديث.....	٢٦٤
مؤلفات البخاري.....	٢٦٥
دقته واجتهاده.....	٢٦٥
تفوقه على أقرانه في الحديث.....	٢٦٦
وفاة البخاري.....	٢٦٧
٨١٣ م. مولد حنين بن اسحق.....	٢٦٨
٨١٩ م. مولد ابن طيفور.....	٢٧٠
٨٢٠ م. وفاة الإمام محمد بن إدريس بن العباس، المعروف بالشافعي، مؤسس المذهب الشافعي، وواضع علم الأصول، وناصر السنة. ولد بغزة، وتلقى تعليمه في مكة والمدينة وبغداد، وانتهى به المطاف في مصر، وظل بها إلى أن توفي. ترك مؤلفات عظيمة، أهمها كتابا. الأم، والرسالة.....	٢٧١
إسمه و مولده و كنيته:.....	٢٧١
سيرته.....	٢٧١
مصنفاته.....	٢٧٢
وفاته.....	٢٧٢
٨٢١ م. مولد ابن خرداذبة.....	٢٧٣
٨٢١ م (٢٠٥ هـ). بداية الدولة الطاهرية في خراسان.....	٢٧٤
٨٢٦ م. مولد ثابت بن قرة.....	٢٧٧
٨٢٧ م. فتح صقلية على يد اسد بن الفرات.....	٢٧٨
فتح صقلية.....	٢٧٩
صقلية بعد الفتح.....	٢٨٠
أثر الفتح الإسلامي لصقلية.....	٢٨٠
العهد العربي النورماندي.....	٢٨١
النورمانديون.. أنصار الثقافة العربية.....	٢٨٢
الخلاصة.....	٢٨٤

٢٨٥.....	٨٣٣ م. وفاة سند بن علي.....
٢٨٦.....	٨٣٣ م (٢١٨ هـ). وفاة الخليفة المأمون بن هارون الرشيد، الخليفة السابع في سلسلة خلفاء الدولة العباسية.
٢٨٦.....	الطريق إلى العرش.....
٢٨٧.....	القضاء على الفتن والثورات.....
٢٨٧.....	من ثمار النهضة العلمية.....
٢٨٧.....	النهضة العلمية والحضارية في عصر المأمون.....
٢٨٨.....	ازدهار حركة الترجمة في عصر المأمون.....
٢٨٨.....	المأمون والروم.....
٢٨٩.....	٨٣٣ م. عهد الخليفة العباسي المعتصم وبدء السيطرة التركية.....
٢٨٩.....	حدود الدولة العباسية.....
٢٩٠.....	ولاية المعتصم بالله.....
٢٩٠.....	القضاء على الفتن والثورات.....
٢٩٢.....	بناء سامراء.....
٢٩٣.....	وامعتصماه.. فتحت عمورية.....
٢٩٥.....	وفاة المعتصم.....
٢٩٥.....	٨٣٣ م (٢٢٣ هـ). فتح عمورية.....
٢٩٦.....	النفير.....
٢٩٦.....	فتح أنقرة.....
٢٩٧.....	حصار عمورية.....
٢٩٨.....	٨٣٣ م. مولد ابن مسرة.....
٢٩٩.....	٨٣٤ م. وفاة الأزرقى.....
٢٩٩.....	٨٣٦ م. جعل سامراء عاصمة للخلافة العباسية بدلا عن بغداد.....
٣٠٠.....	المنذنة الملوية.....
٣٠٠.....	مساجد سامراء.....
٣٠١.....	المراقد والمقامات.....
٣٠١.....	٨٣٩ م. مولد ابن جرير الطبري.....
٣٠١.....	٨٤٠ م. مولد اليعقوبى.....
٣٠٢.....	٨٤٥ م. وفاة زرياب.....
٣٠٣.....	٨٥٠ م. وفاة الخوارزمي.....
٣٠٤.....	إسهاماته العلمية.....
٣٠٤.....	مؤلفاته.....
٣٠٥.....	٨٥٥ م (٢٤١ هـ). وفاة الإمام أحمد بن حنبل، أحد أئمة الفقه الإسلامي، وصاحب المذهب الحنبلي المعروف.
٣٠٥.....	مذهبه.....

٣٠٦.....	محتته.
٣٠٧.....	وفاته.
٣٠٧.....	الإمام ابن حنبل بين فكي التاريخ.
٣٠٨.....	مؤلفاته.
٣٠٨.....	٨٥٨ م. مولد البتاني.
٣٠٩.....	إسهاماته في الفلك.
٣٠٩.....	إسهاماته في الرياضيات.
٣٠٩.....	مؤلفاته.
٣١١.....	٨٥٩ م. تأسيس جامع القرويين.
٣١٢.....	جامعة القرويين.
٣١٢.....	٨٦٠ م. مولد ابن عبد ربه الاندلسي.
٣١٣.....	فكرة العقد الفريد.
٣١٣.....	تفرد العقد الفريد.
٣١٣.....	منهج التأليف للعقد.
٣١٤.....	٨٦١ م. مولد ابن المعتز.
٣١٥.....	٨٦١ م. وفاة الفرغاني.
٣١٥.....	إسهاماته العلمية.
٣١٥.....	مؤلفاته.
٣١٥.....	٨٦٥ م. مولد ابو بكر الرازي.
٣١٦.....	إسهامات الرازي في الطب.
٣١٦.....	إسهاماته في الكيمياء.
٣١٧.....	مؤلفاته.
٣١٨.....	٨٦٩ م. الاغلبة يفتحون مالطة.
٣١٩.....	الدولة الأغلبية.
٣٢٠.....	٨٦٩ م. ثورة الزنج في جنوب العراق.
٣٢٠.....	الموفق والقضاء على ثورة الزنج.
٣٢١.....	محاولة نقل الخلافة للقاهرة.
٣٢١.....	ملاحح حضارية.
٣٢٢.....	وفاة الموفق.
٣٢٢.....	٨٦٩ م. وفاة ابن سهل.
٣٢٣.....	٨٧٠ م. وفاة بختيشوع بن جبرائيل.
٣٢٣.....	٨٧٠ م. مولد الفارابي.
٣٢٤.....	إسهاماته العلمية.
٣٢٤.....	مؤلفاته.

٣٢٥.....	٨٧٤ م. وفاة المروزي.
٣٢٥.....	٨٧٤ م (٢٦٠ هـ). تأسيس الدولة السامانية.
٣٢٦.....	الدولة السامانية:
٣٢٨.....	٨٨٠ م. وفاة الماهاني.
٣٢٩.....	٨٩٠ م. بداية ظهور القرامطة في العراق.
٣٣٠.....	أشهر الشخصيات.
٣٣٢.....	نشر مذهبهم.
٣٣٤.....	قرامطة البحرين وخروجهم على الخلافة.
٣٣٦.....	قرامطة الشام.
٣٣٧.....	خروجهم عن الخلافة.
٣٣٨.....	القرامطة في العصر الحديث.
٣٣٨.....	٨٩٥ م. وفاة ابو حنيفة الدينوري.
٣٣٩.....	٨٩٥ م. وفاة احمد بن داوود.
٣٣٩.....	٩٠٣ م. وفاة ابن رسته يتم عمله الشهير الأعلق النفيسة.
٣٤٠.....	٩٠٨ م. مولد ابراهيم بن سنان.
٣٤١.....	٩٠٨ م. وفاة اسحاق بن حنين.
٣٤١.....	٩٠٨ م. وفاة ابن المعتز.
٣٤٢.....	قيام الدولة الفاطمية
٣٤٣.....	عبيد الله المهدي.
٣٤٤.....	خلافة عبيد الله الفاطمي.
٣٤٤.....	بناء المهديّة.
٣٤٥.....	التفكير في غزو مصر.
٣٤٥.....	وفاة عبيد الله المهدي.
٣٤٦.....	٩١٢ م. مولد ابن جنى.
٣٤٦.....	٩١٢ م. وفاة قسطا بن لوقا.
٣٤٦.....	٩١٢ م. وفاة الاصطخرى.
٣٤٧.....	٩١٥ م (٣٠٣ هـ). وفاة الامام النسائي.
٣٤٧.....	٩٢٠ م. مولد ابن حوقل.
٣٤٨.....	٩٢٩. الدولة الحمدانية.
٣٤٨.....	بنو تغلب عبر التاريخ.
٣٤٩.....	ظهور وتغلغل.
٣٤٩.....	سيف الدولة.. الأمير الفارس.
٣٥٠.....	الانتصار على البيزنطيين.
٣٥٢.....	نهضة شاملة.

٣٥٤.....	٩٣٢ م (٣٢٠ هـ). الدولة البويهية.
٣٥٦.....	٩٣٢ م. مولد ابو فراس الحمداني.
٣٥٦.....	٩٣٣ م. وفاة ابن دريد.
٣٥٦.....	٩٣٨ م. مولد الصاحب بن عباد.
٣٥٧.....	وزراء بني بويه.
٣٥٧.....	الصاحب بن عباد.
٣٥٨.....	منصب الوزارة.
٣٥٨.....	ثقافة متنوعة.
٣٥٩.....	رسائل الصاحب. وثائق مهمة.
٣٦٠.....	٩٤٠ م. وفاة متى بن يونس.
٣٦٠.....	٩٤٠ م. مولد الزهراوى.
٣٦٢.....	٩٤٢ م. وفاة سنان بن ثابت.
٣٦٣.....	٩٤٦ م. مولد المقدسى.
٣٦٣.....	٩٥٠ م. مولد المجريطى.
٣٦٣.....	إسهاماته العلمية.
٣٦٤.....	مؤلفاته.
٣٦٤.....	٩٥٠ م. مولد ابو بكر الباقلانى.
٣٦٥.....	٩٥١ م. وفاة ابن الداية.
٣٦٥.....	٩٥٦ م (٣٤٥ هـ). وفاة المسعودى.
٣٦٦.....	٩٥٨ م. مولد ابن دراج القسطلى.
٣٦٧.....	٩٦٢ م (٣٥١ هـ). الدولة الغزنوية.
٣٦٨.....	قيام الدولة الغزنوية.
٣٦٨.....	ولاية محمود بن سبكتكين.
٣٦٩.....	فتح الهند.
٣٧٠.....	النهضة الحضارية والثقافية.
٣٧١.....	٩٦٥ م (٣٥٤ هـ). وفاة ابو الطيب المتنبى.
٣٧١.....	نسبه و مولده.
٣٧١.....	من أين جاء لقب المتنبى؟
٣٧١.....	المتنبى و سيف الدولة الحمداني.
٣٧٢.....	المتنبى و كافور الإخشيدي.
٣٧٣.....	مقتله.
٣٧٤.....	٩٦٦ م (٣٥٦ هـ). وفاة سيف الدولة الحمداني أبرز أمراء الدولة الحمدانية، وباعث النهضة الحضارية والثقافية في عهد الحمدانيين.
٣٧٥.....	٩٦٦ م (٣٥٦ هـ). وفاة سيف الدولة الحمداني أبرز أمراء الدولة الحمدانية، وباعث النهضة الحضارية والثقافية في عهد الحمدانيين.

المولد والنشأة.....	٣٧٥
الانتصار على البيزنطيين.....	٣٧٦
الصراع مع الإخشيديين.....	٣٧٦
أعماله العسكرية.....	٣٧٦
نهضة شاملة.....	٣٧٨
في موكب العلم والتدريس.....	٣٨٠
شخصيته.....	٣٨١
كتاب الأغاني.....	٣٨٢
مختصرات الأغاني.....	٣٨٣
٩٧٣ م. مولد العالم العربي أبي الريحان محمد بن أحمد البيروني، أحد أساطين علماء العرب في الفلك والرياضيات والجغرافيا والجيولوجيا، له مؤلفات كثيرة تزيد عن ١٢٠ مؤلفاً، من أشهرها القانون المسعودي، والآثار الباقية، والصيدنة في الطب.....	٣٨٤
٩٧٣ م (٣٦٣ هـ). مولد ابو العلاء المعري.....	٣٨٧
٩٧٧ م. وفاة ابن القوطية.....	٣٨٧
٩٨٠ م. وفاة عريب ابن سعد.....	٣٨٨
٩٨٠ م. وفاة ابن خالويه.....	٣٨٨
٩٨٥ م. مولد ابو اسحق الالبيري.....	٣٨٨
٩٨٥ م. وفاة السجستاني.....	٣٨٨
٩٨٨ م. وفاة السرخسي.....	٣٨٩
٩٨٩ م. وفاة اللغوي الأديب "أبو بكر الزبيدي" أحد أعلام النحو واللغة والأدب في الأندلس، وصاحب كتابي "لحن العامة"، و"طبقات النحويين واللغويين"؛ ومؤدب الخليفة "هشام بن الحكم".....	٣٨٩
الزبيدي في قرطبة.....	٣٩٠
الزبيدي شاعرًا.....	٣٩١
٩٩٤ م. مولد الإمام الكبير "محمد بن علي بن أحمد بن سعيد"، المعروف بابن حزم، أحد أعلام المسلمين في القرن الخامس الهجري، وصاحب المؤلفات المعروفة في الفقه والتاريخ ومقارنة الأديان، من أشهرها "المحلى"، "الفصل في الملل والأهواء والنحل".....	٣٩٢
٩٩٨ م. وفاة ابو الوفاء البوزجاني.....	٣٩٣
إسهاماته العلمية.....	٣٩٣
مؤلفاته.....	٣٩٤
١٠٠٠ م. وفاة الكوهي.....	٣٩٤
١٠٠٢ م. وفاة المنصور الحاجب ابن ابي عامر في الاندلس.....	٣٩٥
١٠٠٢ م. مولد ابن سيده.....	٣٩٨
١٠٠٣ م. مولد ابو اسحاق الشيرازي.....	٣٩٨
١٠٠٣ م. مولد الأديب والشاعر الاندلسي ابن زيدون.....	٣٩٨
الميلاد والنشأة.....	٣٩٩
كفالة الجد.....	٣٩٩

٤٠٠	ابن زيدون متعلماً.....
٤٠٠	.. وزيراً.....
٤٠١	ابن زيدون وولادة.....
٤٠١	الفرار من السجن.....
٤٠٢	في إشبيلية.....
٤٠٢	المؤامرة على الشاعر.....
٤٠٣	غزليات ابن زيدون.....
٤٠٣	الوصف عند ابن زيدون.....
٤٠٤	الإخوانيات الشعرية عند ابن زيدون.....
٤٠٤	الفنون النثرية عند ابن زيدون.....
٤٠٥	أشهر قصائده.....
٤٠٧	١٠٠٣ م. مولد الرحالة ناصر خسرو.....
٤٠٨	١٠٠٨ م. وفاة الزهراوى.....
٤٠٨	إسهاماته العلمية.....
٤٠٨	مؤلفاته.....
٤٠٩	١٠٠٨ م. وفاة ابن يونس.....
٤٠٩	إسهاماته.....
٤١٠	مؤلفاته.....
٤١٠	١٠٠٩ م. وفاة ابن الجزار.....
٤١٠	إسهاماته العلمية.....
٤١٠	مؤلفاته.....
٤١١	١٠١٠ م. وفاة ابو سهل الجرجاني.....
٤١١	١٠١٠ م. وفاة على بن عيسى الكحال.....
٤١١	١٠١٢ م. وفاة ابن الفرضى ك.....
٤١١	١٠١٨ م. مولد الوزير أبي يعلى الحسن بن علي بن إسحاق، المعروف بنظام الملك، أحد مشاهير الوزراء في الدولة السلجوقية، ومن عظماء الرجال في التاريخ الإسلامي، ارتبط اسمه بالمدارس التي أنشأها، وعُرفت بالمدارس النظامية.....
٤١٢	٤١٢.....
٤١٢	٤١٢.....
٤١٣	٤١٣.....
٤١٣	٤١٣.....
٤١٤	٤١٤.....
٤١٥	٤١٥.....
٤١٥	٤١٥.....
٤١٦	٤١٦.....
٤١٧	٤١٧.....

٤١٨	صحوة ملوك الطوائف
٤١٨	الاستعانة بالمرابطين
٤١٨	معركة الزلاقة
٤١٩	سقوط دول الطوائف
٤١٩	سقوط إشبيلية
٤٢٠	المعتمد بن عباد في المنفى
٤٢١	١٠٢٤ م. مولد السجزي
٤٢١	١٠٢٦ م. مولد اللغوى صاعد البغدادى
٤٢٢	١٠٢٤ م (٤١٨ هـ). وفاة أبو إسحاق الإسفرايينى
٤٢٢	١٠٢٨ م. مولد إمام الحرمين أبو المعالي الجوينى
٤٢٣	١٠٢٩ م. مولد الزرقالى
٤٢٣	إسهاماته العلمية
٤٢٤	مؤلفاته
٤٢٤	١٠٣٠ م. وفاة مسكويه
٤٢٥	١٠٣٥ م. وفاة احمد بن عبد الله بن الصفار
٤٢٦	١٠٣٦ م. قيام دولة بنى ذى النون فى طليطلة
٤٢٦	الاستعانة بالقشتاليين
٤٢٧	صراع في مملكة قشتالة
٤٢٧	ولاية حفيد المأمون
٤٢٨	أطماع ملك قشتالة
٤٢٨	سقوط طليطلة
٤٢٩	١٠٣٧ م. تأسيس الدولة السلجوقية
٤٣١	سلاجقة كرمان ١٠٤١-١١٨٧
٤٣١	١٠٣٧ م (٤٢٨ هـ). وفاة ابن سينا
٤٣٢	إسهاماته الطبية
٤٣٣	إسهاماته العلمية في علوم أخرى
٤٣٣	مؤلفاته
٤٣٤	١٠٣٨ م. مولد عمر الخيام
٤٣٥	١٠٣٨ م (٤٣٠ هـ). وفاة ابن الهيثم
٤٣٥	إسهاماته في البصريات
٤٣٦	إسهاماته في الرياضيات
٤٣٦	إسهاماته في الفلك
٤٣٦	مؤلفاته
٤٣٧	١٠٤٨ م. وفاة البيرونى

٤٣٨.....	إسهاماته العلمية.
٤٣٩.....	مؤلفاته.
١٠٥٨ م (٤٥٠ هـ).	وفاة الفقيه الشافعي "علي بن محمد البصري الماوردي" صاحب كتاب أدب الدنيا والدين، والأحكام السلطانية، وقوانين الوزارة.....
٤٤٠.....	
١٠٥٨ م.	مولد ابن خفاجة.....
٤٤١.....	
١٠٦١ م.	وفاة ابن رضوان.....
٤٤٢.....	
٤٤٢.....	إسهاماته العلمية.
٤٤٣.....	مؤلفاته.
١٠٦٣ م.	وفاة ابن أبي الرجال.....
٤٤٣.....	
١٠٧١ م (٤٦٤ هـ).	معركة مانزكرت (ملاذكرد).....
٤٤٤.....	
٤٤٥.....	ألب أرسلان.
٤٤٥.....	غرور القوة.
٤٤٦.....	الاستعداد للقاء.
٤٤٦.....	ساعة اللقاء في ملاذكرد.
٤٤٧.....	إطلاق سراح الإمبراطور.
٤٤٧.....	نتائج معركة ملاذكرد.
١٠٧١ م.	مولد ابن القلانسي.....
٤٤٨.....	
١٠٧٤ م.	وفاة الب أرسلان.....
٤٤٨.....	
١٠٧٥ م.	مولد الزمخشري.....
٤٤٨.....	
١٠٧٦ م.	مولد ابن العربي.....
٤٤٩.....	
١٠٧٨ م.	مولد الفتح بن خاقان.....
٤٤٩.....	
١٠٨٦ م.	الأنديسيون والمرابطون بقيادة الأمير يوسف بن تاشفين ينتصرون على النصاري الأسبان بقيادة ألفونس السادس في موقعة "الزلاقة" المجيدة ويحطمون قواته، وكانت المعركة سبباً في استمرار الوجود الإسلامي بالأنديلس قرنين ونصف القرن من الزمان ١٠٩٧ م. محاولة "دقاق" ملك دمشق نجدة إنطاكية المحاصرة من قبل الصليبيين.....
٤٥٠.....	
٤٥١.....	صحوة ملوك الطوائف.
٤٥١.....	رعي الإبل لا الخنازير.
٤٥٢.....	عبور المرابطين.
٤٥٢.....	عبور المرابطين ثانية.
٤٥٣.....	العبور الثالث.
٤٥٣.....	دخول المرابطين قرطبة.
١٠٨٦ م.	مولد الشهرستاني.....
٤٥٤.....	
١٠٩٠ م.	الحسن الصباح زعيم الحشاشية الباطنية يحتل حصن الاموت ويتخذ مقرّاً لدولة الحشاشية الباطنية.
٤٥٤.....	
١١٠٠ م.	مولد ابن بشكوال.....
٤٥٨.....	
١١٠١ م.	مولد ابن زهر.....
٤٥٩.....	

- ١١٠٥ م. مولد ابن عساكر. ٤٦٠
- ١١١٦ م. مولد ابن الجوزي. ٤٦٠
- ١١١٦ م. وفاة جابر بن أفلح. ٤٦١
- ١١٢١ م (٥١٥ هـ). تأسيس إمارة الموحدين في المغرب على انقاض دولة المرابطين. ٤٦٢
- نشأة عبد المؤمن علي الكومي. ٤٦٣
- بداية الصدام مع دولة المرابطين. ٤٦٤
- الكومي زعيماً للموحدين. ٤٦٤
- سقوط دولة المرابطين. ٤٦٤
- استكمال الفتح. ٤٦٥
- عبد المؤمن بن علي في التاريخ. ٤٦٦
- ١١٢٢ م. مولد ابن شداد. ٤٦٧
- ١١٢٥ م. مولد عماد الدين الكاتب. ٤٦٧
- ١١٢٦ م. مولد ابن رشد. ٤٦٨
- إسهاماته العلمية. ٤٦٩
- مؤلفاته. ٤٦٩
- ١١٢٨ م. مولد الجويني. ٤٧٠
- ١١٣٥ م. مولد موسى بن ميمون. ٤٧١
- ١١٣٦ م. وفاة ابو الفضائل الجرجاني. ٤٧١
- ١١٣٨ م. وفاة ابن باجه. ٤٧١
- إسهاماته العلمية. ٤٧٢
- مؤلفاته. ٤٧٢
- ١١٣٩ م. مولد رضى الدين الرحبي. ٤٧٣
- ١١٤٠ م. وفاة البديع الاسطرلابي. ٤٧٣
- ١١٤٥ م. مولد الرحالة ابن جبیر. ٤٧٤
- ١١٤٨ م. وفاة ابن بسام الشنتريني. ٤٧٥
- ١١٥٠ م. مولد الفقيه والأصولي الكبير "محمد بن عمر بن الحسين بن علي"، المعروف بـ "فخر الدين الرازي"، صاحب تفسير القرآن الكريم "مفاتيح الغيب" وهو من أجل التفاسير وأشهرها، وقد تجاوزت مؤلفاته أكثر من مائة كتاب. ٤٧٦
- ١١٥٣ م. الجغرافي الشريف الإدريسي يرسم خريطة للعالم. ٤٧٧
- ترجمة. ٤٧٧
- أهم الأعمال. ٤٧٧
- ١١٥٥ م. مولد السهروردي. ٤٧٨
- ١١٦٠ م. مولد المؤرخ ابن الأثير. ٤٨٠
- ١١٦١ م. مولد عبد اللطيف البغدادي. ٤٨٠
- ١١٦٥ م. مولد ابن الجزري. ٤٨٢

٤٨٤.....	١١٧١ م. صلاح الدين يسقط الخلافة الفاطمية ويدعو للخليفة العباسي على المنابر.
٤٨٤.....	نسبه ونشأته.....
٤٨٥.....	صلاح الدين في مصر.....
٤٨٧.....	هجوم الإفرنج على مصر.....
٤٨٧.....	تأسيس الدولة الأيوبية.....
٤٨٩.....	توسع الدولة الأيوبية.....
٤٩٠.....	المواجهة مع الإفرنجة.....
٤٩١.....	معركة حطين.....
٤٩٢.....	من مواقف صلاح الدين.....
٤٩٢.....	تحرير عكا وما حولها.....
٤٩٣.....	تحرير القدس.....
٤٩٥.....	حصار صور.....
٤٩٥.....	بقية فتوح الشام.....
٤٩٧.....	الصليبيون في عكا.....
٥٠٠.....	الصلح مع الصليبيين.....
٥٠١.....	أواخر أيامه.....
٥٠٢.....	وفاة صلاح الدين.....
٥٠٤.....	١١٧٩ م. مولد ياقوت الحموى.....
٥٠٥.....	١١٨١ م. مولد العز بن عبد السلام.....
٥٠٦.....	الوظائف.....
٥٠٦.....	الخطابة في الجامع الأموي.....
٥٠٧.....	في القاهرة.....
٥٠٧.....	بائع الأمراء.....
٥٠٨.....	مع الظاهر بيبرس.....
٥٠٩.....	مؤلفاته وجهوده العلمية.....
٥٠٩.....	وفاته.....
٥٠٩.....	١١٨١ م. مولد ابن الفارض.....
٥١٠.....	١١٨٣ م. مولد الخزرجي.....
٥١١.....	١١٨٥ م. وفاة ابن طفيل.....
٥١١.....	إسهاماته العلمية.....
٥١٢.....	مؤلفاته.....
٥١٢.....	١١٨٥ م. مولد عبد الواحد المراكشي.....
٥١٢.....	١١٨٦ م. مولد سبط الجوزي.....
٥١٢.....	١١٨٧ م (٥٨٣ هـ). معركة حطين واسترداد بيت المقدس.....

١١٩١ م. وفاة موفق الدين بن المطران.....	٥١٦
١١٩٢ م. مولد ابن العديم.....	٥١٧
١١٩٥ م (٥٩١ هـ). معركة الارك فى الاندلس.....	٥١٧
التسمية.....	٥١٧
ما قبل المعركة.....	٥١٨
المعركة.....	٥١٩
توضيح للمعركة وقت حدوثها.....	٥١٩
حصار المسلمين لقلعة الأرك.....	٥٢٠
١١٩٧ م. مولد ابن البيطار.....	٥٢١
إسهاماته في علم النبات والصيدلة.....	٥٢٢
مؤلفاته.....	٥٢٢
١١٩٧ م. مولد ابن الأبار.....	٥٢٣
١٢٠٠ م (٥٩٧ هـ). وفاة الإمام "أبو الفرج بن الجوزي" شيخ العراق، وإمام الحديث والفقه واللغة والتفسير، وصاحب التصانيف الكثيرة التي بلغت نحو ثلاثمائة مصنف، ومن أبرزها. "المنتظم في تاريخ الملوك والأمم"، و"صفو الصفوة"، و"أخبار الأذكىاء" وغيرها.....	٥٢٣
١٢٠٠ م. وفاة القاضي الفاضل.....	٥٢٧
١٢٠١ م. مولد نصير الدين الطوسي.....	٥٢٧
إسهاماته العلمية.....	٥٢٨
مؤلفاته.....	٥٢٨
١٢٠٣ م. مولد ابو شامه.....	٥٢٩
١٢٠٣ م. مولد ابن ابى اصبيحة.....	٥٢٩
١٢٠٤ م. وفاة ابن فرحون.....	٥٣٠
١٢٠٨ م. مولد ابن سهل الاندلسي.....	٥٣٠
١٢١٠ م. مولد ابو البقاء الرندي.....	٥٣٠
١٢١٠ م. مولد ابن النفيس.....	٥٣٣
إنجازاته.....	٥٣٤
مؤلفاته.....	٥٣٤
وفاته.....	٥٣٦
١٢١٠ م. وفاة ابن ابى زرع.....	٥٣٦
١٢١١ م. مولد ابن خلكان.....	٥٣٦
١٢١٢ م. هزيمة المسلمين المروعة في معركة "العقاب" التي كانت بين جيوش الموحدين، ومملكة قشتالة وجموع الصليبيين في أوروبا، وجرت وقائعها عند حصن العقاب بالاندلس.....	٥٣٧
أسباب الهزيمة.....	٥٤١
بعد المعركة.....	٥٤١
١٢١٢ م. وفاة ابن الشحنة.....	٥٤١

- ١٢١٧ م. مولد ابو عبد الله ابن شداد..... ٥٤٢
- ١٢٢٦ م. مولد ابن العبري..... ٥٤٢
- ١٢٢٧ م (٦٢٥ هـ). تشييد مدرسة المستنصرية..... ٥٤٣
- ١٢٢٩ م (٦٢٧ هـ). دولة الحفصيين..... ٥٤٤
- أصل الحفصيين..... ٥٤٥
- أبو زكريا الحفصي مؤسس الدولة..... ٥٤٥
- توسيع مساحة ولايته..... ٥٤٦
- استقلال الدولة الحفصية..... ٥٤٦
- علاقاته الخارجية..... ٥٤٦
- مساعدة مسلمي الأندلس..... ٥٤٧
- ازدهار الدولة الحفصية..... ٥٤٨
- وفاة أبي زكريا..... ٥٤٨
- ١٢٣٢ م. مولد جمال الدين ابن منظور..... ٥٤٨
- أهم مؤلفاته..... ٥٤٩
- ١٢٣٤ م. مولد الوطواط..... ٥٤٩
- ١٢٣٦ م. مولد قطب الدين الشيرازي..... ٥٥٠
- إسهاماته العلمية..... ٥٥٠
- مؤلفاته..... ٥٥١
- ١٢٤١ م. مولد ابن جماعة..... ٥٥١
- ١٢٥٦ م. مولد ابن البناء..... ٥٥٢
- إسهاماته العلمية..... ٥٥٣
- مؤلفاته..... ٥٥٣
- ١٢٥٦ م. مولد أثير الدين أبي حيان محمد بن يوسف بن علي، المعروف بأبي حيان الغرناطي، أحد أئمة اللغة والحديث والتفسير في القرن السابع الهجري، ولد بغرناطة وتعلم بها، ثم انتقل إلى القاهرة واستقر بها، ومنها طارت شهرته وعرفه الناس، وأشهر مؤلفاته تفسيره المعروف بالبحر المحيط..... ٥٥٤
- الرحلة إلى الشرق..... ٥٥٥
- الاستقرار في القاهرة..... ٥٥٥
- مؤلفاته وكتبه..... ٥٥٦
- ١٢٥٨ م (٦٥٦ هـ). تسليم الخليفة العباسي "بغداد" عاصمة الخلافة العباسية إلى هولاكو، معلنا بذلك سقوطها وسقوط دولته التي حكمت العالم الإسلامي خمسة قرون..... ٥٥٧
- الاستعداد لغزو الخلافة العباسية..... ٥٥٨
- القضاء على الإسماعيلية..... ٥٥٨
- رسائل متبادلة..... ٥٥٨
- حصار بغداد..... ٥٥٩
- سقوط بغداد..... ٥٦٠

- ١٢٦٢ م. وفاة الحسن المراكشي..... ٥٦١
- إسهاماته العلمية..... ٥٦١
- مؤلفاته..... ٥٦١
- ١٢٦٢ م. مولد ابن طباطبا..... ٥٦٢
- ١٢٦٣ م. مولد "أحمد بن عبد الحليم بن تيمية"، المعروف بابن تيمية، الفقيه المجتهد، وأحد أئمة العلم في القرن السابع الهجري، وصاحب الفتاوى المشهورة باسمه، ومنهاج السنة النبوية، ودرء تعارض العقل والنقل..... ٥٦٢
- ١٢٦٩ م. دولة بني مرين في مراكش..... ٥٦٣
- ١٢٧٣ م. مولد المؤرخ ابو الفدا..... ٥٦٣
- ١٢٧٦ م. مولد صفى الدين الحلبي..... ٥٦٤
- ١٢٨٧ م. مولد ابن نباتة..... ٥٦٥
- ١٢٩٠ م. مولد ابن الوردي..... ٥٦٥
- ١٢٩١ م. مولد المزي..... ٥٦٦
- ١٢٩٩ م. عثمان بن ارطغرل يؤسس النواة الاولى للدولة العثمانية ١٣١٨ م. نشوب معركة "البيرة" على مقربة من غرناطة بين النصارى القشتاليين، والمسلمين بقيادة شيخ الغزاة "أبي سعيد عثمان من أبي العلاء"، وقد انتصر المسلمون في هذه المعركة انتصاراً حاسماً..... ٥٦٧
- عصور الخلافة العثمانية..... ٥٦٧
- ١٣٠٠ م. مولد شهاب الدين أحمد بن فضل الله العمري..... ٥٦٩
- ١٣٠٤ م. مولد الرحالة المعروف شمس الدين أبي عبد الله محمد بن عبد الله بن محمد، المعروف بابن بطوطة، وهو يعد واحداً من أعظم الرحالة في تاريخ الإنسانية. وقد سجل مشاهداته في كتابه "تحفة النظار في غرائب الأمصار"، وهي المشهورة برحلة ابن بطوطة..... ٥٧١
- ١٣٠٤ م. مولد ابن الشاطر..... ٥٧٢
- إسهاماته العلمية..... ٥٧٢
- مؤلفاته..... ٥٧٣
- ١٣١٢ م. وفاة ابن الشحنة..... ٥٧٤
- ١٣١٣ م. مولد ابن الخطيب..... ٥٧٤

*

)

)

—

||

|| ||

|| || || ||

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

■ ■

"

" . "

"
.

" "

.

.) ..

. (

" " .

.

.

" " . "

"
.

" " . "

"
.

" " . "





()

()

()

()

(

.

()

.

()

()

.

■

()

.

.

()

.

()

" .

.[.]"

$$\begin{matrix} \cdot & \cdot\cdot \\ (&) \end{matrix}$$

.

$$(\quad)$$

.

)

(

.

.

)

$$(\quad =$$

.

$$(\quad)$$

.

.

()

.

()

.

)

.

(

■

)

(

.

.

• ()

• ()

.()

*



). .

.(.) (

() " " •
 " "

(-)

.

.

()

"
.

"

.

.

.

"
.

"
.

.

.

.

.

"
.

"
.

..

"
.
"

..
"

"
.

"

"
.

"
.
"

.

!!!

.

.

.
 .
 " .
 .
 " .
 ! !
 ()
 !
 !
 .()



• () .

• () .

..

.



• () .

• .

■

■

■

■

■

■

()

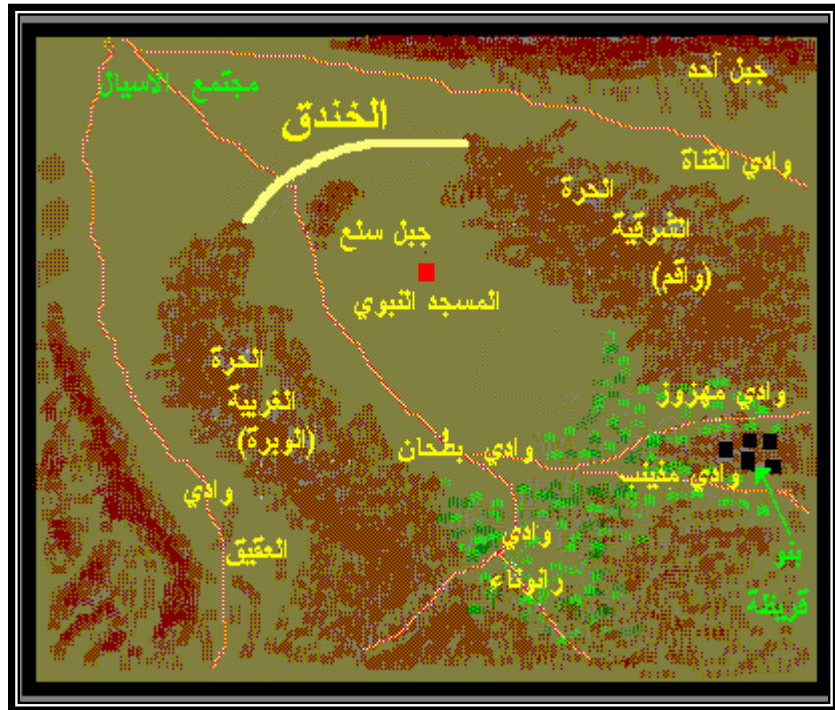
■

■

■

1. ()
 2. ()
 3. ()
 4. ()
 5. ()
 6. ()
 7. ()
 8. ()
 9. ()
 10. ()
 11. ()
 12. ()
 13. ()
 14. ()
 15. ()
 16. ()
 17. ()
 18. ()
 19. ()
 20. ()
 21. ()
 22. ()
 23. ()
 24. ()
 25. ()
 26. ()
 27. ()
 28. ()
 29. ()
 30. ()
 31. ()
 32. ()
 33. ()
 34. ()
 35. ()
 36. ()
 37. ()
 38. ()
 39. ()
 40. ()
 41. ()
 42. ()
 43. ()
 44. ()
 45. ()
 46. ()
 47. ()
 48. ()
 49. ()
 50. ()
 51. ()
 52. ()
 53. ()
 54. ()
 55. ()
 56. ()
 57. ()
 58. ()
 59. ()
 60. ()
 61. ()
 62. ()
 63. ()
 64. ()
 65. ()
 66. ()
 67. ()
 68. ()
 69. ()
 70. ()
 71. ()
 72. ()
 73. ()
 74. ()
 75. ()
 76. ()
 77. ()
 78. ()
 79. ()
 80. ()
 81. ()
 82. ()
 83. ()
 84. ()
 85. ()
 86. ()
 87. ()
 88. ()
 89. ()
 90. ()
 91. ()
 92. ()
 93. ()
 94. ()
 95. ()
 96. ()
 97. ()
 98. ()
 99. ()
 100. ()

.() .()



).

(

.() •

.() •

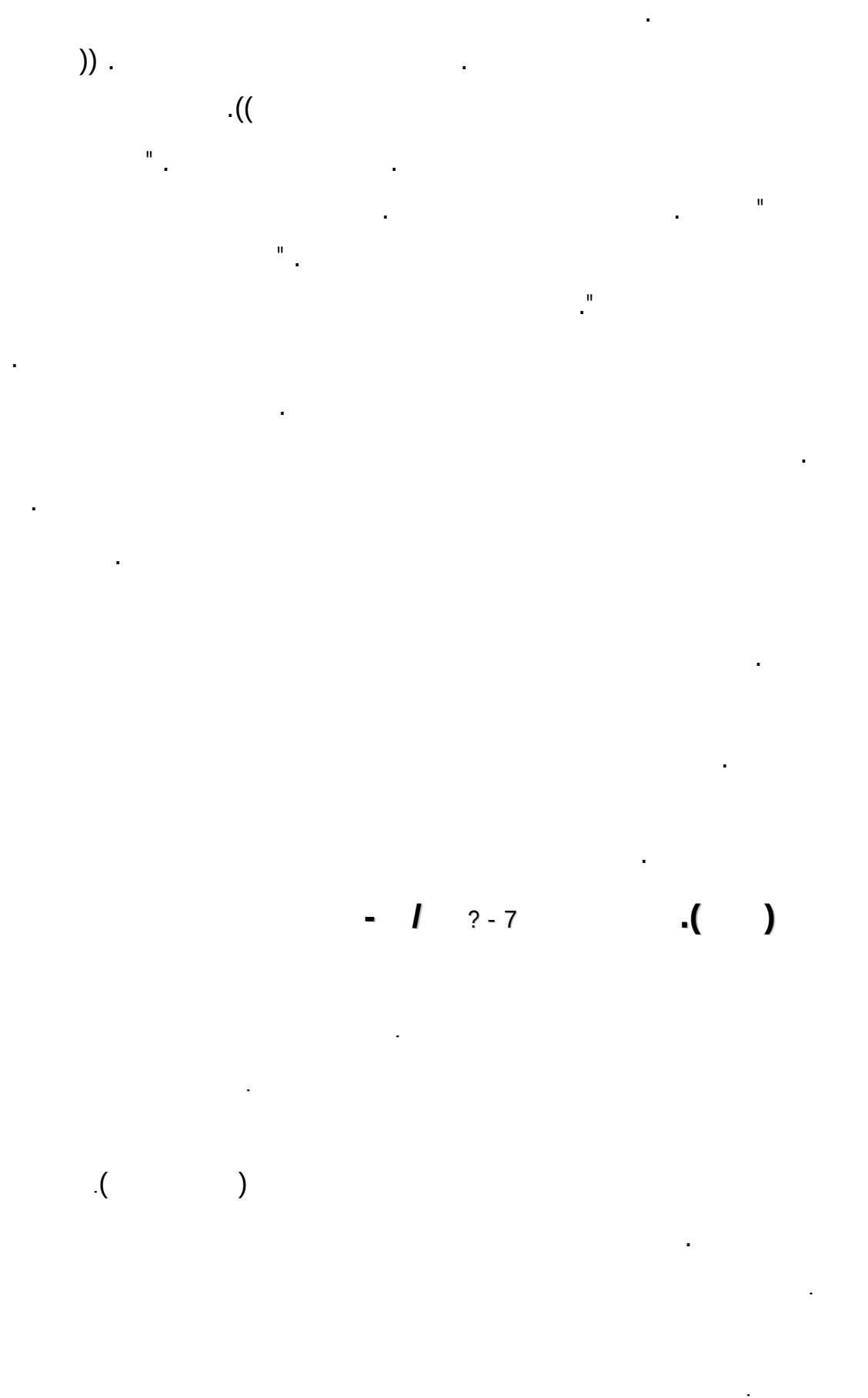
.()



.(/)

()





- - () .



" .

" .

"

" .

.

.

.

.

.

.

.

.

"

.

"

.

.

"

"

.

.

"

"

.

.

.

.

.

"

.

.

"

.

"

.

"

.

11

11

■ ||

||

II

11

■

■

■

■

■

■

■

II

■

■ ||

■

■

■

■

) .

(

■

□ □

■

) .

■

(

■

11

||

■

■

||

■ ■

■

■

11

1

■

■

■

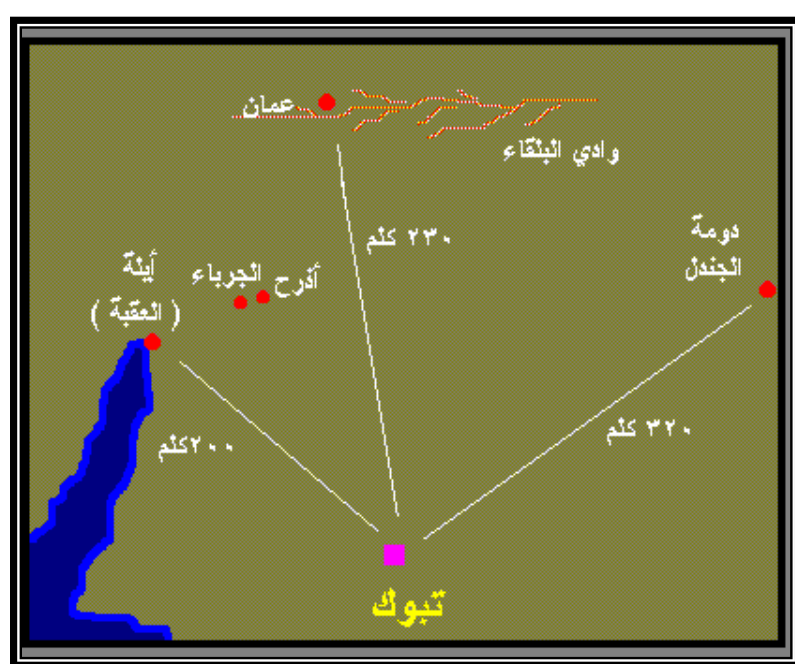
■



"

"

.()



()

()

()

()

()

()

()

 $(\quad)$

()

()

• () •

■ ()

.
 .
))
 . ((
 . (()) .
)) .
 . ((
 .
 .[.]
 " "
 .()
 .
 - -
) .
 .(
 .
 .
 . - -
) . - -
 .(

-) .
 -) (-
 ... (-
) . -
) . - - ... (
 ... (
 ■
 - -
 -
 -
 ... !
) . -
 ... (
) .
 ... (- -
) .
 ... (
) .
) (
 ... (
 ... (
) .

■
 ...
 ...!
) .
 ...(
 ...(
) .
 ...(
) .
 ...(
) .
 ■
 -
 ...
 -
 ... ()
 . () . () •
 ■ ()
 11 - 13)
 . () (- /
 - -

■ ■
*

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■



" " " " . •

" "

. •

. •

. •

. •

" "

. •

" "

.

▪ ()

.

.

"

"

.

"
..

.

..

"
..

.

■

.

"
.

"
.

"
..

."

)

(

=

." "

(

=

)

.

■

.

"

"

.

.

"

"

"

"

"

"

.

.
 ■
 (=)
 " .
 .
 " .
 ()
 .
 .
 " .
 .
 .
 !
 .
 ■
 "

"

"

"

.

.

"
..

..

"
.

"

"
.

.() •

■

■.()

.

.

)

.

.

()

.

.
 .
 ()
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 ()
 (-)
 .
 ()

)
) .
 .

()

.....

.....

...

...

!!!!

..

.

.

...

.()

.....

.....

.....

.....

.....

.....

..

...

.....

.

-

/

-

.

))

.

() .

-

.

) . -
 () . () .
 () . - -
 () . ()
 . - -
 ()
 . () - -
 ■
) .
) . ()
 . ()
 . - - -
 . ()
) . - .
 ()
 . () . - -
 ■
 - -
) . - - -
 (. - -) ()
 () .)
 . (-) .

- (- -)

) . -

(

) .

.

(

▪

- -

.

() •

() •

() •

) •

(

) . - -

▪ ▪

▪ ▪

- (!) . (

) . -

() . () . (

) . - -

.() . () . (

▪

- -

) .

)

) .

$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \end{array} \right).$$

(

.()

□ □

) . - -

()

(

()

—

—

—

—

—

—

■

$$).$$

.(

.

..

.

.

.

.

.

.

..

.

||

.

|| .

||

.

■

.()

.

.

.

.

.

■

■

*

■

.

.

.

.

()

.()

()

()

« » .

()

()

« »

()

- 708 / 19 - 90

- ...
 .() .-
 .
 - -
 .() () .
) .- - .
 ... () .
 ...) .

...!
 . - - -
 .(
 - -
 ... - -
 .
) () .
 .(
 .
) .
 ... () () () .
 .(
 .
) . - -
 - -) (-
 ... () . -
) () .
) () () .
 ... () () .
 ... () .

.
 .- -
 .
 .
) - -
 () . (
 ... () .
 . () .
 () ()
 . ()
) . - -
 - ...
 ... (... -
 .
 - -
) .- - ... () ()
 ... () () (
 ...) () .
 ...
 ...
 ...) .
 (...
 ... (!) . - -

). .

...(!
.(

). .

▪

-

-

-

-

.

▪

). .

.(!!

.

)

.(

▪

). .

.(

.
 .(
) .
 .
) . ()
 .(!
) .
) .
 ...(!
 .(
 .
 ...
) .
 .
 ...(
 .
 ()
) .
 ... ()(
 .(
) .
) .
 .(
) .
 .(
) .
 ...(
 (

) () .
) () () .
 - -) () .
 . () .
 ... (!
 ...
 -
 - -
 - -
 -
 ...
 - -
 ...
 -
 ... () .
 - -
 ...
 -
) . -
 -
 . () . -
 -
 . () .
 .
 . ()

23 - 35

) .

()

.(

" .

"

■

· ·

·

·

(.

·(

■

·

·

·

·

(

(.

·

!

·

·

·

■
 -
 -

■
 ()
 - -
 ()
)
 (-
 -
 ()

■ .644
 - / ? - 24

() .

—

"

.

■

■

- / 28 - 110

.

.

.

--	--

.

●

.

●

■

■

■

.

....

.

.

•

.

■

■

.

.

.

.

.

.

.

() ()

.

.

.

.

.

.

.

.

.

■

■

.

.

.

.

.

.

.

.

•

.

•

▪ .()

▪

)

)

▪

▪

-

▪

▪

()

)

(

▪

▪

▪

▪

▪



" "

" "

(=)

" "

()

..

" "

" "

)

..(=

$$- / ? - 45$$

$$(\quad)$$

$$.(\quad)$$

$$).$$

$$.($$

$$- 728 \quad / \quad 38 - 110$$



()

)).

..((

)

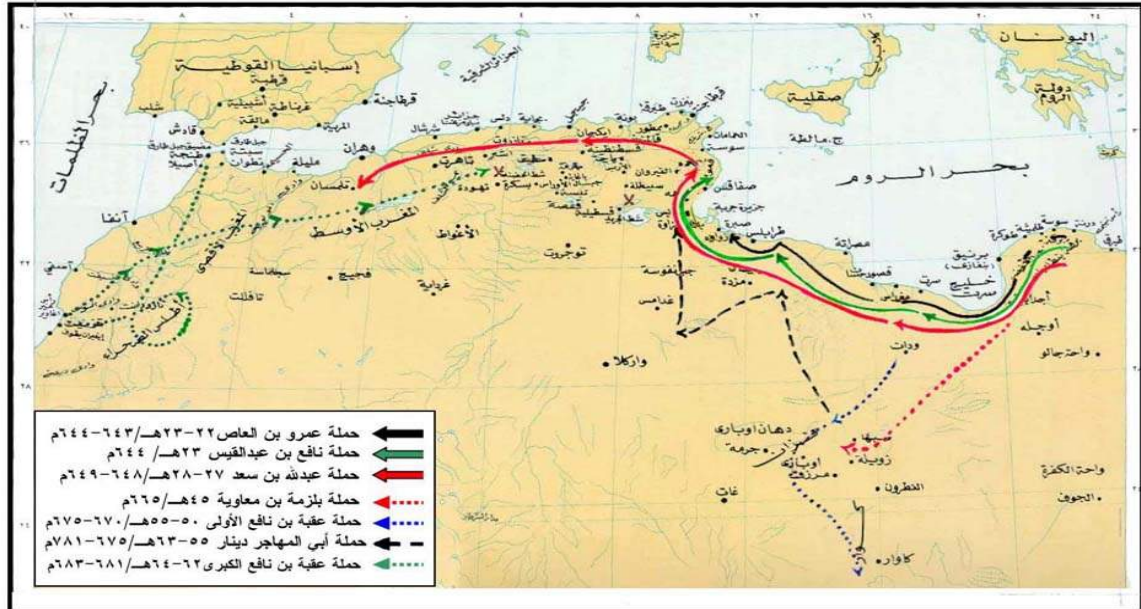
.(

()

()

()

الفتوحات الإسلامية للمغرب العربي
خلال الفترة من ٢٢هـ - ٦٤هـ



- .

(

.

(

.

(

.

,

,

**

]

[

]

[

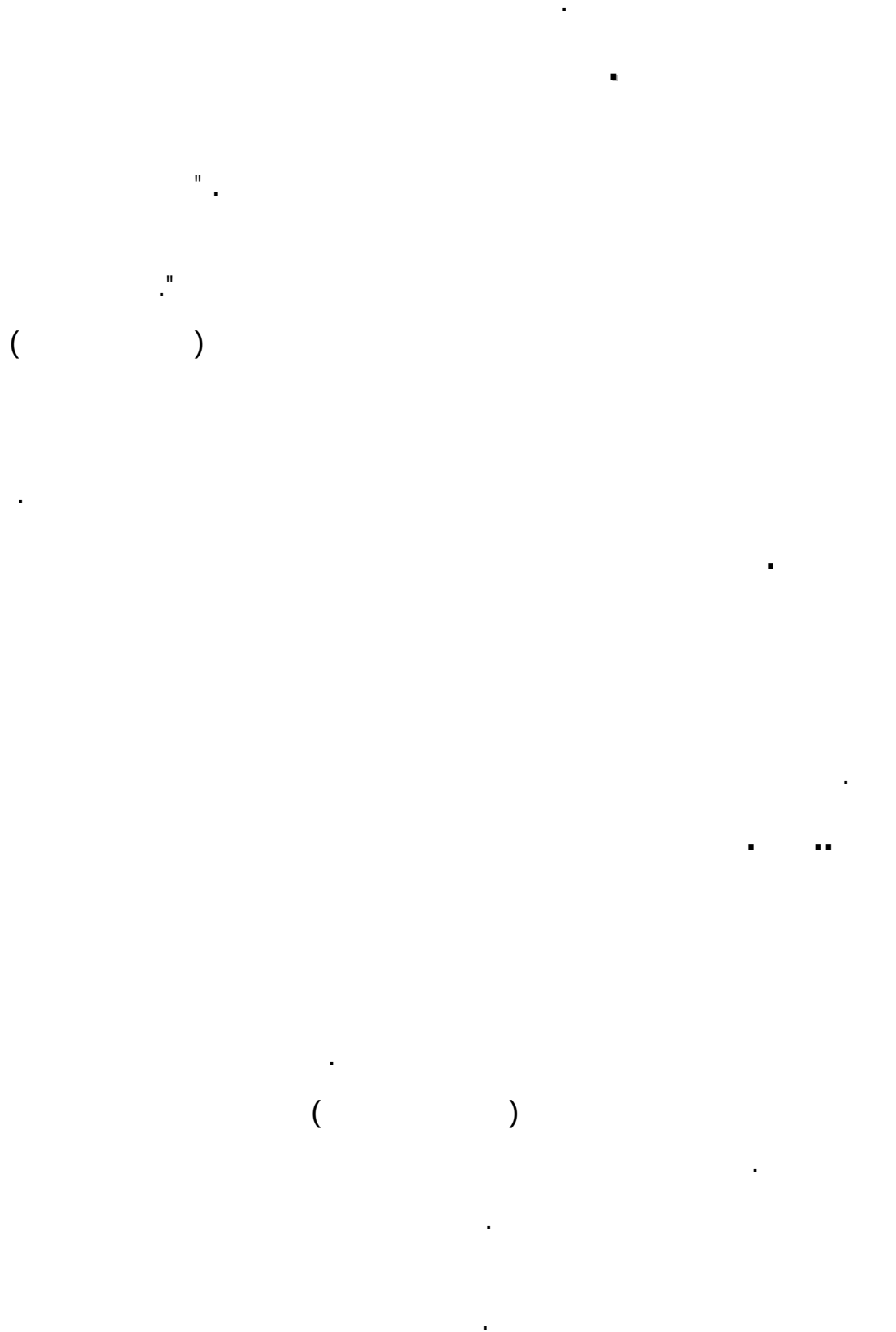
]

[

.

*

, ,



() .

.

.

.

.

■

■■

.

()

.

.

()

()

()

()

()

()

()

()

.

■

.

■

.

.

...

) (

.

.()

.



*
 ' '
 / ' '
 .
 ■
 *
 ' ' ' '
 ' ' *
 ' '
]
 [
 .
 *
 ' ' ' '
 ' '

.

]

[

**

.

■

' '

' '

*

:

]

[

]

.

*

"

!(Barbari(

"

.

.

...

.

.

!

.

.

.

]

.

!

.

.

■

■

- 813 / 146 - 198

.

.

.

.
 ■ ■
 .()
 .
 .
 .
)
 “ ” .(
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 80 .
 .()
 / ? - 673 ? - 54

()

.

.

.

/

.

.

■

■

.

.

.

/

.

.

.

/

.

.

.

.

.

.

.

—

—

.()

•

.

•

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

()

■

■

■

●

■

●

■

br>.

/

/

||

11

$$=$$

)

□ □

.(

() () ()
 () () ()
))
 [=]
 . ()
 () ()
 .
 () ()
 ()
 .
 () ()
 ()
 .
 .
 .
 ()
 .() ()
 .
).
).
 .(

$$[\quad]) .$$

(

()

2

■

()

$$(\quad).$$

■

■

2

■

■

■

■

■

■

■

■

()

)

(

()





()

()

.()

.()

.

.

■

.

.

.

■

.

.

-

-

.

.

.«

»

.

()

)

(

.

.

■

.

.

.

.

.

■

.

.

▪

)

)

(

.(

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

()

"

▪

-

()

■

•

■

•

•

•

•

•

■

•

•

•

•

■

()

■

■

■

■

■

■

-

■

.

()

■

.

.

.

..

..

.

..

.

■ ■■■

/ /

■

■

■

()

■

■

■

... ()

.

.

■

.

...

...

.

■

()

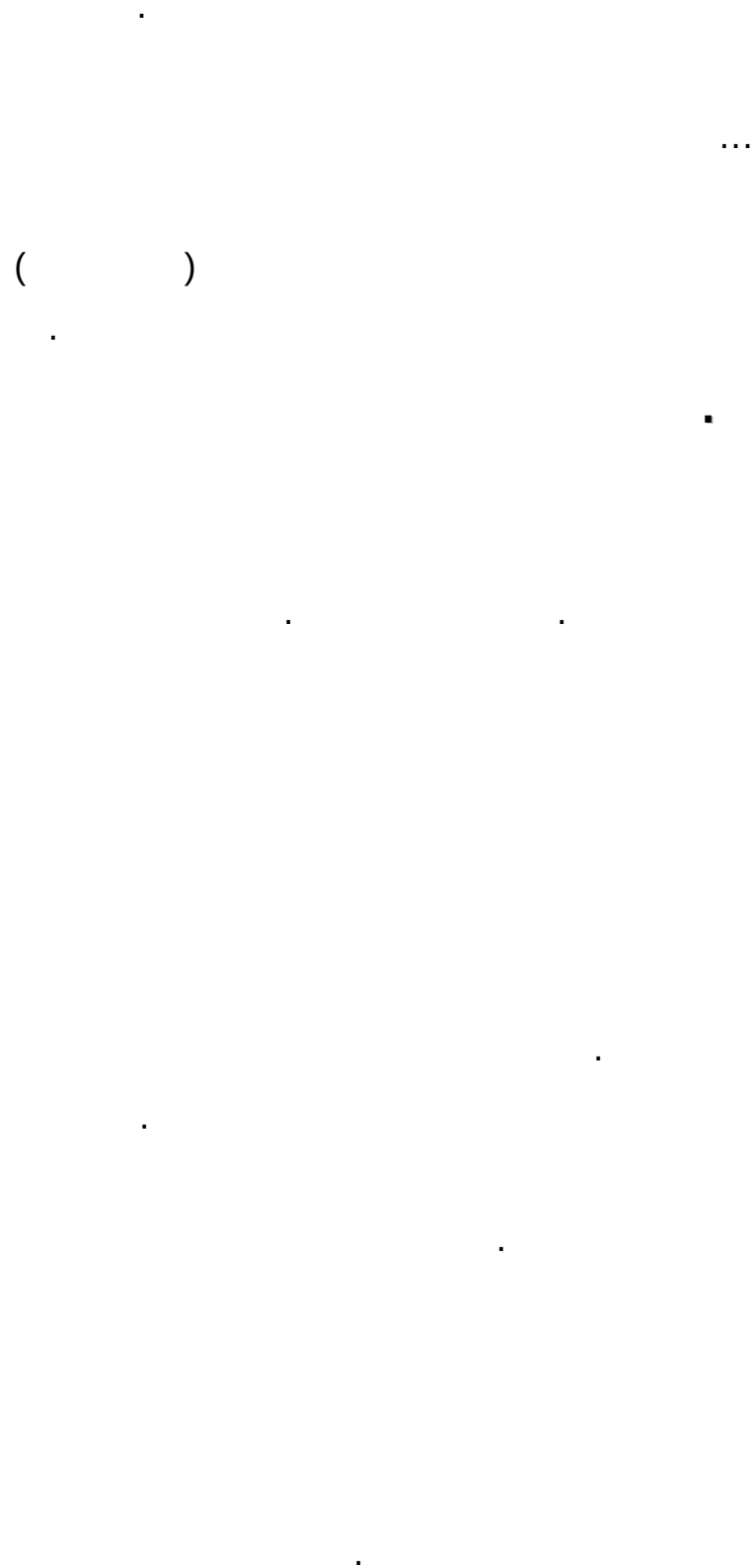
.

..

.

.

.



■

...

.

())

()

.

()

()

...

.

■

...

...

.

.

.

.

.

()

x

..

..

.

■

.

.

.

()

.

■

...

..

.

..

.

■

/ 713 - 783 95 - 167

.

.

.

.

•

.

.

.

=

.

.()

•

■

■

/

.

.()

■

•

”

”

•

”

•

”

•

■

•

...

•

•

•

”

•

”

•

■

•

•

•

•

•

!

•

•

•

•

.Geber

>

<

/

Alkali

" Berthelot
) . ()

" " .
 " .
 ■
 (((()
 Alchemy ()
)) ()
 .
 .

.
 .
 ■
 .
 ()
 .

Alkali

()

() .

() () .

() . () () ()

. •

. •

. () •

• ()

■

•

•

•

•

•

•

|| ||

■

•

..

11

□ □ □

!!

|| || ||

■

" .

•

•

•

.

(1952)

.()
=
)
(

"

"

" "

" "

.

(=)

.

=)

.

(

.

.

■

.

.

■

()

()

.

.

()

.

.

.

.

.

-

.

-

.

()

"

"

.

■

.

.[]

.

)

.

(

.

.

.

.

■

.

(

)

.

[

]

]

[

.

.() ()

■ / 747 - 826 130 - 211 ■

.()

(=)



$$\begin{aligned}
 & \quad \cdot \\
 & \quad \quad \quad (\quad = \quad) \\
 & = \quad) \quad \quad \quad (
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & \quad \cdot \\
 & \quad \quad \quad \cdot \\
 & \quad \quad \quad (\quad = \quad)
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & \quad \cdot \\
 & \quad \quad \quad \cdot
 \end{aligned}$$

$$\quad \quad \quad \cdot$$

■

“ ”

·

·

■

·

·

(=)

$$- = -)$$

(

$$.(-)$$

$$(=)$$

" "

(=)

(=)

▪

-

-

(/ =)

"

=)

"

(

.

..

.

•

▪

▪

.

(-)

(-)

.

()

(-)

(-)

.

.

.

.

»

.«

.

..

■

.

■

« »

« »

■

.« »

« »

■

»

«

»

■

«

«

»

»

■

«

-

-

«

»

■

■

(-)

■

(-)

(-)

() .

) .

! .

) .

(

/

() .

/

■ .()

.34 75

.

·

-

-

·

« »

« »

« » « »

» « »

« » «

·

»

»

« »

« »

·

.« »

(-)

.

.

()

.

.

.

.

.

.

.

.

•

■

■

"

"

.()

•

.

-



||

||

■

■

.

■

.

.

..

.

.

■

■

■

.

.

.

■

.

.

||

||

.

.

.

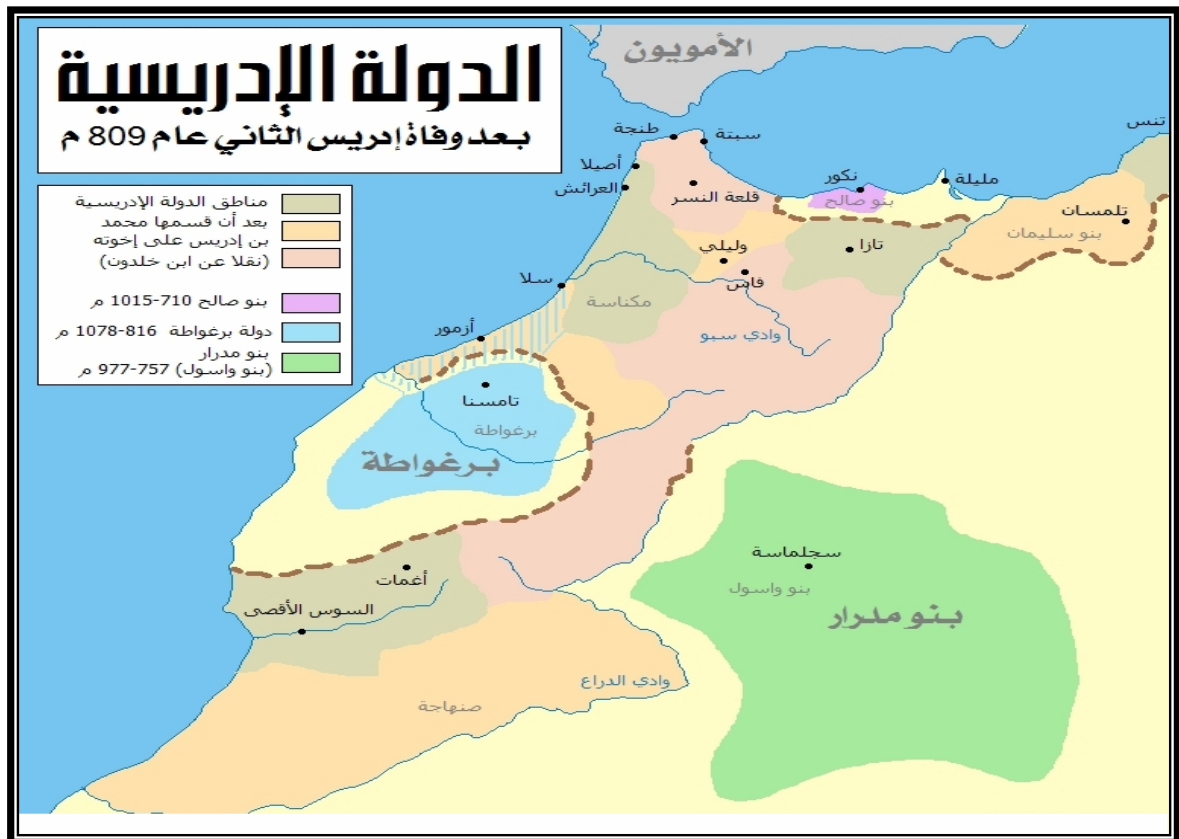
.

.

.

.

()



•

.

•

.

.

•

.

.()

.

() Ville Nouvelle

.

.

.



.



.

.

.

()

.

.

.

■

...

.

()

()

.

) .

.(

.

■

.

.

.

)

(

.

.

.

.

.

.

.

/

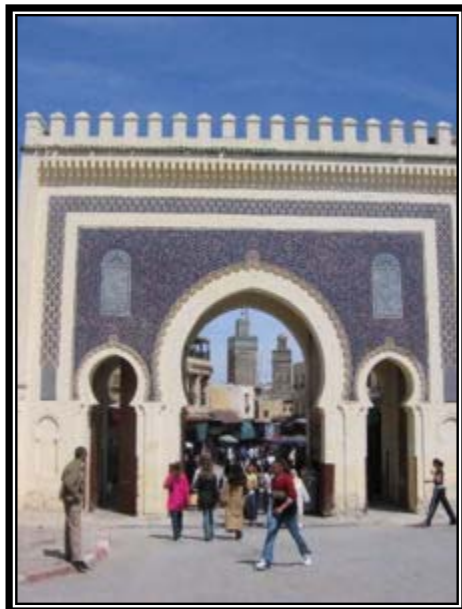
/

.

.

:

.



()

/

()

()

()

()

()

()

/

" "

/

/

/

■

■

=

)

" "

(

■

■

"

"



■

" "

■

■

"

"

.
 ■
 " "

$$\left(\begin{array}{c} \\ \\ \end{array} = \begin{array}{c} \\ \\ \end{array} \right)$$

" "

" "

.

()

" "

- -

)

" " (=

" "

" "

)

" "

(=

.

)

.(=

..

=

"

"

"

"

"

"

.

.

..

.

.

()

(=)

"

"

.

.

.()

▪

▪

▪

▪

▪

▪

)

▪

▪

.)

▪

}}.

{{ .

▪

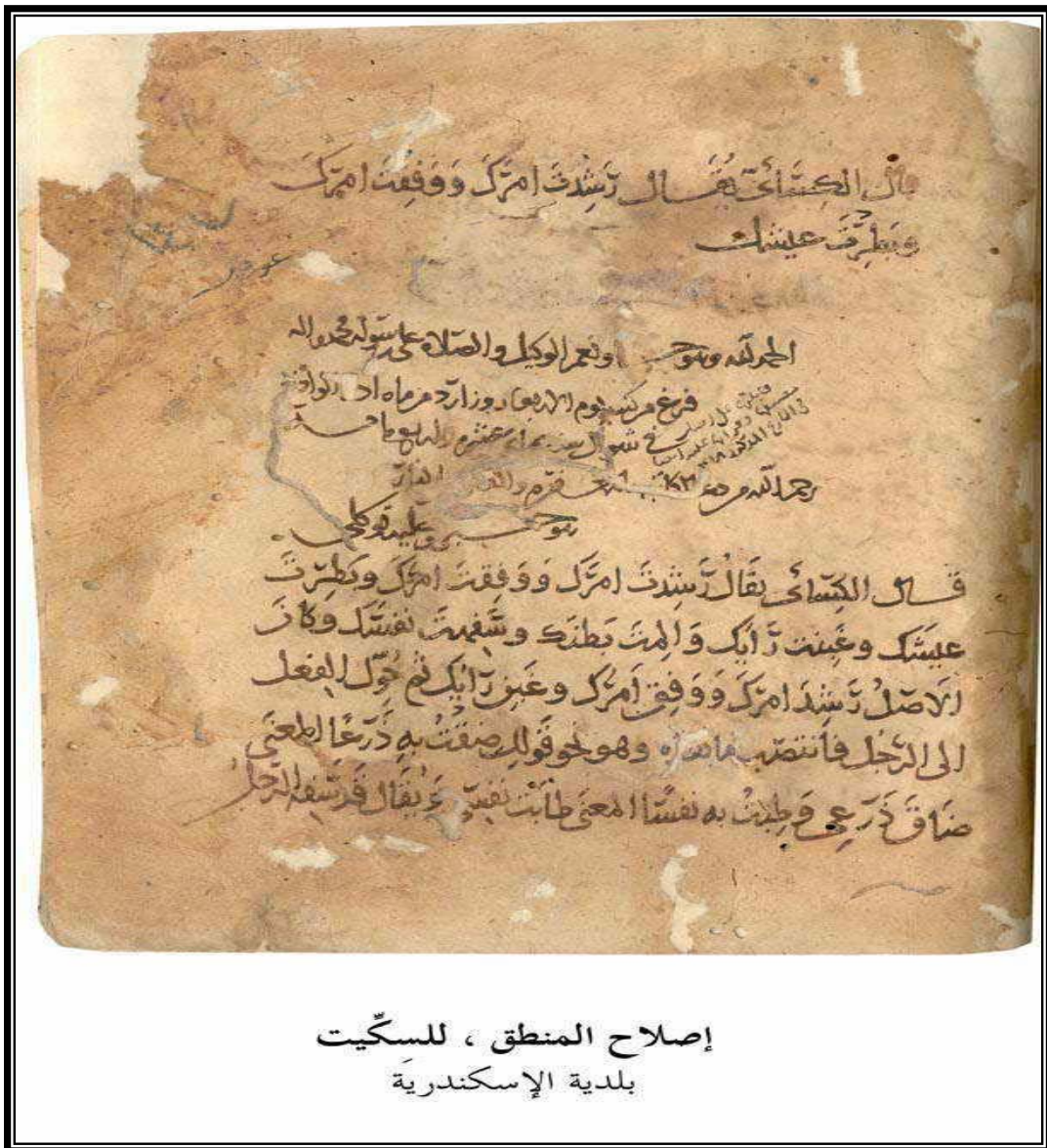
▪

▪

[illegible]

. (Witelo) (Roger Bacon)





[] []
.[]
•

' '

.

.

.

•

.

.

(

.

.

.

•

||

..

..

..

||

.

..

.

.() •

▪

! !

.

■

"

"

"

"

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

()

.

.

.

.

.()

"

"

.

•

■

.(-)

.

()

.

.

.

.

.

.

.



"

"

()

()

) ()

()

()

)

.

.

■

●

●

●

●

●

●

●

■

.

.

-

-

■
 -) .
 .(
 .
 .
 » .
 .« ()
 . ()
 .
 .
 ()
 .
 .
 ()
 .
 .
 ()
 .() ()

■



/

/

/

/

/

/

.() •

.

▪

))

.

.

.

.

.

.

.

.

.))

.

.

.

.

..

■ ■

.

(Euphemius)

.

.

» .

.

.«

.

.

.

»

«..

.

Palermo

•

•

•

» .

» . «.

-

—

«

..

■

■ ■

()

()

.() ()

•

!

•

« »

« »

.

.

.

.

.

—

—

—

—

.

.

.

.

.

.

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

«

»

/

.()

] (-)
 .[-

■

[-] " "

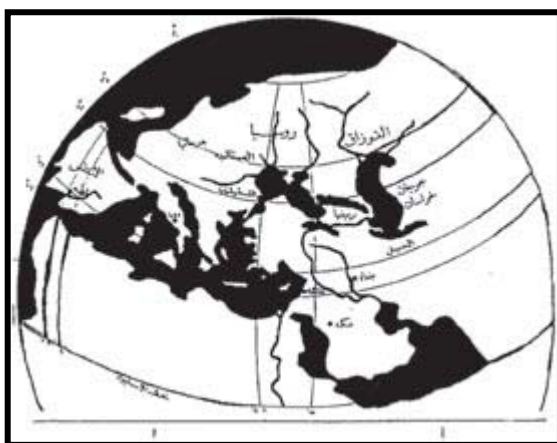
" " "

.(-) "

" "

- " "

.[-] -



.
 " " " " "
 " "
 .
 ■
 .
 " " ●
 .
 " " ●
 .
 " " ●
 .
 ■
 .
 —]
 " " " "
 " "
 " "
 " "
 " "
 .
 [

— " "

. -

]]] " "

[- [[

.

■ ■

. (= -)

() .

() .

. ()

.() .

■

.

.

=)

.(

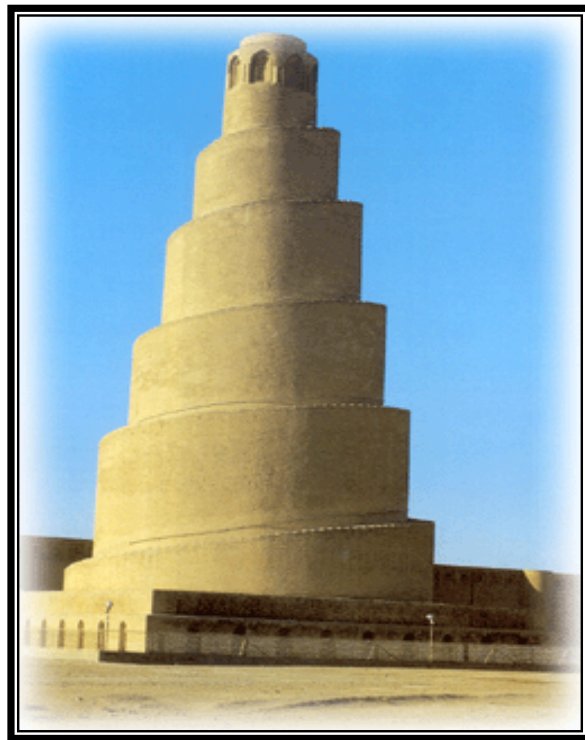
" "

(=)

.

" "

.(=)



/

.

$$(\quad = \quad)$$

.

" " " "

.

.

" "

.

.

■

■ ■

" "

" "

.

.

.

.

.

(=)

(=)

.

“ ”

“ ”

“ ”

·

· ()

·

·

·

·

·

-

-

·

“ ”

·

“ ”

·

" "

(=)

" "

" "

.

.

(=)

.

.

" "

.(=)

.

**

**

**

**

**

**

.

**

**

**

.

**

**

**

**

**

.

■

■

.

.(-)

.

.

.

.

»

.

.«

.

■

■

.

.

.

() ()

.

.

"

"

.

●

=

■

■

()

.()

)

()

(

■

・

()

・

・()

()

・

・

(-)

・

(-)

・

()

・

(-)

・

・

■

()

"

"

"

"

"

"

"

(Dunthorne)

$$\parallel \quad \parallel \quad ($$

)

(

.

.

.

Platoof Tivok

"Science of Stars"

"Sttellarum Sciencia de"

.

.

.

.

.

-

.

"

" (

.

"

" (

"

" (

.

"

" (

.

"

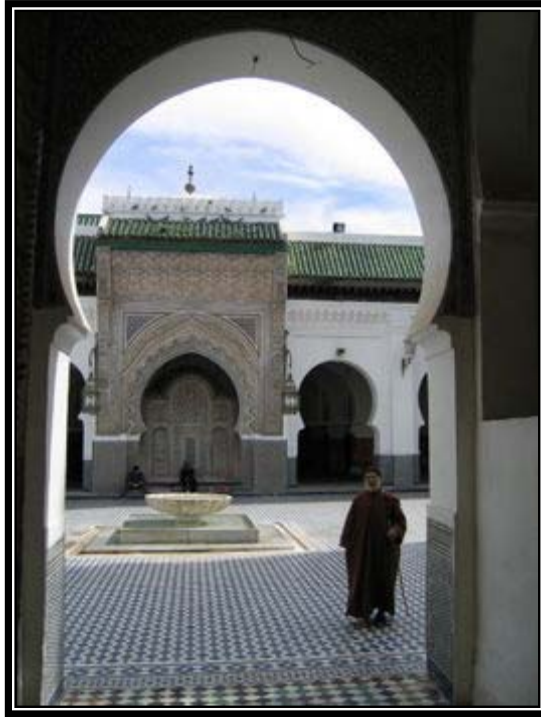
"

"

" (

.

.



- / 246 - 328

(-)

!!

.

.

....

.

■

.

■

. ...

■

.

.

■

.Alfraganus

< .

< .

Regiomontanus

.Rhazes

< .

"

"

.

.

.

.

■

.()

.

.

.

.

.

.

■

.

.

.

"

"

.

"

"

'Continens '

(- (

.

(-)

(-)

-

- () -

() -

.

- -

(-)

- -

.

.

)

-)

(-)

.

(-)

- - -

- - -

.

- -

(-)

- -

—

..

-

.

■

.

(=)

(=)

.

■

"

"

(=)

.

..

(=)

(=)

.

.(=)

(=)

.

(=)

(=)

.

.

11

11

11

11

■

■

■

■

■

11

11

■

■

11

11

< .Carra de Vaux

()

 $\angle$

■

■

■

11

11

●

●

●

●

●

●

■

■

■

[illegible]

(-) (-)



()

■

()

■

()

■

()

()

()

.()

.()

●

$$=$$

■

■

■

()

$$) \quad (\quad)$$
$$\cdot (\quad) ($$

■

●

■

■

●

11

11

$$=$$

=

.

.

•

— "

"

.

•

"

"

—

"

"

.

.

•

.

...

■

■

.)

.(

.

"

"

.

. (/)

.

.

.

"

"

.

.

"

"

.

"

"

"

"

(

=

)

.

• •

•

•

■

〃

〃

●

●

●

●

●

●

•

•

}

[.]{

.

.

.

...

()

.

.

.

»

.

«

...

» .

}

()

. [.] {

..

.«

.

■

-

-

.

...

..

..

...

..

-

.

-

.

.

.

.

..

.

8

□ □

..

■

■

■

□ □

□ □

□ □

■

□ □

□ □

}

$$[\quad \cdot \quad] \{$$

□ □

□ □

□ □

8

..

..

■

.

.

.

.

.

[/]

.

.

.

.

.

-

.

.

.

.

■

.

()

.

■

-

-

■

■

■

■

·
.()

■ ■

· ·
·

· ·

() ()
() ·

·

.() ()

”

”

·

●

”

”

.()

●

”

”

■

■

·

·

·

·

·

)

)

·

·

·

·

·

»

()

«

■

■

/

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

11

11

■

■

11

11

$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right)$$

11

11

■

11

11

11

11

■

11

11

11

11

■

■

■

$$= \dots)$$

.(

$$(\quad = \quad)$$

$$(\quad = \quad) \quad (\quad = \quad) \quad " \quad " \quad (\quad)$$

.
 ■
 =) " "
 " " " "
 (" "
 .
 "
 "
 "
 "
 (=)
 .
 "
 "
 .
 ■
)
 (=
 .
 . ●
 ... " "
 . ●

(())

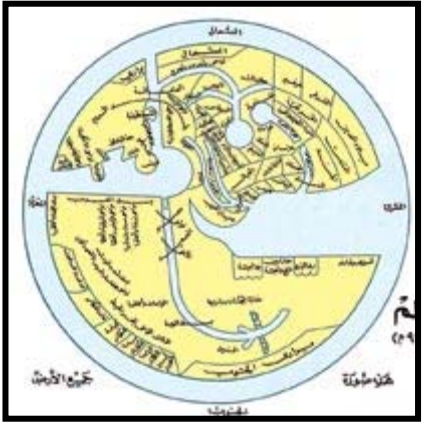
(())
)

.(



() .

()



Ibn .

.Houkalo

.() •

.() •

▪ ▪

. =

" "

.

-

-

.

" "

(=)

"

"

"

"

.

■

.

.

" "

.



(=)



() (-)

·
·
·()
(-)
·
·

·
-) (-)

·(

() *

-	-.....		
-	-		

() *

-	-.....		
-	-		
-	-		
-	-.....		
-	-		
-	-		
-	-.....		
-	-		
-	-.....		

-	-		
-	-		

() *

-	-		
-	-		

■ ■

- / 320 - 357

.

.

.

.

.

()

.

■

■

) .

.

.()

(

"

"

.

●

.

●

■

■

(- = -)

.

■

" "

(=)

"
.

"
.

"

"

.

.

.

■

=

)

"

"

(

.

)

(=

.

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$$

()

() .
.

.()

.

.

Albucasis

■

■

.

.

.

()

.

.

.

.

)

.

.

(

"

"

.

●

.

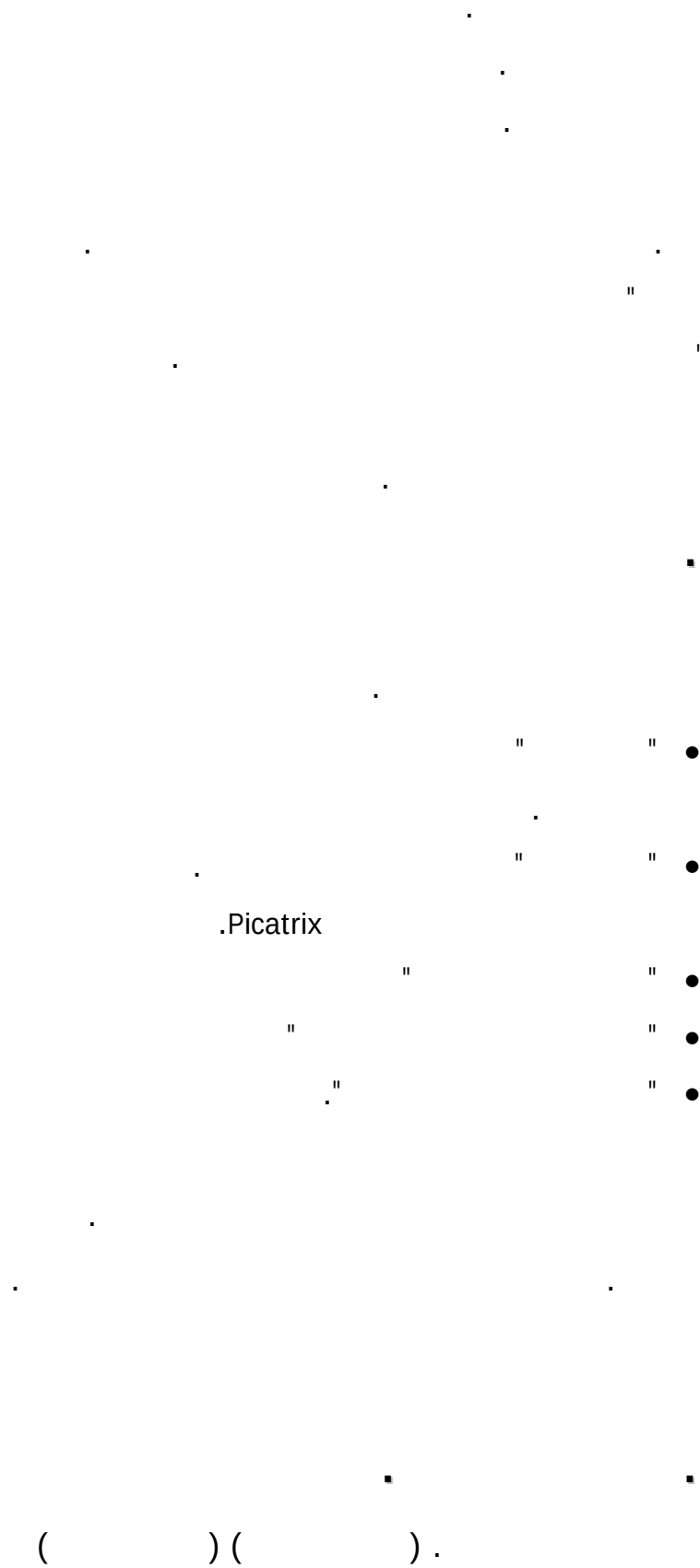
.

●

.

●

.



" "

.

.

.

■

" "

(=)

" "

.(=)

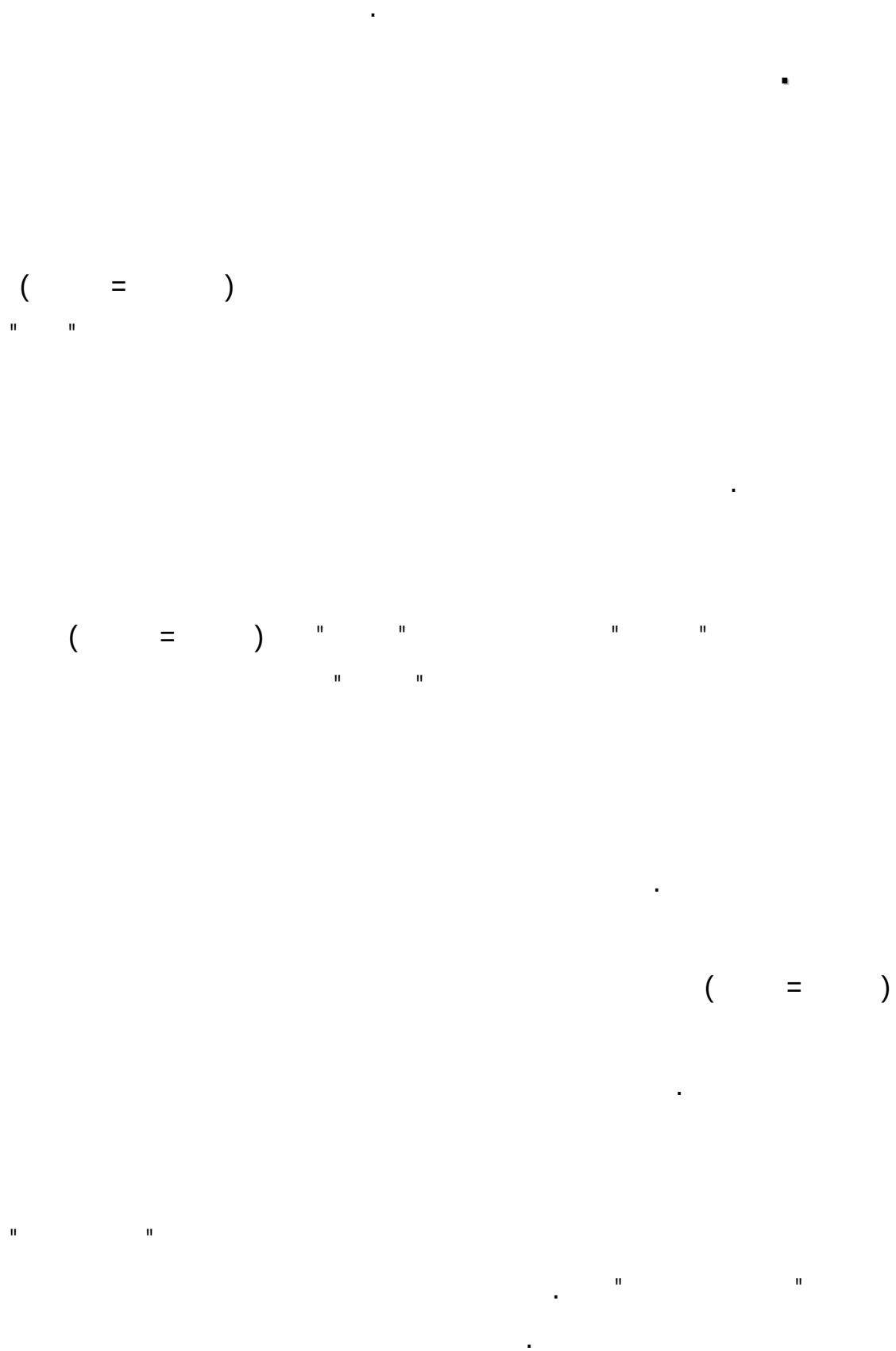
■

-

-

.

(=)



(=)
" "

(=) " " " "
" "

(=)

" "

" "

تَرَدُّدِ الْأَجْزَاءِ فِي أَمَلِهِ الْهَوَىٰ فَأَنْتَ حَمِيلُ الْخَلْقِ مُسْتَحْسَنُ

الْكَيْدِ
وَأَنْتَ لَمْ تَمْنَعْ الْمَقَانِلَ فِي الْوَعْدِ وَكَأَنَّكَ مُبْدِئُ الْمَقَانِلِ فِي الْحَبِ
وَمَنْ خَلَقْتَ عَيْنَاكَ مِنْ جُفُونِهِ أَصَابَ الْجُدُورَ السَّهْلَ فِي الْمَرْثَى

الْقَضَى
يَتْلُوهُ مَا رَضِيَ اللَّهُ الْحَرْثَ الْبَايَ وَقَالَ أَصَابَهُ أَوْ يَذْكُرُ هَذِهِ
الْعَزَاهُ وَأَنْتَ لَمْ تَمْنَعْ فَضْلَ خَرَسَتِهِ لِسَبَبِ الْهَلْجِ وَلَهْجُومِ
السَّيْلِ عَوَاذِلَ دَانَ الْحَالِ بِمَجْهَوَاتِهِ

وَالْحَمْدُ لِلَّهِ عَلَى سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ وَآلِهِ الطَّاهِرِينَ وَسَلَامُكَ كَرِيمًا
وَحُسْنُكَ الْعَمَلِ الْوَكِيلِ

لَسْتُ فِي هَذِهِ النُّسخَةِ مِنْ كِتَابِ الْمَرْثَةِ
وَقَالَتْ بِهَا الْأَمَلُ وَتَلَوْنَهَا الْكُوفَةُ وَدَا
2 حَمَلُ الْأَوَّلِ مِنْ رَسْمِهِ ثَلَاثُونَ وَخَمْسُونَ
وَأَمْسَعَهُ لِلَّهِ الْعَظِيمِ وَأَمْسَرُهَا وَلَوْ أَنَّ

غَرَاهُ وَلَوْ أَنَّهَا لَمْ تَكُنْ وَالْمَدِينَةُ

ديوان المتنبي
المكتبة البريطانية

.()

▪

(-)

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

) "

"

▪

-

- "

"

(=

▪

▪

"

"

(=)

"

"

"

"

▪

■

・

・

” ”

・

■

・

(=)

・

・

■

.

.

()

" "

.

()

.

()

" "

.

()

.

.()

" " " "

.

()

()

" "

.

()

.

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

()

.

()

.()

■

“ ”

.

“ ”

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.
 .
 .
 .
 ...
 .
 (=)
 (=)
 (=)
 -
 -
 .
 .
 (=) (=)
 =) (=)
 " " " " . (
 .
 " " (=)
 .

=)

(

.

.

.

.

■

.

.

"

"

"

"

.

-

-

(=)

.

-

-

.

■

.

"

" "

" ●

(=)

.

(=)

.

"

" "

" ●

(=)

.(=)

"

"

(=

.

.(=)

"

"

.

(=)

(=)

.

»

«

)

.(

18

,

,

= /

,

,

.(-) / (-) =

(

)

(

)

(

)

(

)

(

)

(

)

(

)

)

(

)

)

.(

)

(

(

)

(

(

)

()

()

(

()

كَذَلِكَ وَتَعْدُ أَيَّامُهُ ثَلَاثَةً وَعِشْرُونَ وَلَيْسَ فِيهِ عِيدٌ وَصَوْمُهُ الْيَوْمُ السَّابِعُ عَشَرَ
مِنْهُ وَفِيهِ كَسْرُ مَوَاسِي الْأَلْوَاحِ وَفِيهِ إِشْدَادُ حُجَّتِ الْمَقْدِسِ فِي الْأَنْعَادِ بِأَيَّامِهِ خَمْسَةِ
أَيَّامَةٍ وَفِيهِ اتَّخَذَ سِتْرُ الْمَقْدِسِ وَوُضِعَ فِي الْخَرَابِ خُرْأَةٌ عَلَى اللَّهِ وَطُغْيَانًا قِي فِيهِ
أُخْرِجَتِ الْقُوَّةُ وَفِيهِ بَطَلَتِ الْقَرَابِيقُ **أَفْ**
كَذَلِكَ وَتَعْدُ أَيَّامُهُ ثَلَاثُونَ وَصَوْمُهُ الْيَوْمُ الْأَوَّلُ مِنْهُ وَهُوَ الَّذِي سَمَّاهُ فِيهِ
هُوْنُ بْنُ عَمْرٍاءَ وَرَفَعَ الْعَنَاءَ الَّذِي حَبَّلَ كَرَامَةً لَهُ فِي يَوْمِ الثَّوَمِ السَّابِعِ صَوْمُهُ وَفِيهِ
أُخْبِرُوا فِي الْقِيَمَةِ بِأَنَّهُمْ كَانُوا لِحُلَيْنِ بَيْتِ الْمَقْدِسِ فَأَعْتَمَوْا وَفِيهِ فَجَّ سِتْرُ الْمَقْدِسِ وَوُضِعَ حُجَّتُهُ
وَحَرَّيْتُ بِالْمَرْبُوعِ وَفِيهِ خَرَّ بِالْبَيْتِ خَرَابٌ الشَّامِيُّ وَحَرَّتْ أَنْفَقُهُ وَفِي الْيَوْمِ الْخَامِسِ

عَشْرَتُهُ وَقَالَ الشَّامِيُّ عَنِ النَّبِيِّ وَهُوَ خُرُوجُ حَسَنَةِ عَمَّةٍ وَرَفَعَ الْمَرْبُوعَ عَنْ خَرَابَتِهِ وَفِيهِ
فِي الْيَوْمِ الثَّانِي عَشْرَتُهُ صَوْمُهُ شَيْبَةُ الطُّغْيَانِ بِرَاجِ الْعَبْلِ سِتْرُ الْمَقْدِسِ فِي أَيَّامِ إِشْدَادِ الْقُوَّةِ
ذَلِكَ غَلَامَةٌ لِمَنْصِبِ اللَّهِ عَلَيْهِمْ **أَبْ**
كَذَلِكَ وَتَعْدُ أَيَّامُهُ ثَلَاثَةً وَعِشْرُونَ وَلَيْسَ فِيهِ عِيدٌ وَفِي الْيَوْمِ السَّابِعِ مِنْهُ صَوْمُ الْخَرَابِ
وَهُوَ الْيَوْمُ الَّذِي رَجَعَ فِيهِ الطَّلَاعُ إِلَى مَوْسَى وَأُخْرِجَتْ لِلْبَيَّاتِينَ قَاغَمٌ سَبَا أَسْرًا نِيكَل
وَكَذَلِكَ يَوْشَعَ يَنْ كُونُ قَائِمٌ لَكَ ذَلِكَ وَنَحْنُ مِنْ سَجْعَلِ صَوْمُهُ هَذَا الشَّعْرُ يَوْمُ الْإِسْنَيْنِ وَالْخَمِيسِ

صفحة من كتاب البيروني (تاريخ الأمم القديمة)

▪ .()

- / -

.

.

(-) .

(-) (-)

.

.

)

()

(-)

(

-

) (-)

(-)

() (

.

.()

•

▪

▪

"

"

"

"

"

.

•

) () .
) () () ()
) () .() (
) () (
 .() () (
 || || ■
 || || || ■
 ■ ■ ■ ■ || ||
 “ ”
 “. (=)” “ ”
 ” “ ”
 “ ”
 “ - ”
 “ (=)”

(=) ” “ - . ” “

” “ ” “

“ - .

(=) ”

- .

(=) ” “

” ” ” ” “

”

“ - .

.(=)

.

■

) ” “ ” “ (=

“ ” “

.

.

.

“
 —
 ”
 “
 .
 ■
 ”
 “
 =) ” (=)
 . (.
 ” “
 .
 — —
 ■

... " "

(-)

.

()

()

()

()

.

.

.

(

.

(

()

()

.

(

.

.

(

() (

.

.

.

.

.
 () ()
 . () () ()
 () () ()
 ()
 .()

.

.

.

.

■

■

.

.(-)

()

.

()

() ()

.

.() () ()

■

■

.() () .

.()

(*)

.

.

(*)

.

.

.

■

■

"

"

.

11

11

11

$$[\quad = \quad]$$

11

■

11

11

11

11

■

11

11

■

11

11

11

11

1

1

11

■

11

11

8

■

8

11

11

11

11

11

11

11

11

■

■

11

11

11

11

11

11

11

11

■

11

11

11

11

11

11

■

11

11

11

11

■

!!

11

■

" "

" "

■

" "

"

" "

" "

■

" " " "

" " " "

" " " "

" " " "

■

■

.(-)

.

.

(-)

.

.

()

()

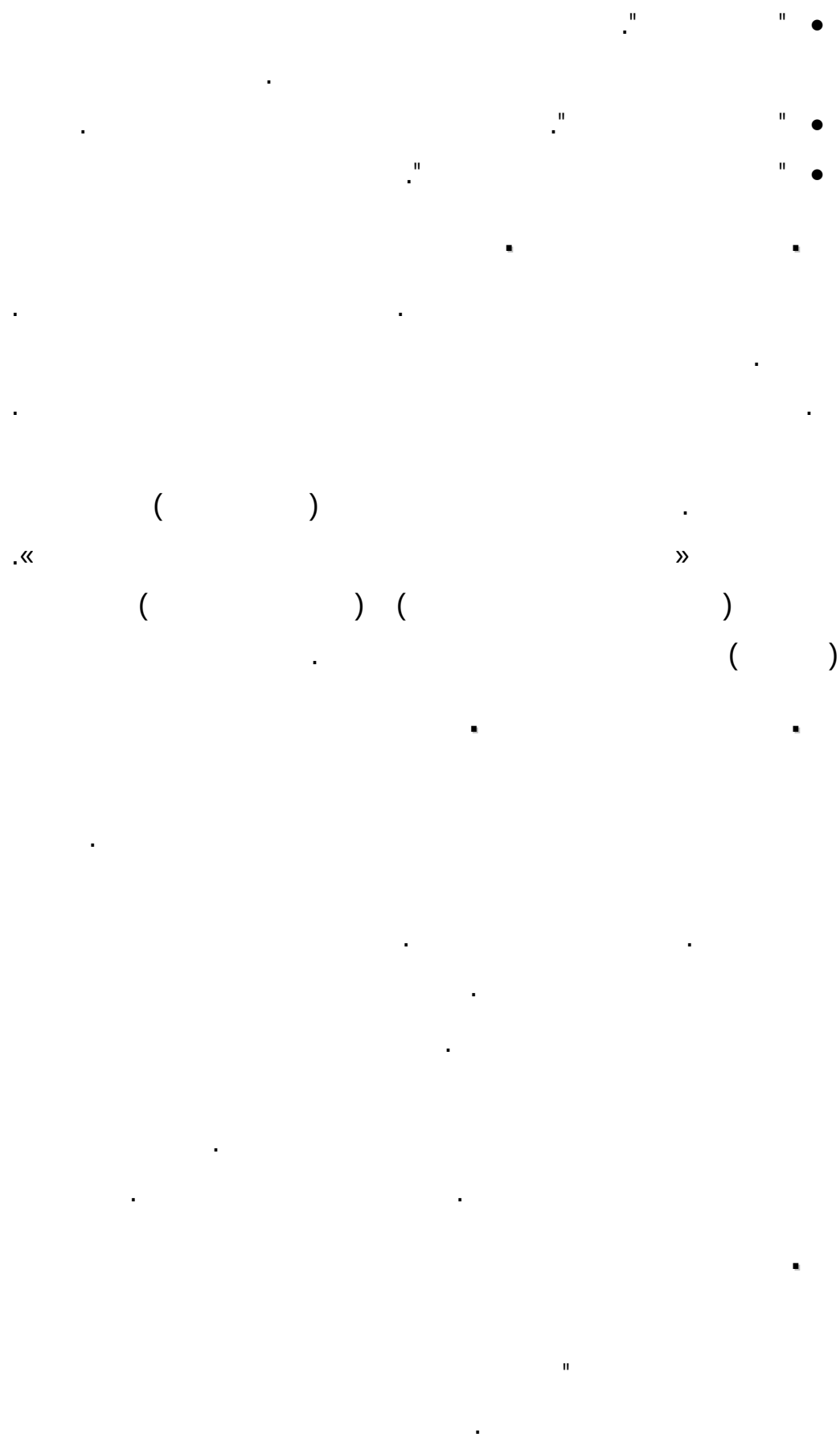
.

()

()

.Abulcassis

()



"

"

■

.

●

.

●

.

■

■

.

(=)

.

■

.

||

■

11

11

|| ||

$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right) = \left(\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right)$$

■

|| ||

$$\left(\quad \quad \quad = \quad \quad \quad \right)$$

■

■

$$=)$$

.(

$$\cdot (\quad = \quad)$$

.

" .

" .

.

■

"

" .

.

"

"

.

.

.

(=)

" .

"

-(

.

▪

(=)

.

.



(=)

.

■

- " "

-

-

-

.

■

"

"

"

"

.

.

■

(=)

.

■

.

(=)

()

)

(=

.

■

" "

.
 " " "
 "
 .(=)
 .

" "

▪ .()

.

()

(*)

.

.

.

.

.

▪

▪

.() () .

)

(

.

.

▪

▪

...

"

.

■ ■ ■ ■ ■

||

11

■ *Journal of Management Education* ■

■

1

1

1

■

.Arzachel

■

11

11

11

•

11

■

,

$$\cdot \left(\quad , \quad \right)$$

■

Jacob Ziegler

(Clestium Orbium 1 Revolutionibus de) "



()

()

() .
 .() () () ()

. •

■

■

.

/

.

.

.

.

■

■

.

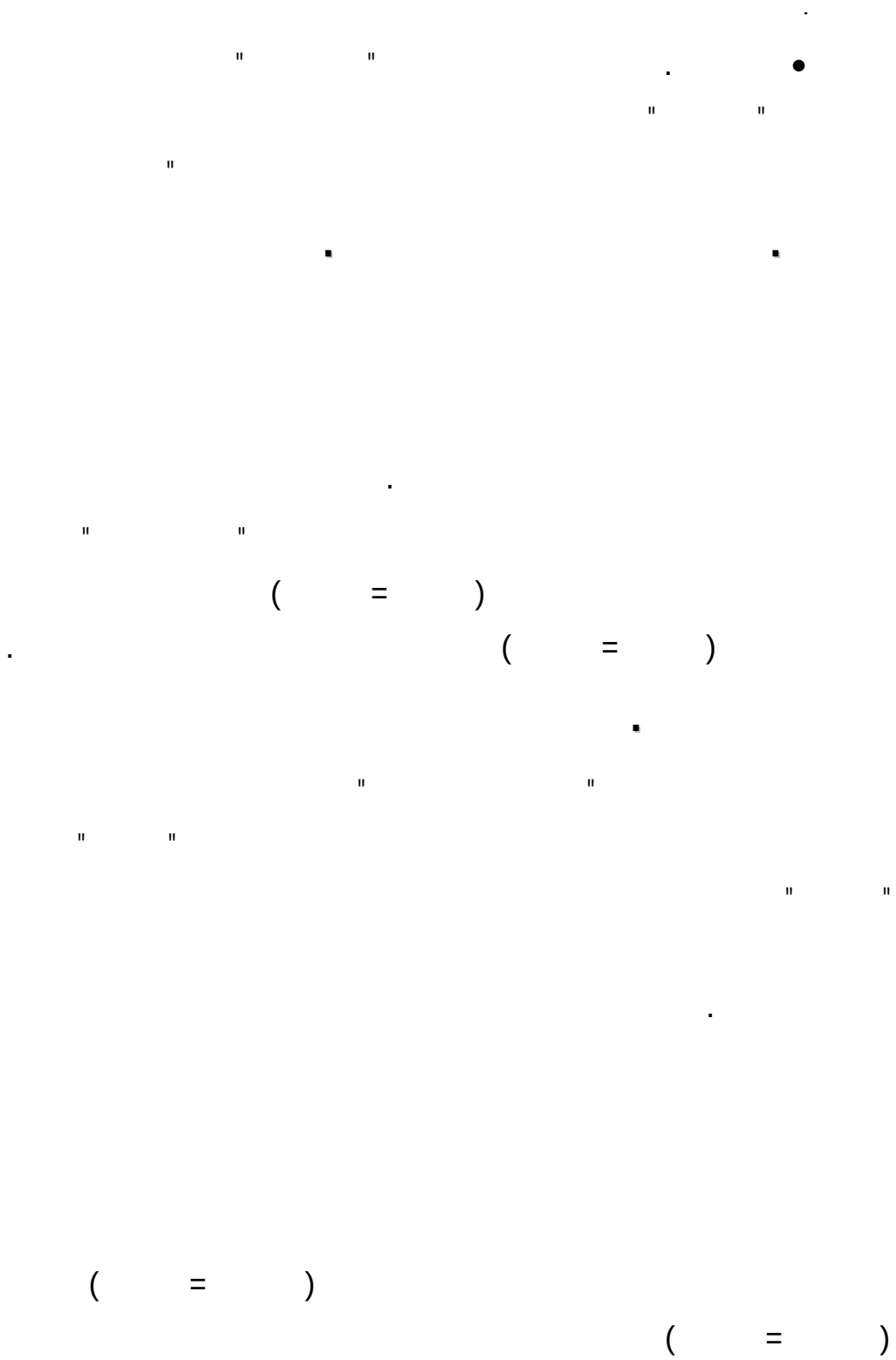
.

.

■

.

■



(=)

" " .

" "

(=) " "

" "

. ..

(=)

" "

.(=)

.

" " ..

.

(=) " "

" "

)

.(=

▪

"

"

.

(=)

.

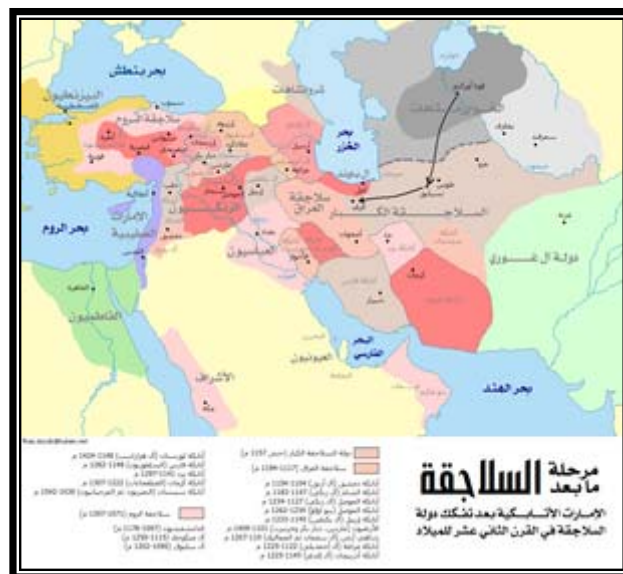
.

▪

(=)

.

. (=



-	 ⁻		
-	 ⁻		
-	 ⁻		
-	 ⁻		
-	 ⁻		

) "Avicenna".

./ / (

"

"

"

"

"

"



"

"

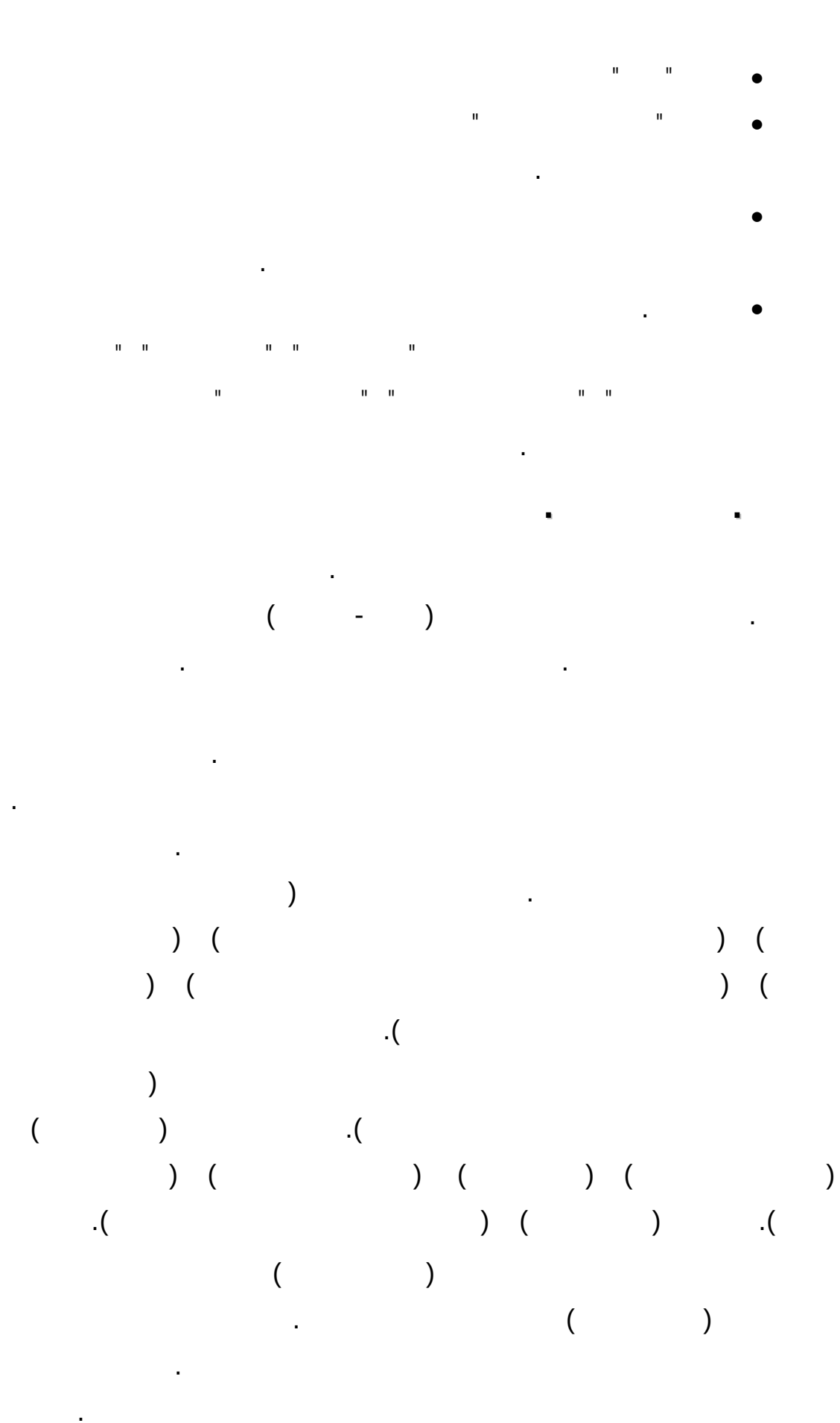
"

"

" " Newton "

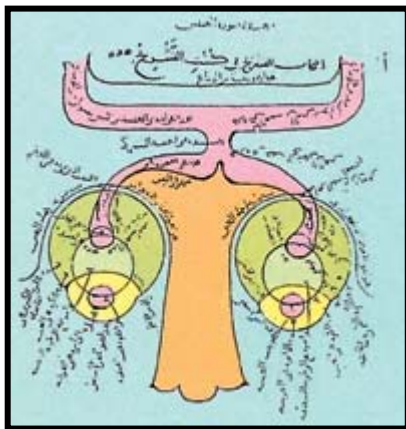
Leibniz

()



.()

"Alhazen "



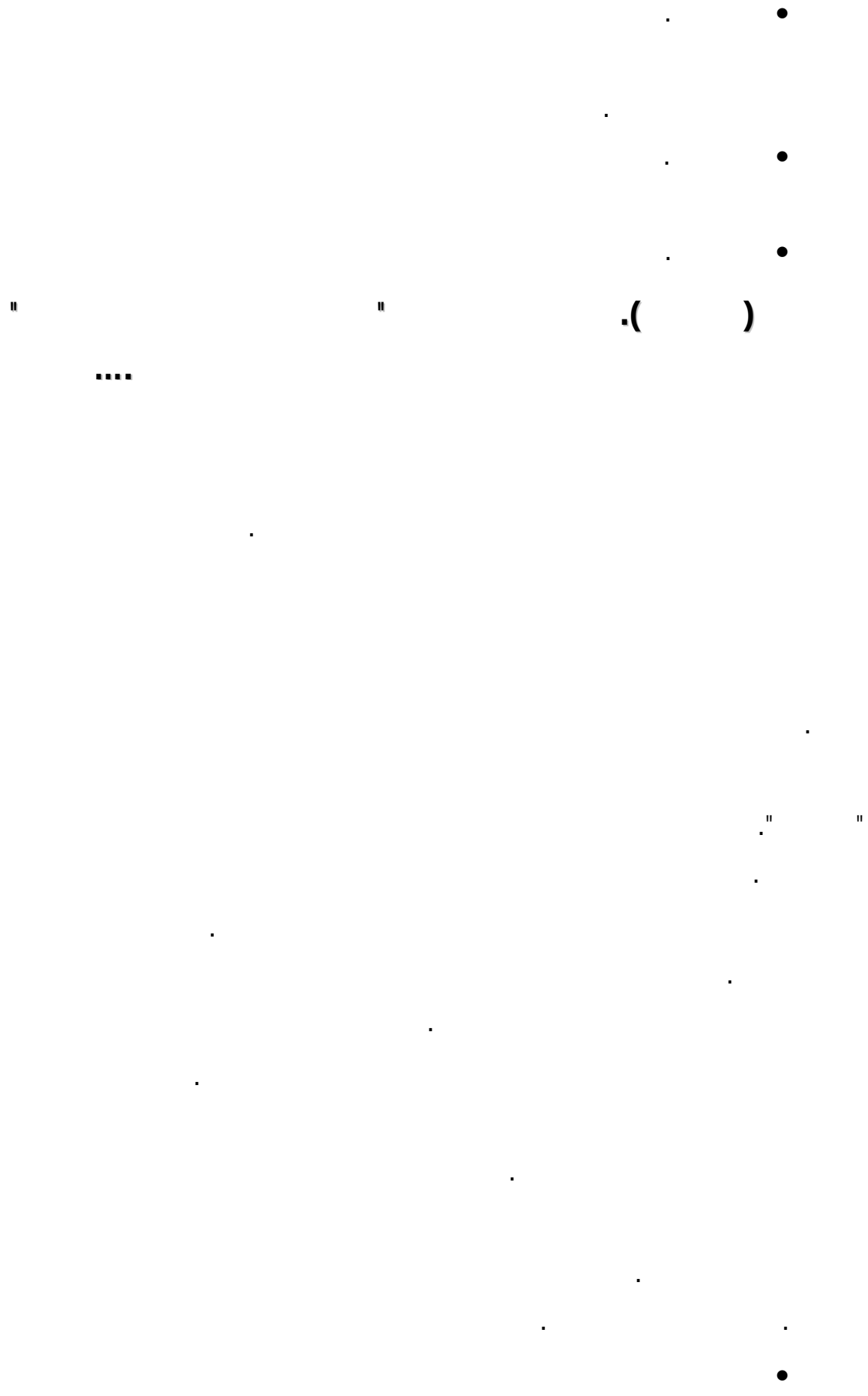
.>

Retina

.(Aqueous Humour) (

Viteous Humour)

(Cornea)



●

●

●

•

11

11

[]

■

●

•

●

●

1

•

•

•

1

1

■

- 1138

/

450 - 533

(=)



$$\left(\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{array} \right) = \left(\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{array} \right)$$

449



"

"

"

"

(

.

)

.

.

.

)

()

(

"

"

(

)

.(

)

■

”

” ”

”

·

·)

(

·

■

(·)

·

”

”

·

·

■ ■

" "

" " " "

() . ●

■

■

. assassins

. () ()

.

.

()

.

.

.

.

.()

()

.

.

.

()

« »

●

-)

.

()

.

.

.

.

▪

▪

.(

.

.()

•

.

•

.

.

•

.

•

.

•

.

•

.

•

.

•

.

▪

▪

.

.(-)



|| ||

II II

■

■

|| ||

|| ||

■

|| ||

|| ||

8

11

11

■

|| ||

|| ||

■

11

11

|| ||

|| ||

$$=)$$

(

$$\cdot (\quad = \quad)$$

■

"

"

"

"

=

)

(

"

"

(

=

)

"

"

.(

=

)

■

(

=

)

.

■

(=) " "

.

=)

(

" "

(=)

=

)

.

(

.(=)

=)

(

." "

■

.

(=)

(=)

(=) " "

· " "

(=)

—

-

·

(=)

·

" "

" "

(=)

·

■

·

·

"

"

" "

·

-)

)

(

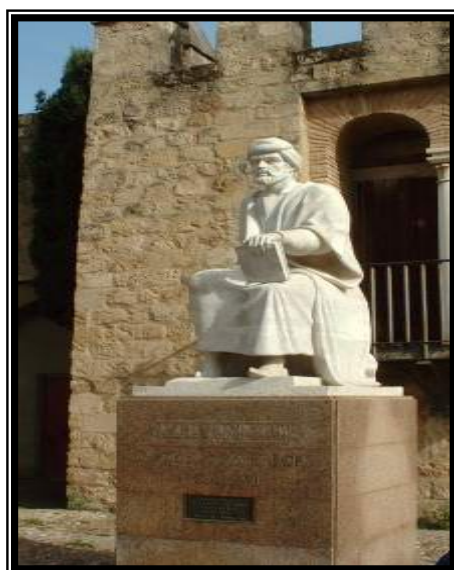
—

$$\cdot \left(\quad - \quad \right)$$

()

()

.Averroes



/

/

/

" "

Duke Elder Sir Stewart

Ophtalmology System of "

Colliget



" " "

" " "

■ ■

"

" "

■ ■

· ·

·

()

()

() ·

()

()

·

■ ■

" ")

·

(

.Avempace

/

·

·

·

()

. /

11

11

●

11

11

●

11

11

●

11

11

●

●

●

11

11

●

11

11

●

)

(

$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \end{array} \right) \quad \cdot \quad \left(\begin{array}{c} \text{ } \end{array} \right)$$

• ()

$$\begin{pmatrix} & \\ & \end{pmatrix} \begin{pmatrix} & \\ & \end{pmatrix}.$$

■

■ **THE** **●**

11

11

11

11

11

11

■

$$\cdot \left(\begin{array}{c} \\ \\ \end{array} \right) \left(\begin{array}{c} \\ \\ \end{array} \right)$$

11

II

/).

■

" (

11

||

$$) \quad (\quad)$$

(

)

(

■

11

||

■

(

)

$$\cdot \left(\right)$$

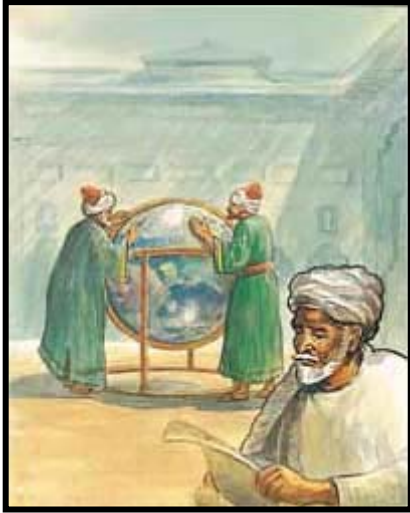


()

()

.()

[]



"

"

.

.

.

■

■

()

()

.

.

.

»

...

» .

.«

.

.

()

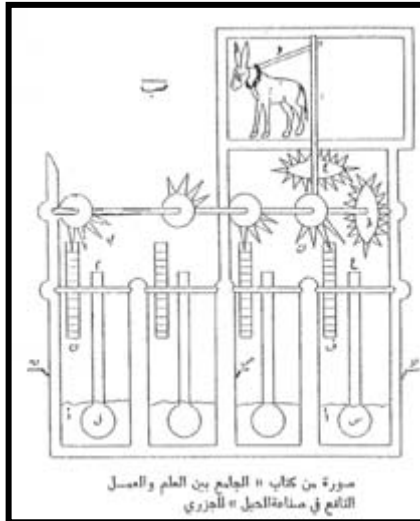
.

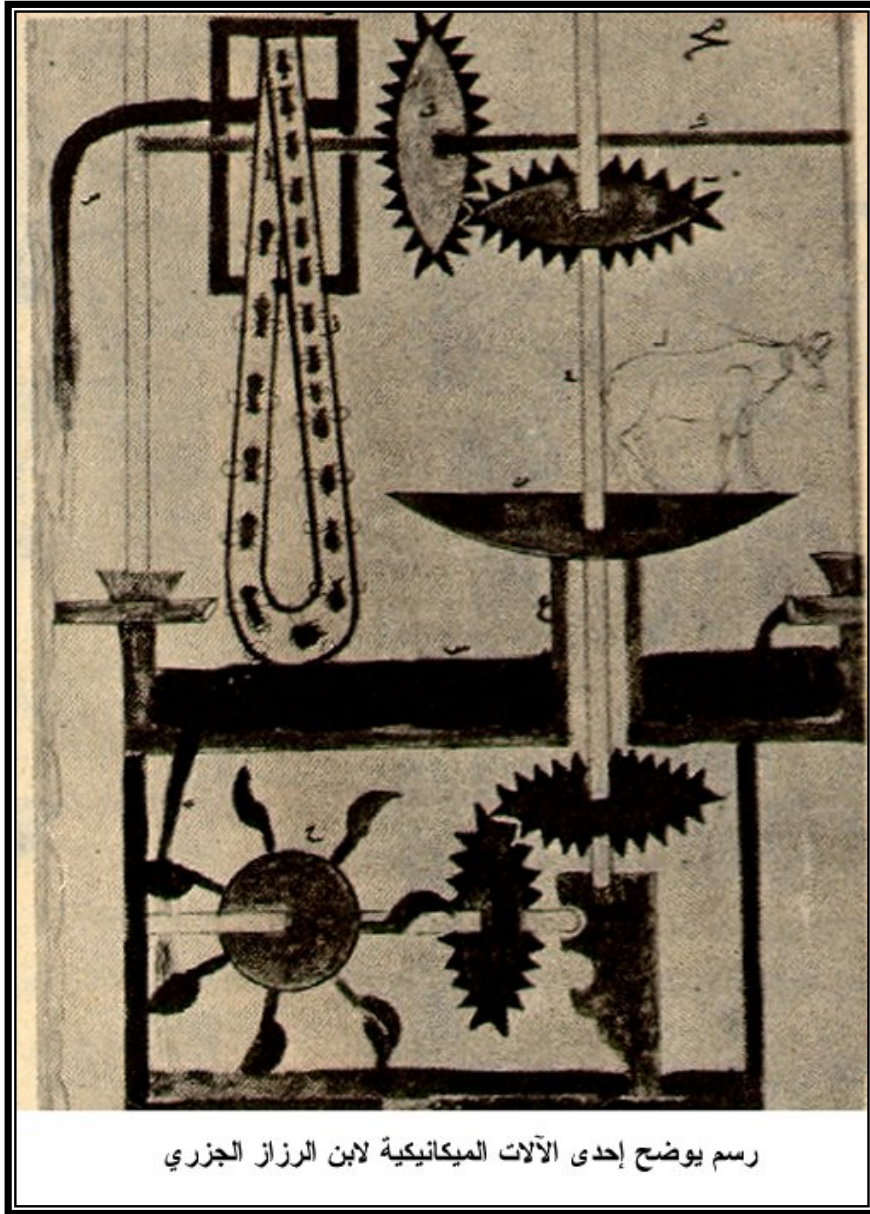
))

)

)

()





"

"

"

"

}

(.) {

■

■

■

■

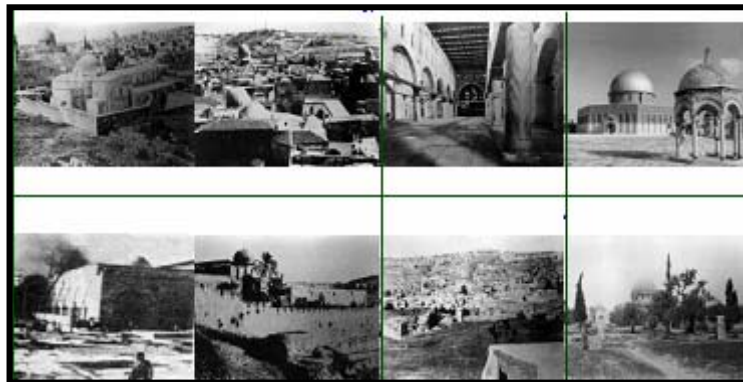
.()

■

■

■

()



((

" "

.

■

.

■
.

{

} {

}

.	•
.	•
.	•
.	•

$$\left(\begin{array}{c} - \\ = \end{array} \right)$$

$$\left(\begin{array}{c} \text{''} \\ \text{''} \end{array} = \right)$$

$$.(=)$$

$$- 1235 / 576 - 632$$

)

.(

!

.

.

). .

.

.

.

.

.

).

..) .

—

—

..

.

"

.

•

"

.

"

"

.

•

.

•

...

■

■

.

.

.

.

.

.

/

()

.

.

•

.

•

=

■

.(-)

()

)

(

.() •

•

"

"

.()

(Alarcos)

■

-

.

-(Silves)

.

-

-

)

.(

.

.

.

.

.-

-

.

.

.

.

■

-

-

■

.

.

-

.

-

.

-

-

»

()

.«

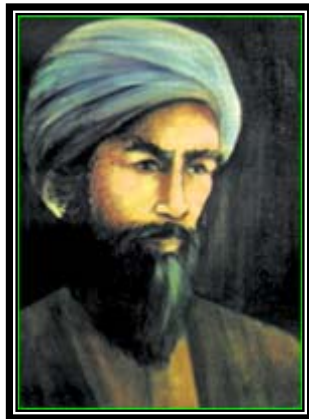
[]

[]

[]

»

«



/

.

■ ■

.) -)
))
)) .))

.

.() ●

" " .()

" "

" "

" ■

■ " " " "

[=]

.

" " .

"

."

()

" "

.

- =]

.[

- = -]

.[

-]

[- =

= -]

. [-
" "

.
" .

"
.

" "

. " "

" "

" "

" "

.
" "

.
" " "

"
.
" " "
" "
" "
" "
" "

|| || ||

■

11

II II

■

■ ■

||

□

■

■

■

•

■

■

■

■

■

■

•

■

•

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

"

"

■

■

.

.

.

.

.

.

.

■

■

"

"

.

.

()

()

.()

.

.

"

"

.

(-)

.

.

()

.

.

.

.

.



	()

()	()	()	()
			()
			()
		!;	

■

■

.

"

"

.

■

■

" .

"

"

■

"

"

"

"

"

■

" .

)

"

(

■

■

■

■

" " (

.

.

" "

" (/ (

"

" "

) .

. (

" " (

"

" "

" " (

" " (

" " (

/

" (

"

" "

" " (

)

(

.

“ ”

■

■

·

·

-

-

·

·

-

()

·

·

·

·

·

-

·

·

-

·

·

-

·

·

-

·

·

-

·

-

.

!!!

.

()

.

.

— —

.

()

.

()

()

()

).

(

().

() ()
) .() ()
 . ()
 () () () .
 .Barbhebraes . .()
 . •

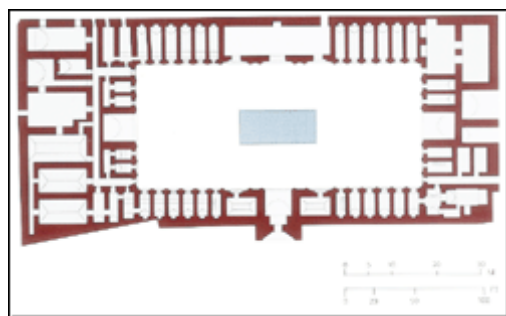
.

.

• .()

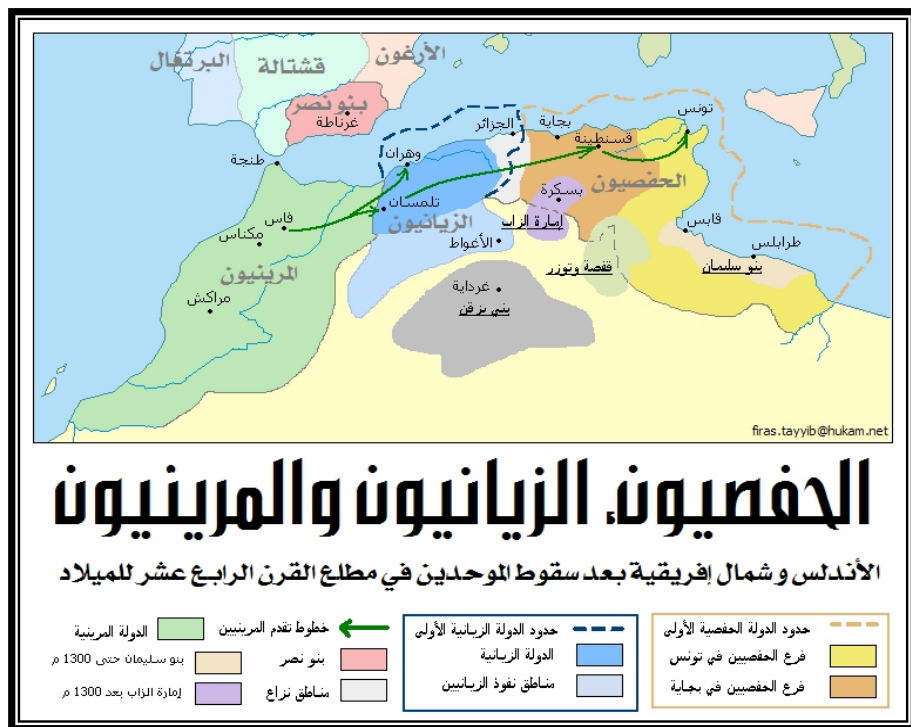
/

/



()

.(())



(=)

$$- \left(- = - \right) \\ \left(- = - \right) - .()$$
$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right)$$
$$\cdot (\quad = \quad)$$

■

8

$$= \quad)$$

(

$$=)$$

(

$$\cdot \left(\begin{array}{c} = \\ = \end{array} \right)$$
$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right) = \left(\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right)$$

||

- = -)

(

.

■

()

(=) " "

.

.

" "

.(=)

(=)

.(=)

/

»

«

/



) (

) (

)

.(

. •

. •

"

. •

"

"

"

. •

. •

"

. •

"

.

.

.

. •

. •

. •

. •

"

. •

"

.

.

. •

■

■

"

.

.

/

.

.

.

.

/

.

■

.

.

"

"

.

■

.

"

"

"

"

"

.

"

■

.

.

Marre

.

.

.

"

"

■

"

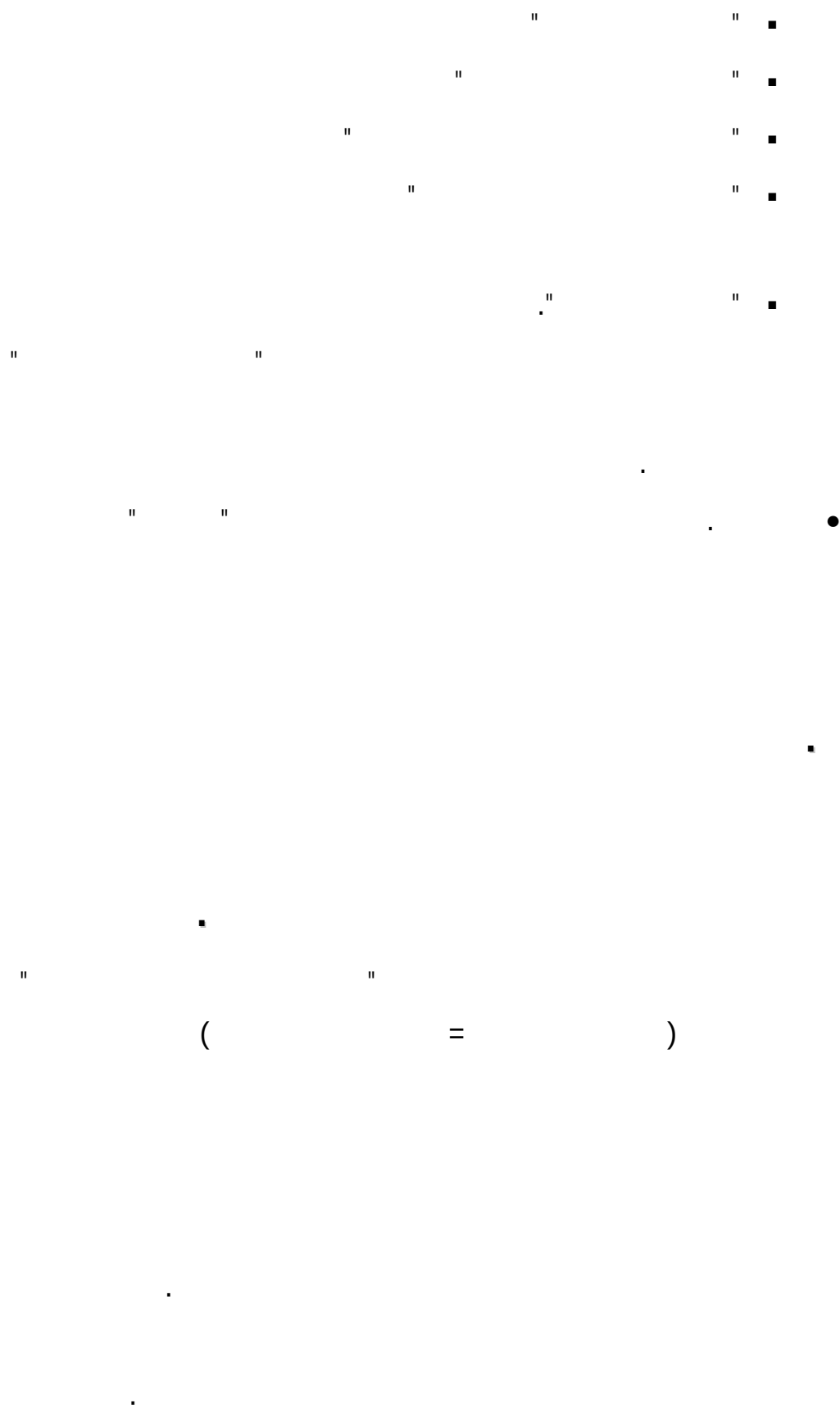
"

■

"

"

■



▪

(=)

.(=)

.

" .

"

"

"

.

▪

)

.(=

"

"

"

"

." "

"

“ ”

.()

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

■

”

”

”

”

”

”

”

”

(=)

.

■

"

.(=) "

"

"

.

(=) " "

.

■

"

"

.

.

■

"

"

(=)

.

.

"

"

"

"

.

■

.

.

=

)

.

(

.

.

(

=

)

.

.

•

.() •
•

■ ■

• /
•

■

•

•

•

•

•

•

■

• "

" ○

•

" " •

) " " •

" " - (

•

■

" " ○

■

|| ○

$$\cdot \left(\quad \right) \quad \circ$$

■

■

■

$$\cdot \left(\quad - \quad \right)$$
$$\left. \begin{array}{l} \text{)} \\ \text{)} \end{array} \right\} \text{ .}$$

■

■

11

11

■

• ()

■

■

■

$$) \quad (\quad)$$

1

$$\cdot \left(\quad \right) \quad \cdot \left(\quad \right)$$
$$(\quad)$$
$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right)$$
$$\cdot \left(\quad \right)$$
$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \end{array} \right)$$

.() () () ()

» ()

() .«

.

.

.

() ()

.

.

.

. •

"

. •

...

■

■

- / 675 - 750

.

.

() .(() ()

) ()

() (

.() •

.() •

"

.

"

▪

▪

/ 1287 - 1366 686 - 768

.

.

.

.

.

. 50

.(-) (-)
.(-)

. •

. •

.

▪

▪

.(-)
)

.

.

()

(

.

.

•

▪

▪

-

/

/ 1291

. / 750

.

.

.

.

.

.

.

.

•

.

11

11

1

•

• • •

■

11

11

11

11

■

■

■

■

■

■

2

$$(\quad - \quad)(\quad)$$
$$(-)$$

1

■

■

$$\begin{aligned}
 & \cdot \qquad \qquad \qquad (\quad - \quad) \\
 & \qquad \cdot (\quad - \quad) \qquad (\\
 & \cdot (\quad - \quad) \qquad (\\
 & \qquad \cdot (\quad - \quad) \qquad (\\
 & \cdot (\quad - \quad) \qquad (\\
 & \qquad \cdot (\quad - \quad) \qquad (\\
 & \qquad \cdot (\quad - \quad) \qquad (\\
 & \qquad \cdot (\quad - \quad) \qquad (\\
 & \cdot (\quad - \quad) \qquad (\\
 & \qquad \qquad \qquad \cdot \qquad \qquad \qquad \cdot
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & \qquad \qquad \qquad \cdot \\
 & \cdot \qquad \qquad \qquad \cdot \\
 & \cdot (\quad - \quad) (\quad) \qquad (\\
 & \cdot (\quad - \quad) (\quad) \qquad (\\
 & \qquad \cdot (\quad - \quad) \qquad (\\
 & \qquad \qquad \qquad \cdot \qquad \qquad \qquad \cdot \\
 & \qquad \qquad \qquad /
 \end{aligned}$$

.

./

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

.

.

.



$$\cdot \left(\quad \right) \cdot$$

■

$$(\quad)$$

■

()

■

)

■

(

■

■

•

■

■

■

■

■

8

■

■

■

()

.()

■

■

()

