

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين : أما بعد فمت بتجميع مايلي

١- (العلماء ونظرياتهم ، التواريخ) للمقررات التالية :

- الحضارة الإسلامية - د.محمد أحمد جودة
- قضايا ثقافية معاصرة - د. محمود أحمد صالح
- علم الاجتماع الحضري- د.حسام صالح

٢- (العلماء فقط) لمقررات الدكتور حسن ابو زيد

- مناهج البحث الاجتماعي
- تقويم المشروعات الاجتماعية

٣- (التواريخ فقط) لمقرر علم الاجتماع السياحي .

أنصح بمراجعة هذه الملخصات بعد الانتهاء من المذاكرة ، حتى يتم استيعابها بشكل أفضل وتتحقق من مدى حفظك لهذه الاساسيات ... ما قمت به هو من مجهودي الشخصي لا علاقة له من طلب دكاترة الجامعة بعمل ذلك .



الملخص مقتبس من مقررات جامعة الملك فيصل - نظام الانتساب المطور

علماء الحضارة الإسلامية

شخصيات / علماء	مقولات / مؤلفات / إنجازات
القرطبي	يقول في معنى قوله تعالى: (يرفع الله الذين امنوا منكم والذين أوتوا العلم درجات). يرفع المؤمن على من ليس بمؤمن والعالم على من ليس بعالم
ابن مسعود	يقول في معنى قوله تعالى: (يرفع الله الذين امنوا منكم والذين أوتوا العلم درجات). مدح الله العلماء أنه يرفع الذين اوتوا العلم على الذين آمنوا ولم يؤتوا العلم (درجات) أي درجات في دينهم إذا فعلوا ما أمروا به.
الاسكندر المقدوني	<ul style="list-style-type: none"> • قام بأول محاولة لإقامة دولة واحدة تشمل أقاليم من أوروبا وآسيا وأفريقيا وتمتد من مقدونيا إلى الهند أي نقل الحضارة اليونانية إلى خارج بلاد اليونان . • مشروعه الحضاري والثقافي: مزج الحضارة اليونانية بالحضارات الشرقية، فحرص على تطبيق هذه المبادرة على نفسه ليكون قدوة لغيره حين تزوج الأميرة (روكسانا) الفارسية.
أشوكا	حاول الملك الهندي أن يجعل من البوذية ديناً عالمياً وينشره في مدن الأرض ولاسيما بلاد الأغرريق و الدول الهلنستية لإقامة وحدة عالمية.
أخناتون	بَشَرَ في نشيده المشهور بإله العالم (أتون) الذي يهتم بكل مظاهر الطبيعة وإنسانها وحيوانها ونباتها وكأنما أراد بذلك إقامة وحدة عالمية روحية.
زرادشت	أسس الديانة (الزارشتية) في إيران منادية بأن الوجود قائم على مبدئين أساسيين هما: الخير والشر
ماني	أسس الديانة (المانوية) لهم نزعة صوفية هدامة تحض الناس على النقشف وعدم الزواج و الانتاج و يرون أن الخير في العدم المطلق ...
مزدك	أسس الديانة (المزدكية) الذي دعا الناس إلى حل مشكلاتهم ونبذ خلافاتهم بجعل الحق في الأموال و النساء مشاعاً بينهم.
ابن بطوطة	الرحالة المغربي يصرح أنه استطاع أن يجوب بلاد العالم الاسلامي وأن يجد ترحيب ومساعدة في الأماكن التي مر بها وهذا يدل على وجود ما يصح أن يسمى أمة واحدة ...
<ul style="list-style-type: none"> • عبدا لله بن المقفع • أبناء خالد • الحسن بن سهل 	في العصر العباسي قام هؤلاء من يجيدون اللغتين الفارسية و العربية بترجمة الكتب الفارسية
المقفع	في العصر العباسي : ترجم تاريخ الفرس و قيمهم و عاداتهم و سير ملوكهم فضلا عن كتب أدبية منها : كليلة و دمنة - الأدب الكبير - الأدب الصغير - كتاب اليتيمة
<ul style="list-style-type: none"> • أفلاطون • أرسطو 	نقل العرب عنهم في مجال الفلسفة اليونانية
<ul style="list-style-type: none"> • جالينوس • ابقراط 	نقل العرب عنهم في مجال الطب اليوناني
الوليد بن عبد الملك	في عهده امتدت حركة الفتوح الإسلامية إلى الهند في أواخر القرن الأول الهجري
أبي جعفر المنصور	في عهده استؤنفت حركة الفتوح الإسلامية إلى الهند في منتصف القرن الثاني الهجري
الجاحظ	قال " اشتهر الهند بالحساب و علم النجوم و أسرار الطب."
الإصفيهاني	قال " الهند لهم معرفة بالحساب و الخط الهندي و أسرار الطب و علاج فاحش الداء .. "
كسرى انوشروان	أرسل طبيبه (برزويه) إلى الهند لاستحضار كتب و مؤلفات في الطب فعاد بالكثير منها
<ul style="list-style-type: none"> • منكة الهندي • ابن دهن الهندي 	قام بعض المترجمين بنقل السنسكريتية و هي اللغة الهندية إلى العربية
أبا جعفر بن موسى الخوارزمي	استفاد العالم الرياضي من معارف الهنود في الرياضيات
ابو جعفر المنصور	أمر بترجمة كتاب في الفلك ألفه احد علماء الهند و هو(برهمكبت) و قد كان باللغة السنسكريتية، أمر باستخراج زيجا من ازيجة هذا الكتاب يستخدمه العرب لدراسة حركة الكواكب
الفزاري	قام بترجمة كتاب في الفلك ألفه احد علماء الهند و هو(برهمكبت) و قد كان باللغة السنسكريتية، و أنجز الزيج المشهور الذي ينسب إليه
عبدالله بن علي	كتاب " السيرك" و قد ترجم أولا إلى الفارسية ثم من الفارسية إلى العربية عن طريق
يحيى بن خالد البرمكي	كتاب " سسرذ" نقله (منكة) عن الفارسية لـ ...
اسحق بن سليمان	كتاب " أسماء عقاير الهند" نقله منكة عن
ابن دهن الهندي	كتاب " استنكر الجامع" نقله.....

يقال أنه جلب بعض أطباء الهند الذين نبغوا في استخدام الأعشاب الطبية في مداواة الكثير من العلل ، مثل: (منكه ، قلبرقل ، سندباد)	خالد بن يحيى البرمكي
نشطت حركة الترجمة كثيراً في العصر العباسي خاصة في خلافته ... الذي أهتم ببيت الحكمة و شجع النقل من اليونانية إلى العربية.	المأمون
من أشهر هؤلاء المترجمين العالم العربي الذي أعتنى بعلم الفلك و التنجيم و الرياضيات	ثابت بن قرة الحراني
العالم العربي من أهل الحيرة	حنين بن إسحاق
أدت فتوحاته إلى انتشار الحضارة اليونانية في غرب آسيا و مصر مما اكسب هذه المنطقة طابع خاص أطلق عليه بعض المؤرخين اسم الحضارة الهلنستية	الاسكندر الأكبر
أغلق إمبراطور القسطنطينية مدرسة الرها	زينون
أغلق مدرسة أثينا الوثنية	جستينيان الأول
أقام مدرسة للطب عندما استقر السريان في جنديسابور التابعة للفرس	كسرى انوشروان
أسس جنديسابور تقع في إقليم خوزستان لتكون معسكراً ومعقلاً لأسرى الروم ولذلك كانت اللغة اليونانية معروفة فيها.	سابور الأول
عندما مرض الخليفة (أبا جعفر المنصور) احضروا له رئيس أطباء جنديسابور ومنذ ذلك الوقت اشتهر في بلاط الخلافة ببغداد وهو	جرجيس بن بختيشوع
أسس مذهب الأفلاطونية المحدثة التي اشتهرت بها مدرسة الاسكندرية	أفلاطون المصري أو السكندري
أشهر من تعلم السريانية في عهد الرسول صلى الله عليه وسلم وقد تعلمها في ستين يوماً وتعلم كذلك الفارسية و الرومية .	زيد بن ثابت
أقدم بردة في الاسلام تعود إلى سنة ٢٢ و عليها نص باسم وبه ثلاثة أسطر باليونانية و الترجمة بالعربية تحتها .	عمرو بن العاص
المُلقب بحكيم آل مروان أرسل إلى الإسكندرية في طلب بعض الكتب في الطب و علم الكيمياء لترجمتها إلى العربية و ذلك بعدما أقصى عن الخلافة طواغية في العصر الأموي .	خالد بن يزيد بن معاوية
يقول: أن (خالد) يسمى حكيم آل مروان و كان فاضلاً في نفسه و له محبة في العلوم، فأمر بإحضار جماعة من فلاسفة اليونان الذين نزلوا مصر و تفصحوا بالعربية و كان هذا أول نقل في الإسلام من لغة إلى لغة.	ابن النديم
وصف (خالد بن يزيد) بقوله انه كان اعلم قريش بفنون العلم و له كلام في صنعة الكيمياء و الطب و كان متقناً لهذين العلمين.	ابن خلكان
بعض الباحثين الأوربيين المحدثين يشككوا في شخصية تعتبر أبا لعلم الكيمياء	جابر بن حيان الكوفي
بعض الباحثين الأوربيين المحدثين يشككوا في شخصية ينسب إليه ترجمة مؤلفات العرب في الطب إلى اللاتينية مما مهد لظهور مدرسة سالرنو الطبية.	قسطنطين الأفرقي
أسلم على يد الخليفة الأموي (عمر بن عبد العزيز) واعتمد عليه في صناعة الطب	ابن ابجر
الخليفة الأموي الذي قام بنقل علماء مدرسة الاسكندرية إلى مدرسة أنطاكية سنة ١٠٠ هـ	عمر بن عبد العزيز
الخليفة العباسي الذي عني بترجمة الكتب إلى العربية سواء من اليونانية أو الفارسية، و في تلك المرحلة نقل (حنين بن إسحاق) بعض كتب ابقراط و جالينوس في الطب و نقل (ابن المقفع) كتاب "كليلة و دمنة".	أبا جعفر المنصور
الخليفة العباسي الذي انشأ دار الحكمة لتكون بمثابة أكاديمية علمية يجتمع في رحابها المعلمون و المتعلمون و حرص على تزويدها بالكتب التي نقلت من آسيا الصغرى و القسطنطينية.	هارون الرشيد
الخليفة العباسي الذي : ازداد اهتماماً ببيت الحكمة، فوسع من نشاطها و ضاعف العطاء للمترجمين و قام بإرسال البعوث إلى القسطنطينية لاستحضار ما يمكن الحصول عليه من مؤلفات يونانية في شتى ألوان المعرفة	المأمون
أخرج المأمون جماعة منهم بإرسال البعوث إلى القسطنطينية لاستحضار ما يمكن الحصول عليه من مؤلفات يونانية في شتى ألوان المعرفة	الحجاج بن مطر ابن البطريق
يهودي من أصل صفلي ترجم الكثير من الكتب العربية الإسلامية إلى اللاتينية	عشر فرج
قام بترجمة القرآن الكريم إلى اللاتينية لأول مرة .	رديرن الشستري

علم الكيمياء

ابن منظور	فسر في كتابه لسان العرب معنى الكيمياء كلمة عربية مشتقة من كمي الشيء و تكماه : أي ستره وكمي الشهادة يكميها كميًا وأكماها : أي كتمها وقمعها .
ابو عبدالله محمد الخوارزمي	فسر في كتابه مفاتيح العلوم معنى الكيمياء بقوله " إن اسم هذه الصنعة كيمياء وهو عربي و اشتقاقه من كمي ويكمي : أي ستر وأخفى.
الرازي	سمى كتابيه في الكيمياء ، " الأسرار " و " سر الأسرار "
أرسطو	يرى أن جميع العناصر عندما تتفاعل في باطن الأرض وتحت ضغط معين وحرارة فإنه ينشأ عنها الفلزات .
ديموقريطس	من تعاليم الفيلسوف الإغريقي: أن كل المواد تتكون من مادة واحدة توجد على هيئة وحدات صغيرة لا تتكسر تُسمى الذرات، وبناء على هذه النظرية فإن الاختلاف بين المواد هو فقط بسبب الاختلاف في حجم وشكل وموقع ذراتها.
هولميارد	● يقول في كتابه " تاريخ الكيمياء إلى عهد دالتون": لقد حارب علماء المسلمين الألبان الصبانية التي كانت مدرسة الإسكندرية قد أدخلتها على علم الكيمياء، وقاموا في هذا الميدان على أسس علمية جديدة. ● الذي أنصف جابر بن حيان ووضعه في القمة، وبدد الشكوك التي أثارها حوله العلماء المغرضون
سارتون	الذي أرخ لجابر بن حيان عالم الكيمياء لحقبة من الزمن في تاريخ الحضارة الإسلامية
جابر بن حيان	● أول عالم يؤسس وبيّن هذا العلم الكبير علم الكيمياء، حتى بات يُعرّف هذا العلم في أوروبا ولعدة قرون (بصنعة جابر) ● هو الذي جعل التجربة أساس العمل، ولذلك يُعدّ ● أول من أدخل التجربة العلميّة المخبريّة في منهج البحث العلمي الذي أرسى قواعده؛ وتراه في ذلك يدعو إلى الاهتمام بالتجربة ودقّة الملاحظة، تلك التي يقوم عليها المنهج التجريبي ● يقول: "وملاك كمال هذه الصنعة العمل والتجربة؛ فمن لم يعمل ولم يُجرّب لم يظفر بشيء أبدًا" ● ألف كتبًا كثيرة تُرجم الكثير منها إلى اللاتينية، وظلّت المرجع الأوفى للكيمياء زهاء ألف عام، وقد اشتملت على كثير من المركّبات الكيميائيّة التي لم تكن معروفة من قبل، وهو الأمر الذي جعل مؤلفاته موضع دراسة مشاهير علماء الغرب، أمثال: (كوب، وبرثوليه، وكراوس، وهولميارد)
الرازي	● تتلمذ على كتب جابر فساهم هو الآخر بصورة عظيمة في تأسيس علم الكيمياء، ● دون ذلك في مقدّمة كتابه (سر الأسرار) فقال: "وشرحنا في هذا الكتاب ما سطرته القدماء من الفلاسفة مثل: أغانا ديموس، وهرمس، وأرسطوطاليس، وخالد بن يزيد بن معاوية، وأستاذنا جابر بن حيان، بل وفيه أبواب لم ير مثلها، وكتابي هذا مشتمل على معرفة معادن ثلاثة: معرفة العقاقير، ومعرفة الآلات، ومعرفة التدابير (التجارب) ."
ديورانت	يقول: يكاد المسلمون يكونون هم الذين ابتدعوا الكيمياء بوصفها علمًا من العلوم؛ ذلك أن المسلمين أدخلوا الملاحظة الدقيقة، والتجارب العلميّة، والعناية برصد نتائجها في الميدان الذي اقتصر فيه اليونان -على ما نعلم- على الخبرة الصناعيّة والفروض الغامضة؛ فقد اخترعوا الإنبيق وسّموه بهذا الاسم، وحلّلوا عددًا لا يُحصى من المواد تحليلًا كيميائيًا، ووضعوا مؤلفات في الحجارة، وميزوا بين القلويات والأحماض، وفحصوا عن المواد التي تميل إليها، ودرسوا مئات من العقاقير الطبيّة، وركّبوا مئات منها.
خالد بن يزيد	ظهوره يمثل بدء ظهور علم الكيمياء الذي تتلمذ للراهب الرومي (مريانوس) وتعلّم منه صنعة الطبّ والكيمياء، والذي انتقلت معه الكيمياء من طور البدايات المترجمة عن اليونانية إلى طور الإنجازات العينية والاكتشافات الواضحة.
علم الفيزياء	
البوزجاني	توصل أن هناك شيئًا من الخل في حركة القمر يعود إلى الجاذبية وخواص الجذب
كاجوري	يقول في كتابه "تاريخ الفيزياء": إن علماء العرب والمسلمين هم أول من بدأ ودافع بكل جدارة عن المنهج التجريبي، فهذا المنهج يعد مفخرة من مفاخرهم، فهم أول من أدرك فائدته وأهميته للعلوم الطبيعيّة.
الحساب و الجبر	
الخوارزمي ابو عبد الله محمد بن موسى	● هو مؤسس علم الجبر وأول من استعمل لفظ الجبر ووضع أصوله وقوانينه ● ولد عام ٢٣٢ هـ ● كتابه في الجبر بعنوان (المختصر في حساب الجبر والمقابلة) الذي قدم فيه العمليات الجبرية التي تنظم إيجاد حلول للمعادلات الخطية و التربيعية.. ● هو أول من أضاف العدد صفر إلى مجموعة الأعداد ١، ٢، ٣، ● أول من استخدم الجذر التربيعي

محمد بن موسى الخوارزمي	كتابه (الجبر و المقابلة)	
أبو جابر ألبتاني محمد بن سنان الحراني	<ul style="list-style-type: none"> • أول من اخترع النسب المثلثية • أول من أدخل علامة الكسر العشري • أول من حول الكسور العادية إلى كسور عشرية في علم الحساب 	
جمشيد بن محمود بن مسعود* الملقب بغياث الدين جمشيد الكاشي	• أول من أعطي قيمة صحيحة للنسبة التقريبية.	
أبو الحسن علي بن أحمد النسوي	هو أول من بيّن طريقة إيجاد الجذر التكعيبي	
أبي عبد الله البتاني	أول رسالة عن علم الرياضيات طبعت في أوروبا كانت مأخوذة من جداول العالم المسلم هو وقد طبعت هذه الرسالة الأولى عام ١٤٩٣م في اليونان.	
الطوسي	<ul style="list-style-type: none"> • اكتشف نقصاً في بحوث إقليدس فيما يخص قضية المتوازيات؛ فعدل هذا النقص وكماله في كتابه "تحرير أصول إقليدس" وفي "الرسالة الشافية ل....." • هما العملان اللذان كان لهما بالغ الأثر في تقدم بعض النظريات الهندسية، نشر بحوث العالم الطوسي في الجبر باللغة اللاتينية عام ١٦٥١م 	
جون واليس	قام بترجمة كتاب الخوارزمي في الحساب تحت عنوان Algoroitmi donameroindoram وظل الحساب يُعرف في أوروبا باسم (الغوريتمي) وهو تحوير لاسم الخوارزمي.	
الإحصاء		
عمر بن الخطاب	طبق المسلمون الإحصاء في زمن خلافته - رضي الله عنه - عن طريق : طريق تأسيس الدواوين حيث يتم فيها تدوين المعلومات عن الجند، ودخول بيت المال، وغيرها من البيانات اللازمة للتموين وتجهيز الجيوش...	
أبو جعفر المنصور	استخدم في علم الإحصاء وسائل متطورة وعديدة لتسليح وتموين الجند إضافة إلى تبويب مدخولات بيت المال والمصروفات، والأبواب الأخرى المتعلقة بإدارة الدولة	
عمر الخيام	استخدم طريقة لحل المعادلات التكعيبية ذات المجهول الواحد عن طريق ما يسمى (بحساب الخطأين) عند المسلمين وما يسمى حديثاً بطريقة (False Regular) في التحليلات العددية الحديثة.	
الطب		
في العصر الأموي	أبي الحكم الدمشقي	بروز الشخصيات الإسلامية في ميدان علم الطب وكانت عائلته المسيطرة على هذه المهنة في العصر الأموي .
	<ul style="list-style-type: none"> • تياذوق • الحجاج بن يوسف الثقفي • أحمد بن إبراهيم 	من أبرز الشخصيات الإسلامية في ميدان علم الطب في العصر الأموي
	أحمد بن إبراهيم	كان طبيب الخليفة الأموي (يزيد بن عبد الملك)
العصر العباسي (علم الطب)	أبو بكر الرازي	<ul style="list-style-type: none"> • يُعد مبتكر خيوط الجراحة المعروفة بالقصاب. • أول من صنع مراهم الزئبق • قدم شرحاً مفصلاً لأمراض الأطفال و النساء و الولادة و الأمراض التناسلية وجراحة العيون وأمراضها . • وكان من رواد البحث التجريبي في العلوم الطبية، وقد قام بنفسه ببعض التجارب على الحيوانات كالقروود؛ فكان يعطيها الدواء، ويلاحظ تأثيره فيها، فإذا نجح طبقه على الإنسان.. • يعد أول من قرر أن المرض قد يكون وراثياً. • وهو أول من استطاع أن يفرّق بين النزيف الشرياني والنزيف الوريدي • استعمل الضغط بالأصابع وبالرباط في حالة النزيف الشرياني. • أول من وصف عملية استخراج الماء من العيون • نصح بأن تُبنى المستشفيات بعيداً عن أماكن تعفن المواد العضوية. • يعتبر سابقاً في تشخيصه للجذري والحصبة، وقد وضع لذلك كتابه الشهير (الجذري والحصبة)، وفيه وصف دقيق لأعراض هذين المرضين، وما يصحبهما من ارتفاع في درجة الحرارة.....
	علي بن عيسى الكحال	كان أعظم طبيب عيون في القرون الوسطى برمتها.. ومؤلفه (التذكرة) أعظم مؤلفاته

	<ul style="list-style-type: none"> • يعتبر من أعظم الجراحين في التاريخ إن لم يكن أعظمهم على الإطلاق • تمكن من اختراع أولى أدوات الجراحة كالمشرط والمقص الجراحي. • وضع الأسس والقوانين للجراحة والتي من أهمها علم ربط الأوعية لمنع نزفها • واخترع خيوط الجراحة، وتمكن من إيقاف النزف بالتخثير. • هو الواضع الأول لعلم المناظير الجراحية وذلك باختراعه واستخدامه للمحاقن والمبازل الجراحية والتي عليها يقوم هذا العلم، وقام بالفعل بتفتيت حصوة المثانة بما يشبه المنظار في الوقت الحاضر... • أول مخترع ومستخدم لمنظار المهبل. • كتابه: (التصريف لمن عجز عن التأليف) • كان أول من خص الجراحة بدراسة متميزة وفصلها عن سائر الأمراض التي تعترى جسم الإنسان. 	أبو القاسم الزهراوي
	<ul style="list-style-type: none"> • قام بترجمة الكتاب (التصريف لمن عجز عن التأليف - للزهراوي) إلى اللغة اللاتينية تحت اسم (ALTASRIF) موسوعة طبية متكاملة لمؤسسي علم الجراحة بأوروبا. • تتألف هذه الموسوعة من ٣٠ مجلدًا مقسمة إلى ٣ أقسام: الأول في (الطب)، والثاني في (الكيمياء)، والثالث في (الجراحة والأدوات الجراحية).. 	جيراردو
	هو عالم وظائف الأعضاء الكبير يقول: "إن جميع الجراحين الأوروبيين الذين ظهروا بعد القرن الرابع عشر قد استمدوا علمهم ومعرفتهم من هذا العالم الإسلامي الكبير	هالر
	<ul style="list-style-type: none"> • أول من اكتشف العديد من الأمراض التي ما زالت منتشرة حتى الآن.... • اكتشف لأول مرة طفيل (الإنكلستوما)، وسماها الدودة المستديرة، وهو بذلك قد سبق العالم الإيطالي (دوبيني) بنحو ٩٠٠ سنة • أول من وصف الالتهاب السحائي، • أول من فرّق بين الشلل الناجم عن سبب داخلي في الدماغ والشلل الناتج عن سبب خارجي • وصف السكتة الدماغية الناتجة عن كثرة الدم، مخالفاً بذلك ما استقر عليه أساطين الطب اليوناني القديم • أول من فرق بين المغص المعوي والمغص الكلوي • لأول مرة من تعرف طرق العدوى لبعض الأمراض المعدية كالجدري والحصبة، وذكر أنها تنتقل عن طريق بعض الكائنات الحية الدقيقة في الماء والجو. • يُظهر براعة كبيرة ومقدرة فائقة في علم الجراحة؛ فقد ذكر عدة طرق لإيقاف النزيف، • تحدث عن كيفية التعامل مع السّهام واستخراجها من الجروح. • يعتبر أول من اكتشف ووصف عضلات العين الداخلية، وأول من قال بأن مركز البصر ليس في الجسم البلوري كما كان يُعتقد من قبل، وإنما هو في العصب البصري. • كان على دراية واسعة بطب الأسنان، وكان واضحاً دقيقاً في تحديده للغاية والهدف من مداواة نخور الأسنان حين قال: "الغرض من علاج التآكل منع الزيادة على ما تأكل؛ وذلك بتنقية الجوهر الفاسد منه، وتحليل المادة المؤدية إلى ذلك. 	ابن سينا
	<ul style="list-style-type: none"> • هو من عارض نظرية جالينوس الذي كان يقول بوجود ثقب بين بطيني القلب الأيمن والأيسر، هو صحح هذا الخطأ • اكتشف الدورة الدموية الصغرى، وقدم لها وصفاً دقيقاً لم يسبقه إليها أحد. 	ابن النفيس
	يقول في كتابه الطب العربي: "لقد بقيت جامعات أوروبا تستند تماماً على إسهامات علماء العرب في الطب، بل إن مقرراتهم في كليات الطب بقيت تستعمل القانون (لابن سينا) والحاوي (للرازي) وغيرهما حتى نهاية القرن السادس عشر الميلادي ."	رونلد كامبل
علم الصيدلة		
	المتوفى سنة ٣٨٤هـ، وقد كان من أشهر الأطباء والصيدلة المسلمين في القرن الرابع الهجري	علي بن العباس المجوسي
	<ul style="list-style-type: none"> • مُلقب بـ "طبيب فاضل كامل". • ومن أشهر كتبه: كتاب (الملكي) المعروف بـ(كامل الصناعة الطبية) وهو عبارة مجموعة من المقالات المهمة في العلوم الطبية و الدوائية. 	القفطي
	أثنى على كتاب (الملكي) بقوله: "إنه الكتاب الوحيد الذي نقله الصليبيون إلى اللغة اللاتينية وقد ظلّ كتاباً مدرسياً في الشرق والغرب إلى أن حلَّ محلُّه الكتاب الذي وضعه ابن سينا، وهذا أشبه بموسوعة طبية".	فيليب حتّي
	<ul style="list-style-type: none"> • رغم شهرته الواسعة في مجال الجراحة - فهو أول من استعمل ربط الشرايين لمنع النزف- إلا أن إسهاماته في علم الصيدلية كانت تضاهي إسهاماته في علم الجراحة ولا تقل عنها 	الزهراوي أبو القاسم خلف بن عباس

<ul style="list-style-type: none"> • أُلّف في الأدوية كتابًا أسماه: (مقالة في أعمار العقاقير المفردة والمركّبة). • أشهر مقالة عن الصيدلة في كتاب (التصريف) تلك المقالة التي تناول فيها كيفية تحضير العقاقير المعدنية والنباتية والحيوانية وتنقيتها. • ذكر أسماء العقاقير بأربع لغات إلى جانب العربية؛ هي: اليونانية والفارسية والسريانية والبربرية، وهو عمل يمكن أن يُطلَق عليه الآن معجم مصطلحات الصيدلة المتعدّد اللغات، • أورد أسماء الأدوات والأجهزة الكيميائية والصيدلانية، وبدائل الأدوية المفردة وذكر مصادرها - إن وُجِدَتْ - وأعمار الأدوية المركبة والمفردة - أي تاريخ صلاحية الدواء - وكما فعل مَنْ سبقه أتى في النهاية على ذِكْرِ الأوزان والمكاييل، ورَتَّبها ترتيبًا ألف بائيًا. • أوّل من استخدم الفحم في ترويق شراب العسل البسيط . 	الأندلسي
<ul style="list-style-type: none"> • كان يُلقَّب في الأوساط العلمية الأوروبية باسم ماسويه الصغير، • من أشهر كُتبه كتاب: (المادة الطبية)، وقد بلغت شهرة هذا الكتاب حدًّا كبيرًا؛ جعلته أقدم دستور للأدوية في العالم، • كتابه (المادّة الطبية) عاملاً أساسيًا في ظهور الأدوية عند الغرب، كما كان الأستاذ في الصيدلة في أوربا. 	ماسويه المارديني
<ul style="list-style-type: none"> • المولود في طليطلة (٣٨٧-٤٦٧ هـ) من أبرز العلماء المسلمين في الصيدلة؛ • قد كتب العديد من الكتب في مجال الأدوية المفردة، ومن أهمّها كتابه المعنون باللغة اللاتينية: ((MINERALIBUS SIMPLICIBUS))، ويعتبر من أهمّ الكتب التي عرفت في أوربا في القرون الوسطى . 	ابن وافد عبد الرحمن بن محمد بن عبد الكريم
علم العقاقير	
<ul style="list-style-type: none"> • خصَّص لعلم العقاقير الكتاب الثاني والخامس في مؤلّفه (القانون)، • أوّل مَنْ أدخل تغليف الحبوب بالذهب والفضة 	ابن سينا
<ul style="list-style-type: none"> • أوّل من حضّر الأقراص بالكبس في قوالب خاصّة 	الزهرابي
<ul style="list-style-type: none"> • خصَّص لعلم العقاقير الجزء العشرين والحادي والعشرين في كتابه (الحاوي) . 	الرازي
<ul style="list-style-type: none"> • خصص لعلم العقاقير في كتابه (فردوس الحكمة). 	ابن ربن
<ul style="list-style-type: none"> • كتابه (التيسير في مداواة والتدبير)، ذكر كذلك في نهايته وصايا وإرشادات في تركيب الأدوية المركبة واستعمالها، ووصفات من الأدوية المركّبة التي أثبتتها، وكذلك بيان تحضير الأشربة والمرامح والمعاجين 	ابن زهر
<ul style="list-style-type: none"> • كتابه (الأقرباذين الكبير) 	ابن التلميذ
<ul style="list-style-type: none"> • كتابه (الجامع للأدوية والأغذية) : خصَّص للأدوية فقط 	ابن البيطار
<ul style="list-style-type: none"> • كتابه (الجامع لصفات أشتات النبات) ، فقد ذكر كثيرًا من العقاقير لم يذكرها العالم (ديسقوريدس) أو أغفلها، وقد بلغ ما أحصاه من هذه المفردات حوالي ١٢٥ مفردة . 	الإدريسي
<ul style="list-style-type: none"> • كتابه (شرح أسماء العقاقير) 	ابن ميمون
<ul style="list-style-type: none"> • كتابه (الأدوية المفردة) 	العاققي
<ul style="list-style-type: none"> • صاحب كتاب (الأدوية المفردة) الذي بحث عن كل جديد من النباتات في كل من الأندلس والمغرب العربي، وقد ذكر في هذا الكتاب كل نبات وعقار باسمه العربي والبربري واللاتيني. 	أبي جعفر العاققي
<ul style="list-style-type: none"> • الذي كان يصطحب معه مصوّرًا مزوّدًا بالأصباغ على اختلاف أنواعها، ثم يطوف مَواطن النباتات، ويطلب من المصوّر أن يصوّر له النبتة في بيئتها بألوانها الطبيعية، وأن يجتهد في محاكاتها، وكان يطلب منه تصوير النبتة في أطوارها المختلفة من أيام إنباتها ونضارتها، وإزهارها وإثمارها وجفافها، فيكون التحقيق أنمّ والمعرفة أبين، • كان هذا منهجه في كتابه (الأدوية المفردة)، الذي يضمُّ إلى جانب الأدوية أوصاف ورسوم النباتات الملونة في أطوارها المختلفة، • كذلك كتابه (التاج)، 	رشيد الدين الصوري
الجيولوجيا	
<ul style="list-style-type: none"> • في كتابه (الشفاء): يتناول المعادن والمتيورولوجيا في رسالة المعادن والآثار العلوية . 	ابن سينا
<ul style="list-style-type: none"> • في كتابه (نهاية الأرض): يتناول الجيولوجيا مع المتيورولوجيا ، 	النويري
<ul style="list-style-type: none"> • في كتابه (مروج الذهب) يُعالج قضايا جيولوجية جنبًا إلى جنب مع قضايا جغرافية 	المسعودي
<ul style="list-style-type: none"> • وضع خطوط الطول وخطوط العرض على خريطة الكرة الأرضية ؛ وذلك لكي يستدل المسلمون على الساعات المتساوية في بقاع الأرض المختلفة للصلاة.. 	أبو علي المراكشي
<ul style="list-style-type: none"> • وضع قاعدة حسابية لتسطيح الكرة أي نقل الخطوط والخرائط من الكرة إلى سطح مسطح وبالعكس. وبهذا سهل رسم الخرائط الجغرافية. 	البيروني

المأمون	أول من قام بمحاولة قياس أبعاد الكرة الأرضية ذلك الخليفة العباسي فقد جاء بفريقين من علماء الفلك والجغرافيا فريق برئاسة "سند بن علي"، وفريق بقيادة "علي بن عيسى الاسطرلابي" واتفق معهما أن يذهبا إلى بقعتين مختلفتين على الدائرة العظمى من محيط الأرض شرقاً وغرباً، ثم يقيسا درجة واحدة من المحيط..
البيروني	قام بقياس الانخفاض الرأسي من (قمم الجبال) في الهند، فجاءت شبيهة بأرقام فلكيي المأمون فأثنى عليهم.
نلليو	ويقول المستشرق في كتابه (علم الفلك عند العرب) إن قياس العرب للكرة الأرضية هو أول قياس حقيقي أجري كله مباشرة مع كل ما تقتضيه تلك المسافة الطويلة وهذا الفريق الكبير من العلماء والمساحين العرب فهو يعد من أعمال العرب الماثورة وأمجادهم العلمية.
• علي بن عمر الكاتبي • قطب الدين الشيرازي • أبو الفرج علي	ثلاثة من علماء المسلمين أول من ناقش فكرة دوران الأرض في القرن الثالث عشر الميلادي (السابع الهجري): إلى احتمال دوران الأرض حول نفسها أمام الشمس مرة كل يوم وليلة
سارتون	يقول في كتابه "مقدمة في تاريخ العلم": إن أبحاث هؤلاء العلماء الثلاثة في القرن ١٣ لم تذهب سدى بل كانت أحد العوامل التي أثرت على أبحاث "كوبرنيكوس" في نظريته التي أعلنها سنة ١٥٤٣م
علم الخرائط	
الإدريسي	• مؤلف: (نزهة المشتاق في اختراق الآفاق) أعتمد عليه الغرب بشكل أساسي وقاموا بطباعته طبعات كثيرة ومختلفة، حتى ظل هذا الكتاب مصدراً أساسياً لدارسي الجغرافيا للأوروبيين على مدار أكثر من أربعة قرون • صمم خريطته على الطريقة العربية في ذلك الوقت، حيث بدأ بالجنوب في أعلى الخريطة، ثم انتقل إلى الشمال في أسفلها كما تتكون مخطوطة الخريطة من ٧٠ ورقة (٢١×٣٣سم) تصل إلى نحو خمسة أمتار مربعة
كونراد ميلر	قام بنشر نسخة مُلَوَّنة منها سنة ١٩٢٨م، بعد أن بذل مجهوداً خارقاً من أجل تجميع أجزائها المختلفة، وترجمة الأسماء العربية إلى الألمانية.
جوستاف لوبون	يقول: يكفي أن تشير إلى ما حققه العرب في الجغرافيا لإثبات قيمتهم العالية؛ فالعرب هم الذين عَيَّنوا بمعارفهم الفلكية مواقع الأماكن تعييناً مضبوطاً في الخرائط، فصححوا بذلك أخطاء علماء اليونان.
بطليموس	وقع في العديد من الأخطاء عند تحديد الأطوال والأعراض : • من ذلك أنه بالغ كثيراً في تحديد طول البحر المتوسط.. • وبالغ في تحديد امتداد الجزء المعمور من الأرض المعروف له.. • وجعل المحيط الهندي والهادي بحيرة وذلك عندما وصل جنوبي آسيا بجنوبي أفريقيا. • وبالغ في تحديد حجم جزيرة "سيلان".. • وأخطأ في وضع بحر قزوين والخليج العربي خطأ فاحشاً
المأمون	صحح المسلمون أخطاء بطليموس وصوبوها، ولم يأخذ الغرب هذه التعديلات إلا عنهم ، بدأت تلك المسيرة التصحيحية منذ عهد الخليفة العباسي
كراتشكوفسكي	يقول (وقد ظلت الكارتوغرافيا الأوروبية (علم الخرائط) تعتمد على خارطة الإدريسي حتى قبيل القرن الخامس عشر الميلادي.)
الزلازل	
ابن سينا	تناول في موسوعته (الشفاء) في الجزء الخاص بالمعادن والآثار العلوية
إخوان الصفا	كتابه: (الرسائل)
القزويني	كتابه: (عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات)
عطار د بن محمد	أول من ألف كتاباً في الأحجار باللغة العربية
الكندي، المسعودي، والبيروني، والإدريسي، والمقدسي،	من بين العلماء الذين كانت لهم آراء متفردة في شأن جيولوجيا البحار والأنهار تناولها في مؤلفاتهم الجغرافية أكثر من غيرها.....
التضاريس	
البيروني	يُعد أفضل من تناول جانب الجيومورفولوجيا بشقَّها النظري والعملي .
ابن سينا	كانت آراؤه في الجيومورفولوجيا أقرب الآراء للنظريات الحديثة في هذا الحقل.

علم الفلك

من أشهر الكتب المترجمة في ميدان علم الفلك كتاب " المجسطي "	لـ بطليموس
مرحلة الإنتاج العلمي والإبداع والابتكار حيث تفرغ الكثير من علماء المسلمين لعلم الفلك ونبغوا فيها ومن هؤلاء	الكندي والفارابي والبتاني والمجريطي والبيروني وابن الهيثم البصري وابن باجة الأندلسي وابن يونس المصري وابن رشد والقزويني والبتاني وعباس بن فرناس.
واشتغل بالفلك وكتب عنه ١. الأطباء أمثال ٢. والفلاسفة أمثال ٣. والفقهاء الأدباء والشعراء أمثال ٤. ومن الخلفاء أيضا من كان عالما مثل كان أول من قاس محيط الكرة الأرضية سنة ٨٣٠م	١. الرازي وابن سينا ٢. ابن رشد والبيروني ٣. ابن الخيام . ٤. الخليفة المأمون
وضع علماء الفلك المسلمين كتبا كثيرة مشهورة في علم الفلك منهم: ١. صاحب كتاب: (معرفة مطالع البروج فيما بين أرباع الفلك) و(الزيج) و(شرح المقالات الأربع لبطليموس) ٢. صاحب كتاب: (الزيج الحاكمي) ٣. صاحب كتاب: (القانون المسعودي في الهيئة والنجوم) و(التفهيم لأوائل صناعة التنجيم).	١. محمد بن جابر البتاني ٢. علي بن عبد الرحمن بن يونس ٣. ومحمد بن أحمد البيروني
١. أقام إمام الرياضيين في وقته، وأعلم من كان قبله لعلم الأفلاك وحركات النجوم، مدرسته المشهورة التي تخرج منها نخبة من علماء الفلك أمثال: ٢-	١. مسلمة بن أحمد المجريطي ٢. أحمد بن عبد الله بن عمر المعروف بابن الصقار ، وأبي السمع أصبغ بن محمد بن أبي السمع، وأبي الحسن علي بن سليمان الزهراوي، وعمر بن أحمد بن خلدون.
يُعدُّ المرصدُ الذي شيده في بغداد مرحلة أخرى من مراحل تطور العمل في المرصد	السلطان السلجوقي (ملك شاه
وَبُنِيَ مرصد المراغة خارج المدينة، ولا تزال بقاياه موجودة إلى اليوم، وقد أنشأه ١- كان مهتمًا بالرياضيات والفلك، وقد عهد إلى ٢- بمهمة إنشاء هذا المرصد، واستعان بعدد هائل من العلماء منهم: ٣- وغيرهم كثير.	١. "مانجو" أخو "هولاكو" ٢. جمال الدين بن محمد بن الزبيدي البخاري ٣. نصير الدين الطوسي، وعلي بن عمر الغزويني، ومؤيد الدين العرضي
اكتشف طبيعة الغلاف الجوي حول الأرض وقدر ارتفاعه ١٥ كيلو متر وهو الصحيح ، وفسر الكثير من الظواهر الفلكية والفضائية والضوئية مثل الكسوف والخسوف والظلمة وقوس قزح	ابن الهيثم
اكتشف الكلف على وجه الشمس وفسره بأنه بسبب عبور عطارده أمامها	ابن رشد
العالم الأندلسي (المتوفى سنة ٨٨٧م) قدم أول فكرة للطائرة والطيران، فهو أول مخترع للقبة الفضائية فقد أقام في ساحة بيته قبة ضخمة جمع فيها النجوم والأفلاك في مواقعها ومثل الشهب والنيازك والبرق والرعد	عباس بن فرناس
العالم الذي صمم جهاز مصمم لرسم مجسم للكون ثلاثي الأبعاد طول وعرض وارتفاع وليس كما كان سابقاً يرسم الكون على صحيفة ثنائية الأبعاد طول وعرض فقط .	شرف الدين بن محمد الطوسي
العالم الأندلسي صمم صحيفة سميت باسمه وهي صحيفة تعطي مقطعاً عمودياً للكون طرفاه القطبان بخلاف الإسطرلابات العادية التي تتخيل الضوء منطلقاً من القطب الجنوبي ويسقط على خط الاستواء.	خلف بن الشكاز

<p>(٢٣٥-٣١٧هـ / ٨٥٠-٩٢٩م (١١) ، رياضي وفلكي اشتهر في القرن الرابع الهجري / العاشر الميلادي، وعرف بلقب (بطليموس العرب). قام بحساب مواعيد كسوف الشمس وخسوف القمر بقدر كبير من الدقة. وحقق مواقع كثير من النجوم، وصحح بعض حركات القمر والكواكب السيارة، وصحح بطليموس في إثبات الأوج الطولي للشمس. ويعد أول من سخر حساب المتلثات لخدمة الفلك، فكان أسبق العلماء، كما ابتكر مفاهيم جيب التمام، هذا الى جانب الكثير من الابتكارات والاختراعات وأيضا المراجع والمؤلفات القيمة.</p>	<p>البتاني وهو أبو عبد الله محمد بن جابر بن سنان البتاني</p>
<p>(٣٩٠-٤٠٠هـ / ١٠٠٠-١٠٠٠م). عالم رياضي وفلكي اشتهر في القرن الرابع الهجري / العاشر الميلادي. تمكن من صنع بعض الآلات مثل آلة السدس التي أطلق عليها السدس الفخري وهي آلة لقياس زوايا ارتفاع الأجرام السماوية.</p>	<p>- الخجندي وهو حامد بن الخضر أبو محمود الخجندي</p>
<p>(٢١٨-٤٠٠هـ / ٨٣٣-١٠٠٠م) ، عالم فلكي ورياضي اشتهر في القرن الثالث الهجري/ التاسع الميلادي.</p>	<p>سند بن علي وهو أبو الطيب سند بن علي المنجم</p>
<p>أبرز آثار الحضارة الاسلامية في الحضارة الغربية</p>	
<p>تقول المستشرقة الألمانية " إن عادة إهداء الزوج لزوجته قطعة من الحلبي هي عادة استوردت من الشرق ، ويمارسها الناس كل يوم ولا يعرفون لها مصدراً . كذلك لو أنك كتبت لسيد أو سيدة خطاباً وأنهيته بالمخلص فلان أو خادمك المطيع فأنت تعترف بسيادة العرب لأنك أخذت عنهم هذه الكلمات ، ولم يكن أجدادك في الغرب يعرفون شيئاً منها</p>	<p>زيغريد هوتكه</p>
<p>معايير انتقال الحضارة الاسلامية إلى الغرب</p>	
<p>جزيرة صقلية : ، حيث أنشأ فيها المسلمون حضارة عريقة استمرت فترة كبيرة، قبل أن تسقط هذه الجزيرة في يد</p>	<p>النورمان</p>
<p>احتل طليطلة عام ١٠٨٥</p>	<p>الفونس السادس</p>
<p>سنة ٥٦٢هـ / ١١٦٦م قامت بينه وبين الصليبيين علاقات ودية أسفرت عن إقامة مجموعة صليبية في القاهرة والإسكندرية تقرب من عامين .</p>	<p>شاوور الوزير الفاطمي</p>
<p>المؤرخ الفرنسي الذي أرخ للحملة الصليبية الأولى والذي عبّر عن مدى تأثر الصليبيين بالحياة الجديدة حيث قال : " الآن صرنا نحن الذين كنا غربيين شرقيين ومن كان منا إيطالياً أو فرنسياً أصبح في هذه البلاد جليلاً أو فلسطينياً</p>	<p>نوشيه دي شارث</p>
<p>شاهد في عكا بعض طلاب العلم الصليبيين المقيمين في الشام والوافدين من أوروبا ، يلتحقون بالمدارس العربية ، يتلقون العلوم بلغة العرب.</p>	<p>ابن جبير</p>
<p>ومن هؤلاء الصليبيين الذين تعلموا في العالم العربي أولاً ، الذي زار مصر والقدس في سنة ١١٠٤م وتلمذ على أيدي العلماء المسلمين في الفلك والرياضيات</p>	<p>رداف بات</p>

تواريخ الحضارة الإسلامية

التاريخ	الحدث
القرن الرابع قبل الميلاد (٣٥٦-٣٢٣ ق.م)	قام بأول محاولة لإقامة دولة واحدة تشمل أقاليم من أوروبا وآسيا وأفريقيا وتمتد من مقدونيا إلى الهند
القرن الثالث قبل الميلاد	حاول الملك الهندي أشوكا أن يجعل من البوذية ديناً عالمياً وينشره في مدن الأرض ولا سيما في بلاد الإغريق و الدول الهلنستية لإقامة وحدة عالمية .
القرن الرابع عشر قبل الميلاد	ملك مصر أخناتون عندما بشر في نشيده المشهور باله العالم (أتون) الذي يهتم بكل مظاهر الطبيعة وإنسانها وحيوانها ونباتها وكأنما أراد بذلك إقامة وحدة عالمية روحية.
القرن السابع قبل الميلاد	ظهرت الديانة (الزرادشتية) على يد مؤسسها زرادشت
القرن الثالث الميلادي	ظهرت الديانة (المانوية) على يد مؤسسها ماني ، حوربت دعوته وبقيت سرية .
منتصف القرن السادس الميلادي	مات مزدك قتيلاً ، مؤسس الديانة (المزدكية) وبقيت دعوته سرية
أواخر القرن الأول الهجري	امتدت حركة الفتوح الإسلامية إلى الهند ، في خلافة الوليد بن عبد الملك (٨٦-٩٦ هـ)
منتصف القرن الثاني الهجري	استؤنفت حركة الفتوح الإسلامية ، في عهد أبي جعفر المنصور (١٣٦-١٥٨ هـ)
القرن الخامس الهجري	نشطت مرة أخرى حركة الفتوح الإسلامية
١٥٤ هـ	أمر أبو جعفر المنصور بترجمة كتاب في الفلك ألفه أحد علماء الهند وهو برهمكبت وقد كان باللغة السنسكريتية
العصر العباسي	حينها نشطت حركة الترجمة كثيراً خاصة في خلافة المأمون الذي أهتم ببيت الحكمة و شجع النقل من اليونانية إلى العربية.
القرن السابع الميلادي	امتدت الحضارة الهلنستية من وفاة الاسكندر الأكبر يونيو(٣٢٣ ق.م) إلى القرن ... جاء الفتح العربي
القرن الخامس الميلادي	استقر علماء اليونان في مدينة الرها شمال العراق وهناك أسسوا مدرسة انتعشت في القرن
سنة (٤٨٩ م)	أغلق زينون (٤٧٤-٤٩١ م) إمبراطور القسطنطينية مدرسة الرها ورحل علماءها إلى نصيبين
سنة (٥٢٨ م)	أغلق جستنيان الأول (٥٢٧-٥٦٥ م) مدرسة أثينا الوثنية هجرها علماءها و اتجهوا شرقاً يبحثون عن مأوى في أحضان دولة الفرس.
(٥٣١-٥٧٩ م)	عندما استقر السريان في جنديسابور التابعة للفرس أقام كسرى انوشروان مدرسة للطب
(١٣٦-١٥٨ هـ)	عندما مرض الخليفة أبا جعفر المنصور احضروا له جرجيس بن بختيشوع رئيس أطباء جنديسابور و منذ ذلك الوقت اشتهر آل بختيشوع في بلاط الخلافة ببغداد.
٣٣١ ق.م	في وقت اشتهار مدرسة جنديسابور ظلت الإسكندرية بمصر (تأسست.....)
٣٠٠ ق.م	مدرسة انطاكيا شمال الشام (تأسست...) تمتلك قواعد ثابتة في الفلسفة و المعارف و العلوم اليونانية.
٢٢ هـ	أقدم برودة في الإسلام تعود إلى سنة و عليها نص باسم عمرو بن العاص و به ثلاثة اسطر باليونانية و الترجمة بالعربية تحتها، و بالتالي الترجمة ظهرت في صدر الإسلام.
أوائل العصر الأموي	يرى فرق أن نشأة حركة الترجمة في الحضارة الإسلامية كانت في
(القرن ٢ هـ)	شككوا المستشرقون في شخصية جابر بن حيان الكوفي الذي يعتبر أبا لعلم الكيمياء
(٩٩-١٠١ هـ)	الخليفة الأموي عمر بن عبدالعزيز من الذين استكملوا جهود الترجمة بعد خالد بن يزيد، حيث اصطحب معه عند ذهابه إلى الخلافة في المدينة احد علماء مدرسة الإسكندرية بعد أن اسلم على يديه ابن ابجر واعتمد عليه في صناعة الطب.
١٠٠ هـ	قام الخليفة الأموي عمر بن عبد العزيز بنقل علماء مدرسة الإسكندرية إلى مدرسة أنطاكيا .
(١٣٦-١٥٨ هـ)	في عهد الخليفة العباسي أبا جعفر المنصور :عُني بترجمة الكتب إلى العربية سواء من اليونانية أو الفارسية، و في تلك المرحلة نقل حنين بن إسحاق بعض كتب ابقرات و جالينوس في الطب و نقل ابن المقفع كتاب "كليلة و دمنة".
(١٧٠-١٩٤ هـ)	في عهد الخليفة العباسي هارون الرشيد: عندما كثر أعداد العلماء في بغداد انشأ لهم دار الحكمة لتكون بمثابة أكاديمية علمية يجتمع في رحابها المعلمون و المتعلمون و حرص على تزويدها بالكتب التي نقلت من آسيا الصغرى و القسطنطينية.
(١٩٨-٢١٨ هـ)	في عهد الخليفة العباسي المأمون : ازداد اهتماما ببيت الحكمة، فوسع من نشاطها و ضاعف العطاء للمترجمين و قام بإرسال البعوث إلى القسطنطينية لاستحضار ما يمكن الحصول عليه من مؤلفات يونانية في شتى ألوان المعرفة، فاخرج المأمون لذلك جماعة منهم الحجاج بن مطر، و ابن البطريق .و قد ذكر ابن النديم انه كان بين المأمون و إمبراطور القسطنطينية مراسلات بهذا الشأن.

القرن الثاني عشر	الأندلس هو المركز الرئيس للترجمة من العربية إلى اللاتينية، فاتجه إليه كثير من أعلام النهضة الأوروبية في القرن يطلبون الارتواء من فيض الحضارة الإسلامية في مختلف العلوم والآداب.
(٣٨٧هـ)	فسر أبو عبد الله محمد الخوارزمي الكيمياء في كتابه "مفاتيح العلوم" بقوله: "إن اسم هذه الصنعة كيمياء، وهو عربي، واشتقاقه من كمي ويكمي: أي ستر وأخفى"
القرن الخامس قبل الميلاد	كان من تعاليم الفيلسوف الإغريقي (ديموقريطس) أن كل المواد تتكون من مادة واحدة توجد على هيئة وحدات صغيرة لا تتكسر تسمى الذرات، وبناء على هذه النظرية فإن الاختلاف بين المواد هو فقط بسبب الاختلاف في حجم وشكل وموقع ذراتها.
(٣١١هـ/٩٢٣م)	الرازي : فقد تتلمذ على كتب جابر فساهم هو الآخر بصورة عظيمة في تأسيس علم الكيمياء، وقد دُون ذلك في مقدّمة كتابه (سر الأسرار) فقال: "وشرحنا في هذا الكتاب ما سطرته القدماء من الفلاسفة مثل: أغانا ديموس، وهرمس، وأرسطوطاليس، وخالد بن يزيد بن معاوية، وأستاذنا جابر بن حيان، بل وفيه أبواب لم يُرَ مثلها، وكتابي هذا مشتمل على معرفة معادن ثلاثة: معرفة العقاقير، ومعرفة الآلات، ومعرفة التدايبير (التجارب)".
ما قبل الميلاد بحوالي ألفي عام	علم الحساب علم سابق على ظهور الإسلام، بل هو علم موغل في القدم، حيث إن لفافات البردي - التي كشفت كيف كان المصريون القدماء يجرون عمليات الحساب - ترجع إلى
٢٣٢هـ	ولد العالم الخوارزمي: أبو عبدالله محمد بن موسى .
القرن التاسع الميلادي	أول من اخترع النسب المثلثية هو أبو جابر ألبتاني محمد بن سنان الحراني في القرن
١٤٩٣م	أول رسالة عن علم الرياضيات طبعت في أوروبا كانت مأخوذة من جداول العالم المسلم أبي عبد الله البتاني، وقد طبعت هذه الرسالة الأولى عام في اليونان.
١٦٥١م	نشر "جون واليس" بحث الجبر التي أجراها الطوسي (تعديلات على إقليدس) إلى اللاتينية عام...
(٣١٣هـ)	أبي بكر الرازي: والذي يُعد مبتكر خيوط الجراحة المعروفة بالقصاب، كما أنه أول من صنع مراهم الزئبق، وقدم شرحاً مفصلاً لأمراض الأطفال، والنساء والولادة، والأمراض التناسلية، وجراحة العيون وأمراضها
(٤٠٠هـ)	ويقرر المؤرخون أن علي بن عيسى الكحال كان أعظم طبيب عيون في القرون الوسطى برمتها.. ومؤلفه (التذكرة) أعظم مؤلفاته.
(٤٠٣هـ)	أبو القاسم الزهراوي: الذي تمكن من اختراع أولى أدوات الجراحة كالمشرط والمقص الجراحي، كما وضع الأسس والقوانين للجراحة..
القرن الرابع عشر	يقول عالم وظائف الأعضاء الكبير هالر: "إن جميع الجراحين الأوروبيين الذين ظهروا بعد قد استمدوا علمهم ومعرفتهم من هذا العالم الإسلامي الكبير"
القرن الخامس الهجري	وظل المسلمون من بعده رواداً في الجراحة حتى ، واستعرب تلامذة أوروبا ليتعلموا على يديه ويعودوا لبلادهم بما تعلموه.
(٤٢٨هـ)	ابن سينا: الذي استطاع أن يقدم للإنسانية أعظم الخدمات بما توصل إليه من اكتشافات، وما يسره الله له من فتوحات طبية جليّة
٩٠٠ سنة.	اكتشف ابن سينا لأول مرة طفيل (الإنكلستوما)، وسماها الدودة المستديرة، وهو بذلك قد سبق العالم الإيطالي "بوبيني" بنحو
(٦٨٧هـ)	ابن النفيس: الذي عارض نظرية جالينوس الذي كان يقول بوجود ثقب بين بطيني القلب الأيمن والأيسر، فصحح ابن النفيس هذا الخطأ .
من القرن ٥ - ٨ الموافق (١١-١٤م)	طغى تأثير أطباء المسلمين على العالم الغربي عبر القرون اللاحقة، وبالأخص خلال الفترة..... فقد بقي علماء أوروبا يتعلمون في مدارس وجامعات الأمة الإسلامية في الأندلس وصقلية وغيرها
٣٨٤هـ	من علماء الصيدلة المسلمين (علي بن العباس المجوسي) المتوفى سنة
القرن الرابع الهجري	كان ابن العباس المجوسي من أشهر الأطباء والصيدلة المسلمين في القرن
(١٠٧٠-١١٧٠م)	القنطري: من أشهر كتبه كتاب (الملكي) المعروف بـ(كامل الصناعة الطبية)، وهو عبارة عن مجموعة من المقالات المهمة في العلوم الطبية والدوائية؛ حيث قسم الكتاب إلى جزأين ولقد كانتا المرجع الرئيسي لعلم التشريح في بايطاليا وفي غيرها في البلاد ما بين عامي
(٤٠٤هـ)	جاء الزهراوي أبو القاسم خلف بن عباس الأندلسي ليكمل مسيرة علي بن العباس في علم الصيدلة .
(٤٠٦هـ)	أسهم ماسويه المارديني بإسهامات رائدة في علم الصيدلة ...
(٣٨٧-٤٦٧هـ)	ويُعدّ ابن وافد عبد الرحمن بن محمد بن عبد الكريم، المولود في طليطلة من أبرز العلماء المسلمين في الصيدلة
(٦٣٩هـ)	رشيد الدين الصوري الذي كان يصطحب معه مصوراً مزوّداً بالأصباغ على اختلاف أنواعها، ثم يطوف مَوَاطِنَ النبات، ويطلب من المصوّر أن يصوّر له النبتة.
(٦٦٠هـ - ١٢٦٢م)	يُعدّ المسلمون أول من وضع خطوط الطول وخطوط العرض على خريطة الكرة الأرضية وضعها العالم

أبو علي المراكشي	قياس محيط الأرض: و أول من قام بمحاولة قياس أبعاد الكرة الأرضية الخليفة العباسي العالم المأمون (٢١٨هـ - ٨٣٣م)
المسلمين كانوا أول من ناقش فكرة دوران الأرض في القرن وهم "علي بن عمر الكاتبي" و"قطب الدين الشيرازي" من الأندلس و"أبو الفرج علي" من سوريا.	القرن الثالث عشر الميلادي (السابع الهجري)
في علم الخرائط : قام العالم الألماني "كونراد ميلر" بنشر نسخة مُلَوَّنة منها بعد أن بذل مجهودًا خارقًا من أجل تجميع أجزائها المختلفة، وترجمة الأسماء العربية إلى الألمانية	سنة ١٩٢٨م
اهتمَّ المجمع العراقي بهذا الكتاب؛ فعمل باحثوه على مراجعة وتدقيق كل النسخ الموجودة في العالم، وأخرجوا خريطة الإدريسي وطبعوها وهي بطول مترين وعرض متر واحد.	سنة ١٩٥١م
قد أقبل الغرب على عطاء الجغرافيين المسلمين بشغف واهتمام بالغين؛ فلم يكن الأوروبيون حتى بداية القرن يرجعون إلا إلى الجغرافيا الإسلامية	القرن الخامس عشر
منذ وقت الإدريسي استمدت الجغرافيا الأوروبية أسسها من الجغرافيا الإسلامية. إلا أن تحوُّلاً عنصرياً أصاب الفكر الأوروبي في هذه الفترة . " فنهضت حملة ضد المسلمين لا أساس لها من العلم، وأسفرت عن تحول الجغرافيين الأوروبيين إلى جغرافيا "بطليموس"!!!! ولما كان استمرار هذا الأمر غير منطقي فقد اضطر العلماء ثانياً إلى هجر بطليموس "	١١٥٠م إلى حوالي ١٤٥٠م
أول وصف علمي لأسباب حدوث الزلازل على أيدي العلماء المسلمين في القرن	٤ الهجري (١٠ الميلادي)
الخليفة المأمون الذي كان أول من قاس محيط الكرة الأرضية سنة	٨٣٠م
ظهر المرصد الإسلامي بشكل أكثر تطوراً بعد زمن المأمون بحوالي ، وكان أكثر تنظيمًا من الناحية الإدارية	قرن ونصف قرن
أهم حقبة في تاريخ المراصد الإسلامية؛ لأن بناء مرصد المراغة تم هذا القرن، لأنه يعد واحداً من أهم المراصد في تاريخ الحضارة الإسلامية.	القرن السابع الهجري
ظل العمل جارياً في المرصد المراغة إلى عام وشهد حكم سبعة سلاطين اهتموا به وبرعايته.	١٣١٦م
توفي عباس بن فرناس العالم الاندلسي الفلكي	سنة ٨٨٧م
البتاني رياضي وفلكي اشتهر في القرن ، وعرف بلقب (بطليموس العرب)	الرابع الهجري العاشر الميلادي
- الخجندي عالم رياضي وفلكي اشتهر في القرن.....	الرابع الهجري العاشر الميلادي
سند بن علي عالم فلكي ورياضي اشتهر في القرن...	القرن الثالث الهجري التاسع الميلادي.
سقوط مدينة طليطلة في أيدي الأسبان سنة	١٠٨٥ / ٤٧٨ م .
بدأت إيطاليا في صناعة الورق سنة ١ ثم تبعها ألمانيا في سنة ٢	١- (١٣٤٠م) ٢- (١٣٨٩م)
بدأت صناعة الورق والخشب وغير ذلك في أوروبا في شكل صناعات مقلدة للصناعات الإسلامية قبل أن تتجه إلى تبني أساليبها الخاصة في الصناعة فمذ القرن.....	٦-٧هـ ١٢-١٣م
صناعة المعادن في بولندا بدأت أيضا منذ القرن.....	٦هـ
لانتشار التطعيم على المعادن في العالم الإسلامي أثر الكبير على أوروبا وخاصة منذ القرن	٩هـ/ ١٥م
ومن بين عوامل ازدهار النهضة العلمية في العصر الإسلامي ، المكتبات الضخمة التي انتشرت في العالم الإسلامي وخاصة في	العصر العباسي
احتل الفونس السادس طليطلة عام	١٠٨٥م
قامت بين شاور الوزير الفاطمي وبين الصليبيين علاقات ودية أسفرت عن إقامة مجموعة صليبية في القاهرة والإسكندرية تقرب من عامين .	سنة ٥٦٢هـ/ ١١٦٦م
رداف بات زار مصر والقدس في وتعلمذ على أيدي العلماء المسلمين في الفلك والرياضيات	سنة ١١٠٤م
لترجمات من العربية إلى اللاتينية في القرنحيث ثبت أنها إنما كانت مجرد نقول من الكتب العربية ولم يتم الإشارة إلى أصحابها بسبب عوامل العدا والكراهية التي كانت في الغرب لكل ما هو إسلامي .	الرابع للهجرى

علماء قضايا ثقافية معاصرة

علماء / شخصيات	أبرز مقولاتهم / مؤلفاتهم
ابن تيمية - رحمه الله-	قد خصَّ الله ﷺ بمحمد ﷺ بخصائص مميّزة بها على جميع الأنبياء والمرسلين، وجعل له شريعة ومنهاجاً أفضل شريعة، وأكمل منهاج مُبين، كما جعل أمته خير أمة أخرجت للناس ... وجعلهم وسطاً عدلاً خياراً؛ فهم وسط في توحيد الله وأسمائه وصفاته، وفي الإيمان برسله وكتبه، وشرائع دينه من الأمر والنهي والحلال والحرام)).
الإمام علي - رضي الله عنه-	عليكم بالنمط الأوسط؛ فالإله ينزل العالي، وإليه يرتفع النازل.
عمر بن عبد العزيز - رحمه الله-	إنَّ من أحب الأمور إلى الله القصد في الجِدَّة، والعفو في المقدرة، والرِّفق في الولاية، وما رفق عبدٌ بعبدٍ في الدُّنيا إلا رفق الله به يوم القيامة
الطبري	والوسط في كلام العرب: الخيار... ثم قال: وأنا أرى أن الوسط في هذا الموضوع هو الوسط الذي بمعنى الجزء الذي هو بين الطرفين.
الرازي	الوسط: هو العدل في قول جماعة بدليل الآية والخبر والشعر والنقل والمعنى
الإمام ابن القيم رحمه الله	فرق بين التقليد والاتباع؛ فالاتباع عمل بقول الغير مع الحجة والدليل، أما التقليد فهو عمل بغير دليل.
قيصر الروم كسرى فارس عظيم القبط، ملك الحبشة.	أرسل ﷺ كُتُباً إلى عظماء زمانه يدعوهم فيها للإسلام، فبعثت سفراءه وفي أيدي كل واحد منهم كتاباً خاصاً إلى.....
كسرى	رسالة ﷺ إلى ملك فارس: ((بسم الله الرحمن الرحيم من محمد رسول الله إلى..... عظيم فارس: سلام على من اتبع الهدى، وأدعوك بدعاية الله؛ فإنني أنا رسول الله إلى الناس كافة لأنذر من كان حياً، ويحق القول على الكافرين، أسلمتُ تسلمتُ فإن أُبَيِّتَ فعليك إثم المجوس)).
قيصر / هرقل	رسالة ﷺ إلى ملك الروم يقول فيه: ((بسم الله الرحمن الرحيم عظيم الروم: سلام على من اتبع الهدى.. أما بعد فإنني أدعوك بالإسلام: أسلمتُ تسلمتُ، يؤتكَ الله أجرك مرَّتين؛ فإن توليت فإنما عليك إثم الأريسيين)).
الاستشراق	
ميكايل أنجلو جويدي	يرى أن المستشرق الجدير بهذا اللقب هو الذي لا يقتصر على معرفة بعض اللغات التي تتحدث بها الأمم الشرقية وإدراك عاداتها فحسب، بل يجمع إلى ذلك الوقوف على القوى الروحية والفكرية والأدبية التي أثرت في الثقافة الإنسانية.
١- جربرت ٢- بطرس المحترم ٣- جيراردي كريمون	من أوائل المستشرقين الذين اعتنوا بالدراسات الشرقية: ١- الراهب الفرنسي: (...) الذي انتخب بابا لكنيسة روما عام ٩٩٩م بعد عودته من الأندلس. ٢- في عام ١٠٩٢ - ١١٥٦ م ٣- في عام ١١١٤ - ١١٨٧ م
مارتن لوثر	المؤرخين يكادون يجمعون على أن الاستشراق انتشر في أوروبا بصفة نشيطة بعد فترة عهد الإصلاح الديني على يد ...
لويس التاسع	مرحلة العدوان السافر ظهرت بعد فشل الحملات الصليبية التي كان آخرها الحملة الثامنة بقيادة الذي لفت أنظار الغرب بعد أسره في المنصورة بمصر إلى الغزو الفكري حين قال: ((لا سبيل إلى النصر والتغلب على المسلمين عن طريق القوة الحربية لأن تدنيهم بالإسلام يدفعهم للمقاومة والجهاد وبذل النفس في سبيل الله لحماية دار الإسلام وصون الحرمات والأعراض، وأنه لا بد من سبيل آخر وهو تحويل الفكر الإسلامي وترويض المسلمين عن طريق الغزو الفكري)).
(اللورد هيدلي دانين دنينيه) وتسمى بي: (ناصر الدين دنينيه)،	من المستشرقين الذين اهتموا بالإسلام
أرنست رينان	من المستشرقين كان منصفاً في رؤية أنكر ألوهية المسيح ﷺ وأثنى على كتب السيرة النبوية
توماس كارلايل	من المستشرقين أعجب بشخصية الرسول ﷺ، وعدّه من الأبطال.
١- أربري	اتجه عدد كبير من المستشرقين إلى التأليف في موضوعات مختلفة عن الإسلام وعقيدته ورسوله ﷺ وقرآنه والسنة النبوية، وتعمد غالب هؤلاء تشويه صورة الإسلام وإثارة الشبهات حوله؛ ومن هؤلاء:
٢- جب	١- هو مستشرق إنجليزي معروف بالتعصب ضد الإسلام؛ ومن كتبه: (الإسلام اليوم) صدر عام ١٩٤٣م. (التصوف) صدر عام ١٩٥٠م. (ترجمة القرآن) صدر عام ١٩٥٠م.

٢- هو مستشرق إنجليزي معادٍ للإسلام، تتسم كتبه بالعمق والخطورة ومنها: (طريق الإسلام)، (الاتجاهات الحديثة في الإسلام) صدر عام ١٩٤٧م. (المذهب المحمدي) صدر عام ١٩٤٧م. ٣- هو عدوٌ لدودٌ للإسلام يدّعي أن الرسول ﷺ أَلَف القرآن من خلاصة الكتب الدينية والفلسفية التي سبقته، ومن كتبه (عقيدة الإسلام) صدر عام ١٩٣٢م.	٣- فينسينك
التنصير	
تمكن النصارى من خلال الحملات الصليبية من الهيمنة على بيت المقدس ثم استردها المسلمون في معركة حطين عام (٥٨٣هـ ١١٨٨م) بقيادة القائد.....	صلاح الدين الأيوبي
يُذكر أن القسيس (.....) من أوائل النصارى الذين وصلوا إلى العالم الإسلامي، فقد وصل إلى مصر عام (٦١٦هـ ١٢١٩م)	فرانس
أرسل القديس (.....) عدداً من المنصرين إلى مراكش بالمغرب	فرانسييس
قدم (.....) الراهب الأسباني عام (٦٩٣ هـ ١٢٩٤م) إلى البابا خطة لتنصير المسلمين بعد أن أتقن اللغة العربية في مدارس الأندلس بكل مشقة، وجال في بلاد الإسلام وناقش علماء المسلمين	ريمون لول
عام (١٣٠٩هـ ١٨٩٢م) وصل القس..... إلى البحرين ليتخذها مركزاً للتنصير في منطقة الخليج العربي.	صموئيل زويمر
يقول في مؤتمر القدس عام ١٩٣٥م : (مهمة التنصير التي نَدَبْتُمْ دول المسيحية للقيام بها في البلاد المحمدية ليست هي إدخال المسلمين في المسيحية؛ فإن في هذا هداية لهم وتكريماً، وإنما مهمتكم أن تخرجوا المسلم من الإسلام ليصبح مخلوقاً لا صلة له بالله).	زويمر
المنصر الألماني في قوله: (إن الإسلام لما انبسط في العصور الوسطى أقام سدّاً في وجه انتشار النصرانية، ثم امتد إلى البلاد التي كانت خاضعة لصورأجانبها)	بيكر
يقول المنصر: يجب استخدام أمضى سلاح ضد الإسلام لنقضي عليه تماماً.	جون تاكلي
يقول المنصر: لن نتوقف جهودنا وسعيينا في تنصير المسلمين حتى يرتفع الصليب في سماء مكة، ويقام قداس الأحد في المدينة...	روبرت ماكس
يقول المنصر: (إذا اتحد المسلمون في إمبراطورية عربية أمكن أن يصبحوا لعنة على العالم وخطراً، أو أمكن أن يصبحوا نعمة أيضاً، أما إذا بقوا متفرقين فإنهم يظلون حينئذ بلا وزن ولا تأثير).	لورنس براون
يقول المنصر: (إنني أحاول أن أنقل المسلم من محمد إلى المسيح، وإن كان النصارى لم يحققوا في سبيل تحقيق هذا الهدف نجاحاً كبيراً يتناسب مع الجهد المبذول إلا أنهم نجحوا في إحداث ردة بين المسلمين وإضعاف ولاء كثير منهم لدينهم، وتلك كانت غاية أخرى للمنصرين).	رايد
يقول المنصر: (إن القوة التي تكمن في الإسلام هي التي تخيف أوروبا، كما أن لإسلام العائق الأول أمام تقدم انتشار النصرانية في دول العالم).	جارندر
المنصر القس في قوله: (إن الوحدة الإسلامية تجمع آمال الشعوب الإسلامية، وتساعد على التملص من السيطرة الأوروبية، والتبشير عامل مهم في كسر شوكة الحركة؛ من أجل ذلك يجب أن نحول بالتبشير اتجاه المسلمين عن الوحدة الإسلامية).	سيمون
يقول المنصر : (يجب أن نشجع إنشاء المدارس على النمط الغربي العلماني لأن كثيراً من المسلمين قد زرع اعتقادهم بالإسلام والقرآن حينما درسوا الكتب الغربية، وتعلموا اللغات الأجنبية).	تاكلي
الاستعمار	
أول من نادى بالحروب الصليبية على المسلمين و الذي تولى كرسي البابوية سنة ١٠٨٨م، ومهد لهذه الحروب، وحشد لها الجموع من رجال الدين والسياسة والعامه، وأجج نارها في أصقاع أوروبا.	البابا أوربان الثاني
امتدت الحروب الصليبية ما يقرب من تسعة قرون منذ الحملة الصليبية الأولى على العالم الإسلامي التي قادها..... وتمكن من السيطرة على الأراضي المقدسة في بلاد الشام،	بطرس الراهب
الحملة الصليبية الثامنة بقيادة الذي أسر في معركة المنصورة . ونبّه إلى عدم جدوى الصّدام العسكري مع المسلمين في ذلك الحين و نادى بالغزو الفكري لعقيدتهم وأخلاقهم وفكرهم.	لويس التاسع
يقول: (جهد الصليبيون طوال قرنين لاستعادة الأرض المقدسة من أيدي المسلمين المتعصبين، فكان عهد الحروب الصليبية من أجل ذلك وأروع العهود في العصور الوسطى كلها، ولكن ذلك الجهد قد خاب وتراجعت الحملة الصليبية أمام سدود عديدة من التعصب الإسلامي).	شتر
القائد العسكري الإنجليزي الذي قال في خطبته لما دخل القدس: (الآن انتهت الحروب الصليبية).	النبلي
وعندما دخل (القائد العسكري الفرنسي) دمشق طلب أن يدلّوه على قبر صلاح الدين الأيوبي رحمه الله؛ فلما وقف على قبره ركله بقدمه قائلاً: (ها قد عدنا يا صلاح الدين)	الجنرال غورو

التغريب

محمود الثاني	أمر السلطان العسكريين بلبس الزي العسكري الأوروبي. وهي بدايات التأثر بمظاهر الحضارة الغربية في أواخر عهد الخلافة العثمانية عندما أرادت تطوير جيشها على وفق النظام الأوروبي.
سليم الثالث	استقدم السلطان المهندسين من السويد وفرنسا والمجر وانجلترا وذلك لإنشاء المدارس الحربية والبحرية
١- محمد علي ٢- الخديوي إسماعيل	التغريب عن طريق التشجيع على البعثات إلى أوروبا: ١- قام والي مصر بابتعاث عدد من خريجي الأزهر إلى أوروبا من أجل التخصص ٢- توسع في ذلك بهدف جعل مصر قطعة من أوروبا.
الماريشال بيار ليوتي	يقول قائد جيش الاحتلال الفرنسي في المغرب: (يجب أن نبعد سكان المغرب عن كل ما يطلق عليه لفظ الإسلام، ولا نترك القرآن يثبت في أذهانهم).
وليم جيفورد بالكراف	يقول: (متى توارى القرآن ومدينة مكة عن بلاد العرب يمكننا أن نري العربي حينئذ يتدرج في سبل الحضارة التي لم يبعده عنها إلا محمد وكتابه).
توماس إدوارد لورنس براون المسمى: بلورنس العرب	يقول: (أخذت طول الطريق أفكر ... وأسأل: هل تتغلب القومية ذات يوم على النزعة الدينية؟ وهل يغلب الاعتقاد الوطني الاعتقاد الديني؟) يصرح في قوله: (أهدافنا الرئيسية تفتت الوحدة الإسلامية ...).
كرومر	يقول المندوب البريطاني في مصر: (إن المسلم غير المتخلق بأخلاق أوربية لا يصلح لحكم مصر).
لويد	يقول اللورد المندوب البريطاني على مصر في خطبته التي ألقاها في كلية فكتوريا بالإسكندرية : (ليس من وسيلة لتوطيد الرابطة بين البريطانيين والمصريين أفعل من كلية تعلم الشبان من مختلف الأجناس المبادئ البريطانية العليا ... فيصيروا قادرين أن يفهموا أساليبنا ويعطفوا عليه وينمو فيهم من الشعور الانجليزي ما يكون كافياً لجعلهم صلة للتفاهم بين الشرقي والغربي).
فهمي مرقص	النصراني المتعصب: أول من طرح مطالب بتحرير المرأة (بهدف التغريب ومحاكاتها للمرأة الغربية في العادات والتقاليد.....) في كتاب له سماه (المرأة والشرق).
جب	يقرر أن الاهتمام بالصحافة تعد أقوى أدوات التغريب، وأعظمها نفوذاً في العالم الإسلامي، ولا سيما أن مديريها ينتمون في معظمهم إلى من يسميهم التقدميين
سميث	يوضح في كتابه: (الإسلام في التاريخ الحديث) أن الإسلام يجتاز مرحلة تحول وتغير خطيرة، وأن دراسة هذا التطور تعني المسلمين لكي يشاركوا في تطوير حياتهم مشاركة واعية ، ويرى أن ذلك ضروريا لترويج مفاهيم التحرر والعلمانية والعالمية في العالم الاسلامي.

العولمة الثقافية

بوش الأب	حدد الرئيس الأمريكي في عام ١٩٩١م إطار نظام العولمة في خطابه الذي ألقاه أمام قوات التحالف في الكويت بعد انتصارها في حرب الخليج الثانية قائلاً: (إننا نرى الآن ظهور نظام عالمي جديد عالم تصبح فيه الأمم المتحدة بعد تحررها من الطريق المسدود للحرب الباردة قادرة على تحقيق الرؤية التاريخية لمؤسسيها، عالم تحترم فيه جميع الأمم الحرية وحقوق الإنسان).
عبد الوهاب المسيري	يرى الثقافة مهما استخدمت في صياغتها من صبغة علمية ومعرفية ، صيغت داخل التشكيل الحضاري والسياسي الغربي، فهي تحمل معالم هذا التشكيل، وتدور في إطار العلمانية الشاملة التي تدعو إلى إنكار القيم وتأكيد النسبية المعرفية والأخلاقية.

الحوار

١- للشهرستاني ٢- لابن رشد ٣- لابن تيمية ٤- لابن القيم ٥- للمودودي	إحباط حجج المتطرفين والمتعدين؛ فكثير من حوارات كبار علماء الإسلام مع الفرق الضالة كشفت زيف أفكارهم وذلك ما سجلته كتب تراثية خالدة ك: ١- (الملل والنحل) ٢- (الفصل بين الملل والأهواء والنحل) ٣- (الرد على الجهمية) ٤- (الصواعق المرسله) ٥- (المسألة القاديانية)
الإمام الغزالي	يقول عند ذكره لعلامات طالب الحق: (أن يكون في طلب الحق كناشد ضالة، لا يفرق بين أن تظهر الضالة على يده، أو على يد من يعاونه، ويرى رفيقه معيناً لا خصماً، ويشكره إذا عرفه الخطأ وأظهر له الحق).
الثمانينيات من القرن العشرين	دعت منظمات عديدة لحوار الثقافات في ثم انتهى هذا الحوار إلى أوراق في كتب نشرت عن لقاءاته، لكنها لم تثمر تغييراً ثقافياً حقيقياً ملموساً حتى الآن .
صاموئيل هنتنغتون	صيحة الكاتب الأميركي عن (صراع الحضارات)

الإرهاب

نيرون	شهدت النصرانية على أيدي الأباطرة الرومان إرهاباً قاسياً بسبب مصادرة حرية التدين، كان من أبرز مظاهره إحراق الأمبراطور الروماني المتوفى عام ٩٦م
قسطنطين	مارست الكنيسة أسلوب الإرهاب الديني مع مخالفيها في عهد الأمبراطور الروماني في نهاية الربع الأول من القرن الرابع الميلادي.
تيودور	بريطانيا أحرقت الملكة عام ١١٥٥م مئتين وثلاثة وثمانين شخصاً لأنهم ينتمون لطائفة البروتستانت
أندرياس بادر ماينهوف	ظهور الجيش الأحمر الألماني ومجموعة من (.....).
تيموثي ماك فاي	تعرضت الولايات المتحدة الأمريكية لعدد من الأعمال الإرهابية منها حادث المركز التجاري بأكلاهوما عام ١٩٩٥م الذي راح ضحيته ١٨٦ مدنياً و ٤٠٠ جريح على يد أحد رجال الجيش الأمريكي ويدعى

القومية والعنصرية

شارل دي مونتيسكيو	يقول في كتابه روح القوانين : (وما شعوب إفريقية إلا جماعات سوداء البشرية من أخصم القدم إلى قمة الرأس، ذات أنوف فطساء إلى درجة يكاد من المستحيل أن ترثي لها، وحاشا لله ذي الحكمة البالغة أن يكون قد أودع روحاً - أو على الأخص روحاً طيبة - في جسد حالك السواد).
أرسطو	عبر عن النزعة العنصرية التي حكمت المجتمع اليوناني.
كونت جوزيف جوبينو	مؤلف كتاب (عدم المساواة بين الأجناس).
أرنست رنان	مؤلف كتاب (تاريخ اللغات السامية) : الذي قرر فيه أن الجنس السامي دون الجنس الآري.
(Toynbee)	يقول المؤرخ الفيلسوف في كتابه: (الحضارة في الامتحان): إن القضاء على الفوارق السلالية والعصبية الجنسية والدموية من أعظم مآثر الإسلام ومفاخره، أما العصر الحالي فإن الشعوب الناطقة باللغة الانجليزية قد حققت بعض النجاح في ربط الشعوب بعضها ببعض، وعادت على العالم الإنساني بخير ورحمة، ولكن الحقيقة الراهنة التي يجب الاعتراف بها أنها أخفقت في القضاء على العواطف السلالية والجنسية.

اللغة العربية وعاء التعليم والثقافة

أبي الأسود الدؤلي	يُعدُّ بحق مؤسس الدراسة اللغوية عند العرب وهو تلميذ الإمام علي رضي الله عنه
ابن تيمية	يقول: إن اللسان العربي شعار الإسلام وأهله، واللغات من أعظم شعائر الأمم التي بها يتميزون
الشافعي	كره لمن يعرف العربية أن يتكلم بغيرها، أو يتكلم بها خالطاً لها بالعجمية، وكان يؤكد على أن كل من يقدر على تعلم العربية فإنه ينبغي عليه أن يتعلمها لأنها اللسان الأولى بأن يكون مرغوباً فيه.
كارل بروكلمان	يقول العلامة: بفضل القرآن بلغت العربية من الاتساع مدى لا تكاد تعرفه أي لغة أخرى من لغات الدنيا، والمسلمون جميعاً مؤمنون بأن العربية وحدها هي اللسان الذي أحل لهم أن يتعلموه في صلواتهم.
لوي ماسينيون	يقول المستشرق الفرنسي المعروف بكتاباتهِ المعرّضة غير المنصفة عن الإسلام والمسلمين: ((اللغة العربية لغة وري، ولغة شهادة، وينبغي إنقاذها سليمة بأي ثمن للتأثير في اللغة الدولية المستقبلية، واللغة العربية بوجه خاص هي شهادة دولية يرجع تاريخها إلى ثلاثة عشر قرناً)).
محمد البشير الإبراهيمي	يقول العلامة الجزائري : ((لو لم تكن اللغة العربية لغة مدنية وعمران، ولو لم تكن لغة متسعة الأفاق غنية بالمفردات والتركييب لما استطاع أسلافكم أن ينقلوا إليها علوم اليونان وآداب فارس والهند، ولألزمتهم الحاجة إلى تلك العلوم تعليم تلك اللغات، ولو فعلوا لأصبحوا عرباً بعقول فارسية وأدمغة يونانية، ولو وقع ذلك لتغيّر مجرى التاريخ الإسلامي برُمته)).

الدين والعلم

الراغب الأصفهاني	قال عن تعريف العلم: (إدراك الشيء بحقيقته).
ابن خلدون	وضح تعريف العلم : نوعين من العلوم وبين أنهما صنفان: صنف طبيعي للإنسان يقف عليه بفكره، ويهتدي إليه بمداركه، وصنف نقلي يستند إلى الخبر عن الواضع الشرعي، لا مجال فيها للعقل إلا في إلحاق الفروع من مسائلها بالأصول
برتراند رسل	يقول في أهمية العلم : هو محاولة اكتشاف حقائق معينة عن العالم ومن ثم القوانين التي تصل الحقائق ببعضها بحيث يمكن التنبؤ بحوادث مستقبلية، ويتم هذا عن طريق الملاحظة والتفكير الذي يستند عليهما
العقاد	يقول: (فضيلة الإسلام الكبرى أنه يفتح للمسلمين أبواب المعرفة، ويحث على ولوجها والتقدم فيها، وقبول كل مستحدث من العلوم على تقدم الزمن، وتجدد أدوات الكشف ووسائل التعليم، وليست فضيلته الكبرى أنه يقعدهم عن الطلب، وينهاهم عن التوسع في البحث والنظر؛ لأنهم يعتقدون أنهم حاصلون على جميع العلوم).
غاليليو	من العلماء الذين اضطهدتهم الكنيسة بسبب قوله بأن الأرض تدور حول الشمس، وأن هناك كواكب سائرة تزيد عن السبعة التي ذكرت في الكتب المقدسة، فقد اعتبروا ذلك نوعاً من الإلحاد فسجن سنة ١٦١٥م

كوبرنيكس	أفلت من قبضة الكنيسة بتدارك الموت له عقوبة على قوله بكروية الأرض، وطاردت الكنيسة (برونو) لتقريره كروية الأرض ودورانها إلا أنه قبض عليه بالبندقية، وسجن بروما
ابن حزم	أكد في كتابه (التقريب في حدود المنطق) أن الحس أصل من أصول العلم، وأن ابن تيمية بين في كتابه نقد المنطق أن الاستقراء هو الطريقة الوحيدة الموصلة إلى اليقين
ابن تيمية	بيّن في كتابه نقد المنطق أن الاستقراء هو الطريقة الوحيدة الموصلة إلى اليقين.
بريفولت	يقول في كتابه (بناء الإنسانية): (ليس لروجر بيكون ولا لسميه الذي جاء بعده الحق في أن ينسب إليهما الفضل في ابتكار المنهج التجريبي، فلم يكن روجر بيكون إلا رسولاً من رسل العلم والمنهج الإسلاميين إلى أوروبا المسيحية).
البّناني	يُعد أحد عشرين عالماً فلكياً في العالم
البيروني	ألف كتاب (الاستيعاب في وضع الإسطرلاب) و كتاب في علم الرياضيات: (استخراج الأوطار)
الأدريسي	ورسم خريطة اشتملت على أماكن لم تعرف إلا من قريب.
الخوارزمي	أول من ألف في علم الجبر، له كتاب (الجبر والمقابلة)
ابن الهيثم	ألف كتاب في علم الرياضيات (تربيع الدائرة) وكتاب (الأشكال الهلالية)، أما في علم الفيزياء وضع كتابه (البصريّات) الذي أسسه على دراسة تجريبية.
١- الرازي ٢- ابن سينا ٣- جابر بن حيان و الزهرراوي و ابن النفيس	في علم الطب: ١- ألف كتاب (الحاوي) تحدث فيه عن صناعة الطب. ٢- من عباقرة الطب الذي ألف كتاب (القانون) الذي كان محط إعجاب في جميع الأوساط العلمية إلى اليوم، وقد ترجم إلى عدة لغات ٣- من الأطباء المشهورين:
ابن جزلة	في علم الصيدلة: ألف كتاب (منهاج البيان فيما يستعمله الإنسان) جمع فيه أسماء الأعشاب والعقاقير.
داربر	من علماء أوروبا المستفيد من علوم المسلمين، في كتابه (التنازع بين العلم والدين) يشيد بعلماء المسلمين وأنهم كانوا متبعين في أبحاثهم الأسلوب العملي التجريبي بعد أن تحققوا من أن الأسلوب العقلي النظري لا يؤدي إلى التقدم.

تواريخ قضايا ثقافية معاصرة

أهم الأحداث	تاريخ
مصطلح كلمة الاستشراق أنها ترجمة لكلمة: ((أوريانوليزم)) (Orientalism) التي أدرجت في ((قاموس الأكاديمية الفرنسية)) في القرن ، وبالتحديد في عام	التاسع عشر ١٨٣٨ م.
إن هذا المصطلح كلمة الاستشراق خرج وبرز وتحدث عنه عدد من الغربيين، ثم أدرج في ذلك القاموس في القرن التاسع عشر ميلادي	قبل القرن التاسع عشر
من أوائل المستشرقين الذين اعتنوا بالدراسات الشرقية الراهب الفرنسي: ((جربرت)) الذي انتخب بابا لكنيسة روما عام بعد عودته من الأندلس	٩٩٩ م
المؤرخين يكادون يجمعون على أن الاستشراق انتشر في أوروبا بصفة نشيطة بعد فترة عهد الإصلاح الديني على يد ((مارتن لوثر)) عام	١٥٤٣ م
- أربري: وهو مستشرق إنجليزي معروف بالتعصب ضد الإسلام؛ ومن كتبه: ١- (الإسلام اليوم) صدر عام ٢- (التصوف) صدر عام (ترجمة القرآن) صدر عام	١- عام ١٩٤٣ م ٢- عام ١٩٥٠ م
- جب: وهو مستشرق إنجليزي معاد للإسلام، تشتم كتبه بالعمق والخطورة ومنها: (طريق الإسلام)، (الاتجاهات الحديثة في الإسلام)، (المذهب المحمدي) صدر عام فينسينك: عدو لدود للإسلام يدعي أن الرسول ﷺ ألف القرآن من خلاصة الكتب الدينية والفلسفية التي سبقته، ومن كتبه ((عقيدة الإسلام)) صدر عام	عام ١٩٤٧ م.
١- أنشئ في أوروبا عدد من الجمعيات التي تخدم الاستشراق، وتسعى إلى تحقيق أهدافه ابتداءً من عام.... ٢- أنشئت (جمعية المستشرقين في فرنسا)، وألحق بها أخرى عام ٣- وأصدرت (المجلة الآسيوية)، وفي لندن تألفت جمعية تحت رعاية الملك عام باسم (الجمعية الآسيوية الملكية)، و ٤- في أمريكا عام نشأت (الجمعية الشرقية الأمريكية)، وصدرت عدة مجلات منها: (مجلة الدراسات الشرقية) وكانت تصدر في ولاية (أوهايو)، و(مجلة شؤون الشرق الأوسط) وهي ذات طابع سياسي.	عام ١٩٣٢ م
تمكن النصارى من خلال الحملات الصليبية من الهيمنة على بيت المقدس ثم استردها المسلمون في معركة حطين عام (.....) بقيادة القائد صلاح الدين الأيوبي	١- عام ١٧٨٧ م ٢- عام ١٨٢٠ م ٣- عام ١٨٢٣ م ٤- عام ١٨٤٢ م
يُذكر أن القسيس (فرانس) من أوائل النصارى الذين وصلوا إلى العالم الإسلامي، فقد وصل إلى مصر عام ٦٩٣ هـ (١٢٩٤ م) قدم (ريمون لول) الراهب الأسباني عام (.....) إلى البابا خطة لتنصير المسلمين بعد أن أتقن اللغة العربية في مدارس الأندلس بكل مشقة، وجال في بلاد الإسلام وناقش علماء المسلمين	١١٨٨ هـ ١١٨٨ م
بدأ نشاط جمعية التنصير المعمدانية في بنغلاديش..	١٢٠٩ هـ ١٧٩٥ م
أسست الجمعية التنصيرية (أخوات القديس يوسف) مدرسة للبنات بثونس	عام ١٢٥٨ هـ ١٨٤٣ م
أسست (جمعية الآباء البيض للسيدة العذراء) في شمال أفريقيا لتنصير المسلمين.	عام (١٢٨٥ هـ ١٨٦٨ م)
وصل القس (صموئيل زويمر) إلى البحرين ليتخذها مركزاً للتنصير في منطقة الخليج العربي.	عام (١٣٠٩ هـ ١٨٩٢ م)
(زويمر) في مؤتمر القدس عام : (مهمة التنصير التي ندبئكم دول المسيحية للقيام بها في البلاد المحمدية ليست هي إدخال المسلمين في المسيحية؛ فإن في هذا هداية لهم وتكريماً، وإنما مهمتكم أن تخرجوا المسلم من الإسلام ليصبح مخلوقاً لا صلة له بالله).	١٩٣٥ م
أول من نادى بالحروب الصليبية على المسلمين (البابا أوربان الثاني) الذي تولى كرسي البابوية سنة....	١٠٨٨ م
امتدت الحروب الصليبية ما يقرب من قرون منذ الحملة الصليبية الأولى على العالم الإسلامي التي قادها بطرس الراهب سنة وتمكن من السيطرة على الأراضي المقدسة في بلاد الشام،	تسعة قرون (٤٩١ هـ - ١٠٩٧ م)
١- الحملة الصليبية الثامنة بقيادة لويس التاسع سنة ٢- الذي أسر في معركة المنصورة سنة ونبّه إلى عدم جدوى الصدام العسكري مع المسلمين في ذلك الحين ونادى بالغزو الفكري لعقيدتهم وأخلاقهم وفكرهم.	١- (٦٥٢ - ١٢٤٩ م) ٢- (١٢٥٠ م)
هدف صليبي (هدف للكنيسة): يحقق ما عجزت عن تحقيقه الحملات الصليبية إبان وهو السيطرة على البلاد الإسلامية وانتزاع بيت المقدس من المسلمين والذي كانت الدول الغربية في القرن التاسع عشر الميلادي تسعى إليه	القرن الثاني عشر والثالث عشر الميلاديين
ظهر تاريخ التغريب بدايات التأثير بمظاهر الحضارة الغربية في عندما أرادت تطوير جيشها على وفق النظام الأوروبي.	أواخر عهد الخلافة العثمانية
أمر السلطان محمود الثاني العسكريين بلبس الزي العسكري الأوروبي	عام ١٨٢٦ م
اللورد (لويد) المندوب البريطاني على مصر في خطبته التي ألقاها في كلية فكتوريا بالإسكندرية عام : (ليس من وسيلة لتوطيد الرابطة بين البريطانيين والمصريين أفعل من كلية تعلم الشبان من مختلف الأجناس	عام (١٣٤٥ هـ - ١٩٢٦ م)

المبادئ البريطانية العليا.....).	
النصراني المتعصب فهمي مرقص أول من طرح مطالب بتحريم المرأة (بهدف التغريب ومحاکاتها للمرأة الغربية في العادات والتقاليد.....) ، وذلك في عام	عام ١٨٩٤م
سميث صدر كتابه: (الإسلام في التاريخ الحديث) في عام	عام ١٩٥٧م
مصطلح العولمة جديد لم يكن له وجود من القرن الماضي؛ إذ إنه قبل هذا التاريخ لم يكن له حضور خاص	قبل منتصف عقد الثمانينات الميلادية
• معجم (إكسفورد) للكلمات الإنجليزية الجديدة أشار لأول مره إلى مصطلح العولمة واصفاً إياه بأنه من الكلمات الجديدة التي برزت خلال التسعينات • نشأة النظام الجديد للعولمة بعد انتهاء الحرب الباردة بين القطبين أمريكا والاتحاد السوفيتي التي دامت أكثر من ٤٥ سنة حدد الرئيس الأمريكي بوش الأب في عام	عام ١٩٩١م
تنامي القوة العسكرية الغربية ولاسيما بعد سقوط الاتحاد السوفيتي في عام ١٩٩١م وقد سبقه في عام ... تحول الدول الأوروبية الشرقية من النظام الاشتراكي إلى النظام الاقتصادي الغربي(الرأسمالي)	عام ١٩٨٩م
ظاهرة الإرهاب كانت ومنذ أربعة عقود مبعث قلق المجتمع الدولي عبرت عنه الجمعية العامة للأمم المتحدة بقرارها رقم ((٣٠٣٤)) الصادر في عام	١٩٧٢/١٢/١٨م
ظهرت كلمة رعب (Terreur) لأول مرة في اللغة الفرنسية (لـ تعريف الارهاب) عام	عام ١٣٥٥م
شهدت النصرانية على أيدي الأباطرة الرومان إرهاباً قاسياً بسبب مصادرة حرية التدين، كان من أبرز مظاهره إحراق الأباطور الروماني نيرون المتوفى عام	عام ٩٦م
مارست الكنيسة أسلوب الإرهاب الديني مع مخالفيها في عهد الأباطور الروماني (قسطنطين) في	نهاية الربع الأول من القرن الرابع الميلادي
بريطانيا أحرقت الملكة تيودور عام منتين وثلاثة وثمانين شخصاً لأنهم ينتمون لطائفة البروتستانت	عام ١١٥٥م
فرنسا ابتداء من عام ولمدة خمس سنوات ذبح مليون شخص من (الألبين) لأنهم ينتمون لطائفة البروتستانت	عام ١٢٠٨م
ارتكب البرتغاليون والإسبان في القرن.... أبشع أنواع العنف والإرهاب ضد الشعوب المستعمرة	القرن ١٥م
ظهور التيار النازي في ألمانيا ثانية وبقوة منذ عام	عام ١٩٨٦م
تعرضت بريطانيا منذ عام لسلسلة من الأعمال الإرهابية الخطيرة من جانب جيش إيرلندا الجمهوري .	عام ١٩٧٠م
عانت الولايات المتحدة الأمريكية من المنظمات الإرهابية الأمريكية وغيرها، وفي مقدمتها منظمة (كوكلوكس كلان) التي تأسست ما بين عامي.....	١٨٦١م - ١٨٦٥م
تعرضت الولايات المتحدة الأمريكية لعدد من الأعمال الإرهابية منها حادث المركز التجاري بأكلاهوما عام الذي راح ضحيته ١٨٦مديناً و ٤٠٠ جريح	عام ١٩٩٥م
تعرضت الولايات المتحدة الأمريكية في..... لحوادث اختطاف طائرات أدت إلى تدمير المركز التجاري في نيويورك وهدم جانب من وزارة الدفاع الأمريكية في واشنطن وتسبب في قتل ثلاثة آلاف شخص تقريباً.	٩/١١
عانى المسلمون من الإرهاب لمدة قرنين ابتداء من حروب صليبية متوحشة في الشام ومصر	نهاية القرن العاشر الميلادي
تعرض المسلمون في الأندلس لألوان من التعذيب والتنكيل والإبادة الجسدية خلال عامي عن طريق محاكم التفتيش التي سيقوا إليها في قشتالة وإشبيلية وغرناطة.	١٦٠٩-١٦١٠م
ذاق المسلمون مرارة الهيمنة العسكرية الاستعمارية الإيطالية والبريطانية والفرنسية والإسبانية والهولندية خلال القرنين التي تفننت في التعذيب والاضطهاد واجتثاث كل حركات التحرر من الاستعمار،	التاسع و العشرين
١- تنفيذ الإستراتيجية العربية لمكافحة الإرهاب التي أقرها مجلس وزراء الداخلية العرب عام ٢- أعقب ذلك إقرار الاتفاقية العربية لمكافحة الإرهاب في صورتها النهائية عام بهدف تعزيز التعاون لمنع الإرهاب ومكافحته وإزالة أسبابه، والتعاون مع الدول والمنظمات الدولية من أجل ذلك.	١- (١٤١٧هـ) ٢- (١٤١٩هـ)
اعتبار قتل الغيلة نوعاً من الحراية، وهو ما كان عمداً عدواناً على وجه الحيلة والخداع، أو على وجه يأمن معه المقتول من غائلة القاتل، وذلك بقرار الهيئة رقم (٣٨) تاريخ	١٣٩٥/٨/١١هـ
اعتبار حوادث التفجير التي حدثت في بعض المدن العربية، وما حصل بسببها من قتل وتدمير وترويع وإصابات لكثير من الناس من المسلمين وغيرهم من الإفساد، وذلك في بيان أصدره مجلس الهيئة في الطائف تاريخ	١٤١٧/٢/١٤هـ
اعتبار التفجير والاختطاف وإشعال الحرائق في الممتلكات العامة والخاصة، ونسف المساكن والجسور والأنفاق، وتفجير الطائرات أو خطفها من الحراية، وذلك بقرار الهيئة في دورتها الثانية والثلاثين المنعقدة في مدينة الطائف في الفترة من إلى	من ١٤٠٩/١/٨هـ إلى ١٤٠٩/١/١٢هـ

الثامن عشر الميلادي	وفي أوروبا لم تكتمل القومية إلا في القرن بعد أن فقدت الكنيسة الكاثوليكية نفوذها على إثر قيام حركة مارتن لوثر الإصلاحية وظهور الكنيسة البروتستانتية المتحررة؛ حيث تشكلت فكرة القومية على أساس المصالح القومية دون اعتبار للدين في تشريعها السياسي والاقتصادي والاجتماعي
القرن الثاني الهجري	اللغة العربية الفصيحة لها تراث هائل في درس اللغوي لا نعرف له مثيلاً أيضاً في اللغات الأخرى؛ فمنذ والعلماء يتلاحقون واحداً في إثر واحد يدرسون جانباً من العربية
الصحابة ﷺ والتابعين.	يرى البعض أن الاهتمام بدراسة العربية بدأ مبكراً، ربما في عصر
نصف قرن	قامت اللغة العربية في أقل من بترجمة علوم الأمم الأخرى ونظمها الاجتماعية وأدبها فوعت الفلسفة بجميع فروعها، والرياضيات بجميع أصنافها، والطب والهندسة والآداب والاجتماع
القرون الوسطى	حدث صراع مرير في بين رجال الكنيسة الكاثوليكية في روما ورجال العلم التجريبي نتيجة أبحاثهم واكتشافاتهم التي بينت بطلان بعض الآراء في المسائل الفلكية والجغرافية التي أضفت الكنيسة عليها صفة الدين

علماء علم الاجتماع الحضري

نظرياتهم	العلماء
النظرية الحضرية كأسلوب للحياة من أهم أتباع النظرية التركيبية	لويس ويرث أوسكار لويس هربرت جانز
نظرية الثقافة الفرعية للحضرية	كلاود فيشر ابن خلدون
<ul style="list-style-type: none"> • ترجع الجذور الحقيقية لدراسة الفروق الريفية الحضرية الى عصر المفكر العربي وهو (٣٣٢ - ١٤٠٦ م) في القرن الرابع عشر فقد كتب فصولاً منظمة في التمييز بين البدو والحضر في الفصل الثاني من المقدمة بعنوان (في العمران البدوي والأمم الوحشية والقبائل وما يعرض في ذلك من أحوال) • يميز بين نمطين أساسيين من المجتمعات هما : المجتمع البدوي والمجتمع الحضري . • كما أشار الى أن البدو أقدم من الحضر وسابق عليه وهو بذلك يؤكد أن البادية أصل العمران كما تعرض أيضاً الى صفات وأخلاق أهل البدو والحضر حيث ذهب الى أن أهل البدو أقرب الى الخير من أهل الحضر كما وصفهم بأنهم أقرب الى الشجاعة من أهل الحضر . 	السير هنري مين
<ul style="list-style-type: none"> • كتابه (القانون القديم) محاولة جادة للتمييز بين المجتمع الريفي والمجتمع الحضري على أساس المكانة الاجتماعية والتعاقد • حيث ذهب الى أن تحول المجتمع من التنظيم القرابي القائم على المكانة الى التنظيم التعاقدى يقوم على أساس إدراك الجماعة للحقوق والواجبات والارتباطات التعاقدية المسيطرة • وقد استمد هذه الفكرة من تاريخ القانون الروماني حيث كان التحول الاجتماعي في ذلك العهد يتمثل في تحويل المجتمع من نمط العلاقات الأسرية الى نمط العلاقات الاجتماعية . 	فرديناند توينز
<ul style="list-style-type: none"> • يميز بين نمطين من المجتمعات : الأول : هو المجتمع المحلي ويتميز بالوحدة المطلقة التي تتمثل في القيم العامة حيث تكون إرادة الفرد إرادة تلقائية ومؤثرة . الثاني : ويتمثل في المجتمع العام وتكون الوحدة في هذا المجتمع قائمة على درجة من التباين والتفرد وتكون الإرادة الفردية فيه إرادة عقلية . • يرى أن الأساس الحقيقي للوحدة والتكامل في المجتمع المحلي وإمكانية وجود هذا الشكل من المجتمعات يعتمد في المقام الأول على العلاقات القرابية أو علاقات الدم والتجانس الفيزيقي والعقلي • أن الأسرة تشكل الأساس العامة للحياة في المجتمع المحلي وتمثل الحياه الأسرية وحياه القرية والمدينة المجتمع المحلي • أما حياة المدينة الكبيرة والحياة القومية وعواصم المدن فهي تمثل أساس المجتمع العام . 	اميل دور كايم
<ul style="list-style-type: none"> • حاول من خلال دراسته لتقسيم العمل أن يميز بين نوعين من المجتمعات على أساس التضامن الاجتماعي أولهما يقوم على التضامن الآلي بينما يقوم الثاني على التضامن العضوي • ويعتمد التضامن الآلي على التماثل بين أعضاء المجتمع فالمجتمع الريفي يتسم بعلاقة تماسك ميكانيكية حيث يتعامل أفراد المجتمع بشكل تلقائي ويستجيبون لبعضهم البعض ميكانيكياً . • ويشير الى أنه عندما يسود في المجتمع تضامن آلي فإن الضمير الجمعي يكون قويا بشكل ملحوظ نتيجة التماثل الواضح بين أفراد المجتمع . • أما التضامن العضوي فإنه يقوم على علاقات ذات طابع عضوي تعتمد على تبادل المنفعة في استجاباتها وتماسكها . • يرتبط ظهور التضامن العضوي في المجتمع بنمو تقسيم العمل وما يترتب عليه من تباين الأفراد الذي يعمل على تدعيم نوع من التساند المتبادل في المجتمع . • ينعكس هذا التساند المتبادل على العقلية الإنسانية وكلما زاد التضامن العضوي قلت أهمية الضمير الجمعي حيث يزداد التضامن العضوي رسوخاً بازدياد تقدم المجتمعات وتدعيمها للتقدم الأخلاقي الذي يؤكد القيم العليا والحرية والإخاء والعدالة . 	هيوارد بيكر
<ul style="list-style-type: none"> • يميز بين نموذجين متباينين من المجتمعات يتمثل الأول في النموذج المقدس : ويقصد به المجتمعات ذات الثقافات بطيئة التغيير (الريفية) ويتميز هذا النموذج بالعزلة الاجتماعية والفكرية وتؤدي هذه العزلة الى وجود حالة من الجمود في العادات والتقاليد وتتميز الاتصالات الاجتماعية في هذا النموذج بأنها في إطار جماعات أولية وتلعب فيها العادات والتقاليد والطقوس دوراً هاماً في التأثير على حياة الفرد حيث يكون هناك تقديس لكل النظم الاجتماعية ويكون تقسيم العمل في هذا المجتمع بسيطاً وتتميز الروابط القرابية فيه بالقوة التي تتمثل في شكل الأسرة الكبيرة فكل أشكال الأنشطة في هذا المجتمع تخضع للجزاءات الطقوسية التي تتمثل في الضوابط 	

<p>الاجتماعية الصارمة .</p> <p>• أما الثاني فيعرف باسم النموذج العلماني : ويقصد به تلك المجتمعات ذات الثقافات سريعة التغير المتصلة بغيرها من الثقافات (الحضرية) ويتميز هذا النمط من المجتمعات بالافتح في الناحية العقلية والاجتماعية وترتبط فيه العلاقات الاجتماعية بالبناء الاجتماعي وفي هذا المجتمع تخف حدة العادات والتقاليد ، وتتمثل الجماعات القرابية في هذا المجتمع في شكل الأسرة الزوجية البسيطة كما تنتشر فيه القوانين التشريعية والتعاقدية التي تؤدي الى انتشار الفردية وضعف الضوابط الاجتماعية .</p>	
<p>حدد خصائص المجتمع الشعبي (مجتمع القرية) لكي تقابل خصائص المجتمع الحضري .</p> <p>وتتمثل خصائص المجتمع الشعبي في فكره فيما يلي :</p> <p>١- صغر حجم المجتمع ٢- العزلة ٣- ضعف مستوى التعليم ٤- التجانس ٥- تضامن الجماعة وتماسكها ٦- بساطة التكنولوجيا ٧- بساطة تقسيم العمل ٨- اقتصاد مستقل ٩- العلاقات التلقائية ١٠- تقديس المجتمع ١١- الثقافة القائمة على العادات والتقاليد</p> <p>وقد حاول تحليل المتغيرات التي يمر بها المجتمع في حالة انتقاله من النموذج الشعبي الى النموذج الحضري حيث حدد ثلاث مقومات أساسية للتحوّل الحضري هي : زيادة التفكك الثقافي وتزايد العلمانية وزيادة انتشار الفردية .</p>	روبرت ريد فيلد
<p>• قدم كتابين الأول يحمل اسم «المدينة في التاريخ» والثاني «ثقافة المدن» ، حيث عرض للتحليل التاريخي في دراسة المدن كأساس لعلم الاجتماع الحضري . (محاضرة ١)</p> <p>• أهتم بدراسة المدينة تاريخياً (محاضرة ٩)</p>	لويس ممفورد

تواريخ علم الاجتماع الحضري	
التاريخ	الحدث
١٩	<p>• من النادر استخدام مصطلح حضري <u>قبل القرن</u></p> <p>• أكد "لامبارد" أن الصناعة السائدة كانت أساس تصنيف المدن في القرن</p>
السادس عشر	بدأت الدراسات الحضرية في القرن
عام ١٥٩٨	العالم الإيطالي «جوفاني بوترو» الذي نشر كتابه بعنوان «أسباب نمو المدن»
القرن السادس عشر	وقد جاء بعد ذلك « جودون سوجورج» في دراسته بعنوان «علم الاجتماع الحضري المقارن» ، مشيراً فيها إلى أن هو البداية الفعلية للصياغة النظرية للدراسات الحضرية .
عام ١٨٥٨م	قدم «ماكس فيبر» كتابه الشهير الذي يحمل أسم «المدينة»
عام ١٨٩٩	أدنا فيبر لتقدم بحثاً بعنوان « نمو المدن في القرن التاسع عشر»
عام ١٩١٠م	نشر «رينيه موريه» كتابه الذي يحمل أسم « نشأة المدن ووظيفتها الاقتصادية»
عام ١٩٣٨	قدم «لويس ويرث» مقالته الشهيرة عن «الحضرية كأسلوب للحياة»
عام ١٩٥٥م	«روبرت بارك» فقد قدم كتابه يحمل عنوان «المجتمع الحضري»
عام ١٨٦١	قدم هنري مين كتابه (القانون القديم)
الرابع عشر	ترجع الجذور الحقيقية لدراسة الفروق الريفية الحضرية الى عصر المفكر العربي ابن خلدون (٣٣٢ - ١٤٠٦ م) في القرن
النصف الثاني من القرن التاسع عشر	ظهور واضح بعض الاتجاهات الأساسية لدراسة الفروق الريفية الحضرية
القرن العشرين	بذلت محاولات عديدة من جانب العلماء مع مطلع لتفسير نمو المدن
عام ١٩٢٠	ظهور مصطلح الأيكولوجيا الحضرية خلال عام ...
عام ١٩٠٣	نظرية نجمة البحر تعد هذه النظرية من أول النظريات الأيكولوجية في الظهور فقد نادى (هونت) بهذه النظرية في عام
عام ١٩٢٥	نظرية الدوائر متحدة المركز التي قدمها " بيرجس " عام من أولى المحاولات التي بذلت في التحليل الأيكولوجي لمدن .
عام ١٩٣٩	قدم " هومر هويت " نظرية القطاع عام

علماء مناهج البحث الاجتماعي

العلاء	إنجازاتهم / النظريات
هنريسون	يوضح فكرة الترابط النسقي : ١- يتكون النسق من جملة أجزاء متميزة . ٢- يقوم بين هذه الأجزاء نوع من الاعتماد المتبادل بحيث أن كل جزء يؤثر في بقية الأجزاء ويتأثر بها . ٣- يتألف النسق بصورته الكلية من كل هذه الأجزاء
عبد الرحمن بن خلدون	أول من دعا إلى (استخدام المنهج العلمي...) وطالب باستخدام المنهج الاستقرائي والاعتماد على الملاحظة والدراسة المقارنة
فيكو	اهتم بفلسفة التاريخ ودعا إلى استنباط النظريات من الحقائق التاريخية وتطبيق منهج العلوم الطبيعية في دراسة الظواهر الإنسانية .
كونت	دعا إلى استخدام المنهج الوضعي في دراسة الظواهر الاجتماعية
دور كايم	اهتم دور كايم بدراسة الظواهر الاجتماعية وطالب بتطبيق المنهج الاستقرائي في الدراسات الاجتماعية
هويتني	• تصنيفه لمناهج البحث : (المنهج الوصفي، المنهج التاريخي ، المنهج التجريبي) • ويذهب إلى وجود خمسة نماذج للبحوث الوصفية • مداخل تفكير ونماذج (المدخل الفلسفي، المدخل التنبؤي ، المدخل السوسولوجي، المدخل الابداعي)
ماركيز	تصنيف المناهج على أساس التمييز بين نمط الدراسة وهدفها :ويذهب إلى أن مناهج البحث الرئيسية تنحصر في المناهج التالية : (المنهج الانثروبولوجي ، منهج دراسة الحالة، المنهج الفلسفي ، المنهج التاريخي ، المنهج الاجتماعي) - وهو يؤكد أن هذه المناهج تلائم البحث الاجتماعي ، كما انه يحدد بعض الأدوات
بولين يونج	عرفت المسح الاجتماعي بأنه دراسة للجوانب المرضية للأوضاع الاجتماعية القائمة في منطقة جغرافية محددة ، وهذه الأوضاع لها دلالة اجتماعية ويمكن قياسها ومقارنتها بأوضاع أخرى يمكن قبولها كنموذج ، وذلك بقصد تقديم برامج للإصلاح الاجتماعي
هويتني	يعرف المسح الاجتماعي بأنه "محاولة منظمة لتقرير وتحليل وتفسير الوضع الراهن لنظام اجتماعي أو جماعة أو بيئة معينة وهو ينصب على الموقف الحاضر وليس على اللحظة الحاضرة ، كما أنه يهدف إلى الوصول إلى بيانات يمكن تصنيفها وتفسيرها وتعميمها ، وذلك للاستفادة بها في المستقبل وخاصة في الأغراض العلمية "
برلسون	عرف تحليل المضمون بأنه عبارة عن : أسلوب البحث الذي يستهدف الوصف الموضوعي المنظم الكمي لمحتويات الاتصال الظاهرة .
ابن خلدون / فيكو	هما من رواد المنهج التاريخي (المحاضرة ١٠)
هربرت ماركيز	يعتبر أن منهجية وأدوات جمع البيانات في البحوث التجريبية تستند إلى التزييف لأنها تعزل الظواهر وتفتتها دون النظر إلى طبيعة الظواهر الاجتماعية وخصائصها

تواريخ علم الاجتماع السياحي

اسم المنظمة	مقرها	تاريخ التأسيس
منظمة السياحة الدولية (W.T.O)	مدريد	
منظمة السياحة العربية	جدة، بالمملكة العربية السعودية	٢٠٠١/٩/١٢ م
الهيئة العليا للسياحة	تبلغ فروع الهيئة ١٤ فرع تنتشر في مناطق المملكة المختلفة	١٤٢١ هـ
تم تغيير مسماها إلى : الهيئة العامة للسياحة و الآثار		١٤٢٩ هـ

علماء تقويم المشروعات الاجتماعية

العلماء	نظرياتهم / إنجازاتهم
ستافيلم	وضع نموذج سيب CIPP للتقويم ، تشير رموزه المختصرة إلى السياق والذي يشير إلى العمليات المتضمنة في اختيار الأهداف، وإلى المدخل والذي يشير إلى تقويم عدد من الاستراتيجيات البديلة ، وإلى تقويم العملية التي تتضمن تنفيذ الاستراتيجيات وإلى التقويم الناتج والذي يتناول في الأساس ما إذا كانت الأهداف قد تحققت وبأية درجة.
بروفس	وضع نموذج DEM للتقويم ، وهو نموذج تقويم التعارض والذي يتطلب اتخاذ قرارات لتحديد الفروق والتعارضات بين المعايير والأداء الفعلي
كانجهام ستافليم ساندروز	وضعوا استراتيجيات للتقويم وهي : ١- المحتوى(التمهيدي) ٢- المدخلات ٣- العملية ٤- الناتج
جويبرج	يذهب أن القيم التي يتمسك بها المقوم انه لا أحد يستطيع أن يخدم حاجات كل المجموعة المستفيدة في التقويم إذا ما تبني المقوم ضمناً قيم المجموعة الأكثر قوة و نفوذاً في التقويم .
ماوت	نظرية القرار (منهج الصفة متعدد المنفعة) يستخدم في تخطيط البرامج
بوسافاك و كيري	أنه من المفيد التمييز بين النسخة النهائية و التقرير النهائي إذ يبدو أنه من الأفضل إعطاء أولئك الذين يعملون في التحكم المباشر للبرنامج (الممولين وموظفين البرنامج) من النظرة الأولى للننتائج بشكل سريع و هذا يتم عن طريق إخبارهم بأنهم سوف ينظرون إلى النسخة النهائية على أساس سري ، وأن اقتراحاتهم للتعديل أو توضيح النقاط التي تحتاج لتوضيح سوف تكون موضع قبول .

وختاماً أعتذر لضيق الوقت عدم استطاعتي تلخيص (علماء وتواريخ المجتمع العربي السعودي

د. إبراهيم المبارك، مطالبين فيها أيضاً)

أرجو أن أفادكم هذا الملخص وساعدكم في حفظ واستيعاب المهم

لطالما الاختبار لا يخلو منه .. (إن أصبت فمن الله وإن أخطأت فمن نفسي والشيطان)

أذكروني من دعواتكم الطيبة

علمنا ما ينفعنا وانفعنا بما علمتنا وزدنا علماً..

اللهم وفقنا ويسر علينا اختباراتنا يارب

استودعتك ربي ما حفظته وما قرأته وما فهمته فرده حاجتي إليه

وصلي وسلم على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين