

المختصر المفيد

للخِطص

ليلة الامتحان تاريخ الصف الثانى

2019

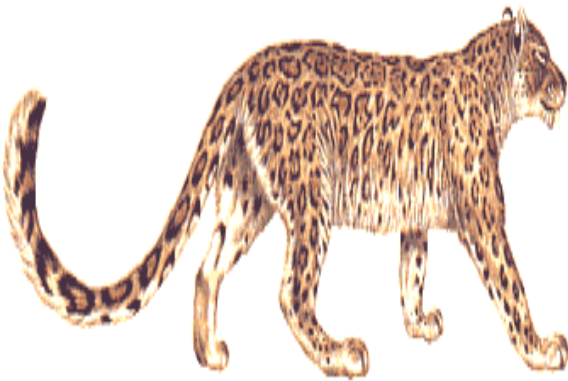
01144107698

اعداد الاستاذ السيد بحيرى: ترم ثان

الإسم:

العنوان:

التليفون:



الوحده الاولى مصر والدول المستقلة

كانت مصر قبل الاسلام ذات حاله سيئه حيث :

- 1- **سياسيا** : كانت مصر تحت الحكم الرومانى والعاصمه الاسكندريه وكل الامر فى يد الرومان
- 2- **اقتصاديا** : سيطرو على الاقتصاد ومصر مخزن للغلال - وفرضوا الكثير من الضرائب على المصريين
- 3- **دينيا** : فقد المصري حريته وتعرض للظلم وهرب البعض للصحراء مثل بنيامين بطريك الارثوذكس 13 عام
- الفتح الاسلامى** : بدأ منذ عهد الرسول حيث ارسل الى مقوقس مصر يدعوه للاسلام - وفى عهد عمر بعد فتح الشام
- **دوافع فتح مصر** : **الدينى** : لان مصر ستكون عوناً للاسلام كما قال الرسول

- 1- **تاريخي** : مصر لها صله بالعرب منذ القدم عن طريق سيناء والبحر الاحمر وظلت علاقته مستمره
- 2- **حربى** : لتأمين جنوب الشام ومأمن من هجمات الروم على الاسلام
- **وبعد فتح بيت المقدس** على يد عمر بن الخطاب عقد مؤتمر فى الجابيه 17هـ للتشاور فى فتح مصر وفيه عرض عمرو بن العاص على عمر فتح مصر لتكون عوناً للاسلام خاصه بعد ضعف الرومان وظلمهم للمصريين
- **نتج عن مؤتمر الجابيه** ان وافق عمر فصار عمرو ومعه 4 الاف جندي لفتح مصر فصار الجيش الى :
- 1- **العريش 20هـ** وفتحها عمرو دون مقاومه ثم الى الفرما وهى اول معركة اشتبك بها عمرو فاخذها بعد حصار شهر
- 2- **بليس** سار عمرو فى طريق القواصر الصحراوى حتى لا يفاجئهم الروم وانتصر عمرو على قائد الروم الارطبيون فى القواصر ثم زحف الى أم دنين شمال حصن بابليون وفر منه الرومان من ام دنين الى الحصن
- 3- **حصن بابليون** حاصرها عمرو 7 شهور وطلب المدد من عمر فقام مقوقس مصر بمفاوضات مع عمرو طلب فيها عمرو منه (الاسلام - الجزية - القتال) فارسل بهذه الطلبات قائد قوى اسود اللون وهو عباده بن الصامت فنتج - دفع الرومان دينارين عن كل رجل عدا الشيوخ والاطفال والنساء وتبقى اراضى الروم فى ايديهم
- 4- **رفض هرقل** ملك الروم الصلح واتهم المقوقس بالتقاعس عن حرب المسلمين
- 5- **اخبر المقوقس عمرو** برفض هرقل للصلح ولكنه اخبره بالتزامه هو ومن معه بالصلح
- 6- **طال حصار حصن بابليون** فصعد الصحابى (الزبير بن العوام) السور ودخل المسلمون الحصن عنوة
- 7- **ثم سار عمرو الاسكندريه** وحاصرها 4 شهور واخيرا تم فتح المدينه عاصمه مصر ودخلت مصر الاسلام
- 8- **عقد عمرو صلح الاسكندريه 21 هـ** وفيه (هدنه لمدته 11 شهر - ترحيل الحاميه لرومانيه بحرا ومعهم كل اموالهم اما الذين رحلوا برا يدفعون الجزية مده شهر مده عبورهم اراضى مصر - الا يعود الرومان مره ثانيه لمصر - الا يتعرض المسلمون للكنائس - بقاء اليهود فى الاسكندريه - ان يخذ عمرو 150 جندي + 50 مدنى رهينه
- 9- **تسامح عمرو مع المصريين** واصدر عهد الامان لهم والغاء الضرائب - حمايه بنيامين والاقباط بمصر - اصبحت مصر اسلاميه واصبح عمرو اول والى على مصر بعد فتحها واهم اعماله هى /:

- 1- **بناء الفسطاط** ((الخيمه)) واصبحت عاصمه لمصر ومركز للتجاره
- 2- **بناء المسجد** : اول مسجد فى مصر وافريقيا وهو تاج الجوامع 21هـ وله 6 ابواب وساحه غير مسقوفه
- 3- **خليج امير المؤمنين** : تصل النيل بالبحر الاحمر وكانت تعرف بخليج ترجان قبل الفتح فادت الى زياده تجاره الفسطاط ووصول السفن محمله بالغلال الى الحجز من مصر
- 10- **بعد الفتح** ابقى المسلمون على الاداره كما هى واكتفوا بالاشراف وظلت مصر كماهى مقسمه الى (مصر العليا والسفلى) والقسمان عباره عن 80 كوره (اقليم) وقرى وكل ذلك يحكه الوالى الذى تعينه الخلفه
- **الحكم والاداره فى عهد الولاه** :

- 1- **الراشدين** : كان الولاه عرب وهم 5 اشهرهم عمرو حيث كانت الوظائف العليا للعرب
- 2- **الامويين** : 26 والى اشهرهم عبد العزيز بن مروان الذى حكم 20 سنه وهو اعدل الناس فى عهده فكان عادل وفقيه وقام ب (قطره امير المؤمنين بطرف الفسطاط 69 هـ - بنى مقياس للنيل ووسع جامع عمرو - واتخذ حلوان مركز للاداره بعد ان اصيب بالجزام وعمرها واهتم بالزراعه ونقل معه بيت المال الى حلوان
- 3- **العباسيين** : قامت الدوله العباسيه على اكتاف الفرس بدايه من عهد المعتصم الذى اعتمد على الاتراك فتولى فى عهده يزيد بن عبد الله التركى ولايه مصر - اتبع العباسيين سياسه اقطاع بعض اقاليم الدوله لبعض الشخصيات امام ان يدفعوا مالا للدوله - كان الولاه الاتراك يفضلون البقاء ببغداد ويستخلفون من يمثلهم فاصبح الاتراك يسيطرون على مصر فادى لاستقلال بعض الولاه بمصر مثل احمد بن طولون صاحب اول دوله مستقله عن العباسيين - ونجد كثره الولاه بمصر فى العصر العباسى لضعف الخلفاء وبعد الخلافه عن مصر لذلك قصرت مده حكم الوالى حتى لا ينفرد بمصر فتعدد الولاه فى فتره قصيره

مصر فى عهد الطولونيين والاشيدين

- حرص الولاه على اخذ مصر لقوتها الاقتصاديه - بعيدة عن مقر الخلفه - طيبه اهلها لذلك ستقل بها الولاه مثل :
- 1- **الدوله الطولونيه** : مؤسسها احمد بن طولون فى مصر والشام والحجاز حيث جاء احمد بن طولون نائب عن زوج امه بايكباك التركى) ثم تم تعيين يارجوخ صهر احمد بن طولون والى على مصر بعد موت بايكباك فاصبح بن طولون نائب

للوالى بمصر وبعد موت يرجوخ اصبح بن طولون واليا على مصر فسعى الى معالجة الامور ومواجهه المشكلات وعمل على راحة الرعيه فضم مجموعه من المصريين فى حاشيته ليتعرف على المصريين واحوالهم
- تم تثبيت حكم الطولونيون بسبب : شخصيه بن طولون الطامحه والعاذله - بروز مصر اقتصاديا وسياسيا
ضعف الخلفاء مع كثرة الثورات ضد العباسيين

- وبعد ن ثبت بن طولون الدوله خرج للشام ودخل دمشق حتى طرسوس وبنى بها المسجد الكبير وقضى حاجات العامة
- تميز حكم بن طولون بالشجاعه والقضاء على الثورات والمفسدين وامن العامة على ارواحهم
- وبعد موت بن طولون تولى ابنه (خمارويه) فظن العباسيون ان الفرصه جاءت لاستعاده مصر من يد الطولونيين فاستعان الخليفه ب اسحق بن كنده والى الجزيره الفراتيه والموصل ولكن قضى عليهم خمارويه فادى ذلك لمصالحه خمارويه مع الخليفه المعتمد فاصبحت مصر لخمارويه واولاده لمدة 30 سنه ثم قام الخليفه المعتمد بن المعتمد بالزواج من قطر الندى ابنه خمارويه ففزادت العلاقات وتمتع خمارويه ببعض الاستقلال
- قتل خمارويه على يد غلمانه ودفن بمصر
- سقطت الطولونيه بعد خمارويه لكثرة الخلافات فى البيت الطولونى - تدخل الجند والغلمان فى الحكم بمساعدة الخليفه

الدوله الاخشديه :

- مؤسسها هو محمد بن طغج الاخشيدى فى مصر والشام والحجاز وكان قائد فى الجيش العباسى حيث كان والده طغج والى على دمشق فى عهد خمارويه وتصدى للجيش الفاطمى ومنعه من دخول مصر ثم اتجه الى دمشق عندما تولاهما تكين واستطاع تأمين طرق الحجاج من هجوم الاعراب فسر الخليفه بذلك فولاه حكم مصر والشام ولقبه بالاخشيد وهى تعنى ملك الملوك فى فرغانه ونجح فى مد نفوذه خارج مصر

- اهم اعمال محمد بن طغج :

- القضاء على المناونين له - اعاد الامن بعد هجمات الفاطميين - سعى للاستقلال بمصر - عاصمته العسكر
- توفى الاخشيد فى دمشق ودفن بالقدس فتولى ابنه ابو القاسم انوجور وكان صغير السن فاصبح كافور وصيا على العرش وعمل كافور على ضبط الدوله والسيطره على الحكم وابعاد الدوله العباسيه حتى توفى كافور فاجتمع القاده **ولوا احمد بن على الاخشيد** حكم البلاد ومن بعده جاء الحسن عبيد الله بن طغج حتى جاء الفاطميون بقياده جوهر الصقلى 358 هـ فانهى حكم الخشيد واسقط العباسيين بمصر واصبحت مصر فاطميه

الدوله الفاطميه

- عانت مصر بعد وفاه كافور من التدهور والضعف فانتهاز جوهر الصقلى الازمه فخرج من القيروان ووصل الاسكندريه - دارت المفاوضات بين جوهر والمصريين وامن المصريين واستطاع ازاله حكم الاخشيد واصبحت مصر فاطميه
- اصبحت الدوله الفاطميه تنافس الدوله العباسيه فى بغداد
- كان الفاطميون قد ارادوا مصر قبل هذا الفتح ثلاث مرات ولكنها فشلت حتى جاء جوهر الصقلى ونجح فى ذلك
- مرت الدوله الفاطميه بعده مراحل (التأسيس - القوة - الضعف)

اولا : التأسيس وفيها :

- 1- جوهر الصقلى : حكم باسم الخليفه الفطمى المعز لدين الله 3 سنوات فبنى القاهره عاصمه للبلاد
- 2- المعز لدين الله : تاكد المعز من السيطره على مصر فانتقل الى مصر وقام ب :
- اقام حكومه قويه والاهتمام بالدين
- بسط نفوذه على المغرب والشام وحلب والحرمين
3- القوة : وبها : بعد موت المعز تولى ابنه ابو المنصور نزار وهو (العزيز بالله)
1- العزيز بالله : هزم القرامطه وحارب البيزنطيين فى حلب - هتم بالتعمير وانشأ قصر الذهب بالقاهره وجامع القرافه الذى عرف (جامع الاولياء) وقصور عين شمس
2- الحكم بأمر الله : تولى بعد ابوة العزيز وكان صغير السن - اقر الامن وقضى على الفوضى - كانت شخصيته غريبه الاطوار (بين الشجاعه والجن - اللين والشده - الاقدام والاحجام)
3- المستنصر بالله : تولى بعد ابيه الظاهر لاعزاز دين الله بسط نفوذه ومد الدوله لكل الشام وصقلية وشمال افريقيا - استمال القائد العباسى (ارسلان البساسيرى) ونادى باسمه فى بغداد ولكن ناصر السلاجقه الخليفه العباسى واعادوا هيبه الخلافه العباسيه لها - عانت البلاد فى اواخر عهد المستنصر ازمه طاحنه ومجاعة عرفت (بالشده المستنصريه)

- تمتعت المرأه بمكانه عاليه فى الدوله الفاطميه مثل :

- 1- ست الملك : شقيقه الحاكم بأمر الله - تدخلت فى الحكم لصغر سنه ولشخصيته الغريبه وقرارتها العجيبه

- 2- **إم المستنصر** : لانه تولى وهو 7 سنوات ولقبت بـ الملكة و السیده ومولانا واستخدمت هذه الالقاب فى مراسلاتها بالملوك وتدخلت فى تعيين وعزل الوزراء
- 4- **الضعف** : منذ عصر المستعلى بسبب : **أ- ضعف الخلفاء** : والدسائس مثل صراع شاور وضرغام
- ب- **الاستعانة بالقوى الخارجيه** : حيث استعان شاور بنور الدين محمود فى الموصل واستعان ضرغام بعمورى
- ج- **رغبه الصليبيين فى مصر** : ارسل نورالدين محمود قائده اسد الدين شيركوه وابن اخيه صلاح الدين لنصره شاور وحاول عمورى الدخول لمصر لرغبته بذلك فدارت المعارك فى بلبس والاسكندريه انتصر بها اسد الدين وهرب عمورى لبيت المقدس مره ثانيه فاحب الخليفه الفاطمى اسد الدين فولاه الوزاره بمصر الفاطميه
- د- **قضاء صلاح الدين على** الفاطميين : اصبح صلاح الدين وزيرا على مصر الفاطميه بعد مقتل عمه اسد الدين ففى عهد الخليفه الفاطمى العاضد بالله بن المعتضد ولكن صلاح الدين انتهز فرصه موت سيده نورالدين وانهى الخلافه الفاطميه بمصر واعلن قيام الدوله الايوبيه عام 567 هـ (1171) وعزل العاضد وتولى الحكم

الدوله الايوبيه

- **اسسها صلاح الدين الايوبي** . حينما اسقط العاضد ولقب نفسه بالسلطان - استطاع الايوبيون التصدى للصليبيين
- 1- كانت الاوضاع السياسيه مضطربه فى العالم الاسلامى حيث :
- أ- **ضعف الخلافه فى** بغداد : لعدم وجود جيش قوى للخليفه يصد الاعداء
- ب- **الانقسامات السياسيه** مثل انقسم الشرق الادنى (الفاطميين) فى الشرق الادنى زات المذهب الشيعى بالقاهره
- ج- **الحروب الصليبيه** : موجات اوروبيه لهدم الاسلام فى العصور الوسطى واول الحملات كاثولوكيه كانت فى الشام
- 2- **جاءت الحملات الصليبيه لعدة اسباب** :
- أ- **سياسيه** : رغبه امراء اوروبا فى انشاء امارات لهم مستقله فى الشرق كثير الخيرات
- ب- **دينيه** : رغبه البابوات فى الاستيلاء على الاراضى المقدسه بالشرق (بيت المقدس و صليب الصلבות)
- ج - **اقتصاديه** : رغبه الفرسان فى خيرات بلاد الشرق (كانت اوروبا اقطاعيه فقيره)
- د **اجتماعيه** : رغبه العبيد الخروج من الازمات الاجتماعيه والاقتصاديه لهم (كانت اوروبا ظالمه لهم
- 3 **نجح البابا** (اوربان الثانى) فى شن الحملات على الاسلام بعد هزيمه البيزنطيين من السلاجقه فى مانزكرت
- 4- **جاءت الحمله الاولى** 1096 مستغله الضعف الاسلامى وانتصرت لتفوق العدد - ضعف السلاجقه وضعف المقاومه ونتج عن هذا الانتصار ان اسس الصليبيون 4 امارات لهم بالشام وهى (الرها - انطاكيه - بيت المقدس - طرابلس)
- 5- **بدأ الجهاد** الاسلامى بعد فتره على يد البيت الزنكى على يد عماد الدين زنكى احد اتابكه السلاجقه بالموصل فقام بوحده الاسلام فضم حلب وحمص واسترد الرها 1144 ولكنه قتل 1146 تارك الجهاد لولده نورالدين محمود
- 6- **تطلع محمود لضم مصر** لاهميتها فى مواجهه الصليبيين فاستغل صراع شاور وضرغام وارسل اسد الدين شيركوه فطرد الصليبيين واصبح وزير بمصر الفاطميه ثم تولى صلاح الدين الذى انهى المذهب الشيعى واعاد السنن واسقط الخلافه الفاطميه بعد وفاه نورالدين محمود واعلن قيام الدوله الايوبيه بمصر وبدأ الكفاح ضد الصليبيين
- 7- **اشترك فى بعض المعارك مع** الصليبيين فى الكرك لتأمين طرق الحجاج وعقد هدنه مع ملك القدس (بلدوين الرابع) 1180 مدتها 5 سنوات - وقام بتوحيد الجبهه الاسلاميه مستعدا لحرب عظيمه وهى معركة حطين 1187
- 8- **كانت معركة حطين** عظيمه ودارت بسبب خرق (رينودى شاتيو) امير الكرك للهدنه وتعيده على قوافل الحجاج وحاول الاستيلاء على مكه فاقسم صلاح الدين ان يقتله بنفسه
- 9- **تقدم صلاح الدين نحو حطين** واستولى على بحيره طبريه ليمنع الصليبيين من الماء فواجهه القائد ريموند الثالث فانتصر صلاح الدين وتم اسر ملك بيت المقدس (جاى لوزى جنان) وتم اسر رينودى شاتيو (ارناط) فعفى صلاح الدين عن القاده والملك ولكنه قتل ارناط بيده لغدره بالحجاج المسلمين ونتج عن المعركه مايلى :
- استرداد بيت المقدس - رفع الروح المعنويه للمسلمين - ظهور اهميه الوحده الاسلاميه - مجيئ الحمله الثالثه
- 10- **حينما استرد صلاح الدين بيت المقدس** عفا عن اهلها واعفى الغير قادر من دفع الجزيه
- 11- **جاءت الحمله الصليبيه الثالثه** لاسترداد بيت المقدس من المسلمين بقياده (ريتشارد قلب الاسد ملك انجلترا - فليب اغسطس ملك فرنسا - فردريك باربروسا امبراطور المانيا) ولكنها فشلت فى هزيمه صلاح الدين وانتهت بصلح الرمله بين ريتشارد وصلاح الدين 1192 الذى نص على بيت المقدس للمسلمين والسماح للمسيحيين بالحج - وعوده ريتشارد لبلاده ولكن صلاح الدين مات 1193 فى سن 57 من عمره
- 12- **بعد موت صلاح الدين** بدأ البيت الايوبي فى الدفاع عن الاسلام ضد الصليبيين حيث :
- **ورث الملك** العادل الحكم عن اخيه صلاح الدين وبعد ان علمت اوروبا ان مصر قلب الدفاع الاسلامى فارسلت الحمله الخامسه لمصر 1218 وحاصرت دمياط ولكن العادل توفى فى دمشق وقتها فخلفه ابنه الكامل

- كان الكامل ضعيف فاعطاه بيت المقدس امام الخروج من دمياط فرفض قائد الحملة رغم ذلك ولكن اثناء تقدم الحملة بمصر فتح المصريون السدود واغرقوا القوات الصليبيه فانهزمت الحملة الخامسة بعد ان غرق معظم جنودها ووافق الكامل على رحيل الحملة سالمه من مصر وعقد هدنه معهم مدتها 8 سنوات 1221
- حدث خلاف فى البيت الايوبى على الحكم فاستعان (المعظم عيسى بن العادل) فى دمشق بالخوارزميين واستعان الكامل فى مصر بالامبراطور فردريك الثانى وسرعان ما قتل عيسى فاصبح الكامل سلطان مصر دون منازع
- جاء فردريك وطالب الكامل بان يعطيه بيت المقدس امام قدومه لانه جاء لنجدته فعقد اتفاق يافا 1228 وفيه بسليم بيت المقدس للصليبيين - الاقصى للمسلمين فغضب كل المسلمين من ذلك
- مات الكامل وتولى بعده ابنه الصالح نجم الدين الذى نجح فى استرداد بيت المقدس للمرة الثانيه 1245 بمساعده الخوارزميين له (ملحوظه كان اسماعيل شاه وولده ارطغرل ظهرا لمساعدته المسلمين ضد اى عدوان)
- 13- جاءت الحملة السابعه على مصر لاختذ بيت المقدس من يد المسلمين 1248 بقياده القديس لويس التاسع ملك فرنسا ووصلت الحملة لدمياط ولكن الصالح توفى اثناء المعارك فاخفت زوجه شجر الدر خبر الوفاة وقادت مصر واستدعت ابنه توران شاه وعينت بيبرس قائد على الجيش وانتصر على الحملة فى المنصوره ثم حضر تورانشاه وقاد معركة فارسكور وانتصر المصريون وتم اسر لويس فى دار بن لقمان بالمنصوره ثم عفا عنه توران شاه مقابل نصف الفديه المطلوبه ولكن توران شاه كان ظالم للمماليك جنود والده فقتله بيبرس وانتهت بذلك دوله الايوبيين 1250

الدوله المملوكيه من 1250 : 1517 :

- قامت بعد قتل بيبرس لتوران شاه فسقطت الدوله الايوبيه وقامت دوله المماليك فى مصر والحجاز والشام بعد ان اصبحت شجر الدر سلاتانه لمصر برضى المماليك الناصريه (تنسب للصالح نجم الدين) ثم اعترض السلطان ان تكون سيده هى حاكمه مصر فتزوجت من عز الدين ايبك وبدأت سلاطين المماليك به ولقب بالسلطان المعز
- استمر جهاد المماليك بفرعيها (البحريه - البرجيه) ضد المغول والصليبيين وحمايه العالم الاسلامى فاستولوا على قبرص ورودس بالاتفاقات السلميه واهم سلاطين المماليك هم :
- 1- قطز : بعد موت ايبك تولى ابنه الصغير المنصور على وكان قطز اتابك الجند والسلطنه - فى نفس الوقت كانت بغداد سقطت فى يد المغول 1258 واسقطت الخلافه العباسيه وتم قتل الخليفه المستعصم بالله ثم احتل المغول حلب ودمشق وبدأ يزحف نحو مصر - ارسل هولاء رساله الى قطز يتوعد من يقف امامه ويهدده - امر قطز بقتل رسل المغول وعلان الحرب وخلص المنصور على وتولى سلطنه مصر بعد ان اخذ رأى الشيخ العز بن عبد السلام
- انتهى الجيش المصرى المملوكى مع المغول فى عين جالوت 1260 وبفضل شجاعه وخطه بيبرس انتصر المماليك وتم قتل قائد المغول كتبغا وحمل اللواء قطز بنفسه - نتج عن هذا الانتصار مايلى :
- هزيمه اسطوره المغول
- رفع روح المعنويه للمسلمين بعد سقوط الخلافه
- تم توحيد مصر والشام
- انقاذ الحضاره الاسلاميه والعالم من الخطر المغولى
- (ملحوظه خارج المنهج كان ارطغرل قد ساعد المسلمين فى المعركة من اجل بيبرس تركى الاصل)
- 2- بيبرس : اعظم سلاطين المماليك دون منازع - قام بقتل قطز واستولى على الحكم واستكمل الجهاد حيث :
- انتصر على الصليبيين واسترد منهم انطاكيه 666هـ واخذ منهم الكرك وارسوف ويافا
- انتصر على المغول فى معركة الابلستين 676 هـ 1277 حيث تحالف مع السلاجقه الاتراك (ارطغرل) وانتصر على قائد المغول ابغا واخذ منهم الساجور - عين تاب وطردهم بعيدا
- 3- المنصور قلاوون : واصل الجهاد حيث قام ب :
- هزيمه الصليبيين واخذ حصن المرقب 684 هـ 1285 وطرابلس 1289
- هزم المغول بقياده ابغا الذى تحالف مع ليو الثالث ملك ارمينيه فى معركة حمص 680 هـ 1281
- 4- الاشرف خليل بن قلاوون : حاصر عكا شهر واستولى عليها 690 هـ 1291 فهرب الصليبيين الى قبرص واصبحت ملجأ لهم ثم استولى على مدن (صور - صيدا - طرسوس) وانهى الوجود الصليبي كله بالشام
- 5- الناصر محمد بن قلاوون : انتصر على المغول فى معركة مرج الصفر 701 هـ 1302 فنتج عنها :
- رجوع المغول عن ديار الاسلام - عقد المغول صلح معه
- 6- الاشرف برسباي : كان الصليبيين قد اتخذوا من قبرص معقل لهم ومهاجمه الدوله الاسلاميه منها مثل مهاجمه الاسكندريه 1365 اثناء صلاه الجمعه واعتدوا على الجميع فثار برسباي فخرج لحربهم وانتصر على ملك قبرص جانوس واسره واطلقه بعد دفع الفديه واستولى على قبرص لصالحه
- ظلت قبرص مصريه حتى جاء الفتح العثمانى واخذ مصر وقبرص 1517 وانتهت دوله المماليك بمصر واصبح للمماليك فضل على العالم كله وعلى حمايه الاسلام حينما تخلصوا من المغول والصليبيين

الوحدة الثانية أسس قيام الحضارة الإسلامية

- 1- الدين : استمدت الحضارة الإسلامية أساسها من منبعين (القرآن - السنة) وتربى المسلم على مكارم الاخلاق
- 2- الشعوب الإسلامية : اتسعت الدولة من الصين الى فرنسا والاندلس وضمت شعوب مختلفة تشكلت الحضارة من طاقات وخبرات من الشعوب الإسلامية المتعددة
- 3- الانفتاح على الآخر : مثل حركة الترجمة منذ العهد الأموي وازدهارها في العصر العباسي خاصة من اليونان والهند ونجد ان العرب لم يدمروا حضارات الأمم الأخرى بل أخذوها وطوروها

• خصائص الحضارة الإسلامية :

- 1- العالمية : لم ترتبط بمكان او جنس بشري بل انتشرت منذ ارسال الرسول للملوك بالدخول في الاسلام
 - 2- الوسطية : جمعت الجانب المادي والروحي وعلوم الدين والدنيا فهي وسطية الاسلام الصحيحة
 - 3- الاخلاقية : استمدت الدعائم من القرآن والسنة وتنظيم السلوك الشخصي والانتظمة المختلفة
 - 4- الواقعية : مواجهه المشاكل بطريقة علمية وظهر ذلك في علم الفقه واجتهاد العلماء في حل المشكلات
 - 5- التنوع : حيث تنوع الاعراق والثقافات ودون اقصاء احد
 - 6- الشمول : شملت جميع نواحي الحياة وكل المجالات المختلفة
- عناصر النظام السياسي الاسلامي : حيث انفرد المسلمون بنظام سياسي هو الخلافة مستنبط من قيم الاسلام وهي
- 1- الخلافة : رئاسه عامه لأمر المسلمين على مبدأ الشورى وتحقيق العدالة . نشأ بعد وفاه النبي وبدنه الراشدون عن طريق الانتخاب والشورى وفي العصر الأموي والعباسي كان بالانتخاب وايضا بالوراثة
 - الخليفة له مهام هي (حفظ الدين وتعيين الولاة - مباشره مهام الدولة وحمايتها)
 - كانت العلاقة بين الخليفة والشعب بالمشاركه والرحمة والنصيحه حيث استعان الخلفاء باهل الشورى (الحلف والعقد) وهم العلماء والفقهاء ويتوافر فيهم (العدل - العلم - الحكمة)
 - تميز الخلفاء بعده سمات (المشاركه في الاعمال مثل مشاركه الرسول في بناء المسجد - الاهتمام بالريعه خاصه المعتصم الذي خرج بجيشه لاجل فك اسر امرأه مسلمة - العدل والرحمة مثل عمر الذي كان ينام تحت الشجرة)
 - 2- الوزارة : عرفت بالمعنى ايام الرسول ولفظا منذ العهد العباسي لاتساع الارض وتأثر العباسيين بنظام الفرس الاداري . فكان الرسول يشور اصحابه في الامور كلها
 - 3- الاماره : منذ عهد الرسول لارسال من يأخذ الصدقات والزكاه وكان للوالي مهام مثل (حمايه الدين - جبايه الخراج - اقامه حدود الله - النظر في تدبير الجيوش)
 - ونجد ان عمر اتخذ اسلوب محاسبه الولاة فكان يطلب زمتهم الماليه قبل توليهم ثم يراقبهم خوفا من ان يستغل الوالي نفوذه في جمع الثروات
 - 4- الدواوين : انشأها عمر والديوان يشبه وزاره حاليا وقد انشأت الدواوين بسبب الحاجه الى مراقبه الولاة وتنظيم الجيش وكثره الاموال من الامصار مع اتساع الدولة الاسلاميه
 - تنوعت الدواوين حسب الاحتياج منذ عهد عمر حتى الدول المستقله واهم الدواوين هي :
 - 1- العطاء (الجند) انشاء عمر لاحصاء الجند ورواتبهم
 - 2- الخراج : انشاء عمر لتنظيم الخراج في كل الدوله
 - 3- الخاتم : انشاء معاويه لختتم رسائل الخليفه
 - 4- البريد : لتأمين المواصلات ونقل المعلومات
 - 5- الرسائل : للاشراف على الرسائل من والى الخليفه (الذي عرب الدواوين هو عبد الملك بن مروان)
 - 5- القضاء : من اهم المناصب واول القضاء هو الرسول والقاضي يشرف على الاوقاف والحسبه والفصل في النزاع من خلال القرآن والسنة والقاضي (مسلم - عاقل - عالم - ملم بآيات الله) وحرص الخلفاء على تولي قضاءه في المناصب الهامه مثل جعل المهدي قاضي للجند - وهناك قاضي لاهل الذمه خاصه في الاندلس
 - 6- الشرطه : لحفظ الامن والقبض على الجناه تنفيذ الاحكام وحمايه الخلافة وحفظ الاسواق ومساعد الشرطي يعرف بالمحتسب والشرطي (بارع - شجاع - يحكم الولايه في غياب الوالي)
 - 7- الجيش : بدأ منذ عهد الرسول ووبعد الرسول يسند القيادة للافضل في القتال والاشجع - ثم تم تقسيم الجيش لعدة اجناد في عهد عمر (الشام - قنسرين - العراق - مصر) وفي العصر الأموي زاد عليهم جند خراسان وافريقيا
 - والجيش لنشر الدعوة وتأمين الحدود والاسلحه اما خفيفه (سيف - رمح - درع) او ثقيله مثل (مجانيق - نار اغريقيه - والمواد الحارقه) وفي عهد عبد الملك بن مروان جعل التجنيد اجباري للتقاعس عن القتال
 - 8- الاسطول : منذ عهد عثمان بطلب من معاويه والى الشام وخاض معارك مثل فتح قبرص 28 هـ وزات الصواري 34 هـ وتم انشاء دور لصناعه السفن في الروضه 54 هـ بمصر والشام وتونس والاندلس

* ولقد لعبت مصر دور في بناء السفن الحربيه حيث :

أ- اهتم صلاح الدين بالاسطول واخرج قائده حسام الدين لؤلؤ لحمايه سواحل الشام ضد الصليبيين

ب- وفى العهد المملوكى خاصة عهد بيبرس (مؤسس البحريه المملوكيه) اهتم بدور الصناعات فى الفسطاط والاسكندريه ودمياط والروضه

الدرس الثانى النظام المالى

- 1- تميز النظام الاقتصادى بخاصه هى (من القران والسنة - الثبات مع المرونه - ماديه وروحيه - الضمير
- 2- اهداف النظام الاقتصادى (توفير حد الكفايه - استثمار امثل للموارد)
- 3- بيت المال هو مؤسسه تشرف على ايرادات الدوله ومايخرج من نفقات
- 4- لم يكن قبل عمر بيت مال لصغر الدوله ومواردها حيث كان يرسل الولاه لجمع الزكاه مثلما ارسل عمرو بن العاص لجمع صدقات عمان كان ابو بكر يضع هذه الاموال فى بيته حتى جاء عمر واسس بيت المال
- 5- انشا عمر بيت المال لكثرة الفتوحات والموارد والخيرات التى اتت للدوله
- 6- تطور بيت المال حيث :
 - كان لبيت المال اداره فى عاصمه الخلافه وادارات فرعيه فى الولايات للانفاق على الولايات والباقى يرسل لبيت المال الرئيسى فجعل عمر لكل بيت مال امين مستقل عن والى والقاضى
 - طبق عمر فصل السلطات تفاديا للمشاكل وقد عين عمار بن ياسر والى للكوفه ومعه عبد الله بن مسعود لبيت المال
 - وفى العصر الاموى زادت الموارد فكان الخلفاء يشرفون على بيت المال بانفسهم حتى جاء عمر بن عبد العزيز واعاد هيكله بيت المال للحفاظ على موارده فنتج عن ذلك :
 - اعاده المال المهدر
 - زياده الاتفاق على الرعيه
 - انصاف الفقراء
 - زياده موارد بيت المال
 - وصلت الدوله زروه غناها بالعصر العباسى خاصة فى عهد الرشيد (7500) قنطار كل سنه وزنا من الاموال
- 7- موارد بيت المال :
 - أ- الزكاه : ركن اسلامى وهى مقدار معلوم من المال يؤخذ من القادر للمحتاج والزكاه (نقد - زرع - سوانم - معادن) والزكاه صوره من صور التكافل والتراحم لايوجد الا فى العالم الاسلامى
 - ب- الخراج : مقدار من المال او الحاصلات يفرض على انواع من الارض بعد الحصاد وكانت الارض مفتوحه للجميع ثم جاء معاويه وفصل الخراج عن والى وجعل للخراج والى خاص به ويكون فقيه وعادل
 - تنوعت ارض الخراج فهى نوعان :
 - 1- ارض فتحت بالحرب ولو يسلم اهلها فيدفعون خراجها ويظلون يعملون بها وينتفعون بها مقابل عملهم
 - 2- ارض فتحت صلحا يدفعون الخراج وتظل معهم ولاولادهم من بعدهم
 - لم تساو الدوله بين جميع الارض فكان الخراج حسب جوده الارض وتبعاً لنظام الرى بالنهر ام بالمطر (عداله الخراج
 - لم يكن للخراج مقدار ثابت من المال بل حسب الارض وطبيعته الرى وكميه المحصول فالخراج يزيد ويقل
 - 3- العشور : عشر التجاره والصدقات والارض العشريه
 - الارض العشريه : لا يفرض عليها خراج ولكن يؤخذ عشر غلتها كزكاه وهى 3 انواع هى :
 - أ- ارض اسلم اهلها وهم عليها دون قتال ففيعامل اهلها مثل معامله المسلم تماما
 - ب- ارض لم يعرف لها صاحب ووزعت على الفاتحين باذن الحاكم
 - ج- ارض موات (بور) واستصلحها المسلمين
 - ولا يجوز تحويل الارض العشريه الى خراج ولا الخراج الى عشريه
 - 4- الجزية : مال يفرض على اهل الذمه مقابل دفاع المسلمين عنهم وهى تقابل الزكاه عند الاسلام وهى نظير الخدمة العسكريه لذلك لا يدفع الجزيه الا القادرون فقط . وتسقط الجزيه اذا لم تستطع الدوله حمايتهم او دخلوا الاسلام ولا يدفع الغير قادر جزيه مثل النساء والاطفال والعجزه والرهبان
 - يختلف مقدار الجزيه حسب من يدفعها فكانت دينار ايام الرسول واصبحت 4 دنانير فى العهد الاموى
 - والجزيه ليست من مستحقات الاسلام بل فرضها اليونان على سكان اسيا الصغرى فى القرن 5 ق م نظير حمايتهم من الفتيقيين . وفرضها الروم ثم الفرس على الشعوب التى يحكموها (ضريبه الرووس)
 - 5- الفتيمة : كل ما اغتنمه المسلمون من اموال ومعدات من العدو فى الحرب . ويتم تقسيمها على المقاتلين بعد خصم الخمس لبيت المال لصرفه للمصالح العامه ثم استثنى عمر الارض التى تبقى فى يد اصحابها
 - 6- الفبيخ : ما افاء الله به بدون قتال وهو يوزع خمسه اجزاء (الرسول - اقاربه - اليتامى - المسكين - ابن السبيل
 - 7- المكوس : ضريبه ثانويه فرضها الاسلام . وهناك انواع للضرائب هى :
 - أ- عشور الجمارك والتجاره : على غير المسلم اذا انتقل من مكان لآخر داخل الدوله الاسلاميه
 - ب- واردات الاملاك العامه : مثل المعادن والقار وما يخرج من البحر والركاز (يؤخذ الخمس)

ج- **الموارث الحشرية** : تركات لاوارث لها ثم اصبح لها ديوان خاص يرأسه ناظر هو رأس ديوان الموارث - واذا حدث مجاعة او وباء في مكان ما بالدولة فينتدب الاغنياء دون قهر من الدولة لدفع ما يقدرون عليه للفقراء * **مصاريف بيت المال** :

- 1- المؤسسات الاجتماعية مثل المشافي والسجون
- 2- الانفاق على الغير قادر من اهل الذمه
- 3- نفقات الخليفة والموظفين بالدولة والجند
- 4- الفقراء والارامل واليتامي
- 5- تجهيز الجيوش ومعدات القتال
- 6- المصالح العامه مثل المسجد والطرق والمدارس

الدرس الثالث الحياه الاقتصادية والاجتماعية

هما ركيزتان في الحضاره الاسلاميه حيث انطلقتا من اسس وقواعد الدين الاسلامي التي تؤكد على العمل وتقدير المراه **اولا : الحياه الاقتصادية** :

- 1- **الزراعة** : بعد الفتوحات والاستقرار بدأ المسلمون في الاهتمام بالزراعة واقاموا المشاريع مثل السدود ولقد تطورت **الزراعة لعدة مقومات** هي ⑤ تنوع المناخ - وفره المياه - وجود الارض الزراعيه
- حرص المسلمون على تطوير الزراعة من خلال (مشاريع الري - الاهتمام بالفلاح - الاهتمام بالعلوم الزراعيه)
- **تطورت مشاريع الري مثل** :

- 1- اقامه الجسور والسدود على الانهار مثل سد معاويه على وادي الخنق بلمدينه المنوره
- 2- شيد احمد بن طولون ف القطن عاصمته قناطر للمياه وهي موجوده في البساتين حتى اليوم
- 3- اقاما مقاييس للانهار مثل مقياس النيل بالروضة
- 4- ادخلوا زراعه المدرجات في الاندلس واقام العباسيون شبكه قنوات بين نهري العراق لتوزيع المياه (النواظم
- **اهتمت الدوله الاسلاميه بالفلاحين** واتبع العباسيون سياسته عدم ارهاق الفلاح بالضرائب خاصه اذا قل المحصول
- **اهتمت الدوله بالعلوم الزراعيه** مثل : استخدام الاسمده - الدورات الزراعيه - تقويم زراعي في مصر وقرطبه
- 3- **الصناعه** حث الاسلام على العمل واتقان الصنعه منذ الصحابه (الخباب كان حداد - عثمان بن طلحه كان خياط - اهتم عمر بن الخطاب بالتصنيع الحربي - واهتم معاويه بصناعه السفن في عهد عثمان
- **اخترع المهندسون الاسلاميين** محركات لرفع المياه في العصر الاموي والعباسي والتي ساهمت في صناعه اوربا
- **نظم المسلمون الصناعه** على شكل طوائف الحرف (تجمعات حرفيه وصناعيه) وكان لكل طائفه امين يتولى تميل الحرفه امام المحتسب وكان لكل طائفه اداره وشيخ واعراف خاصه بها
- **تعددت وظائف الطائفه الحرفيه** (مساعده الاعضاء - الحفاظ على اسرار المهنة - تقدير اسعار الاجور والعمل
- **اهم الصناعات هي : الغزل والنسيج** : من الكتان كما بالعهد الاخشدي والفاطمي - او الحرير في فارس والعراق
- 1- **الورق** : عرفت من الصين وقام الرشيد ببناء مصنع في خراسان وحل صناعه الورق محل البردي تدريجيا
- 2- **المعدنيه** : مثل الحديد والذهب والبرونز والفضه كما ف الموصل خاصه صناعه الشمعدان والقناديل
- 3- **الغذائيه** : اقاموا اول معمل تكرير السكر خاصه بمصر وارتبط بها صناعه الحلوى
- 4- **الزجاجيه** : ادى صناعه كيمائيه خاصه في الفسطاط وتم انتاج الاواني والزينه
- 5- **الخشبيه** : مثل السفن في الاسكندريه والفسطاط والشام في صور وصناعه الارابيسك في المشريبات بالمنزل
- **التجاره** : ازدهرت خاصه لانها اتبعت سياسته حريه التجاره حيث لم تقيد نقل السلع بين الولايات ولم تحتكر البضائع
- **اصبحت التجاره في القرن 4 الهجري** مظهر من عظمه الاسلام واحتلت المكانه الاولى في التجاره العالميه
- **ازدهرت التجاره لعدة اسباب منها** (شبكات المواصلات - بناء الاساطيل - الاهتمام بالاسواق - سك العملات)
- **ولقد ارتبط المسلمون الاوائل بافريقيا خاصه الشرق** حيث ساهم التجار في نشر الاسلام في افريقيا واسيا مثل غانا ومالي ومقديشيو وفي اسيا في الهند والصين والفلبين (سولو)
- **نتج عن الاهتمام بالتجاره** ابتكار نظم ماليه جديده اخذتها اوربا بعد ذلك - نشر الاسلام في الشعوب المجاوره

تأثر الغرب بالمسلمين اقتصاديا حيث : **الموقع** : ساهم الموقع بالاتصال مع بيزنطه فتكون مراكز تجاريه جنوب اوربا

- 1- **الثقافه** : اطلع الاوروبيون على ثقافه الاسلام عندما استولى النورمان على صقلية المسلمه فابقي النورمان المسلمون للاستفاده منهم بدليل عمله النورمان حملت آيات قرانيه

- 2- **الزراعه** : اخذ الغرب من الاسلام بعض الزراعات البطيخ والثوم والارز والقصب والتوابل وصناعه السكر
- ثانيا : الحياه الاجتماعيه** تميزت بالتوازن والتكامل ليحقق العداله والمساواه والمجتمع كان (عرب - موالى)
- **طبقات المجتمع** - **العليا** : الحكام والامراء والقاده
- **الوسطى** : تجار واصحاب الاملاك والحرف اساس المجتمع
- **العامه** : فلاحين الخدم والعيارين
- * **سمات المجتمع** : انصهرت الطبقات واصبح المجتمع لايميز احد عن احد حيث :

- 1- مثل تعايش سلمان الفارسي وبلال الحبشي ومحمد العربي 3- عاش البرامكة مع السلاجقة فى كنف الاسلام
- 2- الموالى مسلمون ولكنهم غير عرب 4- عاش اهل الذمه فى المجتمع دون تميز عن العرب
- * مكانه المرأة : ارتفع مكانتها ولم تقل عن الرجال حيث :
- 1- دور سياسى مثل : شاركت فى عصر النبوة فى بيعه العقبة وحروب الردة وفى العصر العباسى اصبح لها نفوذ واسع
- 2- دعوى وعلمى : حظيت بعض النساء بمكانه فى العلم والفقه والطب
- 3- الاجتماعى : بالعمل الخيرى كالأوقاف ومساعدته الفقراء ورعايته النساء
- * تأثر الغرب بالمسلمين اجتماعيا : مثل الملابس والزينة وطرق الصيد واستخدام الحمام الزاجل وقد ذكر ذلك (جوستافو لوبون) فى كتبه حضاره العرب ان الغرب تعلموا من المسلمين الرحمة مع الحيوان

الدرس الرابع اولا الحياه العلميه والعماره

- حث الاسلام على العلم وفى العصور الوسطى كان اوج الحضاره لاسلاميه فى حين اوروبا فى ظلمات الكنيسه والجهل
- 1- اهتمت الدوله بالعلماء حيث تقاضوا اكبر الرواتب لكى يعيشون حياه كريمه – تخصص للعلماء دور للعيش بها مثملا فى مدرسه السلطان حسن للطلبة – منح الخلفاء الهبات للعلماء مثل المأمون الذى يعطى وزن الكتاب المترجم ذهباً – وقد حرص معاويه والمأمون ان يضم مجلسه العلماء واصحاب السير
 - 2- تطور العلم تطور سريع حيث فى البدايه اهتموا بالدين فقط – والعصر الاموى اهتموا بالعلوم التجريبيه – وفى العصر العباسى قمه ازدهار العلوم والمؤسسات العلميه لذلك لم يبدأ الاسلام الاهتمام الا بالدين فقط فى بدايته
 - 3- تعددت المؤسسات العلميه فى الدوله مثل :
 - أ- المسجد : كن له دور علمى عظيم والدراسه على شكل حلقات مثل حلقات (الامام مالك فى المدينه – الشافعى بمسجد عمرو بمصر – حلقات العلم بمسجد سنكرى بتمبكتو
 - ب- الكتاتيب : عرفت مع بدايه الاسلام بهدف تعلم القرآن والحساب والخط والقصاص
 - ت- المدارس : نشأت فى القرن 4 وازدهرت فى الخامس الهجرى ظهرت لاندحام حلقات العلم وهى نوعان مدارس اهليه ومدارس يشرف عليها الدوله وجمعت العلوم الدينيه والطبيعيه واهمها (النظاميه والمستنصريه وهناك مدرستا القمحيه بالعصر الايوبى وجامع لسلطان حسن المملوكى بمصر
 - 4- المكتبات : وهى انواع مثل مكتبات المساجد – والمدراس مثل مكتبه المدرسه الظاهريه بدمشق – مكتبات خاصه فى بيوت الخلفاء والتجار والامراء – مكتبات عامه مثل مكتبه بيت الحكمة ببغداد ومكتبه دار العلم بالقاهره الفاطميه
 - ثانيا : العلوم فى الدوله الاسلاميه : العلوم النقلية : علوم تستمد نصوصها من القرآن والسنة وهى 3 اقسام هى :
 - أ- العلوم الدينيه : حيث كانت اول العلوم التى اهتم بها المسلمون مثل :
 - 1- التفسير : فهم معانى القرآن مثل تفسير القرطبى (الجامع لاحكام القرآن) وتفسير بن كثير
 - 2- القراءات : كيفيه قراءه القرآن منسوبا ومنقولا وظهر لدخول غير العرب للاسلام
 - 3- الحديث : اقوال وافعال الرسول متنا وسندا لمعرفة الصحيح والمكذوب مثل البخارى ومسلم
 - الفقه : احكام شرعيه عبادات ومعاملات مصدره القرآن والسنة ثم القياس ثم الاجتهاد مثل المذاهب الاربعه
 - تأثرت اوروبا بالدين الاسلامى حيث الاتصال عبر الاندلس فنجد ان القانون الفرنسى اخذ من الامام مالك
 - ب- العلوم الانسانيه والاجتماعيه :
 - 1- الفلسفه عرفت من ترجمه فى العصر العباسى وظهر علم الكلام (التصوف) مثل بن رشد – الفارابى – الغزالى
 - 2- التاريخ : بدأ التدوين فى القرن 2 لتدوين سير الرسول وغزواته ثم ازدهر بالدوله العباسيه مثل الطبرى – ابن كثير وفى مصر ظهر ابن عبد الحكم والمقرئزى
 - 3- الجغرافيا : ازدهرت للرحلات والرغبه فى وصف البلاد مثل بن حوقل – والشرىف الادريسى
 - 4- الاجتماع : مؤسسه بن خلدون اثناء دراسته للعرمان البشرى
 - ج- علوم اللغه والادب : والعربيه لغه القرآن ومؤسسه الهويه العربيه الاسلاميه وبها علوم مثل :
 - 1- النحو : نشأ لتسرب اللحن الى الالسنه لاختلاط العرب بغيرهم مثل ابو الاسود الدؤلى وتلميذه سيبويه
 - 2- العروض : اوزان الشعر واصول الاوزان مؤسسه الخليل بن احمد الذى قسم الشعر الى 16 بحر
 - 3- الادب : منذ قبل الاسلام وازدهر بعد الاسلام مثل الشعراء الفردق و بن سناء الملك وفى النثر الجاحظ
 - تأثرت اوروبا باللغه والادب الاسلامى حيث : خاصه شعراء الاسبان الذين نظموا الشعر العربى – اقتبس شكسبير مسرحيته (العبره بالخواتيم) من قصص الف ليله وليله – وتأثر دانتي فى كتابه (الكوميديا الالهيه) برسالة الغفران للمعري والفيلسوف بن عربى (ايام ارطغرل) وصراعه ضد المغول والبيزنطيين
 - 2- العلوم العقلية : (الطب – الصيدله – الفلك – الميكانيكا)

- أ- **الطب والصيدله** : منذ صدر الاسلام فلقد اخذوا العلوم من الحضارات الاخرى وطوروها ومن اشهر الاطباء (الرازى - الزهراوى - بن سينا - ابن النفيس - يوحنا بن ماسويه) ولقد تعدد اسهامات اطباء العرب مثل :
- 1- أنشأ البيمارستان منذ عهد الوليد بن عبد الملك لعلاج الجزام - وعرفوا التخصص مثل العيون والنساء
 - 2- تمكنوا من العمليات القيصرية والخياطة - عرفوا المرقد (المخدر) وعالجوا الشلل ولقد برع العرب فى الصيدله خاصة العالم (بن البيطار) صاحب كتاب جامع مفردات الادويه
- ب- **الكيمياء** : مؤسس العلم هو جابر بن حيان واكتشف العرب الكحول وتركيب الادويه وصناعه الورق
- ج- **الفيزياء والبصريات** : تم ترجمه كتب ارسطو وارشميدس فى الطبيعه و اضافوا له وقسموا العلم خاصة بعض العلماء مثل بن سينا - هبه الله بن ملكا البغدادى الذين ساعدت مؤلفاتهم وصول نيوتن لمعرفة الحركه والجاذبيه - وهناك الكندى اول من كتب فى البصريات بينما الحسن بن الهيثم مؤسس علم البصريات
- د- **الجيولوجيا** : دراسه الصخور وتعليل الزلازل والمد والجزر وتوزيع اليابس وتشكيل الارض
- هـ: **الفلك والرياضيات** : ارتبط الفلك بالدين (لتحديد اوقات الصلاه واتجاه القبله وحركه القمر لمعرفة السنه الهجرية) فقام العلماء بـ بناء المراصد فى نيسابور وبغداد والقاهره والاندلس وعرفوا محيط الارض وقام العالم ابو على المراكشى برسم خطوط الطول والعرض ويعد محمد بن موسى بن شاكر اشهر الفلكيين
- وهناك الجبر الذى تطور على يد ابو كامل شجاع المصرى وعمر الخيام وابتكر العرب حساب المثلثات
- الهندسه جاءت من الاغريق فى كتاب اقليدس (اصول الهندسه) وبرع العرب فى تقسيم الزوايا والمضلعات والمعادلات الجبريه وطبقوا ذلك فى فن العماره وبناء المدن والقصور
- و- **الميكانيكا** : منذ صدر الاسلام وعرفت باسم (علم الحيل) فصنعوا الساعه المائيه والات رفع المياه
- * **ولقد اثرت العلوم العربيه فى الحضاره الاوروبيه حيث :**
- اخذوا اساليب الزراعه والاسطرلاب (البوصله) - الات صنع الورق والابر المغناطيسيه وفكره الساعات الالكترونيه
 - استخدم كبلر الزيج (جدول عددي) لصياغه قوانين حركه الكواكب فى القرن 16
 - اعتمدت اوروبا على مرصد العرب ومراجع كتاب الجبر والمقابل للخوازمي والى الان فى الجامعات الاوروبيه
- ثالثا : فنون العماره : تعددت عماره حيث**
- 1- دينيه : مساجد واربطه وزوايا
 - 2- حربيه : قلاع وحصون واسوار
 - 3- عماره عامه : المنشآت العامه مثل الخانات والفنادق
 - 4- سكنيه : قصور وبيوت الشامى والمغربى
- * **اختلفت فنون العماره حسب التاريخ والمنطقه التى بها مثل الطراز :**
- 1- العربى البسيط : مسجد الرسول ومسجد عمرو
 - 2- الايوبى : بمصر والشام قلعه صلاح الدين وقلعه حلب
 - 3- المملوكى بيمارستان المنصور قلاوون وخان الخليلى والغورى ومسجد السلطان حسن بالقاهره وقايتباى بالاسكندريه
 - 4- المراكشى والاندلسى : قصر غرناطه بالاندلس - جامع القرويين بفاس بالمغرب
- * **سمات العماره الاسلاميه**
- 1- **القباب** : مثل قبه الصخره بببيت المقدس
 - 2- **الاعمده** : عقود الابنيه مثل اقواس حدوه الفرس فى العماره
 - 3- **المقرنصات** : وهى داخلية فى المحاريب والسقوف والخارجيه فى صحن المآذنه والشرفات وابواب القصور
 - 4- **العقود** : خاصه العقد المنفوخ فى المسجد الاموى بدمشق 87 هـ - وفى المغرب والاندلس وكنائس اوروبا
- (* **تأثر الغرب بالعماره الاسلاميه مثل**
- ارسل الامبراطور البيزنطى سفير ببغداد لدراسه العماره الاسلاميه وبنى له قصر بالعماره الاسلاميه
 - وفى الاندلس وصقلية مثل كنيسه سراقوسطه بالاندلس ومآذن مساجد القيروان استخدم بها المقرنصات
 - اخذ رسامو اوروبا فكره تزيين الاسقف بالصور الملونه من المسلمين



01144107698

مع تحياتى / السيد بحيرى

- 1- سنتر الايمان بشبين الكوم بجوار مديريه التعليم
- 2- سنتر النور بشبين الكوم ميدان شرف برج الزهراء
- 3- سنتر المستقبل ببركه السبع
- 4- منزل الاستاذ / سامى طاحون بالشهيد فكرى
- 5- سنتر الايمان بقويسنا
- 6- مجموعات الجعفريه بمنزل الدكتور احمد رفعت