- أ. جمال رفيق محمد-الفكرة و الثقافة الإنجليزية •
- المحاضرة الرابعة •
- A Brief History of Thought تاریخ موجز للفکر
- Byzantine Philosophy الفلسفة البيزنطية
- The Roman Empire converted to Christianity and spread it to Europe.
  - تحولت الإمبراطورية الرومانية إلى المسيحية، وانتشرت في أوروبا.
- Philosophical writing dealt almost exclusively with Aristotle's writings.
  - تناولت الكتابة الفلسفية حصريا مؤلفات أرسطو.
- Most thinkers held a Platonic world view, i.e. the conscious existed before The body and knowledge was innate
  - عقد أكثر المفكرين وجهة نظر العالم الأفلاطوني، وجدت من قبل الواع
    - وكانت الهيئة والمعرفة فطرية
- Topics discussed mostly revolved around the immortality of the soul
  - معظم المواضيع التي تمت مناقشتها تدور حول خلود الروح
- Renaissance
- Humanism gains popularity
- الإنسانية الأكثر رواجا
- People of this time became more concerned with worldly pleasures than the afterlife.

- في هذا الوقت أصبح الناس أكثر اهتماما في ملذات الحياة الدنيا مما في الآخرة.
  - The leading intellectual trait of the era was the recovery, to a certain degree, of the secular and humane philosophy of Greece and Rome.
- كانت الصفة الرائدة الفكرية هي عصر الاستعادة، إلى درجة معينة من الفلسفة العلمانية والإنسانية في اليونان وروما.
  - The period from the 14th century to the 17th worked in favor of the general emancipation of the individual.
    - عملت في الفترة من القرن 14 إلى 17 لمصلحة التحرير العام للفرد
  - The Scientific Revolution الثورة العلمية
- This scientific revolution, based on experimentation and reason, questioned previously held truths and searched for new answers.
- هذه الثورة العلميه استنادا للتجربة والمنطق، واستجواب الحقائق التي في السابق بحثت عن إجابات جديدة.
  - It modified the medieval view of the world and human beings' relation to it. It thus helped shape the Enlightenment.
    - ذلك التعديل لطريقة العرض للعصور الوسطى في العالم ، وبالنسبة للكائنات البشرية . انها ساعدت بالتالي في صياغة عصر التنوير.
  - The heliocentric theory of Nicolaus Copernicus (1473-1543) started it.
- بدأت النظرية المتعلق بمركز الشمس لكوبرنيكوس نيكولاس (1473-1543).
  - Edmond Halley (1656-1742) discovered the proper motion of stars and the periodicity of comets.

- اكتشف إدموند هالي (1656-1742) حركة مناسبه للنجوم والمذنبات
- Other significant scientific advances were made by Johannes Kepler (1571-1630), Blaise Pascal (1623-1662), Christiaan Huygens (1629-1695), Robert Hooke (1635-1703), Gottfried Leibniz and Isaac Newton
- وغيرها قدمت الإنجازات العلمية الكبيرة بواسطة يوهانس كبار (1571-1630)، بلاز باسكال (1623-1662)، كريستيان هيغنز (1629-1695)، روبرت هوك (1635-1703)، غوتفريد لايبنتز واسحق نيوتن
- The integration of algebraic thinking, acquired from the Islamic world over the previous two centuries, and geometric thinking which had dominated Western mathematics and philosophy since at least Eudoxus precipitated a scientific and mathematical revolution.
- دمج التفكير الجبري، وتم الحصول عليها من العالم الإسلامي على مدى القرنين الماضيين، و سيطر الفكر الهندسي على الرياضيات والفلسفة الغربية منذ ما لا يقل عن Eudoxus مما أدى إلى الثورة العلمية والرياضيات
  - The Age of Enlightenment
  - The 17th and 18th centuries are arguably the defining period of European history because they contribute the basic model of science and the ideals of intellectual and political enlightenment that are still dominant today.
  - في القرنين 17 و 18 يمكن القول بأنها تعريف الفترة المحددة لتاريخ أوروبا لأنها تسهم في النموذج الأساسي للعلم والمثل العليا من التنوير الفكري والسياسي التي لا تزال مهيمنة اليوم.

- It began with the publication of Francis Bacon's Novum Organum (1620) and ended with Immanuel Kant's Critique of Pure Reason (1781).
  - بدأت مع النشر من فرنسيس بيكون Organum Novum (1620)، وانتهت في إيمانويل كانط العقل المحض نقدا للعقل المحض (1781).
- The Enlightenment advocated reason as a means to establishing an authoritative system of aesthetics, ethics, government, and even religion, which would allow human beings to obtain objective truth about the whole of reality.
- التنوير يدعو الأسباب كوسيلة لإقامة نظام رسمي من علم الجمال، والأخلاق، والحكومة، وحتى الدين، والتي من شأنها أن تسمح للبشر للحصول على الحقيقة الموضوعية كله من الواقع.
  - Political Ramifications التداعيات السياسية
  - Writers and thinkers like Bacon, John Locke, and Jean-Jaques Rousseau in Europe, and Thomas Jefferson and Benjamin Franklin in America, challenged the notion of a monarch's divine right to rule.
- تحدى الكتاب والمفكرين مثل بيكون وجون لوك، وجان جاك روسو في أوروبا، وتوماس جيفرسون وبنجامين فرانكلين في أمريكا، فكرة الحق الالهي في الحكم
  - The result of the Enlightenment was revolt in many European countries and the American Colonies.
    - وكان نتيجة الثورة التنوير في العديد من البلدان الأوروبية والمستعمرات الأميركية.

- The Glorious Revolution, The French Revolution, and The American War of Independence Were direct results of the Enlightenment.
  - الثورة المجيدة، والثورة الفرنسية، وحرب الاستقلال الأمريكية هي نتائج مباشرة لعصر التنوير.