**المادة: تاريخ - المستوى: السنة ثانية متوسط  
المركبة التعلمية الثالثة: مظاهر تأثير الحضارة الاسلامية على أوروبا والعالم  
مذكرة تحضير درس مظاهر تأثير الحضارة الاسلامية على أوروبا والعالم في مادة التاريخ للسنة الثانية متوسط  
  
1- العوامل المساهمة في تأثير الحضارة الاسلامية على أوروبا:  
- الفتوحات الإسلامية (صقلية والأندلس).  
- التجارة المتبادلة، حيث كان العالم الإسلامي يتوسط منطقة مهمة للتجارة والنقل.  
- حركة الترجمة من العربية إلى اللغات اللاتينية، خاصة في العلوم العقلية.  
- احتكاك طلاب العلم الأوروبيين بالمسلمين.  
  
2- مظاهر تأثير الحضارة الاسلامية على أ أوروبا:**

**- اللغة والأدب: دخلت الكثير من الألفاظ العربية إلى اللغات الأوروبية، خاصةً الإسبانية والبرتغالية مثل كلمات سكر، قهوة، كيمياء، جبر ...  
- الرياضيات: استفاد الأوروبيون من مؤلفات العلماء المسلمين في الحساب والجبر التي كان لها دور كبير في وضع أسس الرياضيات الحديثة في أوروبا.  
- الفلك: كان للمسلمين الفضل في معرفة الأوروبيين للأدوات والآلات المستعملة في علم الفلك، مثل الإسطرلاب.  
- الجغرافيا: أشاع الجغرافيون العرب وخاصة منهم الإدريسي فكرة كروية الأرض، ورسموا خرائط دقيقة لها، واختراع البوصلة، حيث استفاد منها الأوروبيون في حركة الكشوفات الجغرافية.  
- الفيزياء: نقل الأوروبيون كثيرًا من أبحاث المسلمين في علم الفيزياء، واعترفوا بأن كتاب الحسن بن الهيثم (المناظير) هو مصدر علم البصريات الحديثة.  
- الكيمياء: أخذ الأوروبيون من المسلمين معرفة المركبات الكيميائية، وأصبحت كتب جابر بن حيان أساسًا لتدريس علم الكيمياء في أوروابا.  
- الطب: اعتمد الأوروبيون على كتب أبو بكر الرازي وابن سينا في تطوير علم الطب ليبدو مثلما هو عليه اليوم.  
- العمران: تأثر الأوروبيون بالعمارة الإسلامية مثل: قصر الحمراء في الأندلس، الجامع الكبير في قرطبة.**