

((المحاضرة الاولى))

* تقوية السلطان والقوة الجسدية كانت أساس : الفكر الفارسي قبل الإسلام
* البلاغة و الشعر هو مجال العلم الأساسي الذي إهتم به : العرب قبل الإسلام
* القيم و الأخلاق و الجانب الروحي هو الجانب الذي أهملته : الحضارة الغربية
* اهتمت الحضارة الغربية بالتقدم المادي و أهملت: الجانب الأخلاقي و الروحي
* يعني لفظ المدنية : التقدم و الرقي في العلوم

* مفهوم لفظ الثقافة العام هو : التطور في الأفكار النظرية

* إهتمام الإسلام بقضية العلم تواجد منذ : خلق آدم عليه السلام

* مفهوم الحضارة: التقدم في المدنية والثقافية معا و الجهد الذي يُقدّم لخدمة الإنسان في كل

نواحي حياته

((المحاضرة الثانية))

* قوى الطبيعة هي : العناصر الأساسية التي بدأ بها الإيرانيون حياتهم الدينية بعبادتها
* الدعوة إلى إقامة وحدة علمية روحية : دعى إليها الملك الفرعوني أخناتون في مصر القديمة
* تعتبر مدينة الإسكندرية : من أشهر المراكز الهلنستية الجديدة التي أسسها الإسكندر في الشرق
* حاول الملك أشوكا أن يجعل من البوذية دينا عالميا في : الهند في القرن الثالث ق.م
* الدعوة المزدكية في إيران كانت تحض الناس على : أن الأموال و النساء حق مشاع للجميع
* تطبيع العالم بالطابع اليوناني هي : فكرة الباندهيلينزم التي كان يؤمن بها الإسكندر الأكبر
* التقشف و عدم الزواج كانت تحض عليه : الدعوة المانوية في بلاد فارس
* قام الإسكندر الأكبر بأول محاولة لإقامة دولة واحدة علمية في : القرن الرابع ق.م (323-356) ق م
* مجد الفكر الروماني : القوة العسكرية

* نظرة الدين الإسلامي للحضارة الإنسانية هي نظرة : شاملة.

* النظام السياسي المعروف في حضارة مصر القديمة هو : النظام الملكي

* تزوج الاسكندر الأكبر من الأميرة روكسانا: الفارسية

((المحاضرة الثالثة))

* ظهر التأثير الفارسي في الحضارة الإسلامية بوضوح في مجال : الأدب

* أبرز مظاهر التأثير اليوناني في الخلافة الإسلامية كانت خلال : العصر الهلنستي

* اللغة السنسكريتية هي اللغة : الهندية

* بحكم العلاقات التجارية بين الطرفين قبل الإسلام إنتقل إلى الفرس : جزء كبير من ثقافة الهند و

علومها

- * كتاب (السيرك) هو من أشهر الكتب التي ترجمت إلى العربية : عن الهندية في مجال الطب
- * في العصر العباسي بدأت : ترجمة الكتب الفارسية بالنسبة للحضارة الإسلامية
- * الرياضيات و الحساب هي أكثر : العلوم الهندية التي إستفاد منها المسلمون
- * من أشهر المترجمين في العصر العباسي : عبدا لله بن المقفع و أبناء خالدوالحسن بن سهل
- * من المعروف أن أطباء الهند نبغوا في إستخدام : الأعشاب الطبية
- * ثابت بن قرة الحرائي من أشهر : المترجمين في العالم العربي و الإسلامي
- * في أواخر القرن الأول الهجري إمتدت حركة الفتوح الإسلامية إلى : الهند
- * مفهوم الحضارة الهيلينستية يعني: مزيج بين الحضارة اليونانية و الحضارات الشرقية
- * من أشهر الأطباء اليونانيين الذين نقل عنهم المسلمون في عصر الخلافة الإسلامية : جالينوس و

ابقراط

- * من الفلاسفة اليونان الذين نقل عنهم المسلمون في عصر الخلافة الإسلامية : افلاطون و ارسطو
- * الأرقام الحسابية المستخدمة في العالم حاليا عرفها المسلمون عن طريق: الهند

((المحاضرة الرابعة))

- * السريان هو أعظم حلقة وصل كانت بين : الثقافة الهيلينية و الإسلام
- * من أهم المدن كان لها دور في ترجمة الكتب العربية و نقلها إلى أوروبا : مدينة طليطلة بالأندلس و برشلونه وليون

- * متى أغلق زينون إمبراطور القسطنطينية مدرسة الرها : ٤٨٩ م
- * منهج اليونانيين في دراسة معظم العلوم كان قائماً على : التأمل و الفلسفة

((المحاضرة الخامسة))

- * عن المصريين القدماء أخذ المسلمون : مبادئ علم تحول المعادن إلى ذهب
- * المنهج العلمي للعلماء المسلمين كان قائماً على : الملاحظة و التجربة
- * الكيمياء قبل الحضارة الإسلامية كانت محاولات فاشلة في : تحويل المعادن الرخيصة إلى ذهب و

فضة

- * من أول من عرف التحنيط بالمواد الكيميائية : المصريين القدماء
- * اعتمد الاغريق في دراستهم لعلم الكيمياء على : التأمل و الفلسفة

((المحاضرة السادسة))

*الخوارزمي هو العالم المسلم الذي أسس : علم الجبر

*إدخال الصفر في الترتيم من أهم إنجازات : العرب والمسلمين في علم الحساب و الجبر

*أول خليفة استخدم الإحصاء في تأسيس الدواوين : الخليفة عمر بن الخطاب

*كانت العلوم الطبيعية عند العلماء المسلمين في بدئها قد قامت على مؤلفات : اليونان

((المحاضرة السابعة))

*أعظم طبيب عيون في العصور الوسطى هو : علي بن عيسى الكحال

*أول مدرسة أنشئت للطب في أوروبا هي المدرسة التي أسسها : العربفي "باليرم" من إيطاليا

*أبو القاسم الزهراوي هو العالم الذي : تمكن من إختراع أولى أدوات الجراحه كالمشرط و المقص

الجراحي

*مكتشف طفيل (الإنكستوما) هو العالم : ابن سينا

* من أهم إنجازات أبو بكر الرازي في مجال الطب : إستطاء أن يفرق بين النزيف الشرياني و

الوريدي

*أبرز فترة طغى فيها تأثير الأطباء المسلمين على العالم الغربي في : القرن الخامس إلى الثامن

الهجري

* مؤلف كتاب التصريف لمن عجز عن التأليف : الزهراوي

((المحاضرة الثامنة))

* صاحب الفضل في إبتكار علم الصيدلة هم : المسلمون

*أول من إستعمل ربط الشرايين لمنع النزف: الزهراوي أبو القاسم خلف بن عباس الأندلسي

* من كتب الأدوية : الجامع للأدوية و الأغذية للبيطار

((المحاضرة التاسعة))

* من الأخطاء الكبيرة التي وقع فيها بطليموس الجغرافي : وصل جنوب آسيا بجنوب أفريقيا في

خريطته

*العلماء المسلمون كانوا أول من ناقش فكرة دوران الأرض و كان ذلك في : القرن السابع الهجري

*أول من ألف كتابا في الأحجار الكريمة باللغة العربية هو : عطارذ بن محمد الحاسب

*أول من وضع خطوط الطول و العرض على الخريطة هم : المسلمون المراكشي

*أعتمد الغرب بشكل اساسي في علم الخرائط على المؤلف : الإدريسي

*فسر الفلاسفة اليونان القدماء الهزات الأرضية على أنها : بسبب رياح تحتية خفية

((الحاضرة العاشرة))

* في عهد الخليفة العالم المأمون تمت أول محاولة : لقياس محيط الكرة الأرضية
العالم الذي صمم جهاز لرسم مجسم للكون ثلاثي الأبعاد وهو اولهم : شرف الدين بن محمد

الطوسي

* من أشهر الكتب المترجمة إلى العربية في الفلك عن الحضارة اليونانية : المجسطي

* من العلوم التي إعتبرها العلماء المسلمون علما رياضيا : علم الفلك

* أهم وأكبر المراصد التي تم تشييدها في القرن السابع الهجري : مرصد المراغة

* من أبرز إكتشافات العالم ابن رشد في مجال الفلك : الكلف على وجه الشمس

* يعتبر عباس بن فرناس العالم الأندلسي أول مخترع : للقبة الفضائية

* إقترن علم الفلك قبل الإسلام بـ : التنجيم

* القانون المسعودي في الهيئة والنجوم هو أهم مؤلفات : محمد بن أحمد البيروني في الفلك

* الإسطرلاب هي آلة رصد قديمة : لمعرفة الوقت والجهات الأصلية

* العالم الذي إكتشف طبيعة الغلاف الجوي حول الأرض و قدره تقديرا صحيحا هو : ابن الهيثم

* العالم المسلم الذي لقب بـ طليموس العرب هو: البتاني

* أول من سخر حساب المثلثات لخدمة الفلك هو : العالم البتاني

* صاحب كتاب معرفة مطالع البروج فيما بين أرباع الفلك : محمد بن جابر البتاني

((الحاضرة الحادية عشر))

* بناء المصاطب على سفوح الجبال هو : أحد الأساليب الزراعية التي نقلها المسلمون إلى بلاد

الأندلس

* من أهم مراكز صناعة النسيج الإسلامي في أوروبا هي : بولندا

* إرتبط الغرب الأوروبي بالشرق الإسلامي من خلال طريقين إحداهما : بيزنطة

* عرفت أوروبا أولى المعلومات عن تصنيع القنابل و الصواريخ عن طريق : عرب الأندلس

((الحاضرة الثانية عشر))

* تعتبر مدن ليون و جنوا والبندقية و نورمبيرج هي التي مثلت دور الوسيط التجاري بين:

المدن الأوروبية والمدن الأندلسية

* معابر انتقال الحضارة الإسلامية إلى الغرب: لبحر الأبيض المتوسطجزيرة صقلية واسبانيا

والحروب الصليبية والتجارة وطلاب العلم

((الحاضرة الثالثة عشر*)) العالم المسلم الذي يعد بحق مؤسس علم الكيمياء : جابر بن حيان

