

لفظ الثقافة العام يعني : التطور في الأفكار النظرية.

لفظ المدينة يعني : التقدم و الرقي في العلوم.

لفظ الحضارة يعني : التقدم في المدينة و الثقافة معاً.

القيم و الأخلاق و الجانب الروحي هو الجانب الذي أهملته : الحضارة الغربية.

البلاغة و الشعر هو مجال العلم الأساسي الذي اهتم به : العرب قبل الإسلام.

حضارات ما قبل الإسلام

النظام الملكي : هو النظام السياسي المعروف في حضارة مصر و الهند و اليونان و فارس.

الحضارة المصرية:

الملك أخناتون عبادة الإله (أتون) في القرن الرابع عشر قبل الميلاد : إقامة وحدة عالمية روحية.

الحضارة اليونانية (الاسكندر الاكبر:)

أول محاولة لإقامة دولة واحدة عالمية في : القرن الرابع ق.م.

يؤمن بفكرة البان هيلينزم و تعني : تطبيع العالم بالطابع اليوناني.

الحضارة الهيلينستية : الحضارة اليونانية في مقدونيا.

الحضارة الهندية:

اللغة السنسكريتية هي اللغة : الهندية.

حاول الملك أشوكا أن يجعل من البوذية ديناً عالمياً في القرن الثالث ق.م.

أطباء الهند نبغوا في استخدام : الأعشاب الطبية.

بحكم العلاقات التجارية بين الهند و الفرس قبل الإسلام انتقل الى الفرس :

جزء كبير من ثقافة الهند و علومها.

الحضارة الفارسية (إيران:)
قوى الطبيعة هي : العناصر الأساسية التي بدأت حياتهم الدينية في
عبادتها.

الدعوة المانوية : التقشف و عدم الزواج.
الدعوة المزدكية : الاموال و النساء حقا و مشاعا للجميع.

تأثير الحضارات المختلفة في الحضارة الإسلامية
نظرة الدين الإسلامي للحضارة الإنسانية هي : نظرة شاملة.
اهتمام الإسلام بقضية العلم منذ : خلق آدم عليه السلام.

التأثير الفارسي:
أقوى في مجال الأدب.
الفكر الفارسي : تقوية السلطان و القوة الجسدية.
بدأت ترجمة الكتب الفارسية في العصر العباسي.
من أشهر المترجمين : (الحسن بن سهل ، ثابت بن قره الحراني.)

التأثير اليوناني:
محدود في مجال الأدب.
الفكر الروماني : مجد القوة العسكرية.
أبرز مظاهر التأثير : العصر الهيلينستي.
منهج اليونانيين في دراسة معظم العلوم كان قائماً على : الترجمة.
السريان هم أعظم حلقة للاتصال بين : الثقافة الهيلينية و الإسلام.
من أشهر الأطباء اليونانيين الذين نقل عنهم المسلمون في عصر الخلافة
الإسلامية : جالينوس.

التأثير الهندي:
امتدت حركة الفتوح الإسلامية في خلافة الوليد بن عبد الملك الى الهند :
في أواخر القرن الأول الهجري.
أكثر العلوم الهندية التي استفاد منها المسلمون : الرياضيات و الحساب و

الفلك و الطب.

كتاب (السيرك) في مجال الطب : من أشهر الكتب التي ترجمة عن الهندية إلى العربية.

آثار الحضارة الإسلامية في الحضارة الغربية
بناء المصاطب الزراعية على سفوح الجبال هو : أحد الأساليب الزراعية التي نقلها المسلمون إلى بلاد الأندلس.
عرفت أوروبا أولى المعلومات عن تصنيع القنابل والصواريخ عن طريق : عرب الأندلس.

معايير انتقال الحضارة الإسلامية إلى الغرب
من أهم معايير انتقال الحضارة الإسلامية إلى الغرب : جزيرة صقلية.
مدن ليون و جنوا و البندقية و نورمبج هي التي مثلت دور الوسيط التجاري بين : المدن الأوروبية و المدن الأندلسية.
من أهم المدن التي كان لها دور بارز في ترجمة الكتب العربية و نقلها إلى أوروبا : مدينة طليطلة بالأندلس.

انجازات العلماء المسلمين في ميادين العلوم
الكيمياء
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.
أخذ المسلمين مبادئ علم تحويل المعادن إلى ذهب : عن المصريين القدماء.
جابر بن حيان : مؤسس علم الكيمياء.

الرياضيات

الخوارزمي : أسس علم الجبر.

من أهم إنجازات العرب في علم الحساب : إدخال الصفر.

أول خليفة استخدم الإحصاء : عمر بن الخطاب.

الطب

أبو بكر الرازي :

أستطاع ان يفرّق بين النزيف الشرياني و النزيف الوريدي.

أبو القاسم الزهراوي :

كتاب (التصريف لمن عجز عن التأليف)

أعظم الجراحين في التاريخ

مخترع المشرط و المقص

أول من ربط الشرايين لمنع النزف.

ابن سينا :

أول من اكتشف العديد من الأمراض التي ما زالت منتشرة حتى الآن.

علي بن عيسى الكحال :

أعظم طبيب عيون في القرون الوسطى.

طغى تأثير أطباء المسلمين على العالم الغربي خلال الفترة من القرن 5 –

8 هجرية (القرن 11- 14 ميلادي.)

أول مدرسة أنشئت للطب في أوربا (باليرم من إيطاليا) هي المدرسة

التي أسسها : العرب.

الصيدلة

صاحب الفضل في ابتكار علم الصيدلة هم : المسلمون.

من كتب الأدوية (الجامع للأدوية و الأغذية) لابن البيطار.

الجغرافيا

أول من وضع خطوط الطول و خطوط العرض على خريطة الكرة الأرضية

هم : المسلمون.

في عهد الخليفة العالم المأمون تمت أول محاولة : لقياس محيط الكرة الأرضية.

العلماء المسلمون كانوا أول من ناقش فكرة دوران الأرض وكان ذلك في : القرن السابع الهجري (13 ميلادي).

أعتمد الغرب بشكل اساسي في علم الخرائط على المؤلف : الإدريسي. من الأخطاء الكبيرة التي وقع فيها بطليموس الجغرافي : وصل جنوب آسيا بجنوب أفريقيا في خريطته.

الجيولوجيا

فسر الفلاسفة اليونان القدماء الهزّات الأرضية على أنها : بسبب رياح تحتية خفية.

أول من ألف كتاباً في الأحجار باللغة العربية هو : عطار د بن محمد الحاسب.

الفلك

أقترن علم الفلك قبل الإسلام : بالتنجيم.

كتاب (المجسطي) : من أشهر الكتب المترجمة إلى العربية في الفلك عن الحضارة اليونانية.

كان العلماء المسلمون يرون في علم الفلك : علماً رياضياً.

الإسطرلاب هي آلة رصد قديمة : لمعرفة الوقت والجهات الأصلية.

مرصد المراغة : أهم و أكبر المراصد التي تم تشييدها في القرن السابع الهجري.

محمد بن جابر البتاني:

كتاب (معرفة مطالع البروج فيما بين أرباع الفلك) ، لقب ببطليموس العرب ، أول من سخر حساب المثلثات لخدمة الفلك.

محمد بن أحمد البيروني:

كتاب (القانون المسعودي في الهيئة والنجوم) و (التفهيم لأوائل صنعة التنجيم.)

ابن الهيثم:

اكتشف طبيعة الغلاف الجوي حول الأرض وقدر ارتفاعه 15 كيلو متر و هو الارتفاع الصحيح.

ابن رشد:

ابرز اكتشافاته في مجال الفلك : الكلف على وجه الشمس.

عباس بن فرناس:

عالم أندلسي أول مخترع للقبة الفضائية.

شرف الدين بن محمد الطوسي:

صمم جهاز لرسم مجسم للكون ثلاثي الأبعاد.

هنا أهم العلماء اللي بيركز عليهم الدكتور بالاسئلة السابقة

العلماء اللي ورد ذكرهم في الاسئلة السابقة

1433

1434

1435

ركزوا معايا وفالكم الامتياز

الدكتور يحب العلماء والحضاره تركيز الاسئلة كالتالي

يعتبر الزهراوي ابو القاسم بن عباس الاندلسي اول من استعمل ربط

الشرابين لمنع النزف

ابو القاسم الزهراوي اول مخترع اللي اخترع ادوات جراحه مشرط مقص

جراحي

مؤلف كتاب التصريف لمن عجز عن التأليف هو الزهراوي

عالم لقب بطليموس العرب هو البتاني
اول من سخر حساب المثلثات لخدمة الفلك البتاني

من الاخطاء الكبيرة التي وقع فيها بطليموس الجغرافي وصل جنوب اسيا
بجنوب افريقيا في خريطته

عباس بن فرناس عالم اندلسي هو اول مخترع للقبه الفضائية

يعتبر جالينوس اشهر الاطباء اليونانيون نقل عنهم المسلمون في عصر
الخلافة الاسلاميه
جاء سؤال عكس
اشهر الاطباء نقل عنهم المسلمون بعصر الخلافة الاسلاميه جالينوس

اعظم طبيب عيون علي بن عيسى الكحال

اهم انجازات ابوبكر الرازي في الطب استطاع يفرق بين النزيف الشرياني
والنزيف الوريدي

تطبيق العالم بالطابع اليوناني فكر يؤمن بها الاسكندر المقدوني

عالم اكتشف طبيعة الغلاف الجوي حول الارض قدر ارتفاعها 15 كلم
ابن الهيثم

العالم المسلم اسس علم الجبر الخوارزمي

عالم صمم جهاز رسم ثلاثي الابعاد شرف الدين محمد الطوسي

اشهر المترجمين في العصر العباسي
حسن بن سهل

ثابت بن قرة الحراني اشهر مترجمين في العالم العربي والاسلامي

مكتشف طفيل لانكلستوما ابن سينا

العالم المسلم الذي يعد بحق مؤسس الكيمياء
جابر بن الحيان

اعتمد الغرب بشكل اساسي في علم الخرائط على
الادريسي

كلف على وجه الشمس ابرز اكتشاف للعالم
ابن رشد في مجال الفلك

ركزوا الان الكتب اللي يحبها الدكتور

اشهر الكتب مترجمة للعربية في الفلك عن الحضارة اليونانية كتاب
المجسطي

اول من الف كتاب في الاحجار الكريمة باللغة العربية
عطار د بن محمد الحاسب

القانون المسعودي في الهيئة والنجوم اهم مؤلفات محمد بن احمد
البيروني في الفلك

كتاب السيرك اشهر كتاب ترجمت للعربية
عن الهند في مجال الطب

حتنكم الان عن اول شيء يعني كلمة اول وهذي احفظوها زين سامعين

اول محاولة لقياس محيط الكرة الارضية في عهد
المأمون

اول من وضع خطوط الطول والعرض على خريطة الكرة الارضية
المسلمون

العلماء المسلمون اول من ناقش دوران الارض وكان بالقرن 7 هجري

عرفت اوربا اولى المعلومات عن القنابل والصواريخ عن طريق
العرب الاندلس

اول مدرسة انشأت للطب في اوربا اسسها العرب

با ايطاليا

صاحب الفضل بابتكار الصيدله هم
المسلمون

علم ابتكره المسلمون |
الصيدله

اول من استعمل ربط الشرايين لمنع النزف
الزهراوي ابو القاسم بن عباس الاندلسي

اول مخترع ادوات جراحه ومشرط مقص جراحي
ابوالقاسم الزهراوي

اول مخترع للقبه الفضائيه
عباس بن فرناس

اول من سخر حساب المثلثات لخدمة الفلك
البتاني

اول من الف كتاب في الاحجار الكريمة باللغة العربيه
عطار د بن محمد الحاسب

مكتشف طفيل لانكلستوما ابن سينا
ذكر الدكتور ان ابن سينا هو الفضل له يرجع باكتشاف الدودة الشريطيه

اسئله تكررت في كل ترم مهمه:
الاسطرلاب الة رصد قديمه ؟
معرفة الوقت والجهات الاصليه

لم تكن الكيمياء قبل الحضارة سوى محاولة فاشله؟؟
تحويل المعادن الرخيصة الى ذهب وفضة

اقترن التنجيم قبل الاسلام ب

الفلك

وسؤال عكسي

من العلوم التي اعتبرها المسلمون علم رياضي

الفلك

اهم المدن دور بارز في الترجمة الكتب نقلت الى اوروبا؟؟
طليطله بالاندلس]

اهم اكبر المراصد القرن 7 هجري؟

مرصد المراغة

بناء مصاطب زراعية في سفوح الجبال؟؟؟
احد اساليب الزراعة نقلت لبلاد الاندلس

مجد الفكر الروماني؟؟؟
القوى العسكرية

هنا أسئلة غير مكررة ولكنها أتت باختبارات الدكتور
كتاب التصريف/ الزهراوي

من كتب الادوية/ الجامع للادوية والاعذية
اول مدرسة اسسها العرب في مجال الطب في اوربا كانت/ ايطاليا

-5

6- اعتمد الفكر الفارسي على

:تقوية السلطان والقوة الجسدية وأمن جريانا الدمالا ليفيعرو
قأكاسرتهو أشاعبينالناسنظريةالتفاوتالطبقي

خليفة الوليد بن عبد الملك وصلت الفتوحات الى / الهند
اسئلة الخاصة بالهند...

الارقام الحسايبه مستخدمة في العالم عرفها العالم عن طريق
الهند

امتدت حركة الفتوح الاسلاميه في الهند؟
اواخر القرن الاول الهجري
سؤال عكسي

اواخر القرن الاول الهجري امتدت الفتوحات الاسلاميه؟؟
في الهند

ملك هندي اراد لديانة البوذا العالميه؟؟؟
شوكا

تذكروا شكشوشة
سؤال ثاني

ملك هندي اراد لديانة البوذا العالميه كان؟
في القرن الثالث ق.م

يطلق عالغه الهنديه قديما؟
اللغه السنسكريتيه

اكثر علوم الهند استفاد منها المسلمون
رياضيات وحساب

المعروف ان اطباء الهند نبغوا في استخدام؟؟
الاعشاب الطبيه

كتاب السيرك اشهر الكتب التي ترجمت للعربيه عن
الهند في مجال الطب