

محاضرة ١

- ١- الجهد الذي يُقدّم لخدمة الإنسان في كل نواحي حياته :
 - الحضارة
 - المدنية
 - الخلق
 - الثقافة
- ٢- التقدم في المدنية والثقافة معاً :
 - الحضارة
 - المدنية
 - الخلق
 - الثقافة
- ٣- التقدم في الأفكار النظرية مثل القانون والسياسة والاجتماع والأخلاق وغيرها :
 - الحضارة
 - المدنية
 - الخلق
 - الثقافة
- ٤- يستطيع الإنسان أن يفكر تفكيرًا سليمًا من خلال :
 - الحضارة
 - المدنية
 - الخلق
 - الثقافة
- ٥- التقدم والرقى في العلوم التي تقوم على التجربة والملاحظة مثل الطب والهندسة والزراعة :
 - الحضارة
 - المدنية
 - الخلق
 - الثقافة
- ٦- المدنية هي التقدم والرقى في العلوم :
 - التي تقوم على النظريات فقط
 - التي تقوم على التجربة والملاحظة
 - التي تقوم على الأعمال الهندسية
 - كل ما سبق
- ٧- سميت بالمدنيّة بهذا الاسم لأنها ترتبط:
 - بالاستقرار
 - بالمدنية

- بالعمل
- بالتراث

٨- تهدف إلى سيطرة الإنسان على الكون المحيط به، وإخضاع ظروف البيئة له :

- الحضارة
- المدنية
- الخلق
- الثقافة

٩- الدولة التي تهتم بالتقدم المادي على حساب التقدم في مجال القيم والأخلاق، دولة :

- مدنيّة
- متأخرة
- حضارية
- لا شيء مما سبق

١٠- لابد للإنسان من لكي يستقيم فكر الأفراد وسلوكياتهم، وتحسن حياتهم :

- الثقافة
- المدنية
- الخلق
- الثقافة و المدنية معاً

١١- تقدم الدول الغربية في العصر الحديث يعد :

- مدنيّة
- متأخرة
- حضارية
- لا شيء مما سبق

١٢- حضارة كرم الإنسان وأعلى من شأنه فقد جاء بحضارة سامية تسهم في تيسير حياة الإنسان :

- الغرب
- الإسلام
- الشرق
- لا شيء مما سبق

١٣- ما قدمه الإسلام للمجتمع البشرى من قيم ومبادئ، وقواعد ترفع من شأنه، وتمكنه من التقدم في

الجانب المادي وتيسر الحياة للإنسان :

- الحضارة الغربية
- الحضارة الإسلامية
- الحضارة الشرقية
- الحضارة الرأسمالية

١٤- اللبنة الأولى في بناء المجتمع :

- المجتمع
- الفرد
- المرأة
- الرجل

١٥- إذا صلح الفرد :

- صلح المجتمع كله
- أصبح قادرًا على أن يحمل مشعل الحضارة ويبلغها للعالم كله
- ١ و ٢
- لا شيء مما سبق

١٦- جاء الإسلام بتعاليم ومبادئ للفرد :

- تصلح و تقوم الفرد
- تجعل حياته هادئة مستقرة
- تصلح كيانه وروحه وعقله وجسده
- كل ما سبق

١٧- بعد إصلاح الفرد يتوجه الإسلام بالخطاب إلى :

- المرأة
- الرجل
- الطفل
- المجتمع

١٨- للحضارة الإسلامية ... أنواع :

- ثلاثة
- أربعة
- خمسة
- ستة

١٩- للحضارة الإسلامية، ثلاثة أنواع هي :

- حضارة التاريخ (حضارة الدول)
- الحضارة الإسلامية الأصيلة
- الحضارة المقتبسة
- كل ما سبق

٢٠- الحضارة التي قدمتها دولة من الدول الإسلامية لرفع شأن الإنسان وخدمته :

- حضارة التاريخ (حضارة الدول)
- الحضارة الإسلامية الأصيلة
- الحضارة المقتبسة
- كل ما سبق

٢١- عند الحديث عن حضارة الدول ينبغي أن نتحدث عن :

- تاريخ الدولة التي قدمت الحضارة
- ميادين حضارتها
- علاقة هذه الدولة الإسلامية بغيرها من الدول
- كل ما سبق

٢٢- الحضارة التي جاء بها الإسلام لخدمة البشرية كلها :

- حضارة التاريخ (حضارة الدول)
- الحضارة الإسلامية الأصيلة
- الحضارة المقتبسة
- كل ما سبق

٢٣- تشمل ما جاء به الإسلام من تعاليم في مجال: العقيدة، والسياسة، والاقتصاد، والقضاء، والترقية، وأمور الحياة التي تفيد الإنسان وتيسر أمور حياته :

- حضارة التاريخ (حضارة الدول)
- الحضارة الإسلامية الأصيلة
- الحضارة المقتبسة
- كل ما سبق

٢٤- تسمى الحضارة المقتبسة :

- حضارة الحياة
- الحضارة الأصيلة
- حضارة البعث و الإحياء
- لا شيء مما سبق

٢٥- الحضارة كانت خدمة من المسلمين للبشرية كلها :

- حضارة التاريخ (حضارة الدول)
- الحضارة الإسلامية الأصيلة
- الحضارة المقتبسة
- كل ما سبق

٢٦- كانت هناك حضارات و علوم ماتت، فأحيها المسلمون وطوروها، وصبغوها بالجانب الأخلاقي الذي

- استمدوه من الإسلام و هذا ما يسمى :
- حضارة التاريخ (حضارة الدول)
- الحضارة الإسلامية الأصيلة
- الحضارة المقتبسة
- كل ما سبق

٢٧- صبغ المسلمون الحضارات القديمة بالجانب :

- الديني
- الأخلاقي
- العملي
- كل ما سبق

٢٨- من أقوال المستشرقين و كتاب العالم الغربي في الحضارة الإسلامية :

- إن الحضارة الإسلامية مقتبسة من الحضارات القديمة
- العقلية العربية بدلت الصورة الظاهرة للحضارات وركبتها في أسلوب جديد
- هاجموا الحضارة الإسلامية
- كل ما سبق

٢٩- يقصد بكتاب العالم الغربي الذين قالوا إن الحضارة الإسلامية مقتبسة من الحضارات القديمة :

- المستشرقين المسلمين
- المستشرقين الجدد
- المستشرقين المهاجمين للحضارة الإسلامية
- العلماء المسلمون

٣٠- كتاب العالم الغربي قالوا إن الحضارة الإسلامية مقتبسة من الحضارات القديمة وهي :

- حضارة الصين
- حضارة اليونان

- حضارة الرومان
- ٢ و ٣

٣١- يرى علماء الغرب أن العقلية العربية بدلت الصورة الظاهرة للحضارات وركبتها في أسلوب جديد
فظهرت الحضارة الإسلامية بصورة :

- مهزوزة
- تابعة
- مستقلة
- لا شيء مما ذكر

٣٢- أي الأفكار التالية صحيحة :

- العقلية العربية بدلت الصورة الظاهرة للحضارات وركبتها في أسلوب جديد
- الحضارة الإسلامية مقتبسة من الحضارات القديمة
- الحضارة الإسلامية في ذاتها وجوهرها إسلامية خالصة
- الحضارة الإسلامية قائمة بذاتها

٣٣- الحضارة الإسلامية حضارة قائمة بذاتها، لأنها تنبعث :

- من العقيدة الإسلامية
- من حضارة الرومان و اليونان
- من الأديان السماوية كافة
- كل ما سبق

٣٤- تستهدف الحضارة الإسلامية تحقيق الغاية الإسلامية وهي :

- إعمار الكون بشريعة الله لنيل رضاه
- مجرد تحقيق التقدم المادي
- إعلاء الأخلاق
- لا شيء مما سبق

٣٥- يشير اقتباس المسلمين من الحضارات القديمة إلى :

- تفتح العقل المسلم
- انغلاق العقل المسلم
- اقتباس الحضارة الإسلامية من غيرها
- حيادية الحضارة الإسلامية

٣٦- أي العبارات التالية صحيحة :

- تفتح العقل المسلم واستعداده لتقبل ما لدى الآخرين
- لا ينقص من الحضارة الإسلامية استفادتها من الحضارات السابقة
- التقدم والتطور يبدأ بأخر ما وصل إليه الآخرون
- كل ما سبق

٣٧- يعرف بأنه نسق المعارف العلمية المتراكمة :

- الظاهرة
- العلم
- الحضارة
- المدنية

٣٨- إدراك الشيء بحقيقته واليقين والمعرفة :

- العلم لغة
- العلم اصطلاحاً
- الحضارة
- لا شيء مما سبق

٣٩- مجموعة الحقائق والوقائع والنظريات، ومناهج البحث التي تمتلئ بها المؤلفات العلمية :

- العلم لغة
- العلم اصطلاحاً
- الحضارة
- لا شيء مما سبق

٤٠- مجموعة المبادئ والقواعد التي تشرح بعض الظواهر والعلاقات القائمة بينها :

- العلم لغة
- العلم اصطلاحاً
- الحضارة
- لا شيء مما سبق

٤١- (اقرأ باسم ربك الذي خلق، خلق الإنسان من علق، اقرأ وربك الأكرم الذي علم بالقلم، علم الإنسان ما لم يعلم) في هذه الآية الكريمة :

- أول ما نزل القرآن آيات تحث على العلم
- أمر للنبي صلى الله عليه وسلم أن يقرأ
- أمر لكل فرد من أمة محمد أن يقرأ ويتعلم
- كل ما سبق

٤٢- لا يكون العلم إلا بعد تدرك به هذه المعرفة :

- وقت
- جهد
- حول
- ثقافة

٤٣- يقوم العلم بوظيفة أساسية تتمثل في:

- اكتشاف النظام السائد في الكون
- فهم قوانين الطبيعة
- الحصول على الطرق اللازمة للسيطرة على قوى الطبيعة
- كل ما سبق

٤٤- (يرفع الله الذين امنوا منكم والذين أوتوا العلم درجات) أي :

- يرفع الذين تحلوا بصفة الإيمان
- لا يستوي عند الله الذي يعلم والذي لا يعلم
- أهل العلم لهم مقام عظيم في شريعتنا
- كل ما سبق

٤٥- (يرفع الله الذين امنوا منكم والذين أوتوا العلم درجات) المقصود بصفة الإيمان :

- المعرفة الشاملة
- العلم اليقيني بأمر الدين
- العلم اليقيني بأمر الدنيا
- لا شيء مما سبق

٤٦- من ورثة الأنبياء والمرسلين :

- العلماء الغرب
- الفلاسفة
- المسلمون
- أهل العلم

٤٧- يرفع الله الذين أوتوا العلم على الذين آمنوا ولم يؤتوا العلم (درجات) أي :

- درجات في دينهم إذا فعلوا ما أمروا به
- درجات في دنياهم
- درجات في دينهم و دنياهم
- ٢ و ٣

٤٨- فسر (يرفع الله الذين امنوا منكم والذين أوتوا العلم درجات) بأن الله يرفع المؤمن على من ليس بمؤمن

والعالم على من ليس بعالم :

- الماوردي
- ابن مسعود
- القرطبي
- البغدادي

٤٩- فسر (يرفع الله الذين امنوا منكم والذين أوتوا العلم درجات) بأنها مدح الله للعلماء :

- الماوردي
- ابن مسعود
- القرطبي
- البغدادي

٥٠- الحقيقة الأولى التي ظهرت في الأرض عند نزول جبريل عليه السلام لأول مرة على رسول الله أن

الإسلام دين يقوم على :

- العلم
- رفض الضلالات والأوهام جملةً وتفصيلاً
- اقتباس الحضارات الأخرى
- ١ و ٢

٥١- أول قضية نزل بها الوحي :

- قضية الحضارة
- قضية العلم
- قضية الأخلاق
- كل ما سبق

٥٢- النزول الأول للوحي بهذه الكيفية يعد أمراً بالغ الأهمية وملفت للنظر؛ وذلك من عِدَّة وجوه منها :

- الله اختار موضوعاً معيَّناً من آلاف المواضيع وبدأ به
- الرسول الذي ينزل عليه القرآن أمي لا يقرأ ولا يكتب
- الموضوع الأول هو مفتاح فهم هذا الدين ومفتاح فهم هذه الدنيا وفهم الآخرة
- أن العلم يأتي على رأس أولويات الدين الاسلامي
- نزل يتحدث عن قضية لم يهتم بها العرب
- كل ما سبق

٥٣- كانت هي التي تحكم حياة العرب من أولها إلى آخرها قديماً :

- الفلسفة
- العلوم الدنيوية
- العلوم الدينية
- الخرافات والأباطيل

٥٤- لم يبرع العرب قديماً إلا في مجال:

- البلاغة والشعر
- الخرافات والأباطيل
- العلم
- الفلسفة

٥٥- الميدان الذي تفوق فيه العرب وبرعوا :

- البلاغة والشعر
- الخرافات والأباطيل
- العلم
- الفلسفة

٥٦- نزل القرآن يتحدى في الميدان الذي تفوقوا به من الشعر و البلاغة :

- الرومان
- العرب
- الهنود
- اليونان

٥٧- دستور الدين الإسلامي :

- القرآن الكريم
- السنة النبوية
- إجماع المسلمين
- كل ما سبق

٥٨- أي العبارات التالية صحيحة :

- يقل الحديث عن العلم في القرآن
- تكاد لا تخلو سورة من القرآن عن الحديث بالعلم
- اهتمام القرآن بقضية العلم في أولى لحظات نزوله فقط
- لا شيء مما سبق

٥٩- جاءت كلمة (العلم) بمشتقاتها المختلفة في كتاب الله :

- أكثر من ٧٠٠ مرّة
- حوالي ٤٥٠ مرة
- بمعدّل سبع مرّات في كل سورة
- ١ و ٣

٦٠- اهتمام القرآن بقضية العلم بدأت في :

- أولى لحظات نزوله فقط
- آخر لحظات نزوله فقط
- بداية خلق الإنسان
- بداية خلق الكون

٦١- لله خلق آدم وجعله خليفة في الأرض، وأمر الملائكة أن تسجد له، وكرّمه وعظّمه ورفعته وسبب هذا التكريم والتعظيم :

- الحضارة
- المدنية
- العلم
- كل ما سبق

محاضرة ٢

٦٢- الحضارة الإسلامية :

- نشأت من فراغ
- ظهرت من العدم أو من تلقاء نفسها
- سبقته حضارات عريقة أخرى في العالم، تواصلت معها وأثرت فيها
- لا شيء مما سبق

٦٣- قام بأول محاولة لإقامة دولة واحدة تشمل أقاليم من أوروبا وآسيا وأفريقيا، وتمتد من مقدونيا

إلى الهند:

- النبي محمد صلى الله عليه و سلم
- الإسكندر المقدوني
- روكسانا
- أشوكا

٦٤- قام الإسكندر المقدوني بأول محاولة لإقامة دولة واحدة تشمل أقاليم من أوروبا وآسيا وأفريقيا، وتمتد

من مقدونيا إلى الهند :

- في القرن السادس الميلادي
- في الرابع الميلادي
- في القرن الرابع قبل الميلاد
- في القرن الخامس قبل الميلاد

٦٥- يؤمن بفكرة (البان هيلينزم) :

- النبي محمد صلى الله عليه و سلم
- الإسكندر المقدوني
- روكسانا
- أشوكا

٦٦- نقصد بفكرة (البان هيلينزم) :

- المدنية الإسلامية
- تطبيع العالم بالطابع اليوناني
- الحضارة الهلنستينية
- الحضارة العربية

٦٧- كان يعتقدون أنهم الوحيدون الذين لديهم حضارة، أما باقي الأمم فإنها تعيش في ظلمات الجهل :

- الصينيون
- الهنود
- اليونانيون
- العرب

٦٨- من الوسائل التي اتخذها الإسكندر المقدوني من أجل توحيد العناصر البشرية في المنطقة التي احتلها من العالم :

- التوحيد السياسي
- احترام جميع أديانها والصلاة في مختلف معابدها
- تأسيس عدد كبير من المدن الجديدة التي عرفت باسم "الإسكندريات"
- كل ما سبق

٦٩- أسس الإسكندر عدد كبير من المدن الجديدة التي عرفت باسم "....." نسبة لاسمه :

- اليونانيت
- الإسكندريات
- الهليسينيات
- الفينقيات

٧٠- أسس الإسكندر عدد كبير من المدن الجديدة التي عرفت باسم "الإسكندريات" نسبة لاسمه، ويقدر عددها بنحو ... مدينة:

- ٥٠
- ٢٧
- ٧٨
- ٩٠

٧١- سميت الإسكندريات بهذا الإسم نسبة إلى :

- النبي محمد صلى الله عليه و سلم
- الإسكندر المقدوني
- روكسانا
- أشوكا

٧٢- كان هدف الإسكندر من وراء الوسائل التي قام بها من أجل توحيد العناصر البشرية في المنطقة التي احتلها :

- أن تختلط في المدن عناصر بشرية من السكان الأصليين مع الجاليات اليونانية
- أن يزيل الحضارات الأخرى
- ينشأ من الاختلاط ثقافة جديدة، تستمد أصولها من الحضارات السابقة
- ١ و ٣

٧٣- أخذ على عاتقه نقل الحضارة اليونانية إلى خارج بلاد اليونان :

- النبي محمد صلى الله عليه و سلم
- الإسكندر المقدوني
- روكسانا
- أشوكا

٧٤- سمي الإسكندر المقدوني بـ :

- الإسكندر الأكبر
- الإسكندر الصغير
- الإسكندر الأصغر
- الإسكندر الجديد

٧٥- عندما قدم الإسكندر أثناء فتوحاته إلى الشرق :

- وجد آثار الظلم و الجهل
- وجد حضارات أخرى عريقة موجودة في مناطق عديدة من الشرق
- وجده كما توقعه هو و اليونانيون
- لا شيء مما سبق

٧٦- تحول مشروع الاسكندر المقدوني الثقافي والحضاري في الشرق إلى :

- تطبيع العالم بالطابع اليوناني
- مزج الحضارة اليونانية بالحضارات الشرقية
- تطبيع العالم بالطابع الشرقي
- هدم الحضارات السابقة

٧٧- حرص على تطبيق مبادرة مزج الحضارة اليونانية بالحضارات الشرقية على نفسه ليكون قدوة لغيره حين تزوج من الأميرة روكسانا الفارسية :

- النبي محمد صلى الله عليه و سلم
- الإسكندر المقدوني
- روكسانا
- أشوكا

٧٨- حرص الاسكندر الأكبر على تطبيق مبادرة مزج الحضارة اليونانية بالحضارات الشرقية على نفسه ليكون قدوة لغيره حين:

- احتل المدن في سوريا و العراق و مصر
- تزوج من الأميرة روكسانا الفارسية
- جعل من البوذية ديناً عالمياً
- كل ما سبق

٧٩- مصطلح الحضارة يشمل الحضارة اليونانية الخالصة والتي كانت داخل بلاد اليونان فقط :

- الحضارة الفارسية
- الحضارة الهلستينية
- الحضارة اليونانية
- الحضارة المصرية القديمة

٨٠- امتزاج الحضارة اليونانية بالحضارات المختلفة الموجودة في الشرق (منطقة الشرق الأدنى) :

- الحضارة الفارسية
- الحضارة الهيلينية
- الحضارة اليونانية
- الحضارة المصرية القديمة

٨١- الحضارة اليونانية خارج بلاد اليونان :

- الحضارة الفارسية
- الحضارة الهيلينية
- الحضارة اليونانية
- الحضارة المصرية القديمة

٨٢- من مراكز الحضارة الهيلينية :

- مصر
- سوريا
- آسيا الصغرى

- أثينا

٨٣- أي العبارات التالية صحيحة :

- أن دولة الاسكندر لم تلق نجاحاً بعد وفاته
- تفككت دولة الاسكندر بعد وفاته
- الحركة العلمية التي كان ينشدها الاسكندر استمرت وازدهرت من بعده
- كل ما سبق

٨٤- العصر الذي ساد اليونان قبل عصر الاسكندر :

- العصر الحجري
- العصر الهليني
- العصر الهلنستي
- العصر الآشوري

٨٥- الحركة العلمية التي انتشرت في دول الشرق في عصر الإسكندر :

- العصر الحجري
- العصر الهليني
- العصر الهلنستي
- العصر الآشوري

٨٦- من أشهر المراكز الهلنستية الجديدة بمكتبتها ومدرستها العلمية التي كانت مزيجاً من كل الحضارات السابقة، وخصوصاً الحضارة المصرية القديمة :

- حلب
- الإسكندرية
- أصفهان
- أثينا

٨٧- حاول في القرن الثالث قبل الميلاد، أن يجعل من البوذية ديناً عالمياً :

- النبي محمد صلى الله عليه و سلم
- الإسكندر المقدوني
- روكسانا
- أشوكا

٨٨- حاول أشوكا جعل البوذية ديناً عالمياً في :

- القرن الثالث قبل الميلاد
- القرن الرابع قبل الميلاد
- القرن السادس قبل الميلاد
- القرن الثاني الميلادي

٨٩- ظهر الملك أشوكا في المنطقة :

- العراق و إيران
- شمال الهند في حوض نهر السند
- بلاد الإغريق
- مصر القديمة

٩٠- أراد الملك أشوكا نشر البوذية في مدن الأرض ولا سيما في :

- بلاد الإغريق والدول الهلنستية

- مصر القديمة
- شمال الهند
- كل ما سبق

٩١- أراد الملك أشوكا نشر البوذية في مدن الأرض ولا سيما في بلاد الإغريق والدول الهلنستية من أجل :

- مزج الحضارات القديمة بالهندية
- إقامة وحدة عالمية
- مزج الحضارات القديمة باليونانية
- لا شيء مما سبق

٩٢- نتائج نشر الملك أشوكا للبوذية :

- عدداً كبيراً من اليونانيين اعتنقوا البوذية
- لم تلق دعوته الاستمرار والنجاح
- بقيت البوذية قاصرة على أقاليمها في الهند والشرق الآسيوي
- كل ما سبق

٩٣- في القرن الرابع عشر قبل الميلاد بشر في نشيده المشهور بإله العالم "أتون" الذي يهتم بكل مظاهر الطبيعة :

- الاسكندر المقدوني
- الفرعون المصري اخناتون
- الملك أشوكا
- فيرون

٩٤- أراد إقامة وحدة عالمية روحية، تربط بين أجزاء مملكته الممتدة من الشام شمالاً إلى النوبة جنوباً :

- الاسكندر المقدوني
- الفرعون المصري اخناتون
- الملك أشوكا
- فيرون

٩٥- أراد الفرعون أخناتون في عندما بشر في نشيده المشهور بإله العالم "أتون" الذي يهتم بكل مظاهر الطبيعة :

- القرن الثاني قبل الميلاد
- القرن الرابع قبل الميلاد
- القرن الخامس قبل الميلاد
- القرن الرابع عشر قبل الميلاد

٩٦- تتميز الحضارة الفارسية بأنها :

- ذات التراث الآسيوي العريق
- التقاليد الملكية القديمة والنظم الإدارية المتطورة
- تنتشر المراكز الهلينية في أنحاءها
- كل ما سبق

٩٧- بدأ الإيرانيون حياتهم الدينية بعبادة :

- الله
- قوى الطبيعة
- الأصنام
- النجوم

٩٨- ظهرت "الزرادشتية" في :

- الهند
- الصين
- مصر
- فارس

٩٩- ظهرت "الزرادشتية" على يد :

- اخناتون
- زرادشت
- الاسكندر
- أهرمن

١٠٠- ظهرت الزرادشتية في:

- القرن السابع الميلادي
- القرن السابع قبل الميلاد
- القرن الثامن الميلادي
- القرن الثامن قبل الميلاد

١٠١- تنادي أن الوجود قائم على مبدئين أساسيين هما الخير والشر أو النور والظلام :

- البوذية
- اناتون
- الوثنية
- الزرادشتية

١٠٢- يسمى الخير في الزرادشتية :

- أهورا
- يزدان
- أهرمن
- ١ و ٢

١٠٣- يسمى الشر في الزرادشتية :

- أهورا
- يزدان
- أهرمن
- ١ و ٢

١٠٤- لعبت النار دوراً هاماً في العقيدةفكانت مصدر الإشراق والنور والضياء، فقدسوها

وعبدوها:

- البوذية
- اناتون
- الوثنية
- الزرادشتية

١٠٥- لأتباع الزرادشتية كتاب يدعى :

- الحكمة
- الأفستا

- أناتون
- يزدان
- ١٠٦- **نعني بكلمة (الأفستا):**
 - الشمس
 - الإشراق
 - المعرفة
 - النور
- ١٠٧- دعوة **سرية** لها نزعة صوفية هدامة، تحض الناس على التقشف وعدم الزواج والإنتاج، ويرون ان الخير في **العدم المطلق** :
 - البوذية
 - المانوية
 - الوثنية
 - الزرادتشية
- ١٠٨- **وجهت الزرادتشية بحركات دينية مضادة بسبب** :
 - سيطرتها وتعصبها
 - يسر تعاليمها
 - انفتاحها
 - لا شيء مما سبق
- ١٠٩- **الحركة الدينية المضادة للزرادتشية** :
 - البوذية
 - المانوية
 - الوثنية
 - الإسلامية
- ١١٠- **ظهرت المانوية على يد** :
 - مانى
 - زرادشت
 - اخناتون
 - مزدك
- ١١١- **ظهرت المانوية في** :
 - القرن الثالث الميلادي
 - القرن السابع الميلادي
 - القرن العاشر الميلادي
 - القرن التاسع الميلادي
- ١١٢- **دعا الناس إلى حل مشكلاتهم ونبذ خلافاتهم بجعل الحق في الأموال والنساء مشاعاً بينهم** :
 - ماني
 - زرادشت
 - اخناتون
 - مزدك
- ١١٣- **تنسب المزدكية إلى** :

- ماني
- زرادشت
- اخناتون
- مزدك
- ١١٤- تعتبر الدعوة إلىدعوة سرية :
- المزديكية
- الزرادشتية
- المانوية
- البوذية
- ١١٥- يدل على حالة الاضطراب والفوضى الدينية في إيران قبيل الإسلام :
- انتشار البوذية
- سرية الدعوات الدينية
- ظهور عبادة الطبيعة
- كل ما سبق
- ١١٦- نجح سعيه بين العوام والمحرومين :
- ماني
- زرادشت
- اخناتون
- مزدك
- ١١٧- مات قتيلاً في منتصف القرن السادس الميلادي :
- ماني
- زرادشت
- اخناتون
- مزدك
- ١١٨- محاولات توحيد الروحانية في بلاد الشرق :
- محاولات ناجحة
- محاولات بسيطة
- محاولات غير ناجحة
- محاولات مستحيلة
- ١١٩- أخضعت الفلسفة اليونانية لما دخلت بلاد الشرق :
- القوات العسكرية
- الأديان الشرقية
- الروح الشرقية
- كل ما سبق
- ١٢٠- جعلت علماء التاريخ والاجتماع يدركون خصائص مشتركة بين الشرق، تخالف تلك التي للغرب :
- القوات العسكرية
- الأديان الشرقية
- الروح الشرقية
- كل ما سبق

- ١٢١- روح ورثها الشرقي عن أسلافه وساعد على تكوينها البيئة الطبيعية والاجتماعية :
- الروح الهلينية
 - الروح الغربية
 - الروح الشرقية
 - كل ما سبق
- ١٢٢- ظهر في الديانات الشرقية جانباًلم يوجد في ديانات الحضارات الغربية اليونانية :
- مادياً
 - خيالياً
 - روحانياً أخلاقياً
 - كل ما سبق
- ١٢٣- من أمثلة الديانات الشرقية :
- البوذية
 - الزرادشتية
 - اليهودية والنصرانية
 - كل ما سبق
- ١٢٤- أي العبارات التالية صحيحة :
- جاء الإسلام كمنهج حياة
 - الفكر اليوناني اقتصر على المادية ثقافة وعلماً وفلسفةً وشعراً وديناً
 - الروحانية المهدبة هي أساس المادية المهدبة
 - كل ما سبق
- ١٢٥- انبثق منه الحل العلمي والدائم لمشاكل الإنسانية التي كانت تشكو من الفراغ الديني والفكري والسياسي والثقافي :
- الفكر اليوناني
 - الفكر الروماني
 - الفكر الإسلامي
 - لا شيء مما سبق
- ١٢٦- الفكر لم يؤمن إلا بالمحسوس والمادي والاهتمام بمتع الدنيا ومغريات الحياة وغلبت عليه النزعة الإقليمية الضيقة :
- اليوناني الإغريقي
 - الإسلامي
 - الصيني
 - الفارسي
- ١٢٧- اعتمد الفكر اليوناني على :
- المنهج الاستنباطي
 - القياس القائم على النظر الفلسفي والفكري المادي
 - منهج التجربة
 - ١ و ٢
- ١٢٨- الفكر اليوناني اقتصر على ثقافة وعلماً وفلسفةً وشعراً وديناً :
- المادية
 - الروحانية

- الأخلاقية
- كل ما سبق
- ١٢٩- الفكر مجد **القوة العسكرية** إلى حد العبادة والتقديس وتميز بالنظرة المادية المحضة إلى الحياة :
 - اليوناني
 - الفارسي
 - الروماني
 - العربي
- ١٣٠- الفكر الروماني تميز بالنظرة المادية المحضة إلى الحياة، فكانت محصلته :
 - غلوا في تقدير الحياة
 - عدم الاهتمام بالدين وتعدد الآلهة
 - إهمال الجانب الأخلاقي
 - كل ما سبق
- ١٣١- الفكر اعتمد على تقوية السلطان والقوة الجسدية وأمن بجريان الدم الآلي في عروق أكاسرته وأشاع بين الناس **نظرية التفاوت الطبقي** :
 - الفارسي قبل الإسلام
 - اليوناني
 - الروماني
 - العربي قبل الإسلام
- ١٣٢- كان الاختلال يبدو واضحاً فيما يتصل بالجوانب النظرية أو الجوانب العملية من حياة الإنسان في :
 - اليونان
 - الرومان
 - الصين
 - الهند
- ١٣٣- **الإسلام يعتبر** :
 - محدود المكان
 - وطني النزعة
 - مغلقاً على أهله و طبقياً
 - ديناً إنسانياً عاماً و يقيم أخوة إنسانية عامة
- ١٣٤- **في الحضارة الإسلامية ... وسيلة لتحقيق الرغبات والنوازح وتذليل العقبات التي تعترض ذلك :**
 - العقل
 - الروح
 - الأخلاق
 - التهذيب
- ١٣٥- **في الحضارة الإسلامية ...مركز الأمل والألم والعواطف والشعور :**
 - العقل
 - الروح
 - الأخلاق
 - التهذيب

- ١٣٦- في الحضارة الإسلامية ... عامل التوازن بين الروحية والمادية :
- العقل
 - الروح
 - الأخلاق
 - التهذيب
- ١٣٧- **نجاح الإسلام بوصفه :**
- عقيدة دينية
 - منهجاً للحياة
 - قوة موحدة
 - كل ما سبق
- ١٣٨- تقوم الدولةعلى الحرية والمساواة والتسامح إزالة الحواجز السياسية بين البلاد المختلفة الممتدة في القارات الثلاث وتعطيها شكلاً موحداً :
- الفارسية
 - الإسلامية
 - الهندية
 - اليونانية
- ١٣٩- صرح بأنه استطاع أن يجوب بلاد العالم الإسلامي، وأن يجد كل ترحيب ومساعدة في الأماكن التي **مر بها :**
- الإسكندر المقدوني
 - ابن بطوطة
 - زاردشت
 - القرطبي
- ١٤٠- نجاح رحلة ابن بطوطة و تقديم الترحيب و المساعدة له في كل الأماكن التي زارها يدل على **وجود... في العالم الإسلامي :**
- أمة واحدة
 - أدب واحد
 - ثقافة واحدة و علم مشترك
 - كل ما سبق
- ١٤١- **أن المجتمع الإسلامي في العصر الوسيط كان :**
- ينقسم إلى قوميات
 - طبقات أفقية على طول امتداد عالم الإسلام
 - مذاهب متصارعة
 - لا شيء مما سبق
- ١٤٢- **الطبقات الأفقية في المجتمع الإسلامي في العصر الوسيط كانت :**
- متصارعة
 - تلتزم الحياد مع بعضها البعض
 - يتعاطفون فيما بينهم مهما بعد المسافات و اختلفت الجنسيات
 - كل ما سبق
- ١٤٣- **المبادئ التي طرحها قادرة على فرز عناصر قوية تتصدى لجميع الأنظمة السياسية والأفكار الفلسفية التي تحاول النيل منه:**

- البوذية
- الماركسية
- الإسلام
- النصرانية

١٤٤- صمد أمام زحف النظريات المادية والرأسمالية والشيوعية :

- البوذية
- الماركسية
- الإسلام
- النصرانية

محاضرة ٣

١٤٥- اتسمت الحضارة الإسلامية بـ :

- سعة الأفق
- استيعاب الحضارات المختلفة وتطويرها
- الانغلاق المحلي
- التأثير الكبير بالحضارات الأخرى

١٤٦- الأدب كان أقرب لذوق العرب :

- اليوناني
- الروماني
- الفارسي
- الصيني

١٤٧- كان التأثير الفارسي في الحضارة الإسلامية أقوى في مجال :

- الفلسفة
- الدين
- الأدب
- كل ما سبق

١٤٨- في العصر العباسي قام من يجيدون اللغتين الفارسية والعربية بترجمة الكتب الفارسية و منهم :

- عبدا لله بن المقفع
- أبناء خالد
- الحسن بن سهل
- كل ما سبق

١٤٩- في العصر قام من يجيدون اللغتين الفارسية والعربية بترجمة الكتب الفارسية :

- الأموي
- العباسي
- الصفوي
- الأيوبي

١٥٠- ترجم تاريخ الفرس و قيمهم و عاداتهم و سير ملوكهم فضلا عن الكتب الأدبية :

- القرطبي
- ابن خالد
- ابن المقفع

- الحسن بن سهل
- ١٥١ من أهم الكتب التي ترجمها ابن المقفع :
 - كليلة و دمنة
 - الأدب الكبير
 - الأدب الصغير
 - كتاب اليتيمة
 - كل ما سبق
- ١٥٢ امتلك الفرس حضارة في مجال :
 - الأدب فقط
 - الهندسة فقط
 - الفلك و الجغرافيا
 - كل العلوم السابقة
- ١٥٣ تأثير في العلوم العقلية كان أقوى من تأثير الفرس :
 - اليونان
 - الرومان
 - الهنود
 - الصينيون
- ١٥٤ التأثير اليوناني في الأدب كان محدودا و لا يزيد عن :
 - الفلسفة
 - نقل بعض الكلمات و الحكم
 - النسق الشعري
 - كل ما سبق
- ١٥٥ نقل بعض الكلمات من التراث اليوناني للمسلمين مثل :
 - القنطار و الدرهم
 - القسطاس
 - الفردوس
 - كل ما سبق
- ١٥٦ كانت الحضارة اليونانية ذات تأثير قوي في :
 - الفلك
 - العلوم العقلية
 - الأدب
 - كل ما سبق
- ١٥٧ نقل العرب عن اليونان في مجال الفلسفة عن :
 - أفلاطون
 - أرسطو
 - جالينوس
 - ابقراط
- ١٥٨ نقل العرب عن اليونان في مجال الطب عن :
 - أفلاطون

- أرسطو
- جالينوس
- ابقرط
- ١٥٩- أبرز مظاهر التأثير اليوناني كانت خلال :
 - العصر الهليني
 - العصر الهلينستي
 - العصر العربي
 - العصر الفارسي
- ١٦٠- القائل أن " اشتهر الهند بالحساب و علم النجوم و أسرار الطب " :
 - القرطبي
 - ابن بطوطة
 - الجاحظ
 - الماوردي
- ١٦١- القائل أن " الهند لهم معرفة بالحساب و الخط الهندي و أسرار الطب و علاج فاحش الداء " :
 - القرطبي
 - الأصفهاني
 - الجاحظ
 - الماوردي
- ١٦٢- امتدت حركة الفتوح الإسلامية إلى الهند أول مرة في :
 - أواخر القرن الأول الهجري
 - في منتصف القرن الثاني الهجري
 - في القرن الخامس الهجري
 - أواخر القرن الخامس الهجري
- ١٦٣- امتدت حركة الفتوح الإسلامية إلى الهند **أواخر القرن الأول الهجري** في خلافة :
 - عمر بن عبد العزيز
 - الوليد بن عبد الملك
 - أبو جعفر المنصور
 - هارون الرشيد
- ١٦٤- استؤنفت الفتوح الإسلامية في الهند في منتصف **القرن الثاني الهجري** في عهد :
 - عمر بن عبد العزيز
 - الوليد بن عبد الملك
 - أبو جعفر المنصور
 - هارون الرشيد
- ١٦٥- نشطت الفتوح الإسلامية في الهند في القرن :
 - السابع الهجري
 - الخامس الهجري
 - السادس الهجري
 - لا شيء مما سبق
- ١٦٦- عندما عكف المسلمون على ترجمة كتب الفرس إلى العربية نقلوا بين ثناياها أجزاء من ثقافة :

- الهنود
- الروس
- الصينيون
- أهل السند

- ١٦٧ جزء كبير من ثقافة الهند وعلومهم انتقل إلى فارس بحكم :
 - العلاقات الدينية
 - العلاقات التجارية
 - العلاقات الحضارية
 - لا شيء مما سبق

- ١٦٨ أرسل طبيبه برزويه إلى الهند لاستحضار كتب و مؤلفات في الطب :
 - الإسكندر المقدوني
 - كسرى انوشروان
 - ابن المقفع
 - اشوكا

- ١٦٩ نقل برزويه من الهند :
 - كتب الطب
 - قصة كليلة و دمنة
 - لعبة الشطرنج
 - كل ما سبق

- ١٧٠ قام بعض المترجمين بنقل السنسكريتية (اللغة الهندية) إلى العربية مباشرة مثل :
 - ابن المقفع
 - ابن سهل
 - منكة الهند
 - ابن دهن الهندي

- ١٧١ من العلوم التي اخذ فيها المسلمون عن الهنود:
 - الرياضيات
 - الفلك
 - الطب
 - كل ما سبق

- ١٧٢ أخذ المسلمون الأرقام الحسابية من:
 - الغرب
 - الهنود
 - اليونان
 - الرومان

- ١٧٣ عرف المسلمون الأرقام باسم :
 - الجيب
 - المثلثات
 - راشيكات الهند
 - لا شيء مما سبق

- ١٧٤- أخذ الغرب الأرقام من :
 - الهنود
 - المسلمين
 - الرومان
 - اليونان
- ١٧٥- نقل المسلمون عن الهنود الكثير من المصطلحات الرياضية مثل :
 - مصطلح القسطاس
 - مصطلح القنطار
 - مصطلح الدرهم
 - مصطلح الجيب في حساب المثلثات
- ١٧٦- استفادمن معارف الهنود في الرياضيات :
 - الأصفهاني
 - الجاحظ
 - أبا جعفر بن موسى الخوارزمي
 - الحسن بن الهيثم
- ١٧٧- أمر أبو جعفر المنصور سنة.... بترجمة كتاب في الفلك ألفه احد علماء الهند :
 - ١٨٨ هـ
 - ٢٠٩ هـ
 - ١٥٤ هـ
 - ١٢٢٥ هـ
- ١٧٨- أمر سنة ١٥٤ هـ بترجمة كتاب في الفلك ألفه احد علماء الهند :
 - أبو جعفر المنصور
 - هارون الرشيد
 - الوليد بن عبد الملك
 - مروان بن الحكم
- ١٧٩- أمر أبو جعفر المنصور سنة ١٥٤ هـ بترجمة كتاب في الفلك ألفه احد علماء الهند وهو :
 - بزمدك
 - برهمكبت
 - الخوارزمي
 - الجاحظ
- ١٨٠- أمر أبو جعفر المنصور سنة ١٥٤ هـ ب :
 - ترجمة كتاب في الفلك ألفه احد علماء الهند
 - أمر باستخراج زيجا من الكتاب يستخدمه العرب لدراسة حركة الكواكب
 - ١ و ٢
 - لا شيء مما سبق
- ١٨١- ترجم كتاب برهمكت الهندي إلى اللغة العربية :
 - الخوارزمي
 - القرطبي
 - ابن المقفع
 - الفزاري

- ١٨٢- ينسب له الزيغ المشهور في الفلك في الحضارة الإسلامية :
- الخوارزمي
- القرطبي
- ابن المقفع
- الفزاري

- ١٨٣- اخذ المسلمون عن الهنود كتاب "....." في الفلك :
- السند هند
- السيرك
- المناظر
- الجمهورية

- ١٨٤- أطباء نبغوا في استخدام الأعشاب الطبية في مداواة الكثير من العلل:
- الهنود
- الرومان
- اليونان
- العرب

- ١٨٥- من الكتب التي ترجمت إلى العربية عن الهندية في مجال الطب:
- السيرك
- سسر د
- أسماء عقاقير الهند
- استنكر الجامع
- كل ما سبق

- ١٨٦- كتاب السيرك ترجم أولا إلى الفارسية ثم من الفارسية إلى العربية عن طريق :
- ابن المقفع
- عبدا لله بن علي
- ابن دهن الهندي
- منكة عن اسحق بن سليمان

- ١٨٧- كتاب "...." نقله منكة عن الفارسية ليحيى بن خالد البرمكي :
- سسر د
- أسماء عقاقير الهند
- السيرك
- العلم

- ١٨٨- كتاب "....." نقله منكة عن اسحق بن سليمان :
- سسر د
- أسماء عقاقير الهند
- السيرك
- العلم

- ١٨٩- كتاب " استنكر الجامع" نقله :
- ابن المقفع
- عبدا لله بن علي

- ابن دهن الهندي
- منكة عن اسحق بن سليمان
- ١٩٠- خالد بن يحيى البرمكي جلب بعض أطباء الهند مثل :
 - منكة
 - قلبرقل
 - سندباد
 - كل ما سبق
- ١٩١- كان الاتصال بالحضارة الهندية مصحوبا :
 - تعريب المصطلحات و الأسماء
 - ترجمة القصص
 - ١ و ٢
 - لا شيء مما سبق
- ١٩٢- الأعشاب لم يعرفها حيث لا تنبت إلا في أقاليم الهند و شرق آسيا :
 - اليونان
 - الرومان
 - الهنود
 - الصينيون
- ١٩٣- من القصص التي نقلها العرب من الحضارة الهندية :
 - البخلاء
 - كليلة و دمنة
 - الترجمان
 - سندباد
- ١٩٤- كان الاتصال بالحضارة الهندية مصحوبا بتعريب كثير من المصطلحات و الأسماء مثل:
 - زنجبيل
 - كافور
 - خيرزان
 - فلفل
 - كل ما سبق
- ١٩٥
- ١٩٦- أي العبارات التالية صحيحة :
 - يقسم ميادين العلوم إلى علوم عقلية و علوم نقلية
 - يقسم ميادين العلوم إلى علوم اجتماعية و إنسانية و علوم طبيعية و علوم فكرية
 - ميادين العلم تزداد يوما بعد يوم
 - كل ما سبق
- ١٩٧- مراحل الإبداع في الفكر الإسلامي :
 - النقل و الترجمة
 - الشرح و التفسير
 - النقد و التصحيح
 - الإضافة و الابتكار
 - كل ما سبق

١٩٨- العلوم التي تنقل عن الدين وارتبطت بما نزل به الوحي كعلوم القرآن والحديث والتفسير والفقهاء وغيرها :

- العلوم النقلية
- العلوم الفقهية
- العلوم العقلية
- العلوم الأدبية

١٩٩- العلومطبيعية للإنسان من حيث إنه ذو فكر فهي غير مختصة بملة بل يوجد النظر فيها لأهل الملل كلهم و يستون في مداركها و مباحثها :

- العلوم النقلية
- العلوم الفقهية
- العلوم العقلية
- العلوم الأدبية

٢٠٠- العلوم موجودة في النوع الإنساني منذ كان عمران الخليفة :

- العلوم النقلية
- العلوم الفقهية
- العلوم العقلية
- العلوم الأدبية

٢٠١- قام العرب بترجمة المؤلفات إلى العربية مما يدل على :

- وحدة العرب و المسلمين
- النشاط الثقافي في الدولة العربية الإسلامية
- ضعف الثقافة الإسلامية
- لا شيء مما سبق

٢٠٢- أهم اللغات التي ترجم منها المؤلفات إلى العربية :

- الفارسية
- الصينية
- اليونانية
- الهندية

٢٠٣- نشطت حركة الترجمة كثيرا في العصر :

- الأموي
- العباسي
- الأيوبي
- الفاطمي

٢٠٤- نشطت حركة الترجمة كثيرا في العصر العباسي خاصة في خلافة :

- أبو جعفر المنصور
- هارون الرشيد
- المستعصم بالله
- المأمون

٢٠٥- خليفة عباسي اهتم ببيت الحكمة وشجع النقل من اليونانية إلى العربية :

- أبو جعفر المنصور

- هارون الرشيد
- المستعصم بالله
- المأمون

- ٢٠٦- من أشهر المترجمين في العالم العربي و الذي اعتنى بعلوم الفلك والتنجيم والرياضيات :
- ابن المقفع
 - ثابت بن قرة الحراني
 - حنين بن إسحاق
 - ابن سهل

- ٢٠٧- من أشهر المترجمين العرب من أهل الحيرة :
- ابن المقفع
 - ثابت بن قرة الحراني
 - حنين بن إسحاق
 - ابن سهل

محاضرة ٤

- ٢٠٨- كانت هناك عدة عوامل مهدت لظهور حركة الترجمة قبل الإسلام :
- فتوحات الاسكندر الأكبر
 - عبادة الأوثان
 - انتشار الحضارة اليونانية في غرب آسيا و مصر
 - ١ و ٣

- ٢٠٩- الحضارة الهلنستية ممتدة على الفترة من إلى القرن السابع الميلادي عندما جاء الفتح العربي :
- الحضارة الهندية
 - موت الإسكندر
 - ظهور المجوسية
 - قتل مزدك

- ٢١٠- الحضارة الهلنستية ممتدة على الفترة من وفاة الاسكندر الأكبر إلى القرن السابع الميلادي عندما جاء :
- الفتح العربي
 - الغزو المغولي
 - الحروب الصليبية
 - لا شيء مما سبق

- ٢١١- توفي الاسكندر الأكبر في :
- القرن السابع الميلادي
 - ٣٢٣ ق.م
 - ٦٧٠ ق. م
 - ٩٠٠ ق. م

- ٢١٢- جاء الفتح العربي في :
- القرن الرابع الميلادي
 - القرن الخامس الميلادي

- القرن السابع الميلادي
- القرن العاشر الميلادي
- ٢١٣- تعد أشهر مراكز الحضارة الهيلينية :
 - الإسكندرية
 - انطاكيا
 - نصيبين - جنديسابور
 - كل ما سبق
- ٢١٤- قبل ظهور الإسلام نهض بدور كبير في ترجمة معارف اليونان :
 - الهنود
 - الفرس
 - السريان
 - كل ما سبق
- ٢١٥- قبل ظهور الإسلام نهض السريان بدور كبير في ترجمة معارف اليونان و علومهم إلى اللغة:
 - العربية
 - الفارسية
 - السريانية
 - الرومانية
- ٢١٦- ساعد السريان على ترجمة العلوم اليونانية :
 - رحيل علماء اليونان من بلادهم تحت الاضطهاد الديني
 - أسس اليونان مدرسة لهم في الرها و نصيبين
 - أقام كسرى انوشروان مدرسة للطب في جنديسابور
 - كل ما سبق
- ٢١٧- كثير من علماء اليونان تركوا بلادهم تحت تأثير :
 - الاضطهاد الديني و المذهبي
 - الإغراء المادي
 - حب الرحلات
 - لا شيء مما سبق
- ٢١٨- أسس علماء اليونان مدرسة انتعشت في **القرن الخامس الميلادي** في مدينة :
 - نصيبين
 - جنديسابور
 - الرها شمال العراق
 - الإسكندرية
- ٢١٩- أغلقمدرسة الرها سنة ٤٨٩ م :
 - الإسكندر الأكبر
 - جستنيان الأول
 - جستنيان الثاني
 - زينون إمبراطور القسطنطينية
- ٢٢٠- أغلق زينون مدرسة الرها في :
 - ٣٤٥ م

- ٤٨٩ م
- ٧٨٨ م
- ٦٥٥ م
- ٢٢١- رحل علماء مدرسة الرها بعد إغلاقها إلى :
- نصيبين
- جنديسابور
- الرها شمال العراق
- الإسكندرية
- ٢٢٢- مدرسة اشتهرت في ميادين الفلسفة اليونانية و الطب اليوناني أنشئت في :
- نصيبين
- جنديسابور
- الرها شمال العراق
- الإسكندرية
- ٢٢٣- عندما استقر العلماء اليونان في جنديسابور اشتهروا بالدراسات :
- الفلسفية
- الرياضية
- الطبية
- الهندسية
- ٢٢٤- عندما مرض الخليفة احضروا له جرجيس بن بختيشوع رئيس أطباء جنديسابور :
- عمر بن عبدالعزيز
- المأمون
- أبو جعفر المنصور
- لا شيء مما ذكر
- ٢٢٥- اشتهر آل..... كأطباء في بلاط الخلافة ببغداد :
- زينون
- جستنيان
- بختيشوع
- النديم
- ٢٢٦- أغلق مدرسة أثينا الوثنية سنة ٥٢٨ م :
- زينون
- بختيشوع
- جستنيان الأول
- سابور
- ٢٢٧- أغلق جستنيان الأول مدرسة أثينا الوثنية سنة :
- ٥٢٨ م
- ٤٨٩ م
- ٥٥٥ م
- ٩٨٠ م
- ٢٢٨- اتجه علماء أثينا بعد إغلاقها إلى :

- مصر
- العراق
- بلاد الفرس (جنديسابور)
- كل ما سبق

- ٢٢٩- عندما استقر السريان في جنديسابور التابعة للفرس أقاممدرسة للطب :
 - سابور
 - هيرومكت
 - كسرى انوشروان
 - الإسكندر الأكبر

- ٢٣٠- تقع جنديسابور في إقليم :
 - السند
 - خوزستان
 - العراق
 - مصر

- ٢٣١- أسس جنديسابور لتكون معسكرا و معقلا لأسرى الروم :
 - سابور الأول
 - هيرومكت
 - كسرى انوشروان
 - الإسكندر الأكبر

- ٢٣٢- كانت اللغة اليونانية معروفة في جنديسابور بسبب :
 - إنشاء مدرسة الطب فيها
 - كانت معقل لأسرى الروم
 - قريبا من بلاد اليونان
 - كل ما سبق

- ٢٣٣- مدارس عاصرت مدرسة جنديسابور :
 - الإسكندرية بمصر
 - مدرسة انطاكيا شمال الشام
 - مدرسة الرها
 - مدرسة نصيبين

- ٢٣٤- مدرسة الإسكندرية بمصر تأسست في :
 - ٣٣١ ق.م.
 - ٩٠٨ ق.م.
 - ٤٥٥ ق.م.
 - ٣٠٠ ق.م.

- ٢٣٥- مدرسة انطاكيا شمال الشام تأسست :
 - ٣٣١ ق.م.
 - ٩٠٨ ق.م.
 - ٤٥٥ ق.م.
 - ٣٠٠ ق.م.

- ٢٣٦- نجد أن الفلسفة و الفكر اليوناني اتخذ طابع مميز في الشرق في العصر الهلنستي :
- لقلة علماءه
 - لإصطباغه بصبغة شرقية
 - لكثرة الترجمة في كتبه
 - كل ما سبق
- ٢٣٧- مذهب الأفلاطونية المحدثة اشتهرت به مدرسة:
- جند يسابور
 - الإسكندرية
 - الرها
 - إنطاكية
- ٢٣٨- أسس مذهب الأفلاطونية المحدثة :
- أفلاطون المصري أو السكندري
 - أفلاطون
 - أرسطو
 - جرجيوس
- ٢٣٩- السريانية من اللغات :
- الميثة
 - الأرامية
 - الهندية
 - الفارسية
- ٢٤٠- المدارس الشرقية التي استوعبت الفكر اليوناني جاء نشاط هذه المدارس مصحوبا بنشاط في:
- الترجمة
 - التجارة
 - الصناعة
 - لا شيء مما سبق
- ٢٤١- من أشهر مراكز السريان هو مركز مدينة :
- نصيبين
 - الحران
 - الرها
 - حماة
- ٢٤٢- كانت بمثابة اللغة العالمية للمعرفة والعلم في منطقة الشرق الأدنى وقبل ظهور الإسلام :
- العربية
 - الفارسية
 - اليونانية
 - السريانية
- ٢٤٣- يعيب على الترجمة السريانية أنها ترجمة ... مما سبب ضياع المعنى للنص المترجم :
- دقيقة
 - بسيطة
 - حرفية
 - معقدة

- ٢٤٤- أي العبارات التالية صحيحة :
- لم يعرف المسلمون الثقافة اليونانية إلا بعد الفتح العربي لدول الشرق
 - لم يكون المسلمون على جهل بالثقافات القديمة جهلا تاما
 - ظهر الإسلام و فتح المسلمون فارس و العراق و الشام و مصر في القرن ٥ م
 - كل ما سبق
- ٢٤٥- ظهر الإسلام و فتح المسلمون فارس و العراق و الشام و مصر في القرن :
- ٤ م
 - ٦ م
 - ٧ م
 - ٩ م
- ٢٤٦- حركة الترجمة في الإسلام ترجع إلى :
- صدر الإسلام في عهد الرسول الكريم
 - العصر الأموي
 - العصر العباسي
 - العصر المملوكي
- ٢٤٧- حركة الترجمة في الإسلام جاءت بتكليف من :
- الرسول الكريم
 - عبد الملك بن مروان
 - أبو جعفر المنصور
 - المأمون
- ٢٤٨- من أشهر من تعلم السريانية في عهد الرسول هو:
- بن بختيشوع
 - زيد بن ثابت
 - ابن النديم
 - يحيى بن خالد البرمكي
- ٢٤٩- تعلم زيد بن ثابت من اللغات :
- السريانية
 - الفارسية
 - الرومية
 - كل ما سبق
- ٢٥٠- أقدم بردة في الإسلام تعود إلى سنة :
- ٤٥ هـ
 - ٢٢ هـ
 - ٧٧ هـ
 - ١٠٥ هـ
- ٢٥١- أقدم بردة في الإسلام تعود إلى سنة ٢٢ هـ و عليها نص باسم :
- عمر بن عبد العزيز
 - عمرو بن العاص
 - زيد بن ثابت

- أبو جعفر المنصور
- ٢٥٢ - هناك فريق يرى أن نشأة حركة الترجمة في الحضارة الإسلامية كانت في :
 - أوائل العصر الأموي
 - العصر العباسي
 - العصر العباسي الثاني
 - لا شيء مما سبق
- ٢٥٣ - هناك فريق يرى أن نشأة حركة الترجمة في الحضارة الإسلامية كانت في أوائل العصر الأموي
 نسبة إلى :
 - خالد بن يزيد بن معاوية
 - عمر بن عبد العزيز
 - جابر بن حيان
 - هارون الرشيد
- ٢٥٤ - يلقب بحكيم آل مروان :
 - خالد بن يزيد بن معاوية
 - عمر بن عبد العزيز
 - جابر بن حيان
 - هارون الرشيد
- ٢٥٥ - أرسل إلى الإسكندرية في طلب بعض الكتب في الطب وعلم الكيمياء لترجمتها إلى العربية بعدما
 أقصى عن الخلافة طواعية :
 - خالد بن يزيد بن معاوية
 - عمر بن عبد العزيز
 - جابر بن حيان
 - هارون الرشيد
- ٢٥٦ - وصف خالد بن يزيد بقوله انه كان اعلم قريش بفنون العلم و له كلام في صنعة الكيمياء و الطب و
 كان متقنا لهذين العلمين :
 - القرطبي
 - الأصفهاني
 - ابن النديم
 - ابن خلكان
- ٢٥٧ - القائل (إن خالد كان يسمى حكيم آل مروان و كان فاضلا في نفسه و له محبة في العلوم أمر
 بإحضار جماعة من فلاسفة اليونان الذين نزلوا مصر و تفصحوا بالعربية و كان هذا أول نقل في
 الإسلام من لغة إلى لغة) :
 - القرطبي
 - الأصفهاني
 - ابن النديم
 - ابن خلكان
- ٢٥٨ - أول نقل في الإسلام من لغة إلى لغة ينسب إلى :
 - خالد بن يزيد بن معاوية
 - عمر بن عبد العزيز
 - جابر بن حيان

- هارون الرشيد
- ٢٥٩- شككوا فيما نسب إلى خالد بن يزيد من جهود في الترجمة إلى العربية مستهدفين طمس دوره في نهضة الترجمة :
- علماء اليونان
- المترجمين السريان
- الباحثين الأوروبيين المحدثين
- كل ما سبق
- ٢٦٠- شكك الباحثين الأوروبيين المحدثين في :
- ما نسب إلى خالد بن يزيد من جهود في الترجمة إلى العربية
- شخصية جابر بن حيان الكوفي
- قسطنطين الأفريقي
- كل ما سبق
- ٢٦١- يعتبر أبا للكيمياء :
- خالد بن يزيد
- ابن النديم
- جابر بن حيان
- الخوارزمي
- ٢٦٢- ينسب إليه ترجمة مؤلفات العرب في الطب إلى اللاتينية :
- الخوارزمي
- ابن بطوطة
- قسطنطين الأفريقي
- جرجيوس
- ٢٦٣- ترجمة مؤلفات العرب في الطب إلى اللاتينية مهدت لظهور :
- مدرسة أثينا الوثنية
- مدرسة سالرنو الطبية
- مدرسة جنديسابور
- مدرسة الرها
- ٢٦٤- اعتمد عليه الخليفة عمر بن عبد العزيز في في صناعة الطب :
- جرجيوس بي بختيشوع
- ابن بجر
- قسطنطين الأفريقي
- ابن بطوطة
- ٢٦٥- قام الخليفة..... بنقل علماء مدرسة الإسكندرية إلى مدرسة أنطاكية سنة ١٠٠ هـ :
- خالد بن يزيد
- عمر بن عبد العزيز
- أبو جعفر المنصور
- هارون الرشيد
- ٢٦٦- قام عمر بن عبد العزيز بنقل علماء مدرسة الإسكندرية إلى مدرسة أنطاكية سنة : ٧٩٠ هـ

- ٣٠٠ هـ

- ١٠٠ هـ

- ٥٦٦ هـ

- ٢٦٧ أي العبارات التالية صحيحة :

- مدرسة الإسكندرية أغلقت في العصر الأموي

- ظلت مدرسة الإسكندرية قائمة حتى في العصر العباسي

- ١ و ٢

- لا شيء مما سبق

- ٢٦٨ أيدى المسلمون رعاية فائقة للثقافات والعلوم المتنوعة التي وجدوها في :

- جنوب آسيا

- غرب آسيا

- شرق آسيا

- كل ما سبق

- ٢٦٩ امتازت الحضارة الإسلامية بالنقل منإلى العربية :

- الفارسية

- السريانية واليونانية

- الهندية والصينية

- كل ما سبق

- ٢٧٠ تركوا المدارس الكبرى المسيحية أو الصائبة أو الفارسية قائمة في الإسكندرية وبيروت وحران

ونصيبين و جنديسابور :

- المسلمون الأوائل

- بنو أمية

- المماليك

- العباسيين

- ٢٧١ كانت طريقة أن ينقلوا الكتاب اليوناني إلى لغتهم السريانية، ثم يترجموه بعد ذلك من السريانية

إلى العربية :

- الرومان

- العرب

- السريان

- لا شيء مما سبق

- ٢٧٢ أصبح أعظم حلقة للاتصال بين الثقافة الهيلينية والإسلام :

- الرومان

- العرب

- السريان

- لا شيء مما سبق

- ٢٧٣ ربط المسلمون بين تراث اليونان وعلوم الفرس والهنود والصينيون في العصر :

- صدر الإسلام

- الأموي

- العباسي

- العثماني

٢٧٤- اللغة أداة العلم والمعرفة التي تعبر عن أقصى ما بلغته الحضارة الإنسانية في العصور الوسطى :

- السريانية
- اليونانية
- العربية
- اللاتينية

٢٧٥- أخذت حركة الترجمة إلى العربية تزداد قوة في العصر العباسي بفضل :

- تشجيع الخلفاء العباسيين
- الحروب الصليبية
- حروب المغول
- كل ما سبق

٢٧٦- حركة الترجمة في العصر كانت محاولات فردية لا يلبث أن تذبل بزوال الأفراد :

- العباسي
- الأموي
- العثماني
- لا شيء مما سبق

٢٧٧- أصبحت الترجمة ركنا من أركان سياسة الدولة في العصر :

- الأموي
- العباسي
- العثماني
- المملوكي

٢٧٨- الترجمة في العصر الأموي اقتصر على :

- الكيمياء
- الفلك
- الطب
- كل ما سبق

٢٧٩- في العصر العباسي صارت الترجمة تشمل :

- الفلسفة و المنطق
- العلوم التجريبية
- الكتب الأدبية
- كل ما سبق

٢٨٠- عني أبو جعفر المنصور بالترجمة من إلى العربية :

- اليونانية
- السريانية
- الهندية
- الفارسية

٢٨١- نقل حنين بن إسحاق بعض كتب ابقراط و جالينوس في الطب و نقل ابن المقفع كتاب " كلیة و

دمنة" في عهد :

- المأمون

- أبو جعفر المنصور
- عمر بن عبد العزيز
- هارون الرشيد
- ٢٨٢- نقل بعض كتب ابقراط و جالينوس في الطب :
- حنين بن إسحاق
- ابن النديم
- ابن المقفع
- ابن سهل
- ٢٨٣- مؤسس دار الحكمة في بغداد :
- المأمون
- أبو جعفر المنصور
- عمر بن عبد العزيز
- هارون الرشيد
- ٢٨٤- حرص هارون الرشيد على تزويد دار الحكمة بالكتب التي نقلت من :
- جنديسابور
- مصر
- آسيا الصغرى و القسطنطينية
- كل ما سبق
- ٢٨٥- من نشاطات المأمون التي توضح اهتمامه بحركة الترجمة :
- اهتم بدار الحكمة
- ضاعف العطاء للمتترجمين
- قام بإرسال البعوث إلى القسطنطينية لاستحضار المؤلفات يونانية
- كل ما سبق
- ٢٨٦- أخرج المأمون جماعة منهم من أجل جلب المؤلفات اليونانية من القسطنطينية :
- الحجاج بن مطر
- ابن النديم
- ابن البطريق
- ابن بطوطة
- ٢٨٧- ذكر...انه كان بين المأمون و إمبراطور القسطنطينية مراسلات من أجل الترجمة :
- الحجاج بن مطر
- ابن النديم
- ابن البطريق
- ابن بطوطة
- ٢٨٨- أهم مراكز الترجمة عن العربية إلى اللاتينية كانت :
- جند يسابور
- الأندلس
- صقلية
- القسطنطينية
- ٢٨٩- المركز الرئيس للترجمة من العربية إلى اللاتينية :

- جند يسابور
- الأندلس
- صقلية
- القسطنطينية

- ٢٩٠- اتجه إلى الأندلس كثير من أعلام النهضة الأوروبية في القرن يطلبون العلم :
- ١٤ م
- ١٢ م
- ٧ م
- ٩ م

- ٢٩١- ساعد صقلية على نشاط حركة الترجمة من العربية إلى اللاتينية :
- موقعها الاستراتيجي الجغرافي بين أوروبا وإفريقيا
- احتفاظها بنسبة كبيرة من سكانها المسلمين في عصر النورمان
- وجود الأسرى الروم فيها
- كل ما سبق

- ٢٩٢- حكم صقلية بعد نهاية الحكم الإسلامي لها :
- الفرس
- اليونان
- النورمان
- الرومان

- ٢٩٣- من أبرز مترجمي صقلية :
- اليهودي (عشر فرج)
- ابن النديم
- قسطنطين الإفريقي
- جرجيوس

- ٢٩٤- القائل "إن الحضارة الإسلامية تمت بسبب تسامحها إزاء العناصر الأجنبية" :
- ابن النديم
- الأصفهاني
- ابن خلكان
- أحد الكتاب الأوربيون

- ٢٩٥- نشطت حركة الترجمة عن العربية في:
- برشلونة
- ليون
- طليطلة
- كل ما سبق

- ٢٩٦- قام بترجمة القرآن إلى اللاتينية لأول مرة :
- اليهودي عشر فرج
- جرجيوس
- رديرن الشستري
- لا شيء مما سبق

- ٢٩٧- أسس مكتبة كبيرة للترجمة عن العربية إلى اللاتينية :
- قسطنطين الأفريقي
- رئيس أساقفة طليطلة
- جرجيوس
- رديرن الشستري

محاضرة ٥

- ٢٩٨- أي العبارات التالية صحيحة :
 - اكتفى المسلمون بنقل المؤلفات اليونانية
 - لم يكتفى المسلمون بنقل المؤلفات اليونانية و توسعوا فيها
 - اعتمد المسلمون على الفلسفة فقط
 - كل ما سبق
- ٢٩٩- قامت العلوم الطبيعية عند العلماء المسلمين في بدنها على :
 - الكتب الأدبية
 - مؤلفات اليونان
 - مؤلفات الفرس
 - مؤلفات الهنود
- ٣٠٠- جعل المسلمون العلوم تستند إلى :
 - التجربة والاستقراء
 - الفلسفة
 - التأملات والأفكار المجردة
 - لا شيء مما سبق
- ٣٠١- العلم الذي يُعنى بطبيعة المادة وتركيبها وما يتناولها من تغيرات، أي دراسة المادة وخصائصها وتركيبها وبنيتها ، التعريف الإصطلاحي لـ :
 - علم الجبر
 - علم الكيمياء
 - علم الفيزياء
 - علم الرياضيات
- ٣٠٢- يُعدّ علم الكيمياء علماً اسما وفعلا:
 - إسلاميا
 - عربيا
 - يونانيا
 - ١ و ٢
- ٣٠٣- لم تُعرّف كلمة الكيمياء ولم يرد ذكرها في أي لغة أو حضارة قبل :
 - العرب
 - الفرس
 - الهنود
 - الصينيون
- ٣٠٤- كل كلمة لاتينية تبدأ بالألف واللام للتعريف أصلها :
 - فارسي

- هندي
- عربي
- يوناني
- ٣٠٥- جاء في "لسان العرب" لابن منظور أن الكيمياء كلمة عربية مشتقة من:
 - كمأة
 - كمى الشيء وتكماه
 - كرامة
 - كل ما سبق
- ٣٠٦- كمى الشيء وتكماه أي :
 - اكتشفه
 - سنره
 - فسره
 - جزءه
- ٣٠٧- الشهادة يكميها كميًا و أكماها أي :
 - سنرها
 - كتمها وقمعها
 - أدلى بها
 - جزءها
- ٣٠٨- مؤلف كتاب (لسان العرب) :
 - القرطبي
 - ابن منظور
 - ابن خلكان
 - الفراهيدي
- ٣٠٩- فسر الكيمياء في كتابه "مفاتيح العلوم" بقوله: "إن اسم هذه الصنعة كيمياء، وهو عربي، واشتقاقه من كمي ويكمي: أي ستر وأخفى" :
 - محمد الخوارزمي
 - ابن منظور
 - ابن خلكان
 - الأصفهاني
- ٣١٠- كتاب (مفاتيح العلوم) لـ :
 - محمد الخوارزمي
 - ابن منظور
 - ابن خلكان
 - الأصفهاني
- ٣١١- سمي كتابه في الكيمياء "الأسرار" و"سر الأسرار" :
 - الخوارزمي
 - الرازي
 - جابر بن حيان
 - الحسن بن الهيثم

- ٣١٢- الكيمياء قبل الحضارة الإسلامية كانت :
- محاولات فاشلة لتحويل المعادن الرخيصة إلى ذهب وفضة
 - الاعتماد على العقل والاستدلال المنطقي
 - استبعاد المنهج العلمي القائم على التجربة والملاحظة
 - كل ما سبق
- ٣١٣- برع قدماء المصريين في الكيمياء من خلال :
- التحنيط بالمواد الكيميائية
 - طريقة حفظ الأغذية والملابس
 - صنع الألوان الثابتة
 - كل ما سبق
- ٣١٤- وضعوا نظرية إمكانية تحويل المعادن الخسيسة كالرصاص والنحاس والزنبرق إلى معادن نفيسة كالذهب والفضة:
- المصريون
 - العرب
 - الإغريق
 - الرومان
- ٣١٥- تقول نظرية تحويل المعادن الرخيصة إلى نفيسة إن جميع المواد على الأرض :
- نشأت من عناصر أربعة هي النار والتراب والهواء والماء
 - لكل عنصر منها طبيعتين يشترك في أحدها مع عنصر آخر
 - ١ و ٢
 - لا شيء مما سبق
- ٣١٦- يرى أن جميع العناصر عندما تتفاعل في باطن الأرض وتحت ضغط معين وحرارة فإنه ينشأ عنها الفلزات :
- جابر ابن حيان
 - أفلاطون
 - أرسطو
 - لا شيء مما سبق
- ٣١٧- يرى أن كل المواد تتكون من مادة واحدة توجد على هيئة وحدات صغيرة لا تتكسر تسمى الذرات :
- جابر ابن حيان
 - ديموقريطس
 - أرسطو
 - أفلاطون
- ٣١٨- ظهرت نظرية الذرات لديموقريطس في :
- ٢٢٩ ق . م
 - في القرن الخامس قبل الميلاد
 - في القرن السادس الميلادي
 - ٥٦٦ ق. م
- ٣١٩- قام العلماء والحرفيون في مصر بتطوير وممارسة الكيمياء أثناء ...بعد الميلاد :
- ٥٠ سنة
 - ٦٠ سنة

- ١٣٠ سنة
- ٣٠٠ سنة
- ٣٢٠- بنى المصريون عملهم في الـ ٣٠٠ سنة بعد الميلاد على نظرية:
الذرات لديموقريطس
تحوّل العناصر لأرسطو
تحوّل العناصر لأفلاطون
كل ما سبق
- ٣٢١- تجمّع آراء الباحثين على أن جهود الإغريق في الكيمياء كانت:
كبيرة
متوسطة
ضئيلة ومحدودة
معدومة
- ٣٢٢- عمد الإغريق على تحويل المعادن الرخيصة مثل الرصاص والقصدير إلى معادن ثمينة من الذهب والفضة، بواسطة حجر غامض يسمى :
حجر الفلاسفة
حجر الحكمة
حجر الروح
حجر الرخاء
- ٣٢٣- أول من بدأ علم الكيمياء على مبدأ التجربة والمشاهدة :
الرومان
العرب
الإنجليز
اليونان
- ٣٢٤- يقول في كتابه "تاريخ الكيمياء إلى عهد دالتون": لقد حارب علماء المسلمين الألبان الصبائية التي كانت مدرسة الإسكندرية قد أدخلتها على علم الكيمياء، وقاموا في هذا الميدان على أسس علمية جديدة :
جورجيوس
هولميارد
ابن خلّكان
جابر بن حيان
- ٣٢٥- الكيمياء صنعة عند قدماء المصريين والإغريق تغلب عليها :
التجربة
العمل
الآراء النظرية
لا شيء مما سبق
- ٣٢٦- الكيمياء صنعة عند قدماء المصريين و الإغريق يمارسها :
الفلاسفة
علماء الدين
العلماء
السحرة و الكهان

- ٣٢٧- أي العبارات التالية صحيحة :
- هناك قصور في الجانب اليوناني في الكيمياء
 - هناك تفوق في الجانب المصري القديم في الكيمياء
 - علماء المسلمين أسسوا المنهج العلمي الدقيق في الكيمياء
 - كل ما سبق
- ٣٢٨- أسسوا المنهج العلمي الدقيق واستندوا إلى التجربة العلمية وإشراك الحس والعقل معاً في الوصول إلى الحقائق العلمية :
- الرومان
 - اليونان
 - المصريون القدماء
 - العلماء المسلمون
- ٣٢٩- أول عالم يؤسس وابتكر علم الكيمياء :
- إلياس أبو جبة
 - جورجوس
 - جابر بن حيان
 - الخوارزمي
- ٣٣٠- بات يُعرف هذا علم الكيمياء في أوروبا ولعدة قرون :
- بصنعة جابر
 - بصنعة افلاطون
 - بصنعة المصريين
 - بصنعة الإغريق
- ٣٣١- جعل التجربة أساس العمل :
- إلياس أبو جبة
 - جورجوس
 - جابر بن حيان
 - الخوارزمي
- ٣٣٢- يُعدُّ أول من أدخل التجربة العلمية المخبرية في منهج البحث العلمي:
- إلياس أبو جبة
 - جورجوس
 - جابر بن حيان
 - الخوارزمي
- ٣٣٣- الأمور التي يقوم عليها المنهج التجريبي :
- الآراء النظرية
 - الاهتمام بالتجربة ودقة الملاحظة
 - الاهتمام بالتطبيق العملي
 - كل ما سبق
- ٣٣٤- "يكاد المسلمون يكونون هم الذين ابتدعوا الكيمياء بوصفها علماً من العلوم" القائل :
- أفلاطون
 - الخوارزمي

- ديورانتي
- الرازي
- ٣٣٥ علم تحوّل المعادن إلى ذهب أخذهُ المسلمون من :
 - الإغريق
 - مصر
 - صقلية
 - فارس
- ٣٣٦ علم تحوّل المعادن إلى ذهب أخذهُ المسلمون من مصر هو الذي أوصلهم إلى :
 - علم الفيزياء
 - علم الرياضيات
 - علم الكيمياء
 - كل ما سبق
- ٣٣٧ بدء ظهور علم الكيمياء في الإسلام يمثله ظهور :
 - مروان بن الحكم
 - خالد بن يزيد
 - جابر بن حيان
 - الرازي
- ٣٣٨ خالد بن يزيد تتلمذ على يد وتعلّم منه صنعة الطبّ والكيمياء :
 - الرازي
 - الراهب الرومي مريانوس
 - جورجياس
 - بن بختيشوع
- ٣٣٩ هم من اخترعوا الإنبيق :
 - الرومان
 - اليونان
 - المسلمون
 - الهنود
- ٣٤٠ ظلّت كتبه المرجع الأوفى للكيمياء زهاء ألف عام :
 - الخوارزمي
 - خالد بن يزيد
 - جابر بن حيان
 - الرازي
- ٣٤١ الأمر الذي جعل مؤلّفات ابن حيان موضع دراسة مشاهير علماء الغرب :
 - اعتماده على الآراء النظرية
 - توصل لنظرية تحول الخردوات إلى ذهب
 - اشتملت على كثير من المركّبات الكيميائية التي لم تكن معروفة من قبل
 - كل ما سبق
- ٣٤٢ من مشاهير الغرب الذين درسوا مؤلّفات ابن حيان في الكيمياء :
 - كوب و برثولية

- كراوس
- هولميارد
- كل ما سبق
- ٣٤٣- أنصف جابر بن حيان ووضعه في القمّة، وبدد الشكوك التي أثارها حوله العلماء المغرضون :
- سارتون
- سابورا
- هولميارد
- قسطنطين
- ٣٤٤- أرخ بجابر ابن حيان لحقبة من الزمن في تاريخ الحضارة الإسلامية :
- سارتون
- سابورا
- هولميارد
- قسطنطين
- ٣٤٥- تتلمذ الرازي على كتب :
- سارتون
- جابر بن حيان
- الخوارزمي
- ابن سينا
- ٣٤٦- شرح الرازي في كتابه ما سطرته القدماء من الفلاسفة مثل أغانا ديموس، وهرمس، وأرسطوطاليس، وخالد بن يزيد بن معاوية، وأستاذنا جابر بن حيان :
- الشارح
- الأسرار
- سر الأسرار
- الجامع
- ٣٤٧- قسم الرازي معرفة المعادن في كتابه (سر الأسرار) إلى :
- معرفة العقاقير
- معرفة الآلات
- معرفة التدابير (التجارب)
- كل ما سبق
- ٣٤٨- من اختراعات المسلمين في الكيمياء :
- ماء الفضة (حامض النيتريك)
- زيت الزاج (حامض الكبريتيك)
- ماء الذهب (حامض النيترو هيدرو كلوريك)
- حجر جهنم (نترات الفضة)
- السليمانى (كلوريد الزئبق)
- الراسب الأحمر (أكسيد الزئبق)
- ملح البارود (كربونات البوتاسيوم)
- كربونات الصوديوم الزاج الأخضر (كبريتيد الحديد)
- اكتشفوا الكحول، والبوتاس، وروح النشادر، والزرنيخ، والإثمد، والقلوبات
- كل ما سبق

- ٣٤٩- عرفت باسمها العربي لدى أوروبا :
- الأحماض
 - القلويات
 - السليماني
 - ملح البارود
- ٣٥٠- أوّل من نشر تركيب الأدوية والمستحضرات المعدنية وتنقية المعادن :
- المسلمون
 - الرومان
 - اليونان
 - الصينيون
- ٣٥١- من الصناعات المتطورة و التي اعتمدت على كيمياء المسلمين :
- الصابون والورق
 - الحرير والأصباغ والمفرقات وديغ الجلود
 - استخراج الروائح العطريّة
 - صنع الفولاذ وصقل المعادن
 - كل ما سبق
- ٣٥٢- اعتمد المسلمون في تجاربهم على عدّة آلات ووسائل كيميائية، مثل:
- الإنبيق
 - الميزان
 - المجاهر
 - ١ و ٢
- ٣٥٣- آلة كيميائية كانت مهمّة للغاية حتى يحدّد المسلمون النّسب بين الموادّ والعلاقات الوزنيّة :
- الإنبيق
 - الميزان
 - المجاهر
 - ١ و ٢
- محاضرة ٦**
- ٣٥٤- علم الفيزياء عند علما يستند إلى التجربة والاستقراء :
- القدماء
 - الهنود
 - الفرس
 - المسلمون
- ٣٥٥- علم الفيزياء عند يعتمد على الفلسفة أو التأمّلات والأفكار المجردة :
- القدماء
 - الهنود
 - الفرس
 - المسلمون
- ٣٥٦- أول من عرف أن الأصوات تنشأ عن حركة الأجسام المحدثّة لها :
- اليونان

- الرومان
- المسلمون
- الفرس
- ٣٥٧- قال علماء الفيزياء المسلمون أن الأصوات في الهواء تنتشر على هيئة :
 - موجات طولية
 - موجات على شكل كروي
 - موجات عرضية
 - لا شيء مما سبق
- ٣٥٨- أول من قسم الأصوات إلى أنواع :
 - اليونان
 - الرومان
 - المسلمون
 - الفرس
- ٣٥٩- أول من علل الصدى :
 - اليونان
 - الرومان
 - المسلمون
 - الفرس
- ٣٦٠- توصل إلى أن هناك شيئاً من الخلل في حركة القمر يعود إلى الجاذبية وخواص الجذب :
 - الحسن بن الهيثم
 - جابر بن حيان
 - الخوارزمي
 - البوزجاني
- ٣٦١- من اختراعات المسلمين في الفيزياء :
 - عللوا سبب اختلاف أصوات الحيوانات باختلاف طول أعناقها وسعة حلقيمها وتركيب حناجرها
 - معرفة كثافة بعض العناصر
 - بحوث مبتكرة في الجاذبية
 - حساب الوزن النوعي للسوائل
 - بحثوا في الضغط الجوي
 - بحثوا في الروافع
 - كتبوا في الأنابيب الشعرية
 - عللوا ارتفاع الموائع وانخفاضها
 - بحثوا في التوتر السطحي وأسبابه
 - اخترعوا كثيراً من الأدوات الدقيقة لحساب الزمن والاتجاه والكثافة والثقل النوعي
 - كيفية حدوث قوس قزح
 - سرعة الضوء والصوت
 - عرفوا المغناطيس
 - توصلوا لبعض القوانين المائية
 - المرايا المحرقة وخواص المرايا المقعرة
 - الثقل النوعي
 - انكسار الضوء وانعكاسه
 - كل ما سبق

- ٣٦٢- الخازن في ميزان الحكمة تكلم عن :
 - علم الروافع
 - المغناطيس
 - الضغط الجوي
 - انكسار الصوت
- ٣٦٣- استخدم المسلمون موازين دقيقة جداً في الفيزياء وكان الخطأ في الوزن لا يعدو ...من الجرام :
 - ٢,٦
 - أربعة أجزاء من ألف جزء
 - خمس أجزاء من مئة جزء
 - ٦,٠٠٩
- ٣٦٤- عرف المسلمون المغناطيس استفادوا منه في :
 - الصلاة
 - البجارة
 - الزكاة
 - كل ما سبق
- ٣٦٥- كانت المعلومات عن الميكانيكا والبصريات والضوء والصوت وخلافها من مباحث علم الطبيعة قديماً :
 - مبعثرة لا رابط بينها
 - تستند على المنهج العقلي والبحث الفلسفي
 - المغلوطة فيها أكثر من الصواب
 - كل ما سبق
- ٣٦٦- يرى إن علماء العرب والمسلمين هم أول من بدأ ودافع بكل جدارة عن المنهج التجريبي، فهذا المنهج يعد مفخرة من مفخرهم، فهم أول من أدرك فائدته وأهميته للعلوم الطبيعية :
 - قسطنطين الإفريقي
 - جرجيوس
 - كاجوري
 - سابورا
- ٣٦٧- يعتبرون أول من استخدم المنهج التجريبي في العلوم الطبيعية :
 - اليونان
 - الرومان
 - المسلمون
 - الصينيون
- ٣٦٨- له كتاب تاريخ الفيزياء :
 - قسطنطين الإفريقي
 - جرجيوس
 - كاجوري
 - سابورا
- ٣٦٩- علم بقواعد تعرف بها طرق استخراج المجهولات العديدة من المعلومات العديدة المخصصة من الجمع والتفريق والتضعيف والضرب والقسمة :

- علم الحساب
- علم الكيمياء
- علم الفيزياء
- علم الجبر
- ٣٧٠- علم ضروري لضبط المعاملات وحفظ الأموال وقضاء الديون وقسمة المواريث والتركات:
- علم الحساب
- علم الكيمياء
- علم الفيزياء
- علم الجبر
- ٣٧١- يقصد باستخراج المجهولات في علم الحساب :
- إهمالها
- معرفة كمياتها
- إيجاد نسبتها
- لا شيء مما سبق
- ٣٧٢- علم الحساب هو فرع من علم :
- الكيمياء
- الفيزياء
- الرياضيات
- الفقه
- ٣٧٣- جاء اسم علم الحساب من :
- كتاب الخازن (ميزان الحكمة)
- كتاب الخوارزمي (الكتاب المختصر في حساب الجبر والمقابلة)
- كتاب الحسن بن الهيثم (المناظر)
- لا شيء مما سبق
- ٣٧٤- كتاب (الكتاب المختصر في حساب الجبر والمقابلة) مؤلفه :
- الخازن
- الخوارزمي
- الطوسي
- ابن حيان
- ٣٧٥- كتاب قدم العمليات الجبرية التي تنظم إيجاد حلول للمعادلات الخطية والتربيعية :
- كتاب الخازن (ميزان الحكمة)
- كتاب الخوارزمي (الكتاب المختصر في حساب الجبر والمقابلة)
- كتاب الحسن بن الهيثم (المناظر)
- لا شيء مما سبق
- ٣٧٦- مفهوم أوسع وأشمل من الحساب أو الجبر الابتدائي لا يتعامل مع الأرقام بل يصيغ التعاملات مع الرموز والمتغيرات والفئات :
- علم الرياضيات
- علم الجبر
- علم الحساب
- علم الفيزياء

- ٣٧٧- يصيغ الجبر البديهيات والعلاقات التي بواسطتها يمكن تمثيل أي ظاهرة في الكون:
- علم الرياضيات
 - علم الجبر
 - علم الحساب
 - علم الفيزياء
- ٣٧٨- يعتبر من الأساسيات المنظمة لطرق البرهان :
- علم الرياضيات
 - علم الجبر
 - علم الحساب
 - علم الفيزياء
- ٣٧٩- علم الحساب يعتبر :
- علم حديث
 - علم إسلامي
 - علم سابق على ظهور الإسلام
 - علم موغل في القدم
- ٣٨٠- عرف علم الحساب قبل الإسلام :
- البابليون
 - الإغريق
 - الهنود
 - المصريون
 - كل ما سبق
- ٣٨١- لفافات البردي كشفت كيف كان المصريون القدماء يجرون عمليات الحساب إلى ما قبل الميلاد بحوالي عام:
- ١٠٠
 - ٢٠٠
 - ألف
 - ألفي
- ٣٨٢- تدل المخطوطات على أن الموروث الحسابي الذي تناوله المسلمون ممن سبقهم قبل عهد الترجمة كان مكون من نظامين :
- حساب المنجمين
 - حساب الدرج والدقائق
 - علم الحساب
 - كل ما سبق
- ٣٨٣- أسمى العرب حساب المنجمين بهذا الاسم لأنه :
- استعماله كان يقتصر على الفلكيين
 - استعماله يتم على عدد النجوم
 - اعتماده على التأويل
 - لا شيء مما سبق
- ٣٨٤- عندما يقوم العرب بالتمييز لعلم الحساب يسمونه :

- حساب اليد، أو الحساب الهوائي
- حساب العقود
- حساب الروم والعرب
- كل ما سبق

٣٨٥- من أهم إنجازات العرب إدخال ... في الترقيم و استعماله في المنازل الخالية من الأرقام التي كانت سائدة في الحساب الهندي :

- العشر
- الصفير
- الخمسة
- المئة

٣٨٦- من اختراعات العرب في الرياضيات :

- اخترعوا الصفير
- اخترعوا الكسور العشرية والحساب الهوائي
- علوم الهندسة وحساب المثلثات
- كل ما سبق

٣٨٧- وجه الله سبحانه وتعالى الإنسان إلى العد على أنه حقيقة واقعة في حياة الإنسان في قوله تعالى:

- [وَإِنَّ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ]
- [إِنَّ كُلَّ مَنْ فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ إِلَّا آتَى الرَّحْمَنُ عَذَابًا. لَقَدْ أَحْصَاهُمْ وَعَدَّهُمْ عَدًّا. وَكُلُّهُمْ أَلَيْبِهِ يَوْمَ الْقِيَامَةِ فَرْدًا]
- [هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ]
- [وَكَفَىٰ بِنَا حَاسِبِينَ] [وَلِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ] [فَإِسْأَلِ الْعَادِّينَ]

٣٨٨- يوجه الإنسان إلى عناصر الزمن التي بحسابها يصل إلى الساعات والأيام والشهور ثم السنين في قوله تعالى :

- [وَإِنَّ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ]
- [إِنَّ كُلَّ مَنْ فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ إِلَّا آتَى الرَّحْمَنُ عَذَابًا. لَقَدْ أَحْصَاهُمْ وَعَدَّهُمْ عَدًّا. وَكُلُّهُمْ أَلَيْبِهِ يَوْمَ الْقِيَامَةِ فَرْدًا]
- [هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ]
- [وَكَفَىٰ بِنَا حَاسِبِينَ] [وَلِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ] [فَإِسْأَلِ الْعَادِّينَ]

٣٨٩- آية تدل أن الله عز وجل أحصى كل شيء وعده بعلمه وقدرته :

- [وَإِنَّ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ]
- [إِنَّ كُلَّ مَنْ فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ إِلَّا آتَى الرَّحْمَنُ عَذَابًا. لَقَدْ أَحْصَاهُمْ وَعَدَّهُمْ عَدًّا. وَكُلُّهُمْ أَلَيْبِهِ يَوْمَ الْقِيَامَةِ فَرْدًا]
- [هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ]
- [وَكَفَىٰ بِنَا حَاسِبِينَ] [وَلِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ] [فَإِسْأَلِ الْعَادِّينَ]

٣٩٠- من الإشارات في القرآن للحساب والعد :

- [وَإِنَّ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ]
- [إِنَّ كُلَّ مَنْ فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ إِلَّا آتَى الرَّحْمَنُ عَذَابًا. لَقَدْ أَحْصَاهُمْ وَعَدَّهُمْ عَدًّا. وَكُلُّهُمْ أَلَيْبِهِ يَوْمَ الْقِيَامَةِ فَرْدًا]
- [هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ]
- [وَكَفَىٰ بِنَا حَاسِبِينَ] [وَلِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ] [فَإِسْأَلِ الْعَادِّينَ]

- ٣٩١- اشتغل ... بالجبر و ألفوا فيه بصورة علمية منظمة :
- اليونان
 - الرومان
 - العرب
 - كل ما سبق
- ٣٩٢- من أشهر مؤلفات العرب في ... كتاب (الجبر و المقابلة) لمحمد بن موسى الخوارزمي :
- الحساب
 - الكيمياء
 - الفيزياء
 - الجبر
- ٣٩٣- كتاب (المختصر في حساب الجبر و المقابلة) مؤلفه :
- الخوارزمي
 - ابن بطوطة
 - ابن حيان
 - الطوسي
- ٣٩٤- يعتبر الجبر علم :
- روماني
 - هندي
 - عربي
 - يوناني
- ٣٩٥- من أهم أعمال العرب في الجبر :
- قسم العرب المعادلات إلى ستة أقسام و وضعوا حلولاً لكل منها
 - استعملوا الرموز في الأعمال الرياضية
 - بحثوا في نظرية ذات الحدين
 - أوجدوا قانوناً لإيجاد مجموع الأعداد الطبيعية
 - عنوا بالجذور الصماء
 - مهدوا لاكتشاف اللوغاريتمات
 - كل ما سبق
- ٣٩٦- قسم العرب المعادلات إلى ... أقسام و وضعوا حلولاً لكل منها :
- ثلاثة
 - أربعة
 - خمسة
 - ستة
- ٣٩٧- مؤسس علم الجبر :
- الخوارزمي
 - ابن بطوطة
 - ابن حيان
 - الطوسي
- ٣٩٨- أول من استعمل لفظ الجبر ووضع أصوله و قوانينه :
- الخوارزمي

- ابن بطوطة
- ابن حيان
- الطوسي
- ٣٩٩ - ولد الخوارزمي في عام :
- ١٥٥ هـ
- ٢٣٢ هـ
- ٣٢٣ هـ
- ٨٩٨ هـ
- ٤٠٠ - أول من أضاف العدد صفر إلى مجموعة الأعداد ١، ٢، ٣ :
- الخوارزمي
- ابن بطوطة
- ابن حيان
- الطوسي
- ٤٠١ - أول من استخدم الجذر التربيعي :
- الخوارزمي
- ابن بطوطة
- ابن حيان
- الطوسي
- ٤٠٢ - أول من اخترع النسب المثلثية :
- الخوارزمي
- أبو جابر ألبتاني
- النسوي
- جمشيد
- ٤٠٣ - اخترع البتاني النسب المثلثية في القرن :
- ٥ م
- ٦ م
- ٨ م
- ٩ م
- ٤٠٤ - أول من أدخل علامة الكسر العشري :
- الخوارزمي
- أبو جابر ألبتاني
- النسوي
- جمشيد
- ٤٠٥ - أول من حوّل الكسور العادية إلى كسور عشرية في علم الحساب :
- الخوارزمي
- أبو جابر ألبتاني
- النسوي
- جمشيد
- ٤٠٦ - أول من أعطي قيمة صحيحة للنسبة التقريبية :

- الخوارزمي
- أبو جابر ألبتاني
- النسوي
- جمشيد

- ٤٠٧ - **يلقب بغيث الدين الكاشي :**
- الخوارزمي
- أبو جابر ألبتاني
- النسوي
- جمشيد

- ٤٠٨ - **يعرف جمشيد بالكاشي لأنه :**
- يعمل بالكياسة
- ولد في كاشان
- نسبة لجدّه
- لا شيء مما سبق

- ٤٠٩ - **ولد جمشيد في القرن ... الهجري :**
- السابع
- السادس
- التاسع
- العاشر

- ٤١٠ - **أول من بين طريقة إيجاد الجذر التكعيبي :**
- الخوارزمي
- أبو جابر ألبتاني
- أبو الحسن علي بن أحمد النسوي
- جمشيد

- ٤١١ - **أول رسالة عن علم الرياضيات طبعت في أوروبا كانت مأخوذة من جداول العالم المسلم :**
- الخوارزمي
- أبي عبد الله البتاني
- النسوي
- لا شيء مما سبق

- ٤١٢ - **طبعت أول رسالة عن الرياضيات عام في اليونان :**
- ١٩٩٠ م
- ١٤٩٣ م
- ١٥٠٠ م
- ١٦٩٠ م

- ٤١٣ - **طبعت أول رسالة عن الرياضيات عام ١٤٩٣ م في :**
- العراق
- اليونان
- إنجلترا
- مصر

٤١٤- أول من استعمل الرموز أو المجاهيل في علم الرياضيات هم :

- العرب المسلمون
- اليونان
- الرومان
- الهنود

٤١٥- استعمل العرب (...) للمجهول الأول :

- س
- ص
- ج
- د

٤١٦- استعمل العرب (...) للمجهول الثاني :

- س
- ص
- ج
- د

٤١٧- استعمل العرب (...) للمعادلات الجذر :

- س
- ص
- ج
- د

٤١٨- من التأثيرات الواضحة لمجهودات المسلمين في الجبر تعديلات ... على "إقليدس" :

- الخوارزمي
- ابن حيان
- الطوسي
- قسطنطين

٤١٩- اكتشف الطوسي أن هناك نقصاً في بحوث إقليدس فيما يخص قضية :

- المستويات
- المتعامدات
- المتوازيات
- لا شيء مما سبق

٤٢٠- عدل الطوسي نقص إقليدس وكمله في كتابه :

- تحرير أصول إقليدس
- الرسالة الشافية للطوسي
- ١ و ٢
- لا شيء مما سبق

٤٢١- نشر "...." بحوث الطوسي باللاتينية عام ١٦٥١ م :

- جون واليس
- قسطنطين
- جاكوب
- كاجوري

- ٤٢٢- نشر "جون واليس" بحوث الطوسي باللاتينية عام :
 - ١٩٠٠ م
 - ١٦٥١ م
 - ١٧٨٠ م
 - ١٢٣٤ م
- ٤٢٣- قام بترجمة كتاب الخوارزمي في الحساب :
 - جون واليس
 - أديلار الباثي
 - جاكوب
 - كاجوري
- ٤٢٤- ظل الحساب يُعرف في أوروبا باسم (.....) وهو تحوير لاسم الخوارزمي :
 - الجبري
 - الغوريثمي
 - السفسطة
 - لا شيء مما سبق
- ٤٢٥- بداية الإحصاء في العالم الإسلامي في عصر :
 - أبو جعفر المنصور
 - عمر بن الخطاب
 - عمر بن عبد العزيز
 - المأمون
- ٤٢٦- طبق المسلمون في زمن الخليفة عمر بن الخطاب رضي الله عنه الإحصاء عن طريق :
 - تأسيس الدواوين
 - افتتاح الوزارات
 - تبويب مدخولات بيت المال
 - الإدارة المالية
- ٤٢٧- استخدم الخليفة وسائل متطورة وعديدة لتسليح وتموين الجند إضافة إلى تبويب مدخولات بيت المال والمصروفات، والأبواب الأخرى المتعلقة بإدارة الدولة :
 - أبو جعفر المنصور
 - عمر بن الخطاب
 - عمر بن عبد العزيز
 - المأمون
- ٤٢٨- المفهوم الإحصائي الأساسي الذي أسسه القرآن هو :
 - الفلسفة
 - الآراء النظرية
 - الوسط الحسابي والمعدل
 - لا شيء مما سبق
- ٤٢٩- حل المعادلات التكعيبية ذات المجهول الواحد عن طريق ما يسمى (بحساب الخطأين) :
 - الخوارزمي
 - ابن حيان

- عمر الخيام

- البتاني

- ٤٣٠- أسهم فيه المسلمون عن طريق التوفير للمنحنى المفترض عن البيانات المعلومة :

- التجربة العملية

- الإحصاء التطبيقي

- الجبر

- كل ما سبق

- ٤٣١- لا يزال الأساس في علم الإحصاء لإيجاد أفضل المعادلات لقياس واقعية تجربة أجريت من قبل

الباحثين في حقول المعرفة المختلفة :

- التجربة العملية

- الإحصاء التطبيقي

- الجبر

- كل ما سبق

محاضرة ٧

- ٤٣٢- حظي علم باهتمام بالغ من المسلمين في ظل الحضارة الإسلامية تجلى ذلك في الاهتمام الكبير

بهذا العلم تعليماً وتعلماً وتطوير هذا العلم بمدارسه وفروعه وتشجيع المنتمين له :

- الكيمياء

- الجبر

- الطب

- الفلك

- ٤٣٣- برع المسلمون في الانفتاح على مآثر الطب عند الأمم السابقة وبخاصة :

- الطب الصيني

- الطب اليوناني

- الطب الهندي

- الطب الروماني

- ٤٣٤- عمل العرب على نقل مجموعات كبيرة من المؤلفات الطبية ... إلى اللغة العربية :

- اليونانية

- القبرصية

- المصرية

- الهندية

- ٤٣٥- اعتمد العرب في دراستهم للطب على :

- المؤلفات اليونانية فقط

- بحوثهم وابتكاراتهم وتجاربهم الشخصية

- شروحاتهم للمؤلفات اليونانية من واقع مشاهداتهم

- كل ما سبق

- ٤٣٦- تميزت الحضارة الإسلامية بظهور مدارس أنشئت خصيصاً لتدريسه :

- علم الكيمياء

- علم الطب

- علم الفيزياء
- علم الجبر
- ٤٣٧- من مظاهر تشجيع المسلمين لعلم الطب :
 - إنشاء دور التعليم التي تعنى بتدريس العلوم الطبية
 - اختيار الأطباء المبرزين للتدريس
 - درس علم الطب في المساجد ومنازل العلماء وفي المجالس الطبية عامة والبيمارستانات
 - كل ما سبق
- ٤٣٨- كان له الأثر الواضح في تطور الدراسات الطبية وارتقائها :
 - اختيار الأطباء
 - المدارس الطبية
 - المؤلفات الطبية
 - لا شيء مما سبق
- ٤٣٩- أي العبارات التالية صحيحة :
 - لم يعترف المسلمون بوجود الطب النبوي
 - المسلمون وقفوا عند حدود الطب النبوي
 - اعترف المسلمون بالطب النبوي و لم يقفوا عندها
 - لا شيء مما سبق
- ٤٤٠- أدرك المسلمون مبكراً أن العلوم الدنيوية تحتاج إلى:
 - دوام البحث والنظر
 - الوقوف على ما عند الأمم الأخرى منها
 - الاعتماد على الفلسفة
 - ١ و ٢
- ٤٤١- من مآثر المسلمون في علم الطب :
 - وضعوا له أصولاً ومناهج نظرية
 - ألفوا فيه كتباً كثيرة في مختلف التخصصات الطبية
 - التجارب العملية التي كانت تجرى في المستشفيات
 - إنتاج كم هائل من الآثار والدراسات الطبية المبتكرة
 - كل ما سبق
- ٤٤٢- يعتبر استفاد الخلفاء الأطباء الروم أعظم ما حدث في العصر :
 - الأموي
 - العباسي
 - العثماني
 - صدر الإسلام
- ٤٤٣- أول من استفاد الأطباء الروم :
 - الأمويين
 - العباسيون
 - العثمانيون
 - المماليك
- ٤٤٤- تميز علماء الطب المسلمون بأنهم أول من عرف:

- الأعشاب
- التخصص
- طب العيون
- لا شيء مما سبق
- ٤٤٥ - المسلمون أول من عرف التخصص في الطب فمنهم :
 - أطباء العيون
 - الجراحون
 - المختصون في أمراض النساء
 - كل ما سبق
- ٤٤٦ - أطباء العيون يسمون :
 - الحجامون
 - الكحاليين
 - العائنين
 - الفاصدون
- ٤٤٧ - الفاصدون يقصد بهم :
 - أطباء العيون
 - أطباء النساء
 - الكحاليين
 - الحجامون
- ٤٤٨ - كان من سمات العصر إنشاء المستشفيات النظامية و بروز الشخصيات الإسلامية في ميدان علم الطب :
 - الأموي
 - العباسي
 - العثماني
 - صدر الإسلام
- ٤٤٩ - سيطرت على مهنة الطب في العصر الأموي :
 - بن بختيشوع
 - عائلة أبي الحكم الدمشقي
 - ابن النديم
 - عائلة الكحال
- ٤٥٠ - من أهم الشخصيات الطبية في العصر الأموي :
 - تياذوق
 - أحمد بن إبراهيم
 - عائلة أبي الحكم الدمشقي
 - كل ما سبق
- ٤٥١ - كان طبيب الخليفة الأموي يزيد بن عبد الملك :
 - تياذوق
 - أحمد بن إبراهيم
 - عائلة أبي الحكم الدمشقي
 - كل ما سبق

- ٤٥٢- من أشهر الأطباء في العصر الأموي كان قريباً للحجاج بن يوسف الثقفي :
 - تياذوق
 - أحمد بن إبراهيم
 - عائلة أبي الحكم الدمشقي
 - كل ما سبق
- ٤٥٣- أجاد المسلمون في كل فرع من فروع الطب في العصر :
 - الأموي
 - العباسي
 - العثماني
 - صدر الإسلام
- ٤٥٤- يعد أبو بكر الرازي من أطباء العصر :
 - الأموي
 - العباسي
 - العثماني
 - صدر الإسلام
- ٤٥٥- يعد مبتكر خيوط الجراحة المعروفة بالقصاب :
 - الخازن
 - الخوارزمي
 - الرازي
 - لا شيء مما سبق
- ٤٥٦- أول من صنع مراهم الزئبق :
 - الخازن
 - الخوارزمي
 - الرازي
 - لا شيء مما سبق
- ٤٥٧- قدم شرحاً مفصلاً لأمراض الأطفال، والنساء والولادة، والأمراض التناسلية، وجراحة العيون وأمراضها :
 - الخازن
 - الخوارزمي
 - الرازي
 - لا شيء مما سبق
- ٤٥٨- تعرف خيوط الجراحة ب :
 - الكحال
 - القصاب
 - الزئبق
 - لا شيء مما سبق
- ٤٥٩- من رواد البحث التجريبي في العلوم الطبية :
 - الخازن
 - الخوارزمي

- الرازي
- لا شيء مما سبق
- ٤٦٠ - قام الرازي ببعض التجارب على الحيوانات كـ :
 - القرود
 - البقر
 - الفئران
 - كل ما سبق
- ٤٦١ - أول من قرر أن المرض قد يكون وراثيًا :
 - الخازن
 - الخوارزمي
 - الرازي
 - لا شيء مما سبق
- ٤٦٢ - أول من استطاع أن يفرق بين النزيف الشرياني والنزيف الوريدي :
 - الخازن
 - الخوارزمي
 - الرازي
 - لا شيء مما سبق
- ٤٦٣ - استعمل الضغط بالأصابع وبالرباط في حالة النزيف الشرياني :
 - الخازن
 - الخوارزمي
 - الرازي
 - لا شيء مما سبق
- ٤٦٤ - كان أول من وصف عملية استخراج الماء من العيون :
 - الخازن
 - الخوارزمي
 - الرازي
 - لا شيء مما سبق
- ٤٦٥ - يعتبر سابقاً في تشخيصه للجذري والحصبية :
 - الخازن
 - الخوارزمي
 - الرازي
 - لا شيء مما سبق
- ٤٦٦ - من مؤلفاته كتابه الشهير (الجذري والحصبية) :
 - الخازن
 - الخوارزمي
 - الرازي
 - لا شيء مما سبق
- ٤٦٧ - من مؤلفات الرازي فيه وصف دقيق لأعراض مرض الجذري و الحصبية :
 - خزائن الحكمة

- الجبر و المقابلة
- الجذري و الحصبة
- لا شيء مما ذكر

- ٤٦٨ - اعتبر الرازي (....) ظاهرة عرضية تنشأ أسبابها من حالات مرضية كثيرة :
- الحمى
- الحصبة
- العمى
- السعال

- ٤٦٩ - اعتبر الرازي الحمى :
- ظاهرة أو عرض
- علة بذاتها
- إذا ما عولج الداء الذي تصحبه الحرارة انتفت أسباب الحمى
- ١ و ٣

- ٤٧٠ - نصح بأن تُبنى المستشفيات بعيداً عن أماكن تعفن المواد العضوية :
- الخازن
- الخوارزمي
- الرازي
- لا شيء مما سبق

- ٤٧١ - كثيرين من المؤلفين كادوا يعتبرون طب العيون طباً:
- أجمعياً
- عربياً
- يونانياً
- رومياً

- ٤٧٢ - تطور عند المسلمين طب وكانوا سباقين فيه؛ فلا اليونان من قبلهم، ولا اللاتين المعاصرون لهم، ولا الذين أتوا من بعدهم بقرون بلغوا فيه شأنهم :
- النساء
- الجراحة
- الكحالة
- الأسنان

- ٤٧٣ - كانت مؤلفات العرب في الحجة الأولى خلال قرون طوال :
- النساء
- الجراحة
- الكحالة
- الأسنان

- ٤٧٤ - كان أعظم طبيب عيون في القرون الوسطى :
- الخازن
- على عيسى الكحال
- هارون الكحال
- الخوارزمي

- ٤٧٥- مؤلفه (التذكرة) أعظم مؤلفاته :
 - الخازن
 - علي عيسى الكحال
 - هارون الكحال
 - الخوارزمي
- ٤٧٦- جاء ليُكمل مسيرة علي بن العباس المجوسي :
 - علي عيسى الكحال
 - الرازي
 - أبو القاسم الزهراوي
 - الخوارزمي
- ٤٧٧- من أعظم الجراحين في التاريخ إن لم يكن أعظمهم على الإطلاق :
 - علي عيسى الكحال
 - الرازي
 - أبو القاسم الزهراوي
 - الخوارزمي
- ٤٧٨- تمكن من اختراع أولى أدوات الجراحة كالمشرط والمقص الجراحي :
 - علي عيسى الكحال
 - الرازي
 - أبو القاسم الزهراوي
 - الخوارزمي
- ٤٧٩- وضع الأسس والقوانين للجراحة :
 - علي عيسى الكحال
 - الرازي
 - أبو القاسم الزهراوي
 - الخوارزمي
- ٤٨٠- من أهم القوانين الجراحية التي وضعها الزهراوي :
 - علم ربط الأوعية لمنع نزفها
 - اخترع خيوط الجراحة
 - تمكن من إيقاف النزف بالتخثير
 - كل ما سبق
- ٤٨١- الواضع الأول لعلم المناظير الجراحية :
 - علي عيسى الكحال
 - الرازي
 - أبو القاسم الزهراوي
 - الخوارزمي
- ٤٨٢- اخترع المحاقن والمبازل الجراحية التي يقوم عليها علم المناظير الجراحية :
 - علي عيسى الكحال
 - الرازي
 - أبو القاسم الزهراوي
 - الخوارزمي

- ٤٨٣- قام بتفتيت حصوة المثانة بما يشبه المنظار :
- علي عيسى الكحال
 - الرازي
 - أبو القاسم الزهراوي
 - الخوارزمي
- ٤٨٤- أول مخترع ومستخدم لمنظار المهبل :
- علي عيسى الكحال
 - الرازي
 - أبو القاسم الزهراوي
 - الخوارزمي
- ٤٨٥- من مؤلفات الزهراوي :
- التصريف لمن عجز عن التأليف
 - الجبر و المقابلة
 - الأسرار
 - الحاوي
- ٤٨٦- ترجم كتاب الزهراوي التصريف لمن عجز عن التأليف إلى اللاتينية تحت اسم ALTASRIF :
- واليس
 - العالم الإيطالي جيراردو
 - دالتون
 - رديرن الشستري
- ٤٨٧- تعتبر موسوعة طبية متكاملة لمؤسسي علم الجراحة بأوروبا :
- (الجندري و الحصبة) للرازي
 - (التذكرة) للكحال
 - (الجبر و المقابلة) للخوارزمي
 - (التصريف لمن عجز عن التأليف) للزهراوي
- ٤٨٨- تتألف موسوعة الزهراوي الطبية من مجلدًا :
- ٢٠
 - ٣٠
 - ٤٠
 - ٣٩
- ٤٨٩- قسم الزهراوي موسوعته الطبية إلى ... أقسام:
- ٢
 - ٣
 - ٤
 - ٥
- ٤٩٠- القسم الأول من موسوعة الزهراوي الطبية في :
- الطب
 - الكيمياء
 - الجراحة و الأدوات الجراحية

- التشريح
- ٤٩١ - القسم الثاني من موسوعة الزهراوي الطبية في :
 - الطب
 - الكيمياء
 - الجراحة و الأدوات الجراحية
 - التشريح
- ٤٩٢ - القسم الثالث من موسوعة الزهراوي الطبية في :
 - الطب
 - الكيمياء
 - الجراحة و الأدوات الجراحية
 - التشريح
- ٤٩٣ - يرى مؤرخو الطب أن ... كان أول من خص الجراحة بدراسة متميزة وفصلها عن سائر الأمراض التي تعترى جسم الإنسان :
 - علي عيسى الكحال
 - الرازي
 - أبو القاسم الزهراوي
 - الخوارزمي
- ٤٩٤ - يقول عالم وظائف الأعضاء الكبير هالر (إن جميع الجراحين الأوروبيين الذين ظهوروا بعد القرن الرابع عشر قد استمدوا علمهم ومعرفتهم من هذا العالم الاسلامي الكبير) و يقصد بذلك :
 - علي عيسى الكحال
 - الرازي
 - أبو القاسم الزهراوي
 - الخوارزمي
- ٤٩٥ - جميع الجراحين الأوروبيين الذين ظهوروا بعد القرن .. استمدوا علمهم ومعرفتهم من الزهراوي :
 - الرابع عشر
 - الخامس عشر
 - السادس
 - السادس عشر
- ٤٩٦ - ظل المسلمون من بعد الزهراوي رواداً في الجراحة حتى القرن ... الهجري :
 - الثاني
 - الخامس
 - السادس
 - التاسع
- ٤٩٧ - أول من اكتشف العديد من الأمراض التي ما زالت منتشرة حتى الآن :
 - الرازي
 - ابن بطوطة
 - ابن سينا
 - الخوارزمي
- ٤٩٨ - اكتشف لأول مرة طفيل (الإنكلستوما) :

- الرازي
- ابن بطوطة
- ابن سينا
- الخوارزمي

- ٤٩٩ - سمي ابن سينا طفيل الإنكلستوما :
- الكوليرا
- الدودة المستديرة
- داء الملوك
- الجدري

- ٥٠٠ - سبق ابن سينا العالم الإيطالي "....." في اكتشاف الإنكلستوما بنحو ٩٠٠ سنة :
- جيرارد
- دالتون
- قسطنطين الإفريقي
- دوبيني

- ٥٠١ - سبق ابن سينا العالم الإيطالي "دوبيني" في اكتشاف الإنكلستوما بنحو :
- ٩٠٠ سنة
- ١٠٠ سنة
- ١٠٠٠ سنة
- ٢٤ سنة

- ٥٠٢ - أول من وصف الالتهاب السحائي :
- الرازي
- ابن بطوطة
- ابن سينا
- الخوارزمي

- ٥٠٣ - أول من فرّق بين الشلل الناجم عن سبب داخلي في الدماغ والشلل الناتج عن سبب خارجي:
- الرازي
- ابن بطوطة
- ابن سينا
- الخوارزمي

- ٥٠٤ - وصف السكتة الدماغية الناتجة عن كثرة الدم:
- الرازي
- ابن بطوطة
- ابن سينا
- الخوارزمي

- ٥٠٥ - أول من فرق بين المغص المعوي والمغص الكلوي:
- الرازي
- ابن بطوطة
- ابن سينا
- الخوارزمي

- ٥٠٦- عندما وصف ابن سينا السكتة الدماغية الناتجة عن كثرة الدم:
- خالف آراء الهنود
 - وافق الأساطير اليونانية
 - خالف الأساطير اليونانية
 - لا شيء مما سبق
- ٥٠٧- كشف الأول طرق العدوى لبعض الأمراض المعدية كالجدري والحصبة :
- الرازي
 - ابن بطوطة
 - ابن سينا
 - الخوارزمي
- ٥٠٨- ذكر أن العدوى تنتقل عن طريق بعض الكائنات الحية الدقيقة في الماء والجو:
- الرازي
 - ابن بطوطة
 - ابن سينا
 - الخوارزمي
- ٥٠٩- يُظهر ابن سينا براعة كبيرة ومقدرة فائقة في علم :
- طب الأسنان
 - الجراحة
 - الجبر
 - الفيزياء
- ٥١٠- من ابداعات ابن سينا في الجراحة :
- ذكر عدة طرق لإيقاف النزيف
 - تحدث عن كيفية التعامل مع السهام
 - تحدث عن كيفية استخراج السهام من الجروح
 - كل ما سبق
- ٥١١- يعتبر أول من اكتشف ووصف عضلات العين الداخلية :
- الرازي
 - ابن بطوطة
 - ابن سينا
 - الخوارزمي
- ٥١٢- أول من قال بأن مركز البصر ليس في الجسم البلوري كما كان يُعتقد من قبل، وإنما هو في العصب البصري :
- الرازي
 - ابن بطوطة
 - ابن سينا
 - الخوارزمي
- ٥١٣- القاتل (الغرض من علاج التآكل منع الزيادة على ما تأكل؛ وذلك بتنقية الجوهر الفاسد منه، وتحليل المادة المؤدية إلى ذلك) :
- الرازي
 - ابن بطوطة

- ابن سينا
- الخوارزمي
- ٥١٤- كان يقول بوجود ثقب بين بطني القلب الأيمن والأيسر :
- ابن سينا
- القرطبي
- جالينوس
- الزهراوي
- ٥١٥- عارض نظرية جالينوس و صحح أخطائها :
- الرازي
- الزهراوي
- ابن سينا
- ابن النفيس
- ٥١٦- اكتشف الدورة الدموية الصغرى وقدم لها وصفاً دقيقاً لم يسبقه إليها أحد :
- الرازي
- الزهراوي
- ابن سينا
- ابن النفيس
- ٥١٧- أي العبارات التالية صحيحة :
- لقيت المؤلفات الطبية الإسلامية اهتماماً كبيراً من الأوربيين وترجمت إلى مختلف اللغات الأوربية
- استمرت المؤلفات الإسلامية قروناً عدة مصادر أساسية يعتمد عليها الأوربيون في تعلم الطب
- يؤكد العلماء الغربيين أن جامعات المسلمين كانت مفتوحة للطلبة الأوربيين
- كان ملوك أوربا وأمراؤها يقدون على بلاد المسلمين ليعالجوا فيها
- كل ما سبق
- ٥١٨- أول مدرسة أنشئت للطب في أوربا هي المدرسة التي أسسها ... في "باليرم" من إيطاليا :
- الإنجليز
- العرب
- اليونان
- الإيطاليون
- ٥١٩- أول مدرسة أنشئت للطب في أوربا هي المدرسة التي أسسها العرب في :
- باليرم بإيطاليا
- دبلن بإيرلندا
- باليرم بفرنسا
- لا شيء مما سبق
- ٥٢٠- عالم غربي له كتاب (الطب العربي) :
- دالتون
- كامبل
- جيرارد
- كل ما سبق

٥٢١- القائل (لقد بقيت جامعات أوروبا تستند تماما على إسهامات علماء العرب في الطب، بل إن مقرراتهم في كليات الطب بقيت تستعمل "القانون" لابن سينا و"الحاوي" للرازي وغيرهما حتى نهاية القرن السادس عشر الميلادي):

- دالتون
- كاميل
- جيرارد
- كل ما سبق

٥٢٢- بقيت جامعات أوروبا تستخدم مقررات العرب في كليات الطب مثل ... حتى نهاية القرن السادس عشر الميلادي :

- القانون لابن سينا
- الحاوي للرازي
- الجبر و المقابلة للخوارزمي
- ٢٠١

٥٢٣- بقيت جامعات أوروبا تستخدم مقررات العرب في كليات الطب حتى نهاية القرن ... الميلادي :

- ١٢
- ١٤
- ١٥
- ١٦

٥٢٤- طغى تأثير أطباء المسلمين على العالم الغربي عبر القرون اللاحقة وبالأخص خلال الفترة من:

- القرن الخامس إلى الثامن الهجري
- الحادي عشر إلى الرابع عشر الميلادي
- ٢٠١
- لا شيء مما سبق

٥٢٥- بقي علماء أوروبا يتعلمون في مدارس وجامعات الأمة الإسلامية في حتى تمكنوا من اللغة العربية ثم قاموا بترجمة علوم المسلمين في الطب وغيره :

- العراق
- الأندلس
- صقلية
- خراسان

محاضرة ٨

٥٢٦- أي العبارات التالية صحيحة :

- بلغ المسلمون من المدنيّة والتقدّم والحضارة درجة عظيمة لم يبلغها شعب من شعوب الأرض في مثل هذه الفترة القصيرة
- امتدّت حضارة المسلمين عدّة قرون وأضاءت كل أرجاء المعمورة
- علم الصيدلة يُعدُّ ابتكارًا من ابتكارات المسلمين
- كل ما سبق

٥٢٧- علم الصيدلة يُعدُّ ابتكارًا من ابتكارات :

- المسلمين
- اليهود
- الفرس

- الرومان
- ٥٢٨- **أَوَّلُ مَنْ أُسَّسَ لِعِلْمِ الصِّيدَلَةِ بِمَفْهُومِهِ الْحَدِيثِ:**
 - المسلمين
 - اليهود
 - الفرس
 - الرومان
- ٥٢٩- **تشير الموسوعة البريطانية أن أَوَّلَ مَنْ أُسَّسَ لِعِلْمِ الصِّيدَلَةِ بِمَفْهُومِهِ الْحَدِيثِ هُم :**
 - المسلمين
 - اليهود
 - الفرس
 - الرومان
- ٥٣٠- **علم الصيدلة عند المسلمين قائم على :**
 - الملاحظة والتجريب والتحديث
 - البحث عن كل جديد من خلال الأسفار المتعددة
 - إضافة نباتات وأعشاب جديدة لها دورًا مميزًا في علاج الأمراض
 - كل ما سبق
- ٥٣١- **من أشهر الأطباء والصيدالَة المسلمين في القرن **الرابع** الهجري :**
 - علي بن العباس المجوسي
 - عيسى الكحال
 - الرازي
 - ابن سينا
- ٥٣٢- **قال عنه القفطي "طبيب فاضل كامل" :**
 - علي بن العباس المجوسي
 - عيسى الكحال
 - الرازي
 - ابن سينا
- ٥٣٣- **من أشهر كتب علي عباس المجوسي :**
 - كتاب (الأسرار)
 - كتاب (الملكى) المعروف بـ(كامل الصناعة الطبية)
 - كتاب (الحاوي)
 - كتاب (التصريف لمن عجز عن التأليف)
- ٥٣٤- **عبارة عن مجموعة من المقالات المهمة في العلوم الطبية والدوائية :**
 - كتاب (الأسرار)
 - كتاب (الملكى) المعروف بـ(كامل الصناعة الطبية)
 - كتاب (الحاوي)
 - كتاب (التصريف لمن عجز عن التأليف)
- ٥٣٥- **قسم المجوسي كتابه إلى :**
 - ٣ أجزاء
 - جزئين

- عشرة أجزاء
- خمسة أجزاء
- ٥٣٦- قسم المجوسي كتابه إلى جزأين يشتمل الجزء الأول على عشر مقالات في :
 - الأمزجة والطبائع والأخلاق
 - التشريح
 - ١ و ٢
 - لا شيء مما سبق
- ٥٣٧- كتب المجوسي في الجزء الثاني من كتابه عن :
 - المدواة وطرق العلاج والصيدلة
 - التشريح
 - الجراحة
 - كل ما سبق
- ٥٣٨- ذكر الطُّرُق التي يُسْتَدَلُّ بها على قوَّة الدواء من التجربة على الأبدان والأمراض :
 - على بن العباس المجوسي
 - عيسى الكحال
 - الرازي
 - ابن سينا
- ٥٣٩- امتحن المجوسي الدواء من خلال :
 - سرعة استحالتها وغسرها
 - سرعة جموده وغسره جموده
 - من طعمه ورائحته ولونه
 - كل ما سبق
- ٥٤٠- تعرف على قوى الأدوية المسكنة للأوجاع والمفتِّتة للحصى، والمُدرة للبول، والمُدرة للطمث،
والمويدة للَبَن:
 - على بن العباس المجوسي
 - عيسى الكحال
 - الرازي
 - ابن سينا
- ٥٤١- تحدَّث عن الأدوية النباتية وأنواعها؛ من حيث الحشائش أو البذور أو الحبوب، ثم الأوراق والأنوار
(الأزهار)، ثم الثمار والأدهان :
 - على بن العباس المجوسي
 - عيسى الكحال
 - الرازي
 - ابن سينا
- ٥٤٢- كتبه المرجع الرئيسي لعلم التشريح في بايطاليا ما بين عامي (١٠٧٠-١١٧٠م) :
 - على بن العباس المجوسي
 - عيسى الكحال
 - الرازي
 - ابن سينا

٥٤٣- أثنى فيليب على كتاب (.....) بقوله: "إنه الكتاب الوحيد الذي نقله الصليبيون إلى اللغة اللاتينية وقد ظلَّ كتابًا مدرسيًا في الشرق والغرب إلى أن حلَّ محلُّه الكتاب الذي وضعه ابن سينا، وهذا أشبه بموسوعة طبية":

- الحاوي
- الملكى
- الجامع
- القسطاس

٥٤٤- إسهامات الزهراوي في علم... كانت الأقوى :

- علم الطب
- علم الجراحة
- علم الصيدلة
- إسهاماته في علم الصيدلية تضاهي إسهاماته في علم الجراحة

٥٤٥- أَلَّفَ الزهراوي في الأدوية كتابًا أسماه:

- التصريف لمن عجز عن التأليف
- مقالة في أعمار العقاقير المفردة والمركبة
- الحاوي
- لا شيء مما ذكر

٥٤٦- يرجع عدم تقدير الزهراوي باعتباره صيدليًا بارعًا إلى أن:

- المؤلفين العرب وغيرهم لم يُعِنُوا إِلَّا بِالْجُزْءِ الْخَاصِّ بِالْجِرَاحَةِ وَالطَّبِّ لَهُ
- كتاباته في الصيدلة لم تكن ذات قيمة
- تشكيك العلماء الغربيين في كتاباته
- كل ما سبق

٥٤٧- أشهر مقالة عن الصيدلة للزهراوي في كتاب (.....) تناول فيها كيفية تحضير العقاقير المعدنية

والنباتية والحيوانية وتفتيتها :

- التصريف لمن عجز عن التأليف
- مقالة في أعمار العقاقير المفردة والمركبة
- الحاوي
- لا شيء مما ذكر

٥٤٨- ذكر الزهراوي أسماء العقاقير ب..... لغات إلى جانب العربية :

- ثلاث
- أربع
- خمس
- ست

٥٤٩- ذكر الزهراوي أسماء العقاقير بأربع لغات إلى جانب العربية؛ هي:

- اليونانية
- الفارسية
- السريانية
- البربرية
- كل ما سبق

٥٥٠- أوَّل من استخدم الفحم في ترويق شراب العسل البسيط :

- الرازي
- الزهر اوى
- ابن سينا
- ابن النفيس

٥٥١- أورد أسماء الأدوات والأجهزة الكيميائية والصيدلانية، وبدائل الأدوية المفردة وذكر مصادرها و أعمار الأدوية المركبة والمفردة و ذكر الأوزان والمكاييل، ورتبها ترتيباً ألف بانياً :

- الرازي
- الزهر اوى
- ابن سينا
- ابن النفيس

٥٥٢- كان يُلقَّبُ في الأوساط العلمية الأوربية باسم ماسويه الصغير:

- الزهر اوى
- ماسويه الماردىنى
- الأصفهاني
- الرازي

٥٥٣- من أشهر كتّاب ماسويه الماردىنى كتاب:

- المادة الطبية
- التصريف
- الحاوي
- لاشيء مما سبق

٥٥٤- أقدم دستور للأدوية في العالم :

- المادة الطبية
- التصريف
- الحاوي
- لاشيء مما سبق

٥٥٥- كان كتاب (المادة الطبية) :

- عاملاً أساسياً في ظهور الأدوية عند الغرب
- كان الأستاذ في الصيدلة في أوربا
- أقدم دستور للأدوية بالعالم
- كل ما سبق

٥٥٦- يقع كتاب (المادة الطبية) لماسويه الأصغر في ... جزءاً :

- ٢٠
- ٣
- ٢٨
- ٣٠

٥٥٧- استمر الغرب يستفيد من كتاب (المادة الطبية) حتى :

- القرن ٨ م
- القرن ١٧ م
- القرن ٦ م
- القرن الماضى

- ٥٥٨- يُعدُّ ابن وافد المولود في ... من أبرز العلماء المسلمين في الصيدلة :
- الشام
 - بخارى
 - طليطلة
 - صقلية
- ٥٥٩- كتب ابن وافد العديد من الكتب في مجال :
- الأعشاب
 - الأدوية المفردة
 - الأدوية المركبة
 - كل ما سبق
- ٥٦٠- كتابه من أهم الكتب المعنون باللغة اللاتينية ومن أهم الكتب التي عرفت في أوروبا في القرون الوسطى :
- ابو بكر الرازي
 - الخوارزمي
 - ابن سينا
 - ابن وافد
- ٥٦١- كتاب ابن وافد في الأدوية و الصيدلة :
- موجود بالعربية و اللاتينية
 - كتب باللاتينية
 - كتب بالعربية و لم يبقى سوى نسخته المترجمة باللاتينية
 - لا شيء مما سبق
- ٥٦٢- تفرَّد ... في العلوم بإسهاماتهم في علم العقاقير :
- الفرس
 - الهنود
 - المسلمين
 - لا شيء مما سبق
- ٥٦٣- في بادئ الأمر كان المسلمون لا يعرفون من الطب إلا:
- الطب النبوي
 - الطب التجريبي
 - علم العقاقير
 - الصيدلة
- ٥٦٤- من العوامل التي ساعدت المسلمون على التطور في الطب و علم العقاقير :
- تقدُّمهم في المعرفة والعلم
 - اتَّصَّالهم بالفرس والروم والهنود
 - ١ و ٢
 - كل ما سبق
- ٥٦٥- كانت دراسة ... ومعرفتها والتأكد من صحتها وفعاليتها حجر الأساس لدى كل مهتمِّ بالطبِّ والعلاج والمداواة :
- التشريح

- الأدوية
- الجراحة
- التجبير
- ٥٦٦- لا نجد مؤلفاً من مؤلفات كبار الأطباء المسلمين وغيرهم إلا أفرَدَ فيه قسماً مهماً خاصاً :
 - للأدوية المفردة والمركبة
 - للمحاليل
 - لأنواع الأمراض
 - للأمراض الموسمية
- ٥٦٧- خصص ابن سينا للأدوية القسم الثاني والخامس في مؤلفه:
 - فردوس الحكمة
 - الحاوي
 - الجبر
 - القانون
- ٥٦٨- خصَّص الرازي الجزء العشرين والحادي والعشرين في كتابه (.....) للأدوية :
 - فردوس الحكمة
 - الحاوي
 - الجبر
 - القانون
- ٥٦٩- خصص ابن ربن قسم للأدوية في كتابه :
 - فردوس الحكمة
 - الحاوي
 - الجبر
 - القانون
- ٥٧٠- خصص ابن زهر قسماً للأدوية في كتابه :
 - الحاوي
 - القانون
 - التيسير في المداواة والتدبير
 - التصريف لمن عجز عن التأليف
- ٥٧١- ذكر ابن زهر في نهاية كتاب التيسير في المداواة والتدبير :
 - وصايا وإرشادات في تركيب الأدوية المركبة
 - وصفات من الأدوية المركبة التي أثبتتها
 - بيان تحضير الأشربة والمرام والمعاجين
 - كل ما سبق
- ٥٧٢- خصص ابن التلميذ في كتابه ... قسم خاص عن الأدوية :
 - الأفراباذين الكبير
 - الأدوية المفردة
 - الجامع للأدوية و الأغذية
 - الحاوي
- ٥٧٣- هناك كثيرًا من المؤلفات التي خُصِّصَت للأدوية فقط مثل :

- كتاب (الجامع للأدوية والأغذية) لابن البيطار
- (الجامع لصفات أشتات النبات) للإدريسي
- كتاب (شرح أسماء العقاقير) لابن ميمون
- كتاب (الأدوية المفردة) للغافقي
- كل ما سبق

- ٥٧٤- (الأدوية المفردة) من المؤلفات الخاصة بالأدوية مؤلفه :
 - ابن ميمون
 - ابن البيطار
 - الإدريسي
 - الغافقي

- ٥٧٥- (الجامع لصفات أشتات النبات) من المؤلفات الخاصة بالأدوية مؤلفه :
 - ابن ميمون
 - ابن البيطار
 - الإدريسي
 - الغافقي

- ٥٧٦- (الجامع للأدوية والأغذية) من المؤلفات الخاصة بالأدوية مؤلفه :
 - ابن ميمون
 - ابن البيطار
 - الإدريسي
 - الغافقي

- ٥٧٧- (شرح أسماء العقاقير) من المؤلفات الخاصة بالأدوية مؤلفه :
 - ابن ميمون
 - ابن البيطار
 - الإدريسي
 - الغافقي

- ٥٧٨- الذين أسسوا علم الصيدلة وطوّروه :
 - الفرس
 - الهنود
 - المسلمين
 - لا شيء مما سبق

- ٥٧٩- أول من اشتغل في تحضير الأدوية والعقاقير:
 - الفرس
 - الهنود
 - المسلمين
 - لا شيء مما سبق

- ٥٨٠- اهتمَّ علماء المسلمين باستخلاص العقاقير المناسبة من النباتات المختلفة في طول البلاد وعرضها ومن هؤلاء العلماء الرُّحَّل :
 - أبي جعفر الغافقي
 - ابن بطوطة
 - ابن البيطار

- الخوارزمي
- ٥٨١ بحث عن كل جديد من النباتات في كل من الأندلس والمغرب العربي :
- أبي جعفر الغافقي
- ابن بطوطة
- ابن البيطار
- الخوارزمي
- ٥٨٢ ذكر الغافقي في كتابه الأدوية المفردة كل نبات وعقار باسمه :
- العربي
- البربري
- اللاتيني
- كل ما سبق
- ٥٨٣ عالم بالأدوية كان يصطحب معه مصورًا مزودًا بالأصباغ على اختلاف أنواعها، ثم يطوف مَوَاطِن النباتات، ويطلب من المصور أن يصوّر له النبتة في بيئتها بألوانها الطبيعية و مختلف حالاتها :
- ابن البيطار
- الزهر اوي
- رشيد الدين الصوري
- ابن زهر
- ٥٨٤ من مؤلفات رشيد الدين الصوري :
- الجامع الكبير
- الحاوي
- التاج
- الأدوية المفردة
- ٥٨٥ ضم رشيد الدين الصوري في كتابه الأدوية و أوصاف ورسوم النباتات الملونة في أطوارها المختلفة :
- الجامع الكبير
- الحاوي
- التاج
- الأدوية المفردة
- ٥٨٦ من إنجازات المسلمين في علم العقاقير و الصيدلة :
- أضافوا الكثير من مفردات الأدوية في مادّتهم الطبية
- الإسهام العلمي النظري والتطبيقي في مجال الصيدلة
- الجهد الكبير في استجلاب العقاقير من الهند وغيرها
- كل ما سبق
- ٥٨٧ ذكر الإدريسي في كتابه (الجامع لصفات أشتات النبات) كثيرًا من العقاقير أغفلها اليوناني :
- جرجيوس
- ديسقوريدس
- افلاطون
- قسطنطين
-
- ٥٨٨ بلغ ما أحصاه الإدريسي في كتابه (الجامع لصفات أشتات النبات) من مفردات العقاقير حوالي :

- ٢٠٠ مفردة
- ٤٥ مفردة
- ١٢٥ مفردة
- ١٩٠ مفردة

٥٨٩- طريقة تحضير الأدوية عند المسلمين كانت على هيئة مستحضرات ذات أشكال مختلفة تتوقف

على :

- طُرق استعمالها
- تعاطيها
- الغرض منها
- كل ما سبق

٥٩٠- من طرق المسلمين في تحضير الأدوية أنها كانت :

- تُعدُّ بغرض أن يكون مفعولها محققاً مضموناً
- لا تُكْرَهُها النفس بل تقبلها وتستسيغها
- سهول تعاطيها
- كل ما سبق

٥٩١- ابتدع المسلمون طُرقاً كثيرة استعملوها في تحضير وتنقية الأدوية والعقاقير؛ منها:

- التقطير والترشيح
- التحويل، والتبخير والتصعيد
- التذويب (الصهر) والتبلور والغسل
- كل ما سبق

٥٩٢- أول مَنْ أدخل تغليف الحبوب بالذهب والفضة هو :

- القرطبي
- ابن سينا
- الخازن
- ابن البيطار

٥٩٣- أول من حضّر الأقراص بالكبس في قوالب خاصة :

- الزَّهْرَاوِي
- الغافقي
- ابن زهر
- الإدريسي

محاضرة ٩

٥٩٤- علم الأرض :

- علم الجبر
- علم الجيولوجيا
- التضاريس
- علم الخرائط

٥٩٥- العلم الذي يبحث في كل شيء يختص بالأرض من حيث تركيبها وكيفية تكوينها والحوادث التي

وقعت في نشأتها الأولى :

- علم الجبر
- علم الجيولوجيا
- التضاريس
- علم الخرائط

٥٩٦- العلم الذي يبحث في حالة عدم الاستقرار والتغير المستمر الذي يحدث للكتلة الصلبة للأرض نتيجة تأثير عمليات وقوى مختلفة :

- علم الجبر
- علم الجيولوجيا
- التضاريس
- علم الخرائط

٥٩٧- من أمثلة القوى التي تؤثر على الأرض من خارج الكتلة الصلبة للأرض :

- التعرية والتجوية
- الزلازل و البراكين
- الأوزان المركبة
- كل ما سبق

٥٩٨- من أمثلة القوى التي تؤثر على الأرض من داخل الكتلة الصلبة للأرض :

- التعرية والتجوية
- الزلازل و البراكين
- الأوزان المركبة
- كل ما سبق

٥٩٩- كلمة (جيولوجيا) مشتقة من اللغة :

- الأرامية
- اليونانية
- السريانية
- الهندية

٦٠٠- أن geo تعني :

- ملكوت
- أرض
- سبب
- وجود

٦٠١- logos تعني :

- ملكوت
- أرض
- سبب
- وجود

٦٠٢- أوّل من ألف كتابًا في الأحجار باللغة العربيّة :

- الزهراوي
- عطاردين محمد الحاسب
- جشميد
- لا شيء مما ذكر

- ٦٠٣- دفعت المسلمين إلى دراسة الجيولوجيا دراسة مستفيضة :
 - البحث عن الأحجار الكريمة
 - تحويل المعادن الرخيصة إلى ثمينة
 - ترغيب القرآن الكريم بتأمل في جيولوجيا الأرض
 - كل ما سبق
- ٦٠٤- استطاع المسلمون تعليل كثير من الظواهر الجيولوجية مثل :
 - الزلازل والبراكين
 - المدّ والجزر
 - تكوّن الجبال والوديان والسيول والأنهار والجدال
 - كل ما سبق
- ٦٠٥- أي العبارات التالية صحيحة :
 - الجيولوجيا عند المسلمين ارتبطت بعلوم أخرى كثيرة ساعدت في نموّها
 - أعمال العلماء المسلمين في مجال الجيولوجيا وعلوم الأرض جاءت متفرقة ومنتشرة
 - استفاد الغرب من جهود المسلمين في علم الجغرافيا بشكل كبير وأساسي
 - كل ما سبق
- ٦٠٦- تميز علماء المسلمين في العصور الوسطى بـ :
 - البعد عن التجريب
 - التخصص الدقيق
 - المعرفة الموسوعية الشاملة
 - لا شيء مما سبق
- ٦٠٧- ابن سينا يتناول المعادن والمتيورولوجيا في رسالة المعادن والآثار العلوية في كتابه:
 - الجبر
 - الشفاء
 - الكافي
 - التصريف
- ٦٠٨- النويري يتناول الجيولوجيا مع المتيورولوجيا في كتابه :
 - نهاية الأرض
 - الشفاء
 - القانون
 - التصريف
- ٦٠٩- يعالج المسعودي في (....) قضايا جيولوجية جنباً إلى جنب مع قضايا جغرافية :
 - نهاية الأرض
 - مروج الذهب
 - التصريف
 - النهاية
- ٦١٠- أول من وضع خطوط الطول وخطوط العرض على خريطة الكرة الأرضية :
 - الفرس
 - الهنود
 - المسلمين

- لا شيء مما سبق
- ٦١١ أول من وضع خطوط الطول وخطوط العرض على خريطة الكرة الأرضية :
 - ابن سينا
 - الزهراوي
 - أبو علي المراكشي
 - الإدريسي
- ٦١٢ أراد المسلمون الاستفادة من خطوط الطول و دوائر العرض في :
 - يستدل المسلمون على القبلة
 - يستدل المسلمون على الساعات المتساوية في بقاع الأرض المختلفة للصلاة
 - يستدل المسلمون على المناطق الجغرافية
 - كل ما سبق
- ٦١٣ نقل الخطوط والخرائط من الكرة إلى سطح مسطح وبالعكس :
 - رسم الخرائط
 - تنقيب الأرض
 - تسطيح الكرة الأرضية
 - تكوين الاتجاهات
- ٦١٤ وضع قاعدة حسابية لتسطيح الكرة :
 - البيروني
 - الخوارزمي
 - الزهراوي
 - ابن عطار
- ٦١٥ أول من قام بمحاولة قياس أبعاد الكرة الأرضية :
 - البيروني
 - إقليدس
 - الخليفة العباسي المأمون
 - نلليينو
- ٦١٦ جاء المأمون بفريقين لقياس أبعاد الكرة الأرضية برئاسة :
 - سند بن علي
 - علي بن عيسى الاسطرلابي
 - كلاهما
 - لا شيء مما سبق
- ٦١٧ قام بتجربة جديدة على أساس مختلف حيث قام بقياس الانخفاض الرأسي من (قمم الجبال) في الهند :
 - البيروني
 - الخوارزمي
 - الزهراوي
 - ابن عطار
- ٦١٨ أي العبارات التالية صحيحة :
 - لم يستطع المسلمون قياس أبعاد الأرض

- كانت قياسات المسلمين لأبعاد الأرض بعيدة عن الواقع
- كانت قياسات المسلمين لأبعاد الأرض دقيقة
- لا شيء مما سبق

٦١٩- يقول المستشرق "نلينو" في كتابه (.....) إن قياس العرب للكرة الأرضية هو أول قياس حقيقي

أجري لها :

- الشفاء
- علم الفلك عند العرب
- الفلكيين القدماء
- القانون

٦٢٠- أول الذين ناقشوا فكرة دوران الأرض هم :

- اليونان
- الروس
- المسلمون
- الرومان

٦٢١- ناقش المسلمون فكرة دوران الأرض لأول مرة في القرن :

- الثالث عشر الميلادي
- السابع الهجري
- السابع عشر الهجري
- ١ و ٢

٦٢٢- أول الذين ناقشوا فكرة دوران الأرض في القرن الثالث عشر الميلادي (السابع الهجري) هم :

- علي بن عمر الكاتب من الأندلس
- قطب الدين الشيرازي من الأندلس
- أبو الفرج علي من سوريا
- كل ما سبق

٦٢٣- يذكر "....." في كتابه "مقدمة في تاريخ العلم": (إن أبحاث العلماء الثلاثة في القرن ١٣ أحد العوامل التي أثرت على أبحاث "كوبرنيكوس" في نظريته التي أعلنها سنة ١٥٤٣ م) :

- نيلو
- سارتون
- جاكوب
- قسطنطين

٦٢٤- صاحب نظرية دوران الأرض عام ١٥٤٣ م :

- نيلو
- جاليليو
- كوبرنيكوس
- إقليدس

٦٢٥- أي العبارات التالية صحيحة :

- لا يُنكر أحد أن الغرب أنه استفاد من جهود المسلمين في علم الجغرافيا بشكل كبير وأساسي
- يتجلى دور المسلمين في إنقاذ الدراسات الجغرافية من التشوهات العلمية والمنهجية
- شغلت طبيعة الزلازل أذهان الناس منذ أقدم الأزمنة
- كل ما سبق

- ٦٢٦- كان في مقدمة مظاهر التأثير الإسلامي المباشر في الحضارة الغربية :
 - أطلس الإسلام أو الخرائط الإسلامية
 - التصنيف الفلزي
 - فنون التشريح
 - كل ما سبق
- ٦٢٧- مؤلف كتاب (نزهة المشتاق في اختراق الآفاق) :
 - ابن البيطار
 - الإدريسي
 - الفارابي
 - ابن بطوطة
- ٦٢٨- ظل هذا الكتاب مصدرًا أساسيًا لدارسي الجغرافيا لأوروبيين على مدار أكثر من **أربعة قرون** :
 - التصريف في من عجز عن التأليف
 - نزهة المشتاق في اختراق الآفاق
 - عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات
 - كل ما سبق
- ٦٢٩- قام العالم الألماني "...." بنشر نسخة ملونة من خريطة الإدريسي سنة ١٩٢٨م و ترجم الأسماء العربية إلى الألمانية :
 - كونراد ميلر
 - الفارابي
 - نيبلر
 - جاكوب
- ٦٣٠- اهتمَّ المجمع ... بكتاب (نزهة المشتاق في اختراق الآفاق) فعمل باحثوه وأخرجوا خريطة الإدريسي وطبعوها سنة **١٩٥١م** :
 - الروسي
 - البريطاني
 - العراقي
 - اللبناني
- ٦٣١- القائل أن (يكفي أن نشير إلى ما حققه العرب في الجغرافيا لإثبات قيمتهم العالية) :
 - كونراد ميلر
 - نيبلر
 - جوستاف لوبون
 - لا شيء مما سبق
- ٦٣٢- من مآثر العرب في الجغرافيا كما يرى جوستاف لوبون :
 - عيَّنوا بمعارفهم الفلكية مواقع الأماكن تعيينًا مضبوطًا في الخرائط
 - صححوا بذلك أخطاء علماء اليونان
 - نشروا رحلاتهم الممتعة عن بقاع العالم
 - وضعوا الكتب الجغرافية التي جاءت ناسخة لما تقدمها، فاعتمدت أمم الغرب عليها
 - كل ما سبق
- ٦٣٣- الإنجازات الكبيرة والعظيمة لعلماء الجغرافيا المسلمين :

- تتجسد فقط في الجديد الذي قَدّمه للعالم
- تتجسد الإنجازات في التصويب والتعديل على التراث الجغرافي اليوناني
- ٢١
- لا شيء مما سبق

- ٦٣٤- من أخطاء "بطليموس" عند تحديد الأطوال والأعراض:
 - بالغ كثيرًا في تحديد طول البحر المتوسط
 - بالغ في تحديد امتداد الجزء المعمور من الأرض المعروف له
 - جعل المحيط الهندي والهادي بحيرة
 - بالغ في تحديد حجم جزيرة "سيلان"
 - أخطأ في وضع بحر قزوين والخليج العربي خطأ فاحشًا
 - كل ما سبق

- ٦٣٥- صححوا أخطاء بطليموس عند تحديد الأطوال و الأعراض :
 - الرومان
 - الهنود
 - الصينيون
 - المسلمون

- ٦٣٦- بدأت المسيرة التصحيحية لعلم الجغرافيا لدى المسلمون منذ عهد الخليفة :
 - عمر بن عبدالعزيز
 - المأمون
 - خالد بن يزيد
 - محمد الفاتح

- ٦٣٧- أول خليفة مسلم أمر برسم الخرائط :
 - عمر بن عبدالعزيز
 - المأمون
 - خالد بن يزيد
 - محمد الفاتح

- ٦٣٨- لم يكن الأوروبيون حتى بداية القرن **الخامس عشر** يرجعون إلا إلى الجغرافيا الإسلامية كما يقرر :
 - نيللر
 - كراتشكوفسكي
 - سارتون
 - دالتون

- ٦٣٩- ظلت الكارتوغرافيا الأوروبية (علم الخرائط) تعتمد على خارطة الإدريسي حتى قبيل القرن ...
 - الميلادي :
 - ١٢
 - ١٣
 - ١٤
 - ١٥

- ٦٤٠- المقصود بالكارتوغرافيا :
 - علم الجيولوجيا
 - علم الخرائط

- علم الجبر
- علم الجغرافيا
- ٦٤١- التحوُّل العنصرِيّ الذي أصاب الفكر الأوروبي ضد المسلمين في الفترة :
 - بين ١٩٠٠ إلى ١٩٧٠ م
 - بين ١٤٥٠م إلى ١٥٥٠م
 - بين ١٥٥٠ م إلى ١٧٢٠ م
 - كل ما سبق
- ٦٤٢- أسفر التحوُّل العنصرِيّ الذي أصاب الفكر الأوروبي ضد المسلمين تحولهم لجغرافيا :
 - بطليموس
 - الإدريسي
 - ابن رشد
 - لا شيء مما ذكر
- ٦٤٣- شغلت طبيعة الزلازل أذهان الناس منذ :
 - العصر الإسلامي
 - العصر اليوناني
 - العصر الروماني
 - أقدم الأزمنة
- ٦٤٤- أرجع بعض فلاسفة اليونان القدماء الهزّات الأرضية إلى :
 - رياح تحت خفيّة
 - نيران في أعماق الأرض
 - غضب الرب
 - ١ و ٢
- ٦٤٥- جاء أوّل وصف علمي لأسباب حدوث الزلازل على أيدي العلماء :
 - المسلمين
 - اليونان
 - الرومان
 - الفرس
- ٦٤٦- جاء أوّل وصف علمي لأسباب حدوث الزلازل على أيدي العلماء المسلمين في القرن :
 - الخامس الهجري (١١ م)
 - الرابع الهجري (العاشر الميلادي)
 - الثالث الهجري (التاسع الميلادي)
 - لا شيء مما سبق
- ٦٤٧- حاول بعض العلماء المسلمون التخفيف من أخطار الزلازل وتناولوها بالحديث مثل :
 - ابن سينا في موسوعته (الشفاء)
 - إخوان الصفا في (الرسائل)
 - الفزويني في (عجائب المخلوقات و غرائب الموجودات)
 - كل ما سبق
- ٦٤٨- من اهتمام المسلمين في المعادن والأحجار الكريمة :
 - عرف المسلمون المعادن والأحجار الكريمة

- علموا خواصها الطبيعية والكيميائية
- وصنفوها ووصفوها وصفاً علمياً دقيقاً
- عرفوا أماكن وجود كلٍ منها
- اهتموا بالتمييز بين جيدها والردية منها
- درسوا تكوين الصخور الرسوبية
- كل ما سبق
- ٦٤٩- من اهتمام المسلمين في الصخور :
 - تحدثوا عن أصلها وكيفية تكوُّنها من الماء
 - أوجدوا الأوزان النوعية لعدد كبير من الأحجار والفلزات
 - ركزوا في علوم الأرض على التضاريس وطبيعة الأرض وجيولوجيا المياه
 - درسوا علم الحفائر، والآثار العلوية (الميتورولوجيا)
 - كل ما سبق
- ٦٥٠- العلاقة العلمية بين علم الأرض وعلم المناخ :
 - الجيولوجيا
 - الكارتوغرافيا
 - الميتورولوجيا
 - الجغرافيا
- ٦٥١- تناول العلماء المسلمون جيولوجيا في مؤلفاتهم الجغرافية أكثر من غيرها :
 - الهضاب
 - السواحل
 - البحار والأنهار
 - كل ما سبق
- ٦٥٢- من بين العلماء الذين كانت لهم آراء متفردة في علم الملاحة و المد و الجزر :
 - الكندي
 - المسعودي
 - البيروني
 - الإدريسي
 - المقدسي
 - كل ما سبق
- ٦٥٣- يُعدُّ البيروني أفضل من تناول الجيوموفولوجيا :
 - ابن سينا
 - المسعودي
 - البيروني
 - المقدسي
- ٦٥٤- كانت آراء في الجيوموفولوجيا أقرب الآراء للنظريات الحديثة :
 - ابن سينا
 - المسعودي
 - البيروني
 - المقدسي
- ٦٥٥- تناول العلماء المسلمون الجيوموفولوجيا :

- النظرية
- العملية
- بشقيها النظري والعملي
- لا شيء مما ذكر

- ٦٥٦- توصل العلماء المسلمون في الجيومورفولوجيا إلى حقائق تتفق مع العلم الحديث منها :
 - أثر العامل الزمني في العمليّات الجيومورفولوجية
 - أثر الدورتيّن الصخريّة والفلكيّة في تبادل اليابسة والماء
 - أثر كلّ من المياه والرياح والمناخ عامّة في التعرية
 - كل ما سبق

- ٦٥٧- يتناول الجوّ وظواهره؛ ودرجات الحرارة، والكثافة، والرياح، والسُحب :
 - الجيولوجيا
 - الكارتوغرافيا
 - المتيورولوجيا
 - الجغرافيا

- ٦٥٨- علم أسماء العرب الآثار العلوية :
 - الجيولوجيا
 - الكارتوغرافيا
 - المتيورولوجيا
 - الجغرافيا

- ٦٥٩- من إسهامات المسلمين في المتيورولوجيا :
 - قسّموا درجات الحرارة المنخفضة إلى برد، وحرّ، وقُرّ، وزمهير، وصقعة (من الصقيع)، وصبرّ، وأريز (البرد الشديد)
 - قسّموا درجات الحرارة المرتفعة إلى حرّ، وحرور، وقيظ، وهاجرة، وفتح
 - قسّموا الرياح وفق الاتجاهات التي تهب منها أو وفق صفاتها
 - أطلقوا على السحاب أسماء تدلّ على أجزائه ومراحل تكوينه كالغمام، والمزن وهو الأبيض الممطر، والسحاب، والعارض
 - كل ما سبق

- ٦٦٠- علم المتيورولوجيا يسمّى بـ :
 - المناخ
 - الأرصاد الجوية
 - الفلك
 - التنجيم

محاضرة ١٠

- ٦٦١- العلم الذي يختص بحساب سير الشمس والقمر والنجوم والكواكب والمجرات، وتعيين مواقع النجوم ودراسة أحوالها، وتفسير الظواهر الكونية تفسيراً علمياً :
 - علم الحساب
 - علم الرياضيات
 - علم الفلك
 - علم الجغرافيا

- ٦٦٢- حظي علم الفلك بعناية كبيرة في الحضارة الإسلامية بسبب :
 - حث الكثير من الآيات القرآنية على التأمل في الكون
 - غرض التنجيم و السحر
 - تحديد الأفلاك السماوية
 - كل ما سبق
- ٦٦٣- تتجلى مظاهر العناية القرآنية بالفلك في :
 - التأكيد على التأمل والتركيز في السماء و الكون
 - سميت بعض سور القرآن بأسماء فلكية وظواهر كونية مثل القمر، النجم، الشمس، المعارج، التكوير، الانفطار، البروج، الانشقاق
 - دعت الآيات القرآنية إلى النظر في السماء والتفكر في بنائها
 - كل ما سبق
- ٦٦٤- كان للإسلام كدين وتعاليم الفضل الأكبر في النهضة... عند المسلمين :
 - الرياضية
 - الفلكية
 - الطبية
 - كل ما سبق
- ٦٦٥- كان للعرب في ... اهتمام فطري بالفلك :
 - الإسلام
 - الجاهلية
 - العصور الوسطى
 - العصور المتأخرة
- ٦٦٦- في الكثير مما يدلنا على أن التبحر في الفلك والاهتمام به كان موجود لدى العرب في
الجاهلية :
 - المؤلفات اليونانية
 - الشعر الإسلامي
 - الشعر الجاهلي
 - القرآن الكريم
- ٦٦٧- أي العبارات التالية صحيحة :
 - علم الفلك قبل الإسلام مقترنا بالتنجيم
 - الحضارة الإسلامية نبذت التنجيم واعتبرته مخالفاً لعقيدها
 - انفصل علم الفلك عن التنجيم في الحضارة الإسلامية
 - أصبحت المساجد الجامعة لا تخلو من فلكي يقوم بتحديد الوقت من خلال واحدة من الآلات الفلكية التي عرفها وابتكرها المسلمون
 - كل ما سبق
- ٦٦٨- قبل الإسلام اقترن علم الفلك بـ :
 - القرآن الكريم
 - التنجيم
 - الطب النبوي
 - المؤلفات اليونانية

- ٦٦٩- انفصال الفلك عن التنجيم في الحضارة الإسلامية :
- وليد الصدفة
 - وليد التجربة العلمية والقياس والاستنباط
 - وليدة الحاجة الإسلامية لتحديد مواعيد الصلاة واتجاه القبلة
 - ٢ و ٣
- ٦٧٠- ظهرت حاجة المسلمين إلى دراسة علم الفلك من أجل :
- معرفة أوقات الصلاة
 - تحديد اتجاه المسلمين إلى الكعبة في صلواتهم
 - رؤية هلال رمضان والصوم
 - كل ما سبق
- ٦٧١- يعود فضل تحرير علم الفلك وتطهيره من الشعوذة والدجل وجعله علماً خالصاً يعتمد على النظرية والبرهان :
- الصينيون
 - الإنجليز
 - المسلمون
 - الهنود
- ٦٧٢- يعود إليهم فضل حفظ ما أنتجه العقل اليوناني والسرياني والفارسي والهندي من تراث بالترجمة الدقيقة الأمانة في علم الفلك و الزيادة و الإبداع فيه :
- الصينيون
 - الإنجليز
 - المسلمون
 - الهنود
- ٦٧٣- ابتدأت المرحلة الأولى النهضة الإسلامية في مجال الفلك من خلال :
- التأليف في مجال الفلك
 - تجميع علوم السابقين
 - الإنتاج العلمي
 - النقد العلمي
- ٦٧٤- من أشهر الكتب المترجمة في هذا ميدان الفلك :
- الجمهورية عن الإغريقية
 - كتاب "السند هند" عن الهندية
 - كتاب "المجسطي" لبطليموس عن الإغريقية
 - كتاب الإدريسي (نزهة المشاق)
- ٦٧٥- يعتبر كتاب المجسطي لبطليموس من الحضارة :
- الهندية
 - الإغريقية
 - العربية
 - الفارسية
- ٦٧٦- كتاب السند هند مأخوذ من الحضارة :
- الهندية
 - الإغريقية

- العربية
- الفارسية
- ٦٧٧- تفرغ الكثير من علماء المسلمين لعلوم الفلك ونبغوا فيها مثل :
 - الكندي
 - الفارابي
 - البتاني
 - المجريطي
 - البيروني
 - ابن الهيثم البصري
 - ابن باجة الأندلسي
 - ابن يونس المصري
 - ابن رشد
 - القزويني
 - البتاني
 - عباس بن فرناس
 - كل ما سبق
- ٦٧٨- بلغ اهتمام العرب ب..... أنه أصبح الهواية والتسلية لكل أسرة متعلمة :
 - الطب
 - الصيدلة
 - الفلك
 - الفيزياء
- ٦٧٩- بعض الأسر تتوارث علم وتأخذ لنفسها كنية فلكية مثل:
 - البيطار و الزهراوي
 - الاسطرلابي والراصد والفلكي
 - الكحال
 - كل ما سبق
- ٦٨٠- من الذين اشتغلوا بالفلك وكتبوا عنه من الأطباء :
 - ابن رشد
 - البيروني
 - الرازي
 - ابن سينا
- من الفلاسفة المسلمين الذين كتبوا عن الفلك :
 - ابن رشد
 - البيروني
 - الرازي
 - ابن سينا
- من الفقهاء والأدباء والشعراء الذين كتبوا عن الفلك :
 - ابن الخيام
 - الرازي
 - الخوارزمي
 - ابن رشد

- ٦٨١- من الخلفاء الذين اهتموا و تعلموا أمور الفلك :
- عمر الخطاب
 - هارون الرشيد
 - عمر بن عبد العزيز
 - المأمون
- ٦٨٢- آراؤهم في الفلك هي التي مهّدت للنهضة الفلكية الكبرى :
- الصينيون
 - الإنجليز
 - المسلمون
 - الهنود
- ٦٨٣- كان العلماء المسلمون يرون في علم الفلك علماً :
- طبيعياً
 - لا طبيعياً
 - رياضياً
 - نظرياً
- ٦٨٤- كان العلماء المسلمون يرون في علم الفلك علماً **رياضياً** مبنياً على :
- الفلسفة
 - التحليل
 - الآراء النظرية
 - الرصد والحساب
- ٦٨٥- من مآثر المسلمين في علم الفلك :
- أقاموا كثيراً من المراصد
 - رصدوا الكسوف والخسوف
 - رصدوا الإعتدالين
 - قاسوا محيط الأرض
 - قدرُوا أبعاد الكواكب والأجرام السماوية
 - صنعوا كثيراً من الآلات الفلكية
 - وضعوا الأرياح الدقيقة (حول حركات الكواكب)
 - أنشأوا مدارس لتعليمه
 - ابتكر المسلمون تقاويم شمسية فاقت في ضبطها وإتقانها كل التقاويم السابقة
 - حسبوا أيام السنة الشمسية بأنها ٣٦٥ يوماً وست ساعات وتسع دقائق وعشر ثوان
 - كل ما سبق
- ٦٨٦- وضع علماء الفلك المسلمين كتباً كثيرة مشهورة في علم الفلك منها :
- معرفة مطالع البروج فيما بين أرباع الفلك
 - الزيج
 - شرح المقالات الأربع لبطليموس
 - الزيج الحاكمي
 - القانون المسعودي في الهيئة والنجوم
 - التفهيم لأوائل صناعة التنجيم
 - كل ما سبق

٦٨٧- مؤلف (معرفة مطالع البروج فيما بين أرباع الفلك) و(الزيج) و(شرح المقالات الأربع

لبطليموس) :

- علي بن عبد الرحمن بن يونس
- البتاني
- الزهراوي
- البيروني

٦٨٨- صاحب كتاب (الزيج الحاكمي) :

- علي بن عبد الرحمن بن يونس
- البتاني
- الزهراوي
- البيروني

٦٨٩- صاحب (القانون المسعودي في الهيئة والنجوم) و(التفهيم لأوائل صنعة التنجيم) :

- علي بن عبد الرحمن بن يونس
- البتاني
- الزهراوي
- البيروني

٦٩٠- من أمثلة المدارس التي أقامها المسلمون من أجل دراسة الفلك التي انشأها :

- البيروني
- مسلمة بن أحمد المجريطي
- الزهراوي
- إقليدس

٦٩١- من أمثلة المدارس التي أقامها المسلمون من أجل دراسة الفلك التي انشأها المجريطي في :

- بغداد
- حران
- الأندلس
- تعز

٦٩٢- إمام الرياضيين أعلم من كان قبله لعلم الأفلاك وحركات النجوم تخرج من مدرسته أشهر الفلكيين :

- البيروني
- مسلمة بن أحمد المجريطي
- الزهراوي
- إقليدس

٦٩٣- ينسب إلى العرب والمسلمين اختراع :

- آلات الرصد
- قياس ارتفاع الكواكب
- تحديد مطالع البروج
- جهاز الإسطرلاب
- كل ما سبق

٦٩٤- علم يبحث في كيفية استعمال آلة معهودة يتوصل بها إلى معرفة كثير من الأمور النجومية

على أسهل طريق وأقرب مكان مبين :

- الفلك

- الاسطرلاب
- الجغرافيا
- الجبر
- ٦٩٥- من الأمور التي يمكن أن يقيسها الاسطرلاب بدقة :
 - ارتفاع الشمس
 - سمة القبلة
 - عرض البلاد
 - كل ما سبق
- ٦٩٦- كلمة يونانية في الأصل معناها ميزان الشمس، أو مرآة النجم ومقياسه :
 - الإسطرلاب
 - آلة الإسطرلاب
 - الزيج
 - التأثيرات العلوية
- ٦٩٧- آلة رصد قديمة لتعيين ارتفاعات الأجرام السماوية ومعرفة الوقت والجهات الأصلية :
 - الإسطرلاب
 - آلة الإسطرلاب
 - الزيج
 - التأثيرات العلوية
- ٦٩٨- ظهر المرصد الإسلامي بشكل أكثر تطوراً بعد زمن المأمون بحوالي :
 - قرن
 - قرن ونصف قرن
 - أربعة قرون
 - خمسة قرون
- ٦٧٠- مرصد توسع فيه برنامج الرصد بحيث صار يشمل الكواكب كافة :
 - المأمون
 - أبو جعفر المنصور
 - الرازي
 - شرف الدولة
- ٦٧١- المهمة الرئيسية للأعمال التي يضطلع بها المرصد تتمثل في :
 - إقامة جداول فلكية جديدة لكل الكواكب
 - رسم الخرائط
 - رصد حركة الكواكب
 - مراقبة ظاهرة الكسوف و الخسوف
- ٦٧٢- يعدُّ المرصدُ الذي شيده في بغداد مرحلة أخرى من مراحل تطور العمل في المراصد :
 - الخليفة العباسي المأمون
 - شرف الدولة
 - السلطان السلجوقي ملك شاه
 - لا شيء مما سبق
- ٦٧٣- عمل مرصد ملك شاه لفترة تزيد على ... عاماً :

- ١٠ -
٢٠ -
٣٠ -
٤٠ -
- ٦٧٤- رأى الفلكيون قديماً أنه يلزم لإنجاز عمل فلكي فترة زمنية لا تقل عن ... عاماً:
١٠ -
٢٠ -
٣٠ -
٤٠ -
- ٦٧٥- يعد القرن ... الهجري أهم حقبة في تاريخ المراصد الإسلامية :
٦ -
٧ -
٨ -
٩ -
- ٦٧٦- يعد القرن السابع الهجري أهم حقبة في تاريخ المراصد الإسلامية لأنه تم :
- بناء مرصد الكوفة
- بناء مرصد المراغة
- بناء مرصد تبريز
- بناء مرصد خراسان
- ٦٧٧- يعد واحداً من أهم المراصد في تاريخ الحضارة الإسلامية :
- مرصد المراغة
- مرصد بغداد
- مرصد الكوفة
- مرصد جنديسابور
- ٦٧٨- تقع المراغة بالقرب من مدينة :
- عدن
- تبريز
- دمشق
- الرها
- ٦٧٠- أنشأ مرصد المراغة :
- هولكو
- ملك شاه
- مانجو
- المأمون
- ٦٧١- مانجو عهد إلى بمهمة إنشاء مرصد المراغة :
- نصير الدين الطوسي
- علي بن عمر الغزويني
- مؤيد الدين العرضي
- جمال الدين بن محمد بن الزيدي البخاري

- ٦٧٢- انشأ البخاري مرصد المراغة بالاستعانة مع العلماء :
- نصير الدين الطوسي
 - علي بن عمر الغزويني
 - مؤيد الدين العرضي
 - كل ما سبق
- ٦٧٣- ظل العمل جاريًا في مرصد المراغة إلى عام :
- ١٤٥٠ م
 - ٨٩٩ م
 - ٩٠٧ م
 - ١٣١٦م
- ٦٧٤- شهد مرصد المراغة حكم سلاطين اهتموا به وبرعايته :
- ست
 - سبع
 - ثمان
 - واحد
- ٦٧٥- اكتشف ابن الهيثم طبيعة الغلاف الجوي حول الأرض وقدر ارتفاعه بشكل صحيح ١٥ كيلو متر :
- الرازي
 - عباس بن فرناس
 - ابن الهيثم
 - ابن رشد
- ٦٧٦- كان الخطأ في حساب المسلمين للسنة الشمسية بمقدار:
- ٣٤ ثانية
 - ٣ دقائق
 - ساعة و خمس دقائق
 - دقيقتين و ٢٢ ثانية
- ٦٧٧- اكتشفالكلف على وجه الشمس وفسره بأنه بسبب عبور عطارده أمامها :
- الرازي
 - عباس بن فرناس
 - ابن الهيثم
 - ابن رشد
- ٦٧٨- فسر الكثير من الظواهر الفلكية والفضائية والضوئية مثل الكسوف والخسوف والظيف وقوس قزح :
- الرازي
 - عباس بن فرناس
 - ابن الهيثم
 - ابن رشد
- ٦٧٩- قدم أول فكرة للطائرة والطيران :
- الرازي
 - عباس بن فرناس
 - ابن الهيثم

- ابن رشد
- ٦٨٠- أول مخترع للقبة الفضائية :
 - الرازي
 - عباس بن فرناس
 - ابن الهيثم
 - ابن رشد
- ٦٨١- صمم جهاز مصمم لرسم مجسم للكون ثلاثي الأبعاد طول وعرض وارتفاع :
 - عباس بن فرناس
 - الإدريسي
 - شرف الدين بن محمد الطوسي
 - البتاني
- ٦٨٢- صمم صحيفة سميت باسمه (الصفحة الشكازية):
 - ابن فرناس
 - البتاني
 - خلف بن الشكاز الأندلسي
 - البيروني
- ٦٨٣- صحيفة تعطي مقطعاً عمودياً للكون طرفاه القطبان بخلاف الإسطرلابات العادية التي تتخيل الضوء منطلقاً من القطب الجنوبي ويسقط على خط الاستواء :
 - صحيفة عباس
 - الصحيفة الشكازية
 - الصحيفة الجنوبية
 - لا شيء مما سبق
- ٦٨٤- عرف بلقب (بطليموس العرب):
 - ابن فرناس
 - البتاني
 - خلف بن الشكاز الأندلسي
 - البيروني
- ٦٨٥- قام بحساب مواعيد كسوف الشمس وخسوف القمر بقدر كبير من الدقة: صحح بطليموس في إثبات الأوج الطولي للشمس :
 - ابن فرناس
 - البتاني
 - خلف بن الشكاز الأندلسي
 - البيروني
- ٦٨٦- أول من سخر حساب المثلثات لخدمة الفلك :
 - ابن فرناس
 - البتاني
 - خلف بن الشكاز الأندلسي
 - البيروني

- ٦٨٧- ابتكر مفاهيم جيب التمام :
 - ابن فرناس
 - البتاني
 - خلف بن الشكاز الأندلسي
 - البيروني
- ٦٨٨- عالم رياضي وفلكي اشتهر في القرن الرابع الهجري / العاشر الميلادي :
 - الخجندي
 - البتاني
 - الخوارزمي
 - ابن فرناس
- ٦٨٩- تمكن من صنع آلة السدس التي أطلق عليها السدس الفخري :
 - الخجندي
 - البتاني
 - الخوارزمي
 - ابن فرناس
- ٦٩٠- آلة لقياس زوايا ارتفاع الأجرام السماوية :
 - الإسطرلاب
 - آلة السدس
 - الصحيفة
 - الزنج
- ٦٩١- عالم فلكي ورياضي اشتهر في القرن الثالث الهجري / التاسع الميلادي :
 - البتاني
 - الخوارزمي
 - الخجندي
 - أبو الطيب سند بن علي المنجم
- ٦٩٢- رياضي وفلكي اشتهر في القرن الرابع الهجري / العاشر الميلادي :
 - ابن فرناس
 - البتاني
 - خلف بن الشكاز الأندلسي
 - البيروني

محاضرة ١١

- ٦٩٣- من عوامل النهضة الإسلامية :
 - المنطقة التي نشأت فيها الحضارة الإسلامية تعتبر المركز الأساسي والمجمع الرئيس لمعظم الحضارات الأساسية القديمة
 - عناية الخلفاء و العلماء بالحركة العلمية
 - انتشار المكتبات الضخمة
 - ارتفاع العامل الاقتصادي
 - كل ما سبق

- ٦٩٤- الخليفة المأمون كان يعطى حنين بن إسحاق وزن الكتب التي يترجمها ذهباً :
 - الرشيد
 - الأمين
 - المأمون
 - أبو جعفر المنصور
- ٦٩٥- انتشرت المكتبات الضخمة في العالم الإسلامي خصوصاً في العصر :
 - العباسي
 - الأموي
 - المملوكي
 - العثماني
- ٦٩٦- من أمثلة المكتبات الضخمة التي انتشرت في العالم الإسلامي :
 - دار الحكمة في بغداد
 - دار الحكمة في القاهرة
 - مكتبة المسجد الجامع في قرطبة
 - كل ما سبق
- ٦٩٧- تحتوي دار الحكمة في بغداد علىكتاب :
 - مليون
 - مليون و نصف
 - ثلاثة أرباع مليون
 - نصف مليون
- ٦٩٨- تحتوي مكتبة المسجد الجامع في قرطبة على ... كتاب :
 - مليون
 - مليون و نصف
 - ثلاثة أرباع مليون
 - نصف مليون
- ٦٩٩- العالم الإسلامي كان يضم مساحات واسعة امتدت من:
 - سمرقند إلى قرطبة
 - بغداد إلى طنجة
 - بغداد إلى قرطبة
 - سمرقند إلى سوسة
- ٧٠- من خصائص منطقة العالم الإسلامي المكانية التي انعكست على أوجه النشاط الاقتصادي:
 - اتساع الأراضي الإسلامية و تنوعها
 - وجود أنهار عظيمة وارض وحقول خصبة
 - توفر المعادن
 - السيطرة على طرق مناجم الذهب
 - توفر الصناعات الحرفية
 - توفر الموانئ البحرية
 - كل ما سبق
- ٧١- تتوفر المعادن في العالم الإسلامي في :
 - القوقاز و أرمينية

- الجزيرة العربية
- شمال إفريقيا
- كل ما سبق
- ٦٧٢- سيطر المسلمون على الطرق المؤدية إلى مناجم الذهب الرئيسية في العالم في :
 - إفريقيا الجنوبية الشرقية
 - السودان
 - آسيا الوسطى
 - كل ما سبق
- ٦٧٣- مراكز الصناعات الحرفية المتطورة في العالم الإسلامي كانت في :
 - إيران
 - بلاد الرافدين الشام
 - مصر
 - كل ما سبق
- ٦٧٤- تضم موانئ العالم الإسلامي ثلاثة مجموعات هي :
 - موانئ الخليج العربي والبحر الأحمر
 - موانئ السواحل الشامية والمصرية
 - طرق القوافل في آسيا الوسطى وفارس والهلال الخصيب وجزيرة العرب ومصر وشمال إفريقيا
 - كل ما سبق
- ٦٧٥- معابر انتقال الحضارة الإسلامية إلى الغرب :
 - البحر المتوسط
 - جزيرة صقلية
 - إسبانيا
 - الحروب الصليبية
 - كل ما سبق
- ٦٧٦- كانت أكثر المناطق التي استوعبت المؤثرات الحضارية الوافدة إلى أوروبا من المجال الحضاري الإسلامي :
 - المناطق الأوربية القريبة من البحر المتوسط
 - المناطق الأوربية البعيدة من البحر المتوسط
 - المناطق الأوربية المعادية للبحر المتوسط
 - لا شيء مما سبق
- ٦٧٧- كان موقف ملوك النورمان من الحضارة الإسلامية :
 - أعجبوا فيها واهتموا بها
 - قاموا بترجمة العلوم من العربية
 - استقطبوا العلماء العرب المسلمين
 - كل ما سبق
- ٦٧٨- أي العبارات التالية صحيحة :
 - الكثير من العرب عملوا كمربين لأطفال الملوك الأوربيين أو كأطباء أو كتبة في بلاطهم
 - الحرب المعلنة بين المسلمين والصليبيين لم تمنع حدوث الاتصالات السلمية على مستوى الشعب والقادة
 - لم تكن تخلو قصور الزعماء الصليبيين من العرب

- الصليبيون المقيمون في المشرق الإسلامي أصبحوا شرقيين في طبائعهم وثقافتهم
- كل ما سبق
- ٦٧٠- عمل الأسرى من المسلمين أيضا على نقل الحضارة العربية لأمرء :
 - الجزيرة العربية
 - شمال اسبانيا
 - شرق اسبانيا
 - جنوب اسبانيا
- ٦٧١- احتل الفونس السادس طليطلة عام :
 - ١٩٠٨ م
 - ١٠٨٥ م
 - ١٢٣٣ م
 - ٩٨٨ م
- ٦٧٢- أول أسقف لطليطلة كان:
 - عربياً
 - اسبانياً
 - فرنسياً
 - ألمانياً
- ٦٧٣- ظلت مدرسة طليطلة التي أسسها بمجموعاتها الهائلة من الكتب العربية تجذب آلاف الأوروبيين من مختلف البلدان :
 - ريموند
 - عبدالرحمن الداخل
 - قسطنطين
 - الفونس السادس
- ٦٧٤- حمل مشعل الحضارة العربية عبر الأندلس إلى أوروبا :
 - الأسرى الأوروبيين الذين عادوا من قرطبة وسرقسطة
 - التجار في ليون وجنوا و البندقية ونورمبرج
 - احتكاك الحجاج المسيحيين الأوروبيين بالتجار العرب وبالحجاج المسيحيين القادمين من شمال الأندلس
 - سيل الفرسان والتجار ورجال الدين المتدفقين سنوياً من أوروبا على أسبانيا
 - كل ما سبق
- ٦٧٥- للأندلس الدور الرائد في الترجمة من العربية وخاصة مدينة :
 - إشبيلية
 - طليطلة
 - سوسة
 - القيروان
- ٦٧٦- قامت بين شاور الوزير الفاطمي وبين الصليبيين علاقات ودية عام :
 - ١١٦٦/٥٦٢ م
 - القرن السابع الميلادي
 - القرن العاشر الميلادي
 - لا شيء مما سبق

- ٦٧٧- المؤرخ الفرنسي نوشييه دي شارث أرخ للحملة الصليبية :
 - الأولى
 - الثانية
 - الثالثة
 - الرابعة
- ٦٧٨- يذكر المؤرخ الفرنسي نوشييه دي شارث الذي أرخ للحملة الصليبية الأولى أن :
 - الكثير من العرب عملوا كمربين لأطفال الملوك الأوربيين أو كأطباء أو كتبة في بلاطهم
 - الحرب المعلنة بين المسلمين والصليبيين لم تمنع حدوث الاتصالات السلمية على مستوى الشعب والقادة
 - لم تكن تخلو قصور الزعماء الصليبيين من العرب
 - الصليبيون المقيمون في المشرق الإسلامي أصبحوا شريكين في طبائعهم وثقافتهم
- ٦٧٩- من العوامل التي ساعدت على انتقال الحضارة الإسلامية للغرب :
 - التجارة
 - الجاليات الإسلامية في أوربا
 - التجار الأوربيون
 - طلاب العلم
 - العلوم
 - كل ما سبق
- ٦٨٠- لم يتم الإشارة إلى أصحاب العلوم الحقيقية من العرب و المسلمين في الكتب اللاتينية بسبب :
 - ضياع المصادر العربية
 - استخدام المنهج التجريبي
 - عوامل العداة والكراهية لكل ماهو إسلامي
 - كل ما سبق
- ٦٨١- شاهد في عكا بعض طلاب العلم الصليبيين المقيمين في الشام والوافدين من أوروبا يلتحقون بالمدارس العربية ، يتلقون العلوم بلغة العرب :
 - الأصفهاني
 - الرازي
 - ابن جبير
 - ابن خلكان
- ٦٨٢- من طلبة العلم الأوربيون الذين تعلموا في العالم العربي وتعلموا على أيدي العلماء المسلمين في الفلك والرياضيات وبعد عودته إلى إنجلترا عُين معلماً للأمير هنري :
 - جورج ستابرو
 - رداف بات
 - قسطنطين
 - لا شيء مما ذكر
- ٦٨٣- المؤلفات اللاتينية التي ظهرت في القرن ٧ هـ / ١٣ م كانت :
 - مقلدة للكتب العربية وليس فيها جديد
 - نقل في المستوى عن مصادر العربية
 - ظهرت ترجمات عملت على النقل بأمانة من العلوم العربية إلى اللاتينية
 - كل ما سبق

محاضرة ١٢

- ٦٨٤- للثقافة العربية الإسلامية أثراً واضحاً على جميع جوانب الحياة في أوروبا و تمثل ذلك في :
- الإدارة و التنظيم
 - النظم التعليمية
 - التشريعات
 - كل ما سبق
- ٦٨٥- من الأمور التي أخذها الأوروبيون من العرب في الإدارة و التنظيم :
- وجود الوزراء
 - المؤسسات الإدارية التي يعنى كل منها بجانب معين
 - التشريعات العربية
 - ١ و ٢
- ٦٨٦- استفادات التشريعات الأوروبية من نظيرتها عند المسلمين في كثير من مجالاتها والدليل على ذلك اقتباسهم لمصطلحات :
- مخاطرة
 - شيك من صك
 - قسطاس
 - درهم
- ٦٨٧- عرفوا بالمستعربين :
- العرب في اسبانيا
 - البربر
 - المسيحيين الأندلسيين
 - كل ما سبق
- ٦٨٨- أخذوا يستعملون في وثائقهم وعقودهم الصيغ المتبعة في الوثائق الإسلامية :
- الفرنسيين
 - الصليبيين
 - المسيحيين الأندلسيين
 - كل ما سبق
- ٦٨٩- تأثر الأوروبيون في بعض جوانب حياتهم الاجتماعية بالمظاهر الاجتماعية الوافدة عليهم من المشرق الإسلامي ومنها :
- الأدب الاجتماعي
 - الفروسية
 - النظافة و العناية بالمظهر
 - كل ما سبق
- ٦٩٠- الفروسية بما تمثله من أخلاقيات المروءة و النجدة و الأثرة فهي سلوك:
- أوروبي
 - عربي
 - مصري قديم
 - يوناني

٦٩١- تقول المستشركة الألمانية زيغريد هوتكه إن عادة إهداء الزوج لزوجته قطعة من الحلبي هي عادة

استوردت من :

- ألمانيا
- الشرق
- أوربا
- الهند

٦٩٢- ارتبط العالم الإسلامي بالغرب المسيحي من خلال مجالين تجاريين:

- تبريز
- بيزنطة
- أقوام أوروبية كان مستواها الاقتصادي لا يزال متخلفاً
- ٢ و ٣

٦٩٣- الإمبراطوريةفامت بدور الوسيط بين الشرق والغرب :

- الإمبراطورية الفارسية
- الإمبراطورية المغولية
- الإمبراطورية البيزنطية
- الإمبراطورية الروسية

٦٩٤- أضحت مدنها القريبة من الحدود الإسلامية مناطق عبور للتجارة الدولية بين أوربا و العالم

الإسلامي :

- الإمبراطورية الفارسية
- الإمبراطورية المغولية
- الإمبراطورية البيزنطية
- الإمبراطورية الروسية

٦٩٥- من أبرز المنتجات التي كانت تصدر من العالم الإسلامي إلى الغرب :

- الأقمشة من الحرير والأقطان والصوف
- المعاجين الطبيعية وأدوات الزينة ، والملابس والأواني العطور
- الآلات وأدوات الجراحة والإسطرلابات
- الصناعات مثل السكر
- كل ما سبق

٦٩٦- العالم الإسلامي يستورد من الغرب :

- الأحجار الكريمة واللؤلؤ والعاج
- الأصواف والمعادن والأخشاب
- الرقيق
- كل ما سبق

٦٩٧- من أبرز الأدلة على التبادل التجاري الإسلامي الغربي عثر في جزيرة جوتلاند السويدية أكثر من

.... قطعة نقدية من العملات الإسلامية :

- ٢٣٤
- ٣٠ ألف
- ٥ آلاف
- ٨٩٩

٦٩٨- نقل العالم الإسلامي الكثير من خبراته في الزراعة إلى الغرب ومنها :

- الأساليب الزراعية
- زراعة الأرز و القطن و السكر و الليمون و البرتقال
- زراعة العنب
- زراعة النخيل
- ٦٩٩- **من الأساليب الزراعية التي عرفها الأوروبيون عن طريق المسلمين في الأندلس :**
- استخدام القنوات الأرضية في نقل الماء
- بناء المصاطب الزراعية على سفوح الجبال
- ١ و ٢
- لا شيء مما سبق
- ٧٠٠- **صناعة الرعادات (الصواريخ) و القنابل والمدافع والبنادق هي صناعة:**
- إسلامية
- هندية
- بولندية
- بريطانية
- ٧٠١- **من صناعات المسلمون لمواجهة الحملات الصليبية المتتابة على المشرق الإسلامي :**
- صناعات الصواريخ
- صناعة القنابل و المدافع
- البنادق
- كل ما سبق
- ٧٠٢- **وصلت أولى المعلومات عن أنواع المواد المتفجرة وعن الألعاب النارية إلى أوروبا عن طريق :**
- المغول
- عرب الأندلس
- الترجمات اللاتينية
- كل ما سبق
- ٧٠٣- **عرفت أوروبا المدافع والصواريخ والقنابل عن طريق :**
- المغول
- عرب الأندلس
- الترجمات اللاتينية
- كل ما سبق
- ٧٠٤- **من الصناعات التي نقلها الأوروبيون عن العرب :**
- صناعة الورق
- صناعة الطواحين
- صناعة الخشب و النسيج
- كل ما سبق
- ٧٠٥- **لم يصنع الورق في أوروبا إلا عندما بدأت إيطاليا في صناعة الورق سنة :**
- ١٣٨٩
- ١٣٤٠
- ١٣٣٣
- ١٦٥٠

- ٧٠٦- صنعت ألمانيا الورق لأول مرة في سنة :
 - ١٣٨٩
 - ١٣٤٠
 - ١٣٣٣
 - ١٦٥٠
- ٧٠٧- بدأت صناعة الورق والخشب و النسيج في أوروبا في شكل صناعات .. للمسلمين :
 - معاكسة
 - مقلدة
 - مطورة
 - لا شيء مما سبق
- ٧٠٨- بدأ الأوربيون في محاولة تقليد النسيج الإسلامي :
 - ٧-٦ هـ
 - ١٣-١٢ م
 - القرن العشرين
 - ٢ و ١
- ٧٠٩- من المراكز المهمة لصناعة النسيج المقلد للنسيج الإسلامي في أوروبا :
 - روما
 - بولندا
 - فرنسا
 - كل ما سبق
- ٧١٠- صناعة المعادن في بولندا بدأت منذ القرن :
 - ٣ هـ
 - ٨ هـ
 - ٩ هـ
 - ٦ هـ
- ٧١١- كان لانتشار التطعيم على المعادن في العالم الإسلامي أثر الكبير على أوروبا وخاصة منذ القرن :
 - ١٥ هـ / ١٥ م
 - ٧-٦ هـ
 - ١٣-١٢ م
 - لا شيء مما سبق

محاضرة ١٣ + ١٤

مراجعة عامة