

محاضرة 1

- 1- الجهد الذي يُقدّم لخدمة الإنسان في كل نواحي حياته :
 - الحضارة
 - المدنية
 - الخلق
 - الثقافة
- 2- التقدم في المدنية والثقافة معاً :
 - الحضارة
 - المدنية
 - الخلق
 - الثقافة
- 3- التقدم في الأفكار النظرية مثل القانون والسياسة والاجتماع والأخلاق وغيرها :
 - الحضارة
 - المدنية
 - الخلق
 - الثقافة
- 4- يستطيع الإنسان أن يفكر تفكيراً سليماً من خلال :
 - الحضارة
 - المدنية
 - الخلق
 - الثقافة
- 5- التقدم والرقى في العلوم التي تقوم على التجربة والملاحظة مثل الطب والهندسة والزراعة :
 - الحضارة
 - المدنية
 - الخلق
 - الثقافة
- 6- المدنية هي التقدم والرقى في العلوم :
 - التي تقوم على النظريات فقط
 - التي تقوم على التجربة والملاحظة
 - التي تقوم على الأعمال الهندسية
 - كل ما سبق
- 7- سميت بالمدنيّة بهذا الاسم لأنها ترتبط:
 - بالاستقرار
 - بالمدينة

- بالعمل
- بالتراث

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

- الحضارة
- المدنية
- الخلق
- الثقافة

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

- مدنيّة
- متأخرة
- حضارية
- لا شيء مما سبق

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

- الثقافة
- المدنية
- الخلق
- الثقافة و المدنية معاً

11- تقدم الدول الغربية في العصر الحديث يعد :

- مدنيّة
- متأخرة
- حضارية
- لا شيء مما سبق

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

- الغرب
- الإسلام
- الشرق
- لا شيء مما سبق

13- 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

14- اللبنة الأولى في بناء المجتمع :

- المجتمع
- الفرد
- المرأة
- الرجل

15- إذا صلح الفرد :

- صلح المجتمع كله
- أصبح قادرًا على أن يحمل مشعل الحضارة ويبلغها للعالم كله
- 1 و 2
- لا شيء مما سبق

16- جاء الإسلام بتعاليم ومبادئ للفرد :

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

17- بعد إصلاح الفرد يتوجه الإسلام بالخطاب إلى :

- المرأة
- الرجل
- الطفل
- المجتمع

18- للحضارة الإسلامية ... أنواع :

- ثلاثة
- أربعة
- خمسة
- ستة

19- للحضارة الإسلامية، ثلاثة أنواع هي :

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

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

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

21- 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

22- الحضارة التي جاء بها الإسلام لخدمة البشرية كلها :

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

23- تشمل ما جاء به الإسلام من تعاليم في مجال: العقيدة، والسياسة، والاقتصاد، والقضاء، والترقية،

وأمر الحياة التي تفيد الإنسان وتيسر أمور حياته :

- حضارة التاريخ (حضارة الدول)

- الحضارة الإسلامية الأصيلة

- الحضارة المقتبسة

- كل ما سبق

24- تسمى الحضارة المقتبسة :

- حضارة الحياة

- الحضارة الأصيلة

- حضارة البعث و الإحياء

- لا شيء مما سبق

25- الحضارة كانت خدمة من المسلمين للبشرية كلها :

- حضارة التاريخ (حضارة الدول)

- الحضارة الإسلامية الأصيلة

- الحضارة المقتبسة

- كل ما سبق

26- 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

27- صبغ المسلمون الحضارات القديمة بالجانب :

- الديني

- الأخلاقي

- العملي

- كل ما سبق

28- 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

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

- المستشرقين المسلمين

- المستشرقين الجدد

- المستشرقين المهاجمين للحضارة الإسلامية

- العلماء المسلمون

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

- حضارة الصين

- حضارة اليونان

- حضارة الرومان
- 2 و 3

31- 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

32- أي الأفكار التالية صحيحة :

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

33- الحضارة الإسلامية حضارة قائمة بذاتها، لأنها تنبعث :

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

34- تستهدف الحضارة الإسلامية تحقيق الغاية الإسلامية وهي :

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

35- يشير اقتباس المسلمين من الحضارات القديمة إلى :

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

36- 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

37- يعرف بأنه نسق المعارف العلمية المتراكمة :

- الظاهرة
- العلم
- الحضارة
- المدنية

38- إدراك الشيء بحقيقته واليقين والمعرفة :

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

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

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

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

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

41- (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

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

- وقت
- جهد
- حول
- ثقافة

43- 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

44- (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

45- (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

46- من ورثة الأنبياء والمرسلين :

- العلماء الغرب
- الفلاسفة
- المسلمون
- أهل العلم

47- 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
- 2 و 3

48- 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

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

- الماوردي
- ابن مسعود
- القرطبي
- البغدادي

50- 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
- 1 و 2

51- أول قضية نزل بها الوحي :

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

52- 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 ينتزل 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

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

- الفلسفة
- العلوم الدنيوية
- العلوم الدينية
- الخرافات والأباطيل

54- لم يبرع العرب قديماً إلا في مجال:

- البلاغة والشعر
- الخرافات والأباطيل
- العلم
- الفلسفة

55- الميدان الذي تفوق فيه العرب وبرعوا :

- البلاغة والشعر
- الخرافات والأباطيل
- العلم
- الفلسفة

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

- الرومان
- العرب
- الهنود
- اليونان

57- دستور الدين الإسلامي :

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

58- 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

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

- أكثر من 700 مرّة
- حوالي 450 مرة
- بمعنّى سبع مرّاتٍ في كل سورة
- 1 و 3

60- اهتمام القرآن بقضية العلم بدأت في :

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

61- 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 2

62- الحضارة الإسلامية :

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

63- قام بأول محاولة لإقامة دولة واحدة تشمل أقاليم من أوروبا وأسيا وأفريقيا، وتمتد من مقدونيا إلى الهند:

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

64- قام الإسكندر المقدوني بأول محاولة لإقامة دولة واحدة تشمل أقاليم من أوروبا وأسيا وأفريقيا، وتمتد من مقدونيا إلى الهند :

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

65- يؤمن بفكرة (البان هيلينزم) :

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

66- نقصد بفكرة (البان هيلينزم) :

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

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

- الصينيون
- الهنود
- اليونانيون
- العرب

68- 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

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

- اليونانيت
- الإسكندريات
- الهليسينيات
- الفينقيات

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

- 50
- 27
- 78
- 90

71- سميت الإسكندريات بهذا الاسم نسبة إلى :

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

72- 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
- 1 و 3

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

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

74- سمي الإسكندر المقدوني بـ :

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

75- 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

76- 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

77- 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
- الاسكندر المقدوني
- روكسانا
- أشوكا

78- 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

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

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

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

- الحضارة الفارسية
- الحضارة الهيلينستية
- الحضارة اليونانية
- الحضارة المصرية القديمة

81- الحضارة اليونانية خارج بلاد اليونان :

- الحضارة الفارسية
- الحضارة الهيلينستية
- الحضارة اليونانية
- الحضارة المصرية القديمة

82- من مراكز الحضارة الهيلينستية :

- مصر
- سوريا
- آسيا الصغرى

- أثينا

83- أي العبارات التالية صحيحة :

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

84- العصر الذي ساد اليونان قبل عصر الإسكندر :

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

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

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

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

- حلب
- الإسكندرية
- أصفهان
- أثينا

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

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

88- حاول أشوكا جعل البوذية ديناً عالمياً في :

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

89- ظهر الملك أشوكا في المنطقة :

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

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

- بلاد الإغريق والدول الهلنستية

- مصر القديمة
- شمال الهند
- كل ما سبق

91- 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

92- 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

93- 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

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

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

95- 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

96- تتميز الحضارة الفارسية بأنها :

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

97- بدأ الإيرانيون حياتهم الدينية بعبادة :

- الله
- قوى الطبيعة
- الأصنام
- النجوم

98- ظهرت "الزرادشتية" في :

- الهند
- الصين
- مصر
- فارس

99- ظهرت "الزرادشتية" على يد :

- اخناتون
- زرادشت
- الاسكندر
- أهرمن

100- ظهرت الزرادشتية في:

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

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

- البوذية
- اناتون
- الوثنية
- الزرادشتية

102- يسمى الخير في الزرادشتية :

- أهورا
- يزدان
- أهرمن
- 1 و 2

103- يسمى الشر في الزرادشتية :

- أهورا
- يزدان
- أهرمن
- 1 و 2

104- لعبت النار دوراً هاماً في العقيدة فكانت مصدر الإشراق والنور والضياء، فقدسوها

وعبدوها:

- البوذية
- اناتون
- الوثنية
- الزرادشتية

105- لأتباع الزرادشتية كتاب يدعى :

- الحكمة
- الأفستا

- أناتون

- يزدان

-106- نعني بكلمة (الأفستا) :

- الشمس

- الإشراق

- المعرفة

- النور

-107- دعوة سرية لها نزعة صوفية هدامة، تحض الناس على التقشف وعدم الزواج والإنتاج، ويرون

ان الخير في العدم المطلق :

- البوذية

- المانوية

- الوثنية

- الزرادتشية

-108- وجهت الزرادتشية بحركات دينية مضادة بسبب :

- سيطرتها وتعصبها

- يسر تعاليمها

- انفتاحها

- لا شيء مما سبق

-109- الحركة الدينية المضادة للزرادتشية :

- البوذية

- المانوية

- الوثنية

- الإسلامية

-110- ظهرت المانوية على يد :

- مانى

- زرادشت

- اخناتون

- مزدك

-111- ظهرت المانوية في :

- القرن الثالث الميلادي

- القرن السابع الميلادي

- القرن العاشر الميلادي

- القرن التاسع الميلادي

-112- دعا الناس إلى حل مشكلاتهم ونبذ خلافاتهم بجعل الحق في الأموال والنساء مشاعاً بينهم :

- ماني

- زرادشت

- اخناتون

- مزدك

-113- تنسب المزدكية إلى :

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

- 121- روح ورثها الشرقي عن أسلافه وساعد على تكوينها البيئة الطبيعية والاجتماعية :
 - الروح الهلينية
 - الروح الغربية
 - الروح الشرقية
 - كل ما سبق
- 122- ظهر في الديانات الشرقية جانباًلم يوجد في ديانات الحضارات الغربية اليونانية :
 - مادياً
 - خيالياً
 - روحانياً أخلاقياً
 - كل ما سبق
- 123- من أمثلة الديانات الشرقية :
 - البوذية
 - الزرادشتية
 - اليهودية والنصرانية
 - كل ما سبق
- 124- 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
- 125- 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
- 126- الفكر لم يؤمن إلا بالمحسوس والمادي والاهتمام بمتع الدنيا ومغريات الحياة وغلبت عليه النزعة الإقليمية الضيقة :
 - اليوناني الإغريقي
 - الإسلامي
 - الصيني
 - الفارسي
- 127- اعتمد الفكر اليوناني على :
 - المنهج الاستنباطي
 - القياس القائم على النظر الفلسفي والفكري المادي
 - منهج التجربة
 - 1 و 2
- 128- الفكر اليوناني اقتصر على ثقافة وعلماً وفلسفةً وشعراً وديناً :
 - المادية
 - الروحانية

- الأخلاقية
 - كل ما سبق
- 129- الفكر مجد **القوة العسكرية** إلى حد العبادة والتقديس وتميز بالنظرة المادية المحضة إلى الحياة :
- اليوناني
 - الفارسي
 - الروماني
 - العربي
- 130- 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
- 131- 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
- 132- كان الاختلال يبدو واضحاً فيما يتصل بالجوانب النظرية أو الجوانب العملية من حياة الإنسان في :
- اليونان
 - الرومان
 - الصين
 - الهند
- 133- **الإسلام يعتبر** :
- محدود المكان
 - وطني النزعة
 - مغلقاً على أهله و طبقياً
 - ديناً إنسانياً عاماً و يقيم أخوة إنسانية عامة
- 134- **في الحضارة الإسلامية ... وسيلة لتحقيق الرغبات والنوازح وتذليل العقبات التي تعترض ذلك :**
- العقل
 - الروح
 - الأخلاق
 - التهذيب
- 135- **في الحضارة الإسلامية ... مركز الأمل والألم والعواطف والشعور :**
- العقل
 - الروح
 - الأخلاق
 - التهذيب

- 136- في الحضارة الإسلامية ... عامل التوازن بين الروحية والمادية :
- العقل
 - الروح
 - الأخلاق
 - التهذيب
- 137- **نجاح الإسلام بوصفه :**
- عقيدة دينية
 - منهجاً للحياة
 - قوة موحدة
 - كل ما سبق
- 138- تقوم الدولةعلى الحرية والمساواة والتسامح إزالة الحواجز السياسية بين البلاد المختلفة الممتدة في القارات الثلاث وتعطيها شكلاً موحداً :
- الفارسية
 - الإسلامية
 - الهندية
 - اليونانية
- 139- صرح بأنه استطاع أن يجوب بلاد العالم الإسلامي، وأن يجد كل ترحيب ومساعدة في الأماكن التي مر بها :
- الإسكندر المقدوني
 - ابن بطوطة
 - زاردشت
 - القرطبي
- 140- 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
- 141- أن المجتمع الإسلامي في العصر الوسيط كان :
- ينقسم إلى قوميات
 - طبقات أفقية على طول امتداد عالم الإسلام
 - مذاهب متصارعة
 - لا شيء مما سبق
- 142- 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
- 143- المبادئ التي طرحها قادرة على فرز عناصر قوية تتصدى لجميع الأنظمة السياسية والأفكار الفلسفية التي تحاول النيل منه:

- البوذية
- الماركسية
- الإسلام
- النصرانية

144- صمد أمام زحف النظريات المادية والرأسمالية والشيوعية :

- البوذية
- الماركسية
- الإسلام
- النصرانية

محاضرة 3

145- اتسمت الحضارة الإسلامية بـ :

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

146- الأدب كان أقرب لذوق العرب :

- اليوناني
- الروماني
- الفارسي
- الصيني

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

- الفلسفة
- الدين
- الأدب
- كل ما سبق

148- 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

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

- الأموي
- العباسي
- الصفوي
- الأيوبي

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

- القرطبي
- ابن خالد
- ابن المقفع

- الحسن بن سهل
- 151- من أهم الكتب التي ترجمها ابن المقفع :**
- كليلة و دمنة
 - الأدب الكبير
 - الأدب الصغير
 - كتاب اليتيمة
 - كل ما سبق
- 152- امتلك الفرس حضارة في مجال :**
- الأدب فقط
 - الهندسة فقط
 - الفلك و الجغرافيا
 - كل العلوم السابقة
- 153- تأثير في العلوم العقلية كان أقوى من تأثير الفرس :**
- اليونان
 - الرومان
 - الهنود
 - الصينيون
- 154- التأثير اليوناني في الأدب كان محدودا و لا يزيد عن :**
- الفلسفة
 - نقل بعض الكلمات و الحكم
 - النسق الشعري
 - كل ما سبق
- 155- نقل بعض الكلمات من التراث اليوناني للمسلمين مثل :**
- القنطار و الدرهم
 - القسطاس
 - الفردوس
 - كل ما سبق
- 156- كانت الحضارة اليونانية ذات تأثير قوي في :**
- الفلك
 - العلوم العقلية
 - الأدب
 - كل ما سبق
- 157- نقل العرب عن اليونان في مجال الفلسفة عن :**
- أفلاطون
 - أرسطو
 - جالينوس
 - ابقرط
- 158- نقل العرب عن اليونان في مجال الطب عن :**
- أفلاطون

- أرسطو
- جالينوس
- ابقرط
- 159** أبرز مظاهر التأثير اليوناني كانت خلال :
 - العصر الهليني
 - العصر الهلينستي
 - العصر العربي
 - العصر الفارسي
- 160** القائل أن " اشتهر الهند بالحساب و علم النجوم و أسرار الطب " :
 - القرطبي
 - ابن بطوطة
 - الجاحظ
 - الماوردي
- 161** القائل أن " الهند لهم معرفة بالحساب و الخط الهندي و أسرار الطب و علاج فاحش الداء " :
 - القرطبي
 - الأصفهاني
 - الجاحظ
 - الماوردي
- 162** 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
- 163** 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
- 164** 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
- 165** نشطت الفتوح الإسلامية في الهند في القرن :
 - السابع الهجري
 - الخامس الهجري
 - السادس الهجري
 - لا شيء مما سبق
- 166** عندما عكف المسلمون على ترجمة كتب الفرس إلى العربية نقلوا بين ثناياها أجزاء من ثقافة :

- الهنود
- الروس
- الصينيون
- أهل السند

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

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

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

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

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

- 172** أخذ المسلمون الأرقام الحسابية من:
 - الغرب
 - الهنود
 - اليونان
 - الرومان

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

- 174-** أخذ الغرب الأرقام من :
 - الهنود
 - المسلمين
 - الرومان
 - اليونان
- 175-** نقل المسلمون عن الهنود الكثير من المصطلحات الرياضية مثل :
 - مصطلح القسطاس
 - مصطلح القنطار
 - مصطلح الدرهم
 - مصطلح الجيب في حساب المثلثات
- 176-** استفاد من معارف الهنود في الرياضيات :
 - الأصفهاني
 - الجاحظ
 - أبا جعفر بن موسى الخوارزمي
 - الحسن بن الهيثم
- 177-** أمر أبو جعفر المنصور سنة.... بترجمة كتاب في الفلك ألفه احد علماء الهند :
 - 188 هـ
 - 209 هـ
 - 154 هـ
 - 1225 هـ
- 178-** أمر سنة 154 هـ بترجمة كتاب في الفلك ألفه احد علماء الهند :
 - أبو جعفر المنصور
 - هارون الرشيد
 - الوليد بن عبد الملك
 - مروان بن الحكم
- 179-** أمر أبو جعفر المنصور سنة 154 هـ بترجمة كتاب في الفلك ألفه احد علماء الهند وهو :
 - بزمك
 - برهمكبت
 - الخوارزمي
 - الجاحظ
- 180-** أمر أبو جعفر المنصور سنة 154 هـ ب :
 - ترجمة كتاب في الفلك ألفه احد علماء الهند
 - أمر باستخراج زيجا من الكتاب يستخدمه العرب لدراسة حركة الكواكب
 - 1 و 2
 - لا شيء مما سبق
- 181-** ترجم كتاب برهمكت الهندي إلى اللغة العربية :
 - الخوارزمي
 - القرطبي
 - ابن المقفع
 - الفزاري

-182 ينسب له الزيج المشهور في الفلك في الحضارة الإسلامية :

- الخوارزمي
- القرطبي
- ابن المقفع
- الفزاري

-183 اخذ المسلمون عن الهنود كتاب "....." في الفلك :

- السند هند
- السيرك
- المناظر
- الجمهورية

-184 أطباء نبغوا في استخدام الأعشاب الطبية في مداواة الكثير من العلل:

- الهنود
- الرومان
- اليونان
- العرب

-185 من الكتب التي ترجمت إلى العربية عن الهندية في مجال الطب:

- السيرك
- سسر د
- أسماء عقاقير الهند
- استنكر الجامع
- كل ما سبق

-186 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

-187 كتاب "...." نقله منكة عن الفارسية ليحيى بن خالد البرمكي :

- سسر د
- أسماء عقاقير الهند
- السيرك
- العلم

-188 كتاب "....." نقله منكة عن اسحق بن سليمان :

- سسر د
- أسماء عقاقير الهند
- السيرك
- العلم

-189 كتاب " استنكر الجامع" نقله :

- ابن المقفع
- عبدا لله بن علي

- ابن دهن الهندي
- منكة عن اسحق بن سليمان
- 190** خالد بن يحيى البرمكي جلب بعض أطباء الهند مثل :
- منكة
- قلبرقل
- سندباد
- كل ما سبق
- 191** كان الاتصال بالحضارة الهندية مصحوبا :
- تعريب المصطلحات و الأسماء
- ترجمة القصص
- 1 و 2
- لا شيء مما سبق
- 192** الأعشاب لم يعرفها حيث لا تنبت إلا في أقاليم الهند و شرق آسيا :
- اليونان
- الرومان
- الهنود
- الصينيون
- 193** من القصص التي نقلها العرب من الحضارة الهندية :
- الخلاء
- كليلة و دمنة
- الترجمان
- سندباد
- 194** كان الاتصال بالحضارة الهندية مصحوبا بتعريب كثير من المصطلحات و الأسماء مثل:
- زنجبيل
- كافور
- خيرزان
- فلفل
- كل ما سبق
- 195**
- 196** 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
- 197** مراحل الإبداع في الفكر الإسلامي :
- النقل و الترجمة
- الشرح و التفسير
- النقد و التصحيح
- الإضافة و الابتكار
- كل ما سبق

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

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

199- 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

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

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

201- 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

202- أهم اللغات التي ترجم منها المؤلفات إلى العربية :

- الفارسية
- الصينية
- اليونانية
- الهندية

203- نشطت حركة الترجمة كثيرا في العصر :

- الأموي
- العباسي
- الأيوبي
- الفاطمي

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

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

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

- أبو جعفر المنصور

- هارون الرشيد
- المستعصم بالله
- المأمون

-206 من أشهر المترجمين في العالم العربي و الذي اعتنى بعلوم الفلك والتنجيم والرياضيات :

- ابن المقفع
- ثابت بن قرة الحراني
- حنين بن إسحاق
- ابن سهل

-207 من أشهر المترجمين العرب من أهل الحيرة :

- ابن المقفع
- ثابت بن قرة الحراني
- حنين بن إسحاق
- ابن سهل

محاضرة 4

-208 كانت هناك عدة عوامل مهدت لظهور حركة الترجمة قبل الإسلام :

- فتوحات الاسكندر الأكبر
- عبادة الأوثان
- انتشار الحضارة اليونانية في غرب آسيا و مصر
- 1 و 3

-209 الحضارة الهلنستية ممتدة على الفترة من إلى القرن السابع الميلادي عندما جاء الفتح

العربي :

- الحضارة الهندية
- موت الإسكندر
- ظهور المجوسية
- قتل مزدك

-210 الحضارة الهلنستية ممتدة على الفترة من وفاة الاسكندر الأكبر إلى القرن السابع الميلادي عندما

جاء :

- الفتح العربي
- الغزو المغولي
- الحروب الصليبية
- لاشيء مما سبق

-211 توفي الاسكندر الأكبر في :

- القرن السابع الميلادي
- 323 ق.م
- 670 ق. م
- 900 ق. م

-212 جاء الفتح العربي في :

- القرن الرابع الميلادي
- القرن الخامس الميلادي

- القرن السابع الميلادي
- القرن العاشر الميلادي
- 213** تعد أشهر مراكز الحضارة الهيلينية :
 - الإسكندرية
 - انطاكيا
 - نصيبين - جنديسابور
 - كل ما سبق
- 214** قبل ظهور الإسلام نهض بدور كبير في ترجمة معارف اليونان :
 - الهنود
 - الفرس
 - السريان
 - كل ما سبق
- 215** قبل ظهور الإسلام نهض السريان بدور كبير في ترجمة معارف اليونان و علومهم إلى اللغة:
 - العربية
 - الفارسية
 - السريانية
 - الرومانية
- 216** 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
- 217** كثير من علماء اليونان تركوا بلادهم تحت تأثير :
 - الاضطهاد الديني و المذهبي
 - الإغراء المادي
 - حب الرحلات
 - لا شيء مما سبق
- 218** أسس علماء اليونان مدرسة انتعشت في **القرن الخامس الميلادي** في مدينة :
 - نصيبين
 - جنديسابور
 - الرها شمال العراق
 - الإسكندرية
- 219** أغلقمدرسة الرها سنة 489 م :
 - الإسكندر الأكبر
 - جستنيان الأول
 - جستنيان الثاني
 - زينون إمبراطور القسطنطينية
- 220** أغلق زينون مدرسة الرها في :
 - 345 م

- 489 م
- 788 م
- 655 م
- 221- رحل علماء مدرسة الرها بعد إغلاقها إلى :**
- نصيبين
- جنديسابور
- الرها شمال العراق
- الإسكندرية
- 222- مدرسة اشتهرت في ميادين الفلسفة اليونانية و الطب اليوناني أنشئت في :**
- نصيبين
- جنديسابور
- الرها شمال العراق
- الإسكندرية
- 223- عندما استقر العلماء اليونان في جنديسابور اشتهروا بالدراسات :**
- الفلسفة
- الرياضية
- الطبية
- الهندسية
- 224- عندما مرض الخليفة احضروا له جرجيس بن بختيشوع رئيس أطباء جنديسابور :**
- عمر بن عبدالعزيز
- المأمون
- أبو جعفر المنصور
- لا شيء مما ذكر
- 225- اشتهر آل..... كأطباء في بلاط الخلافة ببغداد :**
- زينون
- جستنيان
- بختيشوع
- النديم
- 226- أغلق مدرسة أثينا الوثنية سنة 528 م :**
- زينون
- بختيشوع
- جستنيان الأول
- سابور
- 227- أغلق جستنيان الأول مدرسة أثينا الوثنية سنة :**
- 528 م
- 489 م
- 555 م
- 980 م
- 228- اتجه علماء أثينا بعد إغلاقها إلى :**

- مصر
 - العراق
 - بلاد الفرس (جنديسابور)
 - كل ما سبق
- 229** عندما استقر السريان في جنديسابور التابعة للفرس أقاممدرسة للطب :
- سابور
 - هيرومكت
 - كسرى انوشروان
 - الإسكندر الأكبر
- 230** تقع جنديسابور في إقليم :
- السند
 - خوزستان
 - العراق
 - مصر
- 231** أسس جنديسابور لتكون معسكرا و معقلا لأسرى الروم :
- سابور الأول
 - هيرومكت
 - كسرى انوشروان
 - الإسكندر الأكبر
- 232** كانت اللغة اليونانية معروفة في جنديسابور بسبب :
- إنشاء مدرسة الطب فيها
 - كانت معقل لأسرى الروم
 - قربها من بلاد اليونان
 - كل ما سبق
- 233** مدارس عاصرت مدرسة جنديسابور :
- الإسكندرية بمصر
 - مدرسة انطاكيا شمال الشام
 - مدرسة الرها
 - مدرسة نصيبين
- 234** مدرسة الإسكندرية بمصر تأسست في :
- 331 ق.م.
 - 908 ق.م
 - 455 ق.م
 - 300 ق.م
- 235** مدرسة انطاكيا شمال الشام تأسست :
- 331 ق.م.
 - 908 ق.م
 - 455 ق.م
 - 300 ق.م

- 236** 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
- 237** مذهب الأفلاطونية المحدثة اشتهرت به مدرسة:
- جند يسابور
 - الإسكندرية
 - الرها
 - إنطاكية
- 238** أسس مذهب الأفلاطونية المحدثة :
- أفلاطون المصري أو السكندري
 - أفلاطون
 - أرسطو
 - جرجيوس
- 239** السريانية من اللغات :
- الميثة
 - الأرامية
 - الهندية
 - الفارسية
- 240** المدارس الشرقية التي استوعبت الفكر اليوناني جاء نشاط هذه المدارس مصحوبا بنشاط في:
- الترجمة
 - التجارة
 - الصناعة
 - لا شيء مما سبق
- 241** من أشهر مراكز السريان هو مركز مدينة :
- نصيبين
 - الحران
 - الرها
 - حماة
- 242** كانت بمثابة اللغة العالمية للمعرفة والعلم في منطقة الشرق الأدنى وقبل ظهور الإسلام :
- العربية
 - الفارسية
 - اليونانية
 - السريانية
- 243** يعيب على الترجمة السريانية أنها ترجمة ... مما سبب ضياع المعنى للنص المترجم :
- دقيقة
 - بسيطة
 - حرفية
 - معقدة

- 244** 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 5 م
- كل ما سبق

- 245** ظهر الإسلام و فتح المسلمون فارس و العراق و الشام و مصر في القرن :
- 4 م
- 6 م
- 7 م
- 9 م

- 246** حركة الترجمة في الإسلام ترجع إلى :
- صدر الإسلام في عهد الرسول الكريم
- العصر الأموي
- العصر العباسي
- العصر المملوكي

- 247** حركة الترجمة في الإسلام جاءت بتكليف من :
- الرسول الكريم
- عبد الملك بن مروان
- أبو جعفر المنصور
- المأمون

- 248** من أشهر من تعلم السريانية في عهد الرسول هو:
- بن بختيشوع
- زيد بن ثابت
- ابن النديم
- يحيى بن خالد البرمكي

- 249** تعلم زيد بن ثابت من اللغات :
- السريانية
- الفارسية
- الرومية
- كل ما سبق

- 250** أقدم بردة في الإسلام تعود إلى سنة :
- 45 هـ
- 22 هـ
- 77 هـ
- 105 هـ

- 251** أقدم بردة في الإسلام تعود إلى سنة 22 هـ و عليها نص باسم :
- عمر بن عبد العزيز
- عمرو بن العاص

- زيد بن ثابت
- أبو جعفر المنصور

-252 هناك فريق يرى أن نشأة حركة الترجمة في الحضارة الإسلامية كانت في :

- أوائل العصر الأموي
- العصر العباسي
- العصر العباسي الثاني
- لا شيء مما سبق

-253 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

-254 يلقب بحكيم آل مروان :

- خالد بن يزيد بن معاوية
- عمر بن عبد العزيز
- جابر بن حيان
- هارون الرشيد

-255 أرسل إلى الإسكندرية في طلب بعض الكتب في الطب وعلم الكيمياء لترجمتها إلى العربية بعدما ألقى عن الخلافة طواعية :

- خالد بن يزيد بن معاوية
- عمر بن عبد العزيز
- جابر بن حيان
- هارون الرشيد

-256 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

-257 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

-258 أول نقل في الإسلام من لغة إلى لغة ينسب إلى :

- خالد بن يزيد بن معاوية
- عمر بن عبد العزيز

- جابر بن حيان
- هارون الرشيد
- 259-** 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
- 260-** 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
- 261-** يعتبر أبا للكيمياء :
 - خالد بن يزيد
 - ابن النديم
 - جابر بن حيان
 - الخوارزمي
- 262-** ينسب إليه ترجمة مؤلفات العرب في الطب إلى اللاتينية :
 - الخوارزمي
 - ابن بطوطة
 - قسطنطين الأفريقي
 - جرجيوس
- 263-** ترجمة مؤلفات العرب في الطب إلى اللاتينية مهدت لظهور :
 - مدرسة أثينا الوثنية
 - مدرسة سالرنو الطبية
 - مدرسة جنديسابور
 - مدرسة الرها
- 264-** اعتمد عليه الخليفة عمر بن عبد العزيز في صناعة الطب :
 - جرجيوس بي بختيشوع
 - ابن حجر
 - قسطنطين الأفريقي
 - ابن بطوطة
- 265-** قام الخليفة..... بنقل علماء مدرسة الإسكندرية إلى مدرسة أنطاكية سنة 100 هـ :
 - خالد بن يزيد
 - عمر بن عبد العزيز
 - أبو جعفر المنصور
 - هارون الرشيد
- 266-** قام عمر بن عبد العزيز بنقل علماء مدرسة الإسكندرية إلى مدرسة أنطاكية سنة :

- 790 هـ
- 300 هـ
- 100 هـ
- 566 هـ

-267 أي العبارات التالية صحيحة :

- مدرسة الإسكندرية أغلقت في العصر الأموي
- ظلت مدرسة الإسكندرية قائمة حتى في العصر العباسي
- 1 و 2
- لا شيء مما سبق

-268 أبدى المسلمون رعاية فائقة للثقافات والعلوم المتنوعة التي وجدوها في :

- جنوب آسيا
- غرب آسيا
- شرق آسيا
- كل ما سبق

-269 امتازت الحضارة الإسلامية بالنقل منإلى العربية :

- الفارسية
- السريانية واليونانية
- الهندية والصينية
- كل ما سبق

-270 تركوا المدارس الكبرى المسيحية أو الصائبة أو الفارسية قائمة في الإسكندرية وبيروت وحران ونصيبين و جنديسابور :

- المسلمون الأوائل
- بنو أمية
- المماليك
- العباسيين

-271 كانت طريقة أن ينقلوا الكتاب اليوناني إلى لغتهم السريانية، ثم يترجموه بعد ذلك من السريانية إلى العربية :

- الرومان
- العرب
- السريان
- لا شيء مما سبق

-272 أصبح أعظم حلقة للاتصال بين الثقافة الهيلينية والإسلام :

- الرومان
- العرب
- السريان
- لا شيء مما سبق

-273 ربط المسلمون بين تراث اليونان وعلوم الفرس والهنود والصينيون في العصر :

- صدر الإسلام
- الأموي
- العباسي

- العثماني
- 274-** اللغة أداة العلم والمعرفة التي تعبر عن أقصى ما بلغته الحضارة الإنسانية في العصور الوسطى :
- السريانية
 - اليونانية
 - العربية
 - اللاتينية
- 275-** أخذت حركة الترجمة إلى العربية تزداد قوة في العصر العباسي بفضل :
- تشجيع الخلفاء العباسيين
 - الحروب الصليبية
 - حروب المغول
 - كل ما سبق
- 276-** حركة الترجمة في العصر كانت محاولات فردية لا يلبث أن تذبل بزوال الأفراد :
- العباسي
 - الأموي
 - العثماني
 - لا شيء مما سبق
- 277-** أصبحت الترجمة ركنا من أركان سياسة الدولة في العصر :
- الأموي
 - العباسي
 - العثماني
 - المملوكي
- 278-** الترجمة في العصر الأموي اقتصر على :
- الكيمياء
 - الفلك
 - الطب
 - كل ما سبق
- 279-** في العصر العباسي صارت الترجمة تشمل :
- الفلسفة و المنطق
 - العلوم التجريبية
 - الكتب الأدبية
 - كل ما سبق
- 280-** عني أبو جعفر المنصور بالترجمة من إلى العربية :
- اليونانية
 - السريانية
 - الهندية
 - الفارسية
- 281-** نقل حنين بن إسحاق بعض كتب ابقراط و جالينوس في الطب و نقل ابن المقفع كتاب "كليلة و دمنة" في عهد :

- المأمون
- أبو جعفر المنصور
- عمر بن عبد العزيز
- هارون الرشيد

- 282 نقل بعض كتب ابقراط و جالينوس في الطب :
- حنين بن إسحاق
- ابن النديم
- ابن المقفع
- ابن سهل

- 283 مؤسس دار الحكمة في بغداد :
- المأمون
- أبو جعفر المنصور
- عمر بن عبد العزيز
- هارون الرشيد

- 284 حرص هارون الرشيد على تزويد دار الحكمة بالكتب التي نقلت من :
- جنديسابور
- مصر
- آسيا الصغرى و القسطنطينية
- كل ما سبق

- 285 من نشاطات المأمون التي توضح اهتمامه بحركة الترجمة :
- اهتم بدار الحكمة
- ضاعف العطاء للمترجمين
- قام بإرسال البعوث إلى القسطنطينية لاستحضار المؤلفات يونانية
- كل ما سبق

- 286 اخرج المأمون جماعة منهم من أجل جلب المؤلفات اليونانية من القسطنطينية :
- الحجاج بن مطر
- ابن النديم
- ابن البطريق
- ابن بطوطة

- 287 ذكر... انه كان بين المأمون و إمبراطور القسطنطينية مراسلات من أجل الترجمة :
- الحجاج بن مطر
- ابن النديم
- ابن البطريق
- ابن بطوطة

- 288 أهم مراكز الترجمة عن العربية إلى اللاتينية كانت :
- جند يسابور
- الأندلس
- صقلية
- القسطنطينية

- 289** المركز الرئيس للترجمة من العربية إلى اللاتينية :
- جند يسابور
 - الأندلس
 - صقلية
 - القسطنطينية
- 290** اتجه إلى الأندلس كثير من أعلام النهضة الأوروبية في القرن يطلبون العلم :
- 14 م
 - 12 م
 - 7 م
 - 9 م
- 291** 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
- 292** حكم صقلية بعد نهاية الحكم الإسلامي لها :
- الفرس
 - اليونان
 - النورمان
 - الرومان
- 293** من أبرز مترجمي صقلية :
- اليهودي (عشر فرج)
 - ابن النديم
 - قسطنطين الإفريقي
 - جرجيوس
- 294** القائل "إن الحضارة الإسلامية تمت بسبب تسامحها إزاء العناصر الأجنبية" :
- ابن النديم
 - الأصفهاني
 - ابن خلكان
 - أحد الكتاب الأوربيون
- 295** نشطت حركة الترجمة عن العربية في:
- برشلونة
 - ليون
 - طليطلة
 - كل ما سبق
- 296** قام بترجمة القرآن إلى اللاتينية لأول مرة :
- اليهودي عشر فرج
 - جرجيوس
 - رديرن الشستري
 - لا شيء مما سبق

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

محاضرة 5

- 298 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
- 299 قامت العلوم الطبيعية عند العلماء المسلمين في بدنها على :
 - الكتب الأدبية
 - مؤلفات اليونان
 - مؤلفات الفرس
 - مؤلفات الهنود
- 300 جعل المسلمون العلوم تستند إلى :
 - التجربة والاستقراء
 - الفلسفة
 - التأملات والأفكار المجردة
 - لا شيء مما سبق
- 301 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
- 302 يُعدّ علم الكيمياء علماً اسما وفعلا:
 - إسلاميا
 - عربيا
 - يونانيا
 - 1 و 2
- 303 لم تُعرّف كلمة الكيمياء ولم يرد ذكرها في أي لغة أو حضارة قبل :
 - العرب
 - الفرس
 - الهنود
 - الصينيون
- 304 كل كلمة لاتينية تبدأ بالألف واللام للتعريف أصلها :

- فارسي
 - هندي
 - عربي
 - يوناني
- 305-** جاء في "لسان العرب" لابن منظور أن الكيمياء كلمة عربية مشتقة من:
- كمأة
 - كمى الشيء وتكماه
 - كرامة
 - كل ما سبق
- 306-** كمى الشيء وتكماه أي :
- اكتشفه
 - سنّره
 - فسره
 - جزئه
- 307-** الشهادة يكميها كميًا و أكمأها أي :
- سترها
 - كتمها وقمعها
 - أدلى بها
 - جزئها
- 308-** مؤلف كتاب (لسان العرب) :
- القرطبي
 - ابن منظور
 - ابن خلكان
 - الفراهيدي
- 309-** 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
- 310-** كتاب (مفاتيح العلوم) لـ :
- محمد الخوارزمي
 - ابن منظور
 - ابن خلكان
 - الأصفهاني
- 311-** سمي كتابيه في الكيمياء "الأسرار" و"سر الأسرار" :
- الخوارزمي
 - الرازي
 - جابر بن حيان
 - الحسن بن الهيثم

- 312-** 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
- 313-** برع قدماء المصريين في الكيمياء من خلال :
 - التحنيط بالمواد الكيميائية
 - طريقة حفظ الأغذية والملابس
 - صنع الألوان الثابتة
 - كل ما سبق
- 314-** وضعوا نظرية إمكانية تحويل المعادن الخسيسة كالرصاص والنحاس والزنك إلى معادن نفيسة كالذهب والفضة:
 - المصريون
 - العرب
 - الإغريق
 - الرومان
- 315-** 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
 - 1 و 2
 - لا شيء مما سبق
- 316-** 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
- 317-** يرى أن كل المواد تتكون من مادة واحدة توجد على هيئة وحدات صغيرة لا تتكسر تسمى الذرات :
 - جابر ابن حيان
 - ديموقريطس
 - أرسطو
 - أفلاطون
- 318-** ظهرت نظرية الذرات لديموقريطس في :
 - 229 ق . م
 - في القرن الخامس قبل الميلاد
 - في القرن السادس الميلادي
 - 566 ق. م
- 319-** قام العلماء والحرفيون في مصر بتطوير وممارسة الكيمياء أثناء... بعد الميلاد :
 - 50 سنة

- 60 سنة

- 130 سنة

- 300 سنة

-320 بنى المصريون عملهم في الـ300 سنة بعد الميلاد على نظرية:

- الذرات لديموقريطس

- تحول العناصر لأرسطو

- تحول العناصر لأفلاطون

- كل ما سبق

-321 تُجمع آراء الباحثين على أن جهود الإغريق في الكيمياء كانت:

- كبيرة

- متوسطة

- ضئيلة ومحدودة

- معدومة

-322 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

-323 أول من بدأ علم الكيمياء على مبدأ التجربة والمشاهدة :

- الرومان

- العرب

- الإنجليز

- اليونان

-324 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 " :

- جورجوس

- هولميارد

- ابن خلكان

- جابر بن حيان

-325 الكيمياء صنعة عند قدماء المصريين والإغريق تغلب عليها :

- التجربة

- العمل

- الآراء النظرية

- لا شيء مما سبق

-326 الكيمياء صنعة عند قدماء المصريين و الإغريق يمارسها :

- الفلاسفة

- علماء الدين

- العلماء

- السحرة و الكهان

-327 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

-328 أسسوا المنهج العلمي الدقيق واستندوا إلى التجربة العلمية وإشراك الحس والعقل معاً في الوصول إلى الحقائق العلمية :

- الرومان
- اليونان
- المصريون القدماء
- العلماء المسلمون

-329 أول عالم يؤسس ويبتكر علم الكيمياء :

- إلياس أبو جبة
- جورجوس
- جابر بن حيان
- الخوارزمي

-330 بات يُعرَف هذا علم الكيمياء في أوروبا ولعدة قرون :

- بصنعة جابر
- بصنعة افلاطون
- بصنعة المصريين
- بصنعة الإغريق

-331 جعل التجربة أساس العمل :

- إلياس أبو جبة
- جورجوس
- جابر بن حيان
- الخوارزمي

-332 يُعدُّ أوَّل مَنْ أدخل التجربة العلمية المخبرية في منهج البحث العلمي:

- إلياس أبو جبة
- جورجوس
- جابر بن حيان
- الخوارزمي

-333 الأمور التي يقوم عليها المنهج التجريبي :

- الآراء النظرية
- الاهتمام بالتجربة ودقّة الملاحظة
- الاهتمام بالتطبيق العملي
- كل ما سبق

-334 "يكاد المسلمون يكونون هم الذين ابتدعوا الكيمياء بوصفها علماً من العلوم " القائل :
أفلاطون

- الخوارزمي
- ديورانتي
- الرازي
- 335 علم تحوّل المعادن إلى ذهب أخذه المسلمون من :**
 - الإغريق
 - مصر
 - صقلية
 - فارس
- 336 علم تحوّل المعادن إلى ذهب أخذه المسلمون من مصر هو الذي أوصلهم إلى :**
 - علم الفيزياء
 - علم الرياضيات
 - علم الكيمياء
 - كل ما سبق
- 337 بدء ظهور علم الكيمياء في الإسلام يمثلته ظهور :**
 - مروان بن الحكم
 - خالد بن يزيد
 - جابر بن حيان
 - الرازي
- 338 خالد بن يزيد تتلمذ على يد وتعلّم منه صنعة الطبّ والكيمياء :**
 - الرازي
 - الراهب الرومي مريانوس
 - جورجياس
 - بن بختيشوع
- 339 هم من اخترعوا الإنبيق :**
 - الرومان
 - اليونان
 - المسلمون
 - الهنود
- 340 ظلّت كتبه المرجع الأوفى للكيمياء زهاء ألف عام :**
 - الخوارزمي
 - خالد بن يزيد
 - جابر بن حيان
 - الرازي
- 341 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
- 342 من مشاهير الغرب الذين درسوا مؤلّفات ابن حيان في الكيمياء :**

- كوب و برثولية
 - كراوس
 - هولميارد
 - كل ما سبق
- 343-** أنصف جابر بن حيان ووضعه في القمّة، وبدّد الشكوك التي أثارها حوله العلماء المغرضون :
- سارتون
 - سابورا
 - هولميارد
 - قسطنطين
- 344-** أرخ بجابر ابن حيان لحقبة من الزمن في تاريخ الحضارة الإسلاميّة :
- سارتون
 - سابورا
 - هولميارد
 - قسطنطين
- 345-** تتلمذ الرازي على كتب :
- سارتون
 - جابر بن حيان
 - الخوارزمي
 - ابن سينا
- 346-** 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
- 347-** قسم الرازي معرفة المعادن في كتابه (سر الأسرار) إلى :
- معرفة العقاقير
 - معرفة الآلات
 - معرفة التدابير (التجارب)
 - كل ما سبق
- 348-** من اختراعات المسلمين في الكيمياء :
- ماء الفضة (حامض النيتريك)
 - زيت الزاج (حامض الكبريتيك)
 - ماء الذهب (حامض النيترو هيدرو كلوريك)
 - حجر جهنم (نترات الفضة)
 - السليماني (كلوريد الزئبق)
 - الراسب الأحمر (أكسيد الزئبق)
 - ملح البارود (كربونات البوتاسيوم)
 - كربونات الصوديوم الزاج الأخضر (كبريتيد الحديد)
 - اكتشفوا الكحول، والبوتاس، وروح النشادر، والزرنيخ، والإثمد، والقويات
 - كل ما سبق

- 349- عرفت باسمها العربي لدى أوربا :
 - الأحماض
 - القلويات
 - السليماني
 - ملح البارود
- 350- أوّل من نشر تركيب الأدوية والمستحضرات المعدنية وتنقية المعادن :
 - المسلمون
 - الرومان
 - اليونان
 - الصينيون
- 351- من الصناعات المتطورة و التي اعتمدت على كيمياء المسلمين :
 - الصابون والورق
 - الحرير والأصباغ والمفرقات ودبغ الجلود
 - استخراج الروائح العطريّة
 - صنع الفولاذ وصقل المعادن
 - كل ما سبق
- 352- اعتمد المسلمون في تجاربهم على عدّة آلات ووسائل كيميائية، مثل:
 - الإنبيق
 - الميزان
 - المجاهر
 - 1 و 2
- 353- آلة كيميائية كانت مهمّة للغاية حتى يحدّد المسلمون النّسب بين الموادّ والعلاقات الوزنيّة :
 - الإنبيق
 - الميزان
 - المجاهر
 - 1 و 2
- محاضرة 6**
- 354- علم الفيزياء عند علما يستند إلى التجربة والاستقراء :
 - القدماء
 - الهنود
 - الفرس
 - المسلمون
- 355- علم الفيزياء عند يعتمد على الفلسفة أو التأمّلات والأفكار المجردة :
 - القدماء
 - الهنود
 - الفرس
 - المسلمون
- 356- أول من عرف أن الأصوات تنشأ عن حركة الأجسام المحدثة لها :

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

- كل ما سبق
- 362 الخازن في ميزان الحكمة تكلم عن :
 - علم الروافع
 - المغناطيس
 - الضغط الجوى
 - انكسار الصوت
- 363 استخدم المسلمون موازين دقيقة جداً في الفيزياء وكان الخطأ في الوزن لا يعدو ...من الجرام :
 - 2,6
 - أربعة أجزاء من ألف جزء
 - خمس أجزاء من مئة جزء
 - 6.009
- 364 عرف المسلمون المغناطيس استفادوا منه في :
 - الصلاة
 - البجارة
 - الزكاة
 - كل ما سبق
- 365 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
- 366 يرى إن علماء العرب والمسلمين هم أول من بدأ ودافع بكل جدارة عن المنهج التجريبي، فهذا المنهج يعد مفخرة من مفاخرهم، فهم أول من أدرك فائدته وأهميته للعلوم الطبيعية :
 - قسطنطين الإفريقي
 - جرجيوس
 - كاجورى
 - سابورا
- 367 يعتبرون أول من استخدم المنهج التجريبي في العلوم الطبيعية :
 - اليونان
 - الرومان
 - المسلمون
 - الصينيون
- 368 له كتاب تاريخ الفيزياء :
 - قسطنطين الإفريقي
 - جرجيوس
 - كاجورى
 - سابورا

369- علم بقواعد تعرف بها طرق استخراج المجهولات العددية من المعلومات العددية المخصوصة من الجمع والتفريق والتضعيف والضرب والقسمة :

- علم الحساب
- علم الكيمياء
- علم الفيزياء
- علم الجبر

370- علم ضروري لضبط المعاملات وحفظ الأموال وقضاء الديون وقسمة المواريث والتركات:

- علم الحساب
- علم الكيمياء
- علم الفيزياء
- علم الجبر

371- يقصد باستخراج المجهولات في علم الحساب :

- إهمالها
- معرفة كمياتها
- إيجاد نسبتها
- لا شيء مما سبق

372- علم الحساب هو فرع من علم :

- الكيمياء
- الفيزياء
- الرياضيات
- الفقه

373- 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

374- كتاب (الكتاب المختصر في حساب الجبر والمقابلة) مؤلفه :

- الخازن
- الخوارزمي
- الطوسي
- ابن حيان

375- 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

376- 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
- 377-** يصيغ الجبر البديهيات والعلاقات التي بواسطتها يمكن تمثيل أي ظاهرة في الكون:
 - علم الرياضيات
 - علم الجبر
 - علم الحساب
 - علم الفيزياء
- 378-** يعتبر من الأساسيات المنظمة لطرق البرهان :
 - علم الرياضيات
 - علم الجبر
 - علم الحساب
 - علم الفيزياء
- 379-** علم الحساب يعتبر :
 - علم حديث
 - علم إسلامي
 - علم سابق على ظهور الإسلام
 - علم موغل في القدم
- 380-** عرف علم الحساب قبل الإسلام :
 - البابليون
 - الإغريق
 - الهنود
 - المصريون
 - كل ما سبق
- 381-** لفافات البردي كشفت كيف كان المصريون القدماء يجرون عمليات الحساب إلى ما قبل الميلاد بحوالي عام:
 - 100
 - 200
 - ألف
 - ألفي
- 382-** 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
- 383-** أسمى العرب حساب المنجمين بهذا الاسم لأنه :
 - استعماله كان يقتصر على الفلكيين
 - استعماله يتم على عدد النجوم
 - اعتماده على التأويل
 - لا شيء مما سبق

- 384- عندما يقوم العرب بالتمييز لعلم الحساب يسمونه :
 - حساب اليد، أو الحساب الهوائي
 - حساب العقود
 - حساب الروم والعرب
 - كل ما سبق
- 385- من أهم انجازات العرب إدخال ... في الترقيم و استعماله في المنازل الخالية من الأرقام التي كانت سائدة في الحساب الهندي :
 - العشر
 - الصفري
 - الخمسة
 - المئة
- 386- من اختراعات العرب في الرياضيات :
 - اخترعوا الصفر
 - اخترعوا الكسور العشرية والحساب الهوائي
 - علوم الهندسة وحساب المتثلثات
 - كل ما سبق
- 387- 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 آتِيَ الرَّحْمَنَ عَبْدًا. لَقَدْ أَحْصَاهُمْ وَعَدَّهُمْ عَدًّا. وَكُلُّهُمْ أَلَيْهِ يَوْمَ الْقِيَامَةِ فَرْدًا]
 - [هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ]
 - [وَكَفَىٰ بِنَا حَاسِبِينَ] [وَلِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ] [فَاسْأَلِ الْعَادِّيْنَ]
- 388- 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 آتِيَ الرَّحْمَنَ عَبْدًا. لَقَدْ أَحْصَاهُمْ وَعَدَّهُمْ عَدًّا. وَكُلُّهُمْ أَلَيْهِ يَوْمَ الْقِيَامَةِ فَرْدًا]
 - [هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ]
 - [وَكَفَىٰ بِنَا حَاسِبِينَ] [وَلِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ] [فَاسْأَلِ الْعَادِّيْنَ]
- 389- 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 آتِيَ الرَّحْمَنَ عَبْدًا. لَقَدْ أَحْصَاهُمْ وَعَدَّهُمْ عَدًّا. وَكُلُّهُمْ أَلَيْهِ يَوْمَ الْقِيَامَةِ فَرْدًا]
 - [هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ]
 - [وَكَفَىٰ بِنَا حَاسِبِينَ] [وَلِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ] [فَاسْأَلِ الْعَادِّيْنَ]
- 390- من الإشارات في القرآن للحساب والعد :
 - [وَإِنَّ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ]
 - [إِنَّ كُلَّ مَنْ فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ إِلَّا آتِيَ الرَّحْمَنَ عَبْدًا. لَقَدْ أَحْصَاهُمْ وَعَدَّهُمْ عَدًّا. وَكُلُّهُمْ أَلَيْهِ يَوْمَ الْقِيَامَةِ فَرْدًا]
 - [هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ]

- [وَكَفَىٰ بِنَا حَاسِبِينَ] [وَلِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ] [فَإِن سَأَلْتُمُوهُنَّ لَيَفْتَحْنَ أَعْيُنَهُنَّ لِتَعْلَمْنَ الَّذِي فِي بُطُونِهِنَّ لِيَنبَغِيَنَّ لَكُمْ مِمَّا فِي بُطُونِهِنَّ وَلِيَأْكُلُنَّ مِمَّا تَأْكُلْنَ مِنْ دُونِ فَلَانِ شَتَّىٰ بِئْسَ الَّذِي تَصِفْنَ]

-391 اشتغل ... بالجبر و ألفوا فيه بصورة علمية منظمة :

- اليونان
- الرومان
- العرب
- كل ما سبق

-392 من أشهر مؤلفات العرب في ... كتاب (الجبر و المقابلة) لمحمد بن موسى الخوارزمي :

- الحساب
- الكيمياء
- الفيزياء
- الجبر

-393 كتاب (المختصر في حساب الجبر و المقابلة) مؤلفه :

- الخوارزمي
- ابن بطوطة
- ابن حيان
- الطوسي

-394 يعتبر الجبر علم :

- روماني
- هندي
- عربي
- يوناني

-395 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

-396 قسم العرب المعادلات إلى ... أقسام و وضعوا حلولاً لكل منها :

- ثلاثة
- أربعة
- خمسة
- ستة

-397 مؤسس علم الجبر :

- الخوارزمي
- ابن بطوطة
- ابن حيان
- الطوسي

- 398** أول من استعمل لفظ الجبر ووضع أصوله وقوانينه :
- الخوارزمي
 - ابن بطوطة
 - ابن حيان
 - الطوسي
- 399** ولد الخوارزمي في عام :
- 155 هـ
 - 232 هـ
 - 323 هـ
 - 898 هـ
- 400** أول من أضاف العدد صفر إلى مجموعة الأعداد 1, 2, 3 :
- الخوارزمي
 - ابن بطوطة
 - ابن حيان
 - الطوسي
- 401** أول من استخدم الجذر التربيعي :
- الخوارزمي
 - ابن بطوطة
 - ابن حيان
 - الطوسي
- 402** أول من اخترع النسب المثلثية :
- الخوارزمي
 - أبو جابر ألبتاني
 - النسوي
 - جمشيد
- 403** اخترع البتاني النسب المثلثية في القرن :
- 5 م
 - 6 م
 - 8 م
 - 9 م
- 404** أول من أدخل علامة الكسر العشري :
- الخوارزمي
 - أبو جابر ألبتاني
 - النسوي
 - جمشيد
- 405** أول من حوّل الكسور العادية إلى كسور عشرية في علم الحساب :
- الخوارزمي
 - أبو جابر ألبتاني
 - النسوي
 - جمشيد

- 406** أول من أعطي قيمة صحيحة للنسبة التقريبية :
 - الخوارزمي
 - أبو جابر ألبتاني
 - النسوي
 - جمشيد
- 407** يلقب بغيث الدين الكاشي :
 - الخوارزمي
 - أبو جابر ألبتاني
 - النسوي
 - جمشيد
- 408** يعرف جمشيد بالكاشي لأنه :
 - يعمل بالكياسة
 - ولد في كاشان
 - نسبة لجدّه
 - لا شيء مما سبق
- 409** ولد جمشيد في القرن ... الهجري :
 - السابع
 - السادس
 - التاسع
 - العاشر
- 410** أول من بين طريقة إيجاد الجذر التكعيبي :
 - الخوارزمي
 - أبو جابر ألبتاني
 - أبو الحسن علي بن أحمد النسوي
 - جمشيد
- 411** أول رسالة عن علم الرياضيات طبعت في أوروبا كانت مأخوذة من جداول العالم المسلم :
 - الخوارزمي
 - أبي عبد الله البتاني
 - النسوي
 - لا شيء مما سبق
- 412** طبعت أول رسالة عن الرياضيات عام في اليونان :
 - 1990 م
 - 1493 م
 - 1500 م
 - 1690 م
- 413** طبعت أول رسالة عن الرياضيات عام 1493م في :
 - العراق
 - اليونان
 - إنجلترا

- مصر
- 414** أول من استعمل الرموز أو المجاهيل في علم الرياضيات هم :
العرب المسلمون
 اليونان
 الرومان
 الهنود
- 415** استعمل العرب (...) للمجهول الأول :
 س
 ص
 ج
 د
- 416** استعمل العرب (...) للمجهول الثاني :
 س
 ص
 ج
 د
- 417** استعمل العرب (...) للمعادلات الجذر :
 س
 ص
 ج
 د
- 418** من التأثيرات الواضحة لمجهودات المسلمين في الجبر تعديلات ... على "إقليدس" :
 الخوارزمي
 ابن حيان
 الطوسي
 قسطنطين
- 419** اكتشف الطوسي أن هناك نقصاً في بحوث إقليدس فيما يخص قضية :
 المستويات
 المتعامدات
 المتوازيات
 لا شيء مما سبق
- 420** عدل الطوسي نقص إقليدس وكمله في كتابه :
 تحرير أصول إقليدس
 الرسالة الشافية للطوسي
 1 و 2
 لا شيء مما سبق
- 421** نشر "...." بحوث الطوسي باللاتينية عام 1651م :
 جون واليس
 قسطنطين

- جاكوب
- كاجوري
- 422** نشر "جون واليس" بحوث الطوسي باللاتينية عام :
- 1900 م
- 1651 م
- 1780 م
- 1234 م
- 423** قام بترجمة كتاب الخوارزمي في الحساب :
- جون واليس
- أديلار الباثي
- جاكوب
- كاجوري
- 424** ظل الحساب يُعرف في أوروبا باسم (.....) وهو تحوير لاسم الخوارزمي :
- الجبري
- الغوريتمي
- السفسطة
- لا شيء مما سبق
- 425** بداية الإحصاء في العالم الإسلامي في عصر :
- أبو جعفر المنصور
- عمر بن الخطاب
- عمر بن عبد العزيز
- المأمون
- 426** طبق المسلمون في زمن الخليفة عمر بن الخطاب رضي الله عنه الإحصاء عن طريق :
- تأسيس الدواوين
- افتتاح الوزارات
- تبويب مدخولات بيت المال
- الإدارة المالية
- 427** 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
- 428** المفهوم الإحصائي الأساسي الذي أسسه القرآن هو :
- الفلسفة
- الآراء النظرية
- الوسط الحسابي والمعدل
- لا شيء مما سبق
- 429** حل المعادلات التكعيبية ذات المجهول الواحد عن طريق ما يسمى (بحساب الخطأين) :

- الخوارزمي
- ابن حيان
- عمر الخيام
- البتاني

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

- التجربة العملية
- الإحصاء التطبيقي
- الجبر
- كل ما سبق

431- 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 7

432- 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

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

- الطب الصيني
- الطب اليوناني
- الطب الهندي
- الطب الروماني

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

- اليونانية
- القبرصية
- المصرية
- الهندية

435- اعتمد العرب في دراستهم للطب على :

- المؤلفات اليونانية فقط
- بحوثهم وابتكاراتهم وتجاربهم الشخصية
- شروحاتهم للمؤلفات اليونانية من واقع مشاهداتهم
- كل ما سبق

436- تميزت الحضارة الإسلامية بظهور مدارس أنشئت خصيصاً لتدريسه :

- علم الكيمياء
 - علم الطب
 - علم الفيزياء
 - علم الجبر
- 437 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
- 438 كان له الأثر الواضح في تطور الدراسات الطبية وارتقاها :**
- اختيار الأطباء
 - المدارس الطبية
 - المؤلفات الطبية
 - لا شيء مما سبق
- 439 أي العبارات التالية صحيحة :**
- لم يعترف المسلمون بوجود الطب النبوي
 - المسلمين وقفوا عند حدود الطب النبوي
 - اعترف المسلمون بالطب النبوي ولم يقفوا عندها
 - لا شيء مما سبق
- 440 أدرك المسلمون **مبكرًا** أن العلوم الدنيوية تحتاج إلى:**
- دوام البحث والنظر
 - الوقوف على ما عند الأمم الأخرى منها
 - الاعتماد على الفلسفة
 - 1 و 2
- 441 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
- 442 يعتبر استخدام الخلفاء الأطباء الروم أعظم ما حدث في العصر :**
- الأموي
 - العباسي
 - العثماني
 - صدر الإسلام
- 443 أول من استقدم الأطباء الروم :**
- الأمويين
 - العباسيون
 - العثمانيون
 - المماليك

- 444-** تميز علماء الطب المسلمون بأنهم أول من عرف:
- الأعشاب
 - التخصص
 - طب العيون
 - لا شيء مما سبق
- 445-** المسلمون أول من عرف التخصص في الطب فمنهم :
- أطباء العيون
 - الجراحون
 - المختصون في أمراض النساء
 - كل ما سبق
- 446-** أطباء العيون يسمون :
- الحجامون
 - الكحاليين
 - العائنين
 - الفاصدون
- 447-** الفاصدون يقصد بهم :
- أطباء العيون
 - أطباء النساء
 - الكحاليين
 - الحجامون
- 448-** كان من سمات العصر إنشاء **المستشفيات النظامية** و بروز الشخصيات الإسلامية في ميدان علم الطب :
- الأموي
 - العباسي
 - العثماني
 - صدر الإسلام
- 449-** سيطرت على مهنة الطب في العصر الأموي :
- بن بختيشوع
 - عائلة أبي الحكم الدمشقي
 - ابن النديم
 - عائلة الكحال
- 450-** من أهم الشخصيات الطبية في العصر الأموي :
- تياذوق
 - أحمد بن إبراهيم
 - عائلة أبي الحكم الدمشقي
 - كل ما سبق
- 451-** كان طبيب الخليفة الأموي يزيد بن عبد الملك :
- تياذوق
 - أحمد بن إبراهيم

- عائلة أبي الحكم الدمشقي
- كل ما سبق
- 452 من أشهر الأطباء في العصر الأموي كان قريباً للحجاج بن يوسف الثقفي :**
 - تياذوق
 - أحمد بن إبراهيم
 - عائلة أبي الحكم الدمشقي
 - كل ما سبق
- 453 أجاد المسلمون في كل فرع من فروع الطب في العصر :**
 - الأموي
 - العباسي
 - العثماني
 - صدر الإسلام
- 454 يعد أبو بكر الرازي من أطباء العصر :**
 - الأموي
 - العباسي
 - العثماني
 - صدر الإسلام
- 455 يعد مبتكر خيوط الجراحة المعروفة بالقصاب :**
 - الخازن
 - الخوارزمي
 - الرازي
 - لا شيء مما سبق
- 456 أول من صنع مراهم الزئبق :**
 - الخازن
 - الخوارزمي
 - الرازي
 - لا شيء مما سبق
- 457 قدم شرحاً مفصلاً لأمراض الأطفال، والنساء والولادة، والأمراض التناسلية، وجراحة العيون وأمراضها :**
 - الخازن
 - الخوارزمي
 - الرازي
 - لا شيء مما سبق
- 458 تعرف خيوط الجراحة بـ :**
 - الكحال
 - القصاب
 - الزئبق
 - لا شيء مما سبق
- 459 من رواد البحث التجريبي في العلوم الطبية :**

- الخازن
- الخوارزمي
- الرازي
- لا شيء مما سبق

-460 قام الرازي ببعض التجارب على الحيوانات كـ :

- القرود
- البقر
- الفئران
- كل ما سبق

-461 أول من قرر أن المرض قد يكون وراثيًا :

- الخازن
- الخوارزمي
- الرازي
- لا شيء مما سبق

-462 أول من استطاع أن يفرق بين النزيف الشرياني والنزيف الوريدي :

- الخازن
- الخوارزمي
- الرازي
- لا شيء مما سبق

-463 استعمل الضغط بالأصابع وبالرباط في حالة النزيف الشرياني :

- الخازن
- الخوارزمي
- الرازي
- لا شيء مما سبق

-464 كان أول من وصف عملية استخراج الماء من العيون :

- الخازن
- الخوارزمي
- الرازي
- لا شيء مما سبق

-465 يعتبر سابقاً في تشخيصه للجذري والحصبة :

- الخازن
- الخوارزمي
- الرازي
- لا شيء مما سبق

-466 من مؤلفاته كتابه الشهير (الجذري والحصبة) :

- الخازن
- الخوارزمي
- الرازي
- لا شيء مما سبق

- 467-** من مؤلفات الرازي فيه وصف دقيق لأعراض مرض الجدري و الحصبة :
 - خزائن الحكمة
 - الجبر و المقابلة
 - الجدري و الحصبة
 - لا شيء مما ذكر
- 468-** اعتبر الرازي (...) ظاهرة عرضية تنشأ أسبابها من حالات مرضية كثيرة :
 - الحمى
 - الحصبة
 - العمى
 - السعال
- 469-** اعتبر الرازي الحمى :
 - ظاهرة أو عرض
 - علة بذاتها
 - إذا ما عولج الداء الذي تصحبه الحرارة انتفت أسباب الحمى
 - 1 و 3
- 470-** نصح بأن تُبنى المستشفيات بعيداً عن أماكن تعفن المواد العضوية :
 - الخازن
 - الخوارزمي
 - الرازي
 - لا شيء مما سبق
- 471-** كثيرين من المؤلفين كادوا يعتبرون طب العيون طباً:
 - أجمعياً
 - عربياً
 - يونانياً
 - رومياً
- 472-** 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
- 473-** كانت مؤلفات العرب في الحجة الأولى خلال قرون طوال :
 - النساء
 - الجراحة
 - الكحالة
 - الأسنان
- 474-** كان أعظم طبيب عيون في القرون الوسطى :
 - الخازن
 - علي عيسى الكحال
 - هارون الكحال

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

- أبو القاسم الزهراوي
- الخوارزمي
- 483** قام بتفتيت حصوة المثانة بما يشبه المنظار :
- علي عيسى الكحال
- الرازي
- أبو القاسم الزهراوي
- الخوارزمي
- 484** أول مخترع ومستخدم لمنظار المهبل :
- علي عيسى الكحال
- الرازي
- أبو القاسم الزهراوي
- الخوارزمي
- 485** من مؤلفات الزهراوي :
- التصريف لمن عجز عن التأليف
- الجبر و المقابلة
- الأسرار
- الحاوي
- 486** ترجم كتاب الزهراوي التصريف لمن عجز عن التأليف إلى اللاتينية تحت اسم ALTASRIF :
- واليس
- العالم الإيطالي جيراردو
- دالتون
- رديرن الشستري
- 487** تعتبر موسوعة طبية متكاملة لمؤسسي علم الجراحة بأوروبا :
- (الجدري و الحصبة) للرازي
- (التذكرة) للكحال
- (الجبر و المقابلة) للخوارزمي
- (التصريف لمن عجز عن التأليف) للزهراوي
- 488** تتألف موسوعة الزهراوي الطبية من مجلدًا :
20 -
30 -
40 -
39 -
- 489** قسم الزهراوي موسوعته الطبية إلى ... أقسام:
2 -
3 -
4 -
5 -
- 490** القسم الأول من موسوعة الزهراوي الطبية في :
- الطب

- الكيمياء
- الجراحة و الأدوات الجراحية
- التشريح
- 491** **القسم الثاني من موسوعة الزهراوي الطبية في :**
 - الطب
 - الكيمياء
 - الجراحة و الأدوات الجراحية
 - التشريح
- 492** **القسم الثالث من موسوعة الزهراوي الطبية في :**
 - الطب
 - الكيمياء
 - الجراحة و الأدوات الجراحية
 - التشريح
- 493** **يرى مؤرخو الطب أن ... كان أول من خص الجراحة بدراسة متميزة وفصلها عن سائر الأمراض التي تعتري جسم الإنسان :**
 - علي عيسى الكحال
 - الرازي
 - أبو القاسم الزهراوي
 - الخوارزمي
- 494** **يقول عالم وظائف الأعضاء الكبير هالر (إن جميع الجراحين الأوروبيين الذين ظهوروا بعد القرن الرابع عشر قد استمدوا علمهم ومعرفتهم من هذا العالم الإسلامي الكبير) و يقصد بذلك :**
 - علي عيسى الكحال
 - الرازي
 - أبو القاسم الزهراوي
 - الخوارزمي
- 495** **جميع الجراحين الأوروبيين الذين ظهوروا بعد القرن .. استمدوا علمهم ومعرفتهم من الزهراوي :**
 - الرابع عشر
 - الخامس عشر
 - السادس
 - السادس عشر
- 496** **ظل المسلمون من بعد الزهراوي رواداً في الجراحة حتى القرن ... الهجري :**
 - الثاني
 - الخامس
 - السادس
 - التاسع
- 497** **أول من اكتشف العديد من الأمراض التي ما زالت منتشرة حتى الآن :**
 - الرازي
 - ابن بطوطة
 - ابن سينا
 - الخوارزمي

- 498** اكتشاف لأول مرة طفيل (الإنكلستوما) :
- الرازي
 - ابن بطوطة
 - ابن سينا
 - الخوارزمي
- 499** سمي ابن سينا طفيل الإنكلستوما :
- الكوليرا
 - الدودة المستديرة
 - داء الملوك
 - الجدي
- 500** سبق ابن سينا العالم الإيطالي "....." في اكتشاف الإنكلستوما بنحو 900 سنة :
- جيرارد
 - دالتون
 - قسطنطين الإفريقي
 - دوبيني
- 501** سبق ابن سينا العالم الإيطالي "دوبيني" في اكتشاف الإنكلستوما بنحو :
- 900 سنة
 - 100 سنة
 - 1000 سنة
 - 24 سنة
- 502** أول من وصف الالتهاب السحائي :
- الرازي
 - ابن بطوطة
 - ابن سينا
 - الخوارزمي
- 503** أول من فرق بين الشلل الناجم عن سبب داخلي في الدماغ والشلل الناتج عن سبب خارجي:
- الرازي
 - ابن بطوطة
 - ابن سينا
 - الخوارزمي
- 504** وصف السكتة الدماغية الناتجة عن كثرة الدم:
- الرازي
 - ابن بطوطة
 - ابن سينا
 - الخوارزمي
- 505** أول من فرق بين المغص المعوي والمغص الكلوي:
- الرازي
 - ابن بطوطة
 - ابن سينا

- الخوارزمي
- 506-** عندما وصف ابن سينا السكتة الدماغية الناتجة عن كثرة الدم:
 - خالف آراء الهنود
 - وافق الأساطير اليونانية
 - خالف الأساطير اليونانية
 - لا شيء مما سبق
- 507-** كشف الأول طرق العدوى لبعض الأمراض المعدية كالجدري والحصبة :
 - الرازي
 - ابن بطوطة
 - ابن سينا
 - الخوارزمي
- 508-** ذكر أن العدوى تنتقل عن طريق بعض الكائنات الحية الدقيقة في الماء والجو:
 - الرازي
 - ابن بطوطة
 - ابن سينا
 - الخوارزمي
- 509-** يُظهر ابن سينا براعة كبيرة ومقدرة فائقة في علم :
 - طب الأسنان
 - الجراحة
 - الجبر
 - الفيزياء
- 510-** 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
- 511-** يعتبر أول من اكتشف ووصف عضلات العين الداخلية :
 - الرازي
 - ابن بطوطة
 - ابن سينا
 - الخوارزمي
- 512-** 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
- 513-** القائل (الغرض من علاج التآكل منع الزيادة على ما تأكل؛ وذلك بتنقية الجوهر الفاسد منه، وتحليل المادة المودية إلى ذلك) :
 - الخوارزمي

- الرازي
 - ابن بطوطة
 - ابن سينا
 - الخوارزمي
- 514-** كان يقول بوجود ثقب بين بطيني القلب الأيمن والأيسر :
- ابن سينا
 - القرطبي
 - جالينوس
 - الزهراوي
- 515-** عارض نظرية جالينوس و صحح أخطائها :
- الرازي
 - الزهراوي
 - ابن سينا
 - ابن النفيس
- 516-** اكتشف الدورة الدموية الصغرى وقدم لها وصفاً دقيقاً لم يسبقه إليها أحد :
- الرازي
 - الزهراوي
 - ابن سينا
 - ابن النفيس
- 517-** 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 أوروبا وأمراؤها يفتدون على بلاد المسلمين ليعالجوا فيها
 - كل ما سبق
- 518-** أول مدرسة أنشئت للطب في أوروبا هي المدرسة التي أسسها ... في "باليرم" من إيطاليا :
- الإنجليز
 - العرب
 - اليونان
 - الإيطاليون
- 519-** أول مدرسة أنشئت للطب في أوروبا هي المدرسة التي أسسها العرب في :
- باليرم بإيطاليا
 - دبلن بإيرلندا
 - باليرم بفرنسا
 - لا شيء مما سبق
- 520-** عالم غربي له كتاب (الطب العربي) :
- دالتون
 - كاميل
 - جيرارد
 - كل ما سبق

521- 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

522- 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
- 1 و 2

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

- 12
- 14
- 15
- 16

524- 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
- 1 و 2
- لا شيء مما سبق

525- 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 8

526- 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

527- علم الصيدلة يُعدُّ ابتكارًا من ابتكارات :

- المسلمين
- اليهود

- الفرس
- الرومان
- 528** **أَوَّل مَنْ أَسَّسَ لِعِلْمِ الصِّيدَلَةِ بِمَفْهُومِهِ الْحَدِيثِ:**
- المسلمين
- اليهود
- الفرس
- الرومان
- 529** **تشير الموسوعة البريطانية أن أوَّل مَنْ أَسَّسَ لِعِلْمِ الصِّيدَلَةِ بِمَفْهُومِهِ الْحَدِيثِ هُم :**
- المسلمين
- اليهود
- الفرس
- الرومان
- 530** **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
- 531** **من أشهر الأطباء والصيدالَة المسلمين في القرن الرابع الهجري :**
- علي بن العباس المجوسي
- عيسى الكحال
- الرازي
- ابن سينا
- 532** **قال عنه القفطي "طبيب فاضل كامل" :**
- علي بن العباس المجوسي
- عيسى الكحال
- الرازي
- ابن سينا
- 533** **من أشهر كتب علي عباس المجوسي :**
- كتاب (الأسرار)
- كتاب (الملكى) المعروف بـ(كامل الصناعة الطبية)
- كتاب (الحاوي)
- كتاب (التصريف لمن عجز عن التأليف)
- 534** **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)
- 535** **قسم المجوسي كتابه إلى :**
- 3 أجزاء

- جزئين
- عشرة أجزاء
- خمسة أجزاء
- 536 قسم المجوسي كتابه إلى جزأين يشتمل الجزء الأول على عشر مقالات في :
 - الأمزجة والطبائع والأخلاق
 - التشريح
 - 1 و 2
 - لا شيء مما سبق
- 537 كتب المجوسي في الجزء الثاني من كتابه عن :
 - المدواة وطرق العلاج والصيدلة
 - التشريح
 - الجراحة
 - كل ما سبق
- 538 ذكر الطُّرُق التي يُسْتَدَلُّ بها على قوَّة الدواء من التجربة على الأبدان والأمراض :
 - علي بن العباس المجوسي
 - عيسى الكحال
 - الرازي
 - ابن سينا
- 539 امتحن المجوسي الدواء من خلال :
 - سرعة استحالتها وغسرها
 - سرعة جموده وغسرها
 - من طعمه ورائحته ولونه
 - كل ما سبق
- 540 تعرف على قوى الأدوية المسكنة للأوجاع والمفتِّتة للحصى، والمُدْرَة للبول، والمُدْرَة للطمث،
والموَيِّدَة للَبْنِ:
 - علي بن العباس المجوسي
 - عيسى الكحال
 - الرازي
 - ابن سينا
- 541 تحدَّث عن الأدوية النباتية وأنواعها؛ من حيث الحشائش أو البنور أو الحبوب، ثم الأوراق والأنوار
(الأزهار)، ثم الثمار والأدهان :
 - علي بن العباس المجوسي
 - عيسى الكحال
 - الرازي
 - ابن سينا
- 542 كتبه المرجع الرئيسي لعلم التشريح في بايطاليا ما بين عامي (1070-1170م) :
 - علي بن العباس المجوسي
 - عيسى الكحال
 - الرازي
 - ابن سينا

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

- الحاوي
- الملكى
- الجامع
- القسطاس

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

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

545- ألّف الزهراوي في الأدوية كتابًا أسماه:

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

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

- المؤلفين العرب وغيرهم لم يُعنوا إلاّ بالجزء الخاصّ بالجراحة والطّب له
- كتاباته في الصيدلة لم تكن ذات قيمة
- تشكيك العلماء الغربيين في كتاباته
- كل ما سبق

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

والنباتية والحيوانية وتتقيتها :

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

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

- ثلاث
- أربع
- خمس
- ست

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

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

- 550-** أوّل من استخدم الفحم في ترويق شراب العسل البسيط :
- الرازي
 - الزهر اوى
 - ابن سينا
 - ابن النفيس
- 551-** أورد أسماء الأدوات والأجهزة الكيميائية والصيدلانية، وبدائل الأدوية المفردة وذكر مصادرها و أعمار الأدوية المركبة والمفردة و ذكّر الأوزان والمكاييل، ورتّبها ترتيباً ألف بانياً :
- الرازي
 - الزهر اوى
 - ابن سينا
 - ابن النفيس
- 552-** كان يُلقَّب في الأوساط العلمية الأوربية باسم ماسويه الصغير:
- الزهر اوى
 - ماسويه المارديني
 - الأصفهاني
 - الرازي
- 553-** من أشهر كُتُب ماسويه المارديني كتاب:
- المادة الطبية
 - التصريف
 - الحاوي
 - لاشيء مما سبق
- 554-** أقدم دستور للأدوية في العالم :
- المادة الطبية
 - التصريف
 - الحاوي
 - لاشيء مما سبق
- 555-** كان كتاب (المادّة الطبية) :
- عاملاً أساسياً في ظهور الأدوية عند الغرب
 - كان الأستاذ في الصيدلة في أوربا
 - أقدم دستور للأدوية بالعالم
 - كل ما سبق
- 556-** يقع كتاب (المادة الطبية) لماسويه الأصغر في ... جزءاً :
- 20
 - 3
 - 28
 - 30
- 557-** استمر الغرب يستفيد من كتاب (المادة الطبية) حتى :
- القرن 8 م
 - القرن 17 م
 - القرن 6 م

- القرن الماضي
- 558** يُعدُّ ابن وافد المولود في ... من أبرز العلماء المسلمين في الصيدلة :
- الشام
- بخارى
- طليطلة
- صقلية
- 559** كتب ابن وافد العديد من الكتب في مجال :
- الأعشاب
- الأدوية المفردة
- الأدوية المركبة
- كل ما سبق
- 560** 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
- 561** 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
- 562** تفرَّد في العلوم بإسهاماتهم في علم العقاقير :
- الفرس
- الهنود
- المسلمين
- لا شيء مما سبق
- 563** في بادئ الأمر كان المسلمون لا يعرفون من الطب إلا:
- الطب النبوي
- الطب التجريبي
- علم العقاقير
- الصيدلة
- 564** من العوامل التي ساعدت المسلمون على التطور في الطب و علم العقاقير :
- تقدُّمهم في المعرفة والعلم
- اتِّصالهم بالفرس والروم والهنود
- 1 و 2
- كل ما سبق
- 565** كانت دراسة ومعرفتها والتأكد من صحتها وفعاليتها حجر الأساس لدى كل مهتم بالطب والعلاج والمداواة :

- التشریح
 - الأدوية
 - الجراحة
 - التجبير
- 566-** لا نجد مؤلفاً من مؤلفات كبار الأطباء المسلمين وغيرهم إلا أفرّد فيه قسماً مهماً خاصاً :
 - للأدوية المفردة والمركبة
 - للمحاليل
 - لأنواع الأمراض
 - للأمراض الموسمية
- 567-** خصص ابن سينا للأدوية القسم الثاني والخامس في مؤلفه:
 - فردوس الحكمة
 - الحاوي
 - الجبر
 - القانون
- 568-** خصّص الرازي الجزء العشرين والحادي والعشرين في كتابه (....) للأدوية :
 - فردوس الحكمة
 - الحاوي
 - الجبر
 - القانون
- 569-** خصص ابن ربن قسم للأدوية في كتابه :
 - فردوس الحكمة
 - الحاوي
 - الجبر
 - القانون
- 570-** خصص ابن زهر قسماً للأدوية في كتابه :
 - الحاوي
 - القانون
 - التيسير في المداواة والتدبير
 - التصريف لمن عجز عن التأليف
- 571-** 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 والمراهم والمعاجين
 - كل ما سبق
- 572-** خصص ابن التلميذ في كتابه ... قسم خاص عن الأدوية :
 - الأقراباذين الكبير
 - الأدوية المفردة
 - الجامع للأدوية و الأغذية
 - الحاوي

- 573-** هناك كثيرًا من المؤلفات التي خُصِّصَتْ 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
- 574-** (الأدوية المفردة) من المؤلفات الخاصة بالأدوية مؤلفه :
- ابن ميمون
 - ابن البيطار
 - الإدريسي
 - الغافقي
- 575-** (الجامع لصفات أشتات النبات) من المؤلفات الخاصة بالأدوية مؤلفه :
- ابن ميمون
 - ابن البيطار
 - الإدريسي
 - الغافقي
- 576-** (الجامع للأدوية والأغذية) من المؤلفات الخاصة بالأدوية مؤلفه :
- ابن ميمون
 - ابن البيطار
 - الإدريسي
 - الغافقي
- 577-** (شرح أسماء العقاقير) من المؤلفات الخاصة بالأدوية مؤلفه :
- ابن ميمون
 - ابن البيطار
 - الإدريسي
 - الغافقي
- 578-** الذين أسسوا علم الصيدلة وطوّروه :
- الفرس
 - الهنود
 - المسلمين
 - لا شيء مما سبق
- 579-** أول من اشتغل في تحضير الأدوية والعقاقير:
- الفرس
 - الهنود
 - المسلمين
 - لا شيء مما سبق
- 580-** 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
- 581-** بحث عن كل جديد من النباتات في كل من الأندلس والمغرب العربي :
- أبي جعفر الغافقي
- ابن بطوطة
- ابن البيطار
- الخوارزمي
- 582-** ذكر الغافقي في كتابه الأدوية المفردة كل نبات و عقار باسمه :
- العربي
- البربري
- اللاتيني
- كل ما سبق
- 583-** عالم بالأدوية كان يصطحب معه مصورًا مزودًا بالأصباغ على اختلاف أنواعها، ثم يطوف مَواطنِ النبات، ويطلب من المصور أن يصوّر له النبتة في بيئتها بألوانها الطبيعية و مختلف حالاتها :
- ابن البيطار
- الزهراوي
- رشيد الدين الصوري
- ابن زهر
- 584-** من مؤلفات رشيد الدين الصوري :
- الجامع الكبير
- الحاوي
- التاج
- الأدوية المفردة
- 585-** ضم رشيد الدين الصوري في كتابه الأدوية و أوصاف ورسوم النباتات الملونة في أطوارها المختلفة :
- الجامع الكبير
- الحاوي
- التاج
- الأدوية المفردة
- 586-** 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
- 587-** ذكر الإدريسي في كتابه (الجامع لصفات أشتات النبات) كثيرًا من العقاقير أغفلها اليوناني :
- جرجيوس
- ديسقوريدس
- افلاطون
- قسطنطين
-

- 588- بلغ ما أحصاه الإدريسي في كتابه (الجامع لصفات أشات النباتات) من مفردات العقاقير حوالي :
- 200 مفردة
 - 45 مفردة
 - 125 مفردة
 - 190 مفردة

- 589- طريقة تحضير الأدوية عند المسلمين كانت على هيئة مستحضرات ذات أشكال مختلفة تتوقف على :
- طُرق استعمالها
 - تعاطيها
 - الغرض منها
 - كل ما سبق

- 590- من طرق المسلمين في تحضير الأدوية أنها كانت :
- تُعدُّ بغرض أن يكون مفعولها محققًا مضمونًا
 - لا تُكْرَهُها النفس بل تقبلها وتستسيغها
 - سهول تعاطيها
 - كل ما سبق

- 591- ابتدع المسلمون طرقًا كثيرة استعملوها في تحضير وتنقية الأدوية والعقاقير؛ منها:
- التقطير والترشيح
 - التحويل، والتبخير والتصعيد
 - التذويب (الصهر) والتبلور والغسل
 - كل ما سبق

- 592- أول من أدخل تغليف الحبوب بالذهب والفضة هو :
- القرطبي
 - ابن سينا
 - الخازن
 - ابن البيطار

- 593- أول من حضّر الأقراص بالكبس في قوالب خاصة :
- الرَّهْرَاوي
 - الغافقي
 - ابن زهر
 - الإدريسي

محاضرة 9

- 594- علم الأرض :
- علم الجبر
 - علم الجيولوجيا
 - التضاريس
 - علم الخرائط

595- 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

596- 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

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

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

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

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

599- كلمة (جيولوجيا) مشتقة من اللغة :

- الأرامية
- اليونانية
- السريانية
- الهندية

600- أن geo تعني :

- ملكوت
- أرض
- سبب
- وجود

601- logos تعني :

- ملكوت
- أرض
- سبب
- وجود

602- أوّل من ألف كتابًا في الأحجار باللغة العربية :

- الزهراوي
- عطارد بن محمد الحاسب

- جشميد
- لا شيء مما ذكر
- 603-** **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
- 604-** **استطاع المسلمون تعليل كثير من الظواهر الجيولوجية مثل :**
- الزلازل والبراكين
- المدّ والجزر
- تكوّن الجبال والوديان والسيول والأنهار والجداول
- كل ما سبق
- 605-** **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
- 606-** **تميز علماء المسلمين في العصور الوسطى بـ :**
- البعد عن التجريب
- التخصص الدقيق
- المعرفة الموسوعية الشاملة
- لا شيء مما سبق
- 607-** **ابن سينا يتناول المعادن والمتيورولوجيا في رسالة المعادن والآثار العلوية في كتابه:**
- الجبر
- الشفاء
- الكافي
- التصريف
- 608-** **النويري يتناول الجيولوجيا مع المتيورولوجيا في كتابه :**
- نهاية الأرض
- الشفاء
- القانون
- التصريف
- 609-** **يعالج المسعودي في (....) قضايا جيولوجية جنباً إلى جنب مع قضايا جغرافية :**
- نهاية الأرض
- مروج الذهب
- التصريف
- النهاية
- 610-** **أول من وضع خطوط الطول وخطوط العرض على خريطة الكرة الأرضية :**
- الفرس

- الهنود
 - المسلمين
 - لا شيء مما سبق
- 611-** أول من وضع خطوط الطول وخطوط العرض على خريطة الكرة الأرضية :
- ابن سينا
 - الزهراوي
 - أبو على المراكشي
 - الإدريسي
- 612-** 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
- 613-** نقل الخطوط والخرائط من الكرة إلى سطح مسطح وبالعكس :
- رسم الخرائط
 - تنقيب الأرض
 - تسطيح الكرة الأرضية
 - تكوين الاتجاهات
- 614-** وضع قاعدة حسابية لتسطيح الكرة :
- البيروني
 - الخوارزمي
 - الزهراوي
 - ابن عطار
- 615-** أول من قام بمحاولة قياس أبعاد الكرة الأرضية :
- البيروني
 - إقليدس
 - الخليفة العباسي المأمون
 - نللينو
- 616-** جاء المأمون بفريقين لقياس أبعاد الكرة الأرضية برئاسة :
- سند بن علي
 - علي بن عيسى الاسطرلابي
 - كلاهما
 - لا شيء مما سبق
- 617-** قام بتجربة جديدة على أساس مختلف حيث قام بقياس الانخفاض الراسي من (قمم الجبال) في الهند :
- البيروني
 - الخوارزمي
 - الزهراوي
 - ابن عطار

- 618-** أي العبارات التالية صحيحة :
- لم يستطيع المسلمون قياس أبعاد الأرض
 - كانت قياسات المسلمين لأبعاد الأرض بعيدة عن الواقع
 - كانت قياسات المسلمين لأبعاد الأرض دقيقة
 - لا شيء مما سبق
- 619-** يقول المستشرق "نلينو" في كتابه (.....) إن قياس العرب للكرة الأرضية هو أول قياس حقيقي أجري لها :
- الشفاء
 - علم الفلك عند العرب
 - الفلكيين القدماء
 - القانون
- 620-** أول الذين ناقشوا فكرة دوران الأرض هم :
- اليونان
 - الروس
 - المسلمون
 - الرومان
- 621-** ناقش المسلمون فكرة دوران الأرض لأول مرة في القرن :
- الثالث عشر الميلادي
 - السابع الهجري
 - السابع عشر الهجري
 - 1 و 2
- 622-** 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
- 623-** يذكر "....." في كتابه "مقدمة في تاريخ العلم": (إن أبحاث العلماء الثلاثة في القرن 13 أحد العوامل التي أثرت على أبحاث "كوبرنيكوس" في نظريته التي أعلنها سنة 1543 م) :
- نيلو
 - سارتون
 - جاكوب
 - قسطنطين
- 624-** صاحب نظرية دوران الأرض عام 1543 م :
- نيلو
 - جاليليو
 - كوبرنيكوس
 - إقليدس
- 625-** 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 التشتتات العلمية والمنهجية

- شغلت طبيعة الزلازل أذهان الناس منذ أقدم الأزمنة
- كل ما سبق
- 626** كان في مقدمة مظاهر التأثير الإسلامي المباشر في الحضارة الغربية :
- أطلس الإسلام أو الخرائط الإسلامية
- التصنيف الفلزي
- فنون التشريح
- كل ما سبق
- 627** مؤلف كتاب (نزعة المشتاق في اختراق الآفاق) :
- ابن البيطار
- الإدريسي
- الفارابي
- ابن بطوطة
- 628** ظل هذا الكتاب مصدرًا أساسيًا لدارسي الجغرافيا للأوروبيين على مدار أكثر من **أربعة قرون** :
- التصريف في من عجز عن التأليف
- نزعة المشتاق في اختراق الآفاق
- عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات
- كل ما سبق
- 629** قام العالم الألماني "...." بنشر نسخة مُؤنّنة من خريطة الإدريسي سنة 1928م و ترجم الأسماء العربية إلى الألمانية :
- كونراد ميلر
- الفارابي
- نيللر
- جاكوب
- 630** اهتمَّ المجمع ... بكتاب (نزعة المشتاق في اختراق الآفاق) فعمل باحثوه وأخرجوا خريطة الإدريسي وطبعوها سنة **1951م** :
- الروسي
- البريطاني
- العراقي
- اللبناني
- 631** القائل أن (يكفي أن نشير إلى ما حققه العرب في الجغرافيا لإثبات قيمتهم العالية) :
- كونراد ميلر
- نيللر
- جوستاف لوبون
- لا شيء مما سبق
- 632** من مآثر العرب في الجغرافيا كما يرى جوستاف لوبون :
- عيّنوا 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

- 633** الإنجازات الكبيرة والعظيمة لعلماء الجغرافيا المسلمين :
- تتجسد فقط في الجديد الذي قَدّمه للعالم
 - تتجسد الإنجازات في التصويب والتعديل على التراث الجغرافي اليوناني
 - 1 و 2
 - لا شيء مما سبق
- 634** من أخطاء "بطليموس" عند تحديد الأطوال والأعراض:
- بالغ كثيراً 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 خطأً فاحشاً
 - كل ما سبق
- 635** صححوا أخطاء بطليموس عند تحديد الأطوال و الأعراض :
- الرومان
 - الهنود
 - الصينيون
 - المسلمون
- 636** بدأت المسيرة التصحيحية لعلم الجغرافيا لدى المسلمون منذ عهد الخليفة :
- عمر بن عبدالعزيز
 - المأمون
 - خالد بن يزيد
 - محمد الفاتح
- 637** أول خليفة مسلم أمر برسم الخرائط :
- عمر بن عبدالعزيز
 - المأمون
 - خالد بن يزيد
 - محمد الفاتح
- 638** لم يكن الأوروبيون حتى بداية القرن **الخامس عشر** يرجعون إلا إلى الجغرافيا الإسلامية كما يقرر :
- نيللر
 - كرانتشكوفسكي
 - سارتون
 - دالتون
- 639** ظلت الكارتوغرافيا الأوروبية (علم الخرائط) تعتمد على خارطة الإدريسي حتى قبيل القرن ...
- الميلادي :
- 12
 - 13
 - 14
 - 15
- 640** المقصود بالكارتوغرافيا :

- علم الجيولوجيا
 - علم الخرائط
 - علم الجبر
 - علم الجغرافيا
- 641** التحوُّل العنصريُّ الذي أصاب الفكر الأوروبي ضد المسلمين في الفترة :
- بين 1900 إلى 1970 م
 - بين 1450م إلى 1550م
 - بين 1550 م إلى 1720 م
 - كل ما سبق
- 642** أسفر التحوُّل العنصريُّ الذي أصاب الفكر الأوروبي ضد المسلمين تحولهم لجغرافيا :
- بطليموس
 - الإدريسي
 - ابن رشد
 - لا شيء مما ذكر
- 643** شغلت طبيعة الزلازل أذهان الناس منذ :
- العصر الإسلامي
 - العصر اليوناني
 - العصر الروماني
 - أقدم الأزمنة
- 644** أرجع بعض فلاسفة اليونان القدماء الهزَّات الأرضية إلى :
- رياح تحت خفيَّة
 - نيران في أعماق الأرض
 - غضب الرب
 - 1 و 2
- 645** جاء أوَّل وصف علمي لأسباب حدوث الزلازل على أيدي العلماء :
- المسلمين
 - اليونان
 - الرومان
 - الفرس
- 646** جاء أوَّل وصف علمي لأسباب حدوث الزلازل على أيدي العلماء المسلمين في القرن :
- الخامس الهجري (11 م)
 - الرابع الهجري (العاشر الميلادي)
 - الثالث الهجري (التاسع الميلادي)
 - لا شيء مما سبق
- 647** حاول بعض العلماء المسلمون التخفيف من أخطار الزلازل وتناولوها بالحديث مثل :
- ابن سينا في موسوعته (الشفاء)
 - إخوان الصفا في (الرسائل)
 - القزويني في (عجائب المخلوقات و غرائب الموجودات)
 - كل ما سبق

-648 من اهتمام المسلمين في المعادن والأحجار الكريمة :

- عرف المسلمون المعادن والأحجار الكريمة
- علموا خواصها الطبيعية والكيميائية
- وصنّفوها ووصفوها وصفاً علمياً دقيقاً
- عرفوا أماكن وجود كلِّ منها
- اهتمُّوا بالتمييز بين جيدها والرديء منها
- درسوا تكوين الصخور الرسوبية
- كل ما سبق

-649 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 (المتورولوجيا)
- كل ما سبق

-650 العلاقة العلمية بين علم الأرض وعلم المناخ :

- الجيولوجيا
- الكارتوغرافيا
- المتورولوجيا
- الجغرافيا

-651 تناول العلماء المسلمون جيولوجيا في مؤلفاتهم الجغرافية أكثر من غيرها :

- الهضاب
- السواحل
- البحار والأنهار
- كل ما سبق

-652 من بين العلماء الذين كانت لهم آراء متفردة في علم الملاحة و المد و الجزر :

- الكندي
- المسعودي
- البيروني
- الإدريسي
- المقدسي
- كل ما سبق

-653 يُعدُّ البيروني أفضل من تناول الجيوموفولوجيا :

- ابن سينا
- المسعودي
- البيروني
- المقدسي

-654 كانت آراء في الجيوموفولوجيا أقرب الآراء للنظريات الحديثة :

- ابن سينا
- المسعودي
- البيروني
- المقدسي

- 655- تناول العلماء المسلمون الجيوموفولوجيا :
 - النظرية
 - العملية
 - بشقيها النظري والعملي
 - لا شيء مما ذكر
- 656- توصل العلماء المسلمون في الجيوموفولوجيا إلى حقائق تتفق مع العلم الحديث منها :
 - أثر العامل الزمني في العمليات الجيوموفولوجية
 - أثر الدورتيين الصخرية والفلكية في تبادل اليابسة والماء
 - أثر كل من المياه والرياح والمناخ عامة في التعرية
 - كل ما سبق
- 657- يتناولالجو وظواهره؛ ودرجات الحرارة، والكثافة، والرياح، والسحب :
 - الجيولوجيا
 - الكارتوغرافيا
 - المتيورولوجيا
 - الجغرافيا
- 658- علم أسماء العرب الآثار العلوية :
 - الجيولوجيا
 - الكارتوغرافيا
 - المتيورولوجيا
 - الجغرافيا
- 659- من إسهامات المسلمين في المتيورولوجيا :
 - قسّموا درجات الحرارة المنخفضة إلى برد، وحرّ، وقفرّ، 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
- 660- علم المتيورولوجيا يسمّى بـ :
 - المناخ
 - الأرصاد الجوية
 - الفلك
 - التنجيم

محاضرة 10

- 661- 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
- 662 **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
- 663 **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
- 664 **كان للإسلام كدين وتعاليم الفضل الأكبر في النهضة... عند المسلمين :**
- الرياضية
- الفلكية
- الطبية
- كل ما سبق
- 665 **كان للعرب في ... اهتمام فطري بالفلك :**
- الإسلام
- الجاهلية
- العصور الوسطى
- العصور المتأخرة
- 666 **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
- 667 **أي العبارات التالية صحيحة :**
- علم الفلك قبل الإسلام مقترنا بالتنجيم
- الحضارة الإسلامية نبذت التنجيم واعتبرته مخالفاً لعقيديتها
- 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
- 668 **قبل الإسلام اقترن علم الفلك بـ :**
- القرآن الكريم
- التنجيم
- الطب النبوي

- المؤلفات اليونانية
- 669 انفصال الفلك عن التنجيم في الحضارة الإسلامية :
 - وليد الصدفة
 - وليد التجربة العلمية والقياس والاستنباط
 - وليدة الحاجة الإسلامية لتحديد مواعيد الصلاة واتجاه القبلة
 - 2 و 3
- 670 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
- 671 يعود فضل تحرير علم الفلك وتطهيره من الشعوذة والدجل وجعله علماً خالصاً يعتمد على النظرية والبرهان :
 - الصينيون
 - الإنجليز
 - المسلمون
 - الهنود
- 672 يعود إليهم فضل حفظ ما أنتجه العقل اليوناني والسرياني والفارسي والهندي من تراث بالترجمة الدقيقة الآمنة في علم الفلك و الزيادة و الإبداع فيه :
 - الصينيون
 - الإنجليز
 - المسلمون
 - الهنود
- 673 ابتدأت المرحلة الأولى النهضة الإسلامية في مجال الفلك من خلال :
 - التأليف في مجال الفلك
 - تجميع علوم السابقين
 - الإنتاج العلمي
 - النقد العلمي
- 674 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)
- 675 يعتبر كتاب المجسطي لبطليموس من الحضارة :
 - الهندية
 - الإغريقية
 - العربية
 - الفارسية
- 676 كتاب السند هند مأخوذ من الحضارة :

- الهندية
- الإغريقية
- العربية
- الفارسية

677- 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

678- بلغ اهتمام العرب ب..... أنه أصبح الهواية والتسلية لكل أسرة متعلمة :

- الطب
- الصيدلة
- الفلك
- الفيزياء

679- بعض الأسر تتوارث علم وتأخذ لنفسها كنية فلكية مثل:

- البيطار و الزهراوي
- الاسطرلابي والراصد والفلكي
- الكحال
- كل ما سبق

680- 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
- 681 من الخلفاء الذين اهتموا و تعلموا أمور الفلك :
 - عمر الخطاب
 - هارون الرشيد
 - عمر بن عبد العزيز
 - المأمون
- 682 آراؤهم في الفلك هي التي مهّدت للنهضة الفلكية الكبرى :
 - الصينيون
 - الإنجليز
 - المسلمون
 - الهنود
- 683 كان العلماء المسلمون يرون في علم الفلك علماً :
 - طبيعياً
 - لا طبيعياً
 - رياضياً
 - نظرياً
- 684 كان العلماء المسلمون يرون في علم الفلك علماً **رياضياً** مبنياً على :
 - الفلسفة
 - التحليل
 - الآراء النظرية
 - الرصد والحساب
- 685 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 الأزياج الدقيقة (حول حركات الكواكب)
 - أنشأوا مدارس لتعليمه
 - ابتكر المسلمون تقاويم شمسية فاقت في ضبطها وإتقانها كل التقاويم السابقة
 - حسبوا أيام السنة الشمسية بأنها 365 يوماً وست ساعات وتسع دقائق وعشر ثوان
 - كل ما سبق
- 686 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 صنعة التنجيم

- كل ما سبق
- 687- مؤلف (معرفة مطالع البروج فيما بين أرباع الفلك) و(الزيج) و(شرح المقالات الأربع لبطليموس) :**
- علي بن عبد الرحمن بن يونس
 - البتاني
 - الزهراوي
 - البيروني
- 688- صاحب كتاب (الزيج الحاكمي) :**
- علي بن عبد الرحمن بن يونس
 - البتاني
 - الزهراوي
 - البيروني
- 689- صاحب (القانون المسعودي في الهيئة والنجوم) و(التفهيم لأوائل صنعة التنجيم) :**
- علي بن عبد الرحمن بن يونس
 - البتاني
 - الزهراوي
 - البيروني
- 690- من أمثلة المدارس التي أقامها المسلمون من أجل دراسة الفلك التي انشأها :**
- البيروني
 - مسلمة بن أحمد المجريطي
 - الزهراوي
 - إقليدس
- 691- من أمثلة المدارس التي أقامها المسلمون من أجل دراسة الفلك التي انشأها المجريطي في :**
- بغداد
 - حران
 - الأندلس
 - تعز
- 692- إمام الرياضيين أعلم من كان قبله لعلم الأفلاك وحركات النجوم تخرج من مدرسته أشهر الفلكيين :**
- البيروني
 - مسلمة بن أحمد المجريطي
 - الزهراوي
 - إقليدس
- 693- ينسب إلى العرب والمسلمين اختراع :**
- آلات الرصد
 - قياس ارتفاع الكواكب
 - تحديد مطالع البروج
 - جهاز الإسطرلاب
 - كل ما سبق

- 694- علم يبحث في كيفية استعمال آلة معهودة يتوصّل بها إلى معرفة كثير من الأمور النجومية على أسهل طريق وأقرب مكان مبين :
- الفلك
 - الاسطرلاب
 - الجغرافيا
 - الجبر
- 695- من الأمور التي يمكن أن يقيسها الاسطرلاب بدقة :
- ارتفاع الشمس
 - سمة القبلة
 - عرض البلاد
 - كل ما سبق
- 696- كلمة يونانية في الأصل معناها ميزان الشمس، أو مرآة النجم ومقياسه :
- الاسطرلاب
 - آلة الاسطرلاب
 - الزيج
 - التأثيرات العلوية
- 697- آلة رصد قديمة لتعيين ارتفاعات الأجرام السماوية ومعرفة الوقت والجهات الأصلية :
- الاسطرلاب
 - آلة الاسطرلاب
 - الزيج
 - التأثيرات العلوية
- 698- ظهر المرصد الإسلامي بشكل أكثر تطورًا بعد زمن المأمون بحوالي :
- قرن
 - قرن ونصف قرن
 - أربعة قرون
 - خمسة قرون
- 670- مرصد توسع فيه برنامج الرصد بحيث صار يشمل الكواكب كافة :
- المأمون
 - أبو جعفر المنصور
 - الرازي
 - شرف الدولة
- 671- 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
- 672- 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
- 673 عمل مرصد ملك شاه لفترة تزيد على ... عاماً :
- 10 -
- 20 -
- 30 -
- 40 -
- 674 رأى الفلكيون قديماً أنه يلزم لإنجاز عمل فلكي فترة زمنية لا تقل عن ... عاماً:
- 10 -
- 20 -
- 30 -
- 40 -
- 675 يعد القرن ... الهجري أهم حقبة في تاريخ المراصد الإسلامية :
- 6 -
- 7 -
- 8 -
- 9 -
- 676 يعد القرن السابع الهجري أهم حقبة في تاريخ المراصد الإسلامية لأنه تم :
- بناء مرصد الكوفة
- بناء مرصد المراغة
- بناء مرصد تبريز
- بناء مرصد خراسان
- 677 يعد واحداً من أهم المراصد في تاريخ الحضارة الإسلامية :
- مرصد المراغة
- مرصد بغداد
- مرصد الكوفة
- مرصد جنديسابور
- 678 تقع المراغة بالقرب من مدينة :
- عدن
- تبريز
- دمشق
- الرها
- 670 أنشأ مرصد المراغة :
- هولكو
- ملك شاه
- مانجو
- المأمون
- 671 مانجو عهد إلى بمهمة إنشاء مرصد المراغة :
- نصير الدين الطوسي

- علي بن عمر الغزويني
- مؤيد الدين العرضي
- جمال الدين بن محمد بن الزيدي البخاري
- 672 انشأ البخاري مرصد المراغة بالاستعانة مع العلماء :
 - نصير الدين الطوسي
 - علي بن عمر الغزويني
 - مؤيد الدين العرضي
 - كل ما سبق
- 673 ظل العمل جاريًا في مرصد المراغة إلى عام :
 - 1450 م
 - 899 م
 - 907 م
 - 1316م
- 674 شهد مرصد المراغة حكم سلاطين اهتموا به وبرعايته :
 - ست
 - سبع
 - ثمان
 - واحد
- 675 اكتشف ابن الهيثم طبيعة الغلاف الجوي حول الأرض وقدر ارتفاعه بشكل صحيح 15 كيلو متر :
 - الرازي
 - عباس بن فرناس
 - ابن الهيثم
 - ابن رشد
- 676 كان الخطأ في حساب المسلمين للسنة الشمسية بمقدار:
 - 34 ثانية
 - 3 دقائق
 - ساعة و خمس دقائق
 - دقيقتين و 22 ثانية
- 677 اكتشفالكلف على وجه الشمس وفسره بأنه بسبب عبور عطارده أمامها :
 - الرازي
 - عباس بن فرناس
 - ابن الهيثم
 - ابن رشد
- 678 فسر الكثير من الظواهر الفلكية والفضائية والضوئية مثل الكسوف والخسوف والظيف وقوس قزح :
 - الرازي
 - عباس بن فرناس
 - ابن الهيثم
 - ابن رشد

- 679- قدم أول فكرة للطائرة والطيران :
 - الرازي
 - عباس بن فرناس
 - ابن الهيثم
 - ابن رشد
- 680- أول مخترع للقبة الفضائية :
 - الرازي
 - عباس بن فرناس
 - ابن الهيثم
 - ابن رشد
- 681- صمم جهاز مصمم لرسم مجسم للكون ثلاثي الأبعاد طول وعرض وارتفاع :
 - عباس بن فرناس
 - الإدريسي
 - شرف الدين بن محمد الطوسي
 - البتاني
- 682- صمم صحيفة سميت باسمه (الصفحة الشكازية):
 - ابن فرناس
 - البتاني
 - خلف بن الشكاز الأندلسي
 - البيروني
- 683- صحيفة تعطي مقطعاً عمودياً للكون طرفاه القطبان بخلاف الإسطرابات العادية التي تتخيل الضوء منطلقاً من القطب الجنوبي ويسقط على خط الاستواء :
 - صحيفة عباس
 - الصحيفة الشكازية
 - الصحيفة الجنوبية
 - لا شيء مما سبق
- 684- عرف بلقب (بطليموس العرب):
 - ابن فرناس
 - البتاني
 - خلف بن الشكاز الأندلسي
 - البيروني
- 685- 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
- 686- أول من سخر حساب المثلثات لخدمة الفلك :
 - ابن فرناس
 - البتاني

- خلف بن الشكاز الأندلسي
- البيروني

-687 ابتكر مفاهيم جيب التمام :

- ابن فرناس
- البتاني
- خلف بن الشكاز الأندلسي
- البيروني

-688 عالم رياضي وفلكي اشتهر في القرن الرابع الهجري / العاشر الميلادي :

- الخجندي
- البتاني
- الخوارزمي
- ابن فرناس

-689 تمكن من صنع آلة السدس التي أطلق عليها السدس الفخري :

- الخجندي
- البتاني
- الخوارزمي
- ابن فرناس

-690 آلة لقياس زوايا ارتفاع الأجرام السماوية :

- الإسطرلاب
- آلة السدس
- الصحيفة
- الزنج

-691 عالم فلكي ورياضي اشتهر في القرن الثالث الهجري / التاسع الميلادي :

- البتاني
- الخوارزمي
- الخجندي
- أبو الطيب سند بن علي المنجم

-692 رياضي وفلكي اشتهر في القرن الرابع الهجري / العاشر الميلادي :

- ابن فرناس
- البتاني
- خلف بن الشكاز الأندلسي
- البيروني

محاضرة 11

-693 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
- 694- الخليفة المأمون كان يعطى حنين بن إسحاق وزن الكتب التي يترجمها ذهباً :
- الرشيد
 - الأمين
 - المأمون
 - أبو جعفر المنصور
- 695- انتشرت المكتبات الضخمة في العالم الإسلامي خصوصاً في العصر :
- العباسي
 - الأموي
 - المملوكي
 - العثماني
- 696- 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
- 697- تحتوي دار الحكمة في بغداد علىكتاب :
- مليون
 - مليون و نصف
 - ثلاثة أرباع مليون
 - نصف مليون
- 698- تحتوي مكتبة المسجد الجامع في قرطبة على ... كتاب :
- مليون
 - مليون و نصف
 - ثلاثة أرباع مليون
 - نصف مليون
- 699- العالم الإسلامي كان يضم مساحات واسعة امتدت من:
- سمرقند إلى قرطبة
 - بغداد إلى طنجة
 - بغداد إلى قرطبة
 - سمرقند إلى سوسة
- 70- من خصائص منطقة العالم الإسلامي المكثبة 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
- 671-** تتوفر المعادن في العالم الإسلامي في :
 - القوقاز و أرمينية
 - الجزيرة العربية
 - شمال إفريقيا
 - كل ما سبق
- 672-** سيطر المسلمون على الطرق المؤدية إلى مناجم الذهب الرئيسية في العالم في :
 - إفريقيا الجنوبية الشرقية
 - السودان
 - آسيا الوسطى
 - كل ما سبق
- 673-** مراكز الصناعات الحرفية المتطورة في العالم الإسلامي كانت في :
 - إيران
 - بلاد الرافدين الشام
 - مصر
 - كل ما سبق
- 674-** 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
- 675-** معابر انتقال الحضارة الإسلامية إلى الغرب :
 - البحر المتوسط
 - جزيرة صقلية
 - إسبانيا
 - الحروب الصليبية
 - كل ما سبق
- 676-** 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
- 677-** كان موقف ملوك النورمان من الحضارة الإسلامية :
 - أعجبوا فيها و اهتموا بها
 - قاموا بترجمة العلوم من العربية
 - استقطبوا العلماء العرب المسلمين
 - كل ما سبق
- 678-** 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

-670 عمل الأسرى من المسلمين أيضا على نقل الحضارة العربية لأمرأء :

- الجزيرة العربية
- شمال اسبانيا
- شرق اسبانيا
- جنوب اسبانيا

-671 احتل الفونس السادس طليطلة عام :

- 1908 م
- 1085 م
- 1233 م
- 988 م

-672 أول أسقف لطليطلة كان :

- عربياً
- اسبانياً
- فرنسياً
- ألمانيا

-673 ظلت مدرسة طليطلة التي أسسها ... بمجموعاتها الهائلة من الكتب العربية تجذب آلاف الأوروبيين من مختلف البلدان :

- ريموند
- عبدالرحمن الداخل
- قسطنطين
- الفونس السادس

-674 حمل مشعل الحضارة العربية عبر الأندلس إلى أوروبا :

- الأسرى الأوروبيين الذين عادوا من قرطبة وسرقطة
- 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

-675 للأندلس الدور الرائد في الترجمة من العربية وخاصة مدينة :

- إشبيلية
- طليطلة
- سوسة
- القيروان

-676 قامت بين شاور الوزير الفاطمي وبين الصليبيين علاقات ودية عام :

- 562هـ / 1166م
- القرن السابع الميلادي
- القرن العاشر الميلادي
- لا شيء مما سبق
- 677 المؤرخ الفرنسي نوشييه دي شارث أرخ للحملة الصليبية :
- الأولى
- الثانية
- الثالثة
- الرابعة
- 678 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
- 679 من العوامل التي ساعدت على انتقال الحضارة الإسلامية للغرب :
- التجارة
- الجاليات الإسلامية في أوروبا
- التجار الأوربيون
- طلاب العلم
- العلوم
- كل ما سبق
- 680 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 ما هو إسلامي
- كل ما سبق
- 681 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
- 682 من طلبية العلم الأوربيون الذين تعلموا في العالم العربي وتعلمذ على أيدي العلماء المسلمين في الفلك والرياضيات وبعد عودته إلى إنجلترا عين معلماً للأمير هنري :
- جورج ستابرو
- رداف بات
- قسطنطين
- لا شيء مما ذكر
- 683 المؤلفات اللاتينية التي ظهرت في القرن 7 هـ / 13 م كانت :

- مقلدة للكتب العربية وليس فيها جديد
- تقل في المستوى عن مصادرها العربية
- ظهرت ترجمات عملت على النقل بأمانة من العلوم العربية إلى اللاتينية
- كل ما سبق

محاضرة 12

- 684-** للثقافة العربية الإسلامية أثراً واضحاً على جميع جوانب الحياة في أوروبا و تمثل ذلك في :
- الإدارة و التنظيم
 - النظم التعليمية
 - التشريعات
 - كل ما سبق
- 685-** من الأمور التي أخذها الأوروبيون من العرب في الإدارة و التنظيم :
- وجود الوزراء
 - المؤسسات الإدارية التي يعنى كل منها بجانب معين
 - التشريعات العربية
 - 1 و 2
- 686-** استفادت التشريعات الأوروبية من نظيرتها عند المسلمين في كثير من مجالاتها والدليل على ذلك اقتباسهم لمصطلحات :
- مخاطرة
 - شيك من صك
 - قسطاس
 - درهم
- 687-** عرفوا بالمستعربين :
- العرب في اسبانيا
 - البربر
 - المسيحيين الأندلسيين
 - كل ما سبق
- 688-** أخذوا يستعملون في وثائقهم و عقودهم الصيغ المتبعة في الوثائق الإسلامية :
- الفرنسيين
 - الصليبيين
 - المسيحيين الأندلسيين
 - كل ما سبق
- 689-** 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
- 690-** الفروسية بما تمثله من أخلاقيات المروءة و النجدة و الأثرة فهي سلوك:
- أوروبي

- عربي
- مصري قديم
- يوناني

691- تقول المستشرقة الألمانية زيغريد هونكه إن عادة إهداء الزوج لزوجته قطعة من الحلّي هي عادة

استوردت من :

- ألمانيا
- الشرق
- أوربا
- الهند

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

- تبريز
- بيزنطة
- أقوام أوروبية كان مستواها الاقتصادي لا يزال متخلفاً
- 2 و 3

693- الإمبراطوريةفامت بدور الوسيط بين الشرق والغرب :

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

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

الإسلامي :

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

695- 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

696- العالم الإسلامي يستورد من الغرب :

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

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

.... قطعة نقدية من العملات الإسلامية :

- 234
- 30 ألف

- 5 الآف
- 899
- 698 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
- 699 من الأساليب الزراعية التي عرفها الأوروبيون عن طريق المسلمين في الأندلس :
 - استخدام القنوات الأرضية في نقل الماء
 - بناء المصاطب الزراعية على سفوح الجبال
 - 1 و 2
 - لا شيء مما سبق
- 700 صناعة الرعادات (الصواريخ) و القنابل والمدافع والبنادق هي صناعة:
 - إسلامية
 - هندية
 - بولندية
 - بريطانية
- 701 من صناعات المسلمون لمواجهة الحملات الصليبية المتتابعة على المشرق الإسلامي :
 - صناعات الصواريخ
 - صناعة القنابل و المدافع
 - البنادق
 - كل ما سبق
- 702 وصلت أولى المعلومات عن أنواع المواد المتفجرة وعن الألعاب النارية إلى أوروبا عن طريق :
 - المغول
 - عرب الأندلس
 - الترجمات اللاتينية
 - كل ما سبق
- 703 عرفت أوروبا المدافع والصواريخ والقنابل عن طريق :
 - المغول
 - عرب الأندلس
 - الترجمات اللاتينية
 - كل ما سبق
- 704 من الصناعات التي نقلها الأوروبيون عن العرب :
 - صناعة الورق
 - صناعة الطواحين
 - صناعة الخشب و النسيج
 - كل ما سبق
- 705 لم يصنع الورق في أوروبا إلا عندما بدأت إيطاليا في صناعة الورق سنة :
 - 1389

- 1340 -
1333 -
1650 -
- 706 صنعت ألمانيا الورق لأول مرة في سنة :
1389 -
1340 -
1333 -
1650 -
- 707 بدأت صناعة الورق والخشب و النسيج في أوروبا في شكل صناعات ..للمسلمين :
معاكسة -
مقلدة -
مطورة -
لا شيء مما سبق -
- 708 بدأ الأوربيون في محاولة تقليد النسيج الإسلامي :
7-6 هـ -
13-12 م -
القرن العشرين -
1 و 2 -
- 709 من المراكز المهمة لصناعة النسيج المقلد للنسيج الإسلامي في أوربا :
روما -
بولندا -
فرنسا -
كل ما سبق -
- 710 صناعة المعادن في بولندا بدأت منذ القرن :
3 هـ -
8 هـ -
9 هـ -
6هـ -
- 711 كان لانتشار التطعيم على المعادن في العالم الإسلامي أثر كبير على أوروبا وخاصة منذ القرن :
9هـ/15م -
7-6 هـ -
13-12 م -
لا شيء مما سبق -

محاضرة 13 + 14

مراجعة عامة