أسئلة الافتيار النمائي – الفصل الثاني ١٤٣٣

١. تقوية السلطان والقوة الجسدية كانت أساس:

- أ/مبادىء الفلسفة الرواقية
- ب / الفكر الفارسي قبل الإسلام
 - ج / الفلسفة الأفلاطونية
 - د / الفكر العربي قبل الإسلام

٢. من الأخطاء الكبيرة التي وقع فيها بطليموس الجغرافي:

- أ / وصل جنوب آسيا بجنوب أفريقيا في خريطته
 - ب / أخطاء في قانون الجاذبية الأرضية
- ج / أخطاء في حساب المسافة بين الأرض و القمر
 - د / لم يضع البحر المتوسط في خريطته

٣. في عهد الخليفة العالم المأمون تمت أول محاولة:

- أ/ لقياس المسافة بين القمر و كوكب الأرض
 - ب / لإنشاء أول معهد طبي عربي
 - ج / لقياس محيط الكرة الأرضية
 - د / لمعرفة مطالع البروج

قوى الطبيعة هي:

- أ/ العناصر الأساسية التي بدأ بها الإيرانيون حياتهم الدينية بعبادتها
 - ب / العناصر الأساسية في الديانة البوذية
 - ج / العناصر الأساسية في قيام الحضارة الصينية
 - د / العناصر الأساسية في العبادات المصرية القديمة

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

- أ / المدن الأوروبية و المدن الفارسية
- ب / المدن الأوروبية و آسيا الصغرى
- ج / المدن الأوروبية و المدن الأندلسية
 - د / المدن الأوروبية و روسيا

٦. ظهر التأثير الفارسي في الحضارة الإسلامية بوضوح في مجال:

- أ/العقاقير الطبية
 - ب / الكيمياء
 - ج / الأدب
 - د / الرياضيات

٧. البلاغة و الشعر هو مجال العلم الأساسى الذي إهتم به:

- أ/ الآشوريون و البابليون
 - ب / المصريون القدماء
 - ج / العرب قبل الإسلام
- د / اليونانيون في حضارتهم القديمة

٨. الخوارزمي هو العالم المسلم الذي أسس:

- أ/علم الجبر
- ب / علم الكيمياء
- ج / علم طب العيون
 - د / علم الصيدلة

٩. العالم الذي صمّم جهاز لرسم مجسم للكون ثلاثي الأبعاد هو:

- أ/شرف الدين بن محمد الطوسي
 - ب / إبن خلدون
 - ج / الحسن بن سهل
 - د / محمد بن جابر البتائي

١٠. العلماء المسلمون كانوا أول من ناقش فكرة دوران الأرض و كان ذلك في :

- أ / القرن العاشر الهجري
- ب / القرن الثامن الهجري
- ج / القرن السابع الهجري
- د / القرن الحادي عشر الهجري

١١. بناء المصاطب الزراعية على سفوح الجبال هو:

- أ / أحد الأساليب الزراعية التي عرفتها بلاد اليونان القديم
- ب/ أحد الأساليب الزراعية التي نقلها المسلمون إلى بلاد الأندلس
- ج / أحد الأساليب الزراعية التي نقلها الأوروبين إلى العالم الإسلامي
- د / أحد الأساليب الزراعية التي نقلتها الحضارة الهندية إلى العالم الإسلامي

١٠. العالم المسلم الذي يعد بحق مؤسس علم الكيمياء:

- أ / جابر بن حيان
 - ب / إبن سينا
 - ج/الزهراوي
 - د/الخوارزمي

١٣. من أشهر الكتب المترجمة إلى العربية في الفلك عن الحضارة اليونانية:

- أ / كليلة و دمنة
 - ب / الرحلات
- ج / السند و الهند
 - د / المجصطي

١٤. القيم و الأخلاق و الجانب الروحي هو الجانب الذي أهملته:

- أ / الحضارة العراقية
- ب / الحضارة الغربية
- ج / الحضارة الإسلامية
- د / الديانة المصرية القديمة

١٠. أبرز مظاهر التأثير اليوناني في الخلافة الإسلامية كانت خلال:

- أ / العصر الهيلينستى
- ب / العصر الكلاسيكي
- ج / العصر الحجري الحديث
 - د / العصر الصاوي

١٦. من العلوم التي إعتبرها العلماء المسلمون علما رياضيا:

- أ/علم الكيمياء
- ب / علم الفلسفة
- ج / علم الجغرافيا
 - د / علم الفلك

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

- أ/مرصد المراغه
- ب / مرصد الإسكندرية
 - ج / مرصد دمشق
 - د / مرصد بغداد

١٨. من أبرز إكتشافات العالم إبن رشد في مجال الفلك:

- أ/ الطبيعة التضاريسية لكوكب القمر
 - ب / الكلف على وجه الشمس
 - ج / حجم الغلاف الجوي
 - د / ظاهر الكسوف

١٩. يعنى لفظ المدنية :

- أ / تطور علوم الفلسفة
- ب / تطبيق القوانين المدنية
- ج / التمسك بالتقاليد القديمة
- د / التقدم و الرقي في العلوم

٠٢. أعظم طبيب عيون في العصور الوسطى هو:

- أ / إبن الحكم الدمشقي
- ب / على بن عيسى الكحال
 - ج / أبو بكر الرازي
- د / عبدالرحمن بن يونس

٢١. اللغة السنسكريتية هي اللغة:

- أ/الهندية
- ب / العربية
- ج / الفارسية
- د / الصينية

٢٢. عن المصريون القدماء أخذ المسلمون:

- أ/مباديء علم تحول المعادن إلى ذهب
 - ب / أسس الكتابة التاريخية
 - ج / مباديء الفلسفة
 - د / أسس علم الأبراج

٢٣. من أهم مراكز صناعة النسيج الإسلامي في أوروبا هي:

- أ/بلجيكا
- ب / إيطاليا
- ج / بولندا
- د / أسبانيا

٢٤. يعتبر عباس بن فرناس العالم الأندلسي أول مخترع:

- أ/للأدوات الجراحية
 - ب / للإصطرلاب
- ج / للرافعات اليدوية
 - د / للقبة الفضائية

٥٢. إرتبط الغرب الأوروبي بالشرق الإسلامي من خلال طريقين إحداهما:

- أ/أثينا
- ب/بيزنطه
- ج / دمشق
- د / الإسكندرية

٢٦. الدعوة إلى إقامة وحدة عالمية روحية:

- أ/دعى إليها الفلاسفة اليونانيين في العصر الكلاسيكي
 - ب / دعى إليها الملك أشوكا في الهند
 - ج / دعت إليها الحضارة الرومانية في بدايتها
- د / دعى إليها الملك الفرعوني أخناتون في مصر القديمة

٢٧. أول مدرسة أنشئت للطب في أوروبا هي المدرسة التي أسسها:

- أ/الرومان
- ب / العرب
- ج / اليونانيين
 - د / الفرس

٢٨. بحكم العلاقات التجارية بين الطرفين قبل الإسلام إنتقل إلى الفرس:

- أ/ الكثير من الفلسفة اليونانية
- ب / الكثير من مؤلفات الأدب الشعبي المصري
- ج / جزء كبير من كتب الرياضيات في الصين
 - د / جزء كبير من ثقافة الهند و علومها

٢٩. المهنج العلمي للعلماء المسلمين كان قائما على:

- أ/السحرو الشعوذة
 - ب/ التأمل
- ج / الملاحظة و التجربة
 - د / الرؤية الفلسفية

٣٠. التقدم في المدنية و الثقافة معا يعنى:

أ/ الإلتزام بالإتجاه الفلسفى في العلم

ب / الإستفادة من تجارب الآخرين

ج / الحضارة

د / الدفاع عن الأصول و المصادر

٣١. أول من صمّم جهاز لرسم مجسم للكون ثلاثى الأبعاد هو:

أ/ العالم عبدالرحمن بن يونس

ب / العالم بدر الدين العيني

ج / العالم شرف الدين بن محمد الطوسي

د / العالم البتاني

٣٢. كتاب (السيرك) هو من أشهر الكتب التي ترجمت إلى العربية:

أ/ عن الهندية في مجال الطب

ب / عن اللاتينية في مجال الرياضيات

ج / عن الهيروغليفية في مجال التحنيط

د / عن اليونانية في مجال الفلسفة

٣٣. أبو القاسم الزهراوي هو العالم المسلم الذي :

أ/ تمكن من إنشاء أول مرصد في مصر

ب / تمكن من إختراع أولى أدوات الجراحه كالمشرط و المقص الجراحي

ج / قام بترجمة كتب الفلك من اليونانية إلى العربية

د / إنشاء علم حساب المثلثات

٣٤. مكتشف طفيل (الإنكلستوما) هو العالم:

أ / إبن رشد

ب / إبن خلدون

ج / إبن حزم

د / إبن سينا

٣٥. تعتبر مدينة الإسكندرية:

أ / من أشهر المراكز الهيلينستية الجديدة التي أسسها الإسكندر في الشرق

ب / مدينة هيلينستية في آسيا الصغرى

ج / مدينة أسسها الرومان في مصر

د / مدينة مصرية قديمة من عهد الدولة الوسطى

٣٦. إقترن علم الفلك قبل الإسلام ب:

- أ/الفلسفة
- ب / الرياضة
- ج / التنجيم
 - د / الطب

٣٧. القانون المسعودي في الهيئة والنجوم هو أهم مؤلفات:

- أ/محمد بن أحمد البيروني في الفلك
- ب / محمد بن أحمد البيروني في الرياضيات
- ج / محمد بن أحمد البيروني في الجيولوجيا
 - د / محمد بن أحمد البيروني في الطب

٣٨. الإصطرلاب هي آلة رصد قديمة:

- أ / لقياس محيط الكرة الأرضية
- ب / لمعرفة الوقت والجهات الأصلية
 - ج / لرصد كسوف الشمس
 - د / لرصد خسوف القمر

٣٩. حاول الملك أشوكا أن يجعل من البوذية دينا عالميا في :

- أ/روسيا في القرن الثاني الميلادي
 - ب / العراق في القرن الثالث ق.م
 - ج / الهند في القرن الثالث ق.م
- د / الصين في القرن الأول الميلادي

٠٤. السريان هو أعظم حلقة وصل كانت بين:

- أ/الرومان والإسلام
- ب / الثقافة الهيلينية و الإسلام
 - ج / الفال و الإسلام
 - د / الفرس و الإسلام

١٤. لم تكن الكيمياء قبل الحضارة الإسلامية سوى محاولات فاشلة في :

- أ / معرفة خصائص المعادن
- ب / الإستفادة من أبخرة البراكين
- ج / تحويل المعادن الرخيصة إلى ذهب و فضة
 - د / تحويل المياة المالحة إلى مياه عذبة

٢٤. إدخال الصفر في الترقيم من أهم إنجازات:

- أ / الفرس في علم الرياضيات
- ب / العرب والمسلمين في علم الحساب و الجبر
 - ج / الحضارة الهندية في الجبر
 - د / اليونايين في علم الفلك

٤٣. من أهم إنجازات أبو بكر الرازي في مجال الطب:

- أ/ إستطاع أن يفرق بين النزيف الشرياني و النزيف الوريدي
 - ب / تحديد وظائف القلب
 - ج / تحديد نسب ضغط الدم
 - د / تحديد الأمراض المزمنة

٤٤. في العصر العباسي بدأت:

- أ/ الجهود لتجميع القرآن الكريم
- ب / ترجمة الكتب العربية إلى اللغة اللاتينية
- ج / ترجمة الكتب الفارسية بالنسبة للحضارة الإسلامية
- د / مدرسة الإسكندرية الفلسفية في الظهور و الإنتشار

٥٤. أول من ألف كتابا في الأحجار الكريمة باللغة العربية هو:

- أ / الإدريسي
- ب / إبن خلدون
- ج / عطارد بن محمد الحاسب
 - د / جابر بن حیان

٤٦. الرياضيات و الحساب هي أكثر:

- أ/ العلوم اليونانية التي إستفاد منها المسلمون
- ب / العلوم الفارسية التي إستفاد منها المسلمون
 - ج / العلوم الهندية التي إستفاد منها المسلمون
- د/ العلوم المصرية القديمة التي إستفاد منها المسلمون

٤٧. النظام السياسي المعروف في حضارة مصر القديمة هو:

- أ/ النظام الديموقراطي
- ب/ النظام الأوليجاركي
- ج / النظام الجمهوري
 - د / النظام الملكي

٨٤. العالم الذي إكتشف طبيعة الغلاف الجوي حول الأرض و قدره تقديرا صحيحا هو:

- أ / إبن الهيثم
- ب / عبدالرحمن بن يونس
 - ج / المسعودي
- د / محمد بن جابر البتاني

٩٤. من أشهر المترجمين في العصر العباسي:

- أ/الحسن بن سهل
 - ب / زید بن حاتم
- ج / الحسن بن الهيثم
 - د / زید بن منذر

٥٠ التطور في الأفكار النظرية هو:

- أ / فهم الأحداث التاريخية
 - ب / التطور التكنولوجي
- ج / تفسير الظواهر الكونية
- د / مفهوم لفظ الثقافة العام

٥٠. صاحب الفضل في إبتكار علم الصيدلة هم:

- أ/اليونانيين
- ب / الرومان
- ج / الفرس
- د / المسلمون

٢٥. أبرز فترة طغى فيها تأثير الأطباء المسلمين على العالم الغربي كانت خلال :

- أ/ القرن الثاني إلى الثالث الهجري
- ب / القرن السادس إلى العاشر الهجري
- ج / القرن الحادي عشر إلى الثالث عشر الهجري
 - د / القرن الخامس إلى الثامن الهجري

٥٣ الدعوة المزدكية في إيران كانت تحض الناس على :

- أ/ إعتزال النساء
- ب / أن الأموال و النساء حق مشاع للجميع
 - ج / التقشف و الزهد
 - د / منع الطلاق و تحريمه

٤ ٥. عرفت أوروبا أولى المعلومات عن تصنيع القنابل و الصواريخ عن طريق:

- أ/سكان المستعمرات اليونانية في آسيا الصغرى
 - ب / الفرس
 - ج / مقدونيا
 - د / عرب الأندلس

٥٥. تطبيع العالم بالطابع اليوناني هي :

- أ/ فكرة تبناها المؤرخ هيرودوت عندما زار مصر
- ب / فكرة البانهيلينزم التي كان يؤمن بها الإسكندر الأكبر
 - ج / الفكرة التي تبنتها مدن آسيا الصغرى
 - د / فكرة سياسية لتوحيد بلاد اليونان

٥٠ من المعروف أن أطباء الهند نبغوا في إستخدام:

- أ/الأعشاب الطبية
- ب/ الوسائط الروحية
- ج / المواد العضوية
- د / التركيبات الكيماوية

٥٧. التقشف و عدم الزواج كانت تحض عليه:

- أ / دعوة التوحيد عند أخناتون
 - ب / الفلسفة اليونانية
- ج / الدعوة الوهابية في الجزيرة العربية
 - د / الدعوة المانوية في بلاد فارس

٥٨. ثابت بن قرة الحرائي من أشهر:

- أ/ الفلكيين في العالم العربي و الإسلامي
- ب / المعماريين في العالم العربي و الإسلامي
 - ج / الأطباء في العالم العربي و الإسلامي
- د / المترجمين في العالم العربي و الإسلامي

٩٥. في أواخر القرن الأول الهجري إمتدت حركة الفتوح الإسلامية إلى:

- أ / الهند
- ب / شبه جزيرة البلقان
 - ج / الصين
 - د/روسيا

٠٦. العالم المسلم الذي لقب بطليموس العرب هو :

أ/البلازري

ب / إبن سينا

ج / جابر بن حیان

د / البتاني

71. <u>أول من إستعمل ربط الشرايين لمنع النزف :</u>

أ / إبن سينا

ب / أبي الحكم الدمشقي

ج / الزهراوي أبو القاسم خلف بن عباس الأندلسى

د / على بن عيسى الكحال

٦٢. من أهم معابر إنتقال الحضارة الإسلامية إلى الغرب:

أ / جزيرة كريت

ب / جزيرة صقلية

ج / مدينة لشبونه

د / مدينة أثينا

٦٣. قام الإسكندر الأكبر بأول محاولة لإقامة دولة واحدة عالمية في :

أ / القرن الثاني الميلادي

ب / القرن الثالث الميلادي

ج / القرن الرابع ق.م

د / القرن السادس ق.م

٦٤. مجد الفكر الرومانى:

أ / الإتجاهات الفلسفية

ب / الحرية السياسية

ج / القوة العسكرية

د / القوة الروحية

٥٦. مفهوم الحضارة الهيلينستية يعنى :

أ/مزيج بين الحضارة اليونانية و الحضارات الشرقية

ب/ الحضارة اليونانية في أثينا

ج / الحضارة اليونانية في مقدونيا

د / مزيج بين الحضارة اليونانية و الرومانية

٦٦. من أهم المدن التي كان لها دور بارز في ترجمة الكتب العربية و نقلها إلى أوروبا:

- أ/مقدونيا
- ب / مدينة هامبروج في ألمانيا
- ج / مدينة أثينا في بلاد اليونان
 - د / مدينة طليطلة بالأندلس

٦٧. أول من سخر حساب المثلثات لخدمة الفلك هو:

- أ/ العالم إبن سينا
- ب / العالم عبدالرحمن بن يونس
 - ج / العالم البتاني
 - د / العالم الطبري

٦٨. إهتمام الإسلام بقضية العلم تواجد منذ:

- أ / خلق آدم عليه السلام
- ب/ بداية الخلافة العباسية
 - ج / الهجرة النبوية
 - د / نزول الوحي