

اللقب: الاسم: الفوج:

امتحان السداسي الثاني في مقياس: **مدخل إلى تاريخ الحضارة الإسلامية** / المستوى: 1 جذع مشترك.

أجب عن الأسئلة التالية دون إسهاب ولا تطويل:

أولاً: عرف بالمصطلحات التالية: (6 ن)

*** تلمسان (مدينة):**

*** الأسطراب:**

*** ابن الهيثم (أبو علي):**

ثانياً: أجب ب: صحيح أو خطأ (مع تصحيح الإجابة الخاطئة): (7 ن)

- مدينة سمرقند مسقط رأس الإمام البخاري (.....)؛

- كتاب "كامل الصناعة الطبية" من تأليف ابن سينا (.....)؛

- "الزيج" أداة لرصد النجوم للاهتمام بها في عرض البحار ليلاً (.....)؛

- السنة النبوية قاصرة، وبالتالي، ليست مصدراً من مصادر دراسة الحضارة الإسلامية (.....)؛

- سوق "مجنة" من الأسواق الموسمية (.....)؛

- المجال الزمني (711 - 1492م) فترة ازدهار الخلافة العباسية (.....)؛

- يقع قصر الحمراء، أحد روائع العمارة الإسلامية الأندلسية، في اشبيلية (.....)؛

ثالثاً: قال المؤرخ محمود عرفة محمود في كتابه "دراسات في الحضارة العربية الإسلامية"، ص، 134: ((لم يقتصر دور الأسواق في المدينة الإسلامية على البيع والشراء، بل كان لها أثر كبير في الحياة الاجتماعية والاقتصادية والثقافية والدينية)).

المطلوب: حلل العبارة اعتماداً على ما درسته في محاضراتك. (3 ن).

رابعاً: أفاد الأوروبيون من مؤلفات المسلمين في علم الجغرافيا إبان "عصر النهضة". (4 ن)
المطلوب: توسع في هذه الفكرة مدعماً إجابتك بأمثلة تاريخية.

نقطتان إضافيتان:

إليك فقرتين إحداهما إنجليزية والأخرى فرنسية. المطلوب: تختَر واحدة فقط وعبرها.

الفقرة الإنجليزية:

The Great Mosque of Tlemcen remains the most remarkable evidence of Almoravids arts and architecture. It was completed in 1136 AD ... Philosophy flourished to a rare degree under Almohads, who were the protectors of galaxy of great minds such as Ibn Badja (Avempace of Saragosse, d. 1139 AD) Ibn Rushd (Averroes, 1126 -98 AD), Ibn Maymun (Moses Maimonides, 1135- 1204 AD) among others. These scholars devoted themselves to the practical sciences ; medicine, mathematics, and astronomy.

Source: general History of Africa, UNESCO, 1997, vol. IV, p. 24.

الفقرة الفرنسية:

Ibn Al-Hytham [Alhazen] (Mohamed Ben Al-Hassan Abu Ali): mathématicien et physicien du monde médiéval arabo-musulman, né a Bassora (Irak) en 965 après J.C et décédé en 1039 après J.C au Caire (Egypte), auteur de nombreux ouvrages de mathématiques, d'astronomie, de médecine et de physique. Considéré comme un pionnier de la méthode scientifique et le fondateur de l'optique moderne. Il s'illustre par ses travaux novateur dans toutes les branches de l'optique, principalement en optique géométrique et physiologique.

Source: Petit Larousse illustré, librairie Larousse, Paris, 1982, p. 1405.

***** انتهى *****

بعد أن تنهي الإجابة: دقق. أيها الطالب الطيب، في هذا القول:

((...)) إن للحروب الصليبية أهمية لا تقدر في تاريخ الثقافة الأوروبية، بسبب ما كان لها من أثر عظيم في تفتيح أذهان الناس إلى مستوى الحضارة

العربية الإسلامية. ذلك المستوى الذي كان يفوق حضارة الغرب بكثير)) المصدر: Source: Kirk, a short history of the middle east, p. 71.

أستاذ المقياس: نورالدين مرزوقي

أولاً: تعريف المصطلحات: (6 ن)

* **تلمسان:** من أعرق مدن الجزائر في العهد الإسلامي. استعمرها الرومان وأسموها "بوماريا" (=مدينة البساتين). ثم سماها المسلمون "أغادير" (المدينة المَحَصَّة). سيطر عليها المرابطون وأسسوا فيها "المسجد الكبير". أقام يوسف بن تاشفين معسكره في غربيها في مكان يسمى "تافرارت" (=المَحَلَّة). التحمت "تافرارت" مع أقادير وكونتا مدينة تلمسان. جعلها بنو عبد الواد، لاحقاً، عاصمة للمغرب الأوسط لأكثر من ثلاثة قرون (13م-16م). سماها المؤرخون "غرناطة إفريقية". تدهورت زمن العثمانيين. احتلها الفرنسيون وخرّبوا أثارها ومحووا رموز الحضارة الإسلامية بها.

* **الأسطرلاب (astrolabe):** أداة لرصد النجوم للاهتداء بها في غرض البحار ليلاً. ابتكره اليونان ثم طوره العرب. أول عربي ابتكر أسطرلاباً هو إبراهيم بن حبيب الفزاري. وقد أصبح الأسطرلاب العربي مرجعاً لعلماء الغرب. من استعملاته: يُستخدم لحل مشكلات فلكية عديدة، وفي الملاحة وفي مجالات المساحة. وفي تحديد أوقات الفجر والمغرب والصوم، وتحديد مواقيت الصلاة، ومواعيد فصول السنة وسرعة الصوت والضوء.

* **ابن الهيثم: (أبو علي):** رياضي وفيزيائي عربي. ولد في البصرة وتوفي في القاهرة. ألف كتباً في الرياضيات والطب والفلك والفيزياء. مؤسس علم البصريات. اعتمد علماء أوربا على نظرياته [مثل روجيه بيكون وفيتليو وليوناردو دافنشي وج. كبلر]. اعتمد على أبحاثه غاليليو في صنع منظاره الشهير. غني بعلم المناظر عناية بڑ بها من قبله ومهد بها لمن بعده؛ إذ تحقق من قياسات زوايا السقوط والانكسار. كان قدوة للفلكي الدانمركي "تيخو براهي". بنى منهجه البحثي، وخاصة في مجال الضوء، على الاستقراء والقياس وهو الذي دُعي، فيما بعد، بالمنهج العلمي. جمع بين المقدرة الرياضية والكتابة العلمية. نقلت كتبه في الرياضيات والفلك والفيزياء إلى العبرية والإسبانية والإيطالية واللاتينية.

ثانياً: أجب بـ: صحيح أو خطأ (مع تصحيح الإجابة الخاطئة): (7 ن)

- مدينة سَمَرْقَنْد مسقط رأس الإمام البخاري (خطأ)؛ مدينة بخاري مسقط رأس الإمام البخاري.
- كتاب "كامل الصناعة الطبية" ن تأليف ابن سينا (خطأ)؛ كتاب "كامل الصناعة الطبية" من تأليف علي بن العباس (المدعو بـ: المجوسي).
- "الزيج" أداة لرصد النجوم للاهتداء بها في غرض البحار ليلاً (خطأ)؛ الزيج جدول حسابي يبين مواقع النجوم والكواكب ويحسب حركتها.
- السنة النبوية قاصرة، وبالتالي: ليست مصدراً من مصادر دراسة الحضارة الإسلامية (خطأ)؛ ليست قاصرة لأنها صادرة عن نبي معصوم من الخطأ (وما ينطق عن الهوى إن هو إلا وحي يوحى)، وعليه، فهي من أبرز مصادر دراسة الشريعة الإسلامية.
- سوق "مَجَنَّة" من الأسواق الموسمية (خطأ)؛ سوق "مَجَنَّة" (بوادي فاطمة حالياً قريباً من مكة) من الأسواق الثابتة.
- المجال الزمني (711-1492م) فترة ازدهار الخلافة العباسية (خطأ)؛ يمثل المجال الزمني (711-1492م) فترة الوجود الإسلامي بالاندلس.
- يقع قصر الحمراء، أحد روائع العمارة الإسلامية الأندلسية، في اشبيلية (خطأ)؛ يقع قصر الحمراء في غرناطة.

ثالثاً: تحليل عبارة المؤرخ م. عرفة محمود عن تأثير الأسواق الإسلامية في الحياة الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والدينية: (3 ن)

- في اللغة والأدب: تقريب لهجات القبائل العربية + تهينة لغة قريش. بسبب قيام هذه القبيلة على هذه الأسواق، لنزول القرآن بعد أن باتت أفصح اللغات دينياً: توحيد في الدين والعادات (لأن المناسك كلها تقوم بإمامة) + اقتصادياً: تحقيق الانتعاش الاقتصادي + تنويع السلع من الجزيرة وما خارجها نتيجة سيادة الأمن (تعدد الأسواق في الأشهر الحرم).

رابعاً: مظاهر استفادة الأوروبيين من مؤلفات المسلمين في علم الجغرافيا إبان "عصر النهضة": (4 ن)

استفادة الأوروبيين من الرحلات الجغرافية التي قام بها رحالة مسلمون مثل سليمان تاجر سيراف وابن جببر وابن بطوطة + جمع العالم "هواندي" م. ج. غويج (M. G. Goeje) أعمال الرحالة والجغرافيين المسلمين تحت اسم "المكتبة الجغرافية العربية" + إسهام المنجزات الجغرافية العربية في دفع حركة التجارة الدولية عموماً وحركة التجارة بين آسيا وأوروبا خصوصاً + تأليف الأوروبيين لمعاجم جغرافية على منوال معاجم المسلمين (معجم أوتيليوس (القرن 16م). إكان البكري أول من عرف تأليف المعاجم الجغرافية (القرن 11 م)) + انتفاع ملوك صقلية من خبرة الإدريسي (أشهر جغرافيين القرن 12 م) الذي أنف للملك روجر الثاني كتاب "نزهة المشتاق في اختراق الآفاق" وللملك "غيوم الثاني" كتاب "المسالك والممالك".

تعريف المؤلفين:

الفقرة الإنجليزية:

تعتبر بقايا "مسجد تلمسان الكبير" الدليل الأوضح على تطور الفنون والعمارة في زمن المرابطين الذين كانوا يحكمون هذه المدينة. وقد أتموا بنا هذا المسجد في سنة 1136 بعد الميلاد. وعرفت الفلسفة، في عصر الدولة الموحدية، ازدهاراً لم يعرف في عصر آخر، لاسيما أن ملوكها ناصروا العلم وشجعوا كوكبة من نوابغ الفلسفة من أمثال: ابن باجة (يسميه الأعاجم "أفومباس السرقسطي" الذي توفي سنة 1139 م) وابن رشد (يسميه الأعاجم "أفرواس") [ولد سنة 1126 م وتوفي سنة 1189 م] وابن ميمون (الذي يعرفه الأعاجم باسم موسى ميمونيديس) ... وفلاسفة آخرين. وقد نذ هؤلاء الفلاسفة أنفسهم للعلوم التطبيقية كالطب والرياضيات والفلك.

الفقرة الفرنسية:

ابن الهيثم (يدعى الحسن (=Alhazen) [اسمه الكامل: محمد ابن الحسن أبو علي]: رياضي وفيزيائي من مشاهير علماء العالم الإسلامي في العصور الوسطى. ولد في البصرة (العراق) سنة 965 م وتوفي بالقاهرة سنة 1039م. ألف كتباً كثيرة في الرياضيات والفلك والطب والفيزياء. يعد رائد المنهج العلمي ومؤسس علم البصريات الحديث. اشتهر بأعماله المبتكرة وأبحاثه المجددة في كل فروع البصريات، لاسيما البصريات الهندسية والفيزيولوجية.

أستاذ القياس: نورالدين مرزوق