



كلية : الاداب

القسم او الفرع :تاريخ

المرحلة: الثالثة

أستاذ المادة : ا.د. عبد صالح محمد

اسم المادة باللغة العربية :العباسي الاول

اسم المادة باللغة الإنكليزية : **The first Abbasid era**

اسم المحاضرة الأولى باللغة العربية: المعطيات الحضارية للخلافة العباسية

اسم المحاضرة الأولى باللغة الإنكليزية: **Civilization data of the Abbasid Caliphate**

...

تناولت في هذه المحاضرة : المعطيات الحضارية للخلافة العباسية :
الأوضاع الحضارية في العصر العباسي الأول من الناحية السياسية والإدارية والاقتصادية والعمرانية والفكرية
والعلمية.

أولاً: النظام السياسي والإداري، ويشمل:

أ- الخلافة:

وقد أقام العباسيون دولتهم سنة (١٣٢هـ = ٧٤٩م)، وتولى أول خلفائهم أبو العباس عبدالله بن محمد السلطة بناءً
على وصية أخيه إبراهيم الإمام بعد وقوعه في قبضة الأمويين، وقد حكم أبو العباس أربع سنوات، وقبيل وفاته
عهد إلى أخيه أبي جعفر المنصور بولاية العهد من بعده، ومن بعد أبي جعفر، عيسى بن موسى، وكتب العهد بهذا
وصره في ثوب وختم عليه بخاتمه وخواتم أهل بيته وسلّمه إلى عيسى بن موسى.

ومن هنا نلاحظ أن الحكم قد بدأ وراثيًا في عهد الدولة العباسية منذ اللحظة الأولى، واقتصر على أهل البيت
العباسي، كما أن أكثر الخلفاء كان يُوصي بولاية العهد إلى أكثر من شخص؛ ممّا أدى إلى صراعات ساعدت على
تصدّع الدولة العباسية.

وحيث تولى أبو جعفر المنصور الخلافة واجه اعتراضًا من عمّه عبد الله بن علي الذي رفض مبايعته، ودعا لنفسه
بالخلافة مدّعيًا أنّه ولي عهد أبي العباس، ممّا دعا المنصور إلى توجيه جيش له بقيادة أبي مسلم الخراساني تمكّن
من القبض عليه والقضاء على دعوته.

وقد نقل المنصور ولاية العهد من ابن أخيه عيسى بن موسى إلى ابنه محمد، الذي تولى الخلافة بعد أبيه المنصور
سنة (١٥٨هـ = ٧٧٥م) ولُقّب بالخليفة المهدي، واستمرّ في منصبه حتى توفّي سنة (١٦٩هـ = ٧٨٥م)؛ حيث
تولّى ابنه موسى الملقّب بالخليفة الهادي، ولم يمكث سوى سنة واحدة في الحكم؛ حيث تولى من بعده أخوه هارون
الرشيد، ومنذ عهد الرشيد أصبح الصراع السياسي على السلطة إحدى السمات المميّزة للعصر العباسي الأول،

وكان الصراع بين الأمين والمأمون من الأمثلة المعبرة عن هذه السمة، وقد انتهى بقتل الأمين وتولية المأمون الخلافة.

ب- الوزارة:

تعدُّ الوزارة المنصب الثاني بعد الخلافة في الدولة العباسية، وقد قسم فقهاء المسلمين الوزارة إلى نوعين:

- وزارة التفويض:

حيث يفوض الخليفة الوزير في تدبير أمور الدولة برأيه واجتهاده، فتكون له السلطة المطلقة في الحكم والتصرف في شئون الدولة.

- وزارة التنفيذ:

حيث يكون الوزير وسيطاً بين الخليفة والرعية والولاة، ومجرد منفذ لأوامر الخليفة.

وقد أحدث العباسيون نظام الوزارة في بداية دولتهم متأثرين في ذلك بالنظم الفارسية، ولم تكن مسؤوليات الوزير في بداية الأمر تبعد كثيراً عن مسؤوليات الكاتب، وقد حصر أبو جعفر المنصور مهمة الوزير في التنفيذ وإبداء الرأي والنصح، ولم يكن له وزير دائم، ومن وزرائه: الربيع بن يونس الذي اشتهر باللباقة والذكاء وحسن التدبير والسياسة.

وقد ظهرت شخصية الوزراء إلى حدٍّ كبير في عهد الخليفة المهدي، لما ساد الدولة من هدوء نسبي، ومن هؤلاء الوزراء الأقوياء يعقوب بن داود، ثم صار للوزارة شأن كبير في عهد الرشيد والمأمون لاعتماد الأول على البرامكة، والثاني علي بن سهل، فمُنح يحيى البرمكي وزير الرشيد، والفضل بن سهل وزير المأمون صلاحيات وسلطات واسعة، جعلت نفوذهما يمتد إلى جميع مرافق الدولة، ولكن سرعان ما تم التخلص منهما.

ج- الكتابة:

كانت طبقة الكُتَّاب ذات أهمية كبيرة في الدولة العباسية، وكان الكاتب ذا علم واسع وثقافة عريضة؛ لأنه يقوم بتحرير الرسائل الرسمية والسياسية داخل الدولة وخارجها، كما يتولَّى نشر القرارات والبلاغات والمراسيم بين الناس، ويجلس على منصة القضاء بجوار الخليفة لينظر في الدعاوى والشكاوى ثم يختتمها بخاتم الخليفة.

ومن أشهر الكُتَّاب في العصر العباسي الأول يحيى بن خالد بن برمك في عهد الرشيد، والفضل والحسن ابنا سهل، وأحمد بن يوسف في عهد المأمون، ومحمد بن عبدالمك الزيات والحسن بن وهب، وأحمد بن المدبر في عهد المعتصم والواثق.

د- الحجابة:

وهي وظيفة تقوم بمساعدة الحكام في تنظيم الصلة بينهم وبين الرعية، فالحاجب واسطة بين الناس والخليفة، يدرس حوائجهم، ويأذن لهم بالدخول بين يدي الخليفة أو يرفض ذلك إذا كانت الأسباب غير مقنعة؛ وذلك حفاظاً على هيبة الخلافة وتنظيماً لعرض المسائل حسب أهميتها على الحاكم الأعلى للبلاد.

وقد اقتدى العباسيون بالأمويين في اتخاذ الحُجَّاب، وأسرفوا في منع الناس من المقابلات الرسمية، ولعل هذا هو السبب المباشر في نشأة ما أسماه ابن خلدون "الحجاب الثاني"، فكان بين الناس والخليفة حاجزان عبارة عن دارين، أحدهما يُسمَّى دار الخاصة والآخر دار العامة، وكان الخليفة يقابل كل طائفة حسب حالتها وظروفها في إحدى هاتين الدارين تبعاً لإرادة الحُجَّاب على أبوابها.

هـ- ولاية الأقاليم:

المقصود بالأقاليم: المناطق التي تتكون منها الدولة. وقد كان النظام الإداري في الدولة العباسية نظاماً مركزياً؛ حيث صار الولاية على الأقاليم مجرد عمال للخليفة، على عكس ما كانوا عليه في الدولة الأموية.

وقد قسم العباسيون الولاية على الأقاليم إلى قسمين، وخصوصاً في عهد الرشيد، الأول: الولاية الكبرى، وهي التي تكون لأحد أبناء الخليفة أو شخص مقرب من الخليفة؛ حيث يتولى هذا الوالي عدة أقاليم في الدولة ويقوم بتصريف أمورها من العاصمة، أو من أحد تلك الأقاليم بعد الرجوع إلى الخليفة، ويرسل إليها ما يشاء من الولاية. الثاني: الولاية الكاملة، حيث يتمتع الوالي ببعض السلطات التي توسع دائرة نفوذه، مثل النظر في الأحكام وجباية الضرائب والخراج وحماية الأمن وإمامة الصلاة وتسيير الجيوش للغزو.

و- الدواوين:

ظهرت الدواوين في الدولة الإسلامية، كبقية المؤسسات الإدارية، نتيجة لاحتياج المسلمين إليها، وقد جعل ابن خلدون وجود الديوان من الأمور اللازمة للملك. وللديوان أهمية كبرى فيما يتعلق بأموال الدولة وحقوقها وحصر جنودها ومرتباتهم، ويرجع الفضل في تنظيم الدواوين في العصر العباسي إلى خالد بن برمك.

وقد اهتم الخلفاء العباسيون بالدواوين؛ فكثرت اختصاصاتها وتنوعت بسبب التعاون الوثيق بين العباسيين والفرس، فقد أخذ العباسيون الخبرة الفارسية في مجال الإدارة، كما احتفظوا ببعض تنظيمات الدولة الأموية، خصوصاً في الدواوين والدوائر الرسمية، كما استحدثوا بعض الدواوين كديوان المصادرات، وديوان الأمانة (المحاسبة) وديوان المظالم، وغيرها.

ز- القضاء:

وهو من الوظائف المهمة في الدولة الإسلامية، ويقوم على المحافظة على حقوق الرعية وإقرار العدل والإنصاف بين جميع الطبقات، وحماية الأخلاق العامة، مستمداً أحكامه من الكتاب والسنة. ونظراً إلى أهمية منصب القضاء، فقد وضع العلماء المواصفات التي يجب توافرها في القاضي، ومنها: أن يكون رجلاً قوياً عاقلاً حراً مسلماً عادلاً، ويتمتع بالسلامة في السمع والبصر، وأن يكون عالماً بأحكام الشريعة.

وقد حظي القضاء في العصر العباسي الأول بالتبجيل والاحترام، وكان تعيينهم وعزلهم يتم بأمر الخليفة، وأول من فعل ذلك الخليفة المنصور، فقد عين قضاة البلاد بأمره سنة (١٣٦ هـ / ٧٥٣ م). وقد استقرت المذاهب الفقهية في عهد الدولة العباسية، وتحددت مهام القضاء وكيفية الإجراء القضائي، وتوحد القانون، وأصبحت جلسات القاضي علنية في المسجد وخصوصاً في عهد المأمون.

كما اهتم خلفاء العباسيين بالتثبت من الأحكام، فعيّنوا جماعة من المُركّبين، وظيفتهم تتبّع أحوال الشهود، فإذا طعن الخصم في شهادة أحد الشهود سُنل عنه المزكى. كما اهتموا بأحوال القضاة المادية حتى يعيشوا في يسر ورخاء. وقد تطور القضاء بصورة ملحوظة في العصر العباسي الأول، وظهر منصب قاضي القضاة، وكان يقيم في عاصمة الدولة، ويقوم بتعيين القضاة في الأقاليم والبلاد المختلفة، وأول من لقب قاضي القضاة أبو يوسف يعقوب بن إبراهيم، صاحب كتاب الخراج، في عهد الرشيد.

ثانيًا: الأوضاع الاقتصادية والعمرانية

أدرك الخلفاء العباسيون أهمية الاقتصاد وتنمية الموارد المالية لمواجهة النفقات المتعددة للدولة، واتخذ المنصور عدة خطوات لزيادة موارد الدولة، فاستحدث نظام المصادرات للاستيلاء على الأموال لمواجهة أعباء الثورات والحركات التي واجهها، وأعاد النظر في مقادير الضرائب المفروضة على الكور.

وفي عهد الرشيد ازدهرت أحوال الدولة الاقتصادية، وارتفع مستوى المعيشة، بسبب تدفق الأموال على خزانة الدولة في بغداد. وتعددت موارد الدولة المالية، فكان منها الزكاة، والخراج، والجزية، وأخماس المعدن، والرسوم على التجارة الخارجية، وغيرها. وقد أسهمت تلك الموارد في سدّ النفقات في مجال النشاط العسكري والأمني، ومجال البناء والتعمير وإنشاء المدن، مثل مدينة بغداد وسامراء.

مدينة بغداد

يرجع الفضل في بناء مدينة بغداد إلى الخليفة أبي جعفر المنصور، ودفعه إلى ذلك عدّة أسباب، منها:

- ١- ثورة الرواندية سنة (١٤١هـ = ٧٥٨م)، وما شكّلته من خطر كبير على المنصور نفسه؛ الأمر الذي جعله يفكر جدّيًّا في الانتقال من الهاشمية: لأنها لم تكن بالعاصمة الحصينة التي يأمن فيها على نفسه.
- ٢- أن الهاشمية وهي العاصمة المؤقتة للدولة العباسية كانت قريبة من الكوفة مركز التشيع؛ مما يشكل خطرًا على العباسيين.
- ٣- رغبة المنصور في إنشاء عاصمة جديدة، تليق بالدولة وتخلد ذكره من بعده.

وقد جرت عدة محاولات لاختيار المكان المناسب لبناء عاصمة الدولة الجديدة، حتى وقع الاختيار على المكان الذي بُنيت فيه مدينة بغداد؛ وروعي فيها أن تتمتع بمزايا عديدة أهمها:

- أنها قريبة من خراسان مهد الدعوة العباسية، فضلاً عن قربها من المراكز العربية الأخرى، وبعدها عن مراكز الاحتكاك البيزنطي.
- وأنها تقع بين نهريْن كبيرين هما دجلة والفرات، وهما يشكلان خطين للدفاع عن المدينة.

- وأنها تقع وسط العراق وعلى مسافة متساوية بين البصرة والموصل؛ مما يجعلها سوقاً للبضائع والمنتجات، وملتقى للقوافل التجارية البرية والنهرية؛ إذ إنها تقع -أيضاً- على طريق الشام - الخليج العربي.
- هذا بالإضافة إلى طبيعة المكان السهلة والمفتوحة؛ مما يشبع رغبة العرب والمسلمين الذين اعتادوا السكنى في مثل هذه الأماكن.

وقد حشد المنصور لبناء بغداد العمال المهرة في الصناعة والبناء، وابتدأ في بنائها سنة (١٤٥هـ = ٧٦٢م)، وفقاً لأرجح الأقوال. وقد صُممت المدينة على شكلٍ دائري، يُحيط بها سور، ولها أربعة أبواب، وبلغت نفقات بنائها حينئذٍ ثمانية عشر مليون درهم، وأطلق عليها اسم "دار السلام"، إلا أنَّ الشائع هو اسمها القديم "بغداد".

مدينة سامراء

أسسها الخليفة العباسي المعتصم بالله (٢١٨-٢٢٧هـ = ٨٣٣-٨٤٢م) وجعلها عاصمة للخلافة، وقد دفعه إلى إنشائها احتكاك الجنود الأتراك الذين جلبهم الخليفة للإقامة معه في بغداد، بسكان المدينة وجنودها السابقين، ممَّا أدى إلى حدوث إصابات كثيرة بين سكان بغداد ومقتل كثير من النساء والأطفال والشيوخ، فاضطر الخليفة المعتصم بالله إلى البحث عن مكان جديد، ينتقل إليه مع جنوده وحاشيته؛ فوقع الاختيار على أرض سامراء، على بعد ستين ميلاً شمالي بغداد.

وقد حشد لها المعتصم العمال والبنائين وأهل الصناعات المهرة، وشرع في بنائها سنة (٢٢١هـ = ٨٣٦م).

ثالثاً: الحياة الفكرية

شهد العصر العباسي الأول نهضة فكرية عظيمة، وطفرة ثقافية كبيرة في شتى مجالات العلم والمعرفة؛ نتيجة امتداد رقعة الدولة العباسية ووفرة ثروتها ورواج تجارتها واهتمام الخلفاء بالحياة الفكرية.

وقد ميَّز علماء المسلمين بين نوعين من العلوم:

١- علوم تتصل بالقرآن الكريم، وهي العلوم النقلية أو الشرعية، وتشمل: علم التفسير، وعلم القراءات، وعلم الحديث، والفقه، وعلم الكلام، والنحو، واللغة والبيان والأدب.

٢- علوم أخذها العرب عن غيرهم من الأمم، وهي العلوم العقلية وتشمل: الفلسفة والهندسة وعلم النجوم والموسيقى والطب والكيمياء والتاريخ والجغرافيا.

وقامت المساجد بدور فعّال في نشر الثقافة الإسلامية؛ حيث كانت تكتظ بحلقات العلم والدرس، وبخاصة العلوم الشرعية التي ازدهرت في العصر العباسي، ونشأت في كنف علمي التفسير والحديث، ولم يكن الحديث مقصوراً على أحاديث رسول الله صلى الله عليه وسلم، وإنما ضمّ -أيضاً- ما كان مأثورًا عن الصحابة، ومن أشهر رجال الحديث في ذلك العصر: حماد بن سلمة المتوفى سنة (١٦٥هـ)، وسفيان بن عيينة بمكة المتوفى سنة (١٩٨هـ)، ووكيع بن الجراح بالكوفة المتوفى سنة (١٩٦هـ)، وعبد الله بن المبارك المتوفى سنة (١٨١هـ)، وسفيان الثوري بالكوفة المتوفى سنة (١٦١هـ)، وعبد الرحمن الأوزاعي بالشام المتوفى سنة (١٥٧هـ)، وعبد الملك بن جريح المتوفى سنة (١٥٠هـ)، ومعمّر بن راشد باليمن (١٥٣هـ)، وسعيد بن أبي عروبة بالبصرة المتوفى سنة (١٥٦هـ)، و مالك بن أنس بالمدينة.

ومن أبرز المؤلفات في هذا المجال: كتاب الموطأ الذي ألفه الإمام مالك إمام دار الهجرة (المدينة المنورة) بناءً على طلب المنصور، فيروى أنّ الخليفة أبا جعفر المنصور قابل الإمام مالكًا في موسم الحج، وكلمه في مسائل كثيرة من العلم، ثم قال له: "يا أبا عبد الله لم يبقَ في الناس أفقه مني ومنك، وإني قد شغلتنى الخلافة، فاجمع هذا العلم ودوّنه ووطئه للناس توطئة، وتجنب فيه شدائد عبد الله بن عمر، ورخص عبد الله بن عباس، وشواذ عبد الله بن مسعود، واقصد إلى أواسط الأمور وما اجتمع عليه الأئمة والصحابة رضي الله عنهم". فاعتذر الإمام مالك، فلم يقبل المنصور منه، فوضع مالك كتاب الموطأ.

ولم تظهر الطريقة المنظمة في التفسير إلا في العصر العباسي الأول؛ حيث كان قبل ذلك غير منظم ويقتصر على تفسير آيات صغيرة غير مرتبة حسب ترتيب السور والآيات باستثناء تفسير ابن عباس. وأهم المفسرين في العصر العباسي الأول مقاتل بن سليمان الأزدي المتوفى سنة (١٥٠هـ)، وابن إسحاق المتوفى سنة (١٥١هـ)، ولم يصل من تفاسير هؤلاء شيء إلينا.

وازدهرت دراسة الفقه ازدهارًا عظيمًا وكانت له مدرستان، الأولى: مدرسة أهل الرأي والقياس في العراق، ومؤسسها أبو حنيفة النعمان المتوفى سنة (١٥٠هـ)، وخلفه أبو يوسف يعقوب بن إبراهيم المتوفى سنة

(١٨٢ هـ)، ومحمد بن الحسن الشيباني المتوفى سنة (١٨٩ هـ)، والثانية: مدرسة أهل الحجاز، ومؤسسها مالك بن أنس، وتسمى مدرسة أهل الحديث، ثم جاء الإمام الفقيه محمد بن إدريس الشافعي المتوفى سنة (٢٠٤ هـ)، وجمع بين هاتين المدرستين، أي جمع بين طريقة الحجازيين في الاعتماد على الكتاب والسنة وطريقة العراقيين في الاعتماد على الرأي.

ومن العلوم التي ظهرت وتطورت في ذلك العصر: علم الكلام، ويقصد به الجدل الديني في الأمور العقيدية، ويسمى المشتغلون به "المتكلمين"، ومن أشهر فرقهم المعتزلة الذين دخلوا في محاورات ومجادلات مع غيرهم من المرجئة، والرافضة، والشيعية، والنصارى، واليهود، والمانويين. وأهم رجال المعتزلة واصل بن عطاء المتوفى سنة (١٣١ هـ)، وعمرو بن عبيد المتوفى سنة (١٤٥ هـ)، وبشر بن المعتمر المتوفى سنة (٢١٠ هـ)، وثمامة بن أشدس المتوفى سنة (٢١٣ هـ)، وأبو الهذيل العلاف المتوفى سنة (٢٢٧ هـ).

وشهد ذلك العصر نخبة كبيرة من علماء اللغة، منهم: أبو عمرو بن العلاء المتوفى سنة (١٥٤ هـ)، وخلف الأحمر المتوفى سنة (١٨٠ هـ)، والأصمعي صاحب الأصمعيات المتوفى سنة (٢١٣ هـ)، وأبو زيد الأنصاري صاحب كتاب النوادر المتوفى سنة (٢١٤ هـ)، وأبو عبيدة صاحب نقائص جرير والفرزدق المتوفى سنة (٢١٠ هـ)، ومحمد بن سلام الجمحي، وحمام الراوية المتوفى سنة (١٥٥ هـ)، والمفضل الضبي، وأبو عمرو الشيباني المتوفى سنة (٢٠٦ هـ)، وأبو عبيد القاسم بن سلام المتوفى سنة (٢٢٤ هـ).

وفي النحو: عيسى بن عمر الثقفي المتوفى سنة (١٤٩ هـ)، والخليل بن أحمد الواضع الحقيقي لعلم النحو المتوفى سنة (١٧٠ هـ)، وسيبويه المتوفى سنة (١٨٠ هـ)، ومعاذ بن مسلم الهراء المتوفى سنة (١٨٧ هـ)، والكسائي المتوفى سنة (١٨٩ هـ)، والفراء المتوفى سنة (٢٠٧ هـ).

وعني كثير من اللغويين والنحاة بكتابة سيرة النبي صلى الله عليه وسلم وأشهرهم محمد بن إسحاق المتوفى سنة (١٥١ هـ)، وابن هشام المتوفى سنة (٢١٣ هـ)، ومحمد بن عمر الواقدي المتوفى سنة (٢٠٧ هـ)، ومحمد بن سعد صاحب الطبقات المتوفى سنة (٢٣٠ هـ).

كما نشطت كتابة التاريخ في العصر العباسي الأول، وأشهر من اشتغل بذلك العلم: محمد بن الحسين بن زبالة، وأبو مخنف لوط بن يحيى الأزدي المتوفى سنة (١٥٧هـ)، وسيف بن عمر التميمي المتوفى سنة (١٨٠هـ)، وهشام بن محمد الكلبي المتوفى سنة (٢٠٤هـ)، والمدائني المتوفى سنة (٢٢٥هـ).

كما شهد ذلك العصر نخبة كبيرة من فحول الشعراء، على رأسهم بشار بن برد المتوفى سنة (١٦٨هـ)، وأبو نواس الحسن بن هانئ المتوفى سنة (١٩٥هـ)، وأبو العتاهية المتوفى سنة (٢١١هـ)، ومسلم بن الوليد المتوفى سنة (٢٠٨هـ)، وأبو تمام حبيب بن أوس المتوفى سنة (٢٣١هـ).

وتطور النثر في العصر العباسي الأول بعد دخول كثير من الثقافات اليونانية والفارسية والهندية التي امتزجت به، وأهم فنون النثر في ذلك الوقت الخطابة والوعظ، والمناظرات، والرسائل الديوانية -العهود والوصايا والتوقيعات- والرسائل الإخوانية والأدبية.

ومن أعلام الكتاب في ذلك العصر: ابن المقفع المتوفى سنة (١٤٣هـ)، وسهل بن هارون المتوفى سنة (٢١٥هـ)، وأحمد بن يوسف المتوفى سنة (٢١٣هـ)، وعمرو بن مسعدة (٢١٧هـ).

وقد شجع الرشيد العلم والعلماء، وأنشأ بيت الحكمة، وجمع فيه كثيراً من المؤلفين، والمترجمين والنساخ. ومن أشهرهم: سهل بن هارون، والحسين بن سهل، والفضل بن نوبخت، وكانوا يترجمون من الفارسية إلى العربية. وحنين بن إسحاق، ويوحنا البطريق، ويوحنا بن ماسويه، وكانوا يترجمون من اليونانية والسريانية إلى العربية، وفي عهد المأمون نشطت حركة الترجمة والنقل من اللغات الأجنبية إلى العربية، فأرسل البعوث إلى القسطنطينية لإحضار المصنفات الفريدة في الفلسفة والهندسة والموسيقى والطب.

وبجانب اهتمام الخلفاء بحركة الترجمة والنقل، اهتم ذوو اليسار (الأغنياء) بتشجيع العلم والإنفاق على الترجمة إلى اللغة العربية، ومنهم محمد وأحمد والحسن أبناء موسى بن شاكر الذين أنفقوا أموالاً ضخمةً في ترجمة كتب الرياضيات، وكانت لهم آثار قيمة في الهندسة والموسيقى والنجوم، وقد أرسلوا حنين بن إسحاق إلى بلاد الروم فجاءهم بطرائف الكتب وفرائد المصنفات.

وقد اشتغل كثير من المسلمين بدراسة الكتب التي تُرجمت إلى العربية، وتفسيرها والتعليق عليها، وتصحيح أخطائها، ومن هؤلاء: يعقوب بن إسحاق الكندي، الذي ترجم كثيراً من كتب الفلسفة وشرح غوامضها، ونبغ في علوم الطب والفلسفة والحساب والمنطق والهندسة وعلم النجوم.

ومن العوامل التي أسهمت في ازدهار الحركة العلمية في العصر العباسي الأول ظهور الورق واستخدامه في الكتابة، وقد أنشأ الفضل بن يحيى البرمكي مصنعاً للورق في عهد الرشيد ببغداد، فانتشرت الكتابة فيه لخفته، بعد أن كانوا يكتبون على الجلود والقراطيس المصنوعة بمصر من ورق البردي.

المراجع:

- ١- فاروق عمر فوزي، طبيعة الدعوة العباسية.
- ٢- عبد العزيز الدوري، العصر العباسي الأول.
- ٣- رشيد الجميلي، تاريخ الدويلات الإسلامية في العصر العباسي في المشرق والمغرب .
- ٤- طارق فتحي سلطان، التاريخ الإسلامي في العصر العباسي.
- ٥- طقوش ، محمد سهيل ، تاريخ الدعوة العباسية.
- ٦- العبادي، احمد مختار، تاريخ الدولة العباسية.