إجابات أسئلة مراجعة الدرس الثاني

المظاهر الحضارية في الدولة العباسية

1) الفكرة الرئيسة:

- ما الفرق بين المدرسة النظامية والمدرسة المستنصرية؟

وجه المقارنة	المدرسة النظامية	المدرسة المستنصرية
سبب التسمية	تنسب إلى الوزير نظام الملك	تنسب إلى الخليفة العباسي المستنصر بالله
الخليفة الذي أنشئت في عهده	أبي جعفر المنصور	المستنصر بالله
المواد التي تدرس فيها	علوم القرآن والحديث والآداب والطب والرياضيات	علوم القرآن والفقه والأدب والرياضيات

- ما أبرز إنجازات الدولة العباسية الثقافية والأدبية؟

- ظهور المذاهب الفقهية الأربعة.
- بناء المدارس ودور العلم.
- إنشاء المكتبات العامة والخاصة، وازدهار حركة الترجمة والتدوين.
- ازدهار صناعة الورق.
- ازدهرت الخطوط العربية.
- رسمت أول خريطة للعالم.
- تطور الأدب وعلوم اللغة العربية.

- أفسر اهتمام العرب بتطوير علم الخرائط.

نظراً إلى أهميتها في حياتهم، وقد ارتبطت برحلاتهم للحج والتجارة وطلب العلم.

• أعدد أهم إنجازات الدولة العباسية في مجال البناء والعمران.

• بناء المدن الكبيرة والأسواق التجارية والحمامات العامة.

• إنشاء شبكة من الطرق والجسور.

• بناء القصور والمساجد التي اشتهرت بزخارفها وقبابها.

2) المصطلحات:

• أوضح المقصود بكل مما يأتي: علم الفلك، ابن مقلة، الأسطرلاب، ابن النفيس.

علم الفلك: علم يهتم دراسة الأجرام السماوية.

الأسطرلاب: آلة فلكية دقيقة ترصد بها حركة النجوم في السماء، وتحديد الاتجاهات.

ابن النفيس: من أشهر الأطباء في العصر العباسي، اكتشف الدورة الدموية الصغرى.

ابن مقلة: وضع قواعد الخط العربي، وضبط الخط العربي، ووضع له مقاييس، ونبغ في خط الثلث وسمي شيخ الخطاطين.

3) التفكير الناقد والإبداعي:

• كيف أسهمت الترجمة في ازدهار الحضارة العربية الإسلامية؟ ما العلاقة بين الرحلات وتطور علم الخرائط في الدولة العباسية؟

أسهمت حركة الترجمة في نقل العلوم اليونانية إلى العربية، وساعد تطور علم الخرائط في انتشار الرحالة وطلبة العلم وذل بمعرفة الطرق البرية والبحرية.

4) البحث:

- أبحث في محركات البحث عن أهم إنجازات الرازي، وأكتب تقريراً أعرضه أمام زملائي زميلاتي في الغرفة الصفية.

• اكتشاف الجدري والحصبة.

• تطوير الجراحة.

- كتاب "الحاوي في الطب".
- كتاب "المنصوري في الطب".
- تصنيف المواد الكيميائية.
- استخدام الكحول في الطب.

- أبحث في أنواع الخط العربي التي ازدهرت في العصر العباسي، وأعرض نماذج منها.

- الخط الكوفي.
- خط النسخ.
- خط الثلث.
- خط الرقعة.

5) العمل الجماعي

- أتعاون مع أفراد مجموعتي على إعداد عرض تقديمي (Power Point) يضم صوراً وبطاقات للحديث عن أبرز إنجازات علماء الدولة العباسية في مجال الطب.