

## إجابات أسئلة مراجعة الدرس الثالث

زيغريد هونكه

### 1. المفردات

أوضح المقصود بكل مما يأتي:

المستشرق، أبو بكر الرازي، الحاوي.

المستشرق: هو العالم الغربي المتخصص في دراسة أمة من الأمم الشرقية أو أكثر، والإلمام بلغتها وتاريخها وحضارتها وتراثها القومي.

أبو بكر الرازي: طبيب، وكيميائي، وفيلسوف، ورياضي. ويعتبر من أعظم أطباء الإنسانية على الإطلاق، وهو صاحب كتاب "الحاوي في الطب" الذي ظل مرجعاً طبياً رئيساً في أوروبا لمدة 400 عام.

الحاوي: أحد مؤلفات أبو بكر الرازي وقد ظل مرجعاً طبياً رئيساً في أوروبا لمدة 400 عام.

### 2. الفكرة الرئيسية

- أعدد أهم مؤلفات زيغريد هونكه.

- شمس العرب تسطع على الغرب.
- الإبل على بلاط قيصر.
- التوجه الأوروبي إلى العرب والإسلام.

- أذكر أهم إنجازات العرب التي ذكرتها زيغريد هونكه في كتابها "شمس العرب تسطع على الغرب".

- دور العرب في تطوير صناعة الورق من الكتان والقطن، ودور الورق في نشر الكتابة والمؤلفات.
- دور العرب في التجارة العالمية، وتبادل السلع والنقود الذهبية والفضية العربية.
- إسهام العرب في علم الفلك، فقد وضعوا أسماء النجوم والكواكب، ودورهم في إنشاء المراصد الفلكية لرصد النجوم والكواكب.
- تصف الطبيب الرازي وما خلفه من تراث علمي كبير.
- براعة العرب والمسلمين في بناء المستشفيات، وإدارتها.

• إنجازات العرب في علم الرياضيات، وانتقال الأرقام العربية بما فيها الصفر إلى الغرب.

- ما العلوم التي أسسها العرب كما ذكرت زيغريد هونكه؟

علوم الكيمياء، والفيزياء التطبيقية، والجبر والحساب بالمفهوم المعاصر، وعلم المثلاث الكروي، وعلم طبقات الأرض، وعلم الاجتماع، وعلم الكلام.

### 3. التفكير الناقد والمهارات

- اهتمت زيغريد هونكه بتعلم اللغة العربية وإتقانها.

لأن:

- فهم الحضارة العربية يحتاج إلى اللغة.
- الاطلاع على المصادر الأصلية.
- دراسة التراث بدقة وموضوعية.

- من المقالات التي نشرتها زيغريد هونكه: "في مثل هذا اليوم: وفاة أبي بكر الرازي"، ناقش ذلك.

- اهتمامها بعلماء المسلمين.
- تقديرها لإنجازاتهم العلمية.
- إبراز مكانتهم عالمياً.

- رسالة عمان بيان أصدره جلاله الملك عبد الله الثاني ابن الحسين؛ لبيان حقيقة الإسلام ورسالته السمحة. ما مدى التقاء ما تحويه رسالة عمان مع أقوال زيغريد هونكه؟

- كلاهما يوضح حقيقة الإسلام السمحة.
- يرفض التشويه والأفكار المغلوطة.
- يدعو للتعايش والتسامح.