



## ملخص مادة الحضارة الإسلامية - الوحدة الرابعة

### الدرس الأول

## معابر انتقال الحضارة الإسلامية إلى أوروبا (المعبر الإسلامي)

يتناول الدرس المعبر الإسلامي لانتقال الحضارة الإسلامية إلى أوروبا ويتمثل ذلك في انتقال الحضارة الإسلامية إلى أوروبا عن طريق المسلمين أنفسهم من خلال إمتداد الدولة الإسلامية في الأراضي الأوروبية متمثلا في الأندلس والدولة العثمانية.

1- عدد معابر انتقال الحضارة الإسلامية إلى أوروبا.

1- المعبر الإسلامي (الأندلس , الدولة العثمانية).

2- المعبر الأوروبي ( جزيرة صقلية, الحروب الصليبية).





## ١ انتقال الحضارة الإسلامية إلى أوروبا عبر الأندلس :

- 2- صف أوضاع اسبانيا قبل فتح المسلمون لها وبعد الفتح.
  - قبل الفتح كانت اسبانيا لا تختلف عن باقي بلاد أوروبا من حيث انتشار الجهل والتأخر والفوضى.
  - بعد أن فتح المسلمون إسبانيا أتجهوا نحو استصلاح الأراضي وتهجير المدن وتنشيط التجارة الراكدة وإنعاش الصناعة والزراعة حتى أصبحت الأندلس أغنى الأقطار الأوروبية وأكثرها ازدهار وازدحاماً بالسكان في ظل حكم المسلمين
- 3- متى فتح المسلمون اسبانيا؟
  - أوائل القرن الثامن الميلادي
- 4- ما المقصود بالأندلس؟
  - كلمة أندلس اشتقها العرب من كلمة واندلوس وهي اسم قبائل الوندال الجرمانية التي اجتاحت أوروبا في القرن الخامس الميلادي , والأندلس اسم يطلق على شبه جزيرة إيبيريا كلها.
- 5- ما عاصمة الأمويين في الأندلس؟
  - قرطبة.
- 6- بين معالم الإزدهار في قرطبة.
  - كانت قرطبة من أعظم مدن العالم المتحضر وبها ما يزيد عن مائتي ألف منزل يسكنها مليون نسمة ويكفيها فخراً أن أهل قرطبة يمشون في شوارعها بعد غروب الشمس في ضوء المصابيح العامة , في حين ظلت لندن سبعة قرون بعد ذلك دون إضاءة.
  - وبلغت قرطبة درجة عالية في التقدم الثقافي فكان في كل مدينة رئيسية جامعة ومكتبة عامة, وكثرت بها المدارس فكانت فالعاصمة وحدها ثلاثة آلاف مدرسة تدرس فيها مختلف العلوم كالرياضيات والفلك والزراعة والفقه والجغرافيا والطب.
- 7- وضح سماحة رسالة الإسلام في الأندلس.
  - أفسح المسلمون لأبناء الطوائف الأخرى للاشتراك في التأليف والترجمة مما أدى إلى انتقال العلوم الإسلامية إلى فرنسا وإنجلترا.



## ٢ انتقال الحضارة الإسلامية إلى أوروبا عبر الدولة العثمانية :

8- متى قامت الدولة العثمانية؟

• (1299-1924م)

9- مالا سباب التي سهلة اتساع الدولة العثمانية داخل القارة الأوروبية؟

• معاملة العثمانيون الشعوب الأوروبية معاملة تقوم على التسامح والعدل والمساواة.

10- دلل على اتساعه رقعة الدولة العثمانية في القارة الأوروبية.

• وجود دول إسلامية أوروبية في وقتنا الحاضر مثل:

ألبانيا والبوسنة والهرسك.

11- أين تظهر شواهد عظم المنجز العمراني العثماني في القارة الأوروبية.

• بناء المساجد في جنوب شرق أوروبا وعمارة المدراس والتحصينات العسكرية.

12- أين تظهر شواهد عظم الاقتصاد العثماني في القارة الأوروبية.

• يتضح في سعي الجمهوريات التجارية الإيطالية إلى كسب ود السلطان العثماني للحصول على امتيازات تجارية

في العاصمة العثمانية القسطنطينية.



## ملخص مادة الحضارة الإسلامية - الوحدة الرابعة

### الدرس الثاني

## معايير الحضارة الإسلامية إلى أوروبا: المعبر الأوروبي

يتناول الدرس المعبر الأوروبي لإنتقال الحضارة الإسلامية إلى أوروبا ويتمثل ذلك في إنتقال الحضارة الإسلامية إلى أوروبا عن طريق الحروب الصليبية وكذلك عبر جزيرة صقلية.

### 1 انتقال الحضارة الإسلامية إلى أوروبا عبر الحروب الصليبية :

- 1- ما المقصود بالحروب الصليبية؟
  - اسم سطلق على الحملات عسكرية قام بها الأوروبيون (1096-1291م).
- 2- ما أهداف الحروب الصليبية؟
  - ✓ 1- السيطرة على حوض البحر المتوسط.
  - ✓ 2- الطمع في خيرات العالم الإسلامي.
  - ✓ 3- السيطرة على طليطلة وصقلية.
- 3- ما الذي اكتسبته أوروبا من الحروب الصليبية؟
  - اكتسبت فوائد ثقافية واجتماعية وعسكرية واقتصادية.
- 4- "إن للحروب الصليبية أهمية لا تقدر في تاريخ الثقافة بأوروبا" من قائل هذه العبارة؟
  - المؤرخ الأوربي كيرك.
- 5- ما أبرز جوانب التي تأثر بها الغرب من خلال الحروب الصليبية؟
  - ✓ 1- الآداب والعلوم والفنون.
  - ✓ 2- المجالات العسكرية.
  - ✓ 3- الزراعة والصناعة.
  - ✓ 4- الملابس وصنوف أخرى.



## انتقال الءضارة الإءلامفة إلى أوروبا عبر صقلفة :

٢



### 10- ءءء موقء ءزفة صقلفة.

- تقع ءزفة صقلفة في ءوض البءر الأبيض المءوسط وءة أكبر ءزرة و تقع إلى ءنوب من إءطالفا.

### 11- كم مءة ءكم المسلمفن لءزفة صقلفة؟

- 260 سنة

### 12- وضح مظاهر إءءهار صقلفة في العهءفن الأءلبف و الفاطمف.

- انءشراء المساءء والمساءففاء والقلاء والأسواق.
- ظهرت ففها صناعة الورق وءررف والسفن و الفسففساء ءاء الرءام الملون.
- اسءءرءء المعاءن مءل الءءفء والرصاص.

### 13- "اسءءاء النورمان ءزفة صقلفة وءانوا ءرفصفن على بقاء المسلمفن ففها للاستفاءة من ءبراءهم فف

شءى المءالاء" ءلل على ءلك فف فءرة ءكم روءر الأول لصقلفة.

- اءءضن روءر الأول ءءافة العربفة وءءبء مراسفمه بالعربفة على ءانب اللاءفنففة.
- عامل روءر الأول المسلمفن معاملة ءسنة وأقرهم على ءفنهم وأعباءهم.
- رفض روءر الأول الاشاءرك فف الءروب الصلفبفة.
- شءع روءر الأول العلوم والفنون وساءء على اءءهار ءءافءفن العربفة ولفونانفة.
- اءرم روءر العالم ءءرفافف مءمء الإءرفسف.
- أ- اءكر أهم مؤلفاء مءمء الإءرفسف.
- ءءاب نزهة المشاءق فف أءءراق الآفاق.



## ملخص مادة الحضارة الإسلامية - الوحدة الرابعة

### الدرس الثالث

## مظاهر تأثر الحضارات الأوروبية بالحضارة الإسلامية في مجالات المنهج العلمي والآداب والجغرافيا والفلك والرياضيات

### 1 المنهج العلمي وطرق التفكير:

1- أذكر كيف تأثر الأوروبيون بالحضارة الإسلامية في المنهج التعليمي وطرق التفكير؟

- آمن العلماء المسلمون بفكرة التخصص؛ قال ابن قتيبة " من أراد أن يكون عالما فليطلب فنا واحدا"
- أمتدحوا التركيز ونادوا بالابتعاد عن المقدمات والاستطراد؛ قال ابن النديم صاحب كتاب الفهرس : "النفوس تشرب الى النتائج دون المقدمات وترتاح الى الغرض المقصود دون التطويل في العبارات"

2- ما المنهج الذي إعمده الفلاسفة المسلمون للوصول إلى الحقيقة؟

- منهج الشك على عكس اليونان الذين أخذوا الحقائق دون النقد والتحليل

3- بماذا إستفاد المنطق اليوناني؟

- نهض بعض المفكرين الى نقد المنطق اليوناني نقدا منظما وتوصلوا الى حقيقة هامة وهي أن البحث عن الحقيقة يجب ان يقوم على أساس الملاحظة والتجربة ووضح ذلك ابن تيمية في كتابه " نقد المنطق " : إن الاستقراء هو الطريقة الوحيدة الموصلة لليقين وقال جابر بن حيان " إن المعرفة لا تحصل الا بالعمل وإجراء التجارب"



## ملخص مادة الحضارة الإسلامية - الوحدة الرابعة

### ٢ الآداب :

#### 4- ماهو الشعر التعليمي ؟

- وصل حب العرب للشعر حدا حتى أنهم ألفوا بعض الكتب في التوحيد والفلسفة نظما، وهو ما عرف بالشعر التعليمي

#### 5- ماذا قال دانتي عن تأثير الشعر العربي في الأشعار الأوربية ؟

- قال: " إن الشعر الإيطالي ولد في صقلية حيث كان للعرب حضارة زاهرة "

#### 6- بما إمتازات الأندلس ؟

- بنوع خاص من الشعر الرقيق بدا واضحا في صورة الموشحات والأزجال وظهر في شمالي اسبانيا وجنوبي فرنسا لون شعري مشابه للشعر الأندلسي الخفيف وقد عرف بشعر التروبادور وقد بين أصوله ومميزاته ابن حزم في كتابة " طوق الحمامة"

#### 7- ما المقصود بشعراء التروبادور؟

- هم شعراء الغزل المتجولين الذين اتسم شعرهم بالقوة والرفعة والخيال

#### 8- ما العلاقة بين الشاعر الأندلسي ابن قزمان وبين أشعار التروبادور ؟

- نجد أن شعر التروبادور في إقليم بروفانس جنوبي فرنسا صيغ معظمة في الأوزان ذاتها التي صيغت فيها أشعار ابن قزمان في أوائل القرن الثاني عشر الميلادي

#### 9- اذكر أحد مظاهر تأثر الأوربيين بالمؤلفات الأدبية عند العرب ؟

- ألف الكاتب الإيطالي الشهير بوكاشيو كتابه المسمى " الأيام العشر " على غرار قصص ألف ليلة وليلة فأتى هذا الكتاب بمائة قصة نسبها الى سبع سيدات وثلاث رجال عاشوا في مكان منعزل ، وخصصوا لكل واحد منهم قصة يرويها على رفاقه، لمقاومة ما يعتريهم من ملل في وحدتهم.

#### 10- متى أثرت المقامات العربية بالأدب الأوربي ؟

- في العصور الوسطى ومطلع العصور الحديثة حيث وجد لها شبيه في بعض الروايات الاسبانية التي تدور حول حياة المشردين والصعاليك.



## ملخص مادة الحضارة الإسلامية - الوحدة الرابعة

### ٣ الجغرافيا والرحلات :

- 11- مادور الجغرافيين المسلمين في نشر علم الجغرافيا عند الاوربيين؟
- لم يتعرف الأوربيون معلومات اليونان الجغرافيا الا من خلال الكتب العربية التي ترجمت الى اللغة اللاتينية.
  - لم يقتصر على المسلمين نقل المعلومات فقط ولكن أضافوا وصححو على أخطاء اليونانيين.
- 12- ماهي أشهر الكتب التي أعتمد عليها الاوربيون ؟
- كتاب الشريف الأديسي المسمى " نزهة المشتاق في إختراق الافاق" والادريسي هو من كلفه روجر الثاني ملك صقلية بوضع خريطة جامعة على كرة ضخمة فضية تمثل الكرة الارضية وكان له الفضل في توضيح حقيقة منابع النيل بعد أن تضاربت الأقوال
  - ملحوظة :- تمسك الجغرافيون المسلمون بفكرة كروية الارض وتشير كثير من الدراسات ايضا ان المسلمين هم اول من اكتشف أمريكا فقد أثبتت إنتقال نباتات انتقلت الى العالم الجديد ولم تكن معروفة قبل عصر كريستوفر كولمبس

### ٤ الفلك :

- 13- لماذا أقبل الاوربيون على تعلم أصول الفلك من المسلمين ؟
- عندما أفاقت أوروبا في اواخر العصور الوسطى كانت كتابات اليونانيين والهنود والفرس قد إنتشرت ولم يبق منها غير ترجماتها العربية وما استحدثها المسلمون في هذا العلم
- 14- أشرح دور بعض المسلمين في الفلك ؟
- نبغ من علماء الفلك المسلمين أبو عبدالله محمد البتاني (858 – 929 م) الذي صحح بعض الأخطاء التي وقع فيها بطليموس السكندري وألف كتاب (الزيج الصابني) الذي كان له أثر كبير في علم الفلك لا في الشرق الاسلامي فقط ولكن في غربي اوربا
  - كان نصر الدين الطوسي (1274م) من الفلكيين الكبار واستطاع إنجاز تقاويم فلكية جديد تعرف بالزيج الايلخاني نسبة الى الخان هولوكو وانتشرت في أواسط آسيا والصين.



## ملءص مءاءء الءءارة الإءلامفة - الوءءة الرابءة

### ٥ الرياضفاء :

الأرقام الهنءفة: طور علماء المسلمفن  
الأرقام الهنءفة، وقسموها إلى  
نوعفن: النوع الأول عرف بالأرقام الهنءفة  
(١، ٢، ٣، ٤)، والثانف بالأرقام العبارةفة  
(1، 2، 3، 4) وقد انءشر هذا النوع من  
الأرقام فف بلاد المغرب والأءلس،  
وانءقلت منها إلى أوروبا، وعرفء  
بالعبارةفة لأن الهنوء كانوا يأءءون عبارة  
ءفففاً، وببسطونه على لوح من الخشب  
وفرسمون علفه الأرقام.

15- كف أءءلء الأرقام الهنءفة إلى العالم الإءلامف؟

- عن طرئق ءرءمة الكءب الهنءفة ءم ظهرت ءقاوئم  
الخوارزمف فءاءء هذه الأرقام بواسطها فف أرجاء العالم  
الإءلامف وعن العرب نقلها الغرب

16- مءاور المسلمفن فف ءطور الرياضفاء ؟

- أءءلء الصفر الءف عء من أءطر المباءئ الءف اهءءف  
الفها العقل البشري
- قسموا الأءاء إلى زوجفة وفرففة وءكروا ان الواحد فءء  
بمءابه أصل هذه الأءاء الفرففة او الزوجفة
- امءء فضل المسلمفن فف ءطوئر بقاء العلوم الرياضفة مءل علم الجبر الءف لا زال مءءفظا باسمه العربف

17- مءاور المسلمفن فف الهندسة و علم المءءاءء ؟

- لم فءءصر المسلمون على معلوماء الفوناففن وانما ءءءوا وأءافوا وىكفف انهم ءمءوا بفن الهندسة والجبر،  
واسءءءموا الجبر فف ءل بعض المسائل الهندسفة والعكس، وللمسلمفن الفضل فف وءع أسس الهندسة  
الءءللفة وفف الءمهفء لنشئة علم الءفاضل والءءامل
- 18- أءكر بعض العلماء الءفن برءوا فف الرياضفاء.

- الخوارزمف وابن هفءم والبفرونف
- وقء قام الأوربفون بءرءمة مؤلفاءهم مءء القرن الثاني عشر المفلءف



## ملخص مادة الحضارة الإسلامية - الوحدة الرابعة

### أسئلة مراجعة للدرس الثالث: مظاهر الحضارات الأوروبية بالحضارة الإسلامية في مجالات

#### المنهج العلمي و الآداب و الجغرافيا و الفلك و الرياضيات

1. صف مدى تأثر التروبادور بالشعر العربي الاندلسي؟

2. ما المقصود بالأرقام الغبارية؟

3. كيف طور المسلمون علم الهندسة و علم المثلثات؟

4. دال لم يقتصر فضل المسلمين في ميدان الرياضيات على علم الحساب فقط؟

5. دال يعود الفضل الى العرب في اطلاع الاوروبيين على كتابات اليونانيين في علم الفلك؟

6. دال استخدام المسلمين للتقاويم الفلكية؟

7. رتب مايناسب الدال على من قائل العبارة من المجموعة الثانية:

ابن تيمية	ان المعرفة لا تحصل الا بالعمل و اجراء التجارب
جابر بن حيان	من أراد أن يكون عالما فليطلب فنا واحدا
ابن قتيبة	النفوس ترتاح الى الغرض المقصود دون التطويل في العبارة
ابن النديم	ان الاستقراء هو الطريقة الوحيدة الموصلة لليقين



شروعات وملخصات مكنوبة : لا نضيع وقتك في البحث

دروس في طريق النفوس : نعالج من نجارب الآخرين

منهيات الحوار : أنت نسأل و واثق يجيب

مصادر نعالج بالفلاش والفيديو



www.ewathiq.com

دروس واثق التعليمية : شاهد شرح الدروس في أي وقت

إختبارات مع نتائج فورية : امنحن نفسك بنفسك

نقاير أداء : اعرف مسنوع تحصيلك الدراسي

امتحانات السنوات السابقة ونماذج الإجابة

## ملخص مادة الحضارة الإسلامية - الوحدة الرابعة

12. أكمل : اعتمد الفلاسفة المسلمون منهج..... للوصول الى الحقيقة.

13. أكمل : يرجع الفضل في توضيح منابع النيل الى .....

14. أكمل : اول من اكتشف امريكا هم .....

15. أكمل : من أخطر المبادئ التي اهتدى اليها العقل البشري في الرياضيات هو .....



## الدرس الرابع

# مظاهر تأثر الحضارات الأوروبية بالحضارة الإسلامية في مجالات العلوم والعمارة والحياة الإجتماعية والصناعة

## ١ العلوم الطبية:

1- من الذي ألف كتاب " عيون الانباء في طبقات الأطباء " ؟

• هو ابن ابي أصبيعه

2- من هو الرازي ؟

• يعد الرازي من أشهر الاطباء المسلمين ألف كتاب الحسبة والجدرى الذي ظل مرجع أساسى للأطباء فى غربى أوروبا

• كتب عن أمراض الاطفال وهو النوع الاول من الكتب الطبية المتخصصة فى الاطفال امتاز بقدرته الفارقة فى تشخيص الامراض

3- أذكر بعض مؤلفات الرازي ؟

• الشفاء والحاوي فى الطب والمنصورى وقد تناول فيها التشريح والاعذية والادوية والجراحة والامراض والحمى وقد ترجم كتاب الحاوي الى اللاتينية وتم إستعماله فى الجامعات الاوربية حتى القرن التاسع عشر الميلادى

4- أذكر بعض العلماء المسلمين وأهم ما برعوا فيه؟

• على بن العباس (994م) : تخصص فى علم العقاقير والاعذية وتمكن فى كتابه (المالكي) من إكتشاف أخطاء كبيرة للأطباء اليونانيين

• ابن سينا (1037م): لقب بالشيخ الرئيس ويعد كتابه القانون أشهر كتبه وقد طبع فى روما فى عام 1593م واصبح مرجع أساسى للتدريس فى أوروبا

• ابن النفيس (1288م): كان رئيس للمستشفى الناصرى بالقاهرة ويعد صاحب الفضل الاول فى الكشف عن الدورة الدموية فى الرئتين.



## ملخص مادة الحضارة الإسلامية - الوحدة الرابعة

- ابو القاسم الزهراوي (1013م): هو أشهر جراحي العرب فقد أكتشف الجراحة الدقيقة في العين والاسنان وحالات الولادة ووضع ثمرة خبرته في كتاب " التصريف لمن عجز عن التأليف" وترك الزهراوى كتابا في وصف الآلات المستعملة في العمليات الجراحية

### العلوم الأخرى:

٢

- 5- من العالم المسلم الذي برع في الكيمياء ؟
  - هو جابر بن حيان
- 6- أذكر دور الرازي في العلوم الأخرى ؟
  - نجح الرازي في وصف عمليات تحضير حامض الكبريتيك والكحول واخذ عنه الاوربيون فكرة تقسيم المواد الكيميائية الى معدنية وحيوانية ونباتية.
- 7- ما دور البيروني ؟
  - شرح أسباب خروج الماء من العيون والابار الارتوازية.
- 8- ما دور الحسن بن هيثم ؟
  - هو أكثر العلماء إسهاما في علم الطبيعة فقد إشتغل بالعداسات والبصريات وكتب عدة رسائل في الضوء والمرايا وزوايا السقوط والانعكاس.
- 9- ما دور الخازن البصري ؟
  - كتب أبحانا قيمة في المرايا وأنواعها وأجرى تجارب لإيجاد العلاقة بين وزن الهواء وكثافته
- 10- وضح دور العرب المسلمين في علم الصيدلة ؟
  - يعتبر المسلمون اول من أسس مدرسة خاصة للصيدلة واول من انشأ الحوانيت لبيع العقاقير والادوية
  - من الكتب المشهورة في الصيدله " جامع المفردات" لابن البيطار
  - ذكر ابن رشد في كتبه الادوية اللازمة لعلاج مختلف الامراض
  - ذكر الرازي في كتابه منافع الاغذية ودفع مضارها كثيرا من الوان الطعام وطرق عملها ومزايا كل لون ومضاره.



## ملخص مادة الحضارة الإسلامية - الوحدة الرابعة

### 11- ما دور العرب في علم النبات ؟

- اهتم العرب بالنبات لأهمية النباتات والاعشاب في الغذاء والدواء ولقد ضمن ابن البيطار في كتابه جامع المفردات كثيرا من الاعشاب وفوائدها
- نبغ العرب خاصة في الاندلس في معرفة خواص التربة وكيفية تركيب السماد واستصلاح الاراضي البور ووصفوا كثيرا من الامراض والآفات التي تصيب النبات وطرق مقاومتها.

## العمارة :

٣

### 12- كيف استفادت العمارة الاوربية من العمارة الاسلامية ؟

- في عمل الأقبية التي تقوم على عقود متقاطعة واضلاع ظاهرة، فالعقود المدببة التي استخدمها الاوربيون في القرن الثاني عشر بدلا من العقود المستديرة كانت معروفة قبل ذلك في الشرق الاسلامي .
- في نظام المشربيات والشرفات وهو أول نظام للأسوار ذات النوافذ، تم تطويره في القاهرة ثم انتقل الى العراق ثم الى ايطاليا.
- أما ظاهرة تجميل الأعمدة في المباني بتيجان فقد استخدمت في الشرق الاسلامي ومنها انتقلت الى اوربا في اواخر القرن التاسع عشر.

### 13- أذكر كيف تأثر الأوربيين بالعمارة الاسلامية في مجال الحروب ؟

- أخذ الصليبيون عن المسلمين فن التحصين وعمل الاستحكامات عن طريق محاكاة القلاع الاسلامية التي شاهدوا نماذج عديدة منها ببلاد الشام ومصر
- أخذ طريقة تصميم المدخل الحربي في باب القلعة الى داخلها وجعلها متعرجة على شكل زاوية قائمة حتى لا يمكن للعدو رؤية الفناء الداخلي للقلعة او تصويب سهم الى من فيه

## الحياة الاجتماعية :

٤

### 14- ما مدى تأثر الأوربيين بالمسلمين في النظرة الى المرأة ؟

- بعد ان كان الرجل يعد نفسه السيد المطاع تبعا لمشينة الرب كما كانت تقول تعاليم الكنيسة أصبحت المرأة موضع إحترام وتقدير.



## ملخص مادة الحضارة الإسلامية - الوحدة الرابعة

### 15- كيف تأثر الأوروبيون بالمسلمين في مجالات الحياة الإجتماعية الأخرى؟

- تأثر الأوروبيون بالازياء والملابس فاستخدموا الاردية المنمقة والاشحة المصنوعه من الحرير والصوف
- كان من أثر احتكاك الأوروبيون بالاسلاميين تعودهم على النظافة والاستحمام ولا تعجب ان تسمع عن مدينه بغداد او قرطبة مليئة بالالاف من الحمامات العامة
- اقتبس الأوروبيون من المسلمين الفروسية وأخلاقها والقدرة على استعمال السيف والرمح والنشاب وركوب الخيل.

- ادخل الأوروبيون الى اوربا الحمام الزاجل ليكون ساعي بريد منظم
- تنظيم الحدائق
- فن الموسيقى الاسبانية التي افادت كثيرا من الفنون والاضافات الموسيقية التي ادخلها او الحسن بن نافع عندما نزل قرطبة 822 م
- انتقلت الالعب لاوروبا مثل الشطرنج.

## 5 الصناعة :

### 16- كيف تأثر الأوروبيون بصناعة الاقمشة ؟

- تجلت مهارة المسلمين في كثير من الصناعات مثل : صناعة النسيج و الجلود والورق والخزف والزجاج و أقبلت اوربا في العصور الوسطى على المنسوجات العربية إقبالا يظهر في أسماء الأقمشة العربية التي مازال بعضها مستعملا حتى يومنا

### 17- أذكر أمثله على الأقمشة ذات الأسماء العربية الموجود الى الان ؟

- قماش الفستيان منسوب الى القسطنط
- قماش الدمشقي منسوب الى دمشق
- قماش الموصلين منسوب الى الموصل
- قماش التابي منسوب الى العتابية ببغداد ومنه انتقل الى اسبانيا وفرنسا وايطاليا

### 18- ما الصناعات الأخرى التي برع فيها العرب ؟

- الجلود حتى أطلق الأوروبيون على النوع الممتاز من الجلود اسم الجلد القرطبي



## ملءص مءاءء اءضارة الإءلامفة - الوءءة الرابءة

- صناعاء المءاءن فاسءءلوا مناءم النءاس وءءبء واستءءموا الزنءق وءفضءة وءءب وءنءوا السفوف وأنواع الأسلءاء الءى إءءهراء بها طلفظة وءرع المسلمون فى ءزفن مءابض السفوف
- 19- ما أءم ما ءأءر به الإءطالفون فى عءر النهضة؟
- ءأءروا بصناعاء المءاءن الشرففة ءءى انه نشأء مءرسة فى البءءقففة مءمءها ءءوفف ءفن الصناعاء وءزءارف الإءلامفة من ناحفة وءءق الإءطالف من ناحفة أءرى
- 20- ما ءور المسلمفن فى صناعاء الورق ؟
- أءءها المسلمون من الصفن وءكنهم إءءطاعوا ان فصنءوا الورق من مءاءة ءفر الحرفر وءءء وهى مواء سهله مءل الكءان وءقطن وءنباءء ءاء الألفف .
- كاءء أول المصانع الءى أقامها العرب لصناعاء الورق فى لاراضف الأوربفة فى صقففة وأسباففا ومنا انتقلت الى أنحاء أوروبا
- 21- ما ءور المسلمفن فى صناعاء الفءار وءزءاء ؟
- ءفوق العرب فى صناعاء الفءار وما فربءب بها من القفشافى وءزءف، واستفءاء الأوربفون كءفراً من هءه الصناعاء
- اشءهر العرب فى صناعاء الزءاء ءفء اشءهراء الشام بءلك وءنا نقل الأوربفون زءرفة الزءاء وءناعاته

عُءر فى السوفء والنروفء وءءنمارك على بعض اءلفى وءزءارف، وعلفها مسءة شرقفة إءلامفة، كما وءءء مءاء القءع من النءوء العربفة فى المءن الواقعة على ءءر البلفق، وءلفء فءلنءاء.



## ملخص مادة الحضارة الإسلامية - الوحدة الرابعة

### أسئلة مراجعة للدرس الثالث: مظاهر تأثر الحضارة الأوروبية بالحضارة الإسلامية

#### في مجال العلوم و العمارة و الحياة الاجتماعية و الصناعة

1. وضح كيف تأثر الأوروبيون نتيجة احتكاكهم بالمسلمين و بالفكر الإسلامي في المجالات التالية:

- المرأة .....
- الأزياء والملابس .....
- الفروسية .....
- الحمام الزاجل .....

2. بين كيف تأثر الأوروبيون بالمسلمين في المجالات الآتية:

- المنسوجات .....
- الصناعات المعدنية .....
- صناعة الورق .....
- صناعة الجلود .....
- الحلبي .....
- صناعة الفخار .....
- صناعة الزجاج .....



### ملخص مادة الحضارة الإسلامية - الوحدة الرابعة

3. اختر مقابل كل كتاب من الكتب التالية اسم المؤلف الذي ألفه:

جامع المفردات	علي بن العباس
التصريف لمن عجز عن التأليف	الرازي
عيون الانباء في طبقات الاطباء	أبو القاسم الزهراوي
القانون	ابن البيطار
منافع الاغذية و دفع مضارها	ابن سينا
المنصوري	ابن أبي اصيبعة
الملكي	

4. من هو الذي....؟

- اكتشف كثيرا من العمليات الجراحية الدقيقة في العيون .....
- لقب بالشيخ الرئيس .....
- اشتغل بالعدسات و البصريات .....
- شرح اسباب خروج الماء من الآبار الإرتوازية .....
- ذكر الادوية الازمة لعلاج مختلف الامراض .....

5. اذكر المجالات الذي تخصص بها كل من العلماء التالية أسمائهم :-

- ابن سينا .....
- الرازي .....
- ابن البيطار .....
- ابن النفيس .....
- أبو القاسم الزهراوي .....
- علي بن العباس .....