

### ثالثاً : مراكز إشعاع الحضارة الإسلامية ودورها في النهضة الأوروبية الحديثة :

امتدت الحضارة العربية الإسلامية لتشمل مساحات كبيرة من العالم مما أدى إلى انتشار مراكز الإشعاع الحضاري، والتي كانت بمثابة النجوم التي تشع الضوء لتثير الظلمات في كثير من بقاع العالم.

#### نشاط (٤)

لاحظ خريطة شكل (١٣) ثم أجب عن الجدول التالي بوضع الرقم المناسب أمام الإجابة الصحيحة:



شكل (١٣) الدول الحديثة مراكز أشعاع الحضارة الإسلامية

الرقم	مراكز إشعاع الحضارة الإسلامية إلى أوروبا	الرقم المناسب	الدولة الحالية التي تمثلها
١	بلاد الأندلس	٣	سوريا - لبنان - الأردن - فلسطين
٢	صقلية	٢	طنجة
٣	بلاد الشام	١	إيطاليا
			أسبانيا والبرتغال

أثرت الحضارة الإسلامية في الحضارة العالمية من خلال تواصلها وتفاعلها مع الحضارات المجاورة ، الأمر الذي جعلها تحتل مكانة مرتفعه بين الحضارات الكبرى التي ظهرت في تاريخ البشرية ، فلقد كان لحركة الترجمة والعلاقات التجارية دورٌ بارزٌ في نقل الحضارة الإسلامية إلى أوروبا والاستفادة منها .

كما تدين أوروبا بالفضل الكبير للحضارة الإسلامية ، حيث أنها كانت السبب في النهضة الصناعية والعلمية الأوروبية الحديثة و نذكر منها المجالات التالية :

## ١ - مجال الفلسفة

### العالم الفيلسوف الكندي

- نسبة إلى قبيلة كندة اليمنية - وأهم مؤلفاته كتابه في الهندسة الذي أثر في العالم الإنجليزي روجر بيكون في القرن السابع الهجري (١٣م) .

## ٢ - مجال الجغرافيا

### العالم الشريف الإدريسي



شكل (١٤) خريطة الإدريسي التي رسمها لكروية الأرض

-اشتغل بتأليف الجغرافيا ، وألف كتابه المشهور (نزهة المشتاق في اختراق الآفاق) الذي أعجب به الأوروبيون وترجموا هذا الكتاب إلى لغاتهم . وكان الإدريسي يؤمن بكروية الأرض ورسم خريطة تمثلها في الوقت الذي كان الأوروبيون يظنون أن الأرض مسطحة ، ولو أبحر مركب في المحيط الأطلسي مثلاً واتجه نحو الغرب لسقط عند حافة الأرض ولا يعود .

فلما قرأ الأوروبيون كلام الإدريسي ، وغيره من الجغرافيين المسلمين ، غامر بعضهم وركب المحيط واتجه نحو الغرب ، فاكتشف أن الأرض كروية ليس هذا فقط ، بل اكتشف الأمريكيتين .

### ٣- مجال استخراج المياه الجوفية

استفادت الحضارة الأوربية من شبكة موارد المياه الجوفية التي أقامها المسلمون ، والتي يتم بواسطتها توفير مياه الشرب لأهل المدن عن طريق استخراجها من باطن الأرض ، حيث برع المسلمون في شق القنوات ومد المجاري الجوفية تحت الأرض بطريقة هندسية محكمة في غاية الدهشة والإتقان ، إذ صنعت هذه القنوات من الخزف أو الفخار المتناسك وأحياناً من الحجر ، وتوضع في جوانبها أنابيب من الرصاص لتحفظ الماء من كل دنس . وخير مثال لهذه المجاري الجوفية مدينة مجريط (وهي مدريد الحالية عاصمة إسبانيا) .

#### أضف إلى معلوماتك:



لقد استفاد الأوروبيون من طريقة المسلمون في نقل الرسائل جواً عن طريق الحمام الزاجل حيث تحمل الحمامة رسالة موجزة ومستعجلة ، وكان يقام لها أبراج خاصة في جميع أنحاء الدولة ، فإذا نزلت الحمامة في مركز من هذه المراكز نقلت الرسالة بجناحيها إلى حمامة أخرى حتى يصل البريد إلى مرحلته النهائية .

#### وقفة تحدث وتقدير :

عن إسهام علماء الحضارة الاسلامية في نهضة الحضارة الأوروبية .

.....

.....

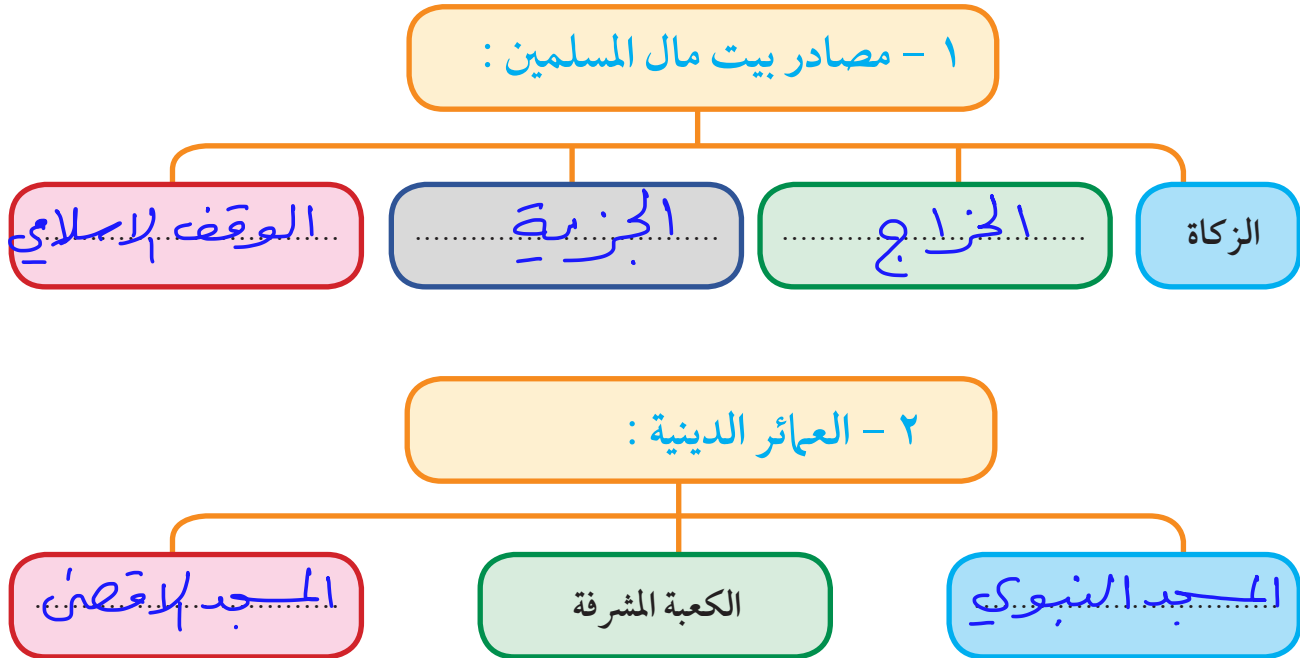
.....

## تقويم الوحدة الأولى

أولاً : ظلل أسفل الحرف ( أ ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل أسفل الحرف ( ب ) إذا كانت الإجابة خاطئة :

م	العبارة	(أ)	(ب)
١	من أشهر علماء الطب العالم المسلم الشريف الإدريسي .		✓
٢	من أشهر العلماء المسلمين في علم الجبر الخوارزمي .	✓	
٣	الرازي هو العالم المسلم الذي ألّف كتاب (الحاوي في الطب) .	✓	

ثانياً : أكمل المخططات السهمية التالية :



ثالثاً : اختر من المجموعة (أ) ما يناسبها بالمجموعة (ب) بوضع الرقم المناسب:

(أ)	الرقم	(ب)
١ - قصر الخضراء	٣	بناه الخليفة هشام بن عبد الملك .
٢ - قصر عمرة	١	بناه الخليفة معاوية بن أبي سفيان .
٣ - قصر الرصافة		بناه الخليفة الوليد بن عبد الملك .
	٢	بناه الخليفة يزيد بن الوليد .

رابعاً: ضع خطأً تحت الخيار الصحيح من بين الخيارات التي تلي كل عبارة:

١ - امتدت الحضارة الإسلامية عبر قارة آسيا وأفريقيا وأوروبا خلال القرن :

السابع الميلادي - الثامن الميلادي - التاسع الميلادي - العاشر الميلادي

٢ - أول الخلفاء الراشدين يسمى :

عمر بن الخطاب - علي بن أبي طالب - أبو بكر الصديق - عثمان بن عفان

٣ - يعتبر مجمع باي كاليان أحد المراكز العلمية للحضارة الإسلامية ويقع في مدينة :

دمشق - بخارى - بغداد - المدينة المنورة

خامساً: حدد على الخريطة الصماء التي أمامك مراكز إشعاع الحضارة الإسلامية باستخدام الرموز التالية :



- بلاد الشام باستخدام الرمز ▲ - بلاد الأندلس باستخدام الرمز ● - جزيرة صقلية باستخدام الرمز ■

سادساً: أجب على الأسئلة التالية :

١- ما أسس الحضارة الإسلامية؟

... الدين الإسلامي ، اللغة العربية ، الحضارات المجاورة

٢- ما خصائص الحضارة الإسلامية؟

... حضارة إنسانية ، حضارة الإيمان وعمل ، حضارة تسامح

... حضارة عالمية

...

٣- اذكر أهم المناصب السياسية في الحضارة الإسلامية .

... الخليفة ، الوزير ، الوالي ، الحajib ، القاضي ، المحتسب

٤- ما أهم المراكز التعليمية في الحضارة الإسلامية ؟

... مسجد مكة والمدينة المنورة / بيت الحكمة في بغداد / المرصد الفلكي في مراغة

سابعاً : اكتب المفاهيم أو المصطلحات الدالة على العبارات التالية :

..... الحضارة	هي كل ما طرأ على المجتمع من تطور وتقدم ورقي سواء في الجانب المادي أو الروحي .
..... الجزية	ما يدفعه أهل الذمة ( اليهود والنصارى ) من القادرين على حمل السلاح نظير حماية الدولة الإسلامية لهم .
..... الخراج	مقدار الزكاة التي تفرض على الأراضي الزراعية .

ثامناً : علل لما يلي :

١- ازدهار العلم وظهور العلماء في الدولة الإسلامية .

- بسبب التناغم العلمي بين الدول 6 حركة لتقريب الكتب لقدماء اليونانية ولفارسية تشجيع القادة والخلفاء وتمويلهم

٢- تشجيع الدولة الإسلامية على النشاط التجاري

- لدورهم الكبير في التبادل التجاري مع المناطق المجاورة مما ساهم في نشر الدين الاسلامي  
امتلاك العالم الاسلامي موقع استراتيجي  
تاسعاً : فند العبارات التي أمامك مدعماً بالحقائق والمعلومات :

لم تزخر الحضارة الإسلامية بالعلماء المسلمين في مختلف المجالات

منذ بداية ظهور الاسلام وهو يحث على العلم والاهتمام بالعلماء  
وبرز اعداد من العلماء منهم : الخوارزمي - الحسن بن الهيثم

لم يكن للحضارة الإسلامية دور في نهضة الحضارة الأوروبية.

لم يكن هناك مجال لانكار فضل الحضارة العربية في اوروبا  
حيث كشفت الدراسات عن الانجازات الاوروبية بهذه الحضارة بجميع علومها وفنونها





يقسم الصف إلى مجموعات، وكل مجموعة تقوم بالتالي :

- المجموعة الأولى : عمل مجلة حائطية عن أسس الحضارة الإسلامية .

- المجموعة الثانية : عمل تقرير عن مناصب الدولة الإسلامية ، ومناقشته في الفصل .

- المجموعة الثالثة : عمل تقرير مصور عن أهم الآثار الإسلامية بالأندلس .