

.. حل أنشطة الوحدة الرابعة " عُمان خلال القرون الثلاثة الأولى من الهجرة " ..

حل نشاط (١) صفحة ١٣ :

- أ- ١- نشر أرائه و أفكاره في مدينة البصرة .
٢- أنكر قتل المخالفين ودعا أتباعه أن لا يجردوا سلاحا ولا يقاتلوا أحدا إلا إذا تعرضوا للعدوان .
٣- عقد منازعات لإقناع الناس بآرائه .
ب- ١- ظهور الأبيضية بعد انقسام المحكمة وتميزهم بالتسامح والاعتدال الأمر الذي أدى إلى استمرار مذهبهم .
٢- يدل على ذلك دعوته لتسامح وحقن الدماء ودرء الفتن وإنكار قتل المخالفين ودعوة أتباعه إلى عدم مقاتلة أحد .

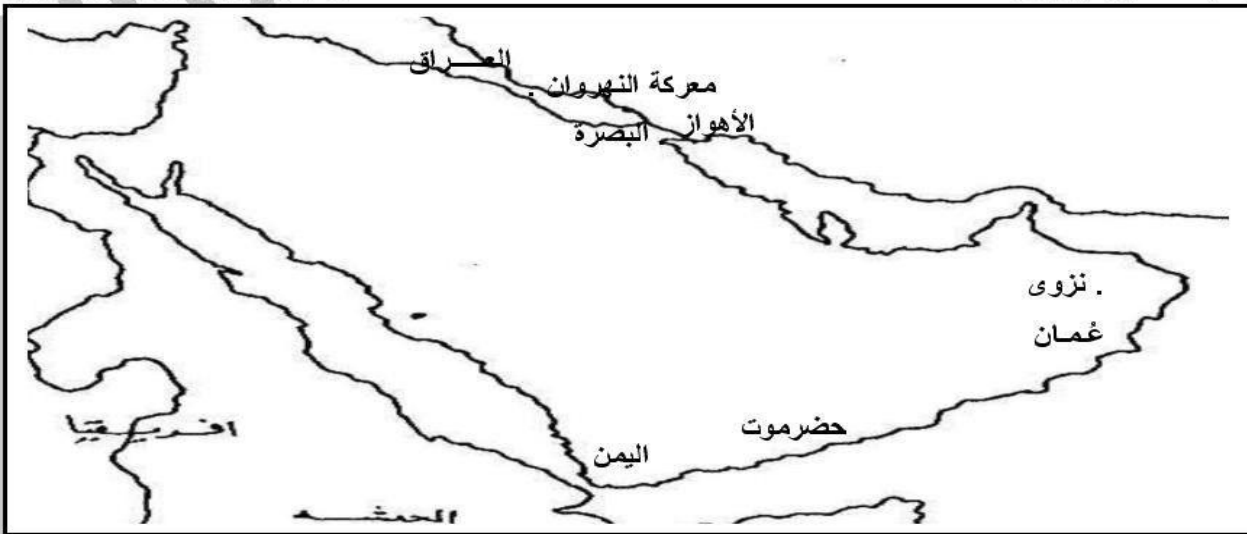
حل نشاط (٢) صفحة ١٤ :

م	أعمال الإمام جابر بن زيد	أعمال الإمام أبي عبيدة
١	الانتماء في المجتمع الإسلامي ، وبث الأفكار والمبادئ فيه	استغلال مواسم الحج في نشر مبادئ المذهب
٢	مهادنة السلطة وكسب العلاقات الودية	الإفادة من التجار في نشر المذهب في مناطق متعددة من الأمصار الإسلامية
٣	إقناع قبيلة الأزد للدخول في الدعوة (في العراق و عمان)	حث على المودة والإخاء بين أتباع المذهب
٤	نشر الدعوة في أمصار عدة وأجلاس مختلفة (في عمان وحضرموت واليمن)	التواصل مع أتباع الدعوة في الأمصار الأخرى
٥	-	أنشأ بيت مال خاصاً باتباع المذهب في البصرة

حل نشاط (٣) صفحة ١٤ :

- أ- ١- أبي بلال مرداس بن حدير : هو أبو بلال مرداس بن حدير من بني تميم ... شهد معركة صفين مع الإمام علي عليه السلام ثم فارقه مع أهل النهروان بعد التحكيم ، وكان من القليل الذين نجوا من القتل في معركة النهروان ... ويظهر أنه لم يكن مرتاحاً لما حدث من خلاف وفتنة بين المسلمين ، ورأى أن القتال بين أتباع العقيدة الإسلامية أمر لا يصح ، فانسحب مع نفر من أصحابه ، وأقام بالبصرة تحت حماية الأحنف بن قيس ، وفي ظل هذه الحماية أخذ أبو بلال بنشر أرائه وأفكاره التي تدعو للتسامح ، فانضم إليه عدد كبير من أهل البصرة ، وكان أبو بلال ملازماً للإمام جابر فكان لا يُبرم أمراً إلا بمشورة الإمام جابر بن زيد ... ومع اضطهاد عبيد الله بن زياد قرّر أبو بلال ترك البصرة واتجه إلى الأهواز ومعه أربعون من أتباعه ، ولكن ابن زياد أرسل إليهم جيشاً تمكن من قتلهم جميعاً ، وكان ذلك سنة ٦١ هـ ...
٢- عبدالله بن أباض : هو التابعي عبدالله بن أباض التميمي ، ولد في خلافة معاوية بن أبي سفيان ، عصر الإمام جابر بن زيد وأخذ عنه العلم ، تميّز بقوة المجادلة والمناظرة ، لذا كان الناطق العلني باسم أهل الدعوة ، وكان له العديد من المراسلات مع عبدالملك بن مروان .

ب-



حل نشاط (١) صفحة ١٧ :

- ب - أهمية الإمام جابر للبصرة : علّم عدد كبير من طلاب العلم في البصرة .
أهمية البصرة للإمام جابر : تعلّم على يد كبار الصحابة في البصرة .

حل نشاط (٢) صفحة ١٧ :

- ١ - الحسن : هو الحسن البصري ولد بالمدينة المنورة سنة ٢١ هـ ، ثم انتقل إلى البصرة ، وروى عن عدد كبير من الصحابة الذين شاركوا في غزوة بدر وأبرزهم أنس بن مالك .
- ابن سيرين : هو محمد بن سيرين التابعي ، ولد في ٣٠ هـ ، وهو إمام في التفسير والحديث والفقه ، توفي سنة ١١٠ هـ .
- ابن عباس : هو عبدالله بن العباس بن عبد المطلب ، ابن عم رسول الله ﷺ ، ولد قبل الهجرة بثلاث سنوات ، وكان يُلقب بالحبر والبحر لكثرة علمه كما لُقّب بترجمان القرآن .
- حلقة بجامع البصرة : عبارة عن التفاف طلاب العلم حول شيخهم والمقصود هنا الإمام جابر بن زيد عندما كان يجلس للفتوى .
٢ - الإجابة على أسئلة المستفسرين - الارتباط بقضايا الناس وهمومهم - مساعدة المحتاجين من الناس .

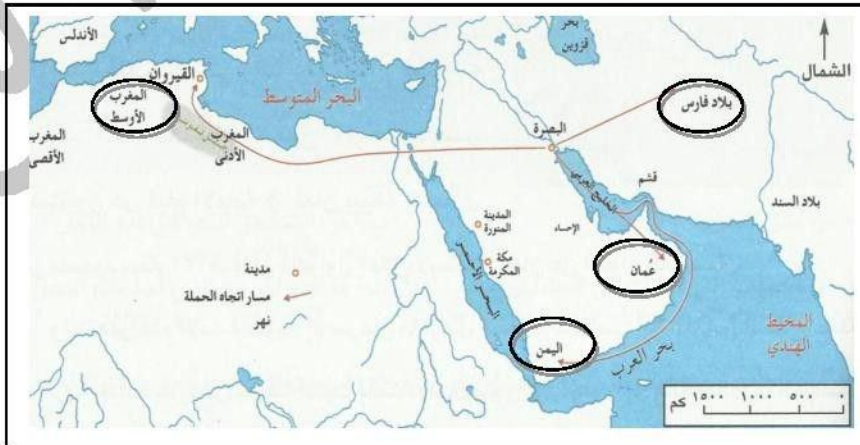
حل نشاط (٣) صفحة ١٩ :

- أ - أُنِب الحوار : هو الحوار الذي يقوم على مبدأ المجادلة الحسنة ، ويؤسس لاحترام الرأي والرأي الآخر .
- الغلاة : مصدر من الغلو في الدين ، وهو مجاوزة حد الاعتدال والتوسط إلى التشدد والتطرف .
- بصرة المهلب : هو الاسم الذي أطلق على البصرة بعد محاربة المهلب بن أبي صفرة للخوارج وتصفيتهم من البصرة .
- النجدات : هم أتباع نجدة بن عامر الحنفي الذي تمكن من السيطرة على اليمامة وجزء من شرقي الجزيرة العربية .
ب- ١- ابتعادهم عن الفتن التي تعرضت لها الدولة منذ عصر الخلفاء الراشدين .
٢- محاربة الغلاة من الأزارقة والنجادات .
٣- توفير الأمن والاستقرار للمجتمعات التي عاشوا بها .
ج- ١- لأن الإمام جابر كان من قبيلة الأزد التي ينتمي إليها معظم أهالي عمان كما أن العمانيين كانوا متقبلين لأي فكر يدعوا لتسامح والاعتدال .
٢- لأنها شخصية متواصلة مع العديد من الشعوب والأمم ومتعاملة مع مختلف الديانات والملل .
٣- بسبب انفتاح العمانيين وإدراكهم أن قوة هذه الأمة في اتحادها ، كما أنهم ارتبطوا منذ البداية بالفكر المعتدل والمستقيم للإمام جابر .

حل نشاط (٥) صفحة ٢٠ :

- ١ - بسبب التزام المذهب بالتسامح والاعتدال واحترام وجهات نظر المحاورين .

٢ -



حل نشاط (١) صفحة ٢٣ :

- ١- وذلك لارتباطها بعلوم القرآن والسنة .
- ٢- لكونهم يمثلون الساعد الأيمن للأئمة وأكثر دراية وخبرة في مواجهة المشكلات الاجتماعية وما قد يستجد في الحياة من أمور .

حل نشاط (٢) صفحة ٢٥ - ٢٦ :

- ١- أ - الموقع المتميز لعمان .
ب - الروح النضالية للعمانيين .
- ٢- كان لهم دور كبير في البناء الحضاري الذي صاغه العمانيون عبر العصور جيلا بعد جيل

حل نشاط (٣) صفحة ٢٧ :

- أ- الموقع الجغرافي لعمان .
الرياح الموسمية .
خبرة العمانيين الملاحية .

ب-

وجه المقارنة	قبل الإسلام	بعد الإسلام
الإرث	محرومة من الإرث	لها نصيب من الإرث يكون نصف نصيب الذكر قال تعالى : " لِلذَّكَرِ مِثْلُ حَظِّ الْأُنثَيَيْنِ "
التعليم	ممنوعة من التعليم	كفل الإسلام حقها في التعليم

حل نشاط (٤) صفحة ٢٧ :

ب- الخليل بن أحمد الفراهيدي :

المولد : ولد في بلدة ودام بولاية المصنعة بعمان ، سنة (١٠٠ هـ - ٧١٨ م) في زمن الخليفة الأموي العادل عمر بن عبدالعزيز .
تاريخه : انتقل إلى مدينة البصرة التي كانت في زمانه ملتقى العلماء من مختلف البلدان ، كان رجلاً صالحاً وقوراً مفرط الذكاء محباً للعلم ، فقد أخذ العلم وتعلم على أكثر من شيخ وأستاذ ، أبرزهم : أيوب السختياني وعاصم بن النضر وأبو عمرو بن العلاء وغيرهم .
المجال الذي اشتهر فيه : يُعد الخليل بن أحمد الفراهيدي عالماً من علماء الحضارة العربية والإسلامية في اللغة العربية والشعر .
أشهر كتبه (مؤلفاته) : " النُّقْطُ والشُّكُلُ " ، و " مُعْجَمُ الْعَيْنِ " ، وهو أول من ألَّف كتاب " العروض " الذي أبدع فيه أوزاناً موسيقية للشعر سماها بِحُورُ الشُّعْرِ .
📞 المرجع : islamstory.com

.. حل أنشطة الوحدة الخامسة " مشكلات وأخطار بيئية " ..

حل نشاط (١) صفحة ٣١ :

اسم الطبقة	ارتفاعها	خصائصها وأهميتها
التروپوسفير	٠ - ١٦ كم	تحدث فيها التقلبات المناخية لذا تعيش فيها الكائنات الحية .
الإستراتوسفير	١٦ - ٤٨ كم	- خالية من التقلبات المناخية لذا تصلح لطيران . - توجد بها طبقة الأوزون التي تمتص القدر الأكبر من الأشعة فوق البنفسجية .
الميزوسفير	٤٨ - ٨٠ كم	تتناقص فيها الحرارة مع الارتفاع لذا فهي تعمل على إذابة القسم الأكبر من الشهب .
الثيرموسفير	٨٠ - ٨٠٠ كم	- تتميز بالارتفاع الكبير لدرجات الحرارة ، لذا تحدث فيها ظاهرة التآين - لها أهمية في عكس موجات الراديو (بسبب ظاهرة التآين) كما أنها مناسبة للأقمار الاصطناعية وذلك بسبب انعدام الجاذبية .

حل نشاط (٢) صفحة ٣٣ :

الغاز	النسبة	الخاصية أو الميزة	المصدر	
			الطبيعي	البشري
ثاني أكسيد الكربون CO_2	٧٢ %	المسؤول الأول عن زيادة حرارة الغلاف الجوي	حرق الغابات	احتراق الوقود
كلورو فلورو كربون $CFC's$	١٣ %	أكثر الغازات قدرة على حبس الحرارة	-	أجهزة التبريد
الميثان CH_4	١٠ %	يتزايد بشكل أسرع من CO_2	مخلفات الماشية	حرق النفايات الصناعية
أكاسيد النيتروجين $NO-NO_2-N_2O-N_2O_3-N_2O_4...$	٥ %	هي في تزايد مستمر	حرق الغابات	احتراق الوقود الأسمدة الأزوتية

⊗ ملاحظة : يتبين لنا من الجدول أن CO_2 هو المساهم الأكبر وهي إجابة الجزئية (١) في نفس النشاط

٣- تعتبر الأنشطة البشرية هي العامل الأساسي المسبب لارتفاع معدلات درجات الحرارة على الكرة الأرضية ويتضح ذلك في الأمور التالية : إزالة الغابات الاستوائية - انبعاثات الوقود المستخدم بالمصانع أو بمحطات توليد الطاقة أو بوسائل النقل الحديثة - استخراج النفط وما يتركز عنه من تركيز غازات CO_2 و CH_4 في الغلاف الجوي - لجوء الإنسان إلى استخدام الأسمدة الكيميائية زاد من انبعاث غاز النيتروز N_2O - التخلص من النفايات بطرق الحرق أو الطمر وهو ما يؤدي إلى انبعاث غازات الاحتباس الحراري وغيرها ...

⊗ المرجع : bee2ah.com

نتائج ارتفاع مستوى البحر بالنسبة للسواحل والجزر	نتائج ارتفاع مستوى البحر على المناطق الزراعية
ان ارتفاع مستوى البحر سيؤدي إلى تآكل الشواطئ وغمر الجزر المنخفضة الارتفاع كما ستصبح العديد من المدن الساحلية في العالم غير صالحة للعيش فيها .	ستتلوث الأراضي الزراعية ومصادر المياه العذبة بفعل مياه البحر المتسربة إليها مما سيؤدي إلى خلق أوضاع صحراوية

⊗ المرجع : bbc.co.uk/arabic

حل نشاط (١) صفحة ٣٨ :

- ١- شكل (٩) يوضح توزيع السكان في الوطن العربي .
شكل (١٠) يوضح المعدل السنوي للأمطار .
شكل (١١) يوضح الأقاليم المناخية في الوطن العربي .
- ٢- تنتشر ظاهرة التصحر في المناطق التي يسود فيها مناخ صحراوي أو مناخ شبه صحراوي ؛ وذلك بسبب قلة الأمطار .
- ٣- الأجزاء الجنوبية للدول العربية الواقعة في قارة أفريقيا - دول شبه الجزيرة العربية - بادية الهلال الخصيب .
- ٤- تتعرض المناطق المزدحمة بالسكان للتصحر بسبب زحف السكان باتجاه المناطق الزراعية كما هو الحال في بلاد الشام وشمال أفريقيا .. كما أن المناطق التي يقل أو يندر فيها سقوط الأمطار تكون عرضة بشكل أكبر للتصحر من غيرها .

حل نشاط (٢) صفحة ٤٠ :

- ١ - قد يؤدي إلى إجهاد التربة والتقليل من خصوبتها .
 - ٢ - مزج التربة الناضجة (الخصبة) بالغير الناضجة وبالتالي فقدان خصوبتها .
 - ٤- يؤدي إلى استنزاف المياه الجوفية وبالتالي موت النبات .
 - ٥- يؤدي الإسراف في استخدام المبيدات إلى عدم التوازن بين أنواع معينة من الحشرات فيطغى نوع على الآخر ويؤدي إلى إبادة النباتات ، ومن ثم تصحر الأرض ، وقد تؤدي أنواع معينة من المبيدات إلى قتل النباتات .
- (ب) إذا زادت أعداد الماشية عن كمية النباتات المتوفرة في المرعى .. وزادت أعداد الماشية كذلك عن قدرة المرعى على إعادة توازنه من خلال النمو .

(ج)

أسباب سلبية	أسباب إيجابية
الطلب على الغذاء والمسكن والملبس	توزيع الإنتاج على جميع شعوب العالم
الضغط على الأراضي الزراعية	استخدام الدورات الزراعية والأسمدة الطبيعية
الرعي الجائر	الاعتماد على استخدام الأعلاف وتأهيل المراعي الحالية
قطع الأشجار	زراعة المناطق الصحراوية وإمدادها بالمياه
فقر التربة	استخدام الأسمدة العضوية الطبيعية (روث الحيوانات)
تعرض التربة للانجراف بفعل الرياح والمياه	زراعة نباتات تعمل على تثبيت التربة
التصحر	عمل المدرجات الزراعية
	التوازن البيئي

السلبية

حل نشاط (٣) صفحة ٤٢ :

- ١- الإنتاج الاقتصادي : يتعرض الإنتاج الاقتصادي للتدهور والبطء والخسائر الفادحة حيث تصبح عملية استصلاح الأراضي مكلفة بدرجة كبيرة .
- ٢- الهجرة : تكون المناطق التي تعرضت للتصحر طاردة للسكان لذا يهاجر السكان منها إلى مناطق أخرى .
- ٣- خطط التنمية : يعرقل خطط التنمية التي ترتبط بمدى إنتاجية الأرض .

حل نشاط (١) صفحة ٤٨ :

- أ- ١- كلما ارتفعت الحرارة يقل الضغط الجوي (والعكس صحيح)
- ٢ - تختلف قوة الرياح باختلاف مناطق الضغط الجوي .
- ٣ - يفسر بتوفر العوامل التي تكون الأعاصير: ارتفاع حرارة مياه البحر ووجود كتلتين هوائيتين باردة وأخرى دافئة رطبة .
- ب- بين المدارين وبتحديد بين دائرتي عرض (٥ - ٢٠) شمال وجنوب دائرة الاستواء .
- ج - بسبب اختلاف دائرة سقوط أشعة الشمس بين الشمال والجنوب في الصيف والشتاء (عندما يكون صيف في النصف الشمالي يكون شتاء في النصف الجنوبي ومن المعلوم أن الأعاصير لا تحدث إلا في فصل الصيف) لذا نلاحظ وجود فترتين مختلفتين للأعاصير .
- د - هو ما نص عليه قانون (قوة كوريولي) بأن الأجسام الهوائية تتحرك باتجاه اليمين في نصف الكرة الشمالي وإلى اليسار في نصف الكرة الجنوبي .

حل نشاط (٢) صفحة ٥٠ :

- ١- طول الفترة التي تستغرقها الأعاصير في التكون والتطور في عرض المحيط إلى حين وصولها إلى اليابسة ، لذا أمكن مراقبتها من الأقمار الاصطناعية والتحذير منها قبل وصولها .

حل نشاط (٣) صفحة ٥١ - ٥٢ :

- ١- أن الأعاصير تحدث في العروض المدارية وقد تصل إلى الحدود السفلى للعروض المعتدلة .
٢- أ) انخفاض السطح يؤدي إلى غمر المياه مناطق واسعة من الأراضي مما يسهل تحريك الإعصار في اليابس
ب) ارتفاع في منسوب مياه الأنهار وأهمها نهر الغانج *Gange* .

حل نشاط (٤) صفحة ٥٣ :

- ١- محافظة ظفار وسواحل محافظتي جنوب الشرقية والوسطى .
٢- درجة حرارة سطح البحر ، ورياح القص *wind shear* ، اتجاه الرياح السطحية والعلوية في المنطقة عند اقتراب النظام المداري .
٣- معظمها خلال مايو ويونيو ، أكتوبر ونوفمبر ، كما يمكن أن تتكون بعض العواصف المدارية خلال أشهر الصيف بشكل عام

حل نشاط (٢) صفحة ٥٦ :

أهم الأخطار الناتجة عنها	المواد البركانية
مشكلات على التنفس نتيجة تلوث الهواء	السحب الترابية
التدمير	الزلازل البركانية
تسمم	الغازات والأبخرة
تدمير المزارع والمباني	السيول الطينية
زيادة ارتفاع غازات الاحتباس الحراري	احتباس ثاني أكسيد الكربون
تقوم بحرق كل شيء في طريقها	الحمم والمقذوفات البركانية

حل نشاط (٥) صفحة ٦١ :

- ١- ٣٦ - ٧١٣ كم / س .
٢- ٢١٣ كم في عرض المحيط وانخفض إلى ١٠.٦ كم في اليابسة .
٣- تقل سرعة الأمواج لعدم توفر العمق ، مما يولد طاقة مركزة على مسافة قصيرة مكونة لأمواج عالية الارتفاع .
٤- نتج عن تسونامي ٢٠٠٤م العديد من الآثار :
- الاقتصادية : تدمير البنية التحتية للدول ، تغيير في أولويات الخطط التنموية المستقبلية ، إضرار كبير بالقطاع السياحي والقطاع السمكي .
- البيئية : انتشار الأمراض ، تلوث مياه الشرب ، هلاك أعداد كبيرة من الكائنات الحية البحرية والبرية .
- الجغرافية : تحرك عدد من الجزر عن مكانها ، قلص الزلازل من سرعة دوران الأرض حول نفسها .
- الانسانية : وفاة أكثر من ٢٧٥ ألف وتشريد الآلاف .
٥- - الإحساس بعظمة الله سبحانه وتعالى وقدرته على إعادة الكون كما كان ﴿ إِنَّمَا أَمْرُهُ إِذَا أَرَادَ شَيْئًا أَنْ يَقُولَ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ ﴾ .
- على الدول أن تسارع في تركيب أنظمة إنذار مبكر لموجات تسونامي أو للظواهر الطبيعية الأخرى .
- ضرورة أخذ التحذيرات التي تصدر عن الجهات الحكومية بجدية .

.. حل أنشطة الوحدة السادسة " القوى والتكتلات الاقتصادية " ..

حل نشاط (١) صفحة ٦٧ :

- (أ) ١- تقع USA ما بين دائرتي عرض ٢٤ درجة و ٩٤ درجة شمالاً وما بين ٦٧ خط طول و ٤٢١ خط طول غرباً .
٢ - أدى امتدادها ضمن درجت عرض متنوعة إلى تنوع في المناخات وبالتالي تنوع في المحاصيل الزراعية .
- عمل امتدادها ضمن درجات خطوط الطول على تعدد المناطق الزمنية واختلاف التوقيت الزمني بين شرقها وغربها .

ب (الفرق بين خطوط الطول = ١١٥ - ٧٧ = ٣٨)

فرق التوقيت = ٣٨ × ٤ = ١٥٢ دقيقة

(ملاحظة : ٤ هي الفرق بين كل خط طول وآخر)

∴ يكون التوقيت في لوس أنجلوس = ٩.٣٢ صباحاً ، فيكون فارق التوقيت بين المدينتين ساعتين ونصف تقريباً .

الإيجابيات	السلبيات
استمرار حركة العمل	إمكانية توقف حركة التبادل الاقتصادي
يكسب المسافر إلى الغرب وقتاً إضافياً	يفقد المسافر إلى الشرق جزءاً من وقته

(ج)

حل نشاط (٢) صفحة ٦٨ :

(أ)

م	الظاهرة	المسمى
١	شبه جزيرة	شبه جزيرة فلوريدا ، شبه جزيرة كاليفورنيا
٢	بحيرة	هورن ، سوبيريور ، أونتااريو ، متشجن ، أيري
٣	هضبة	كولورادو ، كمبرلاند ، أورانك
٤	سلسلة جبلية	جبال الأبلش ، جبال روكي
٥	خليج	خليج الأسكا ، خليج المكسيك
٦	نهر	الميسيسيبي ، كولورادو ، أوهايو
٧	سهل	السهول العظمى
٨	مضيق	مضيق برنج

ب (المناخ المعتدل والقطبي والصحراوي شبه الجاف

والسبب في تنوعها هو اتساع مساحة USA .

ج (تمثل أشكال سطح الأرض مورداً طبيعياً لأي دولة حيث تختلف المهن والحرف باختلاف طبيعة السطح فمثلاً تسود حرفة الزراعة والصيد في السهول بينما تشتهر المناطق الجبلية باستخراج المعادن ... كما يؤثر المناخ في الأنشطة الاقتصادية خاصة الزراعة فمثلاً القمح يحتاج لدرجة حرارة معتدلة أثناء البذر ثم حرارة معتدلة مائلة للبرودة أثناء فترة النمو وفترة جفاف أثناء الحصاد ، وهناك محاصيل لا تنمو إلا في المناطق الصحراوية وأخرى لا تنمو إلا في المناطق الباردة .

حل نشاط (٣) صفحة ٦٩ :

(أ) ١- بحكم قربهما من USA وأيضاً لبحث هؤلاء المهاجرين عن النعيم الموجود في USA .

٢ - سن قانون منع الهجرة ، والإجراءات الصارمة على الحدود .

٣ - الأكثر : المكسيك ودول أمريكا الوسطى ؛ بحكم القرب والبحث عن العيش الكريم والدخل العالي .

الأقل : أستراليا ؛ لأنها تعد من الدول المتقدمة في العالم وظروفها المعيشية شبيهة - نوعاً ما - ب USA .

٤ - نعم ؛ وذلك لارتفاع مستوى الدخل وتوفر الخدمات الراقية فيها .

ب (الكثافة السكانية = عدد السكان ÷ المساحة

$$= \frac{298145812}{9629091}$$

$$= 30.9 \text{ نسمة / كم}^2$$

حل السؤال الموجود في مربع (الناتج الإجمالي القومي) صفحة ٧٠ :

الناتج المحلي الإجمالي : هو قيمة ما تنتجه مختلف القطاعات الاقتصادية داخل البلد الواحد خلال السنة .

حل نشاط (٤) صفحة ٧١ :

الاستقرار السياسي - الرغبة الكبيرة في التفوق الاقتصادي - السعي لضم أكبر عدد من العلماء من مختلف دول العالم .

حل نشاط (٥) صفحة ٧٣ :

- (أ) ١- توفر مساحات واسعة من الأراضي الصالحة لزراعة والتي تعد من أخصب بقاع العالم .
٢- تنوع أشكال السطح وتنوع المناخات .
٣- تطور الآلات الزراعية وإتباع أساليب زراعية حديثة .
(ب) ١- جنوب وشرق ووسط USA .
٢- الاقتصاد : تؤدي إلى إهلاك الاقتصاد وتكبده لخسائر كبيرة .
الأراضي الزراعية : تدمير الآف الهكتارات من الأراضي الزراعية .
السكان : موت وفقدان وتشريد الملايين من السكان وانتشار الأمراض الخطيرة بينهم .

حل أسئلة تعلم صفحة ٧٥ :

- ١- بسبب منافسة المنسوجات الصينية للمنسوجات الأمريكية في الأسواق الأمريكية وهو ما كبد USA خسائر فادحة .
٢- نعم يعارض مبدأ حرية التجارة العالمية ؛ ولكن USA لا تلتزم بأي قرار بسبب هيمنتها على العالم .
٣- سوف يؤدي هذا القرار إلى اصطدام حقيقي بين USA والصين ، خاصة وأن USA تعلم بأن الصين هي القوة العالمية القائمة لسيادة العالم لذلك ستفرض USA مزيداً من القيود على الصناعات الصينية .

حل نشاط (٦) صفحة ٧٦ :

- ١- المقومات الطبيعية : الموقع الجغرافي ، عناصر المناخ ، الموارد المائية ، المواد الخام الطبيعية .
المقومات البشرية : السوق ، العمال ، رأس المال ، النقل ، الدعم الحكومي .
٢- تعني هذه الكلمة باللغة العربية وادي السيلكون .
والسيلكون عبارة عن مادة توجد في الرمل تستخدم في صنع رقاقات صغيرة في أجهزة الكمبيوتر والإلكترونيات .

حل نشاط (٧) صفحة ٧٧ :

(أ)

الزراعة	الصناعة	الخدمات
١.٢ %	٢٢.١ %	٧٦.٧ %

يتضح لنا أن قطاع الخدمات يشكل النسبة الأكبر في الناتج القومي الأمريكي بنسبة ٧٦.٧ % ، كونه يمثل العمليات اللازمة لسير القطاعات الأخرى .

(ب) لأن تطور هذا القطاع يعني تطور الدولة فهو المحرك للاقتصاد المحلي لأي دولة .

(ج)

خدمات اقتصادية	خدمات اجتماعية
النقل ، البنوك ، السياحة ، التجارة ، الإدارة	الصحة ، التعليم ، الترفيه

حل نشاط (٨) صفحة ٧٧ :

- ١- (ارجع إلى المستطيل الأزرق الموجود في صفحة ٧٧) .
٢- تبادل السلع وتعزيز مجالات العمل والعمال - تبادل الخبرات الفنية والتقنية .

حل نشاط (٩) صفحة ٧٧ (لا صفى) :

- ١- المدينة : نيويورك *New York* .
- ٢- الموقع : تقع في أقصى الشمال الشرقي لـ *USA* ، على شواطئ المحيط الأطلسي .
- ٣- المساحة : ١٢١٣.٤ كم^٢ .
- ٤- التوقيت : (٥ -) ساعات عن *GMT* .
- ٥- عدد السكان : ٨٢٤٤٩١٠ نسمة (تعداد ٢٠١١ م) .
- ٦- أهم معالمها الجغرافية : منهاتن - بروكس - بروكلين - كوينز
كما يعد شارع برودواي من أشهر طرقها ، ومحطة التايمز سكوير *Times Square* من أكبر محطات القطارات في العالم ، كما تضم المدينة مباني من مختلف التصاميم كالمباني الخشبية وناطحات السحاب التي تأتي في مقدمتها اليمباير ستيت *Empire State* ويجري الآن بناء برج مركز التجارة العالمي ١ " الحرية " في منطقة الصفر *Ground Zero* . كما يوجد في المدينة العديد من الحدائق أكبرها حديقة ويلهام *Welham Park* . كما يعد مطار جون إف كينيدي الدولي *JFK* من أشهر معالمها إلى جانب ميناء نيويورك *NYH* . بالإضافة إلى ذلك تضم المدينة مبنى مقر الأمم المتحدة *UN* .
- ٧- أهم معالمها التاريخية : يعد تمثال الحرية *Statue of liberty* أشهر معلم تاريخي في نيويورك على الإطلاق .. كما ارتبط اسم المدينة بتفجيرات ١١ سبتمبر ٢٠٠١ م لبرجي التجارة العالميين .
- ٨- أهميتها الاقتصادية : تعد نيويورك عاصمة التجارة الأمريكية ومركزا للمال والأعمال على مستوى العالم ، فيها مقر الآف الشركات والبنوك العالمية .. كما يوجد بها سوقان عالميان للأسهم داو جونز *Dow Jones* وناسداك *Nasdaq* . وتحتل المدينة المرتبة الثالثة في *USA* من حيث الصناعة بعد شيكاغو ولوس أنجلوس .

حل نشاط (١) صفحة ٨٠ :

- ١- (أ) تقع اليابان بين دائرتي عرض ٣٠ - ٤٦ شمال دائرة الاستواء وخطي طول ١٢٩ - ١٤٦ شرق *GMT* .
 - ٢- الإيجابيات : أتاح لها التواصل مع العالم عبر البحار المفتوحة وذلك لتوافر المرافئ .
 - السلبيات : وقوعها في نطاق حلقة النار *the ring of fire* .
 - ٣- الشرق : المحيط الهادي - الشمال الغربي : بحر اليابان - الجنوب : بحر الصين الشرقي وهو ما وفر لها القدرة على إنشاء موانئ بحرية عالمية .
 - ب) يعود إلى صغر مساحة الأراضي السهلية خاصة وأن اليابان تتميز بأراضيها الجبلية وهذا ما يزيد من ارتفاع الأسعار
 - ج) جمال الطبيعة يتيح للإنسان القدرة على التفكير ويوفر له الراحة ويبعد عنه التشنج .
- مما يسمح له بالإبداع والرغبة في التطوير .

حل نشاط (٤) صفحة ٨٢ :

- أ) يوضح الشكل خريطة كل من *USA* واليابان يصاحبها عدد السكان والنتائج المحلي الإجمالي لكلى الدولتين .
- ب) مساحة *USA* تكبر مساحة اليابان بفارق شاسع ، وقد ساعد اتساع مساحة *USA* على توافر الموارد الطبيعية بشتى أنواعها ومصادرها ، فعزز ذلك من القدرة الاقتصادية لـ *USA* .. بينما حدث العكس في اليابان وكان ذلك من أبرز صعوبات التقدم الاقتصادي في اليابان .
- ج) الناتج المحلي بين *USA* واليابان كبير جدا فهو في صالح *USA* .. إلا أن اليابانيين تغلبوا على ذلك بإنشاء استثمارات في الدول المجاورة (الآسيان *ASEAN*) وهو ما أدى إلى ارتفاع في الناتج القومي المحلي لليابان .

حل نشاط (٥) صفحة ٨٤ :

- أ) ١- الخضروات - الأرز - البطاطس - الفواكه - القمح - الحبوب .
 - ٢- بسبب زيادة استهلاكها .
 - ٣- نعم .. لكن يجب التركيز على الاهتمام بالأراضي الزراعية وحمايتها وتنميتها .
- ب)
- $$\text{معدل الاكتفاء الذاتي} = 100 \times \frac{\text{الناتج المحلي}}{\text{الاستهلاك المحلي}} = 100 \times \frac{5.159}{11.107} = 46\%$$

حل نشاط (٦) صفحة ٨٦ :

(أ) أوجدت اليابان حل لهذه المشكلة من خلال :

- طمر البحر
- إقامة مصانع على المدرجات الجبلية
- توزيع الصناعة على دول الآسيان ASEAN مع الاحتفاظ بالصناعات المتقدمة جداً على أراضي اليابان .

(ب)

تقوم اليابان باستيراد المادة الخام من الخارج وبيعها بعد التصنيع على شكل بضائع وصناعات حديثة .

(ج)

تنويع مصادر الطاقة خصوصاً الطاقة المتجددة ..

☺ معلومة : " ظلت اليابان تعتمد على الطاقة النووية حيث يوجد بها ٥٤ مفاعلاً نووياً حتى وقوع مشكلة محطة فوكوشيما Fukushima Daiichi إثر زلزال مارس ٢٠١١م حيث تم إيقاف العمل بجميع المفاعلات النووية اعتباراً من مايو ٢٠١٢م

إلا أنه تم إعادة تشغيل مفاعلين اثنين لتجنب انقطاع الكهرباء خلال فصل الصيف . " ☺ المرجع Nippon.com/ar

(د)

تكتف الحكومة مع الشعب واعتماد اليابان على القوة البشرية المدربة وابتعاث اليابانيين للدراسة واكتساب الخبرات في خارج اليابان .

حل نشاط (١) صفحة ٨٩ :

(أ) ١- تقع الصين بين دائرتي عرض ١٨ و ٥٣ شمال دائرة الاستواء وخطي طول ٧٤ و ١٣٤ شرق GMT .

٢ - ٣ -

الدول المجاورة للصين من جهة البر	الدول المجاورة للصين من جهة البحر
كوريا الشمالية - روسيا - منغوليا - كازخستان - قرغيزيا - طاجيكستان - أفغانستان - باكستان - الهند - النيبال - بوتان - ميانمار - لاوس - فيتنام	الفلبين - اليابان - كوريا الجنوبية

☺ ملاحظة : لم تعترف الصين باستقلال تايوان وتعتبرها إحدى مقاطعاتها رغم اعتراف USA وغيرها باستقلال تايوان

(ب) وفر لها تنوع في الموارد الطبيعية ، إلا أنها تواجه صعوبة في تأسيس البنية التحتية .

(ج)

م	الظاهرة	المسمى
١	هضبة	التبت
٢	جبل	جبال الهملايا (قمة إفرست) - جبال التاي - جبال سايان - جبال خنجان
٣	نهر	اليانجستي - هوانج هو - سي كيانش
٤	صحراء	جوبي - تاريم
٥	سهل	سهل الصين الشمالي
٦	بحيرة	بايكال - بلكش
٧	بحر	البحر الأصفر - بحر الصين الشرقي - بحر الصين الجنوبي

حل نشاط (٢) صفحة ٩٠ :

(أ) ١- الكثافة السكانية : " هي العلاقة بين عدد السكان والمساحة الأرضية التي يعيشون عليها " .
وتحسب بقسمة عدد السكان على المساحة .

$$٢- \text{الكثافة السكانية} = \frac{\text{عدد السكان}}{\text{المساحة}} = \frac{١.٣٧٠ \text{ مليار}}{٩٦٤٠٨٢١ \text{ كم}^2} = ١٤٢.١ \text{ نسمة / كم}^2$$

٣- تتركز الكثافة السكانية في شرق الصين حيث سهل الصين الشمالي لتزيد على ٢٠٠ نسمة / كم^٢ ، بينما تنخفض في الصحاري لتقل عن ١ نسمة / كم^٢ .

تابع حل نشاط (٢) صفحة ٩٠ :

٤- التضاريس : كلما ارتفعت التضاريس وزاد انحدار السفوح كلما قلت الكثافة والعكس .

المناخ : المناخات المعتدلة تعد جاذبة للسكان أكثر من المناخات الجافة والباردة جداً .

النشاط الاقتصادي : أينما تركزت الأنشطة الاقتصادية تركزت معها القوى البشرية وهذا نجده في شرق الصين .

(ب)

يمكن أن يتألف ويتعايش مجتمع متنوع قومية ولغة : من خلال سعي جميع أبناء المجتمع من أجل العيش السلمي المشترك .
متطلبات هذا التألف : المساواة في جميع الحقوق والواجبات .

حل نشاط (٣) صفحة ٩٢ :

(أ) مقومات نجاح الاقتصاد الصيني :

١- تطوير الصناعة الحديثة .

٢- تطبيق سياسة الإصلاح والانفتاح .

٣- منح امتيازات مالية وإدارية في جميع أراضي الصين .

(ب) ١- مساحة الصين أكثر من ٩٦ مليون كم^٢ وهو ما أتاح لها توفر الموارد الطبيعية بشكل كبير عكس اليابان ذات المساحة الأصغر التي تفتقر للموارد الطبيعية .

-٢-

اليابان			الصين			النمو الاقتصادي
٢٠٠٥م	٢٠٠٤م	٢٠٠٣م	٢٠٠٥م	٢٠٠٤م	٢٠٠٣م	
١.٩ %	٤.٣ %	٢.٧ %	٨ %	٨.٥ %	٩.١ %	

الاقتصاد الصيني حقق معدلات نمو كبيرة جداً إلا إنه يشهد تراجعاً ملحوظاً .. أما الاقتصاد الياباني فهو ينمو بشكل متذبذب

٣- يؤدي النمو الاقتصادي إلى زيادة معدل الاستهلاك للفرد . كما يؤدي إلى تطور البنية التحتية التي يحتاج إليها السكان والمجتمع .

حل نشاط (٤) صفحة ٩٤ :

يمكن للسد أن يوفر احتياجات المزارعين من المياه التي يحتاجونها لسقي المزروعات إلى جانب استغلاله في صيد الأسماك كما أن للسد أهمية في توفير الطاقة الكهربائية ... إلا أن أهم الآثار السلبية للسد هو تهجير السكان نتيجة فيضان المياه المحجوزة خلف السد إلى قراهم ، كما تعرضت بعض المناطق في مجرى النهر بعد السد لانهيارات أرضية مع فيضان المياه من السد .

حل نشاط (٥) صفحة ٩٤ :

(أ) ١- يصعب على الصين تحقيق الأمن الغذائي لسكانها ؛ وذلك لأنها تعد أكبر دول العالم سكاناً ، بالرغم من توافر الأراضي الزراعية والمياه ، كما يؤثر على ذلك اتجاه الدولة إلى الصناعة والخدمات وابتعادها نوعاً ما عن الزراعة كنشاط اقتصادي رئيس .

٢- نعم ... لأن الصين بحاجة ملحة لزيادة انتاجها الزراعي لمواجهة الزيادة السكانية التي تشهدها ، خصوصاً بعد أفاف العمل بقاتون الطفل الواحد .

٣- استصلاح الأراضي غير القابلة للزراعة ، زيادة رقعة مساحة الأراضي الزراعية ، تشجيع العمل في الزراعة بزيادة الأجور والحوافز ، معالجة مشكلة التصحر .

(ب) ١- كلما قلت المشكلات البيئية التي تتعرض لها الأراضي والمنتجات الزراعية عموماً ازدهرت الزراعة وتطورت ونمت أكثر .

٢- يُعد الأرز من بين أهم المحاصيل في الصين ، ولا بد من توافر شروط عدة لنجاح زراعته ومنها :

التربة الخصبة - المياه - أراضٍ منخفضة - أيدٍ عاملة - درجات حرارة معتدلة (٣٠ - ٣٢ درجة مئوية) .

حل نشاط (٦) صفحة ٩٦ :

- أ) ذلك لأنه قطاع اقتصادي ثابت وبإمكانه منافسة الاقتصاديات العالمية الأخرى ، كما أن الصناعة تمد القطاعات الأخرى بالآلات والأدوات الحديثة .
- ب) لأنها شبيهة بالصناعات الخارجية وأقل سعراً منها ، بسبب وجود العديد من الشركات التنافسية الصينية .
- ج) بهدف الحفاظ على الصناعة المحلية .

حل نشاط (٧) صفحة ٩٦ :

- التنافس على سيادة العالم اقتصادياً وسياسياً من خلال فرض مناطق نفوذ .
- التنافس العسكري من خلال السعي لامتلاك أحدث الأسلحة .
- تطوير الصناعة ، واختراع صناعات جديدة .

حل نشاط (٨) صفحة ٩٧ (لا صفى) :

تُعد العلاقات المتبادلة بين سلطنة عُمان وجمهورية الصين الشعبية من أفضل العلاقات التي تتم بين الدول الصديقة ، حيث تقوم على أساس الاحترام المتبادل والتشاور والتعاون لخدمة المصالح المشتركة ، مستندة على الإرث التاريخي في العلاقات بين البلدين ، فعمان والصين ارتبطتا بطرق تجارية منذ قرون ويكفي أن نقول بأن رحلة التاجر العُماني أبو عبيدة عبدالله بن القاسم تُعد من أقدم رحلات العرب إلى الصين .. وهو أما أسهم في البناء الحضاري في البلدين ، وتخليداً لدور التاريخي في العلاقات التجارية البحرية فقد زارت السفينة صحار مدينة قوانتشو الصينية في عام ١٩٨١ م ، كما أقيم لهذه السفينة نُصباً تذكاريّاً في مدينة قوانتشو .. أما في الوقت الحاضر فإن السلطنة تعمل على الاستفادة اقتصادياً مما وصلت إليه الصين في كافة المجالات كالطاقة وسوق الاستثمار حيث قامت شركة النفط الصينية الوطنية باستثمارات ضخمة في السلطنة للحصول على امتيازات نفطية ، كما قامت شركات صينية متخصصة بالماء والكهرباء بتنفيذ بعض مشاريع البنية التحتية في السلطنة ، وهناك تعاون في المجال السياحي من خلال استثمار المؤسسات الصينية في الفنادق والمنشآت السياحية العُمانيّة .

حل نشاط (١) صفحة ٩٩ :

- ١- هي تجمعات لمجموعة من الدول تهدف إلى تنمية التجارة وتحريرها ودفع عجلة النشاط الاقتصادي لتحقيق معدلات نمو عالية
- ٢- أ- الطبيعية : وجود رابط جغرافي معين يجمع بين دول التكتل .
- ب - البشرية : سعي جميع الدول لتحقيق التقارب بين شعوبها والارتقاء باقتصادها .
- ٣- أ- تحقيق التقارب وتوثيق العلاقات بين الشعوب .
- ب - زيادة التخصص الإقليمي في الإنتاج .
- ج - إزالة القيود والحواجز الجمركية بين الدول الأعضاء .

حل نشاط (٢) صفحة ١٠١ :

- ١- توحيد أوروبا بطريقة سلمية ومواجهة أي قوة اقتصادية في العالم .
- ٢- (ارجع للجدول رقم ٦ صفحة ١٩٥) .
- ٣- دفع عملية التنمية الاقتصادية من خلال جذب الاستثمارات الأجنبية .
- ٤- نعم ؛ وذلك لرغبة دول الاتحاد في إيجاد مناطق استثمار خارجية جديدة ، كذلك الدول الراغبة في الانضمام لديها رغبة في دفع عجلة التنمية الاقتصادية فيها .
- ٥- حتى ينسجم اقتصادها مع اقتصاديات الدول الأخرى ، ويكون مجتمعها شبيهاً بمجتمعات باقي دول الاتحاد .
- ٦- هذا يرجع لعدة أسباب منها :
 - أن الدول التي لا يوجد لديها رغبة في الانضمام تنظر للاتحاد الأوروبي كمنظومة تفتقر لنظام الديمقراطية المباشرة حيث أن القانون في هذه الدول قائم على اللجوء إلى المبادرات والاستفتاءات الشعبية .
 - شعور شعوب هذه الدول بأن دولهم قد تتحول إلى دول مساهمة في صناديق الاتحاد الأوروبي خصوصاً مع الأزمات الاقتصادية التي تتعرض لها بعض دول الاتحاد بين الحين والآخر .
 - تحوم شكوك لدى شعوب بعض الدول - التي لا يوجد لديها رغبة في الانضمام - حول ما إذا كانت سياسة الحياد القائمة عليها دولهم سوف تتأثر بالانضمام للاتحاد الأوروبي .

المصدر : www.swissinfo.ch/ara

حل نشاط (٣) صفحة ١٠٤ :

- ١- خرجوا من إسبانيا ثم فرنسا ، سويسرا ، ألمانيا ، هولندا ، بريطانيا ، ثم عادوا إلى إسبانيا مرة أخرى .
- ٢- أ- يعود السبب إلى أن سويسرا ليست من دول الاتحاد الأوروبي ، لذا يلزم الأمر اتخاذ تدابير إضافية في انتقال السياح وبضائعهم إليها .
ب- لأن كلتا الدولتين ضمن الاتحاد الأوروبي ، وتتعامل باليورو ، وهو ما يسهل على الناس شراء ما يحتاجون إليه دون الحاجة لتحويل العملة والانتقال بين الدولتين على الحدود بسهولة .
ج- لأن المملكة المتحدة لا تتعامل باليورو بل تستخدم عملتها (الجنيه الإسترليني) ، وهذا يستلزم تحويل عملات اليورو إلى الجنيه الإسترليني .

حل نشاط (٥) صفحة ١٠٦ :

- ١ (أ) - ٤.٥ مليون كم .
- ٢ - ٥٦٠ مليون نسمة .
- ٣ - البترول ، والفحم ، والغاز ، والمطاط ، والمنتجات الزراعية .
(ب) نعم .
(ج) تشكيل كتلة اقتصادية قادرة على دعم مسيرة التنمية والسلام والاستقرار وبناء اقتصاد يعتمد على التنوع وقادر على مواجهة الاقتصاديات الكبرى في العالم .

حل نشاط (٧) صفحة ١٠٧ - ١٠٨ :

- ١- دول شرق آسيا - القوة الاقتصادية القادمة للعالم .
- ٢- في الشرق ؛ وذلك لوجود عدد كبير من السكان هذا بالإضافة إلى تنوع الموارد الطبيعية .

الاتحاد الأوروبي ورابطة دول جنوب شرق آسيا

وجه المقارنة	الاتحاد الأوروبي <i>European Union</i>	الآسيان <i>ASEAN</i>
سنة التأسيس	١٩٥٧ م باسم السوق الأوروبية المشتركة ١٩٩٢ م قيام الاتحاد الأوروبي	١٩٦٧ م
سبب التأسيس	- توحيد أوروبا بطريقة سلمية - تحقيق الاستقرار - التكامل الاقتصادي	- الاستفادة من الموقع الإستراتيجي والمساحة البالغة ٤.٥ مليون كم ^٢ . - توافر الموارد الطبيعية والبشرية الهائلة.
الأهداف التي يسعى الاتحاد لتحقيقها	- إزالة الرسوم الجمركية والعقبات التي تحول دون انتقال الأفراد (اتفاقية شينجن <i>Schengen</i> ١٩٨٥ م) - وضع سياسات موحدة لتشجيع النمو الاقتصادي . - سن قوانين تمنع الاحتكارات والتي تحدد الأسعار . - تشجيع حرية الخدمات مثل البنوك .	- تشكيل كتلة اقتصادية قادرة على تدعيم مسيرة التنمية والسلام والاستقرار . - تشكيل اقتصاد متنوع قادر على المنافسة .
أهم الأحداث التاريخية في عهد الاتحاد	- ١٩٩٢ م اتفاقية ماستريخت <i>Maastricht Tr.</i> - ١٩٩٥ م اعتماد اليورو <i>EURO</i> كعملة موحدة وبدأ العمل بها في عام ١٩٩٩ م .	١٩٩٧ م الأزمة الآسيوية النتيجة عن ارتفاع الدين ، والسياسات الغير المرنة لأسعار الصرف ، وتراخي الضوابط المصرفية .
عدد الأعضاء الحاليين	٣٤ دولة (الجدول رقم ٦ صفحة ١٠١)	١٠ دول (الجدول رقم ٨ صفحة ١٠٦)
أهم النجاحات	- المرتبة الأولى عالمياً من حيث القوة التجارية . - العملة الموحدة اليورو <i>EURO</i> . - برامج اقتصادية متكاملة : ١- برامج الفضاء (صاروخ <i>Arian</i>) ٢- الصناعات الثقيلة :طائرات <i>Airbus</i> ، قطار <i>T.GV</i> . - ارتفاع مستوى المعيشة .	- النمو السريع في المنتجات الزراعية . - ارتفاع معدلات الإنتاج . - ارتفاع الصادرات المصنعة . - زيادة الاستثمارات خصوصاً من اليابان ، الصين ، الهند . - انخفاض معدلات الفقر .