

الوحدة الرابعة : (أثر البيئة الطبيعية على الاقتصاد والمجتمع في دول العالم الإسلامي)

الدرس الأول : موارد الطاقة (النفط والغاز الطبيعي)

- دلة على تنوع موارد البيئة الطبيعية في دول العالم الإسلامي

- وجود النفط والغاز الطبيعي والمعادن والموارد الزراعية والحيوانية والسمكية

- **عرف البيئة الطبيعية :** كل ما يحيط بالإنسان من عناصر حية وغير حية ليس للإنسان أي دخل في وجودها وتتمثل في بنية الأرض والتضاريس والمناخ والنبات الطبيعي والحيوانات

*** موارد الطاقة (النفط والغاز الطبيعي)**

- تنقسم موارد الطاقة الى النفط - الغاز الطبيعي

أ- النفط

- نسبة ما ينتجه العالم الإسلامي من اجمالي انتاج النفط في العالم حوالي ٣٠-٣٥%

- يبلغ احتياطي النفط في العالم الإسلامي من الاحتياطي العالمي حوالي ٥٨.٥%

- الدولة الإسلامية الأولى في انتاج واحتياطي النفط هي المملكة العربية السعودية

- الدولة الإسلامية التي تعتمد على النفط كمصدر رئيسي للدخل تسمى الكويت

- مورد غير متجدد ومعرض للنضوب تعتمد عليه الكويت كمصدر للدخل يسمى النفط

- علل تقوم الكويت بتطوير قطاعات الزراعة والصناعة

١- لتنويع مصادر الدخل

٢- النفط مورد غير متجدد ومعرض للنضوب

٣- تقليل الاعتماد على النفط كمصدر وحيد للطاقة

ب- الغاز الطبيعي

- نسبة ما ينتجه العالم الإسلامي من اجمالي انتاج الغاز الطبيعي في العالم حوالي ٣٦%

- الدولة الأولى في انتاج الغاز الطبيعي المسال تسمى قطر

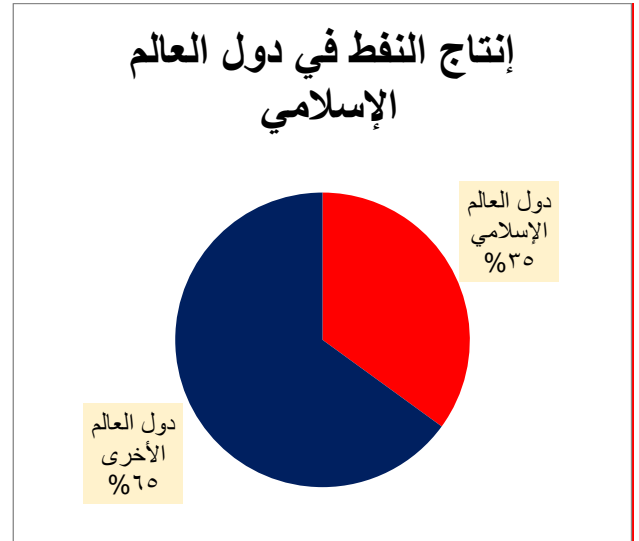
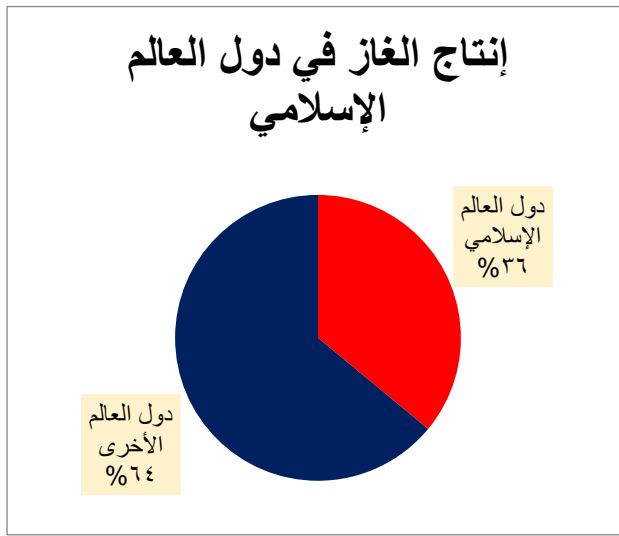
- اكبر حقل غاز طبيعي في العالم يسمى حقل الشمال

- أكبر غاز طبيعي في العالم يسمى حقل الشمال يوجد في دولة قطر

- تتشارك دولة قطر ملكية حقل الشمال مع جمهورية إيران الإسلامية

- ثاني اكبر احتياطي للغاز الطبيعي في العالم يوجد في دولة قطر

* نشاط (١) من خلال قراءة الفقرة الأولى والثانية اكتب على الدوائر البيانية التالية نسبة إنتاج النفط والغاز الطبيعي في دول العالم الإسلامي مقارنة مع الإنتاج العالمي



* نشاط (٢) بالتعاون مع زملائك اكتب ثلاث مقترحات تمكن دولة الكويت من الاستغناء عن الاعتماد على النفط كمصدر رئيسي للدخل

المقترح الأول	المقترح الثاني	المقترح الثالث
استغلال الجزر الكويتية في السياحة	دخول سوق المشتقات النفطية	استثمار عادات النفط

* نشاط (٣) لاحظ خريطة العالم الإسلامي ثم حدد المطلوب مستعينا بالرموز التالية :

- أولى دول العالم الإسلامي في إنتاج النفط (السعودية)
- △ أولى دول العالم الإسلامي في إنتاج الغاز الطبيعي (قطر)



شكل (٣١) خريطة دول العالم الإسلامي

الدرس الثاني: الموارد المعدنية

- علل اختلاف وتنوع المعادن وتفاوت إنتاجها بين دول العالم الإسلامي

١- طبيعة التكوين الصخري

٢- اختلاف عوامل التعرية في اقاليمه المختلفة

- **عرف المعادن:** هو عنصر أو مركب كيميائي بطبيعته ناتج عن عمليات جيولوجية



شكل (٣٢) أهم المعادن في دول العالم الإسلامي

- أهم المعادن في العالم الإسلامي اليورانيوم - الذهب - الفضة - النحاس - القصدير - الفوسفات - الحديد

* **أهم المعادن التي تنتجها دول العالم الإسلامي وأهم استخداماتها**

أ- الحديد

- تشير الآية الكريمة " وَأَنْزَلْنَا الْحَدِيدَ فِيهِ بَأْسٌ شَدِيدٌ وَمَنَافِعُ لِلنَّاسِ وَلِيَعْلَمَ اللَّهُ مَن يَنْصُرُهُ وَرُسُلَهُ بِالْغَيْبِ ۚ إِنَّ اللَّهَ قَوِيٌّ عَزِيزٌ " لمعدن الحديد

- نسبة ما ينتجه العالم الإسلامي من إجمالي إنتاج الحديد الخام في العالم حوالي ٣%

- الدولة الإسلامية الأولى في إنتاج خام الحديد تسمى موريتانيا

- الدولة الإسلامية الثانية في إنتاج خام الحديد تسمى تركيا

- يدخل خام الحديد في صناعة السيارات - المعدات الثقيلة - السفن

- **علل أهمية خام الحديد**

- يدخل في صناعة السيارات والمعدات الثقيلة والسفن

- **عدد مميزات معدن الحديد**

١- الانتشار الواسع في القشرة الأرضية

٢- سهولة طرقه وتشكيله

٣- سهولة استخراجها من الأرض

٤- رخص ثمنه بالنسبة للمعادن الأخرى



شكل (٣٣) إنتاج الحديد في دول العالم الإسلامي

ب- اليورانيوم



اليورانيوم

- الدولة الإسلامية الأولى في انتاج اليورانيوم تسمى كازاخستان
- تبلغ نسبة انتاج كازاخستان من الإنتاج العالمي لمعدن اليورانيوم ٤١%
- يستخدم معدن اليورانيوم في صناعة الطاقة النووية - الزجاج

ج- الفوسفات



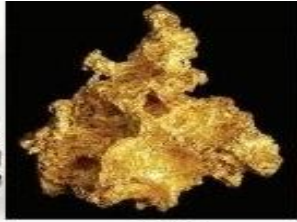
- الدولة الإسلامية الأولى في انتاج الفوسفات تسمى المغرب
- تبلغ نسبة انتاج المغرب من الإنتاج العالمي لمعدن الفوسفات ٣٥%
- الدولة الأولى عالميا في انتاج الفوسفات تسمى الصين
- الدولة الثانية عالميا في انتاج الفوسفات تسمى المغرب
- يستخدم معدن الفوسفات في صناعة الأسمدة - المنظفات

د - الذهب والفضة

- من دول العالم الإسلامي المنتجة للذهب إندونيسيا - أوزباكستان - مالي - بوركينافاسو
- الدولة الإسلامية الأولى في انتاج الذهب تسمى إندونيسيا بنسبة تبلغ ٤.٢٥%
- من دول العالم الإسلامي المنتجة للفضة كازاخستان - إندونيسيا - المغرب - أوزباكستان
- الدولة الإسلامية الأولى في انتاج الفضة تسمى كازاخستان بنسبة تبلغ ٢.١١%



الفضة



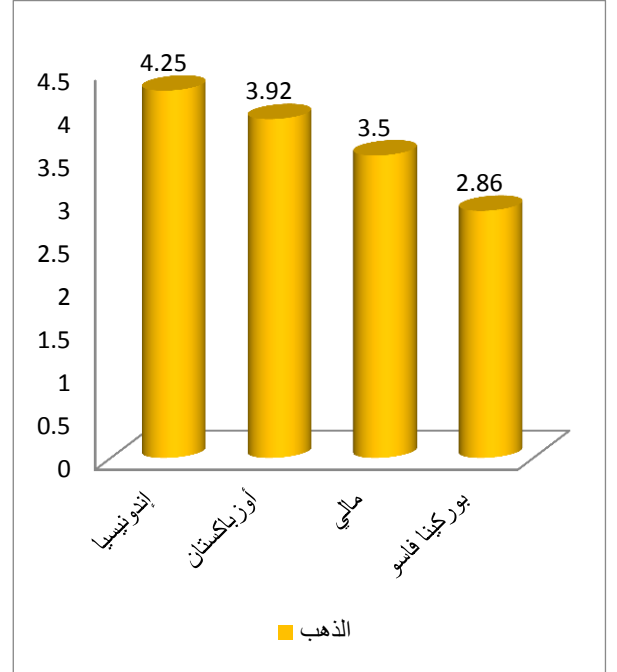
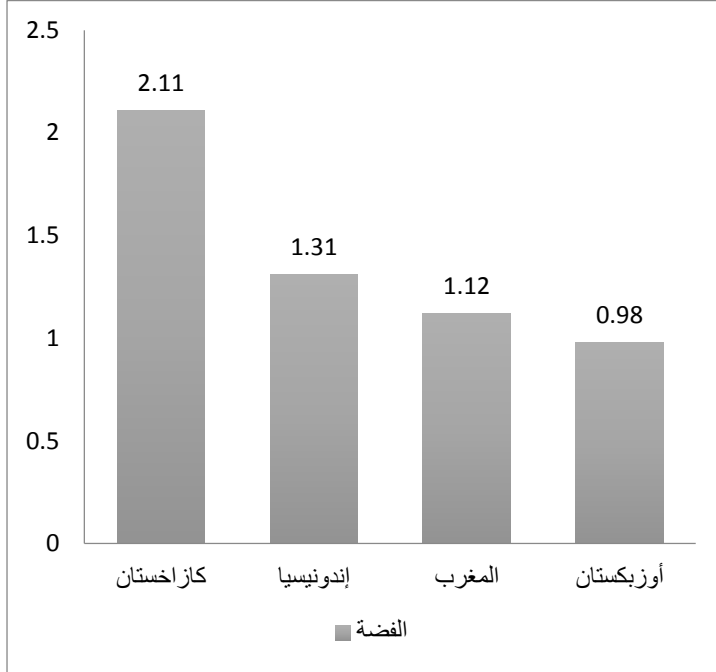
الذهب

الدولة	نسبة الإنتاج من الذهب
إندونيسيا	٤.٢٥%
أوزباكستان	٣.٩٢%
مالي	٣.٠٣%
بوركينافاسو	٢.٨٦%

الدولة	نسبة الإنتاج من الفضة
كازاخستان	٢.١١%
إندونيسيا	١.٣١%
المغرب	١.١٢%
أوزباكستان	٠.٩٨%



نشاط (١) من خلال ملاحظتك للجدول (٢) حول نسب إنتاج الدول الإسلامية لكل من الذهب والفضة إلى أعمدة بيانية



نشاط (٢) استمع مع معلمك إلى نشرة الأخبار الاقتصادية ثم دون أسعار الذهب والفضة
 سعر الذهب والفضة متغير يوميا سعر أونصة الذهب ١٢٧٥ دينار الفضة أونصة ١٨ دينار



الدرس الثالث: الموارد الزراعية

- المصدر الرئيسي لإنتاج الغذاء في دول العالم الإسلامي هي الزراعة
- نسبة السكان الذين يعملون بالزراعة في دول العالم الإسلامي يبلغ ٧٠%
- **علل أهمية الزراعة**

- ١- المصدر الرئيسي لإنتاج الغذاء
 - ٢- يعمل ٧٠% من السكان بالزراعة
 - ٣- تمثل دخل رئيسي للعديد من الدول
 - ٤- توفر المواد الخام لكثير من الصناعات
- **عدد العوامل التي ساعدت على زيادة الإنتاج الزراعي في دول العالم الإسلامي**

- ١- التربة الخصبة
- ٢- المناخ
- ٣- وجود البحيرات والأنهار والآبار
- ٤- سقوط الأمطار
- ٥- كثرة السكان والأيدي العاملة

- من الدول الإسلامية التي تفتقر لمقومات الإنتاج الزراعي دولة الكويت
- **أذكر جهود دولة الكويت لتحقيق بعض عوامل الإنتاج الزراعي**

- ١- استخدام طرق الري الحديثة التي توفر المياه
- ٢- استخدام البيوت المحمية المكيفة لتفادي قسوة المناخ
- ٣- الزراعة بدون تربة لتفادي مشكلة التربة غير صالحة للزراعة

- من المنتجات الزراعية التي نجح زراعتها في الكويت الخضروات – الأعلاف الحيوانية
- اشتهرت دول العالم الإسلامي بزراعة نوعين من المزروعات هما الحبوب – الغلات النقدية
- **١- الحبوب**

- يبلغ نسبة إنتاج العالم الإسلامي من الإنتاج العالمي من الحبوب حوالي ١٤%
- من أهم الحبوب التي يتم زراعتها في دول العالم الإسلامي الأرز – القمح – الذرة – الشعير



الشعير



الأرز



القمح



الذرة

أ- الأرز

- المحصول الذي احتل المركز الأول من بين المحاصيل في الدول الإسلامية الأرز
- تتركز زراعة الأرز في الأقاليم التي تتميز بالأمطار الغزيرة – الحرارة المرتفعة
- الدولة الأولى في إنتاج الأرز في دول العالم الإسلامي دولة إندونيسيا
- ترتيب الدول الإسلامية في إنتاج محصول الأرز إندونيسيا – بنغلاديش – باكستان

ب- القمح

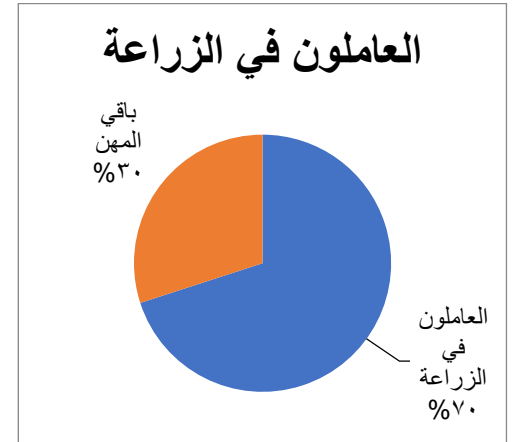
- المحصول الذي احتل المركز الثاني من بين المحاصيل في الدول الإسلامية القمح
- الإقليم الذي تتركز فيه حقول زراعة القمح هو إقليم البحر المتوسط

٢- الغلات النقدية

- **عرف المحاصيل النقدية :** هي المحاصيل التي تزرع من أجل التصدير
- من المحاصيل النقدية في دول العالم الإسلامي القطن – الجوت – المطاط الطبيعي
- تنتشر زراعة القطن في أوزباكستان – تركيا
- تنتشر زراعة الجوت في كازاخستان – الجزائر
- **عرف الجوت :** هو نبات ينمو في المناطق الاستوائية والموسمية ويصنع منها الحبال والأحذية والحقائب والأقمشة الخشنة
- يستخدم الجوت في صنع الحبال – الأحذية – الحقائب – الأقمشة الخشنة
- تنتشر زراعة المطاط الطبيعي في إندونيسيا – السودان



* نشاط (١) بعد قراءة الفقرة الأولى ظلل نسبة سكان العالم الإسلامي الذين يعملون في الزراعة على الدائرة البيانية



* نشاط (٢) من خلال قراءة الفقرة الرابعة علل : تركيز زراعة الأرز في بنغلادش وإندونيسيا وباكستان

١- امطار غزيرة

٢- درجة حرارة مرتفعة

* نشاط (٣) لاحظ الصور التالية ثم صنفها حسب المكان الصحيح في الجدول التالي



الحبوب	غلات نقدية
الذرة - القمح - الأرز - الشعير	القطن - الجوت - المطاط الطبيعي

الدرس الرابع: الموارد الحيوانية

- تنقسم الموارد الحيوانية الى الثروة الرعوية – الثروة السمكية

١- الثروة الرعوية

- تنقسم الثروة الرعوية في دول العالم الإسلامي الى الماعز – الأغنام (الضأن) – البقر – الإبل



- **علل لابد من (ضرورة) تطوير قطاع الثروة الرعوية في دول العالم الإسلامي**

١- اعداد الحيوانات لا تتناسب مع ضخامة المراعي

٢- تقتصر على سد حاجة الاستهلاك

- **عدد طرق تطوير قطاع الثروة الرعوية**

١- الرعاية البيطرية

٢- الدعم المادي

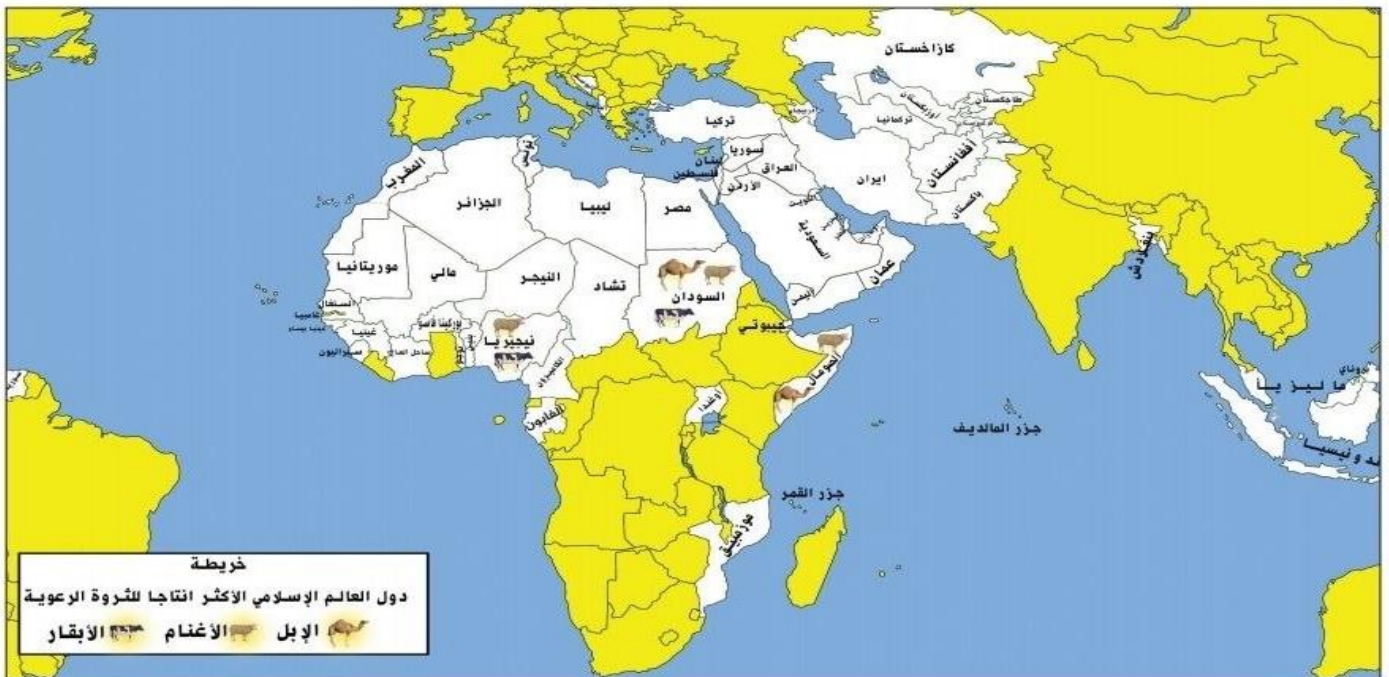
٣- زراعة الأعلاف

٤- إنشاء المحميات



- تتنوع الثروة الرعوية في العالم الإسلامي وهو الأكثر إنتاجاً لـ الإبل – الأغنام – الأبقار

- من دول العالم الإسلامي المنتجة للثروة الرعوية السودان – الصومال – نيجيريا



شكل (٣٤) خريطة دول العالم الإسلامي الأكثر إنتاجاً للثروة الرعوية

* فوائد الموارد الحيوانية

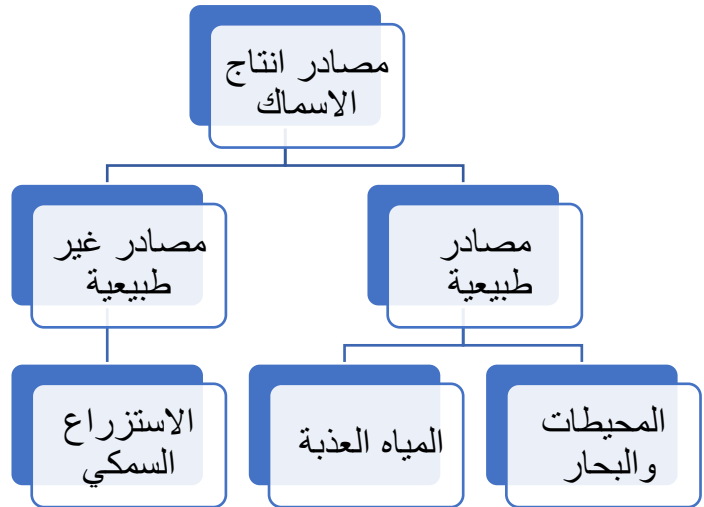
- عدد فوائد الموارد الحيوانية

- ١- مصدر أساسي للغذاء
- ٢- مصدر أساسي لعدد من الصناعات الغذائية والملابس والأحذية
- ٣- مصدر أساسي لإنتاج بعض الأدوية واللقاحات

٢- الثروة السمكية

- علل أهمية الثروة السمكية

- ١- مصدر رئيسي للغذاء
 - ٢- مصدر هام للدخل القومي
- علل تحول العديد من الدول الإسلامية الى تجارة وتصدير الأسماك
- ١- تطور عمليات الصيد البحري
 - ٢- تطور وسائل حفظ وتبريد ونقل الأسماك
- أرسم مخطط سهمي يوضح مصادر إنتاج الأسماك في دول العالم الإسلامي



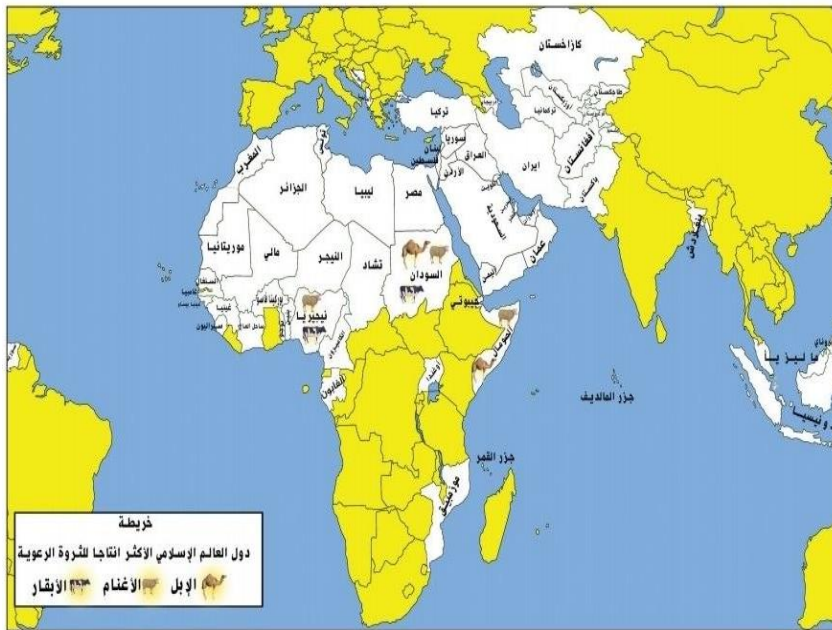
- الدولة الإسلامية التي تحتل المركز الأول في الإنتاج البحري والثانية عالميا عام ٢٠١٤ تسمى إندونيسيا

- دلل على اهتمام دولة الكويت بالثروة السمكية

- ١- تعتمد على الصيد المحلي لتأمين حاجتها من الأسماك
- ٢- لديها مواقع مائية بها مخزون سمكي جيد
- ٣- وضعت قوانين و أنظمة لحماية الثروة السمكية من الصيد الجائر
- ٤- قامت الكويت بإنشاء مزارع لتربية الأسماك وزيادة الانتاج

الممارسات

* نشاط رقم (١) من خلال ملاحظة الشكل (٣٤) سجل في الجدول التالي الدول الأكثر تربية



شكل (٣٤) خريطة دول العالم الإسلامي الأكثر إنتاجاً للثروة الرعوية

الأغنام (الضأن)	الأبقار	الإبل
السودان	السودان	السودان
الصومال	-	الصومال
نيجيريا	نيجيريا	-

نشاط رقم (٢) من خلال قراءة فقرة الموارد الحيوانية استخراج أهم الصناعات التي تعتمد على الموارد الحيوانية

- الصناعات الغذائية والملابس والأحذية

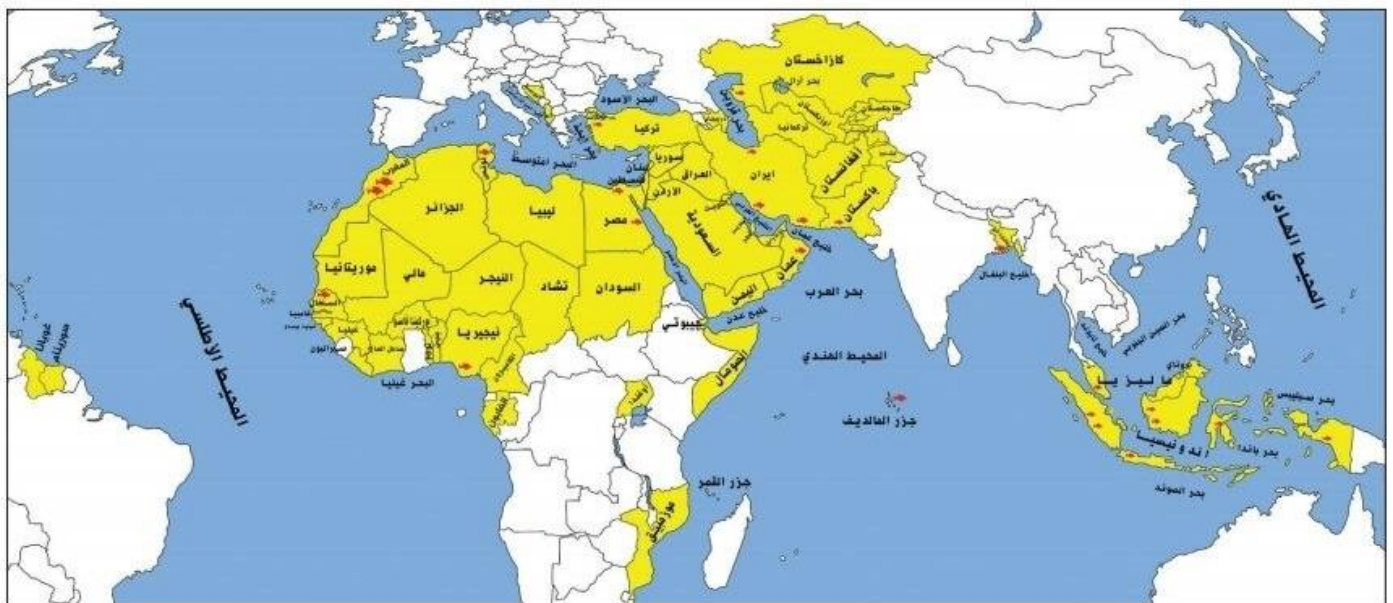
- إنتاج بعض الأدوية واللقاحات

* نشاط (٣) من خلال قراءة الفقرة السابقة علل : أهمية صيد الأسماك في دول العالم الإسلامي

- مصدر هام للدخل القومي

- مصدر رئيسي للغذاء

* نشاط رقم (٤) لاحظ خريطة شكل (٣٥) لأهم الدول الإسلامية المنتجة للأسماك ثم أكمل الشكل التالي



شكل (٣٥) أهم الدول الإسلامية المنتجة للأسماك

- اندونيسيا - عمان - مصر - المغرب - إيران

تقويم الوحدة التعليمية الرابعة

أولاً: الأسئلة الموضوعية

أ- أكمل العبارات التالية بما يناسبها

- ١- أولى دول العالم الإسلامي في إنتاج النفط الخام دولة أسمها السعودية
- ٢- المعدن الذي ينتج منه العالم الإسلامي ما يقرب من ٣% اسمه الحديد
- ٣- المحصول الزراعي الذي ينتج منه العالم الإسلامي حوالي ١٤% من أجمالي الإنتاج العالمي اسمه الحبوب

ب- ضع خطا تحت الخيار الصحيح من بين الخيارات التي تلي كل عبارة مما يلي

- ١- ينتج العالم الإسلامي من النفط الخام حوالي ٣٠-٣٥%
(٣٦% - ٤٦% - ٥٦% - ٦٦%)
- ٢- أولى الدول الإسلامية في إنتاج معدن اليورانيوم كازاخستان
(باكستان - كازاخستان - النيجر - أوزباكستان)
- ٣- الدولة الإسلامية التي تحتل المركز الثاني على مستوى العالم في الانتاج البحري لعام ٢٠١٤م
(إندونيسيا - المغرب - جزر المالديف - عمان)

ج - اكتب المفهوم أو المصطلح الدال على كل عبارة مما يلي

- ١- (**البيئة الطبيعية**) هي كل ما يحيط بالإنسان من عناصر حية وغير حية ليس للإنسان أي دخل في وجودها وتتمثل في بنية الأرض والتضاريس والمناخ والنبات الطبيعي والحيوانات
- ٢- (**الغلات النقدية**) هي المحاصيل التي تزرع من أجل التصدير

د - صل بين الدوائر البيانية التي تمثل النسبة الصحيحة لكل عبارة مما يلي

	١- يبلغ إجمالي احتياطي النفط الخام في دول العالم الإسلامي ٥٨.٥% من إجمالي الاحتياط العالمي
	٢- يعمل ٧٠% من سكان العالم الإسلامي في حرفة الزراعة

ثانيا : الأسئلة المقالية

أ- عرف ما يلي

١- المعدن: هو عنصر أو مركب كيميائي بطبيعته ناتج عن عمليات جيولوجية

٢- الجوت: هو نبات ينمو في المناطق الاستوائية والموسمية ويصنع منها الحبال والأحذية والحقائب

٣- التكامل الاقتصادي : هو عملية اقتصادية تؤدي الى تحقيق تكافؤ الفرص أمام جميع عناصر الإنتاج في دول التكامل X

ب- فرق بين كل مما يلي من حيث

اليورانيوم	الفوسفات	الاستخدامات
الطاقة النووية	الأسمدة	
الزجاج	المنظفات	

ج- أكتب فيما يلي

١- مصادر إنتاج الأسماك في دول العالم الإسلامي

١- مصادر طبيعية
٢- مصادر غير طبيعية

د- علل ما يلي :

١- للثروة الحيوانية فوائد كثيرة تعود على المجتمع والاقتصاد

١- مصدر أساسي للغذاء

٢- مصدر أساسي لعدد من الصناعات الغذائية والملابس والأحذية

٣- مصدر أساسي لإنتاج بعض الأدوية واللقاحات

٢- أهمية صيد الأسماك في دول العالم الإسلامي

١- مصدر رئيسي للغذاء

٢- مصدر هام للدخل القومي

تم بعون الله