

# **ملخص الجغرافيا 2016**

## **الوحدة الاولى**

### **علم الجيومورفولوجيا**

#### **الدرس الاول :**

س1: عرف علم الجيومورفولوجيا؟  
هو العلم الذي يهتم بدراسة اشكال سطح الارض من حيث نشاتها وتطورها والعمليات التي ادت الى تشكلها واعمارها .

س2: كيف يتم دراسة اشكال سطح الارض ؟  
الوصف / التعليل / التحليل / التنبؤ .

س3: اذكر مناهج الدراسة الجيومورفولوجية ؟  
1. المنهج الوصفي : يدرس الاشكال الارضية من حيث الابعاد / الاتجاه / درجات الانحدار / الملامح العامة .

2. المنهج الاصولى : يدرس الاشكال الارضية من حيث العوامل والعمليات التي ادت الى نشاتها وتطورها .

س4: ما هي الفترات القديمة ل علم الجيومورفولوجيا ؟ (الاغريق / الرومان / العرب المسلمين )

س5: من هو العالم المسلم الذي اهتم ب علم الجيومورفولوجي ؟  
ابن سينا قسم الاشكال الارضية الى قسمين عوامل باطنية وعوامل خارجية / وادرك اهمية الزمن في فهم الاشكال الارضية .

س6: من هو العالم الذي صاغ نظرية الدورة الجيومورفولوجيا ؟ (نظرية التعرية)  
ويليام ديفز قامت فكرته على ظهور حركة باطنية ادت الى رفع جزء من سطح الارض بعد انحسار الماء عنه تشكل نظام نهري (مرحلة الطفوقة) ثم روافد نهرية (مرحلة الشباب) ثم سهل تحتاتي (مرحلة الشيخوخة).

س7: اذكر الخصائص القياسية للشكل الارضي ؟  
1. الارتفاع المطلق : ارتفاع اي قمة عن مستوى سطح البحر .  
2. الارتفاع النسبي : ارتفاع بين قمة الظاهرة واسفلها .  
3. درجة الانحدار : الزاوية التي يصنعها سطح الارض مع الافق .  
4. مساحة الشكل الارضي : مجموع المساحة داخل حاشية الشكل الارضي .  
5. الطول والعرض 6. المعاملات الكمية : مثل نسبة الطول على العرض او نسبة المساحة على محيط .

## الدرس الثاني ( مراتب الاشكال الارضية ) :

س1: اذكر مراتب الاشكال الارضية؟

1. المربطة الاولى : تضم القارات والمحيطات وقيعان المحيطات (احواضها) .

2. المربطة الثانية : مرتفعات / جبال / هضاب / سهول ساحلية وسهول القاع / منحدر قاري ورصيف قاري / مصطببة بحرية .

3. المربطة الثالثة : السهول والتلال / المنحدرات والمنخفضات / دلتا / الكثبان الرملية / اودية نهرية .

س2: فسر مايلي :

1. تختلف اشكال الارض ذات المرتبة الثالثة عن نظيرتها من الاشكال في المرتبتين الاولى والثانية اشكال الارض المرتبة الثالثة عوامل نشاتها خارجية ، وهي اشكال غير اصلية .  
اشكال الارض المرتبة الاولى والثانية عوامل نشاتها داخلية ، وهي اشكال اصلية .

2. يوجد علاقة بين اشكال الارض في المرتبتين الثانية والثالثة ؟

تعد المرتبة الثانية المادة الخام التي تنشط عليها العوامل الجيومورفولوجيا (المرتبة الثالثة)

س3: اذكر التصنيف العام لاسκال الارض ذات المرتبة الثالثة ؟

1. اشكال النحت : هي اشكال ارضية تنشأ عن عمليات التعرية والنحت لسطح الارض مثل الاودية النهرية .

2. اشكال الارسالب : هي اشكال ارضية تنشأ عن تراكم ما عملت العوامل الجيومورفولوجيا على تفريغه من مواد مثل السهول الفيضية .

3. اشكال الارضية المتبقية : هي اشكال عجزت عنها عوامل التعرية على النيل منها مثل اراضي ما بين الاودية .

س4: عرف العوامل الجيومورفوجيا ؟

هي العوامل الخارجية التي تؤثر على الصخور على اختلاف انواعها تسمى عوامل النحت.

معلومة : هناك اشكال ارضية تنشأ عن عوامل باطنية مثل مخاريط البركانية والشقوق والاخاديد وهناك اشكال ارضية تنشأ عن عوامل خارجية مثل الكثبان الرملية ، بينما هناك اشكال تنشأ عن عوامل باطنية وخارجية في نفس الوقت مثل الحافات الصدعية المطلة على غور الاردن .

## الدرس الثالث : ( الوسائل المستخدمة في التعرف على الاشكال الارضية )

س1: اذكر اهم الوسائل المستخدمة في التعرف على الاشكال الارضية ؟

الدراسة الميدانية / الخرائط الطبوغرافية / الصور الجوية / نظام المعلومات gis / نظام الموقع العالمي gps .

س2: اذكر اهمية الدراسة الميدانية ؟

جمع معلومات / اخذ عينات والقياسات على اختلاف انواعها .

س3: عرف الخرائط الطبوغرافية ؟

هي ظاهرات من سطح الارض الطبيعية والبشرية وفق مقاييس كبيرة تتميز بالدقة الكبيرة والبعد الثالث (عنصر الارتفاع)

س4: كيف يتم تمثيل البعد الثالث على الخرائط الطبوغرافية ؟ من خلال خطوط الكنتور .

س5: عرف خطوط الكنتور ؟

خط يصل بين عدد لا محدود من نقاط المتساوية في الارتفاع عن مستوى سطح البحر .

س6: وضح العلاقة بين علم الجيوموفورلوجيا والخرائط الطبوغرافية ؟

كل شكل ارضي له مساحة وبعد ثالث / اصبح على مختص التعرف على الاشكال الارضية وفق قواعد معينة .

معلومة : عن قواعد خطوط الكنتور ؟

1. اذا اخذت خطوط الكنتور الشكل الدائري المنطقه مرتفع او منخفض ، اذا ازدادت القيمة نحو الداخل المنطقه مرتفع واذا انخفضت القيمة نحو الداخل المنطقه منخفض .

2. اذا اخذت خطوط الكنتور الشكل 8/7 المنطقة واد او ارضي ما بين الاودية ، اذا ازدادت القيمة نحو الخارج منطقة واد ، واذا انخفضت القيمة نحو الخارج المنطقه ارضي ما بين الاودية .

3. اذا كانت خطوط الكنتور متعرجة او مسیننة دل ذلك على شدة العمليات الجيوموفورلوجيا .

س7: علل مائي : (اختلاف شدة نشاط العمليات الجيوموفولوجيا )

اذا كانت خطوط الكنتور متعرجة دل ذلك على شدة العمليات الجيوموفولوجيا ، فالعامل قوي والصخر ضعيف والعكس صحيح .

س8: عرف الفاصل الراسي ؟

هو الفرق بين خطى كنطور متتابعين رئيسيين على عدد الخطوط بينهم +1.

س9: عرف التداخل الطولي للصور الجوية ؟

هو احتواء اي صورة على 60% من تفاصيل الصور السابقة او اللاحقة .

س10: اذكر ابرز ما تقدمه الصور الجوية ؟ (فوائد الصور الجوية) .

التعرف على الشكل الارضي / عدد تكرارات الشكل الارضي / الخصائص القياسية للشكل الارضي / نوعية مواد السطح / التطور الذي طرأ على شكل الارضي .

س11: عرف نظام المعلومات الجغرافي ؟

نظام يعمل على الحاسوب وفق برامج معينة يتم ادخال البيانات الجغرافية والخرائط والربط بينهم يوفر الوقت والجهد .

س12: اذكر مصادر قاعدة بيانات الاشكال الارضية ؟

دراسة ميدانية / خرائط طبوغرافية / صور جوية / صور فضائية .

س13: اذكر مميزات نموذج ارتفاع الارض الآلي ؟

رؤيه الشكل الارضي / امكانية الرسم الآلي للتضاريس / الحسابات الآلية لدرجات الانحدار والحسابات للمساحات

س14: عرف نظام الموقع العالمي ؟ (gpc)  
هو نظام يستخدم لتحديد اي نقطة على سطح الارض الى جانب تحديد الارتفاع والاحاديث وتخزينها ورصدها.

س15: اذكر فوائد نظام الموقع العالمي ؟  
مسح الاشكال الارضية الصغيرة / تحديد موقع العينات / تحديد درجات الانحدار .

## الدرس الرابع ( التجوية ) :

س1: عرف التجوية ؟  
هي مجموعة التغيرات التي تصيب الغلاف الصخري عند تعرضه للهواء والماء ودرجة الحرارة والجليد والكائنات الحية من خلال عمليات معينة تؤدي الى اذابة او تحطم الصخور .

س2: اذكر انواع التجوية ؟  
1. التجوية الميكانيكية : هي عمليات تحطم الصخور المنكشفة على الغلاف الجوي بفعل عوامل طبيعية دون ان يطرأ اي تغير على محتواها المعدني .

2. التجوية الكيميائية : هي عملية تحلل الصخور عند تفاعل العناصر الموجودة في الغلاف الجوي مع معادن الصخور تؤدي الى تكوين مواد صخرية جديدة ذات خصائص كيميائية مختلفة عن الصخور الاصلية .

س3: اذكر طرق التجوية الميكانيكية ؟  
1. تغير احجام الصخور بفعل الحرارة والبرودة : الشمس تعطي حرارة للصخور ، الصخور تتمدد وتتقلص الذي سوف يتعرض للتحطم الاجزاء العلوية ام الاجزاء السفلية لا تتعرض لذلك لأن الصخور رديئة التوصيل للحرارة .

2. تجمد المياه بين المفاسد الصخرية : تحدث هذه العملية في مناطق التي تقل فيها درجة الحرارة عن الصفر عندما تتدخل المياه داخل المفاسد الصخرية يزيد حجمها بمقدار 9% تؤدي الى ضغط على الصخور وتحطمها.

3. تأثير الكائنات الحية : جذور النبات الميتة والحياة الموجودة بين المفاسد الصخرية عندما تتشبع بالمياه يزداد حجمها تؤدي الى الضغط على الصخور وتحطمها ، لانسان والحيوان دور في تحطم الصخور .

س4: اذكر طرق التجوية الكيميائية ؟  
1. الاذابة : مياة الامطار تتحد مع ثاني اكسيد الكربون يتشكل حامض الكربونيك عندما ينزل على الصخور الكلسية يعمل على اذابتها .

2. الاكسدة : الاكسجين الموجود في ماء او هواء يتحد مع معادن الصخور يعمل على اضعافها

3. التميق : هو اتحاد الماء او بخاره مع بعض معادن الصخور يؤدي الى زيادة حجمه مثل معادن الانهيدرات يتحد مع الماء يشكل الجبس .

س5: عدد اشكال الحطام الصخري ؟  
نمط حبيبي / التقشر / كتلي / الشظايا .

س6: اذكر العوامل التي تؤثر في التجوية ؟  
المناخ / الزمن / نوع الصخر / انحدار سطح الارض .

س7: اذكر اثار عمليات التجوية في تشكيل سطح الارض ؟ (دور عمليات التجوية )

1. تشكيل حطام صخري جاهز للتحلل والنقل والارسال .
2. تشكيل حطام صخري رسوبى مثل مخاريط الحطام .
3. بناء غطاء مفتتات للتربة / 4. كثرة الحفر والثقوب والكهوف .

س8: فسر ما يلى :

1. تساهم عملية التميؤ في نشاط عمليات التجوية الميكانيكية ؟

لنفرض وجود ثلاث طبقات من الصخور ، الطبقى الوسطى هي التى تتعرض للتميؤ ، سوف يزداد حجمها وبالتالي تتضغط على الطبقة العليا والسفلى وتؤدى الى تحطمها .

2. ترتبط شدة عمليات التجوية واختلاف انواعها من منطقة الى اخرى بالمناخ ؟

تنشط عمليات التجوية الميكانيكية في المناطق الجافة والباردة ، بينما تنشط عمليات التجوية الكيميائية في المناطق الحارة الرطبة .

3. تتأثر عمليات التجوية بانحدار سطح الارض ؟

اذا كان سطح الارض شديد الانحدار التجوية ميكانيكية بفعل قوى الجاذبية ، اما اذا كان سطح الارض مستوى او قليل الانحدار التجوية كيميائية تبعا لاستقرار الماء .

## الدرس الخامس ( دور الانهار فى تشكيل سطح الارض ) :

س1: عرف النهر ؟

هو الماء الجارى في مجرى محدد سواء اكان فصلي ام دائم .

س2: اعط اسباب ما يلى :

تعد الانهار اكثر العوامل الجيومورفوجيا شيوعا وانتشارا ونشاطا في تشكيل سطح الارض ؟

1. بسبب نظرية ويليام ديفز المتعلقة بنشاط الانهار / 2. يتاثر بنشاط الانهار كل يابس على سطح الارض ماعدا المناطق الجليدية .

س3: اذكر مراتب الانهار ؟

1. المرتبة الاولى : هو النهر الذي لا يرتفع اي رافد يسمى مسييل او شحاح .

2. المرتبة الثانية : اتحاد المرتبة الاولى مع المرتبة الاولى .

3. المرتبة الثالثة : اتحاد المرتبة الثانية مع المرتبة الثانية .

4. المرتبة الرابعة : اتحاد المرتبة الثالثة مع المرتبة الثالثة .

س4: عرف ما يلى :

1. الاسر النهرى : هو استحواذ الانهار القوية على مساحات من احواض المياه المجاورة .

2. المجرى المهجور : هو الجزء الذي انقطع عنه امداد المياه .

س5: وضع مراحل الاسر النهري ؟

1. نهران الاول شديد الحت والثاني ضعيف الحت وينفصلان عن بعضهم .
2. واد عميق نشا بفعل تقسيم المياه
3. النهر الاول استمر بالحت التراجمي وتمكن من الوصول الى النهر الثاني .

س6: اذكر العوامل التي يتوقف عليها مقدار طاقة النهر ؟

1. حجم المياه الجارية : العلاقة طردية كلما كان حجم المياه كبير زادت طاقة النهر .
2. سرعة المياه : العلاقة طردية كلما كان انحدار سطح الارض شديد زادت سرعة النهر .
3. شكل المقطع لقناة النهرية : اذا كان مستقيم طاقة اسرع مما هو متعرج .

س7: اذكر العمليات التي تقوم بها الانهار ؟

الحت / النقل / الارسال .

س8: تقوم الانهار بحث مجاريها بثلاث طرق اذكرها ؟

تأثير الاندفاع الطبيعي للمياه / استخدام الحمولة النهرية / الاذابة .

س9: تقوم الانهار ب نقل حمولتها بثلاث طرق ؟

1. الحمولة المذابة : تتألف من الاملاح وبيكربونات الكالسيوم .

2. الحمولة المجرورة : هي الحمولة التي تستطيع الانهار حملها وانما دفعها وجرها .

3. الحمولة العالقة : هي المواد التي تتعلق بالنهر طالما ظل النهر متحركا ، وتشكل 90% من حمولة النهر وتنتمي من الصلت والصلصال والرمال الناعمة .

س10: متى يربس النهر حمولته ؟ ( عندما تتضعف طاقته )

س11: فسر مايلي :

1. خطوط تقسيم المياه بين الاحواض النهرية في تغير مستمر ؟

تبعا لنشاط الانهار الحت الراسى والجانبى والتراجي .

2. الانهار قبل الفيضان تكون صافية بعد الفيضان تصبح عكرة ؟

بسبب وجود الحمولة العالقة التي تتألف من الصلت والصلصال والرمال الناعمة .

3. يؤثر شكل المقطع العرضي لقناه النهر في طاقته ؟

لان قسمها من طاقة النهر يستنفذ في عمليات الاحداث خاصه اذا كان النهر متعرجا .

4. استخدام الحمولة النهرية في حت قاع الانهار ؟

لان الحمولة النهرية عبارة عن مواد صخرية تشكل حفر وعائمه في قاع النهر بسبب دوران المياه وتتحدد هذه الحفر مع بعضها لتهوي التعميق قاع المجرى .

## الدرس السادس ( الاشكال الارضية الناجمة عن العمليات النهرية ) :

س1: اذكر الاتجاهات التي يتسع فيها سرير النهر ؟

1. الحت الراسى : هو تعمق النهر باتجاه عمودي الى قاع المجرى بحيث يصبح منسوبه قريب من مستوى القاعدة .

2. الحت الجانبي : يقوم النهر هنا بحث الاجزاء السفلية الموجودة على جانبي النهر لتسقط فيما الاجزاء العلوية

3. الحت التراجعي : ( الحت باتجاه المنابع ) : تحدث هذه العملية في مساقط المائية عندما تسقط المياه من الاعلى الى الاسفل، الاجزاء العلوية لا تتعرض للحت لانها صخور صلبة اما الاجزاء السفلية فهي صخور ضعيفة تقوم المياه بتحتها بسهولة يتكون عند اسفل المنسق كهف سقفه الطبقة العليا الصخور الصلبة .

س2: اعط امثلة على الحت التراجعي ؟  
المساقط المائية / الشلالات .

س3: اذكر اهم الاشكال الارضية الناجمة عن الحت النهرى ؟  
حرف ، كهوف ، ثقوب ، وادي نهرى .

س4: عرف الوادي النهرى ؟  
هو منخفض متراو٨ مفتوح على بيئة المصب ، ينشأ عن عمليات الحت واتجاهاته .

س5: فسر مailyi :  
( اختيار الانهار كمؤشر على شدة تقطع سطح الارض بالادوية ) .  
كل نهر مسؤول عن تطوير واد ، بابعاد متناسبة مع طوله وطاقته ونوعية الصخور وعمر العملية .

## الدرس السابع ( اشكال ارساب النهرى ) :

س1: عرف المقطع العرضي للوادي النهرى ؟  
هو خط عمودي على صفة الارض يوضح العلاقة بين المسافة والارتفاع .

س2: اذكر اشكال الارضية الناجمة عن ارساب النهرى ؟

1. السهول الفيضية : هي اراضي منبسطة موجودة على جانبي النهر ، عندما يفيض النهر وقت الفيضان فانه يربّب حمولته من الحصى والصلت والصلصال مع مرور الوقت تترافق الرواسب تتشكل السهل الفيضي .

2. المصاطب النهرية : سهل فيضي قديم ، هجره النهر بعد ان عمق مجراه وبنى لنفسه سهلا فيرياً جديداً.

3. الدلتاوات : اجسام ارسابية تنشا في بيئة مائية ، عند اصطدام النهر مع الوسط المائي يقوم النهر بترسيب حمولته .

4. المرواح الفيضية : هي اجسام ارسابية تشبه ( المرروحة اليدوية ) تتكون عند مخارج الاودية والتقاءها بمنطقة لطيفة الانحدار تتميز بخاصية الفرز الرسوبي .

س3: يتميز السهل الفيضي الذي وصل الى مرحلة الشيخوخة بالعديد من الظاهرات اذكرها ؟

1. المنعطفات النهرية المهجورة الى تمتلئ بالمياه وقت الفيضان تسمى ببحيرات هلامية .  
2. حواجز حصوية / 3. حواجز طبيعية .

س4: اذكر العوامل التي تؤدي الى تشكيل المصاطب النهرية ؟  
الظروف المناخية / هبوط مستوى القاعدة / حركات الرفع لمنطقة .

س5: وضح تطور المصاطب النهرية ؟  
تجدد الحت الراسبي للنهر وتعميق النهر في سهل الفيضي القديم .

س6: فسر مaily : ( تعد الدلتا مناطق جذب سكاني )  
خصوصية التربة ، انبساط سطحها ، مشاريع سياحية ، نشاط زراعي .

س7: اذكر العوامل التي تعتمد عليها مساحة اي دلتا ؟  
كمية الرواسب / هدوء البحر وضعف التيارات البحرية / استقرار قاع الوسط المائي / عدم تغير النهر لنقطه مصبه .

س8: اعط امثلة من الاردن على مايلي :  
مصاطب نهرية : زرقاء ، زرقاء ماعين ، اليرموك ، الموجب ، الحسا .  
مرواح فيضية : وادي عربة ، وادي الitem .

س9: فسر مaily : ( تشكل الحاجز الطبيعية (النهرية) ؟  
تشكل الحاجز الطبيعية عند تناقص سرعة فيضان النهر السريع ، يؤدي الى ترسب قسم من الحمولة تتميز بكبر حبيباتها .

### الدرس الثامن ( دور الرياح في تشكيل سطح الارض ) :

س1: اذكر العوامل التي تساعد الرياح في نشاطها في المناطق الجافة ؟  
شدة سرعة الرياح / شدة الجفاف / تفكك مكونات سطح الارض / انعدام الغطاء النباتي .

س2: اذكر العمليات التي تقوم بها الرياح ؟  
1. الحت : يشترط وجود حبيبات من الرمال الناعمة في عملية الحت .  
2. النقل : ويقسم الى  
أ. العواصف الغبارية (العجاج) وهي حبيبات من رمال الناعمة صلت وصلصال .  
ب. العواصف الرملية : لا تستطيع الرياح حملها وانما دفعها وجرها .  
3. الارساب : تقوم الرياح بترسيب حمولتها عندما تتضعف سرعتها .

س3: فسر مaily : ( تسبب عملية الارساب خسائر فادحة في الممتلكات ، خاصة المحاصيل الزراعية ) ؟  
ذرات الغبار عندما تترافق على اوراق النبات يمنعها من القيام بعملية التمثيل الضوئي للنبات ، يلغا المزارعون الى احاطة مزارعهم بحواجز من الاشجار الغير مثمرة .

س4: اذكر اهم الاشكال الارضية الناتجة عن الحت والنقل الريحي ؟  
1. الحمد (الصحاري الحجرية) : هي صحاري صخرية حادة الاطراف تنتشر بالمناطق الجافة .  
2. السرير (الصحاري الحصوية) : صحاري متسوية السطح مغطاة بالحصى .  
3. الخدوش والثقوب والكهوف .

س5: وضح اسباب نشأة الحماد ؟  
بسبب نشاط التجوية الميكانية ، تحطم الصخور ثم قامت الرياح بتذرية المكونات الدقيقة لتختلف على السطح المكونات الحجرية الحادة الاطراف .

س6: وضح اسباب نشأة السرير ؟  
المنطقة كانت رطبة وفيها رواسب نهرية مختلفة الاحجام ، ثم اصبحت المنطقة جافة وتفككت مكونات السطحية ثم تعرضت المكونات الدقيقة للتذرية وتركت المكونات الحصوية .

س7 : اذكر مراحل تطور السرير ؟  
المكونات الدقيقة مع الخشنة / تذرية المكونات الدقيقة / تبقى المواد الخشنة .

س8: وضح تشكل الخدوش والثقوب والكهوف ؟  
تنشط الرياح المحملة بالرمال في نحت الاووجة الصخرية مما يؤدي الى تخديشها ونشأة العديد من الاسطح المصقوله والثقوب والحرف .

س9: اذكر العوامل التي يتوقف عليها انواع الاشكال الصخرية في عملية الحت والنقل الريحي ؟  
نوع الصخر / ارتفاع الواجهة الصخرية / تركيز قوة الرياح .

س10: اذكر اهم الاشكال الارضية الناتجة عن الارساب الريحي ؟  
1. صحاري الرملية : هي صحاري من الرمال الناعمة تنتشر في المناطق الجافة .  
2. الكثبان الرملية وتقسم الى :

أ. هلالية (البرخان) : لها جانبان واحد لطيف الانحدار والثاني شديد الانحدار تتكون عندما تكون الرياح باتجاه واحد في السنة .

ب. الطولية (السيوف) : سميت بهذا الاسم لاستطاله اشكالها تتكون بموازاة اتجاه الرياح ، يصل ارتفاعها 200م وعرضها 350 م .

3. صحاري النبات : هي صحاري تنشأ نتيجة اصطدام الرياح المحملة بالرمال الناعمة بالشجيرات الصحراوية وتتخذ شكلا مميزا يعرف باسم النبتة .

4. ارسابات اللوس : هي صحاري تتالف من مواد دقيقة عواصف غبارية صلبة وصلصال ورمال ناعمة تتكون على هيئة رواسب متراكمة على اسطح فسيحة تصل سماكاتها الى 300 م .

س11: اعط امثلة على مايلي :  
1. صحاري النبات : وادي عربة / استراحة وادي رم .  
2. ارسابات اللوس : امريكا / الصين / اوكرانيا .

س12: عرف علامات التمويج ؟  
هي تمويجات رملية لا يزيد عرضها وارتفاعها عن بعض سنتمرات موجودة في منطقة راس النقب .

س13: فسر مايلي ( انعدام الغطاء النباتي يزيد من نشاط الرياح في المناطق الجافة ) ؟  
لان وجود النبات يعني وفرة الرطوبة مما يمنع الرياح من ان تكون نشطة في مناطق الرطبة .

## الوحدة الثانية

### الجغرافيا السياسية

#### الدرس الاول : (الجغرافيا السياسية)

س1: عرف الجغرافيا السياسية؟

هي احد فروع الجغرافيا البشرية تهتم بتقييم الوزن السياسي للدولة ، ودراسة المقومات الجغرافية الطبيعية والبشرية في الدولة واثرها في قوتها السياسية .

معلومة : اول من استخدم مصطلح الجغرافيا السياسة هو تورجوت ، مؤسس الجغرافيا السياسية هو فردرريك راتزل .

س2: قارن بين الاقليم الجغرافي والإقليم السياسي (الدولة) ؟

الإقليم الجغرافي : مساحة كبيرة ، غير محدد ، ثابت ، عدم توافر معلومات ، قديم  
الإقليم السياسي : مساحة محدودة، واضح معالم ، متغير ، توافر فيه معلومات، حديث .

س3: اذكر مجالات دراسة الجغرافيا السياسية؟

1. الدولة ككيان سياسي مستقل / 2. التركيب الداخلي للدولة / 3. التنظيمات السياسية الدولية .  
4. الحدود السياسية بين الدول .

س4: اذكر أهمية الجغرافيا السياسية؟

1. تقدم معلومات عن الموارد الطبيعية والبشرية / 2. تقدم معلومات تاريخية للدولة .  
3. تعزز الامن الوطني والقومي / 4. تدرس النزاعات السياسية والصراعات وتقدم حلول ومقترنات.

س5: فسر مايلي :

1. يحتاج صانعو القرار التي التزود بالمعلومات التي تقدمها الجغرافيا السياسية ؟  
لمعرفة الموارد الطبيعية والبشرية فيها من اجل وضع السياسيات الاقتصادية والعسكرية والسياسية الداخلية والخارجية لتحقيق التطلعات القومية .

2. تدرس الجغرافيا السياسية التركيب الداخلي للدولة ؟

لمعرفة التوزع الجغرافي للثروات الطبيعية داخل الاقاليم / معرفة المجموعات العرقية والطائفية ومظاهر التقدم والخلف بين الاقاليم .

3. بالرغم من الصلة الوثيقة التي تربط بين الجغرافيا السياسية والجغرافيا البشرية الا انه يوجد فوارق بينهم؟

الجغرافيا البشرية : تدرس العلاقة بين البيئة والسكان خارج اطار السياسية وحدتها الاقليم الجغرافي .

الجغرافيا السياسية : تدرس العلاقة بين البيئة والسكان داخل اطار الدولة وحدتها الاقليم السياسي (الدولة) .

س5: عرف مايلي :

1. الإقليم الجغرافي : وحدة مكانية تتجانس فيها الظواهر الجغرافية مثل الغابات المدارية .

2. الإقليم السياسي : رقعة من الارض منظمة سياسيا وفيها سكان ولها حكومة وطنية ذات سيادة .

## الدرس الثاني (الحدود السياسية) :

س1: عرف الحدود السياسية؟

هي خطوط ترسم على خريطة تبين الرقعة الارضية التي تمارس فيها الدولة سيادتها ولها حق الانتفاع بها واستغلال تلك الرقعة الارضية.

س2: اذكر اهمية الحدود السياسية؟

تحدد ملكية الدولة / توفر الامن والحماية من الاعتداءات الخارجية / تمكن الدولة من تنظيم نفسها داخلياً.

س3: عدد الاثار السلبية للحدود السياسية بين الدول؟

1. عائق امام طرق المواصلات / 2. عائق امام التطور الاقتصادي والاجتماعي والثقافي للمناطق الحدودية  
3. صعوبة تعديلها 4. تستخدم الحدود للسيطرة على الشعوب .

س4: اذكر انواع النزاعات والمشكلات الحدودية كما صنفها العالم الجغرافي (برسكتوت)؟

1. النزاع على ملكية المناطق الحدودية مثل : ايران والامارات على جزر الثلاث طنب الكبرى وطنب الصغرى ابو موسى .

2. النزاع على وضع الحدود مثل : اسرائيل ومصر .

3. النزاع على وظيفة الحدود مثل : انتقال الاشخاص والبضائع غير مشروع / انتقال الافكار والمعلومات.

4. النزاع على المصادر الطبيعية الحدودية مثل : تركيا وسوريا والعراق، على نهر الفرات / النزاع الايراني العراقي على شط العرب / النزاع الكويتي العراقي على ابار نفط .

س5: فسر مايلي :

1. تعد الحدود السياسية ظاهرة بشرية؟

لان الانسان هو الذي يقوم بتخطيطها تبعاً لمصالحه الاقتصادية والعسكرية والسياسية .

2. لم يعد امر التدقيق على انتقال الافكار عبر الحدود بالامر المقلق؟

بسبب ظهور الثورة الالكترونية الصحف والمجلات والانترنت والفاكس .

3. انخفض معدل التصريف المائي في نهر الفرات في كل من سوريا والعراق؟

بسبب قيام تركيا ببناء العديد من السدود 21 سد من بينها سد اتانورك على نهر الفرات .

4. تقف الحدود السياسية عائقاً في وجه استمرارية طرق المواصلات؟

لانها تعيق حركة انتقال الاشخاص والافكار والمعلومات والمواد الخام والبضائع .

5. تقف الحدود السياسية عائقاً في وجه التطور الاقتصادي والثقافي والاجتماعي؟

مثال ذلك سوريا والاردن ب سد الوحدة استغرق بناءه نصف قرن .

س6: اعط امثلة على دول لجات التي التحكيم الدولي في حل النزاعات بينهم؟ (قطر والبحرين)

### الدرس الثالث (المنظمات والاحلاف الدولية) :

س1: عرف المنظمات الدولية؟

هي منظمات تكون عضويتها مفتوحة لكل دول العالم الراغبة بالانضمام اليها ، شريطة توافر شروط العضوية المنصوص عليها في ميثاق المنظمة .

س2: اذكر اهم المنظمات العالمية؟

1. سياسية : عصبة الامم ، هيئة الامم المتحدة ، دول عدم الانحياز .

2. اقتصادية : منظمة الاقطار المصدرة للنفط (اوبيك ) ، منظمة التجارة العالمية .

س3: قارن بين عصبة الامم وهيئة الامم المتحدة؟

1. عصبة الامم : 1919 هدفها منع الحروب وتعاون الدولي وحفظ السلم العالمي ، انهارت بعد الحرب العالمية الاولى .

2. هيئة الامم المتحدة: 1945 مقرها نيويورك هدفها : حفظ السلام ومنع استعمال القوة وعدم التدخل في الشؤون الداخلية للدول الاعضاء ما زالت موجودة حتى الان .

س4: عرف حق النقض (الفیتو)؟ هو امتياز للدول الخمسة الاعضاء الدائمين في مجلس الامن لا ينفذ اي قرار الا بموافقتهم .

س5: اذكر اهداف منظمة دول عدم الانحياز 1955؟

1. عدم الانضمام الى حلف عسكري / 2. عدم الارتباط باتفاق ثانوي مع دول كبرى / 3. عدم اقامة قواعد عسكرية على اراضيها / 4. تشجيع السياسيات المستقلة .

س5: اذكر اهداف منظمة الاقطار المصدرة للنفط (اوبيك ) 1960؟

1. التعاون بين الدول المصدرة للنفط / 2. مراقبة اسعار النفط / 3. تقسيم الحصص الانتاجية بين الدول الاعضاء / 4. الصمود في وجه المخططات الاقتصادية .

س6: اذكر اهداف منظمة التجارة العالمية 1995؟

1. وضع معايير للتجارة بين الدول / 2. مناقشة قوانين التجارة الحالية والمستقبلية / 3. حل النزاعات التجارية .

س7: فسر مايلي :

1. تراجع دور منظمة اوبيك منذ منتصف عام 2004م؟ بسبب زيادة عدد المنتجين والمصدرين للنفط في العالم .

2. اعطي حق النقض الفیتو للدول المنتصرة في الحرب العالمية الثانية؟

اعترافاً بقوة هذه الدول الخمسة ومن اجل المحافظة على بقاء هيئة الامم المتحدة .

3. تأسيس منظمة التجارة العالمية؟

لتحل محل الجات والحد من الرسوم الجمركية على حركة البضائع .

4. تأسيس منظمة الاقطار المصدرة للنفط (اوبيك )؟ مقرها (فيينا )

نتيجة لقيام الشركات الاحتكارية لتخفيض اسعار النفط الخام بالعالم .

## الدرس الرابع ( المنظمات الاقليمية ) :

س1: عرف المنظمات الاقليمية ؟

هي منظمات تضم في عضويتها عدد محدد من الدول على رقعة جغرافية معينة .

س2: اذكر اهم المنظمات الاقليمية ؟

1. جامعة الدول العربية 1945 مقرها القاهرة قامت على اساس قومي .
2. الاتحاد الأوروبي 1951 مقرها بروكسل بلجيكا قامت على اساس اقتصادي .
3. منظمة القطران العربية المصدرة للنفط ( اوابك ) 1968 قامت على اساس اقتصادي .
4. منظمة المؤتمر الاسلامي 1969 مقرها جدة قامت على اساس ديني .
5. حلف شمال الاطلسي 1948 مقرها في بروكسل بلجيكا قامت على اساس عسكري .

س3: اذكر اهداف جامعة الدول العربية ؟

1. المساواة بين دول الاعضاء / 2. تعامل بين الدول العربية في كل مجالات / 3. عدم اللجوء للفوهة لفض النزاعات / 4. تقديم المساعدات للدول العربية اذا تعرضت لاعتداء .

س4: اذكر اسباب عدم امكانية الجامعية العربية من تحقيق اهدافها ؟

1. عدم وجود آلية لتطبيق القرارات / 2. سيادة المصالح القطرية / 3. الاختلاف في التوجهات السياسية .

س5: كيف يمكن للجامعة الدول العربية من احياء دورها ؟

1. ان تكون قراراتها ملزمة وذات قوة / 2. منحها سلطة اعلى / اشراك مؤسسات المجتمع المدني معها.

س6: اذكر اهداف الاتحاد الأوروبي ؟

1. اهداف سياسية : وضع دستور موحد لاوروبا .
2. اهداف سياسة خارجية : سن قوانين جمركية ، تمويل مشاريع اقتصادية .
3. اهداف اقتصادية : تعامل اقتصادي ، هيكل تنظيمي اقتصادي ، عملة موحدة يورو .
4. اهداف تجارية : تجارة حرة بين الدول ، ازالة مظاهر التنافس بين الاعضاء ، ازالة الحواجز الحدودية .
5. اهداف زراعية : سياسات زراعية موحدة ، مساعدة الاقاليم الفقيرة بين دول الاعضاء .

س7: اذكر الهدف من انشاء منظمة القطران العربية المصدرة للنفط ( اوابك ) ؟  
لتوفير مكان للتعاون والتشاور النفطي بين الدول العربية المنتجة والمصدرة للنفط .

س8: اذكر اهداف منظمة المؤتمر الاسلامي ؟

1. التعاون بين الدول الاعضاء / 2. احياء التراث الاسلامي / 3. تعليم اللغة العربية في الدول الاسلامية .
4. الدفاع عن قضايا المسلمين في العالم .

س9: قارن بين حلف شمال الاطلسي وحلف وارسو ؟

حلف شمال الاطلسي: 1948 بين امريكا واروبا الغربية من اجل الوقوف في وجه الاتحاد السوفيتي ما زال موجود حتى الان .

حلف وارسو : 1955 بين الاتحاد السوفيتي واروبا الشرقية ردا على قيام حلف شمال الاطلسي انهار هذا الحلف 1991 بانهيار الاتحاد السوفيتي .

س10: فسر مايلي :

1. تأسيس منظمة المؤتمر الاسلامي ؟  
بسبب قيام اسرائيل باحرق المسجد الاقصى .

2. استمرارية حلف شمال الاطلسي ؟

لمحاربة الارهاب / خوفا من ظهور عدو جديد لاوروبا .

س11: اذكر اهم المؤسسات واللجان التابعة لمنظمة المؤتمر الاسلامي ؟

الجان : القدس / الشؤون الثقافية / لجنة التمويل الدائم .  
المؤسسات : بنك التنمية الاسلامي / منظمة الاسلامية للتعليم والبث الاداعي .

## الدرس الخامس ( العوامل المؤثرة في النزاعات الداخلية بين القوميات ) :

س1: عرف مايلي :

1. التركيب الاثني : هو توزع السكان حسب اصولهم القومية والعرقية واللغة الام .
2. الاقليات : مجموعة من الافراد ينتمون الى اصول عرقية تختلف عن الاصل العرقي للغالبية العظمى في الدولة

س2: اعط امثلة على دول اضعفتها القوميات سياسيا واقتصاديا ؟

قبرص (اليونانية والتركية) / الاتحاد اليوغسلافي .

س3: اذكر امثلة على دول تعاملت وانسجمت بها الاقليات ؟

سويسرا / كندا / امريكا .

س4: اذكر العوامل التي تؤثر على طبيعة العلاقات بين القوميات ؟

1. طبيعة نظام الحكم / 2. التجمع التشتت الجغرافي لاقليات / 3. الموقع الجغرافي لاقليات 4. مدى استيعاب المجتمع لاقليات .

س5: تصنف دول العالم حسب التنوع القومي الى اربع مجموعات ؟

1. دول فيها اغلبية عرقية والاقليات قليلة مثل الدول العربية .
2. دول تسيطر فيها الاقلية على الغالبية العرقية مثل البيض في جنوب افريقا .
3. دول فيها توازن عرقي مثل بلجيكا (واللون والفلمنيك)
4. دول فيها اقليات كثيرة مثل امريكا .

س6: اذكر القوميات الموجودة في سويسرا ؟

الفرنسية / المانية / الايطالية / الرومانية .

## الدرس السادس ( الامن القومي العربي ) :

س1: عرف مailyi :

1. الامن القومي العربي : هي قدرة الامة العربية على مواجهة المخاطر التي تهددها وحماية مصالحها الحيوية والحفاظ على كيانها وبقائها .

2. القومية : مجموعة من الناس يشتركون في ثقافة ولغة وقيم وتراث وتاريخ مشترك .

3. القطرية : انتماء سكان الدولة لدولتهم ضمن حدودها السياسية .

4. الاقليمية : انتماء للمنطقة الذي تعيش فيها الجماعات والأفراد داخل القطر الواحد .

س2: اذكر العوامل التي تؤدي الى تنامي الشعور الاقليمي عند الجماعات والأفراد ؟

1. العزلة الجغرافية / 2. ضعف وسائل المواصلات / 3. السياسات الحكومية غير متوازنة اتجاه الأقاليم

4. التوزيع الغير العادل للثروات بين الأقاليم .

س3: اذكر المقومات الاستراتيجية للوطن العربي ؟

الموقع / الحدود / السكان / الموارد الاقتصادية .

س4: اذكر أهمية موقع الوطن العربي ؟

1. ملتقى قارات العالم القديم اسيا افريقيا اوروبا / 2. فيها اذرع مائية البحر الاحمر والبحر المتوسط

3. فيها مضائق مائية جبل طارق والسويس وتيران وباب المندب وهرمز .

4. يشرف على طرق الملاحة العالمية .

س5: كيف يمكن اعادة توزيع السكان في الوطن العربي لتحقيق انتاج اقتصادي جيد ؟

1. السماح للمزارعين بالانتقال الى مناطق غير مستغلة زراعيا .

2. تشجيع الهجرة بين اقطار الوطن العربي من مناطق فيها سكان الى مناطق لا يوجد فيها سكان.

س6: اذكر مقومات الصناعة في الوطن العربي ؟

ايدي عاملة / راس مال / سوق استهلاك / مواد خام ومصادر طاقة .

س7: اذكر انواع الصناعات في الوطن العربي ؟

1. الصناعة الاستخراجية : مثل النفط والغاز والفوسفات والحديد والرصاص .

2. الصناعة التحويلية : مثل صناعات الكيميائية والجلدية والمنسوجات والملابس .

س8: اذكر معوقات الامن القومي العربي ؟

1. تفضيل المصالح القطرية / 2. الفردية في اتخاذ القرارات / 3. الاختلافات العقائدية والفكرية في الانظمة

4. تبعية الوطن العربي للعالم الخارجي اقتصاديا وسياسيا .

س9: اذكر اسس الامن القومي العربي واليات تحقيقه ؟

1. ايجاد نظام عربي جديد / 2. اقامة مشاريع صناعية مشتركة / 3. الاستثمار في البحث العلمي والتكنولوجيا

4. تحصين الانسان العربي وتبصيره .

س10 : فسر مaily :

1. يمكن استثمار الموقع الجغرافي للوطن العربي لتحقيق الامن القومي العربي ؟ في وقت السلم قوة اقتصادية كبرى / في وقت الحرب لغایات السيطرة والتلخوقي العسكري .
2. يمكن استثمار الموقع الفلكي للوطن العربي لتحقيق الامن القومي ؟ يقع الوطن العربي ضمن دائرة عرض 2 جنوبا 38 شمالا مما يؤدي الى تنوع مناخات وتنوع زراعي.

3. يعد القطاع الزراعي في الوطن العربي من اهم القطاعات الاقتصادية ؟ يساهم في الناتج المحلي الاجمالي / مصدر معيشى للعدد كبير من سكان / مصدر لتوفير المواد الاولية .

4. تستند الحدود الخارجية للوطن العربي في مجملها الى ظواهر طبيعية ؟ لأنها حدود تستند الى ظواهر تضاريسية ومناخية .

5. ينتمي معظم السكان في الوطن العربي الى امة واحدة وقومية واحدة ؟ لأنهم يرتبطون مع بعضهم البعض باللغة والدين والتاريخ والحضارة والعادات والتقاليد والاهداف .

6. تزايد الصناعة الاستخراجية في الناتج المحلي الاجمالي العربي ؟ بسبب الطلب على النفط وارتفاع اسعاره .

## الدرس السابع (الامن المائي العربي) :

س1: عرف مaily :

1. الأمن المائي العربي : هو التوفير المستمر لاحتياجات الوطن العربي من المياه لسد احتياجاته في مختلف المجالات المنزلية والزراعية لتحقيق التنمية المستدامة .
2. الفائض المائي : كميات الموارد المائية اكبر من الكميات المستخدمة .
3. العجز المائي : كميات المياه المستهلكة او مطلوبة من الموارد المائية اكبر من الكميات المتوفرة .

س2: اذكر استعمالات المياه من الوطن العربي ؟ الزراعة / الصناعة / المنزلية .

س3: اذكر اسباب العجز المائي في الوطن العربي ؟ عوامل طبيعية / عوامل بشرية / عوامل ادارية / عوامل سياسية / تلوث المياه .

س4: اذكر المقترفات لتحقيق الامن المائي العربي ؟

1. العمل على ترشيد استهلاك الموارد المائية / 2. البحث عن موارد مائية جديدة / 3. ابتكار وسائل لاستفادة من مياه الامطار / 4. نقل المياه من الدول التي تتوافر فيها مياه الى دول تعاني عجز مائي .

س5: فسر مaily :

من اسباب العجز المائي العوامل البشرية ؟ بسبب ارتفاع معدل المواليد والزيادة السكانية / زيادة معدلات التصنيع وزيادة الرقعة الزراعية والاستهلاك المنزلي .

س6: عدد ثلاثة من اساليب ترشيد استهلاك الموارد المائية ؟  
تطوير شبكات نقل وتوزيع المياه / تطوير نظم الري / انتاج اصناف جديدة تستهلك مياه اقل .

س7: عدد ثلاثة من وسائل لاستفادة من مياه الامطار ؟  
الاستمطار / الحصاد المائي / تحلية مياه البحر المالحة .

## الدرس الثامن ( الامن الغذائي العربي ) :

س1: عرف مايلي :

1. الامن الغذائي العربي : امكانية حصول السكان جمعيهم على غذاء كاف ومتوازن .
2. مستلزمات الانتاج : الالات الزراعية التكنولوجية والاسمدة والمبيدات والبذور المحسنة .
3. الاكتفاء الذاتي : قدرة الدولة على توفير احتياجاتها بالاعتماد على مواردها الذاتية .
4. الفجوة الغذائية : الفرق بين الطلب والانتاج المحلي لمادة غذائية معينة تcas بالكميات المستوردة.
5. الانتاجية الزراعية : مقدار ما تنتجه الوحدة المساحية الواحدة من اي محصول زراعي بالكليوغرام.

س2: يشمل الامن الغذائي على قسمين اذكرهما ؟

1. الوضع الكمي : ما يتناوله الفرد يوميا 2500 سعر حراري .
2. الوضع النوعي : تناول الفرد غذاء يشمل العناصر الغذائية السكريات البروتينات الدهنيات والاملاح.

س3: اذكر الموارد الاساسية لانتاج الزراعي في الوطن العربي ؟  
الاراضي الصالحة للزراعة / الاراضي الرعوية / مستلزمات الانتاج / السكان والقوى العاملة .

س4: كيف يمكن استغلال الاراضي الصالحة للزراعة في الوطن العربي ؟

1. التوسيع الراسي : وهي زيادة كمية انتاج الدونم الواحد بزراعة ارض اكتر من مرة في السنة .
2. التوسيع الافقى : زيادة مساحة الارض المزروعة .

س5: اذكر المشكلات التي يعاني منها قطاع الرعي في الوطن العربي ؟

اهمال الحكومات العربية لقطاع الرعي / تحول البدو من مهنة الرعي الى مهن اخرى / هلاك الحيوانات بسبب الامراض / تناقص الغطاء العشبي .

س6: اذكر اسباب انخفاض الانتاجية الزراعية في الوطن العربي ؟

1. المعوقات الطبيعية : استغلال الاراضي بشكل غير كاف ، انخفاض انتاجية التربة ، قلة الاراضي الرعوية وقلة مصادر المياه .
2. المعوقات التكنولوجية : عدم وجود مستلزمات انتاج ، عدم وجود طرائق فنية لانتاج .
3. المعوقات الادارية والاقتصادية : السياسات الحكومية ، السياسة الزراعية .
4. المعوقات الاجتماعية : الهجرة من الريف الى المدن ، الزحف السكاني .

س7: اذكر المقترنات الاساسية لتحقيق الامن الغذائي العربي ؟

1. الدول العربية النفطية تساعد الدول العربية الزراعية / 2. استغلال الثروة السمكية
3. تطوير الاراضي الزراعية الخصبة الغير مستغلة .
4. وضع اهداف مشتركة للتنمية الغذائية .

س8: اذكر معوقات التنمية الزراعية في الوطن العربي ؟

1. العوامل الطبيعية الجفاف / 2. ضعف الحواجز الاستثمارية / 3. سياسيات الاسعار الزراعية
4. عدم استقرار السياسيات الاقتصادية .

س9: فسر مايلي :

1. تدني نسبة الاكتفاء الذاتي من المواد الغذائية يؤثر في الامن الداخلي والخارجي ؟

أ. الامن الداخلي : انتشار الفقر والمرض والبطالة والسرقة .

ب. الامن الخارجي : تراكم الديون وعجز بالميزان التجاري ودفع الفوائير الشراء بالعملات الصعبة .

2. انخفاض الاكتفاء الذاتي من المواد الغذائية في الوطن العربي وفي مقدمتها القمح والحبوب ؟

بسبب الطلب على السلع الغذائية وزيادة عدد السكان وتحسين مستوى المعيشة ، وعدم قدرة الانتاج المحلي على تلبية الطلب المتزايد على الغذاء .

2. تعد الاراضي الرعوية من الموارد الاساسية لانتاج الزراعي ؟

لأنها توفر الانتاج الحيواني كمصدر اساسي للغذاء .

## الدرس التاسع ( الامن الطاقي العربي ) :

س1: عرف مايلي :

1. الامن الطاقي العربي : هو انتاج الدول العربية وحصولها على مصادر الطاقة اللازمة لديمومة حياتها والمحافظة عليها وترشيد استهلاكها .

2. الاحتياطي النفطي : هي كميات من النفط ثبت تواجدها فعلا في الحقول النفطية .

3. صناعات قادة التوطن : هي صناعات تجذب السكان اليها يتم توطينهم حولها بدلا من مسقط راسهم الاصلي.

س2: اذكر مصادر الطاقة في الوطن العربي ؟

1. مصادر الطاقة المتتجدة : الشمس / الرياح / مياه .

2. مصادر الطاقة غير المتتجدة : النفط / الغاز الطبيعي / الفحم .

س3: اذكر مزايا النفط العربي ؟

1. انخفاض تكاليف استخراجه : بسبب قربه من سطح الارض وانخفاض نسبة اجور العمال فيه .

2. غزارة اباره 3. وقوعه بالقرب من الدول الصناعية المستهلكة للنفط .

4. نوعية النفط الجيدة تقل فيه نسبة الكبريت ويتميز بالكتافة العالية .

5. وقوعه بالقرب من الممرات المائية مثل السويس وهرمز وباب المندب .

س4: اذكر اهم الاحواض النفطية في الوطن العربي ؟

1. حوض شمال العراق : 6% من انتاج العالمي
2. حوض الخليج العربي: 65% من انتاج العالمي
3. حوض سيناء والسويس : اصغر الاحواض النفطية مساهمته محدودة .
4. حوض الشمال الافريقي : الاحدث انتاجا واقل احتياطا وتغلب عليه صفة التشتت .

س5: اذكر المقترنات للحفاظ على النفط العربي والامن الطاقي العربي ؟

1. القاعدة المطلقة بان نفط العرب للعرب .
2. الانتقال من منتج للنفط الى مرحلة التصنيع والتسيويق .
3. اطالة عمر الثروة المعدنية 4. تنوع مصادر الدخل القومي 5. التعاون بين الدول العربية النفطية .

س6: فسر مايلي :

1. ارتفاع عائدات النفط العربي بعد عام 2004 م ؟  
بسبب ارتفاع اسعار النفط خلال عام 2004 / الارتفاع الذي طرأ على الانتاج والتصدير في الدول العربية .
2. يعد النفط الاهم والاكثر استخداما في العالم في الوقت الحاضر ؟  
بسبب اعتماد الدول عليه في كل المجالات السياسية والاقتصادية والعسكرية والاجتماعية حتى بعد انتشار الطاقة النووية .

مع امنياتي لكم بالنجاح

اعداد الاستاذ طارق الحاج قاسم

0796090510

**ملخص الجغرافيا  
المستوى الثالث**

**الفرع الادبي**

**والفندي**

**إعداد الاستاذ طارق**

**القاسم**

**0796090510**