

# ملخص النجوم (الجغرافيا م ٣ )

للدورة الشتوية (٢٠١٧)

المراجعة المكثفة العلامة الكاملة

اعداد الاستاذ طارق القاسم

٠٧٩٦٠٩٠٥١٠

## المراجعة المكثفة (الجغرافيات ٣) ٢٠ الوحدة الاولى

س١: عرف علم الجيومورفولوجيا؟

هو العلم الذي يهتم بدراسة اشكال سطح الارض من حيث نشاتها وتطورها والعلميات التي ادت الى تشكلها واعمارها وتتالف كلمة الجيومورفولوجيا من ثلاثة مفاصع العلم والارض والشكل . (هام جدا)

س٢: كيف يتم دراسة اشكال سطح الارض ؟ (هام جدا جدا)

١. الوصف	تسمية الشكل الارضي
٢. التحليل	الخصائص القياسية للشكل الارضي
٣. التعليل	أسباب نشأة الشكل الارضي
٤. التنبؤ	التطور الذي يطرأ على الشكل الارضي

س٣: اذكر مناهج الدراسة الجيومورفولوجية ؟

١. المنهج الوصفي : يدرس الاشكال الارضية من حيث الابعاد / الاتجاه / درجات الانحدار / الملامح العامة .

٢. المنهج الاصولي : يدرس الاشكال الارضية من حيث العوامل والعمليات التي ادت الى نشاتها وتطورها .

س٤: ما هي الفترات القديمة ل علم الجيومورفولوجيا ؟ (الاغريق / الرومان / العرب المسلمين )

س٥: من هو العالم المسلم الذي اهتم ب علم الجيومورفولوجيا ؟

ابن سينا قسم الاشكال الارضية الى قسمين عوامل باطنية وعوامل خارجية / وادرك اهمية الزمن في فهم الاشكال الارضية .

س٦: 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 تطور على سطح الارض نظام نهرى عمل على نحت سطح الارض وتقطيقه (مرحلة الطفوقة) ثم نشطت روافد نهرية في زيادة الحت النهرى وتكونين الاودية (مرحلة الشباب) ومع استمرار نشاط النهر وروافده بالhalt ظهر سهل تحتانى (مرحلة الشيخوخة).

س٧: اذكر الخصائص القياسية للشكل الارضي ؟ (هام جدا جدا)

١. الارتفاع المطلق : ارتفاع اي قمة عن مستوى سطح البحر .

٢. الارتفاع النسبي : ارتفاع بين قمة الظاهرة واسفلها .

٣. درجة الانحدار : الزوايا التي يصنعها سطح الارض مع الافق .

٤. مساحة الشكل الارضي : مجموع المساحة داخل حاشية الشكل الارضي .

٥. المعاملات الكمية : نسبة الطول على العرض او نسبة المساحة على المحيط .

٦. الطول والعرض .

الدرس الثاني ( مراتب الاشكال الارضية ) :

س٨: اذكر مراتب الاشكال الارضية ؟ (هام جدا جدا)

١. المرتبة الاولى	القارات / المحيطات / قيعان المحيطات واحواضها
٢. المرتبة الثانية	مرتفعات / جبال / هضاب / سهول ساحلية / سهول القاع / منحدر قاري / رصيف قاري / مصطبة بحرية
٣. المرتبة الثالثة	سهول / تلال / منخفضات / منحدرات / دلتا / كثبان رملية / أودية نهرية

س٩: فسر مايلي :

١. تختلف اشكال الارض ذات المرتبة الثالثة عن نظيرتها من الاشكال في المرتبتين الاولى والثانية؟ (هام جدا)

أ. اشكال الارض المرتبة الثالثة عوامل نشاتها خارجية ، وهي اشكال غير اصلية .

ب. اشكال الارض المرتبة الاولى والثانية عوامل نشاتها داخلية ، وهي اشكال اصلية .

٢. يوجد علاقة بين اشكال الارض في المرتبتين الثانية والثالثة ؟  
تعد المرتبة الثانية المادة الخام التي تنشط عليها العوامل الجيومورفولوجيا (المرتبة الثالثة)

\*معلومات : علم الجيولوجيا ، والجيوفيزيا والبحار والمحيطات تدرس اشكال الارض ذات المرتبة الاولى والثانية .

س ١ : اذكر التصنيف العام لاشكال الارض ذات المرتبة الثالثة ؟  
١. اشكال النحت : هي اشكال ارضية تنشأ عن عمليات التعرية والنحت لسطح الارض مثل الاودية النهرية ، والمنخفضات والكهوف . (هام جدا)

٢. اشكال الارسالب : هي اشكال ارضية تنشأ عن تراكم ما عملت العوامل الجيومورفولوجيا على تفريغه من مواد مثل السهول الفيضية ، المرواح الفيضية ، مخاريط الارسالب ، وركامات الرواسب الجليدية . (هام جدا)

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

س ١١ : عرف مائيلا :  
١. العوامل الجيومورفوجيا: هي العوامل الخارجية التي تؤثر على الصخور على اختلاف انواعها تسمى عوامل النحت.  
٢. اشكال الارض ذات المرتبة الاولى : الاشكال التي تشكل بنية الفارات والمحيطات (اليابس والماء) .  
٣. الاشكال الاصلية : حركة باطنية ادت الى نهوض جزء من القشرة وناتجة عن نشاط بركاني المرتبة الاولى والثانية .

معلومات : هناك اشكال ارضية تنشأ عن عوامل باطنية مثل مخاريط البركانية والشقوق والاخاديد وهناك اشكال ارضية تنشأ عن عوامل خارجية مثل الكتبان 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 )

س ١٢ : اذكر اهم الوسائل المستخدمة في التعرف على الاشكال الارضية ؟ (هام جدا جدا)  
الدراسة الميدانية / الخرائط الطبوغرافية / الصور الجوية / نظام المعلومات الجغرافي / نظام الموقع العالمي gps.

س ١٣ : اذكر أنواع الدراسة الميدانية ؟  
١. الابعاد المحدودة (حفر وثقوب كهوف ، الاكواخ الرملية) ٢. الابعاد الكبيرة .

س ١٤ : اذكر اهمية الدراسة الميدانية ؟  
١. جمع معلومات / ٢. أخذ عينات وقياسات على اختلاف انواعها / ٣. تعميمها .

س ١٥ : عرف الخرائط الطبوغرافية ؟ (هام جدا)  
هي مجموعة مختارة من ظاهرات من سطح الارض الطبيعية والبشرية وفق مقاييس كبيرة تمتاز بالدقة الكبيرة والبعد الثالث (عنصر الارتفاع) .

س ١٦ : عرف خطوط الكنتور . (هام جدا)  
خط يصل بين عدد لا محدود من نقاط المتساوية في الارتفاع عن مستوى سطح البحر .

س ١٧ : وضح العلاقة بين علم الجيومورفولوجيا والخرائط الطبوغرافية ؟  
١. كل شكل ارضي له مساحة وبعد ثالث / ٢. أصبح على مختص التعرف على الاشكال الارضية وفق قواعد معينة .

### معلومة : عن قواعد خطوط الكنتور ؟

١. اذا اخذت خطوط الكنتور الشكل الدائري المنطقة مرتفع او منخفض ، اذا ازدادت القيمة نحو الداخل المنطقة مرتفع واذا انخفضت القيمة نحو الداخل المنطقة منخفض .
٢. اذا اخذت خطوط الكنتور الشكل ٨/٧ المنطقة واد او ارضي ما بين الاودية ، اذا ازدادت القيمة نحو الخارج منطقة واد ، واذا انخفضت القيمة نحو الخارج المنطقة اراضي ما بين الاودية .
٣. اذا كانت خطوط الكنتور متعرجة او مسستنة دل ذلك على شدة العمليات الجيوموفولوجيا .

س ١٨ : علل ماليي: (اختلاف شدة نشاط العمليات الجيوموفولوجيا ) العلاقة بين خطوط الكنتور والعمليات الجيوموفولوجيا (هام جدا) اذا كانت خطوط الكنتور متعرجة دل ذلك على شدة العمليات الجيوموفولوجيا ، فالعامل قوي والصخر ضعيف والعكس صحيح .

س ١٩ : عرف الفاصل الراسي ؟  
هو الفرق بين خطى كنتر متتابعين رئيسيين على عدد الخطوط بينهم + ١.

س ٢٠ : عرف التداخل الطولي للصور الجوية ؟ (هام جدا)  
هو احتواء اي صورة على ٦٠ % من تفاصيل الصور السابقة او اللاحقة .

\*الستيريوسکوب: جهاز يمكن خلاله رؤية الابعاد الثلاثية لاشكال الارضية .

س ٢١ : اذكر ابرز ما تقدمه الصور الجوية لاشكال الارضية ؟ (فوائد الصور الجوية ) .  
١.التعرف على الشكل الارضي / ٢.عدد تكرارات الشكل الارضي / ٣.الخصائص القياسية للشكل الارضي / ٤.نوعية مواد السطح / ٥.التطور الذي طرأ على شكل الارضي .

س ٢٢ : عرف نظام المعلومات الجغرافي ؟ (هام جدا جدا)  
نظام يعمل على الحاسوب وفق برامج معينة يتم ادخال البيانات الجغرافية والخرائط والربط بينهم وتحويلها الى بيانات ذات فائدة يوفر الوقت والجهد .

س ٢٣ : اذكر مصادر قاعدة بيانات الاشكال الارضية ؟  
١.دراسة ميدانية / ٢.خرائط طبوغرافية / ٣.صور جوية / ٤.صور فضائية .

س ٢٤ : اذكر مميزات نموذج ارتفاع الارض الآلي ؟ (هام جدا جدا)  
١.رؤية الشكل الارضي / ٢.امكانية الرسم الآلي للتضاريس / ٣.الحسابات الآلية لدرجات الانحدار / ٤.الحسابات الآلية للمساحات .  
\*سلبياته : ارتفاع اثمانه ، وارتفاع اثمان البرامج القائمة عليه تنفيذه .

س ٢٥ : عرف نظام الموقع العالمي ؟ (gpc)  
هو نظام يستخدم لتحديد اي نقطة على سطح الارض الى جانب تحديد الارتفاع والحداثيات وتخزينها ورصدها.

س ٢٦ : اذكر فوائد نظام الموقع العالمي ؟  
١.مسح الاشكال الارضية الصغيرة / ٢.تحديد موقع العينات / ٣.تحديد درجات الانحدار ، / ٤.قياسات أبعاد الاشكال الارضية .

### الدرس الرابع ( التجوية ) :

س ١ : عرف التجوية ؟ (هام جدا)

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 .

س ٢ : اذكر انواع التجوية ؟  
١. التجوية الميكانيكية : هي عمليات تحطم الصخور المنكشفة على الغلاف الجوي بفعل عوامل طبيعية دون ان يطرأ اي تغير على محتواها المعدني . (هام جدا جدا)

٢. التجوية الكيميائية : هي عملية تحل الصخور عند تفاعل العناصر الموجودة في الغلاف الجوي مع معادن الصخور تؤدي إلى تكوين مواد صخرية جديدة ذات خصائص كيميائية مختلفة عن الصخور الأصلية . (هام جدا)

س ٣: اذكر طرق التجوية الميكانيكية ؟

١. تغير احجام الصخور بفعل الحرارة والبرودة : الشمس تعطي حرارة للصخور ، الصخور تمدد وتتقلص الذي سوف يتعرض للتقطم الاجزاء العلوية او الاجزاء السفلية لا تتعرض لذلك لأن الصخور رديئة التوصيل للحرارة ، ويساعد هذه العملية اختلاف معامل تمدد كل معادن في الصخر الى جانب اختلاف الوان معادن الصخور . (هام جدا)

٢. 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 ٩٪ تؤدي الى ضغط على الصخور وتحطمها ، ويتعدى ذلك بضع مرات عندما تصل درجة الحرارة الى ٢٢ درجة . (هام جدا)

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

س ٤: اذكر طرق التجوية الكيميائية ؟

١. الاذابة : مياة الامطار تتحدد مع ثاني اكسيد الكربون يتشكل حامض الكربونيک ، ويزداد هذا الحمض بعد مرور مياه الامطار من خلال مسام التربة التي يكثر بها غاز ثاني اكسيد الكربون عندها تزداد قدرة الماء على الاذابة وخاصة اذابة الصخور الكلسية وخاصة المناطق الرطبة .

٢. الاكسدة : الاكسجين الموجود في ماء او هواء يتحدد مع معادن الصخور يعمل على اضعافها ، ويساعد على هذه العملية ازدياد نسبة الاكسجين في الغلافين المائي والجوي ، اضافة عن زيادة انتشار مركبات الحديد في القشرة الارضية .

٣. التميؤ : هو اتحاد الماء او بخاره مع ببعض معادن الصخور يؤدي الى زيادة حجمه مثل معادن الانهيدرات يتحدد مع الماء يشكل الجبس .

س ٥: عدد اشكال الحطام الصخري ؟  
نمط حبيبي / التقشير / كتلي / الشظايا .

س ٦: اذكر العوامل التي تؤثر في التجوية ؟ (هام جدا)  
المناخ / الزمن / نوع الصخر / انحدار سطح الارض .

س ٧: اذكر اثار عمليات التجوية في تشكيل سطح الارض ؟ (دور عمليات التجوية ) (هام جدا جدا)

١. تشكيل حطام صخري جاهز للتحل والنقل والارسال بفعل عوامل التعرية .
٢. تشكيل حطام صخري رسوبى عند قاعدة اي منحدر يتعرض للتجوية الميكانيكية مثل مخاريط الحطام .
٣. بناء غطاء مفتتات للتربة / ٤. كثرة الحفر والثقوب والكهوف .

س ٨: فسر ما يلى :

١. تساهم عملية التميؤ في نشاط عمليات التجوية الميكانيكية ؟  
لتفرض وجود ثلاثة طبقات من الصخور ، الطبقى الوسطى هي التي تتعرض للتميؤ ، سوف يزداد حجمها وبالتالي تتضخم على الطبقة العليا والسفلى وتؤدى الى تحطمها .

٢. ترتبط شدة عمليات التجوية واختلاف انواعها من منطقة الى اخرى بالمناخ ؟ (هام جدا جدا)  
تنشط عمليات التجوية الميكانيكية في المناطق الجافة والباردة ، بينما تنشط عمليات التجوية الكيميائية في المناطق الحارة الرطبة .

٣. تتأثر عمليات التجوية بانحدار سطح الارض ؟ (هام جدا جدا)  
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 .

٤. كون تعميميا يوضح العلاقة بين التجوية الكيميائية ودرجة الحرارة والامطار ؟ العلاقة طردية

س٩ : كيف تختلف الصخور في الطبيعة؟ حسب محتواها المعدني منها يستجيب لاسدة أو التميو أو الأذابة .  
س١٠ : كيف تختلف الصخور في تراكيبيها؟ من حيث انتشار المفاصل الصخرية والشقوق ونشاط التجوية .

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

س١ : عرف النهر ؟  
هو الماء الجاري في مجرى محدد سواء اكان فصلي ام دائم .

س٢ : اعط اسباب ما يلي : (هام جدا)

١. تعد الانهار اكثر العوامل الجيومورفوجيا شيوعا وانتشارا ونشاطا في تشكيل سطح الارض ؟  
أ. بسبب نظرية ويليام ديفز المتعلقة بنشاط الانهار / ب. يتاثر بنشاط الانهار كل يابس على سطح الارض ماعدا المناطق الجليدية .

٢. انتشار أشكال أرضية ناشئة عن عمليات الحت النهري في المناطق الجافة .  
لأنها كانت تتمتع بقدر وفير من التساقط المطري والذي عمل على تشكيل عدد من الانهار خلال عصور جيولوجية قديمة مازالت تحفظ بمعالمها حتى الان .

س٣ : اذكر مراتب الانهار ؟

١. المرتبة الاولى : هو النهر الذي لا يرفرف اي رافد يسمى مسييل او شاح .
٢. المرتبة الثانية : اتحاد المرتبة الاولى مع المرتبة الاولى .
٣. المرتبة الثالثة : اتحاد المرتبة الثانية مع المرتبة الثانية .
٤. المرتبة الرابعة : اتحاد المرتبة الثالثة مع المرتبة الثالثة .

س٤ : عرف ما يلي :

١. الاسر النهري : هو استحواذ الانهار القوية على مساحات من احواض المياه المجاورة .
٢. المجرى المهجور : هو الجزء الذي انقطع عنه امداد المياه .
٣. النظام النهري : مجموعة من الروافد تتحد لتكون نهر رئيسي ينتهي عادة بالصب .

س٥ :وضح مراحل الاسر النهري ؟ (هام جدا جدا)

١. نهران الاول شديد الحت والثاني ضعيف الحت وينفصلان عن بعضهما بفعل خط تقسيم المياه .
٢. نشا عن عملية نحت جزء من خط تقسيم المياه واد عميق .
٣. النهر الاول استمر بالحت التراجعي وتمكن من الوصول الى النهر الثاني ، وتكون مجرى مهجور ونهر مأسور .

س٦ : اذكر العوامل التي يتوقف عليها مقدار طاقة النهر ؟ (كون تعبيما) (هام جدا)

١. حجم المياه الجارية : العلاقة طردية كلما كان حجم المياه كبير زادت طاقة النهر .
٢. سرعة المياه : العلاقة طردية كلما كان انحدار سطح الارض شديد زادت سرعة النهر .
٣. شكل المقطع للقناة النهرية : اذا كان مستقيم طاقة اسرع مما هو متعرج ، حيث أن قسما من طاقة النهر تستنفذ في أثناء عملية الاحتكاك .

س٧ : اذكر العمليات التي تقوم بها الانهار ؟

١. الحت / ٢. النقل / ٣. الارسال .

س٨ : تقوم الانهار بفتح مجاريها بثلاث طرق اذكرها ؟ (هام جدا)

١. تأثير الاندفاع الطبيعي (الفعل الهيدروليكي ) : النهر جسم متحرك وله وزن ، اذا ما اصطدام بصخور ضعيفة يعمل على تفتيتها ، والماء يكتسب أهمية كبيرة لطول مده تأثيره .
٢. استخدام الحمولة النهرية : يزداد نشاط النهر في عملية الحت نظرا لاستخدامه ما يحمله او يجره ، وتؤدي هذه العملية في البداية الى نشاء حفر وعانيه في قاع النهر نظرا لدوران المياه بحركة دوامية ، تتحدد هذه الحفر ويبدا قاع المجرى بالتعقب .
٣. الأذابة .

- س ٩ : تقوم الانهار ب نقل حمولتها بثلاث طرق ؟
١. الحمولة المذابة : تتألف من الاملاح وبيكربونات الكالسيوم .
  ٢. الحمولة المجرورة : هي الحمولة التي تستطيع الانهار حملها وانما دفعها وجرها ، تزداد هذه العملية خلال وقت الفيضان .
  ٣. الحمولة العالقة : هي المواد التي تتعلق بالنهر طالما ظل النهر متحركا ، وتشكل ٩٠٪ من حمولة النهر وتتألف من الصلت والصلصال والرمال الناعمة .

س ١٠ : متى يربس النهر حمولته ؟ ( عندما تتضعف طاقته )

س ١١ : فسر مايلي :

١. خطوط تقسيم المياه بين الاحواض النهرية في تغير مستمر ؟ ( هام جدا جدا )  
تبعد نشاط الانهار الحت الراسي والجاني والتراجعي ، وهي عملية تستحوذ فيها الانهار القوية على مساحات احواض الانهار المجاورة .

٢. الانهار قبل الفيضان تكون صافية بعد الفيضان تصبح عكرة ؟  
بسبب وجود الحمولة العالقة التي تتالف من الصلت والصلصال والرمال الناعمة .

٣. يؤثر شكل المقطع العرضي لقناه النهر في طاقته ؟ ( هام جدا )  
لان قسماء من طاقة النهر يستنفذ في عمليات الاختلاط خاصة اذا كان النهر متعرجا ، وتعد مقاطع المجرى المائي نصف دائريه اقل الاشكال المقاطع العرضية استنادا للطاقة .

٤. استخدام الحمولة النهرية في حف قاع الانهار ؟ ( هام جدا )  
لان الحمولة النهرية عبارة عن مواد صخرية تتشكل عند ازدياد نشاط الانهار تشكل حفر وعانية في قاع النهر بسبب دوران المياه وتتحدد هذه الحفر مع بعضها لتؤدي الى تعميق قاع المجرى .

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

س ١٢ : اذكر الاتجاهات التي يتسع فيها سرير النهر ؟ ( هام جدا )

١. الحت الراسي : هو تعمق النهر باتجاه عمودي الى قاع المجرى بحيث يصبح منسوبه قريب من مستوى القاعدة ، وكلما كان الفرق بين منسوب قاع النهر ومنسوب مستوى القاعدة كبيرا ازداد نشاط الحت الراسي .
٢. الحت الجاني : تعمل الانهار على حف صخور جوانب سرير النهر ، ومن ثم توسيعه على الجانبين وتشمل توسيع الوداي نفسه خلال وقت الفيضان حيث تتحف المياه الاجزاء السفلية من جوانب الاصدبة لتنهار الاجزاء العلوية لاحقا .
٣. 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 بحثها بسهولة يتكون عند اسفل المنسقط كهف سقفه الطبقة العليا الصخور الصلبة التي ما تثبت ان تنهار الى الاسفل ليتراجع الشلال نحو المنبع .

س ١٣ : اعط امثلة على الحت التراجعي ؟  
المساقط المائية / الشلالات .

س ١٤ : اذكر اهم الاشكال الارضية الناجمة عن الحت النيري ؟ ( هام جدا )  
حرف ، كهوف ، ثقوب ، المنحدرات ، وادي نيري .

س ١٥ : عرف الوادي النيري ؟ ( هام )  
هو منخفض متراوٌ مفتوح على بيئة المصب ، ينشأ عن عمليات الحت واتجاهاته .

س ١٦ : فسر مايلي : ( هام جدا جدا )  
( اختيار الانهار كمؤشر على شدة تقطع سطح الارض بالادوية ) .  
كل نهر مسؤول عن تطوير واد ، بابعد متناسبة مع طوله وطاقته ونوعية الصخور وعمر العملية .

### الدرس السابع ( اشكال الارسال النهري ):

س ١ : عرف المقطع العرضي للوادي النهري ؟  
هو خط عمودي على صفة الارض يوضح العلاقة بين المسافة والارتفاع .

س ٢ : اذكر اشكال الارضية الناتجة عن الارسال النهري ؟ (هام جدا جدا)  
١. السهول الفيضية : هي اراضي منبسطة موجودة على جانبي النهر ، عندما يفيض النهر وقت الفيضان فانه يرسب حمولته من الحصى والصلت والصلصال مع مرور الوقت تراكم الرواسب تشكل السهل الفيضي .

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

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

٤. المرواح الفيضية : هي اجسام ارسابية تشبه (المرروحة اليدوية) تكون عند مخارج الاودية والتقاءها بمنطقة لطيفة الانحدار تمثل قيعان الاوحاض او المنخفضات تتميز بخاصية الفرز الرسوبي .

س ٣ : يتميز السهل الفيضي الذي وصل الى مرحلة الشيخوخة بالعديد من الظاهرات اذكرها ؟  
١. المنعطفات النهرية المهجورة الى تمتلئ بالمياه وقت الفيضان تسمى بحيرات هالية .  
٢. حاجز حصوية / ٣. حاجز طبيعية .

س ٤ : اذكر العوامل التي تؤدي الى تشكيل المصاطب النهرية ؟ (هام جدا)  
١. الظروف المناخية / ٢. هبوط مستوى القاعدة / ٣. حركات الرفع لمنطقة .

س ٥ : وضح تطور المصاطب النهرية عند هبوط مستوى القاعدة ؟  
١. تجدد الحت الراسي للنهر / ٢. تعميق النهر في سهل الفيضي القديم .

س ٦ : فسر مايلي : ( تعد الدلتا مناطق جذب سكانى )  
١. خصوبة التربة ، ٢. انبساط سطحها ، ٣. مشاريع سياحية ، ٤. نشاط زراعي .

س ٧ : اذكر العوامل التي تعتمد عليها مساحة اي دلتا ؟ (هام جدا جدا)

١. كمية الرواسب التي تنتهي الى الوسط المائي	تتأثر بعاملين هما طاقة النهر / وكمية التصريف من المياه والعلاقة طردية .
٢. هدوء البحر وضعف التيارات البحرية	شدة التيارات تعمل على تشتت الرواسب .
٣. استقرار قاع الوسط المائي الذي تتتطور فيه الدلتا	لان القيعان الذى تتعرض للهبوط لا تساعد على تطور الدلتاوات
٤. عدم تغير النهر لنقطه مصبه في الوسط المائي	

س ٨ : اعط امثلة من الاردن على مايلي : (هام جدا)  
١. مصاطب نهرية : زرقاء ، زرقاء ماعين ، اليرموك ، الموجب ، الحسا .  
٢. مرواح فيضية : وادي عربة ، وادي اليتم .

س ٩ : فسر مايلي : ( تشكل الحاجز الطبيعية (النهيرية) ؟

١. تتشكل الحاجز الطبيعية عند تناقص سرعة فيضان النهر السريع / ٢. يؤدي الى ترسب قسم من الحمولة تتميز بكبر حبيباتها .

س ١٠ : مالاشكال الارضية التي يمكن ملاحظتها على امتداد المقطع العرضي للنهر ؟ (السهل الفيضي / المصاطب النهرية)

الدرس الثامن ( دور الرياح في تشكيل سطح الارض ) :

س ١ : اذكر العوامل التي تساعد الرياح في نشاطها في المناطق الجافة ؟ (هام جدا جدا)  
١. بشدة سرعة الرياح / ٢. بشدة الجفاف / ٣. تفكك مكونات سطح الارض / ٤. انعدام الغطاء النباتي .

س ٢ : اذكر العمليات التي تقوم بها الرياح ؟  
١. الحت : يشترط وجود حبيبات من الرمال الناعمة في عملية الحت .

٢. النقل : ويقسم الى (هام جدا جدا)  
أ. العواصف الغبارية (العجاج) وهي حبيبات من رمال الناعمة صلت وصلصال .  
ب. العواصف الرملية : لا تستطيع الرياح حملها وانما دفعها وجرها .

٣. الارسال : تقوم الرياح بترسيب حمولتها عندما تتضعف سرعتها .

س ٣ : فسر مايلي : ( تسبب عملية الارسال خسائر فادحة في الممتلكات ، خاصة المحاصيل الزراعية ) ؟  
ذرات الغبار عندما تترافق على اوراق النبات يمنعها من القيام بعملية التمثيل الضوئي للنبات ، يلجا المزارعون الى احاطة مزارعهم بحواجز من الاشجار الغير مثمرة .

س ٤ : اذكر اهم الاشكال الأرضية الناتجة عن الحت والنقل الريحي ؟ (هام جدا جدا)  
١. الحمد (الصحاري الحجرية) : هي صحاري صخرية حادة الاطراف تنتشر بالمناطق الجافة .  
٢. السرير (الصحاري الحصوية) : صحاري متساوية السطح مغطاة بالحصى .  
٣. الخدوش والثقوب والكهوف .

س ٥ : وضح اسباب نشأة الحمد ؟ (هام جدا جدا)  
١. بسبب نشاط التجوية الميكانية / ٢. تحطم الصخور السطحية / ٣. ثم قامت الرياح بتذرية المكونات الدقيقة / ٤. تختلف على السطح المكونات الحجرية الحادة الاطراف .

س ٦ : وضح اسباب نشأة السرير ؟  
١. المنطقة كانت رطبة وفيها رواسب نهرية مختلفة الاحجام / ٢. ثم اصبحت المنطقة جافة وتفككت مكونات السطحية / ٣. ثم تعرضت المكونات الدقيقة للتذرية وتركت المكونات الحصوية .

س ٧ : اذكر مراحل تطور السرير ؟  
المكونات الدقيقة مع الخشنة / تذرية المكونات الدقيقة / تبقى المواد الخشنة .

س ٨ : وضح تشكل الخدوش والثقوب والكهوف ؟ (هام جدا جدا)  
تشطط الرياح المحملة بالرمال في نحت الاوجه الصخرية مما يؤدي الى تحديسها ونشأة العديد من الاسطح المصقوله والثقوب والحرف .

س ٩ : اذكر العوامل التي يتوقف عليها انواع الاشكال الصخرية في عملية الحت والنقل الريحي ؟ (هام جدا جدا)  
١. نوع الصخر / ٢. ارتفاع الواجهة الصخرية / ٣. تركيز قوة الرياح .

س ١٠ : اذكر اهم الاشكال الأرضية الناتجة عن الارسال الريحي ؟ (هام جدا جدا)  
١. صحاري العرق الرملية : هي صحاري من الرمال الناعمة تنتشر في المناطق الجافة .  
٢. الكتبان الرملية وتقسم الى : (هام جدا جدا)

أ. هلالية (البرخان) : لها جانبان واحد لطيف الانحدار والثاني شديد الانحدار تكون عندما تكون الرياح باتجاه واحد في السنة .  
ب. الطولية (السيوف) : سميت بهذا الاسم لاستطالة اشكالها تتكون بموازاة اتجاه الرياح ، يصل ارتفاعها ٢٠٠ م وعرضها ٣٥٠ م .

- ٣. صحاري النباك :** تتجمع الرمال في ظل عائق معين مثل الشجيرات الصحراوية ، اذا اصطدمت الرياح المحملة بالرمال بالشجيرات الصحراوية فان سرعتها تخف مما يؤدي الى ترسيب جزء من حمولتها الرملية وبمرور الوقت تبدأ الرمال في التجمع في الجزء المقابل للرياح من النبتة لتنخذ شكلا مميزا يعرف باسم النباكة .
- ٤. ارسابات اللوس :** هي صحاري تختلف من مواد دقيقة عواصف غبارية صلت وصلصال ورمال ناعمة تتكون على هيئة روابس متراكمه على اسطح فسيحة تصل سمكاتها الى ٣٠٠ م .

- س ١ : اعط أمثلة على مايلي :
١. صحاري النباك : وادي عربة / استراحة وادي رم .
  ٢. ارسابات اللوس : امريكا / الصين / اوكرانيا .

س ٢ : عرف علامات التموج ؟  
هي تموجات رملية لا يزيد عرضها وارتفاعها عن بعض سنتمرات موجودة في منطقة راس النقب .

س ٣ : 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 .

س ٤ : اكمل الجدول التالي : (هام جدا جدا)

*أشكل أرضية ناتجة عن الحت والنقل النهرى	
١. سهول فيضية / مرواح فيضية	١. حفر ، كهوف ، ثقوب
٢. دلتا / مصاطب نهرية	٢. وادي نهري

س ٥ : اكمل الجدول التالي :

*أشكل أرضية ناتجة عن الحت والنقل الريحى	
١. صحاري الحماد	١. صحاري العرق الرملية / الكثبان الرملية
٢. صحاري السرير	٢. صحاري النباك
٣. خدوش ، ثقوب ، كهوف	٣. ارسابات اللوس

س ٦ : اعط أمثلة على مايلي : (هام جدا جدا)

١. مصاطب نهرية في الاردن : هبوط بحيرة اللسان البحر الميت (زرقاء ، زرقاء معين ، الموجب ، الحسا ، اليرومك).
٢. مرواح فيضية في الاردن : وادي عربة ، وادي الitem .
٣. صحاري النباك في الاردن : وادي عربة ، استراحة وادي رم .
٤. علامات التموج في الاردن : نزول رأس النقب .
٥. دلتا في العالم : النيل ، النiger ، المسيسيبي ، الاصر ، الدانوب .
٦. ارسابات اللوس في العالم : اوكرانيا ، الصين ، الولايات المتحدة .

**ملاحظة الرسومات المطلوبه :** ص ١٥ / ص ٢٢+ص ٢٣ / ص ٣٣ / ص ٣٥ / ص ٣٦ / ص ٤٢ / ص ٤٧ / ص ٥٤ / ص ٥٧ / ص ٦٣

## الوحدة الثانية الجغرافيا السياسية

الدرس الاول : (الجغرافيا السياسية)

س ١: عرف الجغرافيا السياسية؟ (هام جدا)

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

معلومة : اول من استخدم مصطلح الجغرافيا السياسية هو تورجوت ، حيث آمن بان سياسات الدول يجب أن ترتكز الى اسس ومرتكزات جغرافية ، مؤسس الجغرافيا السياسية هو فريديريك راتزل.

س ٢: قارن بين الاقليم الجغرافي والإقليم السياسي (الدولة) ؟ (هام جدا)

الإقليم الجغرافي : مساحة كبيرة صنع الطبيعة، غير محدد ، ثابت ، عدم توافق معلومات ، قديم

الإقليم السياسي : مساحة محدودة صنع الانسان، واضح معالم ، متغير ، تتوافق فيه معلومات، حديث .

س ٣: اذكر مجالات دراسة الجغرافيا السياسية؟ (هام جدا)

١. الدولة ككيان سياسي مستقل / ٢. التركيب الداخلي للدولة / ٣. التنظيمات السياسية الدولية (عالمية / إقليمية )
٤. الحدود السياسية بين الدول .

س ٤: اذكر أهمية الجغرافيا السياسية؟ (هام جدا)

١. تقدم معلومات عن الموارد الطبيعية والبشرية / ٢. تقدم معلومات تاريخية للدولة .

٣. تعزز الامن الوطني والقومي / ٤. تدرس النزاعات السياسية والصراعات وتقدم حلول ومقترنات.

س ٥: فسر مايلي :

١. يحتاج صانعو القرار التي التزود بالمعلومات التي تقدمها الجغرافيا السياسية؟ (هام جدا جدا)

لمعرفة الموارد الطبيعية والبشرية فيها من اجل ٢. وضع السياسيات الاقتصادية والعسكرية والسياسية الداخلية والخارجية

٣. لتحقيق التطلعات القومية .

٢. تدرس الجغرافيا السياسية التركيب الداخلي للدولة؟ (هام جدا جدا)

١. لمعرفة التوزع الجغرافي للثروات الطبيعية داخل الاقليم / ٢. معرفة المجموعات العرقية والطائفية / ٣. مظاهر التقدم والخلف بين الاقاليم .

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

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

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

س ٥: عرف مايلي :

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

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

الدرس الثاني (الحدود السياسية) :

س ١: عرف الحدود السياسية؟

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

س٢ : اذكر اهمية الحدود السياسية ؟ (الغرض منها)  
١. تحديد ملكية الدولة / ٢. توفر الامن والحماية من الاعتداءات الخارجية / ٣. تمكن الدولة من تنظيم نفسها داخليا .

س٣ : عدد الاثار السلبية للحدود السياسية بين الدول ؟ (هام جدا جدا)  
١. عائق امام طرق المواصلات / ٢. عائق امام التطور الاقتصادي والاجتماعي والثقافي لمناطق الحدودية  
٣. صعوبة تعديها / ٤. تستخدم الحدود للسيطرة على الشعوب .

س٤ : اذكر انواع النزاعات والمشكلات الحدودية كما صنفها العالم الجغرافي (برسكتوت) ؟  
١. النزاع على ملكية المناطق الحدودية مثل : ايران والامارات على جزر الثلاث طنب الكبرى وطنب الصغرى ابو موسى .  
٢. النزاع على وضع الحدود مثل : اسرائيل ومصر .  
٣. النزاع على وظيفة الحدود مثل : ١. انتقال الاشخاص غير مشروع / ٢. البضائع غير مشروع / ٣. انتقال الافكار والمعلومات .  
٤. النزاع على المصادر الطبيعية الحدودية مثل : تركيا وسوريا والعراق على نهر الفرات / النزاع الايراني العراقي على شط العرب / النزاع الكويتي العراقي على ابار نفط .

س٥ : عرف الانهار الدولية : هي الانهار التي تتبع من خارج حدود الدولة مثل نهر النيل ونهر الفرات .  
معلومات : ينبع نهر الفرات من هضبة أرمينيا في تركيا ويصب في الخليج العربي طوله ٢٣٣٠ كم .

س٥ : فسر مايلي :  
١. تعد الحدود السياسية ظاهرة بشرية ؟  
لان الانسان هو الذي يقوم بتحقيقها تبعا لمصالحه الاقتصادية والعسكرية والسياسية ، حيث انه قلما تفصل الحدود فصلا تماما بين شعوب تنتهي لاصول عرقية مختلفة .  
٢. لم يعد امر التتفيق على انتقال الافكار عبر الحدود بالامر المعقّل ؟  
بسبب ظهور الثورة الالكترونية الصحف والمجلات والانترنت والفاكس .  
٣. انخفض معدل التصريف المائي في نهر الفرات في كل من سوريا والعراق ؟  
بسبب قيام تركيا ببناء العديد من السدود ٢١ سد من بينها سد اتابورك على نهر الفرات .  
٤. تقف الحدود السياسية عائق في وجه استمرارية طرق المواصلات ؟  
لانها تعيق حركة انتقال الاشخاص والافكار والمعلومات والمواد الخام والبضائع .  
٥. تقف الحدود السياسية عائقا في وجه التطور الاقتصادي والثقافي والاجتماعي ؟  
مثل ذلك سوريا والاردن ب سد الوحدة استغرق بناءه نصف قرن .  
٦. قليل ما تفصل الحدود فصلا تماما بين شعوب تنتهي لاصول عرقية مختلفة ؟  
بسبب الاختلاط والتداخل بين سكان الدول المجاورة .  
٧. لو لم ترسم الحدود بين الدول المجاورة فانها ستقع في مشاكل وخلافات حدودية ؟  
لانها لا تستطيع ان تحدد بدقة اين تنتهي اراضيها وأين تبدأ اراضي جارتها ف تكون سببا في النزاعات .

س٦ : اعط امثلة على دول لجات التي التحكيم الدولي في حل النزاعات بينهم ؟ (قطر والبحرين على جزر الحور)  
الدرس الثالث (المنظمات والاحلاف الدولية) :

س١ : عرف المنظمات الدولية ؟  
هي منظمات تكون عضويتها مفتوحة لكل دول العالم الراغبة بالانضمام اليها ، شريطة توافر شروط العضوية المنصوص عليها في ميثاق المنظمة .

س٢ : اذكر اهم المنظمات العالمية ؟  
١. سياسية : عصبة الامم ، هيئة الامم المتحدة ، دول عدم الانحياز .  
٢. اقتصادية : منظمة الاقطار المصدرة للنفط (اوبيك ) ، منظمة التجارة العالمية .

- س٣: قارن بين عصبة الامم وهيئة الامم المتحدة ؟
- عصبة الامم : ١٩١٩ هدفها ١. منع الحروب ٢. تعاون الدولى ٣. حفظ السلم العالمي ، انهارت بسبب قيام الحرب العالمية الثانية .
  - هيئة الامم المتحدة: ١٩٤٥ مقرها نيويورك هدفها : ١. حفظ السلام ٢. وتسوية المنازعات. منع استعمال القوة في العلاقات الدولية .
  - عدم التدخل في الشؤون الداخلية للدول الاعضاء مازلت موجودة حتى الان .

- س٤: ١. عرف حق النقض (الفیتو) ؟ هو امتياز للدول الخمسة الاعضاء الدائمين في مجلس الامن لainfud اي قرار الا بموافقتهم .  
٢. دول عدم الانحياز : هي الدول التي وقفت على الحياد بين المعسكر الشرقي والمعسكر الغربي وعددتها ١١ دولة.  
س٥: اذكر اهداف منظمة دول عدم الانحياز ١٩٥٥ ؟ (هام جدا جدا)  
١. عدم الانضمام الى حلف عسكري / ٢. عدم الارتباط باتفاق ثانى مع دول كبرى / ٣. عدم اقامة قواعد عسكرية على اراضيها /  
٤. تشجيع السياسيات المستقلة .

- س٦: اذكر اهداف منظمة الاقطان المصدرة للنفط (اوبيك ) ١٩٦٠ ؟ (هام جدا جدا)
- التعاون بين الدول المصدرة للنفط / ٢. مراقبة اسعار النفط / ٣. تقسيم الحصص الانتاجية بين الدول الاعضاء / ٤. الصمود في وجه المخططات الاقتصادية .

- س٧: فسر مايلي :  
١. تراجع دور منظمة اوبيك منذ منتصف عام ٢٠٠٤ م؟ (هام جدا)  
بسبب زيادة عدد المنتجين والمصدرين للنفط في العالم .

٢. اعطي حق النقض الفیتو للدول المنتصرة في الحرب العالمية الثانية ؟  
١. اعتراض بقوة هذه الدول الخمسة / ٢. ومن اجل المحافظة على بقاء هيئة الامم المتحدة .

٣. تأسيس منظمة التجارة العالمية ؟  
١. لتحل محل (الجات) / ٢. الحد من الرسوم الجمركية على حركة البضائع .

٤. تأسيس منظمة الاقطان المصدرة للنفط (اوبيك ) ؟ مقرها (فنينا)  
نتيجة لتحدي الشركات الاحتكارية لتخفيض اسعار النفط الخام بالعالم .

٥. ترتيب دول العالم مع بعضها في منظمات دولية او اقليمية ؟  
من اجل التعاون وتحقيق المصالح المشتركة في المجالات العسكرية والاقتصادية والسياسية .

- س٨: مامدى التزام الامم المتحدة بتسوية النزاعات الدولية بالطرق السلمية اعط امثلة ؟ (هام جدا)  
اتخذها العديد من قرارات شن الحروب في افغانستان وال الحرب على العراق ، تم ارسال جيوش حفظ السلام الى اندونيسيا وشمال اليونان ولبنان وسيناء .

**الدرس الرابع ( المنظمات الاقليمية ) :**  
**س١: عرف المنظمات الاقليمية ؟**

هي منظمات تتضمن في عضويتها عدد محدد من الدول يكون نطاق اختصاصها محدودا على رقعة جغرافية معينة .

- س٢: اذكر اهم المنظمات الاقليمية ؟ (هام جدا جدا)
- جامعة الدول العربية ١٩٤٥ مقرها القاهرة
  - الاتحاد الأوروبي : ١٩٥١ مقرها بروكسل بلجيكا
  - منظمة الاقطان العربية المصدرة للنفط (اوبيك ) : ١٩٦٨
  - منظمة المؤتمر الاسلامي: ١٩٦٩ مقرها جدة
  - حلف شمال الاطلسي: ١٩٤٨ مقرها في بروكسل بلجيكا

س٣ : اذكر أهداف جامعة الدول العربية ؟

١. المساواة بين دول الاعضاء / ٢. تعاون بين الدول العربية في كل مجالات / ٣. عدم اللجوء للقوة لفض النزاعات / ٤. تقديم المساعدات للدول العربية اذا تعرضت لاعتداء .

\* فشلت الجامعة العربية في حل بعض القضايا العربية مثل القضية الفلسطينية وقضية العراق .

س٤ : اذكر اسباب عدم امكانية الجامعة العربية من تحقيق اهدافها ؟

١. عدم وجود آلية لتطبيق القرارات / ٢. سيادة المصالح القطرية / ٣. الاختلاف في التوجهات السياسية / ٤. عدم اعطاء الجامعة أي اهمية في الخطط التنموية .

س٥ : كيف يمكن للجامعة العربية من احياء دورها ؟ (هام جدا )

١. ان تكون قراراتها ملزمة وذات قوقة مصداقية / ٢. منحها سلطة أعلى من سلطة النظم السياسية / ٣. اشراك مؤسسات المجتمع المدني معها.

س٦ : عرف السوق العربية المشتركة : تأسس عام ١٩٦٥ يضم الاردن والعراق وسوريا ومصر ثم انضمت له ليبيا ومورتانيا هدفه السير على خطى السوق الاوروبية لكن لم يكتب له النجاح . (هام جدا جدا)

س٧ : اذكر اهداف الاتحاد الأوروبي ؟ (هام جدا جدا)

١. اهداف سياسية : وضع دستور موحد لأوروبا .
٢. اهداف سياسة خارجية : سن قوانين جمركية ، تمويل مشاريع اقتصادية .
٣. اهداف اقتصادية : تعاون اقتصادي ، هيكل تنظيمي اقتصادي ، عملة موحدة يورو .
٤. اهداف تجارية : تجارة حرة بين الدول ، ازالة مظاهر التنافس بين الاعضاء ، ازاله الحواجز الحدودية بين الاعضاء .
٥. اهداف زراعية : سياسات زراعية موحدة ، مساعدة الاقاليم الفقيرة بين دول الاعضاء .

س٨ : اذكر الهدف من انشاء منظمة القطران العربية المصدرة للنفط (اوابك ) ؟

لتوفير مكان للتعاون والتشاور النفطي بين الدول العربية المنتجة والمصدرة للنفط ، انشاء مشروعات مشتركة في الصناعة النفطية

س٩ : اذكر اهداف منظمة المؤتمر الاسلامي ؟

١. التعاون بين الدول الاعضاء / ٢. احياء التراث الاسلامي / ٣. تعليم اللغة العربية في الدول الاسلامية .
٤. الدفاع عن قضايا المسلمين في العالم .

\*معلومات : اكد جلالة الملك عبدالله الثاني في خطابه في منظمة المؤتمر الاسلامي عام ٢٠٠٥ ان بعض الجماعات والمنظمات تمارس الارهاب والعنف والتکفير باسم الاسلام ، والاسلام بريء منها (علل) لانها تعطي مبررات لغير المسلمين للحكم على الاسلام من هذا المنظور ، والتدخل في شؤون المسلمين واستغلالهم . (هام )

س١٠ : قارن بين حلف شمال الاطلسى وحلف وارسو ؟

حلف شمال الاطلسى: ١٩٤٨ بين امريكا واروبا الغربية من اجل التعاون الامني والعسكري بينهم ومن اجل الوقوف في وجه الاتحاد السوفيتي (الخطر الشيوعي ) ما زال موجود حتى الان .

حلف وارسو : ١٩٥٥ بين الاتحاد السوفيتي واوروبا الشرقية ردا "على قيام حلف شمال الاطلسى انهار هذا الحلف ١٩٩١ بانهيار الاتحاد السوفيتي .

س١١ : فسر مايلي :

١. تاسيس منظمة المؤتمر الاسلامي ؟
٢. بسبب قيام اسرائيل باحرق المسجد الاقصى .

٢. استمرارية حلف شمال الاطلسى ؟ (هام جدا )

١. لمحاربة الارهاب / ٢. خوفا من ظهور عدو جديد لأوروبا .

٣. ينظر البعض للاتحاد الأوروبي على أنه كيان فريد لا يوجد لها مثيل في العالم ؟ (هام جدا )

بسبب انشطته المتنوعة في كل المجالات ، التي تشكل القوة الاقتصادية والعسكرية له .

س ١١ : اذكر اهم المؤسسات والجان 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 ) :

س ١ : عرف مايلي :  
١. التركيب الثاني : هو توزع السكان حسب اصولهم القومية والعرقية واللغة الأم .  
٢. الاقليات : مجموعة من الافراد ينتمون الى اصول عرقية تختلف عن الاصل العرقي للغالبية العظمى في الدولة .

س ٢ : اعط امثلة على دول اضفتها القوميات سياسيا واقتصاديا ؟  
قبرص (اليونانية والتركية) / الاتحاد اليوغسلافي .

س ٣ : اذكر امثلة على دول تعايشت وانسجمت بها الاقليات والقوميات ؟  
سويسرا / كندا / امريكا .

س ٤ : اذكر العوامل التي تؤثر على طبيعة العلاقات بين القوميات ؟  
١. طبيعة نظام الحكم : اذا طبقت الدولة سياسية التمييز العنصري ضد الاقليات زاد ذلك من احتمالية نشوء صراع بين الاقليات والحكومة .  
٢. تنامي الوعي القومي : يزداد الصراع العرقي كلما ادركت المجموعات العرقية حقوقها المسلوبة (ارتيريا واثيوبيا)  
٣. التجمع والشتت لاقليات : تشتت الاقلية في احياء الدولة يضعف خطرها مثل الزنوج في امريكا واقلية الباسك في اسبانيا .  
٤. الموقع الجغرافي لاقلية : تزيد مشكلات الاقليات اذا احتلت موقعا جغرافيا قريبا من دولة مجاورة تتبع نفس الاصول العرقية لاقلية ومثل الكازاخ في اقليم تركستان الذي يتطلعون الى الانضمام الى كازاخستان .  
٥. مدى استيعاب المجتمع لاقليات : تقبل المجتمع الاردني العديد من الاقليات ادى الى اندماجها .

س ٥ : تصنف دول العالم حسب التنوع القومي الى اربع مجموعات ؟ (هام جدا جدا)

١. دول فيها اغلبية عرقية والاقليات قليلة	الدول العربية
٢. دول الاقلية تسيطر على الاغلبية العرقية	البيض في جنوب افريقيا
٣. دول فيها توازن عرقي	بلجيكا (الوالون / الفلمنكي)
٤. دول فيها اقليات كثيرة	الولايات المتحدة الامريكية

س ٦ : اذكر القوميات الموجودة في سويسرا ؟  
الفرنسية / المانية / الايطالية / الرومانية .

#### الدرس السادس ( الامن القومي العربي ) :

س ١ : عرف مايلي :

١. الامن القومي العربي : هي قدرة الامة العربية على مواجهة المخاطر التي تهددها وحماية مصالحها الحيوية والحفاظ على كيانها وبقائها . (هام جدا جدا)  
٢. القومية : مجموعة من الناس يشتركون في ثقافة ولغة وقيم وتراث وتاريخ مشترك .  
٣. القطرية : انتماء سكان الدولة لدولتهم ضمن حدودها السياسية . (هام جدا)  
٤. الاقلية : انتماء للمنطقة الذي تعيش فيها الجماعات والافراد داخل القطر الواحد . (هام جدا)

س ٢ : اذكر العوامل التي تؤدي الى تنامي الشعور الاقليمي عند الجماعات والافراد ؟ (هام جدا جدا)  
١. العزلة الجغرافية / ٢. ضعف وسائل المواصلات / ٣. السياسات الحكومية غير متوازنة اتجاه الاقاليم  
٤. التوزيع الغير العادل للثروات بين الاقاليم .

س ٣ : اذكر المقومات الاستراتيجية للوطن العربي ؟  
الموقع / الحدود / السكان / الموارد الاقتصادية .

س٤ : اذكر أهمية موقع الوطن العربي ؟ (هام جدا جدا)

١. ملتقى قارات العالم القديم اسيا افريقيا اوروبا / ٢. فيها اذرع مائية : البحر الاحمر والبحر المتوسط والخليج العربي
٣. فيها مضائق مائية: جبل طارق والسويس وتيران وباب المندب وهرمز .
٤. يشرف على طرق الملاحة العالمية .

س٥ : كيف يمكن اعادة توزيع السكان في الوطن العربي لتحقيق انتاج اقتصادي جيد ؟

١. السماح للمزارعين بالانتقال الى مناطق غير مستغلة زراعيا .
٢. تشجيع الهجرة بين اقطار الوطن العربي من مناطق فيها سكان الى مناطق لا يوجد فيها سكان.

س٦ : اذكر مقومات الصناعة في الوطن العربي ؟ (هام جدا جدا)

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

س٧ : اذكر انواع الصناعات في الوطن العربي ؟

١. الصناعة الاستخراجية : مثل النفط والغاز والفوسفات والحديد والرصاص .
٢. الصناعة التحويلية : مثل صناعات الكيميائية والجلدية والمنسوجات والملابس .

س٨ : اذكر معوقات الامن القومي العربي ؟ (هام جدا جدا)

١. تفضيل المصالح القطرية / ٢. الفردية في اتخاذ القرارات / ٣. الاختلافات العقائدية والفكيرية في الانظمة السياسية والاقتصادية .
٤. تبعية الوطن العربي للعالم الخارجي اقتصاديا وسياسيا .

س٩ : اذكر اسس الامن القومي العربي واليات تحقيقه ؟ (هام جدا جدا)

١. ايجاد نظام عربي جديد يكون اقرب الى الواقع / ٢. اقامة مشاريع صناعية مشتركة / ٣. الاستثمار في البحث العلمي والتقييم
٤. تحصين الانسان العربي وتبصيره باهمية الامن القومي العربي .

س١٠ : فسر مايلي :

١. يمكن استثمار الموقع الجغرافي للوطن العربي لتحقيق الامن القومي العربي ؟ (هام جدا جدا)

في وقت السلم قوة اقتصادية كبيرة / في وقت الحرب لغایات السيطرة والتفوق العسكري .

٢. يمكن استثمار الموقع الفلكي في الوطن العربي لتحقيق الامن القومي العربي ؟ (هام جدا جدا)

يقع الوطن العربي ضمن دائرة عرض ٢٧ جنوبا و ٣٨ شمالا مما يؤدي الى تنوع المناخات وتنوع زراعي .

٣. يعد القطاع الزراعي في الوطن العربي من اهم القطاعات الاقتصادية ؟ (هام جدا جدا)

١. يساهم في الناتج المحلي الاجمالي / ٢. مصدر معيشى لعدد كبير من سكان / ٣. مصدر لتوفير المواد الاولية في الصناعة .

٤. تستند الحدود الخارجية للوطن العربي في مجلها الى ظواهر طبيعية ؟

لانها حدود تستند الى ظواهر تضاريسية ومناخية ، ماعدا الحدود السياسية المصطنعة التي اوجدها الاستعمار ومن ضمنها الكيان اليهودي وخلق مشكلات حدودية حتى يسهل السيطرة على الوطن العربي .

٥. ينتمي معظم السكان في الوطن العربي الى امة واحدة وقومية واحدة ؟ (هام جدا جدا)

لأنهم يرتبطون مع بعضهم البعض باللغة والدين والتاريخ والحضارة والعادات والتقاليد والاهداف المشتركة .

٦. تزايد الصناعة الاستخراجية في الناتج المحلي الاجمالي العربي ؟

يساهم الطلب على النفط وارتفاع اسعاره .

٧. اذا ما نظرنا الى عامل السكان في الوطن العربي نظرة موحدة ، فاننا نجد انه من اهم عوامل وحدة الوطن العربي الداعمه لامنه القومي ؟

١. يبلغ عدد السكان في الوطن العربي بعد سكاني ٣٠٦ مليون مما يوفر ايدي عامله في كل القطاعات ويشكل قوة عسكرية له .

٢. ينتمي معظم السكان في الوطن العربي الى امة واحدة وقومية واحدة يرتبطون باللغة والدين والتاريخ والعادات والتقاليد والاهداف .

الدرس السابع (الامن المائي العربي) :

س ١: عرف مائيي :

١. الأمن المائي العربي : هو التوفير المستمر لاحتياجات الوطن العربي من المياه لسد احتياجاته في مختلف المجالات المنزليه والزراعية لتحقيق التنمية المستدامة. (هام جدا)

٢. الفانض المائي : كميات المتوفرة من الموارد المائية اكبر من الكميات المستخدمة .

٣. العجز المائي : كميات المياه المستهلكة او مطلوبة من الموارد المائية أكبر من الكميات المتوفرة . (هام جدا)

٤. الميزان المائي : هو الفرق بين كميات المياه المستخدمة والمياه المتوفرة .

٥. الحصاد المائي : بناء السدود والخزانات الصحراوية والخزانات .

س ٢: اذكر استعمالات المياه من الوطن العربي ؟  
الزراعة / الصناعة / المنزليه .

س ٣: اذكر اسباب العجز المائي في الوطن العربي ? (هام جدا)

١. عوامل طبيعية	الظروف المناخية والجفاف
٢. عوامل بشرية	١.ارتفاع المواليد والزيادة السكانية / ٢.الزيادة الاستهلاك المنزلي / ٣.الزيادة الرقعة الزراعية / ٤. الزيادة في معدلات التصنيع .
٣. عوامل ادارية	ضعف القدرة على ادارة الموارد المائية .
٤. عوامل سياسية (هام جدا)	١. سيطرة قوى خارجية على مياه الوطن العربي ٢. ضعف التعاون بين الدول المجاورة
٥. تلوث المياه	

س ٤: اذكر المقترنات لتحقيق الامن المائي العربي ? (هام جدا)

١. العمل على ترشيد استهلاك الموارد المائية / ٢. البحث عن موارد مائية جديدة من خلال البحث خزانات مياه جوفية وتنقية مياه الصرف الصحي / ٣. ابتكار وسائل لاستفادة من مياه الامطار / ٤. نقل المياه من الدول التي توفر فيها مياه الى دول تعاني عجز مائي .

س ٥: فسر مائيي :

من اسباب العجز المائي العوامل البشرية ؟

١. بسبب ارتفاع معدل المواليد والزيادة السكانية / ٢. زيادة معدلات التصنيع / ٣. زيادة الرقعة الزراعية / ٤. الاستهلاك المنزلي .

س ٦: عدد ثلاثة من اساليب ترشيد استهلاك الموارد المائية ؟

تطوير شبكات نقل وتوزيع المياه / تطوير نظم الري / انتاج اصناف وسلالات جديدة تستهلك مياه اقل .

س ٧: عدد ثلاثة من وسائل لاستفادة من مياه الامطار ؟

الاستمطار / الحصاد المائي / تحلية مياه البحر المالحة .

س ٨: أ. دول تعاني من فانض مائي : سوريا / العراق / مصر .

ب. دول تعاني عجز مائي : الاردن / الجزائر / مورتانيا / جيبوتي .

الدرس الثامن ( الامن الغذائي العربي ) :

س ١: عرف مائيي :

١. الامن الغذائي العربي : امكانية حصول السكان جمعيهم على غداء كاف ومتوازن .

٢. مستلزمات الانتاج : الالات الزراعية التكنولوجية والاسمندة والمبيدات والبذور المحسنة .

٣. الاكتفاء الذاتي : قدرة الدولة على توفير احتياجاتها بالاعتماد على مواردها الذاتية ، تقسيم الانتاج المحلي على اجمالي الطلب.

٤. الفجوة الغذائية : الفرق بين الطلب والانتاج المحلي لمادة غذائية معينة تقيس بالكميات المستوردة. (هام جدا)

٥. الانتاجية الزراعية : مقدار ما تنتجه الوحدة المساحية الواحدة من اي محصول زراعي بالكيلوغرام. (هام جدا)

- س٢: يشمل الامن الغذائي على قسمين اذكرهما ؟  
١. الوضع الكمي : ما يتناوله الفرد يوميا ٢٥٠٠ سعر حراري .  
٢. الوضع النوعي : تناول الفرد غداء يشمل العناصر الغذائية السكريات البروتينيات الدهنيات والاملاح.
- س٣: اذكر الموارد الاساسية لانتاج الزراعي في الوطن العربي ؟ (هام جدا جدا)  
١. الاراضي الصالحة للزراعة / ٢. الاراضي الرعوية / ٣. مستلزمات الانتاج / ٤. السكان والقوى العاملة .
- س٤: كيف يمكن استغلال الاراضي الصالحة للزراعة في الوطن العربي ؟ (هام جدا جدا)  
١. التوسيع الراسي : وهي زيادة كمية انتاج الدونم الواحد بزراعة الارض اكتر من مرة في السنة .  
٢. التوسيع الافقى : زيادة مساحة الاراضي المزروعة .
- س٥: اذكر المشكلات التي يعاني منها قطاع الرعي في الوطن العربي ؟  
١. اهمال الحكومات العربية لقطاع الرعي / ٢. تحول البدو من مهنة الرعي الى مهن اخرى /  
٣. هلاك الحيوانات بسبب الامراض / ٤. تناقص الغطاء العشبي .
- س٦: اذكر اسباب انخفاض الانتاجية الزراعية في الوطن العربي ؟ (هام جدا جدا)  
١. المعوقات الطبيعية : استغلال الاراضي بشكل غير كاف ، انخفاض انتاجية التربة ، انحسار الاراضي الرعوية ، قلة مصادر المياه .  
٢. المعوقات التكنولوجية : عدم وجود مستلزمات انتاج ، عدم وجود طرائق فنية لانتاج . (هام جدا)  
٣. المعوقات الادارية والاقتصادية : السياسات الحكومية ، السياسة الزراعية . (هام جدا)  
٤. المعوقات الاجتماعية : الهجرة من الريف الى المدن ، الزحف السكاني . (هام جدا)
- س٧: اذكر المقترنات الاساسية لتحقيق الامن الغذائي العربي ؟ (هام جدا جدا)  
١. الدول العربية النفطية تساعد الدول العربية الزراعية / ٢. استغلال الثروة السمكية في الوطن العربي .  
٣. تطوير الاراضي الزراعية الخصبة الغير مستغلة .  
٤. وضع اهداف مشتركة للتنمية الغذائية .
- س٨: اذكر معوقات التنمية الزراعية في الوطن العربي ؟  
١. العوامل الطبيعية الجفاف / ٢. ضعف الحوافز الاستثمارية ل القطاع الزراعي / ٣. سياسيات الاسعار الزراعية  
٤. عدم استقرار السياسات الاقتصادية التي تطبقها الدول العربية .
- س٩: فسر مايلي :  
أ. تدني نسبة الاكتفاء الذاتي من المواد الغذائية يؤثر في الامن الداخلي والخارجي ؟ (هام جدا)  
ب. الامن الداخلي : انتشار الفقر والمرض والبطالة والسرقة .  
ب. الامن الخارجي : تراكم الديون وعجز بالميزان التجاري ودفع الفواتير الشراء بالعملات الصعبة ، ازمات اقتصادية .
٢. انخفاض الاكتفاء الذاتي من المواد الغذائية في الوطن العربي وفي مقدمتها القمح والحبوب ؟ (هام جدا)  
بسبب الطلب على السلع الغذائية وزيادة عدد السكان وتحسين مستوى المعيشة ، وعدم قدرة الانتاج المحلي على تلبية الطلب المتزايد على الغذاء .
٣. تعد الاراضي الرعوية من الموارد الاساسية لانتاج الزراعي ؟  
لأنها توفر الانتاج الحيواني كمصدر اساسي للغذاء .
٤. للعوامل الاجتماعية دور في انخفاض الانتاجية الزراعية في الوطن العربي ؟ (هام جدا جدا)  
بسبب الهجرة من الريف الى المدينة / الزحف السكاني .
- س١٠: عرف حجم السكان الفاعلين : هم الذين يستطيعون العمل في الانشطة المختلفة الى اجمالي عدد السكان حيث تبلغ ٢٧

الدرس التاسع ( الامن الطاقي العربي ) :

س ١: عرف مائيي :

١. الامن الطاقي العربي : هو انتاج الدول العربية وحصولها على مصادر الطاقة اللازمة لدعم حياتها والمحافظة عليها وترشيد استهلاكها . (هام جدا)

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

٣. صناعات قادة التوطن : هي صناعات تجذب السكان إليها يتم توطينهم حولها بدلا من مسقط رأسهم الأصلي. (هام جدا)

٤. الطاقة : هي القررة على اداء عمل ما .

س ٢: اذكر مصادر الطاقة في الوطن العربي ؟

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

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

س ٣: اذكر مزايا النفط العربي ؟

١. انخفاض تكاليف استخراجه : بسبب قربه من سطح الارض وانخفاض نسبة اجور العمال فيه . (علل)

٢. غزارة اباره .

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

٤. وقوفه بالقرب من الممرات المائية مثل السويس وهرمز وباب المندب .

٥. وقوفه بالقرب من الدول المستهلكة للنفط الصناعية .

س ٤: اذكر اهم الاحواض النفطية في الوطن العربي ? (هام جدا جدا)

١. حوض شمال العراق	ينتج ٦ % من الانتاج العالمي
٢. حوض الخليج العربي	ينتج ٦٥ % من الانتاج العالمي ، يعد اغنى الاحواض عالميا
٣. حوض سيناء والسويس	أصغر الاحواض النفطية / مساهمته محدودة .
٤. حوض الشمال الاوسط الافريقي	الحدث انتاجا / الاقل احتياطا / تغلب على حقوله صفة التشتت

س ٥: اذكر المقترنات للحفاظ على النفط العربي والامن الطاقي العربي ? (هام جدا جدا)

١. القناعة المطلقة بان نفط العرب للعرب .

٢. الانتقال من منتج النفط الى مرحلة التصنيع والتسويق .

٣. اطالة عمر الثروة المعدنية من خلال ترشيد الانتاج ، واقامة صناعات قادة التوطن .

٤. التعاون والتنسيق بين الدول العربية .

٥. تنوع مصادر الدخل القومي ، لأن الدول العربية تعتمد في حياتها على مصدر النفط .

س ٦: فسر مائيي :

١. ارتفاع عائدات النفط العربي بعد عام ٢٠٠٤ م ؟ (هام جدا)

١. بسبب ارتفاع اسعار النفط خلال عام ٢٠٠٤ / ٢٠٠٤ . ٢. الارتفاع الذي طرأ على الانتاج والتصدير في الدول العربية .

٢. يعد النفط الاصغر واستخداما في العالم في الوقت الحاضر ؟

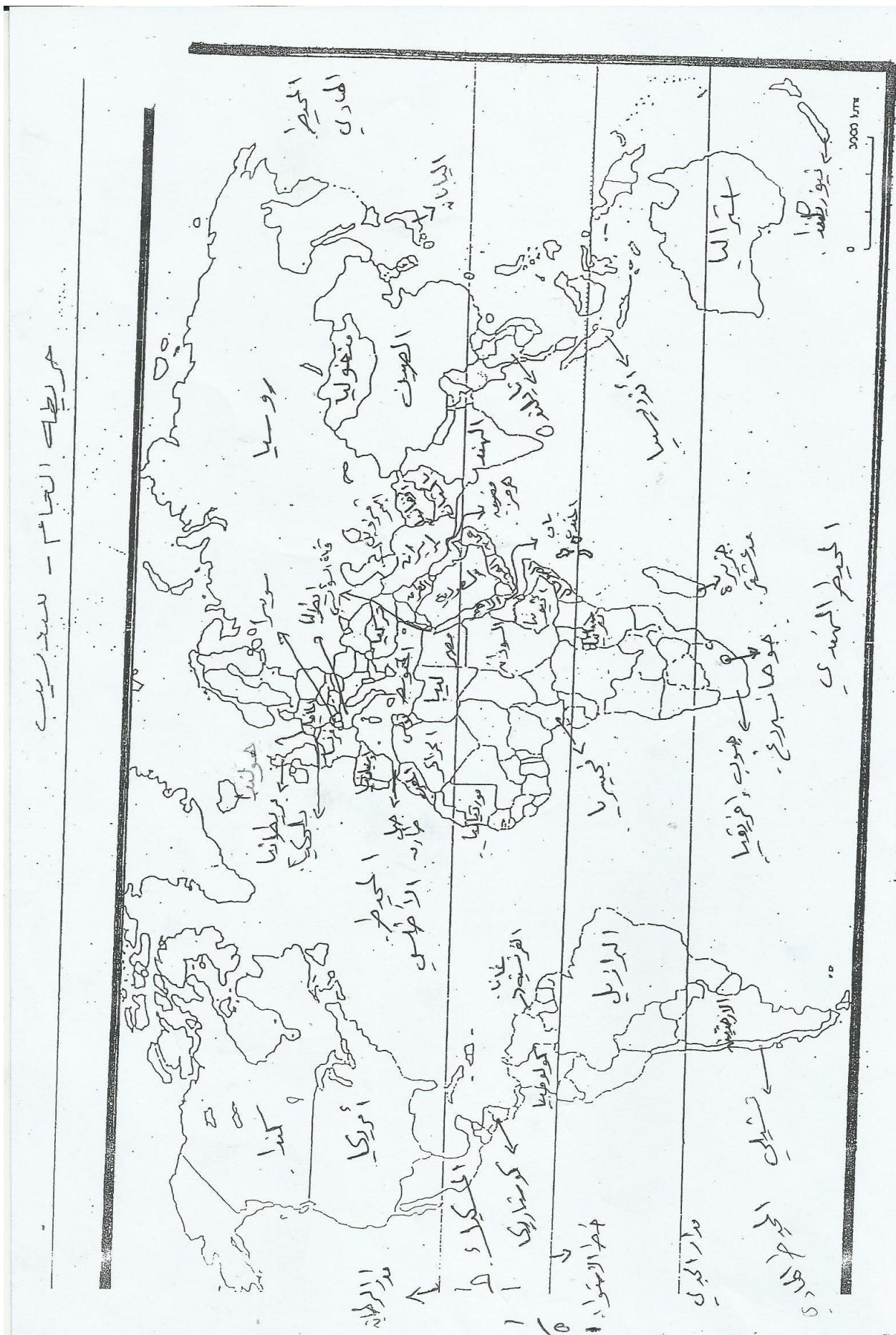
بسبب اعتماد الدول عليه في كل المجالات السياسية والاقتصادية والعسكرية والاجتماعية حتى بعد انتشار الطاقة النووية .

الخريطة المطلوبة : ص ٨٢ / ص ٨٧ / ص ٩٨ / ص ١٠٥ / ص ١٠٠ / ص ١٢٧ / ص ١٤٩ / ص ١٥١ (هام) / ص ١٥٥ (هام).

اعداد الاستاذ طارق القاسم

٠٧٩٦٠٩٠٥١٠

مکتبہ الحدائق - سیدنے ریس



نحو خلائق ساسية عصا، زخم