

مكثف النجوم في الجغرافيا

(المنهاج الجديد م ٤)

العلامة الكاملة ٧٥ / ٧٥

اعداد الاستاذ طارق القاسم

٠٧٩٦٠٩٠٥١٠

ترقبوا المتوقع الوزاري ليلة
الامتحان

نموذج (أ) + نموذج (ب)

(علم دراسة أشكال سطح الارض)

الفصل الاول (دراسة أشكال سطح الارض) :

س ١ : عرف ما يلي :

١. علم الجيومورفولوجيا : العلم الذي يدرس أشكال سطح الارض وهي كلمة يونانية تتألف من العلم والارض والشكل .

٢. القوى الداخلية : حركات تحدث في باطن الارض مثل الزلازل والبراكين نتيجة وجود مواد منصهرة شديدة الحرارة يقع عليها ضغط شديد تحاول الخروج من أي منفذ تجده على سطح الارض .

٣. القوى الخارجية (العوامل الجيومورفولوجيا) : هي القوى التي تعمل على تشكيل معالم سطح الارض مثل الانهار والرياح من خلال حت الاشكال الارضية الاصلية وتعديلها .

٤. اشكال الارض البنائية : أشكال أرضية ناتجة عن الزلازل والبراكين والصدوع والالتواءات والانكسارات .

٥. الخرائط الطبوغرافية : هي خرائط من ظاهرات سطح الارض الطبيعية والبشرية يتم رسمها بمقياس رسم كبيرة لإظهار أكبر قدر من تفاصيل سطح الارض كما انها تمثل عنصر الارتفاع عن طريق خطوط الكنتور . (مهم جدا)

٦. خطوط الكنتور : خطوط تصل بين المناطق المتساوية في الارتفاع عن مستوى ثابت هو سطح البحر .

٧. الفاصل الراسي : الفرق بين خطي كنتور رئيسيين متتابعين على عدد الخطوط بينهم + ١ .

س ٢ : اذكر الموضوعات التي تشملها الدراسة الجيومورفولوجيا ؟

١. شكل سطح الارض ومظهره العام / ٢. دراسة العمر النسبي للظواهر / ٣. تميز الظواهر الاشكال الارضية .

س ٣ : تختلف تضاريس الارض من منطقة الى اخرى تبعا لمجموعة من العوامل اذكرها ؟ (مهم جدا)

١. خصائص الصخور ٢. القوى التي تشكل التضاريس ٣. زمن تطور تشكيل التضاريس .

س ٤ : ضع تعميما يوضح العلاقة بين صلابة الصخور ومقاومتها للعوامل الجوية ؟ (مهم جدا)

*كلما كانت نسبة المعادن الصلبة في الصخور عالية زادت مقاومتها للعوامل الخارجية فالصخور النارية الجرانيت والبازلت لديها مقاومة اكثر من الصخور الرسوبية الحجر الجيري .

س ٥ : ماهي القوى التي تشكل التضاريس ؟ ١. داخلية ٢. خارجية .

س ٦ : اذكر اشكال أرضية ناتجة عن الزلازل والبراكين والالتواءات والانكسارات (القوى الداخلية) ؟ (مهم جدا)

*اشكال أرضية ناتجة عن الزلازل والبراكين	*أشكال أرضية ناتجة عن الالتواءات والحركات الانكسارية
١. جبال بركانية	١. قمة ايفرست : (٨٨٤٨ م) نتيجة حركات تكتونية .
٢. بحيرات بركانية	٢. البحر الميت : اخفض نقطة (-٢٤٤ م) نتيجة حركة صدعية باطنية .
٣. جزر بركانية	
٤. حرات بازلتية (الحرة البازلتية في بادية الشمال الاردنية)	
٥. الينابيع الحارة	
(جبال إندونيسيا)	
(بحيره تانا اثيوبيا)	
(جزر الكناري)	
(حمامات ماعين)	

س ٧ : فسر ما يلي :

١. رغم الآثار التدميرية للبراكين الا ان لديها فوائد اذكرها ؟

١. تجدد القشرة الارضية / ٢. تخرج الضغط والحرارة من باطن الارض / ٣. فوائد اقتصادية تربة خصبة للزراعة واجار الالماس .

٢. تقوم العوامل الداخلية والخارجية بتشكيل معالم سطح الارض بشكل تكاملي ؟ (مهم جدا)

*المظهر التضاريسي هو عمل مشترك ، حيث تقوم العوامل الداخلية بإنشاء البناء الداخلي وتشكيل تضاريس القشرة الارضية حركة انكسارية او نشاط بركاني في حين تقوم العوامل الخارجية بتعديل وتشكيل الاشكال الارضية .

٣. كيف يمكن معرفة العمر النسبي للظواهر ؟
 ١. نوعية الرواسب ٢. طبيعة التصريف المائي ٣. اختلاف المظهر العام لها .

٤. حدوث تغيرات سريعة أحيانا على سطح الارض ؟
 *بسبب أحداث طبيعية مفاجئة مثل الانهيارات الارضية والفيضانات والزلازل .

س ٨: تعتمد الدراسة الجيومورفولوجيا على أمرين اذكرهما ؟
 ١. وفرة المعلومات عن اشكال الارض ٢. العمليات الجيومورفولوجية التي تشكلها .

س ٩: اذكر أهم أدوات الدراسة الجيومورفولوجية ؟ (مهم جدا)
 ١. الدراسة الميدانية ٢. الخرائط ٣. تقنية الاستشعار عن بعد .

س ١٠: اذكر المهام التي يقوم عليها الباحث في علم الجيومورفولوجيا ؟ (مهم جدا)
 ١. جمع القياسات مثل درجة الانحدار / ٢. تحديد الاتجاهات والمسافات بأجهزة خاصة / ٣. متابعة وتسجيل حركة المواد الارضية .

س ١١: اذكر مميزات تقنية الاستشعار عن بعد ؟ (مهم جدا)
 ١. السرعة والدقة في تحليل البيانات / ٢. تقديم معلومات وفيرة عن الارض ٣. مراقبة مستمرة للتطورات التي تحدث على الارض

س ١٢: اذكر المعلومات التي تقدمها تقنيات الاستشعار عن بعد ؟ (مهم جدا)
 ١. تحديد الشبكة المائية ٢. تحديد تضرس المنطقة الارتفاعات وخطوط تقسيم المياه ودرجة الانحدار .
 ٣. تحليل الغطاء النباتي ٤. تحليل نوع الصخر والمفاصل الصخرية .

س ١٣: عدد أهم الجوانب التطبيقية لعلم الجيومورفولوجيا ؟ (مهم جدا)
 ١. دراسة أحواض الانهار : (فسر) بناء خزانات والسدود وتوليد الطاقة / كشف الموارد المائية السطحية والجوفية .
 ٢. دراسة انجراف التربة وتعريتها .
 ٣. دراسة الانهيارات والانزلاقات الارضية .
 ٤. تستخدم في النواحي العسكرية والحروب .

س ١٤: ما العلاقة بين صلابة الصخور ومقاومتها للعملية التفتت ؟
 *كلما زادت الصلابة زادت مقاومة الصخور للعوامل الخارجية حيث ان الصخور النارية لديها مقاومة للعوامل الجوية أكثر من الصخور الرسوبية لان الاخيرة فيها معادن ضعيفة .

هل تعلم :

١. تعد الجيومورفولوجيا أحد فروع الجغرافيا الطبيعية .
٢. اعلى قمة في العالم هي قمة ايفرست تبلغ ٨٨٤٨ م
٣. يعد العمل الميداني المصدر الاساسي للبيانات الجيومورفولوجيا .
٤. يقد تغني الخرائط عن الزيارات والعمل الميداني لان بعض الخرائط تظهر تفاصيل معالم سطح الارض .
٥. من انواع الخرائط الطبوغرافية والجيولوجية والتربة .
٦. من شروط الخرائط الطبوغرافية اختيار الفاصل الراسي ويجب ان يكون ثابتا على الخريطة .
٧. اذا كان الفاصل الراسي ١٠ م مقياس الخريطة ١ : ٢٥٠٠٠ / ٢٠ م مقياس الخريطة ١ : ٥٠٠٠٠
٨. تعد الصور الجوية والمرئيات الفضائية في حال توفرها وتوفر وسائل تحليلها من أجهزة وبرمجيات حاسوبية من اهم مصادر المعلومات الجيومورفولوجية (تقنية الاستشعار عن بعد) .

الفصل الثاني : (أثر العوامل الجوية في أشكال سطح الارض) :

س ١: عرف ما يلي :

١. التجوية: اشتق من أثر العوامل الجوية وهي اضعاف وتفكك وتحلل للمواد المكونة للصخور على سطح الارض بفعل العوامل الجوية .

٢. التجوية الكيميائية: تفاعل بين الماء والمعادن المكونة للصخور الموجودة على الارض ينتج عنها مواد صخرية جديدة ذات خصائص كيميائية مختلفة عن الصخر الاصلي تنشأ في المناطق الرطبة الدافئة .

٣. التجوية الميكانيكية : انفصال وتفتت للصخور دون حدوث أي تغير في خصائصها الكيميائية .

٤. التجوية الحيوية : تحلل بقايا النباتات والحيوانات يؤدي الى اضعاف الصخور وتفتيتها وتحليلها . (مهم جدا جدا)

٥. قباب التقشر : كتل صخرية متجانسة ضخمة تتقشر على شكل اغشية رقيقة تتكون عند تعرضها الى تغيرات متطرفة في درجات الحرارة تعود الى تفكك الكتل الجرانيتية الى أغشية محدبة . (مهم جدا جدا)

٦. حفر التجوية : تنتشر فوق الاسطح الصخرية المكشوفة قليلة الانحدار وتنشأ هذه الحفر بفعل التجوية التفتت والاذابة يزداد حجمها باستمرار نتيجة تجمع الرطوبة بداخلها او عن عملية التميؤ .

٧. التميؤ : اتحاد الماء او بخاره مع بعض معادن الصخور يكون مركبات جديدة يزداد حجمها ليصل الى ضعف حجمه الاصلي .

٨. الحطام الصخري : ناتج عن عملية التجوية وهو حطام مفكك يتكون من صخور ومعادن في مراحل تحللها ويغطي بدوره الصخور الصلبة الغير مفككة .

س ٢ : اذكر أقسام التجوية ؟

١. التجوية الكيميائية ٢. التجوية الميكانيكية ٣. التجوية الحيوية .

س ٣ : اذكر العوامل التي تساعد على حدوث التجوية الميكانيكية ؟ (مهم جدا جدا)

١. تجمد المياه : حيث أن الماء يتجمد بين المفاصل الصخرية عندما تنخفض درجة الحرارة عن الصفر المنوي يؤدي ذلك الى زيادة حجم الماء بمقدار ٩ % وبالتالي الضغط على جوانب الصخر يسبب تصدع للصخور وتفككها .

٢. تعاقب الحرارة والبرودة : الشمس تعطي حرارة للصخور حيث ان المعادن المكونة للصخور تتمدد وهذا يختلف حسب كل معدن واخر ينتج عنه ضغوطات داخل الصخر في النهار وبالليل تنقلص تلك المعادن بسبب انخفاض الحرارة تكرر هذه الظاهرة تؤدي الى تشققات غير منتظمة تؤدي الى تقشر الصخور .

س ٤ : اذكر طرق التجوية الحيوية ؟ (مهم جدا جدا)

١. الكائنات الحية (الفطريات) تعمل على اذابة بعض الصخور نتيجة نموها عليها .

٢. الحيوانات تقوم ببناء الانفاق والحفر لتأمين المأوى يؤدي الى تفتت الصخور .

٣. الحيوانات والنباتات الميتة تقوم بإفراز مواد مثل الدبال والامونيا والاحماض العضوية تعمل على اذابة الصخور .

٤. نمو جذور النباتات بين المفاصل الصخرية تعمل على توسيع الشقوق وحدث شقوق جديدة .

س ٥ : اذكر العوامل المؤثرة في التجوية ؟ (او التي تعتمد عليها التجوية)

١. نوع الصخور ولونه : حيث أن الصخور الصلبة أكثر مقاومة من الصخور اللينة ، وتسخن ذات الالوان الداكنة بسرعة أكبر من الالوان الفاتحة والسبب أن الالوان الفاتحة تعكس معظم أشعة الشمس الساقطة عليها .

٢. المفاصل والشقوق : زيادة المفاصل والشقوق تساعد على دخول الماء المحمل بالاحماض الى الصخور عن طريق المفاصل ويؤدي تعاقب الانجماد والذوبان بين المفاصل الى تحطم الصخور .

٣. الزمن : الاشكال الارضية القديمة تكون أسرع في التأثر من الاشكال الارضية الحديثة والسبب انها تعرضت لتلك العوامل منذ مدة زمنية طويلة .

٤. درجة انحدار التضاريس : تزداد التجوية الميكانيكية في المناطق شديد الانحدار بينما تزداد التجوية الكيميائية في المناطق المستوية قليلة الانحدار .

٥. المناخ : حيث تعد الحرارة والامطار من اكثر العناصر المناخية تأثيرا في التجوية وخاصة في المناطق الجافة والرطبة .

س ٦ : اذكر الاشكال الارضية الناتجة عن التجوية ؟ (مهم جدا جدا)

١. التربة	٢. الحطام الصخري	٣. حفر التجوية	٤. قباب التقشر .
-----------	------------------	----------------	------------------

س ٧ : فسر ما يلي (تساهم بقايا الكائنات الحية في حدوث التجوية) ؟ (مهم جدا جدا)

١. تحلل النباتات والحيوانات الميتة تقوم بإفراز مواد تعمل هذه المواد على اذابة الصخور (الامونيا والدبال والاحماض العضوية) .

٢. نمو جذور النباتات يعمل على توسيع الشقوق وحدث شقوق جديدة .

س ٨: كون تعميم يبين ما يلي : (مهم جدا جدا)

١. الامطار والحرارة /التجوية الكيميائية : طردية كلما زادت الحرارة والامطار زادت التجوية الكيميائية .
٢. لون الصخر / التجوية الميكانيكية : طردية كلما زادت لون زادت التجوية الميكانيكية .
٣. المفاصل والشقوق / التجوية : طردية كلما زادت المفاصل والشقوق زادت التجوية .
٤. الحرارة / التجوية الميكانيكية : عكسية كلما قلت درجة الحرارة زادت التجوية الميكانيكية .

هل تعلم : (مهم جدا جدا)

١. اكثر العناصر المناخية تأثير في التجوية الامطار والحرارة في المناطق الرطبة والجافة .
٢. تتجمد المياه بين المفاصل الصخرية بمقدار ٩ % .
٣. تنشيط التجوية الكيميائية في المناطق الرطبة الدافئة .
٤. تتكون التربة من تجوية وتفتت الصخور وتحلل للمواد العضوية الى حطام وذرات تزداد سما في المناطق الرطبة الحارة .

الفصل الثالث (التعرية الريحية) :

س ١: عرف ما يلي :

١. التعرية : عملية طبيعية تعني ازالة المواد الصخرية ونقلها من منطقة الى اخرى بفعل الرياح والمياه تعمل على تشكيل معالم سطح الارض وتكوين اشكال أرضية جديدة .

٢. التذرية الريحية : (عملية الكشط) : عملية طبيعية ازالة المواد الصخرية ونقلها الى منطقة اخرى بفعل الرياح حيث يتم حت الاسطح الصخرية وحمل الحبيبات الرملية الدقيقة وضربها بالاسطح المكشوفة تعتمد على سرعة الرياح وخشونة السطح .

٣. تربة اللويس : تربة ناعمة دقيقة الحبيبات تحملها الرياح لمسافات بعيدة وتظل عالقة بها وترسب تضعف سرعة الرياح مناطق انتشارها وسط آسيا وأمريكا الجنوبية . (مهم جدا جدا)

٤. الكثبان الرملية : تجمعات رملية تذروها الرياح بأشكال عدة وتنقلها من مكان لآخر بحسب شدتها واتجاهها مهددة السكان والمباني والطرق والمزروعات تقدر مساحتها ٤٧،٧ مليون كلم مربع .

٥. الشواهد الصخرية : تنتشر في المناطق الجافة تظهر فيها شكل طبقات صخرية صلبة تتركز فوقها صخور لينة تفصل بينها قنوات غائرة حيث تتوغل الرياح في الفواصل والشقوق وتقوم بحت الصخور اللينة يصل ارتفاعها ٣٠ مترا .

٦. الموائد الصخرية (ظاهرة الفطر) : الرياح المحملة بالرمال تقوم بحت الطبقات اللينة الموجودة عند قواعد الصخور يؤدي الى تآكل الطبقات اللينة عند القاعدة أكثر من الطبقات العليا تنتشر في المناطق الصحراوية .

٧. حفر التذرية (منخفضات صحراوية) : تنشأ بسبب الرواسب المائية في منخفض صحراوي تجف المياه هناك يبدا القاع الطيني بتشقق تقوم الرياح بتذرية الطين الناعم من وسط المنخفض او الحفرة حيث يزداد عمقها .

٨. الحماد (الصحاري الحجرية) : هي أسطح مستوية مرصوفة بحجارة ذات زوايا حادة حيث تقوم الرياح ب ازالة المواد الناعمة بينها اماكن انتشارها الاردن وليبيا . (مهم جدا جدا)

٩. التلال الصحراوية المعزولة : هي ازالة الجزء الاكبر من السطح الصخري بفعل حث الرياح تبقى الاجزاء الصلبة مقاومة من السطح الصخري على شكل تلال معزولة ومنفردة .

س ٢: اكر العمليات التي تمارس الرياح بها دورها على سطح الارض ؟

١. الحث
٢. النقل
٣. الارساب .

س ٣: اذكر العوامل التي تعتمد عليها عملية الحث الريحي ؟ (مهم جدا جدا)

١. سرعة واتجاه الرياح : عندما تزداد سرعة الرياح تزداد عملية حث الصخور، ويؤثر تغير اتجاه الرياح ب عملية الحث عن طريق حث الصخور بجهات مختلفة بدل من جهة واحدة .
٢. تفاوت حمولة الرياح : يزداد تأثير الرياح في اشكال الارض اذا استخدمت حمولتها حيث تعمل المفقتات على ضرب اجزاء الصخور وتفتيتها تكون عامل هدم تتأثر به الصخور .
٣. صلابة الصخر وتجانسه : تنشيط الرياح في الصخور اللينة (الجيرية) وتضعف الرياح في الصخور الصلبة (النارية والبازلتية)

س ٤ : اذكر وسائل النقل الريحي ؟

١. التعلق : تنقل الرياح جزء من الحمولة على شكل مواد عالقة ودقيقة يعتمد بقائها على وزنها وصغر حجمها وقوة الرياح ولا تستطيع الرياح حمل جزيئات كبيرة يزيد قطرها عن ٠,٢ ملم .
٢. القفز : نقل الحمولة الاكبر حجما لهذه العملية الدور الاكبر في الحث الريحي لأنها تشكل ٧٥ % من كمية المواد المنقولة .
٣. الزحف : هي نقل الرمال الخشنة بتدرج او الانزلاق يكون قطرها ٠,٥٠ ملم بشكل بطئ ومسافة محدودة قد تحدث بسبب الضربات التي تتلقاها من سقوط الرمال القافزة .

س ٥ : اذكر الاشكال الارضية الناتجة عن التعرية الريحية ؟ (مهم جدا)

*اشكال ارضية ناتجة عن الحث الريحي	*اشكال ارضية ناتجة عن الارساب الريحي .
١. الشواهد الصخرية	١. الكثبان الرملية (هلالية ، طولية ، نجمية)
٢. الموائد الصخرية	٢. التموجات الرملية
٣. الحماد	٣. صحارى العرق
٤. حفر التذرية	٤. صحارى النباك
٥. التلال الصحراوية المعزولة	٥. تربة اللويس .

س ٦ : قارن بين الكثبان الرملية التالية :

وجه المقارنة	الكثبان الهلالية	الكثبان الطولية	الكثبان النجمية
١. سبب التسمية	تشبه الهلال	تشبه السيوف	تشبه النجمة
٢. اتجاهات الرياح	تكون الرياح باتجاه واحد	تكون الرياح باتجاهين ، منتظمة تعمل على زيادة الطول وجانبية تعمل على زيادة الارتفاع والعرض .	عندما تتناوب الرياح في هبوبها من عدة اتجاهات
٣. مثال	الاردن	شبه الجزيرة العربية والصحراء الكبرى	تركمانستان ، شمال غرب الهند ، صحارى استراليا .

س ٧ : فسر ما يلي (تعد الرياح من أهم العوامل الجيومورفولوجية تأثيرا في المناطق الصحراوية الجافة وشبه الجافة والمناطق التي تخلو من الغطاء النباتي) ؟

* لأنها تمارس دورها في تشكيل سطح الارض على مساحات كبيرة على طريق الحث والنقل والارساب تؤدي الى تغير معالم سطح الارض وتعتمد هذه العملية على سرعة واتجاه الرياح وحجم الحبيبات .

س ٨ : كون تعميما فيما يلي : (مهم جدا)

١. الغطاء النباتي / نشاط الرياح : عكسي كلما قل الغطاء النباتي زاد نشاط الرياح .
٢. حجم الحمولة المنقولة / سرعة الرياح : طردي كلما زادت سرعة الرياح زادت حجم الحمولة المنقولة .

هل تعلم :

١. تتكون العواصف الغبارية عندما تقوم الرياح بنقل حمولتها هبوطا وصعودا وتتوقف مقدرة الرياح على النقل اعتمادا على سرعة.
٢. يتباين نشاط التعرية في مناطق الجافة عن المناطق الرطبة تبعا لنوع التعرية مائية او ريحية .
٣. تتنوع الاشكال الارضية حسب عمليات الثلاث الحث والنقل والارساب .
٤. تغطي الكثبان الرملية مساحة ٤٧,٧ مليون كلم مربع .
٥. تنشأ تربة اللويس في مناطق وسط اسيا وامريكا الجنوبية .
٦. تنتشر صحارى الحماد في الاردن وليبيا .
٧. الكثبان الرملية الطولية تتواجد في شبه الجزيرة العربية والصحراء الكبرى .
٨. الكثبان النجمية تتواجد في تركمانستان وشمال غرب الهند وصحارى استراليا .

الفصل الرابع (التعرية المائية) :

عرف ما يلي :

١. حوض النهر (حوض التصريف) : هي المساحة الارضية التي تضم أجزاء النهر جميعها وتفصل الاحواض النهرية عن بعضها البعض مجموعة خطوط تقسيم المياه . (مهم جدا جدا)

٢. مجرى النهر : القناة المغطاة بالمياه السطحي لمجرى النهر هو القاع والجزء المغمور من القناة بالمياه هو سرير النهر .

٣. المصب : أخفض نقطة في اجزاء الحوض النهري تتجمع فيه المياه .

٤. خطوط تقسيم المياه : مجموعة من الخطوط تفصل الاحواض النهرية بعضها عن بعض .

٥. الطاقة النهرية : حركة الماء في المجرى النهري تتحول من الطاقة الكامنة الى الطاقة الحركية تعمل على تشكيل معالم سطح الارض من خلال الحت والنقل والارساب . (مهم جدا جدا)

٦. كمية التصريف المائي : هي كمية المياه التي تجري في النهر عند نقطة محددة في وحدة الزمن وتقاس (م مكعب /ثانية) .

٧. عرض القناة النهرية : هي المسافة الافقية بين جوانب النهر .

٨. قناة النهر : الجزء المغطاة بالمياه .

٩. الشلالات : انحدار مفاجئ للنهر يتكون عند وجود طبقة صلبة من الصخور يقع أسفلها طبقة صخرية لينية تعمل المياه على اذابة الطبقات اللينة السفلى ومن ثم سقوط الطبقات الصلبة العليا شلالات نياجارا .

١٠. الجنادل : تنشأ بسبب اختلاف في طبيعية الصخور التي تكون في قاع النهر ، الصخور الصلبة تقاوم عملية النحت والصخور اللينة تتآكل حيث تبقى الصخور الصلبة بارزة وقريبة من السطح . (مهم جدا جدا)

١١. الخوانق : جزء من مجرى النهر يتميز بشده انحدار جوانبه وعمقه بالنسبة لاتساعه ، يتكون عندما يتغلب الحت الراسي على الحت الجانبي وينشأ تحديدا في الصخور الصلبة تظل جوانبها شديدة الانحدار مثل خانق وادي الموجب .

١٢. البحيرات الكوعية : تتكون في الحوض الادنى من النهر ف عندما تضعف سرعة النهر يبدأ النهر بالتعرج مع الزمن ينفصل جزء من المجرى الرئيسي مع قيام النهر بتغير مجراه .

١٣. الدلتا : تنشأ في مصب النهر عندما يرسب النهر حمولته في بحر او محيط وهي على اشكال قوس ومدبب واصبعي.

١٤. السهل الفيضي : يتكون على جوانب النهر في مرحلة النضج عندما أثناء فيضان النهر وهي أرض خصبة ومتجددة .

١٥. خزان الماء الجوفي : هي الطبقة التي تنفذ خلالها المياه وتستطيع اختزان المياه . (مهم جدا جدا)

١٦. * اقليم الكارست : اقليم جبلي يتألف من ظاهرات جيومرفولوجيا حيث تشكل ظاهرات متنوعة مثل الكهوف وبالوعات الاذابة .

١٧. الصواعد : تحدث نتيجة سقوط المياه الجيرية من سقف الكهف وتتراكم على أرضه يتعرض للتبخر وترسب مادة كربونات الكالسيوم المذابة بها وتنمو نحو الاعلى .

١٨. الهوابط : تنشأ بعد تكون الكهف عندما تسير المياه الحاملة لحمض الكربونيك عن طريق الشقوق ترشح بضع نقاط من مياه بيكربونات الكالسيوم من سقف الكهف تبقى معلقة وتجف مكونة اعمدة الهوابط .

١٩. دورة التعرية النهرية: النموذج الذي وضعه ديفز بالاعتماد على العامل الزمني يبين تطور الاشكال الارضية في ثلاث مراحل النضج والشباب والشيخوخة . (مهم جدا جدا)

٢٠. الحفر الغائرة وبالوعات الاذابة : من ظاهرات الكارست تنشأ عند تسرب المياه الحامضية بين المفاصل واذابتها للصخور الجيرية .

٢١. الجريان السطحي : قيام المياه الناتجة من مياه الامطار ب حفر قناة تسمح حركتها داخل حوض النهر باتجاه المصب .

٢٢. النقل النهري : هو قيام النهر بنقل الصخور المفتتة من مكان لآخر بعدة طرائق (فسر) نتيجة اختلاف أحجام الحبيبات .

س ٢: اذكر أنواع التعرية المائية ؟

١. التعرية النهرية ٢. التعرية الجليدية ٣. التعرية الساحلية .

س ٣: اذكر مكونات النظام النهري ؟ (عناصر الحوض النهري) (مهم جدا جدا)

١. حوض النهر ٢. مجرى النهر ٣. المصب .

س ٤: ماهي عناصر الحوض النهري ؟ (مهم جدا جدا)

١. مجرى النهر ٢. المصب ٣. الروافد النهرية ٤. خط تقسيم المياه .

س ٥: اذكر العوامل التي تعتمد عليها الطاقة النهرية ؟ (مهم جدا جدا)

١. كمية المياه الجارية : كلما زادت كمية المياه الجارية زادت الطاقة النهرية (طردي) .

٢. سرعة المياه الجارية : اذا كانت الارض شديدة الانحدار تزداد سرعة المياه بعكس اذا كانت قليلة الانحدار تقل سرعة المياه .

٣. شكل القناة النهرية : يستنفذ النهر جزء من الطاقة في عملية حت القناة النهرية الاشكال نصف الدائرية اقلها استنفاداً للطاقة بسبب قلة الاحتكاك .

س ٦: اذكر العمليات التي تقوم بها الانهار ؟

١. الحت ٢. النقل ٣. الارساب .

س ٧: اذكر العوامل المؤثرة في العمليات النهرية ؟ (مهم جدا جدا)

١. نوع الصخر : كلما زادت صلابة الصخور قل أثر العمليات النهرية .

٢. درجة الانحدار : كلما زادت درجة الانحدار زادت القدرة على تشكيل معالم سطح الارض .

٣. كمية التصريف المائي : كلما زادت كمية التصريف للنهر زادت الكتلة المائية وزادت الطاقة النهرية في عملية الحت .

٤. عرض قناة النهر : كلما ضاقت المسافة زادت سرعة النهر وزادت القدرة على الحت .

٥. الغطاء النباتي : يعيق الغطاء النباتي الجريان السطحي للمياه والسبب قيام النبات بامتصاص الماء بواسطة جذوره .

س ٨: اذكر العوامل التي يعتمد عليها الحت النهري ؟

١. تأثير الاندفاع الطبيعي للماء ٢. استخدام الحمولة النهرية .

س ٩: اذكر انواع الحت النهري ؟ (مهم جدا جدا)

١. الحت الرأسى : تعميق مجرى النهر

٢. الحت الجانبي : توسيع عرض القناة النهرية .

٣. الحت التراجعي (باتجاه المنابع) : يعمل على زيادة طول المجرى النهر ، تحدث عند المساقط المائية حيث ان المياه لا تقوم بحت الصخور الصلبة الموجودة في الاعلى تقوم بحت الطبقة اللينة الموجودة في الاسفل يتكون كهف سقفه الطبقة الصلبة التي ينهار جزء منها .

س ١٠ : اذكر طرق النقل النهري ؟ (مهم جدا جدا)

١. الأديابية : هي العناصر التي قام النهر بإذابتها أثناء الجريان مثل الصخور الجيرية وتسمى المواد المذابة .
٢. الجبر والسحب : هي تحريك رواسب مختلفة الاحجام بالقفز او الدفع او السحب على طول قاع المجرى .
٣. التعلق : حبيبات دقيقة تبقى عالقة في المياه أثناء جريانها وتشكل القسم الاكبر من حمولة النهر ٩٠ % .

س ١١ : كيف يرسب النهر حمولته ؟

*في المناطق قليلة الانحدار يرسب الحمولة الاكبر حجما الى الاقل حجما في مناطق الحوض الادنى والمصب .

س ١٢ : اذكر الاشكال الارضية الناتجة عن الحث النهري ؟ (مهم جدا جدا)

١. الشلالات
٢. الجنادل
٣. الخوانق
٤. البحيرات الكوعية .

س ١٣ : اذكر الاشكال الارضية الناتجة عن الارساب النهري ؟ (مهم جدا جدا)

١. الدلتا
٢. السهول الفيضية .

س ١٤ : اذكر أشكال الدلتا ؟ (مهم جدا جدا)

١. القوس (النيل والسند)
٢. المدب (نهر التيبر ايطاليا)
٣. الاصبعي يشبه قدم الطائر (دلتا المسيسيبي) .

س ١٥ : اعط امثلة على السهول الفيضية ؟

*الفرات ودجله والامازون .

س ١٦ : اذكر أهم الحضارات التي ظهرت على في مناطق السهول الفيضية ؟

١. الحضارة المصرية
٢. الحضارة بلاد الرافدين
٣. حضارة جنوب شرق آسيا .

س ١٧ : اذكر مراحل الدورة التعرية النهرية كما صاغها ويليام ديفز ؟

مرحلة الشباب (مميزاتها)	مرحلة النضج (مميزاتها)	مرحلة الشيخوخة (مميزاتها)
١. شدة الانحدار	١. الانحدار أقل مما عليه في مرحلة الشباب	١. يميل السطح الى الاستواء تقل سرعة المياه وتبدأ عملية الترسيب
٢. سيادة عمليات الحث الراسي على الجانبي	٢. تفوق الحث الجانبي على الحث الراسي	٢. توازن في عملية الحث والترسيب
٣. تتخذ القناة شكل V	٣. تتخذ القناة النهرية شكل U	٣. تقل الروافد النهرية
٤. اشكال ارضية الجنادل والشلالات	٤. اشكال ارضية السهول الفيضية	٤. اشكال ارضية السهول الفيضية والدلتا

س ١٨ : اذكر طبقات خزان الماء الجوي ؟ (مهم جدا جدا)

١. طبقة سطحية منفذة
٢. طبقة حاملة للمياه الجوفية
٣. في الاسفل طبقة كاتمة غير نافذه .

س ١٩ : اذكر العوامل التي يتوقف عليها تسرب المياه الجوفية؟ (مهم جدا جدا)

١. مسامية الصخر : هي النسبة بين حجم الفراغات الى الحجم الكلي للكتلة الصخرية .
٢. نفاذية الصخر تقسم الى :

أ. صخور منفذة للمياه : عن طريق الفراغات والشقوق والمفاصل .

ب. صخور غير منفذة للمياه والسبب لأنها غير مسامية ولا تحتوي على شقوق ومفاصل وتعرض بعض فراغاتها للانجماد .

٣. ميل الطبقات الصخرية : عند تساقط المياه على منطقة متدرجة الانحدار قسم يذهب الى باطن الارض وقسم يتبخر وقسم يجري على سطح الارض .

٤. كمية الامطار : كلما زادت المياه وتوفرت الشروط السابقة زادت كمية المياه المتسربة الى باطن الارض .

٥. مدى تأثر الصخر بالشقوق والمفاصل : الصخور النارية غير منفذة للمياه تسمح في اختزان المياه الجوفية .

س ٢٠ : اذكر أشكال أرضية ناتجة عن المياه الجوفية ؟ (مهم جدا جدا)

١. الكهوف
٢. الصواعد والهوابط
٣. الحفر الغائرة وبالوعات الأديابية .

س ٢١ : كيف تتشكل الكهوف ؟

*ممر طبيعي يوجد تحت الارض تكون بفعل المياه الجوفية التي تكون قد تسربت عن طريق المفاصل والشقوق في طبقات الصخر الجيري المحمل بحامض الكربونيك (اتحاد ثاني اكسيد الكربون مع الماء) عند تفاعل الحامض مع الصخر الجيري تتحول من كربونات الكالسيوم الى بيكربونات الكالسيوم سرعان ما تعمل على اذابة الصخور وترك فراغات وتزداد هذه الفراغات تشكل كهوف

س ٢٢ : كيف يمكن استثمار الاشكال الارضية الناتجة عن التعرية المانية والريحية في المجال السياحي ؟ (مهم جدا جدا)

- ١.شلالات نياجارا أبزر المناطق السياحية في كندا .
- ٢.قم هماليا والالب مناطق جاذبة لمتسلكي الجبال .
- ٣.مغارة جعيتا في الوطن العربي .
- ٤.في الاردن : التشكيلات الصخرية في وادي رم والبادية الاردنية ، خائق وادي الموجب ، مغارة برقس .

س ٢٣ : أعط أسباب ما يلي :

١.تعد الانهار من اكثر العوامل تأثيرا في سطح الارض ؟ (مهم جدا جدا)
*من خلال الحت والنقل والارساب، عندما تسقط الامطار فوق سفح منحدر وتنساب المياه تعمل على حفر قناة تسمح حركتها داخل الحوض النهري باتجاه المصب .

٢.الاشكال الارضية الناتجة عن الترسيب لها اهمية اقتصادية ؟ (ايجابيات السهول الفيضية) (مهم جدا جدا)
١.تربة خصبة وانتاج زراعي ٢.غمرها بالفيضانات يعمل على تجديد خصوبتها ٣.سبب في نشوء الحضارات .

٣.تكتسب تربة اللويس ذات أهمية زراعية ؟
*لأنها تربة ناعمة دقيقة الحبيبات .

س ٢٤ : كون تعميما فيما يلي : (مهم جدا جدا)

١.العلاقة بين الطاقة النهريّة ودرجة الانحدار ؟
*طردية كلما كانت المناطق شديدة الانحدار تزداد سرعة المياه اذا كانت قليلة الانحدار تقل سرعة المياه .

٢.تعد الاشكال النهريّة النصف دائرية اقل الاشكال استنفادا للطاقة ؟ (بسبب قلة الاحتكاك)

٣.حجم الرواسب وسرعة المياه ؟ طردية

٤.ميل الطبقات الصخرية وتكون المياه الجوفية ؟ طردية

٥.الصخر الجيري / نشاط المياه الجوفية ؟ طردية

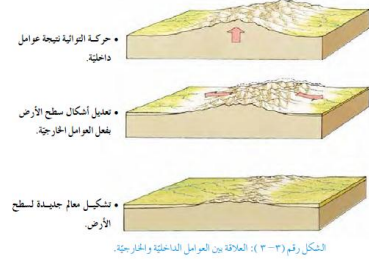
٦.الحت / نوع الصخر ؟ عكسي

٧.الغطاء النباتي / الجريان السطحي عكسي

*هل تعلم

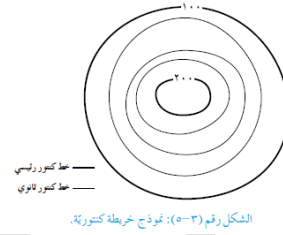
- ١.تشكل المواد العالقة بالمياه ما نسبته ٩٠ % من وزن حمولة النهر .
- ٢.الذي وضع نظام الدورة التعرية المانية واعتمد فيه على العامل الزمني ويليام ديفز .
- ٣.من اشكال الدلتا القوس والمدبب والاصبعي .
- ٤.اهم مناطق تشكل السهول الفيضية هي دجلة والفرات والامازون .
- ٥.تكون المياه الجوفية قريبا من السطح في المناطق الرطبة وبعيده عن السطح في المناطق الجافة

أهم الأشكال والرسومات المطلوبة بالوحدة الاولى :



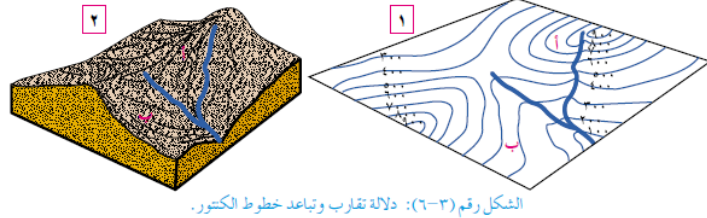
*العلاقة بين العوامل الداخلية والخارجية
 ١. حركة التوائية (عوامل باطنية) ٢. تعديل الأشكال الأرضية ٣. تشكيل معالم جديدة على سطح الأرض .

الشكل رقم (٢) :



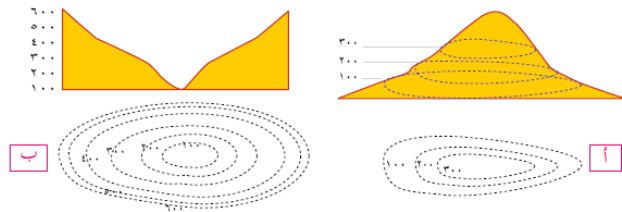
*استخراج الفاصل الراسي : القانون الفرق بين خطي كتور متتابعين على عدد الخطوط بينهم + ١

*الشكل رقم (٣)



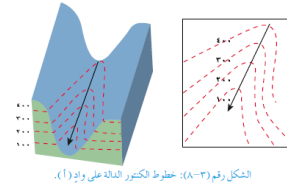
*بماذا تتميز خطوط الكتور عند النقطة أ في الشكل ١ : (خطوط الكتور متقاربة)
 *بماذا تتميز خطوط الكتور عند النقطة ب في الشكل ١ : (خطوط الكتور متباعدة)
 *ما الذي يميز المنطقة أ في الشكل ٢ : (منطقة جبلية شديدة الانحدار)
 *ما الذي يميز المنطقة ب في الشكل ٢ : (منطقة وادي قليلة الانحدار)

الشكل رقم (٤) :



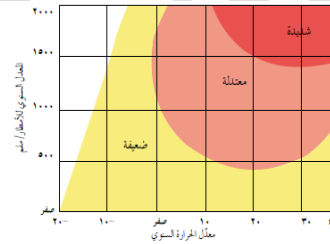
*ما شكل خطوط الكتور في الشكل أ ؟ (الشكل الحلقي المغلق تتزايد قيم الارتفاعات نحو الداخل)
 *ما شكل خطوط الكتور في الشكل ب ؟ (الشكل الحلقي لمغلق تتناقص قيم الارتفاعات نحو الداخل)
 *أيهما يمثل مرتفع وأيها يمثل منخفضا ؟ ولماذا ؟
 *الشكل (أ) مرتفع لأن خطوط الكتور زادت نحو الداخل / الشكل (ب) منخفض لأن قيم خطوط الكتور تناقصت
 *ما منسوب أكثر المناطق انخفاضا في الشكل أ؟ (١٠٠ فوق سطح البحر)

* ما منسوب أكثر المناطق ارتفاعا في الشكل ب ؟ (٦٠٠ فوق سطح البحر)
* الشكل رقم (٥)



* ما خصائص خطوط الكنتور في الشكل أ: (خطوط الكنتور على شكل رقم ٧) وتزداد القيم نحو الخارج)
* أي الجانبين في الوادي أكثر انحدارا : الجانب أ لان خطوط الكنتور متقاربة أكثر من الجانب ب

الشكل رقم (٦) :

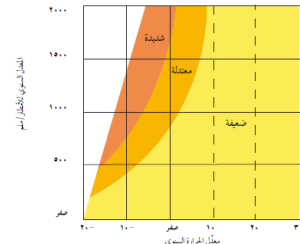


الشكل رقم (٦-٣): العلاقة بين التجوية الكيميائية ودرجة الحرارة والأمطار.

١. ما مستويات التجوية الواردة في الشكل : (شديدة / معتدلة / ضعيفة)
٢. ما العلاقة بين التجوية الكيميائية والمعدل السنوي للأمطار : طردية
٣. ما العلاقة بين التجوية الكيميائية ومعدل الحرارة السنوي : طردية
٤. ما درجة التجوية الكيميائية في الحالات الآتية:

المعدل السنوي للأمطار	معدل الحرارة السنوي	شدة التجوية
١٥٠٠	٣٠	شديدة
١٠٠٠	٢٠	معتدلة
١٠٠٠	١٠-	ضعيفة

* الشكل رقم (٧) :

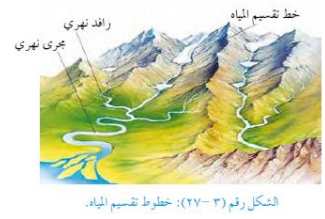


الشكل رقم (٧-٣): العلاقة بين التجوية الميكانيكية ودرجة الحرارة والأمطار.

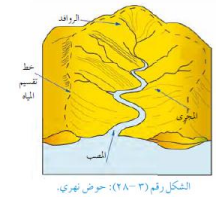
١. ما مستويات التجوية الواردة في الشكل : ضعيفة / معتدلة / شديدة
٢. كون تعميما يوضح بين التجوية الميكانيكية والحرارة : عكسية
٣. ما درجة التجوية الكيميائية في الحالات التالية :

المعدل السنوي للأمطار	معدل الحرارة السنوي	شدة التجوية
١٥٠٠	١٠	ضعيفة
١٠٠٠	٠	معتدلة
١٠٠٠	١٠-	شديدة

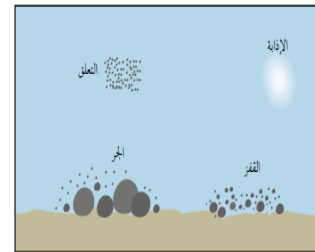
*الشكل رقم (٨) :



*الشكل رقم (٩) : عناصر الحوض النهري :

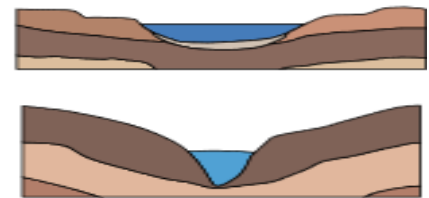


*الشكل رقم (١٠) : الاشكال الحث الراسي والافقي :



*الشكل رقم (١١) : طرق النقل النهري .

الشكل رقم (١٢) :



١. في أي الشكليين تكون سرعة النهر أكبر ولماذا ؟
- *في الشكل أ لان الشكل نصف الدائري أقل الاشكال استنفاداً للطاقة بسبب قلة الاحتكاك .
٢. ما العوامل المؤثرة في السرعة ؟
- *كمية المياه الجارية / سرعة المياه الجارية .
٣. في أي مراحل دورة التعرية النهريّة توجد كل من القناتين ؟
- *مرحلة النضج / مرحلة الشباب .

الوحدة الثانية

س ١: عرف ما يلي :

١. الجغرافيا السياسية : أحد فروع الجغرافيا البشرية تهتم بدراسة المقومات الطبيعية والبشرية في الدولة وتنظيمها الداخلي وعلاقتها الخارجية وأثرها في قوتها السياسية .

٢. الدولة : وحدة سياسية تقوم على مساحة محددة من سطح الارض يقيم عليها سكان وتحكمها سلطة عليا تتمتع بالسيادة الداخلية والخارجية . (مهم جدا جدا)

٣. النظام السياسي : نظام اجتماعي يستند الى قوة في ادارة موارد المجتمع وتحقيق الامن الداخلي والخارجي من خلال مؤسسات ثلاثة تشريعية وتنفيذية وقضائية .

٤. جغرافية الانتخابات : دراسة التباين المكاني للسلوك الانتخابي لمواطني الدولة وتحديد العوامل المؤثرة في نتائج الانتخابات والمستقبل السياسي للدولة . (مهم جدا جدا)

٥. النظام الانتخابي : الطريقة التي يتم فيها اختيار الناخبون لنوابهم .

٦. العولمة : ازالة الحواجز والحدود السياسية بين الدول عن طريق هيمنة الدول المتقدمة اقتصاديا وثقافيا ومعرفيا واجتماعيا على الدول الاخرى (تعريف النظام العالمي الجديد) (مهم جدا جدا)

س ٢: من أهم العلماء والفلاسفة التي اهتموا بدراسة موضوع الجغرافيا السياسية ؟ (مهم جدا جدا)
١. أرسطو : اول من كتب عن قوة الدولة مستمدة من توزان ثروتها وعدد سكانها وظائف الدولة ومشكلات الحدود السياسية .

٢. ابن خلدون : كتب في مقدمتها عنها شبه الدولة بكانن الحي يمر بثلاث مراحل النشأة والنضج والشيخوخة .

٣. فردريك راتزل : الف كتب الجغرافيا السياسية وشبه الدولة بالكانن الحي يمر بمراحل الميلاد والنمو والوفاة .

٤. رودلف كلين : عام ١٨٩٩م ظهر مصطلح الجيوبولتيك على يده .

س ٣: قارن بين الجغرافيا السياسية والجيوبولتيك ؟ (مهم جدا جدا)

الجغرافيا السياسية	الجيوبولتيك
١. تحليل المقومات الطبيعية والبشرية للدولة	١. الدراسة نفسها اضافة الى السياسية الخارجية
٢. تدرس امكانات الدولة الفعلية	٢. تصور لمستقبل الدولة .
٣. تنتظر للدولة ككيان ثابت	٣. تنتظر للدولة ككانن حي .

س ٤: ما هي العلوم المرتبطة بالجغرافيا السياسية ؟ (التاريخ والاقتصاد والعلوم السياسية)

س ٥: اذكر أهداف الجغرافيا السياسية ؟

١. دراسة المقومات الطبيعية والبشرية للدولة
٢. تحديد عناصر القوة والضعف للدولة .
٣. تعريف بالمشكلات السياسية والحلول
٤. تقديم معلومات لصناع القرار .

س ٦: اذكر مجالات الجغرافيا السياسية ؟ (مهم جدا جدا)

*الدولة	*النظام العالمي الجديد
١. الخصائص الطبيعية والبشرية	١. تكتلات اقتصادية: مثل السوق الاوربية / منظمة الجات
٢. السياسات العامة للدولة وعلاقتها الخارجية	٢. الاحلاف العسكرية مثل حلف الناتو
٣. تحديد القوة والضعف في الدولة	٣. العولمة .

س٧: اذكر انواع الدولة ؟ (مهم جدا جدا)

*الدول الاتحادية	*الدول الموحدة
١. اتحاد فيدرالي : تقسيم الدولة الى واحده ادارية ولايات تتمتع بالاستقلال الذاتي ما عدا الدفاع والمال مثل استراليا والامارات ٢. اتحاد كونفدرالي : اتحاد دولتين او اكثر السلطة المركزية تأخذ بعض الصلاحيات وتحفظ كل دولة بشخصيتها القانونية وسيادتها الداخلية والخارجية مثل الاتحاد الاوروبي .	*تضم مجلس نيابي واحد وحكومة واحدة تسيطر على السلطات في اقاليم الدولة مثل الاردن واليابان وفرنسا

س٨: اذكر أشكال أنظمة الحكم ؟

١. النظام الوراثي : ينتقل الحكم بالوراثة اعلى سلطة الملك او الإمبراطور كما ينص الدستور مثل الاردن .
٢. النظام الجمهوري : انتخاب رئيس من قبل الشعب فترة زمنية محددة يكون هو على راس السلطة التنفيذية / هنا السلطة مشتركة بينه وبين الحكومة مثل فرنسا .
٣. النظام الرئاسي : يمثل الرئيس رأس الدولة والسلطات التشريعية والتنفيذية والقضائية مستقلة مثل أمريكا .
٤. النظام البرلماني : يعد البرلمان مصدر السلطة والتشريع ويتولى رئيس الوزراء الحكم في الدولة والرئيس والملك يسود ولا يحكم مثل بريطانيا .

س٩: اذكر مجالات دراسة جغرافية الانتخابات ؟ (مهم جدا جدا)

١. النظام الانتخابي ومغزاه الجغرافي
٢. طريقة توزيع المقاعد على الدوائر الانتخابية .
٤. السلوك التصويتي للفرد والجماعة .
٢. الدعاية وتأثيرها بالبيئية المحلية

س١٠: اذكر مهمة الجغرافي في دراسة النظام الانتخابية في الدولة ؟ (مهم جدا جدا)

١. دراسة نوع النظام الانتخابي
٢. دراسة الطريقة التي يتم فيها النظام الانتخابي ودوافع الدولة .

س١١: اذكر أنواع النظام الانتخابي ؟ (مهم جدا جدا)

١. المباشر وغير مباشر : في المباشر يتم اختيار الناخبون لنوابهم دون وساطة انتهى هذا النظام ، الغير مباشرة يتم اختيار الناخبون مندوبين عنهم يقومون بالاقتراع .

٢. الفردي والقائمة : الفردي يتم بتقسيم الدولة الى دوائر انتخابية صغيرة المساحة والسكان ويتم اختيار نائب واحد يمكن تحديد كفاءته يكلف موارد مالية ضخمة/ اما القائمة تكون المنافسة على اساس القوائم الانتخابية كل حزب منافس يقدم اسماء المرشحين .

٣. الاغلبية والتمثيل النسبي : المرشح الذي يحصل على أكبر عدد من الاصوات يعد فائزا طبق في المساحات الصغيرة مثل بريطانيا

٤. نظام الحرف والمصالح : يمثل جميع الفئات الاجتماعية حسب المهنة والحرفة والعمل للناخب /من مميزاته انه قلل من سيطرة الحزب السياسي على مفاصل الحياة السياسية .

٥. النظام المختلط : تقسيم الدولة الى دوائر انتخابية قسم يأخذ الاغلبية وقسم يأخذ التمثيل النسبي لا يحقق العدالة والسبب انه يحدد معيارين مختلفين ضمن الاطار الجغرافي الواحد للدولة .

٦. الانتخابات الاردنية : قوانين وتشريعات تنظم عملية الانتخاب مثل انتخابات الاردن عام ٢٠١٦ من يحق له الترشح والتصويت وطريقة الاقتراع والفرز وبلغ عدد النواب عام ٢٠١٦ (١٣٠) منهم ١٥ للكويتا النسائية .

س١٢: فسر ما يلي :

١. تعد جغرافية الانتخابات اداة مهمة من أدوات التشخيص السليم للأنماط المكانية في مكان واحد ؟
*لأنها تمثل سلوك تنظيمي للنشاط البشري / ٢. تتأثر بالأبعاد الجغرافية مناخ والتضاريس وطرق النقل .

٢. تهتم جغرافية الانتخابات بدراسة العوامل والمؤثرات الجغرافية في سلوك الناخبين.
*لإظهار التباين المكاني والاقليمي في نتائج الانتخابات واصبحت جغرافية عالمية بسبب انتشار الديمقراطية .

٣. تعد الانتخابات الغير مباشرة وسيلة غير ديمقراطية ؟ (لأنها تضع عائقا أمام النائب والناخب)

٤. ترتبط الجغرافيا السياسية بعلاقات وثيقة بالانتخابات؟ (مهم جدا جدا)
*لان الجغرافيا السياسية تدرس المقومات البشرية وتقدم معلومات لصناع القرار في المقابل جغرافية الانتخابات تدرس التباين المكاني للسلوك الانتخابي لمواطني الدولة وتحديد نتائج الانتخابات والمستقبل السياسي للدولة .

٥. حلت التحالفات الاقتصادية في الوقت الحالي محل التحالفات العسكرية؟ (مهم جدا جدا)
*لان النظام العالمي الجديد يركز على هيمنة الدول المتقدمة على موارد الدول الاقل نموا من خلال التحالفات الاقتصادية .

هل تعلم : (مهم جدا جدا)

١. هناك دول تحولت من الكونفدرالية الى فيدرالية مثل سويسرا .
٢. الذي يحدد طبيعة نظام الحكم في اي دولة الدستور .
٣. تتنوع النظام الانتخابي نتيجة الاختلاف في بنية الدولة الاجتماعية والاقتصادية والثقافية .
٤. مثال على الدول الموحدة : اليابان وفرنسا والاردن .
٥. اتحاد فيدرالي : الامارات واستراليا .
٦. اتحاد كونفدرالي : الاتحاد الاوروبي .

*توزيع المقاعد النيابية في الاردن :

العاصمة	اربد	الزرقاء	الكرك	البلقاء	المفرق	عجلون	معان	جرش	مأدبا	الطفلية	العقبة	البدو وسط وشمال والجنوب
٢٩	٢٠	١٣	١١	١١	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٤	١٢

الفصل الثاني (الحدود السياسية) :

س ١: عرف ما يلي :

١. الحدود السياسية : خطوط ترسم على الخريطة تحدد مساحة الدولة التي تمارس عليها سيادتها ومعترف بها دوليا .
٢. التخوم : مناطق لم تكن تابعة لدولة ما ، تفصل بين الدول يصعب اجتيازها الاستيطان فيها مثل المرتفعات الجبلية والصحاري .
٣. الحدود الطبيعية : حدود تظهر على الخريطة السياسية تستند الى معالم طبيعية واضحة مثل السلاسل الجبلية والمسطحات المائية
٤. الحدود الجبلية : حدود دائمة وثابته تعد من أفضل الحدود لأنها تتناسب مع امتداد السلاسل الجبلية وخطوط دفاعية للدولة .
٥. الحدود النهرية : حدود دائمة تظهر على الخرائط السياسية تستند على معالم طبيعية نهريّة تتميز بوضوحها ملامحها الطبيعية على سطح الارض وتشكل خطا دفاعيا من أي اعتداء خارجي .
٦. المياه الاقليمية : مناطق من مياه البحار والمحيطات تشرف عليها الدولة ولها حق السيادة عليها تبدأ من خط الساحل عند أدنى مستوى للجزر والى عمق ١٢ ميل (٢٠٢،٢ كلم ٢) .
٧. المنطقة الاقتصادية الخالصة : منطقة بحرية تبدأ من نهاية المياه الاقليمية باتجاه عمق البحر لمسافة ٢٠٠ ميل (٣٧٠،٤ كلم) يتم استغلال الثروات الصيد والانقاذ .

٨. المياه الدولية (أعلى البحار) : مناطق بحرية مفتوحة لا تتبع سيادة اي دولة وهي ملك مشترك بين الدول بسبب اهميتها في التجارة الدولية والملاحة والصيد والاستكشاف تبدأ مع نهاية الحدود الاقليمية الى عمق ٢٠٠ ميل تشكل ٦٤ % من مساحة البحار .

٩. الحدود الهندسية : حدود اوجدها الانسان تظهر على الخرائط بأشكال هندسية مثل خط مستقيم وانصاف دوائر تتميز باستقامتها وضوحها وسهولة تخطيطها ولا تتناسب مع الظواهر الطبيعية في المناطق التي تمر بها . (مهم جدا جدا)

١٠. الحدود الحضارية : هي التي تعتمد على الثقافة في ترسيم الحدود السياسية بين الدول .

١١. الانهار الدولية : هي الانهار التي تنبع من خارج حدود الدولة وتمر بأكثر من دولة .

١٢. الموقع الاستراتيجي : الموقع والمكان الذي يحتل أهمية ومكانة سياسية وعسكرية واقتصادية على المستوى المحلي والاقليمي والدولي .

س ٢ : اذكر مجالات الحدود السياسية للدولة ؟ (مهم جدا جدا)

١. المجال البري ٢. المجال الجوي والبحري ٣. مجال الموارد .

س ٣ : قارن بين التخوم والحدود السياسية ؟ (مهم جدا جدا)

التخوم	الحدود السياسية
١. مناطق جغرافية ذات مساحة ممتدة	١. خطوط وهمية تفصل بين الدول
٢. لاتستند الى اتفاقيات ومعاهدات	٢. تستند الى اتفاقيات ومعاهدات
٣. ظاهرة طبيعية ثابتة	٣. ظاهرة متغيرة (اختفاء وظهور)

س ٤ : اذكر العوامل المؤثرة في نشأة الحدود السياسية ؟ (مهم جدا جدا)

١. المعاهدات ٢. الحروب ٣. تقسيم الاستعمار للمستعمرات .

س ٥ : اذكر وظائف الحدود السياسية ؟ (مهم جدا جدا)

١. الفصل بين الدول : عن طريق اتفاقيات ومعاهدات مؤثقة بخراط مفصلة .
٢. الوظيفة الامنية : اجراءات تقوم بها الدول لحماية ارضها ومواردها وسكانها عن طريق تحصينات عسكرية ودفاعية مثل أسور الصين لمنع هجمات المغول ب. خط ماجينو بين فرنسا والمانيا ج. خط برليف اقامته اسرائيل الى شرق من قناة السويس

٣. الوظيفة الاقتصادية :

أ. تحديد نصيب كل دولة من الموارد والثروات الاقتصادية ب. تحديد الحدود بدقة لمنع النزاعات مثل فرنسا والمانيا على معدن الحديد ج. مراقبة تدفق السلع لمنع التهريب د. اقامة محاجر صحية لمنع دخول الامراض .

٤. الوظيفة القانونية : قيام الدولة بفرض القوانين على ارضها وافراده ومؤسساتها متعلقة بالضرائب والجنسية والعقوبات .

س ٦ : اذكر أنواع الحدود السياسية ؟

١. الحدود الطبيعية ٢. الحدود الهندسية ٣. الحدود الحضارية .

س ٧ : تقسم الحدود الطبيعية الى قسمين :

١. الحدود الجبلية	٢. الحدود المائية (مهم جدا جدا)
١. جبال هيمالايا بين الهند والصين مسافتها ٣٥٠٠ كلم متر	١. الحدود النهرية مثل : نهر الاورانج بين جنوب افريقيا وناميبيا / الحدود النهرية بين امريكا والمكسيك ١٩٤٧ ميل
٢. جبال الانديز بين تشيلي والارجنتين .	٢. الحدود البحرية : وتقسّم الى (المياه الاقليمية / المنطقة الاقتصادية الخالصة / المياه الدولية)
٣. جبال البرانس بين فرنسا واسبانيا .	٣. الحدود البحيرات : أ. البحيرات بين امريكا وكندا طولها ٣٥٣٧ كلم ب. بحيرة فكتوريا بين اوغندا وكينيا وتنزانيا ورواندا
٤. جبال الالب بين فرنسا وايطاليا .	

س ٨ : اذكر طرائق تحديد الحدود النهرية ؟ (مهم جدا جدا)

١. حدود تتماشى مع ضفتي النهر : مثل نهر بوج بين بولندا وأوكرانيا وبيلاروسيا .
٢. التحكيم الدولي : بين الارجنتين وتشيلي .
٣. رسم خط مع أكثر المناطق عمقا من قاع النهر مثل : فرنسا والمانيا على نهر الراين .
٤. رسم خط وسط مجرى النهر : بين امريكا والمكسيك على نهر الريبوجراند .

- س ٩: اذكر أهم الخلافات التي تظهر في المياه الدولية بين الدول حين اكتشاف الثروات الطبيعية ؟
١. اكتشاف حقول الغاز في شرق البحر المتوسط سيطرة اسرائيل عليه وطالبت فلسطين ولبنان بحقوقهم .
 ٢. التوتر في بحر الصين الجنوبي على سيادة الجزر بين الصين وكوريا وفيتنام واليابان .
 ٣. تتداخل المياه الاقليمية والمنطقة الاقتصادية الخالصة بين بريطانيا وفرنسا .

س ١٠: اذكر أشكال الحدود الهندسية ؟ (مهم جدا جدا)

١. حدود فلكية : التي تسير مع خطوط الطول ودوائر العرض مثل : الحد السياسي بين مصر والسودان يسير مع دائرة عرض ٢٢
- الحد السياسي بين امريكا وكندا على دائرة عرض ٤٩ شمالا يعد اطول حد فلكي .

٢. خطوط مستقيمة : تصل بين نقطتين معلومتين مماسات دوائر او اقواس في الدائرة .

٢. خطوط ترسم على ابعاد متساوية مثل نهر او ساحل مثل حدود جامبيا في غرب افريقيا .

س ١١: اعط امثلة على الحدود الحضارية ؟

١. الحدود في وسط اوربا رسمت على اساس اللغة لحد من مشكلة الاقليات .
٢. الحدود بين الهند وباكستان رسمت على اساس ديني نتج عنه اكبر الهجرات في التاريخ الحديث .

س ١٢: اذكر الآثار السلبية للحدود السياسية ؟ (مهم جدا جدا)

١. عانقا امام طرق المواصلات (فسر) لانها تعيق انتقال الاشخاص والافكار والمعلومات والمواد الخام والبضائع .
٢. عانقا امام التطور الاقتصادي والاجتماعي والثقافي مثل سد الوحدة بين سوريا والاردن استغرق بناء نصف قرن ١٩٥٣م
٣. عانقا امام استغلال الموارد في المناطق الحدودية مثل النفط والمعادن .
٤. تستخدم الحدود للسيطرة على الشعوب مثل تجزئة الاستعمار للوطن العربي .

س ١٣: اذكر اهم النزاعات والمشكلات الحدودية بين الدول ؟ (مهم جدا جدا)

١. النزاع على المناطق الحدودية : ادعاء احد الاطراف حقه في السيطرة على منطقة جغرافية حدودية مثل ايران والامارات على جزر الثلاث طنط الكبرى وطنط الصغرى وابو موسى ، تستند ايران في هذا الاحتلال الى خرائط وزعها الاستعمار البريطاني.
٢. النزاع على وضع الحدود : النزاع على مكان وضع خط الحدود بصورة دقيقة بين اسرائيل ومصر في عام ١٩٨٨ حكمت محكمة العدل الدولية لصالح مصر على ١٠ مناطق حدودية من ضمنها طابا .
٣. النزاع على وظيفة الحدود : النزاع بسبب الانتقال الغير مشروع عبر الحدود للأشخاص والبضائع والافكار .
٤. النزاع حول المصادر الطبيعية الحدودية : ينشأ بسبب الخلاف على مورد طبيعي حدودي النزاع التركي العربي على نهر الفرات.

- س ١٤: اعط ثلاثة أمثلة على الخلافات الحدودية في الوطن العربي أدت الى نزاعات وصدامات مسلحة ؟
١. غزو العراق للكويت ٢. المعارك في الصحراء الكبرى ٣. تقسيم السودان الى دولتين .

س ١٥: فسر ما يلي :

١. تواجه الانهار وترسيمها مشكلات عدة خاصة في المناطق المأهولة بالسكان ؟ (مهم جدا جدا)
- *لان الانهار تقوم بتغيير مجاريها بسبب خلافات بين الدول خاصة في مجال تقسيم المياه .

٢. تعد المياه الدولية ملكا مشترك للجميع الدول ؟ (مهم جدا جدا)
- *بسبب اهميتها في التجارة الدولية والملاحة والصيد والاستكشاف .

٣. تسبب الحدود الهندسية مشكلات عديدة بين الدول ؟ (لأنها لا تستند الى معالم طبيعية وحضارية واضحة .)

٤. يحتل الوطن العربي موقعا جغرافيا متميزا ؟ (مهم جدا جدا)

١. يصل بين قارات العالم اسيا و افريقيا واروبا ب. يسيطر على ممرات مائية هامة مثل قناة السويس .
- ج. تمر الخطوط الجوية من اجوائه يقصر المسافات د. يحتوى على موارد الطاقة مثل النفط .

٥. أدت الخلافات الحدودية في الوطن العربي الى نزاعات وصدامات مسلحة ؟ (*للحصول على مكاسب اقليمية وسياسية)

٦. تعد الحدود الطبيعية أقل توترا من الحدود السياسية الهندسية ؟
* لأنها تستند الى معالم طبيعية واضحة مثل السلاسل الجبلية والمسطحات المائية .

٧. تعد الحدود السياسية ظاهرة بشرية ؟ (مهم جدا جدا)
* لأنها خطوط ترسم على الخريطة وتحدد مساحة الدولة ومعترف بها دوليا ، يقوم الانسان بتخطيطها على الخريطة وتحديداتها على الطبيعة وفقا لمصالحه السياسية والاقتصادية والعسكرية .

هل تعلم (مهم جدا جدا)

١. ظهرت فكرة ترسم الحدود البحرية في كتابات العالم البريطاني جون سلدين .
٢. بدأ ترسيم الحدود البحار في اتفاقيات الامم المتحدة عام ١٩٥٨ م .
٣. تشكل مساحة المياه الدولية ما نسبته ٦٤ % من مساحة البحار والمحيطات .
٤. من الامثلة على دول لجات الى التحكم الدولي في حل النزاعات الحدودية قطر والبحرين .
٥. حدود الوطن العربي من شمال العراق شرقا الى موريتانيا غربا ، ومن جبال طرطوس والبحر المتوسط شمالا الى هضبة البحيرات الاستوائية والمحيط الهندي جنوبا .
٦. قدرت الحدود السياسية البرية للدول العربية ٤٩٢،٤٤٠ كلم/ ظهرت اولها في افريقيا العربية .
٧. متوسط عمر الحدود بين الدول العربية ١٠٠ عام متزامن مع اتفاقية ساكس بيكو ١٩١٦ م .
٨. تم عقد مؤتمر في باريس عام ٢٠١٣ بجمع اعالي البحار ملكا للجميع الدول حتى لا يسبب نزاعات دولية او يضر بالبيئة العالمية .
٩. ضعف نظرية الحدود الامنة بسبب التطور التقني وتطور صناعة الاسلحة .

الفصل الثالث : (العلاقات الدولية في الحرب والسلم) :

س ١: عرف ما يلي :

١. المشكلة السياسية : هو أي تهديد يمس الامن الداخلي والخارجي للدولة ، ويعرض سيادتها وأراضيها وشعبها للخطر . (مهم جدا)

٢. الاقليات : مجموعة من الأفراد ينتمون الى خصائص ثقافية واحدة (قومية دينية عرقية لغوية) تختلف عن الغالبية العظمى لسكان الدولة . (مهم جدا جدا)

٣. الاقليات القومية : مجموعة من الأفراد تنتمي الى هوية واحدة من حيث العرق واللغة والعادات والتقاليد تعيش هذه الاقلية ضمن الاكثريّة القومية مثل شعب الكازاخ في الصين .

٤. الاقليات الدينية : مجموعة من الافراد تتبع ديانة مختلفة عن ديانة الاكثريّة من أفراد المجتمع المتواجدة فيه مثل الاقلية المسلمة في الصين واليابان وامريكا .

٥. الاقليات اللغوية : مجموعة من الافراد لها لغتها الخاصة وتختلف عن لغة اأكثرية أفراد المجتمع المتواجدة فيه مثل الاكراد في شمال العراق .

٦. الاقليات العرقية : مجموعة من الافراد تنتمي الى عرق أو سلالة تختلف عن سلالة اأكثرية أفراد المجتمع الذي تعيش فيه وهي لا تعد مشكلة الا اذا لم تأخذ حقوقها كاملة أهم الدول التي فيها اأقلية متعددة أمريكا وكندا .

س ٢: اذكر أهم المشكلات السياسية التي تهدد أمن الدولة ؟ (مهم جدا جدا)

١. الحدود السياسية ٢. المشكلات الاقتصادية ٣. المشكلات الاجتماعية .

س ٣: اذكر أهم الامثلة على مشكلات الحدود السياسية ؟ (مهم جدا جدا)

١. الصحراء الغربية ٢. شط العرب بين العراق وايران ٣. الحدود بين الهند والصين .

*الصحراء الغربية : تقع شمال غرب أفريقيا مساحتها ٢٦٦ الف كلم وعدد سكانها ٤٠٠ الف نسمة أصولهم عربية وامازيغية
١. مشكلة الصحراء الغربية : هي ارض متنازع عليها من المغرب من جهة وجبهة البوليساريو من جهة اخرى تسيطر المغرب على ٨٠ % من مساحتها واداراتها .

٢. جدور المشكلة : ترجع الى زمن احتلال اسبانيا للمنطقة ١٨٨٣م وانسحبت منها ١٩٧٦ حيث اعلنت جبهة البوليساريو قيام جمهورية فيها من جانب واحد أيدتها ٧٥ دولة وانخفضت الى ٣٦ دولة تدعم الجامعة العربية سيادة المغرب على الصحراء باستثناء الجزائر .

٣. دور الامم المتحدة في حل المشكلة : قامت بتنظيم استفتاء لسكان الصحراء ١٩٩١ لكن أطراف النزاع لم تتفق اقترحت المغرب منحها الحكم الذاتي لحل النزاع لكنه هذا الاقتراح رفض وما زال الوضع على ما هو عليه .

٤. أسباب النزاع على الصحراء الغربية : ١. موقعها على سواحل المحيط الاطلسي / ٢. توفر المعادن فيها حديد وفوسفات .
*شط العرب بين العراق وايران :

١. القرن السابع عشر	بدأت المشكلة عندما احتلت ايران الجزء الاوسط من العراق ثم استعادته الدولة العثمانية تم عقد معاهدة بين الطرفين والبصرة تكون داخل حدود الدول العثمانية .
٢. القرن التاسع عشر	حرص الاستعمار البريطاني على منح ايران حق الملاحة في شط العرب .
٣. عام ١٩١٣	توقيع اتفاقية بين العثمانيين وايران تنص ان شط العرب مفتوحة للملاحة امام الجميع
٤. عام ١٩٣٧	اعترضت ايران على الاتفاقية طالبت بالمجرى الملاحي وافقت على الاتفاقية السابقة شرط تنازل العراق عن ٤ أميال من شط العرب مقابل منطقة عبادان .
٥. عام ١٩٧٥	اتفاقية الجزائر اعترفت العراق بحق ايران في الملاحة ب شط العرب .
٦. ١٩٨٠	قامت الحرب بين بين الدولتين بسبب الخلاف حول الحدود ٨ سنوات .

*الحدود بين الهند والصين :

١. عام ١٩٥١ استولت الصين على منطقة التبت وأصبحت تشارك الهند بالحدود ، دفع الهند الى مساندة الثورة هناك .
٢. عام ١٩٥٩ استطاعت الصين اخماد الثورة وفر زعيم التبت (الداي لاما الى الهند) واصطدمت الصين مع الهند في بعض المناطق الحدودية شمال خط مكماهون (خط متفق عليه بين الصين والتبت عام ١٩١٤م ما زالت المشكلة معقدة حتى الان .

س ٤: اذكر أهم المشكلات الاقتصادية بين الدول ؟

١. مشكلة تقسيم المياه
٢. النزاع على الموارد الطبيعية ومصادر الطاقة .
*تقسيم المياه : تظهر هذه المشكلة عند تعيين حدود المياه الاقليمية والدولية بينها بهدف الاستفادة من الثروة السمكية والمعدنية وحق الملاحة وتوليد الطاقة الكهربائية أو في تقسيم الانهار الدولية.

س ٥: اذكر ثلاثة امثلة على الخلافات على تقسيم المياه بين الدول ؟

١. تركيا سوريا العراق على نهر الفرات / ٢. السودان ومصر واثيوبيا على نهر النيل / ٣. نزاعات على حدود البحرية بين بوليفيا وتشيلي والبيرو . ٤. مضيق هرمز بين سلطنة عمان وايران / ٥. باب المنذب اليمن والصومال وجيبوتي .

س ٦: اذكر اهم المعاهدات والاتفاقيات التي عقدت بين الدول حول تقسيم المياه ؟ ١. (معاهدة برشلونه ٢. معاهدة باريس) (مهم)
*النزاع على الموارد الطبيعية ومصادر الطاقة : هو النزاع من أجل السيطرة او الوصول الى مناطق تواجد الموارد الطبيعية .

س ٧: اذكر اهمية النفط والغاز الطبيعي ؟ (مهم جدا جدا)

١. يشكلان ثلثي الانتاج العالمي ٢. المساهمة في التجارة العالمية .

س ٨: اذكر انواع القوميات ؟ (مهم جدا جدا)

١. الاقلية القومية ٢. الاقلية الدينية ٣. الاقلية اللغوية ٤. الاقلية العرقية .

س ٩: اعط امثلة على ما يلي : (مهم جدا جدا)

١. قوميات تشكلت عن تفكك الاتحاد السوفيتي شكلت دول مستقلة : استونيا ، لاتفيا ، اوزباكستان .
٢. قوميات تشكلت عن يوغسلافيا : صربيا ومقدونيا والجبل الاسود .
٣. دول تعددت فيها الاقليات : امريكا وكندا .
س ١٠: اذكر دوافع دول العالم لانشاء المنظمات الدولية ؟

١. قيام الحربين العالميتين ٢. تحقيق الامن والسلم ٣. منع الحروب والنزاعات بين الدول

س ١١: قارن بين عصبة الامم المتحدة ومنظمة الامم المتحدة:

المنظمة	عصبة الامم المتحدة	منظمة الامم المتحدة
١. التأسيس	١٩١٩ مؤتمر باريس	١٩٤٥ مؤتمر سان فرانسيسكو مقر نيويورك ٥٠ دولة
٢. الاهداف	١. حفظ السلم الدولي ٢. حل النزاعات بطريقة سلمية ٣. منع الحروب والنزاعات	١. حفظ الامن والسلم ٢. حفظ الحريات للإنسان . ٣. تحقيق التعاون الدولي . ٤. تنمية العلاقات الدولية بين الشعوب.
٣. الاستمرارية	فشلت	ما زالت مستمرة حتى الان

س ١٢ : اذكر أهم مؤسسات منظمة الامم المتحدة ؟ (مهم جدا جدا)
 ١. الجمعية العامة ٢. الامانة العامة ٣. مجلس الامن ٤. محكمة العدل الدولية .

س ١٣ : عدد أهم المنظمات التابعة ل منظمة الامم المتحدة ؟ (مهم جدا جدا)
 ١. منظمة العمل الدولية ٢. منظمة الاغذية والزراعة (الفاو) ٣. صندوق الاغاثة اليونيسف / ٤. وكالة اللاجئين الاونروا .

س ١٤ : اذكر دور منظمة الامم المتحدة في حل المشكلات والنزاعات الدولية ؟ (مهم جدا جدا)
 ١. المجال السياسي :

١. دعم حركات التحرر والاستقلال مثل سوريا ولبنان / ٢. ارسال قوات حفظ السلام ٣. ارسال بعثات مراقبين دوليين
 ٤. تسوية النزاعات الاقليمية بين الدول .

٢. المجال الاقتصادي : تقديم معونات للدول النامية لإعداد خطط التنمية واستغلال الموارد الطبيعية .

٣. المجال الاجتماعي : اصدار الاعلان العالمي لحقوق الانسان دون تمييز .

٤. المجال الانساني :

أ. مساعدات الاغاثية لمناطق الكوارث الطبيعية ب. مساعدات معونات للاجئين الفلسطينيين وضحايا الفصل العنصري في افريقيا

س ١٥ : اذكر اخفاقات الامم المتحدة ؟

١. أخفقت في القضاء على الحرب الباردة بين المعسكرين ٢. أخفقت في بعض الحروب الاقليمية .
 ٢. فشلت في ايجاد حل لمشكلة اللاجئين الفلسطينيين ٤. فشلت في حفظ السلام في الصومال والبوسنة وسوريا .

س ١٦ : فسر ما يلي : (مهم جدا جدا)

١. هناك العديد من الدول العربية والاسلامية تتعايش فيها أقليات لغوية وقومية كثيرة ؟
 * بسبب التاريخ المشترك / التسامح الديني .

٢. سمحت بعض الدول للأقليات في استخدام لغاتها الخاصة ؟

* خوفا من مطالبة بالاستقلال عن الدولة مثل الاكراد في العراق في حين هناك دول تمنع الاقليات استخدام لغاتها مثل ايطاليا الاقلية النمساوية .

الفصل الرابع (الامن الوطني والامن القومي) :

س ١ : عرف ما يلي :

١. الامن الوطني : قدرة الدولة على حماية أرضها وشعبها واقتصادها من اي عدوان خارجي او داخلي .

٢. الامن الاقتصادي : قدرة الدولة على تلبية الحاجات الاساسية لأفراد المجتمع وابداء حلول للازمات الاقتصادية .

٣. الامن الغذائي : قدرة الدولة على الاستمرار في توفير مخزون غذائي كما ونوعا للأفراد المجتمع .

٤. الامن المائي : قدرة الدولة على تلبية الاحتياجات المائية كما ونوعا دون حدوث اثار سلبية فيها .

٥. الامن الطاقى : قدرة الدولة على تلبية احتياجاتها من الطاقة من مصادرها المختلفة .

٦. الامن القومي : اجراءات وتدابير تتخذها الدولة من أجل حماية أرضها وشعبها من اي اعتداء او تهديد سواء من مصادر داخلية او خارجية عن طريق تجهيز الجيش والامن للمحافظة على سيادة الدولة وحمايتها من الخطر . (مهم جدا جدا)

٧. استراتيجية الامن القومي : مجموعة من الطرق تهدف الى الاستفادة من القوى السياسية والاقتصادية والعسكرية في كافة الظروف التي تمر بها الدولة يساهم في توفير الامكانات التي تفرض سلطة الدولة على أرضها . (مهم جدا جدا)

* متطلبات الامن الوطني الاردني : السياسية العامة للدولة تهدف الى تحقيق المبادئ والاهداف والمصالح الوطنية في الاردن .

س ٢ : اذكر الاساسيات التي يعتمد عليها الامن الوطني ؟

١. استعداد دائم لمواجهة التهديدات ٢. بناء قوة عسكرية وامنية لتوفير الحماية للدولة .

س ٣: أذكر ابعاد الامن الوطني؟

١. الامن العسكري : يكون في دور للجيش بتوفير الحماية الامن الداخلي والخارجي .
٢. الاستقرار السياسي : قدرة النظام السياسي على ادارة شؤون الدولة وتوفير الحقوق والحريات للأفراد ومشاركتهم في صنع القرار وقدرة الدولة على بناء علاقات ايجابية مع الدول الاخرى .

س ٤: اذكر الجغرافية السياسية للأردن ؟

١. تقع غرب اسيا / تتوسط الشرق الاوسط بسبب وقوعها جنوب بلاد الشام وشمال شبه الجزيرة العربية .
٢. لها حدود مع فلسطين وسوريا العراق والسعودية .
٣. يطل على خليج العقبة (البحر الاحمر) المنفذ الوحيد للأردن .
٤. لاتفصله اي حدود طبيعية مع جيرانه سوى نهر الاردن ونهر اليرموك .
٥. له امتداد لبادية الشام في الشمال والشرق / صحراء النفوذ في الجنوب / وادي عربة الى الجنوب الغربي .

س ٥: النظام السياسي للأردن ؟ (مهم جدا)

١٩٢١م	امارة شرق الاردن
١٩٤٥م	أصبح الاردن مؤسس في جامعة الدول العربية
١٩٤٦م	استقلال الاردن
١٩٥١م	استشهد الملك المؤسس عبد الله الاول تولى بعده الملك طلال فترة قليلة بسبب ظروفه الصحية
١٩٥٣م	تولى الملك الحسين بن طلال
١٩٥٥م	انضمام الاردن الى الامم المتحدة
١٩٩٩م	تولى الملك عبد الله الثاني الحكم في الاردن

*الحكم في الاردن نيابي ملكي وراثي / الامة مصدر السلطات وتمارس سلطاتها عن طريق السلطة التشريعية (الملك ومجلس الامة) والسلطة القضائية ، والسلطة التنفيذية يرأسها الملك / يمارس الملك السلطة التنفيذية من خلال مجلس الوزراء .

س ٦: اذكر متطلبات الامن الوطني الاردني ؟ (المستويات) (مهم جدا)

١. داخلي (حماية الافراد المجتمع) ٢. اقليمي (علاقات مع دول الجوار) ٣. دولي (تفاعل واتصال مع العالم)

س ٧: اذكر مرتكزات الامن الوطني الاردني ؟ (مهم جدا)

١. قيادة الملك عبد الله الثاني ابن الحسين ٢. السياسية الخارجية / ٣. القوات المسلحة والامن / ٤. النهج الديمقراطي .

س ٨: اذكر التحديات التي أشار اليها جلالة الملك عبد الله الثاني في الورقة النقاشية الخامسة ؟ (مهم جدا)

١. صدمات خارجية تعرض لها الاردن ٢. نزاعات وحروب وانتهيار دول ٣. استعياج اللاجئين .

س ٩: اذكر متطلبات تحقيق الامن الوطني ؟ (مهم جدا)

١. تحديد المصالح والغايات والقيم للدولة ٢. تحديد الاخطار وتهديدات التي تواجه الدولة .
٣. تحديد سياسيات وادوات وخطوات للحماية المصالح . ٤. بناء مؤسسات قادرة على تنفيذ هذه السياسيات وتطويرها .

س ١٠: اذكر مستويات الامن الوطني للدولة ؟ (مهم جدا)

١. داخلي (حماية المجتمع) ٢. اقليمي (علاقات اقليمية) ٣. دولي (نشاط الدولة)

س ١١: اذكر أهمية الامن القومي ؟

١. تساهم في تنمية المجتمع وتوفير بيئة مناسبة للقطاعات الاقتصادية .
٢. تحقيق العدل وتطبيق القوانين
٣. حماي حدود الدولة .

س ١٢: اذكر المحاور التي تعتمد عليها استراتيجية الامن القومي ؟

١. بناء جيش قوي للتصدي للعدوان ٢. تعزيز الامن الداخلي لحماية المواطنين .
٣. توفير الاسلحة والمعدات الحربية ٤. توفير الحماية للمؤسسات والوزارات في الدولة .

س ١٣: اذكر أنواع الامن القومي ؟ (مهم جدا جدا)

١. أمن الافراد : حماية الافراد في منازلهم ووظائفهم ومدارسهم من الخطر .
٢. الامن الداخلي والخارجي : الداخلي (فرض سلطة القانون داخل الدولة وحماية الممتلكات)
الخارجي (بقاء الدولة في بيئة مستقرة خالية من الحرب وتقوية علاقتها بالدول المجاورة)
٣. الامن الاقليمي : اتفاق مجموعة من الدول في منطقة معينة ومتقاربة على حماية مصالحهم المشتركة (دفاع مشترك) في حال وقوع حرب على واحدة من الدول تقوم الدول الاخرى بتزويدها بالأسلحة والدعم العسكري .

س ١٤: اذكر أمثلة على مشكلة المياه في الوطن العربي ؟

١. التهديد التركي بقطع مياه الفرات ١٩٩٠ على سوريا والعراق .
٢. التهديد الاثيوبي لمصر على نهر النيل مشروع اثيوبيا سد النهضة .

س ١٥: اذكر أهمية النزاع على المياه في الوطن العربي .

١. لان المياه مرتبط ب غذاء في القرن العشرين كانت الحروب على الذهب الاسود(النفط) القرن الحادي والعشرين حرب الذهب الازرق (الصراع على المياه)
٢. ظهور خلافات بين الدول على تقاسم المياه في الاحواض المائية .
٣. تعد المياه عامل حيوي في حياة الشعوب ورسم سياسات الدول .
٤. تكثر النزاعات في مناطق التي تعاني شح المياه ، تشكل الصحاري ٨٧ % في الوطن العربي ، ٥٠ % من الموارد المائية تقع خارج الوطن العربي مثل نهر الاردن والنيل والفرات .

س ١٦: اذكر أسباب الصراع على حول المياه؟ (مهم جدا جدا)

١. وجود ملياري نسمة / ٤٠ % من سكان العالم تعيش عند الاحواض الانهار وهم بحاجة للمياه وهذا يسبب توتر بين الدول المشتركة في الاحواض المائية خاصة اذا استعملت اي دولة كميات كبيرة من الماء .
٢. دول الاتحاد الاوروبي تعاني مشكلة في نوعية المياه بسبب التلوث البيئي ويشمل مرافق الحياه عندهم .
٣. التغير المناخي ادى الى تدهور في نوعية المياه ومصادرها .
٤. زياده اعتماد الدول المشتركة في الحوض على دولة المنبع التي تستعمل المياه .
٥. عدم التزام دول المنبع بالاتفاقيات الدولية في الشرق الاوسط وافريقيا .

س ١٧: اذكر الحلول المقترحة لمشكلة المياه ؟ (مهم جدا جدا)

١. تحلية مياه البحر ٢. ترشيد استهلاك المياه ٣. الادارة السلمية للمياه ٤. حماية المياه من التلوث .

س ١٨: فسر ما يلي :

١. تعد قيادة جلالة الملك عبد الله الثاني من مرتكزات الامن الوطني الاردني ؟ (مهم جدا جدا)

١. قيادة سياسية شرعية قديرة وقوية تحظى بالقبول من الجميع
٢. اهم ركيزة في السياسية الاردنية عن طريق علاقاته الشخصية مع زعماء العالم
٣. شخصية عقلانية ومعتدلة وخبرته منحته المصداقية في علاقاته الدولية .

٢. تعد السياسية الخارجية من مرتكزات الامن الوطني الاردني ؟

١. تحدد السياسة الخارجية في الاردن انها نتاج التفاعل بين المصالح والقيم الوطني وبين وضع دولي معين يتسم بمميزات معينة
٢. يعمل على الاردن على تطوير علاقات متوازنة مع دول العالم لدعم موقفه السياسي .

٣. تعد القوات المسلحة والاجهزة الامنية من مرتكزات الامن الوطني الاردني ؟ (مهم جدا جدا)

١. درع الوطن وحامي الحدود ومسؤول عن نعمة الامن والامان / ٢. دوره في المشاركة بقوات حفظ السلام .

٤. يعد النهج الديمقراطي من مرتكزات الامن الوطني الاردني ؟

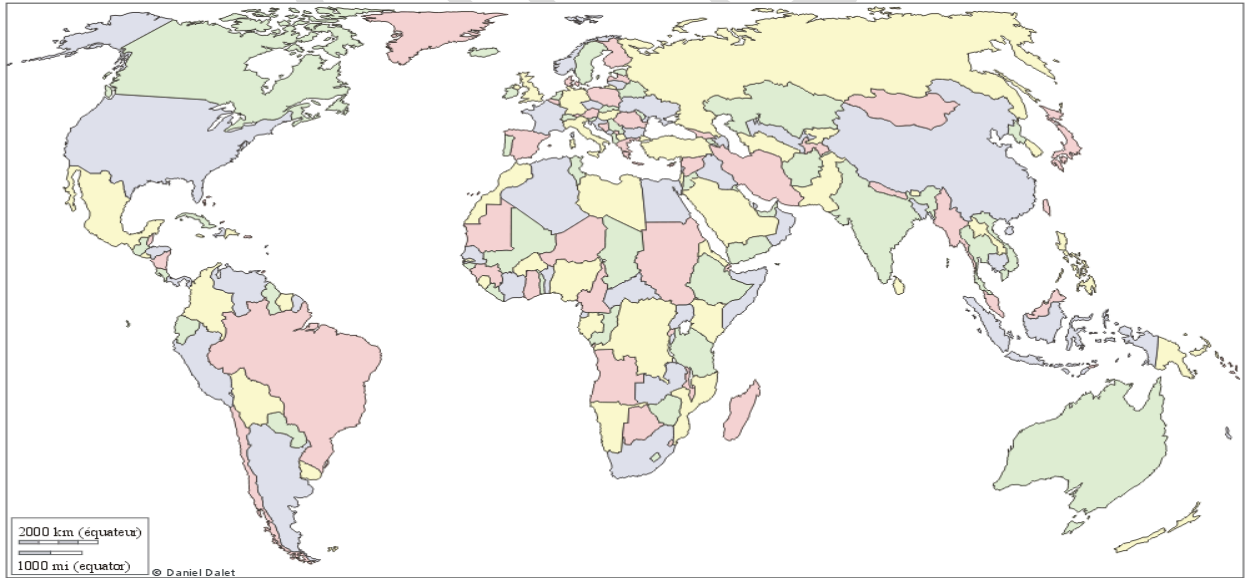
١. فهم الحقوق والواجبات في الدولة عن طريق الدستور ٢. يعد الاردن جزء من الامن القومي العربي يعزز صموده .

هل تعلم :

١. تعد شمال افريقيا وشبه الجزيرة العربية أكثر مناطق جفافا في العالم ما عدا تركيا ولبنان واسرائيل .
٢. المعدل العالمي للاستهلاك المياه هو ١٠٠٠ متر مكعب للفرد وارتفعت لتصبح ٦٧٠٠ من كمية المياه العذبة .
٣. ادى نمو السكاني الى زيادة مشكلة المياه بسبب الاحتياجات اليومية والزراعة والصناعة .



١. محيطات للوطن العربي : (الهندي / الاطلسي) / ٢. البحار : (المتوسط والاحمر) ٣. مضائق وقنوات مائية .
٢. حفظ الدول العربية جميعها .
٣. مناطق متنازع عليها بين ايران والامارات (طنط الكبرى و طنط الصغرى وابو موسى)
٤. سد الوحدة / سد اتاتورك / سد النهضة .
٥. مناطق متنازع عليها (الصحراء الغربية ، شط العرب بين ايران والعراق)
٥. انهار (الفرات والنيل)



١. تحديد المحيطات والبحار والمضائق .
٢. حفظ الدول العربية كاملة .
٣. مواقع الجبال (الانديز ، وهماليا ، البرانس ، الالب)
٤. دول اوروبا : فرنسا ، بريطانيا ، ايطاليا ، اسبانيا ، سويسرا .
٥. القارة الامريكية (كندا ، امريكا ، المكسيك ، البرازيل ، الارجنطين ، تشيلي)
٦. الصين ، استراليا ، جنوب افريقيا .
٧. دوائر العرض (السرطان والاستواء والجدي)