

أسئلة مقترحة للمادة جغرافيا م ٤

الادبي والفندقي

الدورة الشتوية ٢٠١٩ جيل ٢٠٠٠

نموذج أ+ نموذج ب

اعداد الاستاذ طارق القاسم

٠٧٩٦٠٩٠٥١٠

نموذج (أ)

س ١: عرف المصطلحات التالية :

١. 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)

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

٣. التجوية : اضعاف وتفكك وتحلل للمواد المكونة للصخور على سطح الارض بفعل العوامل الجوية . (مهم جدا)

٤. قياب التفتش : كتل صخرية متجانسة ضخمة تنفتش على شكل أغشية رقيقة تتكون عند تعرضها الى تغيرات متطرفة في درجات الحرارة تعود الى تفكك الكتل الجرانيتية الى أغشية محدبة .

٥. التعرية : عملية طبيعية ازالة المواد الصخرية ونقلها من منطقة الى اخرى بفعل المياه والرياح تعمل على تشكيل معالم سطح الارض وتكوين أشكال ارضية جديدة .

٦. تربة اللويس : تربة ناعمة دقيقة الحبيبات تحملها الرياح لمسافات بعيدة وتظل عالقة بها وترسب عندما تتضعف سرعة الرياح مناطق انتشارها وسط اسيا وامريكا الجنوبية .

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

٨. اقليم الكارست : اقليم جيري يتألف من ظاهرات جيومورفولوجيا وتشكل ظاهرات متنوعة مثل الكهوف وبالوعات الاذابة .

٩. خزان الماء الجوفى : هي الطبقة التي تنفذ من خلالها المياه وتستطيع اختزان المياه .

١٠. الدولة : وحدة سياسة تقوم على مساحة محددة من سطح الارض يقيم عليها السكان تحكهم سلطة عليا تتمتع بالسيادة الداخلية والخارجية .

١١. العولمة : ازالة الحواجز والحدود السياسية بين الدول عن طريق هيمنة الدول المتقدمة اقتصاديا وثقافيا واجتماعيا على الدول الاخرى .

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

١٣. المشكلة السياسية : اي تهديد يمس الامن الداخلي والخارجي للدولة ويعرض سيادتها وأرضها وشعبها للخطر . (مهم جدا)

١٤. الامن الوطني : قدرة الدولة على حماية ارضها وشعبها واقتصادها من أي عدوان داخلي او خارجي . (مهم جدا)

١٥. الامن القومي : اجراءات وتدابير تتخذها الدولة من أجل حماية ارضها وشعبها من اي اعتداء وتهديد داخلي أو خارجي عن طريق تجهيز الجيش والامن للمحافظة على سيادة الدولة وحمايتها من الخطر . (مهم جدا)

١٦. التميو : اتحاد الماء او بخاره من بعض معادن الصخور يكون مركبات جديدة يزداد حجمها ليصل الى ضعف حجمه الاصلي.

١٧. الجغرافيا السياسية : أحد فروع الجغرافيا السياسية تدرس المقومات الطبيعية والبشرية في الدولة والتنظيم الداخلي والخارجي. *خط مكماهون : خط متفق عليه بين الصين والتبت عام ١٩١٤ م .

س ٢: تختلف تضاريس الارض من منطقة الى اخرى تبعا للمجموعة عوامل أذكرها ؟

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

س ٣: اذكر أهم ادوات الدراسة الجيومورفولوجية ؟ (مهم جدا جدا)

١. الدراسة الميدانية ٢. الخرائط ٢. تقنية الاستشعار عن بعد .

س ٤ : اذكر مميزات تقنية الاستشعار عن بعد ؟ (مهم جدا جدا)
 ١. السرعة والدقة في تحليل البيانات ٢. تقديم معلومات وفيرة عن الارض ٣. مراقبة للتطورات التي تحدث على سطح الارض .

س ٥ : اذكر الجوانب التطبيقية لعلم الجيومورفولوجيا ؟
 ١. دراسة أحواض الانهار (فسر) بناء خزانات والسدود وتوليد الطاقة / كشف الموارد المائية والسطحية .
 ٢. دراسة انجراف التربة وتعريتها .
 ٣. دراسة الانهيارات والانزلاقات الارضية .
 ٤. تستخدم في النواحي العسكرية والحروب .

س ٦ : اذكر العوامل التي تساعد على حدوث التجوية الميكانيكية ؟ (مهم جدا)
 ١. تجمد المياه ٢. تعاقب الحرارة والبرودة .

س ٧ : اذكر الاشكال الارضية الناتجة عن التجوية ؟ (مهم جدا)
 ١. التربة ٢. الحطام الصخري ٣. حفر التجوية ٤. قباب التقشر .

س ٨ : اذكر العمليات التي تمارس الرياح بها دورها على سطح الارض ؟ (الحت / النقل / الارساب)

س ٩ : اذكر العوامل التي تعتمد عليها سرعة الرياح ؟ (مهم جدا)
 ١. سرعة واتجاه الرياح ٢. تفاوتات حمولة الرياح ٣. صلابة الصخر وتجانسه .

س ١٠ : اذكر اشكال ارضية ناتجة عن الحت الريحي ؟
 ١. الشواهد الصخرية ٢. الموائد الصخرية ٣. الحماد وحفر التنذية .

س ١١ : اذكر أشكال أرضية ناتجة عن الارساب الريحي ؟
 ١. الكثبان الرملية ٢. التموجات الرملية ٣. صحارى النباك والعرق ٤. تربة اللويس .

س ١٢ : اذكر العوامل التي تعتمد عليها الطاقة النهريية ؟ (مهم جدا جدا)
 ١. كمية المياه ٢. سرعة المياه الجارية ٣. شكل القناة النهريية .

س ١٣ : اذكر مكونات النظام النهري ؟ (مهم جدا جدا)
 ١. حوض النهري ٢. مجرى النهري ٣. المصب .

س ١٤ : اذكر العوامل المؤثرة في العمليات النهريية ؟
 ١. نوع الصخر ٢. درجة الانحدار ٣. كمية التصريف المائي ٤. عرض قناة النهري ٥. الغطاء النباتي .

س ١٥ : اذكر اشكال ارضية ناتجة عن الحت النهري ؟
 ١. الشلالات ٢. الجنادل ٣. الخوانق ٤. البحيرات الكوعية .

س ١٦ : اذكر أشكال أرضية ناتجة عن الارساب النهري ؟ ١. الدلتا ٢. السهول الفيضية .

س ١٧ : قارن بين الجغرافيا السياسية والجيوبولتيك ؟ (مهم جدا)

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

س ١٨ : اذكر العوامل التي يتوقف عليها تسرب المياه الجوفية ؟
 ١. مسامية الصخر ٢. نفاذية الصخر ٣. كمية الامطار ٤. ميل الطبقات الصخرية .
ملاحظة هامة : قد تكون بعض الصخور غير منفذة لأنها غير مسامية ولا تحتوي على شقوق ومفاصل وتعرض فراغاتها للانجماد.

س ١٨: اذكر انواع الدولة ؟ (مهم جدا)

الدولة الاتحادية	الدولة الموحدة
*اتحاد فيدرالي : تقسيم الدولة الى وحدات ادارية ولايات تتمتع بالاستقلال الذاتي ما عدا المال والدفاع <u>استراليا والامارات</u> *اتحاد كونفدرالي : اتحاد دولتين او أكثر السلطة المركزية تأخذ بعض الصلاحيات وتحفظ على كل دولة بشخصيتها القانونية وسيادتها الداخلية والخارجية مثل <u>الاتحاد الاوروبي</u> .	*تضم مجلس نيابي واحد وحكومة واحدة تسيطر على السلطات في اقاليم الدولة مثل <u>الاردن واليابان وفرنسا</u>

س ١٩: اذكر مجالات دراسة جغرافية الانتخابات ؟ (مهم جدا)

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

س ٢٠: اذكر طرائق تحديد الحدود النهرية ؟ (مهم جدا)

١. حدود تتماشى مع ضفتي النهر مثل نهر بوج
٢. التحكيم الدولي مثل الارجننتين وتشيلي .
٣. رسم خط مع أكثر المناطق عمقا من قاع النهر مثل فرنسا والمانيا على نهر الراين .
٤. رسم خط وسط مجرى النهر : بين أمريكا والمكسيك على نهر الريوجراند .

س ٢١: اذكر الآثار السلبية للحدود السياسية ؟ (مهم جدا)

١. عائقا امام طريق المواصلات
٢. عائق امام التطور الاقتصادي والاجتماعي والثقافي .
٣. عائق امام استغلال الموارد في المناطق الحدودية
٤. تستخدم الحدود للسيطرة على الشعوب .

س ٢٢: اذكر مستويات الامن الوطني الاردني ؟ (مهم جدا)

١. داخلي حماية الافراد
٢. اقليمي علاقات مع الدول المجاورة
٣. دولي تفاعل مع دول العالم .

س ٢٣: عدد اربع من الحلول المقترحة لحل مشكلة المياه ؟ (مهم جدا)

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

س ٢٤: من مرتكزات الامن الوطني الاردني قيادة جلاله الملك عبد الله الثاني اذكر أهم صفات الملك عبد الله الثاني ؟ (مهم جدا)

١. قيادة سياسية شرعية قديرة وقوية
٢. تحظى بقبول الجميع
٣. اهم ركيزة في السياسة الاردنية عن طريق علاقاته الشخصية مع زعماء العالم .
٤. شخصية عقلانية معتدلة .
٥. خبرته منحه المصداقية في علاقاته الدولية .

س ٢٥: فسر ما يلي : (مهم جدا)

١. تقوم العوامل الداخلية والخارجية بتشكيل معالم سطح الارض بشكل تكاملي ؟
- أ.الداخلية تعمل انشاء البناء الداخلي وتشكيل تضاريس القشرة الارضية حركة انكسارية او نشاط بركاني .
- ب.الخارجية : تعمل على تعديل وتشكيل الاشكال الارضية ، كما ان اي مظهر تضاريسي هو نتيجة عمل مشترك .

٢. تساهم بقايا الكائنات الحية في حدوث التجوية ؟

١. تحلل النباتات والحيوانات الميتة تقوم بإفراز مواد تعمل على اذابة الصخور الامونيا والذبال والاحماض العضوية .
٢. نمو جذور النباتات في الصخور تعمل على توسيع الشقوق واحداث شقوق جديدة .

٣. يعمل تجمد المياه على حدوث التجوية الميكانيكية ؟

- *في المناطق التي تقل فيها درجة الحرارة عن الصفر عندما تدخل المياه بين المفاصل الصخرية تتجمد يزداد حجمها ٩ % تضغط على جوانب الصخر يؤدي تصدع الصخور وتفككها .

٤. تعد الرياح أهم العوامل الجيومورفولوجية تأثيرا في المناطق الصحراوية الجافة وشبه الجافة والمناطق التي تخلو من الغطاء

(مهم جدا)

- *لان الرياح تمارس دورها في تشكيل سطح الارض على مساحات كبيرة عن طريق الحت والنقل والارساب .
- *تؤدي الى تغير معالم سطح الارض وتعتمد هذه العملية على سرعة واتجاه والرياح وحجم الحبيبات .

٥. تشكل الجنادل خطورة واضحة على الملاحة النهرية؟
* لانها صخور صلبة وبارزة وقريبة من السطح .

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

٧. حلت التحالفات الاقتصادية في الوقت الحالي محل التحالفات العسكرية ؟
* بسبب ظهور النظام العالمي الجديد يركز على هيمنة الدول المتقدمة على موارد الدول الاقل نموا من خلال التحالفات الاقتصادية.

٨. تواجه الانهار وترسيمها مشكلات عده خاصة في المناطق المأهولة بالسكان ؟ (مهم جدا جدا)
* لان الانهار تقوم بتغيير مجاريها بسبب خلافات بين الدول وتظهر الحاجة الى تعديل الحدود خاصة في مجال تقسيم المياه.

٩. يحتل الوطن العربي موقعا جغرافيا متميزا ؟ مهم جدا
١. يصل بين قارات العالم اسيا وافريقيا واوروبا ب. يسيطر على ممرات مائية هامة مثل قناة السويس .
٣. تمر الخطوط الجوية من أجوانه يقصر المسافات ٤. يحتوي على موارد الطاقة .

١٠. تعد القوات المسلحة والاجهزة الامنية من مرتكزات الامن الوطني الاردني ؟ مهم جدا
١. درع الوطن وحامي الحدود ومسؤول عن نعمة الامن والامان / ٢. دوره في المشاركة ب قوات حفظ السلام .

١١. تعد السياسية الخارجية من مرتكزات الامن الوطني الاردني ؟
* نتاج التفاعل بين المصالح والقيم الوطنية وبين وضع دولي معين .
* يعمل الاردن على تطوير علاقات متوازنة مع دول العالم لدعم موقفه السياسي .

س ٢٦ : كون تعميم فيما يلي : (مهم جدا)
١. صلابة الصخور ومقاومتها للعوامل الجوية .
* طردية كلما كانت نسبة المعادن في الصخور عالية زادت مقاومتها للعوامل الجوية الصخور الناري لديها مقاومه أكثر من الصخور الرسوبية .

٢. الامطار والحرارة / التجوية الكيميائية : طردية كلما زادت الحرارة والامطار زادت التجوية الكيميائية .

٣. الحرارة / التجوية الميكانيكية : عكسية كلما قلت درجة الحرارة زادت التجوية الميكانيكية .

٤. الحت / نوع الصخر : عكسي كلما زادت صلابة الصخر قل الحت .

٥. الغطاء النباتي / الجريان السطحي : عكسي كلما زاد الغطاء النباتي قل الجريان السطحي .

٦. الغطاء النباتي / نشاط الرياح : عكسي كلما قل الغطاء النباتي زاد نشاط الرياح .

س ٢٧ اذكر اسباب الصراع حول المياه في العالم
١. التغير المناخي ادى الى تدهور نوعية المياه ٢. دول الاتحاد الاوروبي تعاني من مشكلة نوعية المياه بسبب التلوث
٣. الدول المشتركة في الحوض تعتمد على دولة المنبع ٤. عدم التزام دولة المنبع بالاتفاقيات الدولية .

س ٢٨ : قارن بين التخوم والحدود السياسية ؟ (مهم جدا)

التخوم	الحدود السياسية
مناطق جغرافية ذات مساحة ممتدة	خطوط وهمية تفصل بين الدول
لا تستند الى اتفاقيات ومعاهدات	تستند الى اتفاقيات ومعاهدات
ظاهرة ثابتة	ظاهرة متغيرة

نموذج ب

عرف ما يلي :

١. التجوية الميكانيكية : انفصال وتفتت الصخور دون حدوث اي تغير في خصائصها الكيميائية .
٢. التربة : تنشأ من تجوية وتفتت الصخور وتحلل المواد العضوية الى حطام وذرات تزداد سما في المناطق الرطبة .
٣. التجوية الحيوية : تحلل بقايا النباتات والحيوانات يؤدي اضعاف الصخور وتفتيتها وتحليلها .
٤. الحماد : اسطح مرصوفة بحجارة ذات زوايا حادة حيث تقوم الرياح ب ازالة المواد الناعمة تنتشر في الاردن وليبيا .
٥. الاقليات : مجموعة من الافراد تنتمي الى خصائص ثقافية واحدة قومية دينية عرقية لغوية تختلف عن الغالبية العظمى لسكان الدولة .
٦. الاقليات القومية : مجموعة من الافراد تنتمي الى هوية واحدة من حيث العرق واللغة والعادات والتقاليد تعيش هذه الاقلية ضمن الاكثرية القومية مثل شعب الكازاخ في الصين .
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 .
٨. القوى الداخلية : حركات تحدث في باطن الارض نتيجة وجود مواد منصهرة شديدة الحرارة يقع عليها ضغط شديدة تحاول الخروج من أي منفذ تجده على سطح الارض .
٩. خطوط تقسيم المياه : مجموعة من الخطوط تفصل الاحواض النهرية بعضها عن بعض .
١٠. الصواعد : تحدث نتيجة سقوط المياه الجيرية من سقف الكهف وتتراكم على ارضه تتعرض للتبخر وترسب مادة كربونات الكالسيوم المذابة بها وتنمو نحو الاعلى .
١١. الجنادل : تنشأ بسبب اختلاف الصخور التي تكون في قاع النهر الصخور الصلبة تقاوم الحت والصخور اللينة تتآكل وتبقى الصخور الصلبة بارزة وقريبة من السطح .
١٢. الطاقة النهرية : حركة الماء في المجرى النهري تتحول من الطاقة الكامنة الى الطاقة الحركية تعمل على تشكيل معالم سطح الارض من الحت والنقل والارساب .
١٣. حفر التجوية : تنشأ بفعل التجوية والتفتت والاذابة يزداد حجمها نتيجة تجمع الرطوبة بداخلها او عن عملية التميؤ .
١٤. الشواهد الصخرية : طبقات صخرية ترتكز فوقها طبقات اللينة تفصل بينها قنوات غائرة تتوغل الرياح بين المفاصل والشقوق وتقوم بحت الصخور اللينة تصل ارتفاع الشواهد ٣٠ مترا .
١٥. العواصف الغبارية : هي قيام الرياح بنقل حمولتها هبوطا وصعودا تتوقف مقدرة الرياح على النقل اعتمادا على السرعة .
١٦. النظام السياسي : نظام اجتماعي يستند الى قوة في ادارة موارد المجتمع وتحقيق الامن الداخلي والخارجي على طريق ثلاث مؤسسات تنفيذية وتشريعية وقضائية .
١٧. النظام الانتخابي : الطريقة التي يتم فيها اختيار الناخبون لنوابهم ، أو رغبة الهيئة الناخبة عن اقتناعها باختيار ممثليهم في البرلمان .

*الاقليات العرقية : مجموعة من الافراد تنتمي الى عرق وسلالة تختلف عن السلالة والعرق الموجودة بين افراد المجتمع .

س ٢ : اذكر الموضوعات التي تشملها الدراسة الجيومورفولوجيا ؟

١. شكل سطح الارض ٢. دراسة العمر النسبي للظاهرات ٣. تميز الظواهر الاشكال الارضية .

- س ٣: اذكر اشكال ارضية ناتجة عن القوى الداخلية : الزلازل والبراكين والانكسارات والالتواءات ؟
 ١. اشكال ارضية زلازل وبراكين : جبال بركانية (إندونيسيا) / بحيرات بركانية (تانا) / جزر بركانية (جزر كناري)
 ٢. اشكال ارضية الالتواءات والانكسارات : قمة ايفرست / البحر الميت .

س ٤: اذكر وسائل التعرف على العمر النسبي للظواهرات ؟ (مهم جدا جدا)
 ١. نوعية الرواسب ٢. طبيعية التصريف المائي ٣. اختلاف المظهر العام لها .

- س ٥: اذكر المهام التي يقوم عليها الباحث في علم الجيومورفوجيا ؟
 ١. جميع القياسات مثل درجة الانحدار ٢. تحديد الاتجاهات والمسافات بأجهزة خاصة ٣. متابعة وتسجيل حركة المواد الارضية

س ٦: اذكر المعلومات التي تقدمها تقنيات الاستشعار عن بعد ؟ (مهم جدا جدا)
 ١. تحديد الشبكة المائية ٢. تحديد تضرس المنطقة ٣. تحليل الغطاء النباتي ٤. تحليل نوع الصخر .

- س ٧: عدد طرق التجوية الحيوية ؟
 ١. الفطريات تقوم على اذابة الصخور ٢. الحيوانات تحفر الانفاق تفتت الصخور .
 ٣. جذور النباتات تقوم على توسيع الشقوق الصخرية واحداث شقوق جديدة .
 ٤. الحيوانات والنباتات الميتة تفرز مواد الامونيا والذبال الاحماض العضوية اذابة الصخور .

- س ٨: مقارنة بين اشكال الكثبان الرملية :
 ١. هلالية : تشبه الهلال تكون الرياح فيها باتجاه واحد مثل الاردن .
 ٢. طولية : تشبه السيوف تكون الرياح باتجاهين مثل شبه الجزيرة العربية والصحراء الكبرى .
 ٣. نجمية : تشبه النجمة تكون بعده اتجاهات تركمانستان ، شمال غرب الهند ، صحاري استراليا .

س ٩: اذكر عناصر الحوض النهري ؟
 ١. مجرى النهر ٢. المصب ٣. الروافد النهريه ٤. خط تقسيم المياه .

س ١٠: اذكر انواع الحت النهري ؟ (الحت الراسي (تعميق النهر) / والحت الجانبي (توسيع القناة) / الحت التراجعي (زيادة طول) .

س ١١: اذكر اشكال الدلتا ؟
 ١. القوس (النيل والسند) ٢. المدبب (نهر التيبير) ٣. الاصبعي (المسيبيي) .

- س ١٢: اذكر اشكال ارضية ناتجة عن المياه الجوفية ؟
 ١. الكهوف ٢. الصواعد والهوابط ٣. الحفر الغائرة وبالوعات الاذابة .
 س ١٣: اذكر مراحل الدورة التعرية النهريه (كما صاغها ديفز) ؟ (مهم جدا)

مرحلة الشباب (مميزاتها)	مرحلة النضج (مميزاتها)	مرحلة الشيخوخة مميزاتها
١. بشديدة الانحدار	١. الانحدار اقل ما هو عليه في مرحلة الشباب	١. يميل السطح للاستواء تقل سرية المياه وتبدأ عملية الترسيب
٢. تفوق الحت الراسي على الحت الجانبي	٢. تفوق الحت الجانبي على الحت الراسي	٢. توزان في عملية الحت والترسيب
٣. تتخذ القناة شكل V	٣. تتخذ القناة النهريه U	٣. تقل الروافد النهريه
٤. اشكال ارضية الجنادل والشلالات	٤. اشكال ارضية السهول الفيضية	٤. اشكال ارضية السهول الفيضية والدلتا

س ١٤: اذكر طبقات خزان الماء الجوفي ؟

١. طبقة سطحية منفذة للمياه ٢. طبقة حاملة للمياه الجوفية ٣. في الاسفل طبق كاتمه غير منفذة .

س ١٥: كيف تتشكل الكهوف ؟

*ممر طبيعي يوجد تحت الارض يتكون بفعل المياه الجوفية التي تكون قد تسربت عن طريق المفاصل والشقوق في طبقات الصخر الجيري المحمل بحامض الكربونيك ، عند تفاعل الحامض مع الصخر الجيري تتحول كربونات الكالسيوم الى بيكربونات الكالسيوم سرعان ما تعمل على اذابة الصخر وترك فراغات وتزداد هذه الفراغات ف تشكل كهوف .

س ١٣ : يمكن استثمار الاشكال الارضية الناتجة عن التعرية المانية والريحية في المجال السياحي ؟ فوائد التعرية الاقتصادية

١. شلالات نياجارا ابرز المناطق السياحية في كندا .
٢. قمم هماليا والالب مناطق جاذبه لمستقلي الجبال .
٣. مغارة جعيتا في الوطن العربي .
٤. في الاردن (التشكيلات الصخرية في وادي رم والبادية الاردنية ، خانق وادي الموجب ، مغارة برقش .

س ١٤ : اذكر مجالات الحدود السياسية ؟

١. المجال البري ٢. المجال البحري والجوي ٣. مجال الموارد .

س ١٥ : اذكر العوامل المؤثرة في نشأة الحدود السياسية ؟

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

س ١٦ : تقسم الحدود البحرية الى ثلاث مستويات ؟

١. المياه الاقليمية ٢. المنطقة الاقتصادية الخالصة ٣. المياه الدولية ؟

س ١٧ : اذكر أهم النزاعات والمشكلات الحدودية بين الدول ؟ (مهم جدا)

١. النزاع على المناطق الحدودية " ايران والامارات على جزر الثلاث طناب الكبرى وطناب الصغرى وابو موسى .
٢. النزاع على وضع الحدود : هو النزاع على وضع خط الحدود بصورة دقيقة مثل اسرائيل ومصر .
٣. النزاع على وظيفة الحدود : بسبب الانتقال الغير مشروع عبر الحدود للأشخاص والبضائع والأفكار . (مهم جدا)
٤. النزاع على المصادر الطبيعية الحدودية: ينشأ بسبب الخلاف مورد طبيعي حدودي مثل تنشأ بسبب تقسيم مياه الانهار الدولية وهي الانهار التي تنبع من خارج حدود الدول وتمتد بأكثر من دولة واختلاف الدول على أحقية بناء السدود والاستفادة منها مثل النزاع التركي العربي على مياه الفرات . (مهم جدا جدا)

س ١٨ : اذكر أهم المشكلات السياسية بين الدول تهدد أمن الدول ؟

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

س ١٩ : اذكر أهم الامثلة على مشكلات الحدود السياسية ؟

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

*الصحراء الغربية :

١. اطرافها : المغرب وجبهة البوليساريو
٢. والسبب موقع الصحراء على المحيط الاطلسي وتوفر المعادن الحديد والفسفات ترجع زمن المشكلة منذ احتلال اسبانيا للمنطقة وانسحبت منها عام ١٩٧٦ اعلنت جبهة البوليساريو قيام جمهورية فيها ايديتها بالبداية ٧٥ دولة وانخفضت الى ٣٦ بدعم الجامعة العربية سيادة المغرب على الصحراء الغربية باستثناء الجزائر ، دور الامم المتحدة حاولت اجراء استفتاء بالمنطقة لكن اطراف النزاع لم تتفق اقترحت المغرب منحها حكم ذاتي لكن الاقتراح رفض .
٣. النتيجة : ما زالت المشكلة معلقة .

*شط العرب :

١. الاطراف : العراق وايران
٢. السبب : عندما احتلت ايران الجزء الاوسط من العراق واستعادته الدولة العثمانية في القرن السابع عشر / في القرن التاسع عشر حرص الاستعمار البريطاني على منح ايران حق الملاحة بين شط العرب .
٣. النتائج : ١٩٧٥ اتفاقية الجزائر اعترفت العراق بحق ايران في الملاحة ب شط العرب / ١٩٨٠ قامت الحرب بين الدولتين استمرت ٨ سنوات .

س ٢٠ : اذكر أهم المشكلات الاقتصادية بين الدول ؟ (١. مشكلة تقسيم المياه / ٢. النزاع على الموارد الطبيعية)

س ٢١ : اذكر أهم المعاهدات والاتفاقيات التي عقدت بين الدول حول تقسيم المياه ؟ (برشلونة / معاهدة باريس)

- س ٢٢ : عقد اجتماع باريس عام ٢٠١٣ حول المياه الدولية ؟ (مهم جدا جدا)
- *يسبب المشكلات حول المياه الدولية والخطر البيئي الناتج عن الاستنزاف الواسع للمصادر البحرية وتم جعل اعالي البحار ملكا للجميع الدول يخضع للقوانين وضوابط تضمن الا تكون مصدرا للنزاعات الدولية او الاضرار بالبيئة العالمية .

س٢٤ : اذكر انواع القوميات ؟ (الاقلية القومية / الاقلية الدينية / الاقلية اللغوية / الاقلية العرقية) . (مهم جدا)

س٢٥ : اذكر ثلاثة أمثلة على الخلافات على تقسيم المياه بين الدول ؟

١. تركيا سوريا العراق على نهر الفرات / السودان مصر اثيوبيا على نهر النيل / الحدود البحرية بين بوليفيا وتشيلي والبيرو .

س٢٦ : اذكر انواع الامن القومي ؟ (مهم جدا)

١. امن الافراد ٢. امن الداخلي والخارجي ٣. الامن الاقليمي .

س٢٧ : اذكر مستويات الامن الوطني في الدولة ؟ (مهم جدا)

١. داخلي ٢. اقليمي ٣. دولي .

س٢٨ : اذكر مرتكزات الامن الوطني الاردني ؟ (مهم جدا)

١. قيادة جلالة الملك عبد الله الثاني ٢. القوات المسلحة والامن ٣. السياسة الخارجية ٤. النهج الديمقراطي .

س٢٩ : اذكر أهم مؤسسات منظمة الامن الامم المتحدة ؟ (الجمعية العامة / الامانة العامة / مجلس الامن / محكمة العدل الدولية)

س٣٠ : اذكر أهم المنظمات التابع ل منظمة الأمم المتحدة ؟ (منظمة العمل / صندوق الاغاثة اليونيسيف / الفاو والاونروا)

س٣١ : ماهي أبعاد الامن الوطني ؟ (الامن العسكري ، الاستقرار السياسي)

س٣٢ : اذكر متطلبات تحقيق الامن الوطني ؟

١. تحديد المصالح والغايات للدولة ٢. تحديد الاخطار والتهديدات التي تواجه الدولة ٣. بناء مؤسسات تنفذ هذه السياسات .

س٣٣ : فسر ما يلي :

١. تعد الانهار من أكثر العوامل تأثيرا في سطح الارض ؟

من خلال الحت والنقل والارساب ، عندما تسقط الامطار فوق سطح منحدر وتنساب تعمل على حفر قناة تسمح حركتها داخل الحوض النهري باتجاه المصب .

٢. تعد الانتخابات الغير مباشرة وسيلة غير ديمقراطية ؟ لانها تضع عائق امام النائب والناخب .

٣. تعد المياه الدولية ملكا مشترك لجميع الدول : بسبب اهميتها في التجارة والملاحة والصيد والاستكشاف .

٤. ادت الخلافات الحدودية في الوطن العربي الى نزاعات وصدامات مسلحة ؟

* للحصول على مكاسب اقليمية وسياسية ، ادت الى صدامات عسكرية وخسائر بشرية واقتصادية واعاقة مشروع الوحدة العربية .

٥. تقف الحدود السياسية امام عائق طرق المواصلات ؟ لان تعيق انتقال الاشخاص والبضائع والمواد الخام والافكار والمعلومات .

٦. تعد الحدود ظاهرة بشرية ؟ لان الانسان هو الذي يقوم بتخطيطها على الخريطة وتحديد ها على الطبيعية تبعا لمصالحه السياسية والاقتصادية والاجتماعية / ولأنها حدود ترسم على الخريطة تحدد مساحة الدولة .

اعداد الاستاذ طارق القاسم

٠٧٩٦٠٩٠٥١٠

اختبر نفسك _ رتب معلوماتك : (الوحدة الاولى)

١. المصدر الاساسي للبيانات في علم الجيومورفولوجيا هو الدراسة الميدانية .

٢. اهم مصادر المعلومات في الدراسة الجيومورفولوجيا هي الصور الجوية والمرئيات الفضائية .

٣. تبلغ قمة ايفرست ٨٨٤٨ م .

٤. اخفض نقطة على سطح الارض البحر الميت - ٤٢٤ .

٥. من انواع الخرائط الطوبوغرافية والجيولوجية والترية .

٦. اكثر العناصر المناخية تأثير في التجوية الامطار والحرارة .

٧. تتجمد المياه بين المفاصل الصخرية ٩% .

٨. اصل كلمة جيومورفولوجيا : يونانية .

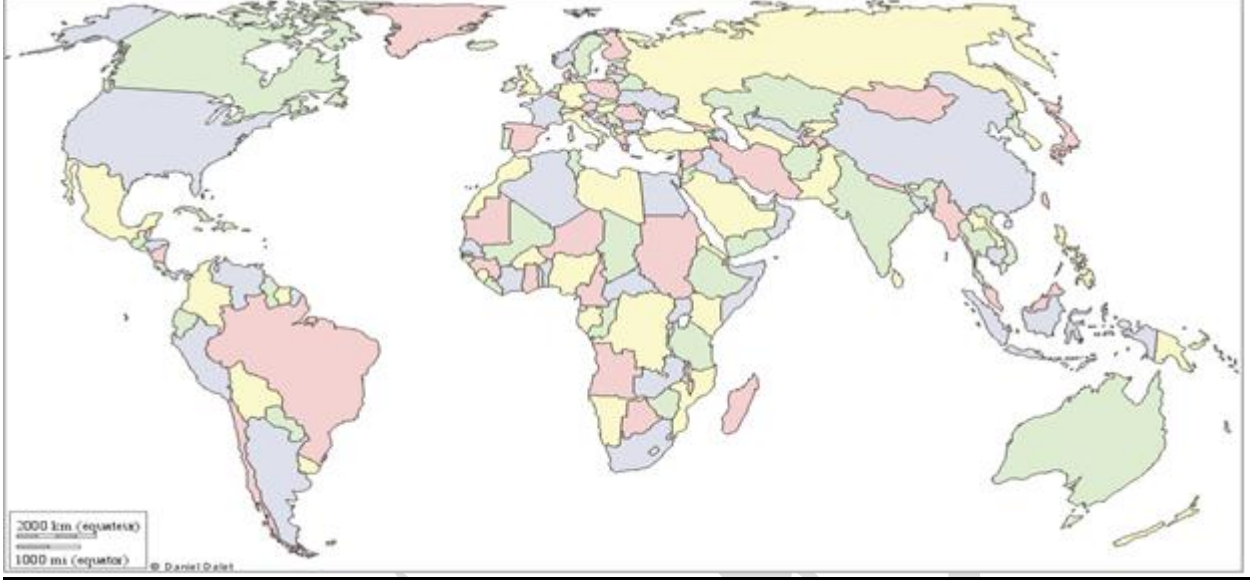
٩. تنتشر صحارى الحماد : الاردن وليبيا .

١٠. تنشأ تربة اللويس في مناطق اسيا وامريكا الجنوبية .

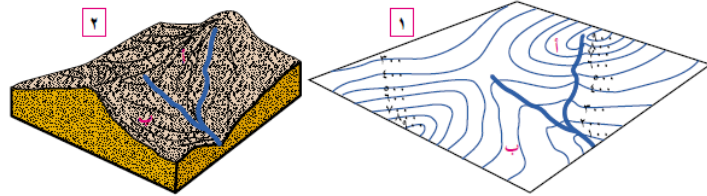
١١. تشكل المواد العالقة بالمياه ما نسبته ٩٠% في من وزن حمولة النهر .

١٢. اهم مناطق تشكل السهول الفيضية هي دجلة والفرات والامازون .
١٣. الذي وضع نظام التعرية المائية واعتمد فيه على العامل الزمني ويليام ديفز .
١٤. اكثر الظواهر الكارست انتشارا في العالم هي بالوعات الازدابة .
١٥. اخفض نقطة في اجزاء النهر تسمى المصب .
١٦. الجزء المغطاة بالمياه يسمى قناة النهر .
١٧. الحوض النهري الموجود عند المنبع يسمى الحوض الاعلى .
١٨. الحوض النهري الموجود عند المصب يسمى الحوض الادنى .
١٩. تكسب تربة اللويس أهمية زراعية : لأنها تربة ناعمة دقيقة الحبيبات .
٢٠. من مخاطر الكثبان الرملية : تسبب أضرار في السكان والمباني والطرق والمزروعات .
٢١. يعتمد التعلق الريحي على عدة عوامل وزنها وصخر حجمها وقوة الرياح ولا تستطيع الرياح حمل جزيئات يزيد قطرها ٠,٢ .
٢٢. يبلغ حجم الحمولة الزاحفة ٠,٥٠ .
٢٣. قيام النهر بنقل الصخور المفتتة من مكان لآخر بعده طرائق بسبب اختلاف أحجام الحبيبات يسمى النقل النهري .
٢٤. خطوط الكنتور : هي خطوط تصل بين المناطق المتساوية في الارتفاع عن مستوى سطح البحر .
٢٥. تنمو الاعمدة الكارستية بشكل رأسي او افقي او مانلا .
٢٦. تعتمد التذرية الريحية على عاملين سرعة الرياح وخشونة السطح .
- *اختبر نفسك : رتب معلوماتك : (الوحدة الثانية) :
١. أول من كتب عن قوة الدولة عدد سكانها ووظائف الدولة ومشكلات الحدود السياسية : ارسطو .
٢. كتب عن الجغرافيا السياسية في مقدمته شبه الدولة كائن حي النشأة والنضج والشيخوخة : ابن خلدون .
٣. الف كتاب بالجغرافيا السياسية شبه الدولة بالكائن الحي الميلاد والنمو والوفاة : فردريك راتزل .
٤. ظهر على يده مصطلح الجيوبولتيك رودلف كلين .
٥. المرشح الذي يحصل على اكبر عدد من الاصوات يعد فائزا طبق في المساحات الصغيرة مثل بريطانيا : نظام الاغلبية .
٦. تقسيم الدولة الى دوائر انتخابية صغيرة المساحة والسكان واختيار نائب واحد يمكن تحديد كفاءته : نظام فردي .
٧. تقسيم الدولة الى دوائر انتخابية قسم اغلبية وقسم تمثيل نسبي ولا يحقق العدالة نظام المختلط .
٨. اختيار الناخبون مندوبون عنهم يقومون بالاقتراع : نظام غير مباشر .
٩. دول موحدة : اليابان ، فرنسا ، الاردن .
١٠. اتحاد فيدرالي : استراليا والامارات .
١١. اتحاد كونفدرالي : الاتحاد الاوروبي .
١٢. عدد المقاعد النيابية في العاصمة ٢٩ / اريد ٢٠ / الزرقاء ١٣ / .
١٣. مناطق من البحار والمحيطات تشرف عليها الدولة ولها حق السيادة تبدأ من خط الساحل لمسافة ١٢ ميل المياه الإقليمية .
١٤. منطقة تبدأ مع نهاية المياه الإقليمية باتجاه عمق البحر لمسافة ٢٠٠ ميل يستغل فيها الثروات والانتقاد المنطقة الاقتصادية .
١٥. قسمت الحدود في وسط اوربا على اساس اللغة للحد من مشكلة الاقليات .
١٦. قسمت الحدود بين الهند وباكستان على اساس ديني نتج عنه اكبر الهجرات في العالم .
١٧. ظهرت فكرة ترسيم الحدود البحرية في كتابات العالم البريطاني جون سلدين .
١٨. من الدول التي لجأت الى التحكيم الدولية في حل النزاعات بطريقة سلمية هي قطر والبحرين .
١٩. متوسط عمر الحدود بين الدول العربية ١٠٠ عام متزامن مع اتفاقية سايكس بيكو .
٢٠. تشكل مساحة المياه الدولية ٦٤% من مساحة البحار والمحيطات .
٢١. تشكل الصحاري ما نسبته من مساحة الشرق الاوسط ٨٧% .
٢٢. طبق ترسيم الحدود البحرية ب اتفاقيات الامم المتحدة ١٩٥٨ م .
٢٣. اليونسيف اختصار لاسم منظمة صندوق اغاثة الاطفال .
٢٤. الاونروا هو اختصار لاسم وكالة الامم المتحدة للاغاثة اللاجئين .
٢٥. دور الامم المتحدة في المجال الاجتماعي اصدار الاعلان العالمي لحقوق الانسان .
٢٦. دور الامم المتحدة في المجال الاقتصادي تقديم معونات للدول النامية لاعداد خطط التنمية .
٢٧. دور الامم المتحدة في المجال الانساني تقديم مساعدات في الكوارث الطبيعية ومساعدة للاجئين .
٢٨. دور الامم المتحدة في السياسي /ارسال قوات حفظ السلام / ارسال مراقبين دوليين / دعم حركات التحرر والاستقلال .
٢٩. العلم الذي يدرس أشكال سطح الارض وهي كلمة يونانية تتألف من العلم والارض والشكل هو علم الجيومورفولوجيا .
٣٠. اتفاق مجموعة من الدول في منطقة معينة ومتقاربة على حماية مصالحهم المشتركة يسمى الامن الاقليمي .
٣١. تسبب الحدود الهندسية مشكلات عديدة السبب لأنها لا تستند الى معالم طبيعية او حضارية .
٣٢. الجبال التي تفصل بين الهند والصين جبال هملايا / والجبال التي تفصل بين الأرجنتين وتشيلي هي جبال الانديز .
٣٣. من الامثلة على خلافات بين الدول على المياه الإقليمية حين اكتشاف الثروات الطبيعية هو حقول الغاز في البحر المتوسط سيطرت عليه اسرائيل وطالبت كل من فلسطين ولبنان بحقوقهم .

٣٤. دول قامت بتعديل حدودها الاردن والعراق ، والاردن والسعودية .
 ٣٥. الحدود الحضارية : هي التي تعتمد على الثقافة في ترسيم الحدود السياسية بين الدول .
 ٣٦. سد الوحدة بين الاردن وسوريا هو عائق امام التطور الاقتصادي والاجتماعي والثقافي بين الدول .
 ٣٧. مثال على حدود نهريّة نهر الاورانج ، ومثال على حدود البحيرات بين امريكا وكندا وبحيرة فكتوريا .
 ٣٨. من مميزات الحدود النهرية وضوح ملامحها الطبيعية على سطح الارض وتشكل خطوط دفاعية .

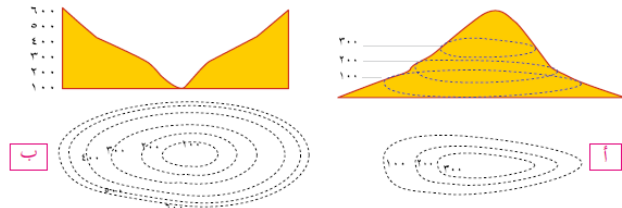


١. تحديد المحيطات والبحار والمضايق .
 ٢. حفظ الدول العربية كاملة .
 ٣. مواقع الجبال (الانديز ، وهملايا ، البرانس ، الالب)
 ٤. دول اوروبا : فرنسا ، بريطانيا ، ايطاليا ، اسبانيا ، سويسرا ، اليابان ، ايران ، تركيا .
 ٥. القارة الامريكية (كندا ، امريكا ، المكسيك ، البرازيل ، الارجنطين ، تشيلي)
 ٦. الصين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



الشكل رقم (٣-٦) : دلالة تقارب وتباعد خطوط الكنتور.

- *بماذا تتميز خطوط الكنتور عند النقطة أ في الشكل ١ : (خطوط الكنتور متقاربة)
 *بماذا تتميز خطوط الكنتور عند النقطة ب في الشكل ١ : (خطوط الكنتور 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) :



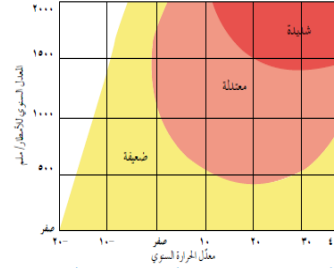
الشكل رقم (٣-٧) : خطوط الكنتور التي تمثل مرتفعاً (أ)، وخطوط الكنتور التي تمثل منخفضاً (ب).

- *ما شكل خطوط الكنتور في الشكل أ ؟ (الشكل الحلقي المغلق تتزايد قيم الارتفاعات نحو الداخل)

امتحان جغرافيا منهاج جديد المستوى الرابع جيل ٢٠٠٠

- * ما شكل خطوط الكنتور في الشكل ب ؟ (الشكل الحلقي لمغلق تتناقص قيم الارتفاعات نحو الداخل)
 * أيهما يمثل مرتفع وأيها يمثل منخفضا ؟ ولماذا ؟
 * الشكل (أ) مرتفع لان خطوط الكنتور زادت نحو الداخل / الشكل (ب) منخفض لان قيم خطوط الكنتور 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 (٦) :

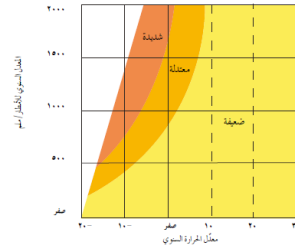


الشكل رقم (٦-٤): العلاقة بين التجوية الكيميائية ودرجة الحرارة والأمطار.

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) :

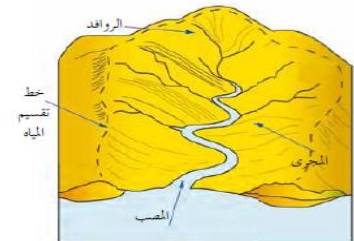


الشكل رقم (٧-٣): العلاقة بين التجوية الميكانيكية ودرجة الحرارة والأمطار.

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 (٩) : عناصر الحوض النهري :



الشكل رقم (٩-٣): حوض نهري.