

2019

النور في

الجغرافيا

ملخص الجغرافيا الفصل الثاني 2001

شامل للمادة كاملة على شكل سؤال وجواب
وبنمطية الوزارة

التوجيهي - الفرع الأدبي

0785238420

إعداد المعلم :

جاد البدور

0795969493

السؤال الاول : (أ) عرف المفاهيم والمصطلحات الآتية ؟

- * علم الجيومورفولوجيا : هو العلم الذي يدرس أشكال سطح الأرض ، وهي كلمة يونانية مكونة من ثلاثة أقسام : هي GEO : وتعني الأرض ، Morpho وتعني الشكل ، وlogy وتعني علم.
- * القوى الداخلية : هي الحركات التي تحدث في باطن الأرض نتيجة وجود مواد منصهرة شديدة الحرارة تقع عليها ضغوط شديدة ، ويشأ عنها اضطرابات داخلية تؤدي إلى اهتزازات زلزالية أو ثورات بركانية أو صدوع والتواءات .
- * عوامل البناء : تتمثل في الحركات التي تحدث في باطن الأرض ، كالتلازل ، والفراكين ، والصدوع ، والتواءات .
- * أشكال الأرض البنيانية : هي الأشكال الناتجة عن الاهتزازات الزلزالية أو الثورات البركانية أو الصدوع والتواءات
- * الجبال البركانية : هي مخاريط ذات جوانب منحرفة تشكلت من المقذوفات والمصهورات البركانية اللزجة التي تراكمت حول فوهة البركان ، مثل سلاسل الجبال البركانية في الجزر الإندونيسية .
- * الحرة البازلتية : هي سطوح خشنة سوداء ناتجة عن إنبعث اللافا بشكل متعرج وتحويلها إلى كتل صخرية وتعرضها لعوامل التجوية ، مثل الحرة البازلتية في البادية الشمالية الأردنية .
- * العوامل الجيومورفولوجية : هي العوامل الخارجية كالتأثير والرياح والجليد والأمواج والمياه الجوفية التي تعمل على تشكيل معالم سطح الأرض من خلال أشكال الأرض الأصلية وتعديلها ، فينتج عنها أشكال جديدة باسم أشكال سطح الأرض غير الأصلية
- * الخرائط الطبوغرافية : (2019 شتوي) هي الخرائط التي تظهر عليها ظاهرات سطح الأرض الطبيعية والبشرية ويتم رسمها بمقياس رسم كبيرة لإظهار أكبر قدر من التفاصيل سطح الأرض كما أنها تمثل عنصر الارتفاع من خلال خطوط تصل بين المناطق المتساوية في الارتفاع .
- * خطوط الكنتور : (2018 صيفي) هي خطوط وهمية توقع على الخرائط للدلالة على الارتفاعات المتساوية . أو هي خطوط تصل بين المناطق المتساوية في الارتفاع عن مستوى ثابت هو مستوى سطح البحر .
- * الفاصل الراسي : هو الفرق بين خطي كنتور رئيسيين متتابعين + (عدد خطوط الكنتور بينهما + 1)
- * التجوية : (2018 صيفي) يقصد بها عمليات إضعاف وتفتك وتحلل للمواد المكونة للصخور على سطح الأرض بفعل العوامل الجوية
- * التجوية الكيميائية : (2018 شتوية) هي تفاعلات كيميائية بين الماء والمعادن المكونة للصخور الموجودة على سطح الأرض ، مما ينتج عنها مواد صخرية جديدة ذات خصائص كيميائية مختلفة عن الصخر الأصلي
- * التجوية الميكانيكية : (2019 شتوي) هي عملية انفصال وتفتك للصخور دون حدوث أي تغيرات في خصائصها الكيميائية .
- * التجوية الحيوية : أحد أنواع التجوية وتنتج عن تحلل بقايا النباتات والحيوانات لأجزاء الصخر مما يؤدي إلى إضعافه وتفتيته أو تحلله .
- * الحطام الصخري : هو الحطام المفكك الذي يتكون من الصخور والمعادن في مختلف مراحل تحللها والذي يغطي بدوره الصخور الصلبة غير المفككة والتي تعرف بالصخور الأصلية ، وينتقل هذا الغطاء بفعل المياه الجارية والجليد والرياح ، لإرساله في مكان آخر
- * بعملية التميؤ : اتحاد الماء أو بخار الماء مع بعض العناصر التي تتألف منها معادن الصخور حيث تتكون مركبات جديدة يزداد حجمها ليصل إلى ضعفي الحجم الأصلي .
- * قباب القشر : (2018 صيفي) كتل صخرية منجسمة ضخمة تنتشر على شكل أغشية رقيقة تتكون عند تعرضها إلى تغيرات متطرفة في درجات الحرارة ، وتعود هذه الظاهرة إلى تفكك الكتل الجرانيتية إلى أغشية محببة .
- * التعرية : (2018 دورة شتوية) أنها عملية طبيعية تنتج عنها إزالة المواد الصخرية ونقلها من منطقة إلى أخرى بفعل الرياح والمياه .
- * القرية الريحية : هي تحريك الرياح لحبيبات الرمل عن طريق القفز ، ثم تسقط على الأرض وتضرب السطح وتقفز مرة أخرى وهكذا تستمر العملية طالما استمرت العاصفة الرملية
- * بالعواصف الغبارية : تقوم الرياح بنقل حمولتها من المفتتات ، وذلك باتجاهين هبوطاً وصعوداً
- * قربة اللويس : تربة ناعمة دقيقة الحبيبات ، تحملها الرياح لمسافات بعيدة وتظل عالقة بها وترسب هذه التربة عندما تضعف سرعة الرياح.

- * الكتلان الرملية : تجمعات رملية تنزوها الرياح بأشكال عدة ، وتنقلها بحيث تتحرك من مكان إلى آخر بحسب شدتها واتجاهها مبهدة بذلك السكان والمباني والطرق والمزروعات .
- أو هي تجمع من الرمل على سطح الأرض في شكل كومة ذات قمة ، وتغطي مساحات شاسعة من اليابسة وتقدر مساحة هذه المناطق ب 47,7 مليون كم مربع .
- * الحصاد : هي أسطح مستوية مرصوفة بحجارة ذات زوايا حادة ، حيث تنكشف الحجارة بعد إزالة المواد الناعسة من بينها ، تبقى الحجارة تغطي ساحات واسعة من سطح الأرض كما هو الحال في الأردن وليبيا .
- * الجريان المنطحي : هي عملية تحدث عندما تسقط الأمطار فوق سطح منحدر وتتساب مياهها على السطح ، حيث تتمكن المياه من حفر قلة تسمح بحركتها داخل حوض النهر باتجاه المصب .
- * حوض التصريف : هو المساحة الأرضية التي تضم أجزاء النهر جميعها .
- * خطوط تقسيم المياه : مجموعة من الخطوط التي تفصل بين الأحواض النهرية عن بعضها بعضاً .
- * الطاقة النهرية : عند حركة الماء في المجرى النهرية تتحول الطاقة الكامنة إلى طاقة حركية والتي بدورها تقوم بعمل جيومورفولوجي ، مما يؤدي إلى تشكيل معالم سطح الأرض من خلال ثلاث عمليات رئيسية (الحت والنقل والترسيب)
- * كمية التصريف النهرية : هي كمية المياه التي تجري في النهر عند نقطة محددة في وحدة الزمن وتقاس (م مكعب / ثانية)
- * النقل النهري : قيام النهر بنقل المواد الصخرية بنقل المواد الصخرية المقتة من مكان إلى آخر ، بعدة طرق نتيجة اختلاف أحجام هذه المقتات منها الجر أو السحب والإنابة والتعلق .
- * الشلالات : هي انحدار مفاجئ في مجرى النهر ، وتتكون بفعل وجود طبقة صلبة من الصخور يقع أسفلها طبقة صخرية ليئة ، تعمل المياه الجارية على إثابة الطبقات السفلى ، ومن ثم سقوط الطبقات العليا الصلبة أو وجود انكسار مفاجئ يعترض مجرى النهر حيث تسقط المياه في هذا الوادي الإنكساري .
- * الجفائل : تنشأ بسبب اختلاف طبيعة الصخور التي يتركب منها قاع المجرى النهرية ، وتقاوم الصخور الصلبة عملية التحت بينما تتآكل الصخور اللينة ، ومن ثم تبقى الصخور الصلبة بارزة وأحياناً قريبة من السطح .
- * الخواثق : جزء من مجرى النهر يتميز بشدة انحدار جوانبه ، وعمقه بالنسبة لامتساعه . ويتكون الخثاق النهرية حيث يتغلب الحت الراسي على الحت الجانبي ، وينشأ عادة في الصخور الصلبة حيث تبقى جوانبها قائمة شديدة الانحدار دون أن تنهار . ومن أهم الخواثق في الأردن خلج وادي الموجب .
- * دورة النهرية النهرية : هي النموذج الذي وضعه نيفر بالاعتماد على العامل الزمني الذي يبين تطور الأشكال الأرضية في ثلاث مراحل (التضجج والشباب والشيخوخة) .
- * البحيرات الكوعية : (2018 صيفي) تتكون في الحوض الأدنى من النهر ، حيث تضعف سرعة النهر ويبدأ النهر بالتعرج ومع الزمن ينفصل جزء من المجرى الرئيسي مع قيام النهر بتغير مجراه .
- * الحت الجانبي : (2019 شتوي) هو توسيع لعرض القناة النهرية .
- * الجغرافيا السياسية : (2018 دورة شتوية) أحد فروع الجغرافيا البشرية الذي يهتم بدراسة المقومات الطبيعية والبشرية للدولة وتنظيمها الداخلي وتأثير ذلك في قوتها السياسية وعلاقتها الخارجية .
- * الجيوبولتيك : تدرس المقومات الطبيعية والبشرية للدولة بالإضافة إلى مطالبيها في مجال السياسة الخارجية ، وتضع تصوراً لمستقبل الدولة وتتنظر للدولة ككائن حي .
- * العولمة : (2019 شتوي) ظهرت منذ منتصف التسعينيات من القرن العشرين وتعني إزالة الحواجز والحدود السياسية بين الدول عن طريق هيمنة الدول القوية اقتصادياً وثقافياً ومعرفياً واجتماعياً على الدول الأخرى .
- * الدولة : وحدة سياسية تقوم على مساحة محددة من سطح الأرض ، يقيم عليها عدد من السكان ، وتحكمها سلطة عليا تدبر شؤونها وتتمتع بالسيادة الداخلية والخارجية .
- * الدولة الموحدة : يوجد فيها مجلس نيابي واحد وحكومة واحدة تسيطر على السلطات المحلية في أقاليم الدولة جميعها ، مثل ذلك : الأردن - اليابان - فرنسا .

- * الحدود : خطوط وهمية تفصل بين الدول وتستند إلى معاهدات أو اتفاقيات بين الدول وهي ظاهرة تتعرض للتغير والاختفاء والظهور .
- * الحدود السياسية : خطوط ترسم على الخريطة تحدد مساحة الدولة التي تمارس عليها سيادتها ومعترف بها دولياً وتضمن الحدود السياسية للدولة عدة مجالات .
- * التفوق : (2018 دورة شتوية) هي مناطق لم تكن تابعة لدولة ما ، وتمثل مناطق نفوذ تفصل بين الدول يصعب اجتيازها والاستيطان بها ، كالصحاري والمرتفعات الجبلية .
- * الحدود النهرية : هي حدود دائمة تظهر على الخرائط السياسية تستند إلى معالم طبيعية نهرية .
- * المياه الإقليمية : مناطق من مياه البحار والمحيطات تشرف عليها الدولة ولها حق في السيادة عليها ، تبدأ من خط السواحل وفقاً للفقرة الدولية عند أننى مستوى للجزر وإلى عمق 12 ميلاً بحرياً (22,2 كم) ، وتمارس الدولة حقوقها في المياه الإقليمية في مجالات الصيد والملاحة واستغلال الثروات فيها .
- * المنطقة الاقتصادية الخالصة : منطقة بحرية تبدأ من نهاية المياه الإقليمية باتجاه عمق البحر مسافة تصل إلى 200 ميل بحري (370,4 كم) ، ويحق للدول المطلة المجاورة لها استغلال الثروات الموجودة فيها والصيد ، وتقديم المساعدة والإنقاذ للسفن في حالة تعرضها للخطر .
- * المياه الدولية : (2018 دورة شتوية) مناطق بحرية مفتوحة لا تتبع سيادة أي دولة ، وتعد ملكاً مشتركاً بين الدول جميعها .
- * الحدود الهندسية : (2019 شتوي) حدود أوجدها الإنسان تظهر على الخرائط بأشكال هندسية مختلفة ، كالخط المستقيم وأنصاف الدوائر للفصل بين الدول .
- * النزاع على المناطق حدودية : ينشأ النزاع على ملكية مناطق حدودية بين الدول المتجاورة عندما يدعي كل طرف من الأطراف المتنازعة حقه في السيطرة على منطقة جغرافية حدودية والسيادة عليها ، استناداً إلى أسس وأدلة عدة .
- * النزاع على وضع الحدود : هذا النوع من الصراعات لا تختلف الدول على المناطق الجغرافية كبيرة المساحة ، بل تختلف على مكان وضع خط الحدود بصورة دقيقة . وتظهر مثل هذه المشكلات عند البدء برسم خط الحدود وتحديد اتجاهاته .
- * النزاع على وظيفة الحدود : كثيراً ما تنشأ النزاعات بين الدول بسبب الانتقال غير المشروع عبر الحدود سواء أكان ذلك للأشخاص أو البضائع أو الأفكار .
- * الموقع الاستراتيجي : (2018 دورة شتوية) مصطلح جغرافي يستخدم للتعبير عن الموقع أو المكان الذي يحتل أهمية ومكانة سياسية أو عسكرية أو اقتصادية أو جميعها معاً على المستوى المحلي أو الإقليمي أو العالمي .
- * المشكلة السياسية : أي تمييز يمس الأمن الداخلي أو الخارجي للدولة ما يعرض سيادتها على أرضها أو استقرارها وتماسك شعبها للخطر .
- * بخط مكماهون : هو خط متفق عليه كحدود بين الصين والتبت في عام 1914 م .
- * الاقليات : هي مجموعة من الأفراد ينتمون إلى خصائص ثقافية واحدة (قومية - دينية - عرقية - لغوية) تختلف عن الغالبية العظمى لسكان الدولة .
- * الاقليات القومية : مجموعة من الأفراد تنتمي إلى هوية واحدة من حيث العرق واللغة والعادات والتقاليد وتعيش هذه الأقلية ضمن أغلبية قومية .
- * الاقليات الدينية : مجموعة من الأفراد تتبع ديانة مختلفة عن ديانة أغلبية أفراد المجتمع المتواجدة فيه .
- * الاقليات اللغوية : مجموعة من الأفراد لها لغتها الخاصة وتختلف عن لغة أغلبية أفراد المجتمع المتواجدة فيه .
- * الاقليات العرقية : مجموعة من الأفراد تنتمي إلى عرق أو سلالة تختلف عن سلالة أغلبية أفراد المجتمع الذي تعيش فيه ، ولتعد هذه مشكلة في المجتمع إلا عندما لا تعطى هذه الأقلية حقوقها كاملة كبالي أفراد المجتمع ويمارس ضدهم التفرقة العنصرية .

السؤال الاول : (ب) فسر العبارات الآتية أو أعط أسباب الآتي ؟

* صلابة الصخور القارية وليونة الصخور الرسوبية:

تعتمد صلابة الصخور على صلابة المعادن المكونة لها ، فكلما زادت الصلابة زادت مقاومة الصخور للعوامل الخارجية ، فالصخور القارية مثل البازلت والجرانيت لديها قدرة أكبر على مقاومة العوامل الجوية من الصخور الرسوبية كالحجر الجيري والرمل .

* تختلف قدرة الصخور في مقدار تأثيرها بالتجوية تبعاً لنوعها ؟ (2018 صلي)

فالصخور الصلبة أكثر مقاومة للتجوية من الصخور اللينة ، كما تتأثر الصخور بحسب لونها في قليلتها على امتصاص أشعة الشمس ، حيث تسخن الصخور ذات الألوان الداكنة بسرعة أكبر بشكل أوضح ، بينما تتأثر الصخور ذات الألوان الفاتحة بشكل أقل ، لأنها تعكس معظم أشعة الشمس الساقطة عليها

* على الرغم من الآثار التدميرية للبراكين إلا أن لها مجموعة من الفوائد ؟ (2018 شتوية 2019 شتوي)

1- تعمل على تجدد القشرة الأرضية . 2- تعمل على تكوين الجبال والهضاب والسهول .

3- تعمل على خروج الضغط والحرارة من باطن الأرض . 4- توفير أجار الألماس ذات القيمة التجارية العالمية .

5- تكوين صخور البازلت . 6- توفير تربة عالية الخصوبة تستغل في النشاط الزراعي .

* حدوث تغيرات سريعة أحياناً على سطح الأرض :

بسبب أحداث طبيعية مفاجئة كالانزياحات الأرضية أو الفيضانات أو الزلازل .

* نشأة قمة إفرست : بسبب نتيجة حركات تكونية (حركات التوائية)

* تكون البحيرات البركانية : بحيرات تتكون في فوهة البركان بعد توقف النشاط البركاني مثل بحيرة تانا

* تكون الحافلات الصدمية : تتكون بسبب ارتفاع احد جانبي الصدع بحيث يعلو الجانب الآخر أو ارتفاع أو هبوط احد الجانبين وبقاء الجانب المقابل مكانه .

* نشأة أخفض نقطة على اليابسة البحر الميت : نتيجة حركات صدمية باطنية

* تتشكل التضاريس غالباً ببطء شديد ، ولكن أحياناً تتشكل بشكل سريع ؟

يحدث التشكل بشكل سريع بسبب أحداث طبيعية مفاجئة ، كالانزياحات الأرضية أو الفيضانات أو الزلازل .

* أعط أسباب : يؤدي موت الكائنات الحية إلى التجوية ؟

ينتج عن تحلل الحيوانات الميتة والنباتات بعض المواد التي تعمل على إذابة الصخور وتحللها ، كغاز الأمونيا والذبل والأحماض العضوية.

* يؤثر التلوث في التجوية الكيميائية والميكانيكية ؟

أ- الكائنات الحية : مثل الطفريات التي تذيب عناصر بعض الصخور نتيجة نموها عليها .

ب- ينتج عن تحلل الحيوانات الميتة والنباتات بعض المواد التي تعمل على إذابة الصخور وتحللها ، كغاز الأمونيا والذبل والأحماض العضوية .

* تعد الرياح من أهم العوامل الجيومورفولوجية تأثيراً في المناطق الصحراوية والجافة وشبه الجافة والمناطق التي تغلو من الغطاء النباتي ؟

تعرس الرياح دورها في تشكيل سطح الأرض في مساحات كبيرة مقارنة بالعوامل الأخرى عن طريق عملية الحت ، ومن ثم تقوم الرياح بعملية نقل تلك المواد وارسائها ، مما يؤدي إلى تغيير معالم سطح الأرض ، وتعتمد العملية على سرعة واتجاه الرياح وحجم الحبيبات

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

* تكون الشواهد الصخرية ؟ تحدث نتيجة حث الرياح للصخور في المناطق الجافة والتي تظهر فيها على شكل طبقات صخرية صلبة تتركز فوقها صخور لينة بحيث تبدو على شكل حالات صلبة منفصلة عن بعضها بعضاً بواسطة قنوات غائرة تتميز بتسطح قممها ، حيث تنوغل الرياح في القواصل الصخرية والشقوق وتقوم بحت الصخور اللينة منها يصل ارتفاع بعض هذه الشواهد إلى 30 متراً

* تكون المواد الصخرية ؟ تحدث نتيجة حث الرياح المحملة بالرمال للطبقات الصخرية اللينة الموجودة عن قواعد الصخور ، مما يؤدي إلى تآكل الطبقات اللينة عند القاعدة أكثر من الطبقات الأعلى منها مكونة ظاهرة المواد الصخرية . غالباً ما تتكون هذه الظاهرة في المناطق الصحراوية.

* تكون حفر التآرية ؟ تنشأ هذه الحفر بسبب الرواسب المتية في منخفض صحراوي لا تلبث المياه أن تجف منه فيبدأ قاعه الطيني بالتشق ، فتعمل الرياح على تآرية الطين الناعم من وسط المنخفض أو الحفرة فيزداد عمقها .

* تشكل الجفائل خطورة واضحة على الملاحة النهرية ؟ تؤدي إلى تعمير القوارب والسفن البحرية

* تمتاز قرب السهول الفيضية بخصوبتها ؟ بسبب غمرها بمياه الفيضانات بين الحين والآخر حيث تعمل على تجديد خصوبتها .

* تعد الجغرافيا السياسية واحداً من الموضوعات المتفرعة من الجغرافيا ؟

لأن الجغرافيا السياسية أحد فروع الجغرافيا البشرية الذي يهتم بدراسة المقومات الطبيعية والبشرية للدولة وتنظيمها الداخلي وتأثير ذلك في قوتها السياسية وعلاقتها الخارجية .

* حلت التحالفات الاقتصادية في الوقت الحالي مكان التحالفات العسكرية ؟

يرتكز النظام العالمي على هيمنة الدول المتقدمة على موارد ومقدرات الدول الأقل نمواً ، من خلال التحالفات الاقتصادية .

* تعد الحدود السياسية ظاهرة بشرية ؟

لأنها عبارة عن خطوط ترسم على الخريطة تحدد مساحة الدولة ويقوم الإنسان بتخطيطها على الخريطة وتحديد على الطبيعة وفقاً لمصالحه السياسية والاقتصادية والعسكرية .

* ضعفت نظرية الحدود الأمانة للدولة ؟ (2018 دورة شتوية)

نتيجة حدوث التطور التقني في فون الحرب وصناعة السلاح من حيث المدى والسرعة والتفاعلية أضعفت نظرية الحدود الأمانة للدولة .

* تقليم الدولة على حدودها المحاجر الصحية ونقاط التفقيش الصحي ؟

لمنع دخول الأمراض القادمة من الخارج عن طريق الأفراد والحيوانات التي تسبب في انتشار الأمراض داخل حدود الدولة .

* تعد الحدود الطبيعية أقل توتراً من الحدود السياسية الهندسية ؟

لأنها تستند إلى معالم طبيعية واضحة كالسلاسل الجبلية والمنطحات المائية (أنهار ، بحار ، بحيرات)

* : تعد الحدود الجبلية من أفضل أنواع الحدود ؟ (2018 شتوي 2019 شتوي)

1- لأنها حدود دائمة وثابتة 2- لأنها تتناسب مع امتداد السلاسل الجبلية 3- تشكل خطوطاً دفاعية للدولة .

* تواجه الحدود النهرية وترسيمها مشكلات عدة خاصة في المناطق المأهولة بالسكان ؟

لأن الأنهار تغير مجاريها بشكل مستمر ، مما يؤثر الخلافات بين الدول ، وتظهر الحاجة إلى تعديل الحدود بينهما ، وذلك من خلال مشكلة تقاسم المياه بين الدول الواقعة على ضفتي النهر

* تتسبب الحدود الهندسية بمشكلات عديدة بين الدول ؟

لأنها لا تستند إلى معالم طبيعية وحضارية واضحة ، ويمكن الاتفاق بين الدول على تعديل السياسية كما حدث بين الأردن والعراق وكذلك بين الأردن والسعودية .

* تلقى الحدود السياسية عانفاً في وجه استمرارية طرق المواصلات وسبل الاتصال في كثير من الأحيان ؟ (2018 صيفي)

فغالباً ما تنتهي الطرق المعبدة أو السكك الحديدية عند خط الحدود ، مما يعوق حركة انتقال الأشخاص والأفكار والمعلومات والمواد الخام والبضائع

* يحتل الوطن موقعاً جغرافياً مميزاً (2018 صيفي)

1- بسبب احتواء الوطن العربي على الكثير من المواقع الاستراتيجية و المواقع التي تمر بها معظم التجارة العالمية .

2- إضافة إلى مرور معظم الخطوط الجوية العالمية عبر أجوائه 3- اختصاره الكثير من المسافات بين القارات . 4- كما يحتوي على موارد الطاقة كالنفط الذي يحتوي أكبر كمية من الاحتياط والإنتاج والتصدير لذلك تميز بالاهمية الاستراتيجية في الجوانب العسكرية والاقتصادية والسياسية كافة .

* النزاع على الصحراء الغربية ؟

موقعها على سواحل المحيط الأطلسي ، وتوفر الخامات المعنية من أهمها الحديد والفوسفات .

* النزاع بين العراق وإيران على شط العرب ؟

1- بنات المشكلة في القرن السابع عشر ، عندما احتلت الدولة الصفوية (إيران) الجزء الأوسط من العراق ثم استعانتها الدولة العثمانية (تركيا) ، والتي عقدت معاهدة مع الدولة الصفوية وأكدت فيها أن البصرة تقع داخل حدود الدولة العثمانية

2- في القرن التاسع عشر ، حرص الاستعمار البريطاني على منح إيران حق الملاحة في شط العرب ، ثم وقعت اتفاقية شط العرب بين الدولة العثمانية وإيران عام 1913 م . وتنص على (أن شط العرب يبقى مقترحاً للملاحة أمام سفن الدول جميعها ، ويحق لإيران السيادة على منطقة خوار مشهر) .

وقد اعترضت إيران على الاتفاقية عام 1937 م ، وطالبت بالمجرى الملاحي بشط العرب ، ثم وافقت على الاتفاقية السابقة بشرط تنازل العراق عن 4 أميال من شط العرب مقابل منطقة عبادان .

3- ثم عقدت اتفاقية الجزائر بين الدولتين عام 1975 م ، حيث اعترفت العراق بحق إيران في الملاحة في شط العرب .

4- في عام 1980 قامت الحرب بين الدولتين بسبب الخلاف حول الحدود ، والتي استمرت ثماني سنوات .

* النزاع بين الهند والصين ؟

استولت الصين على منطقة التبت عام 1951 م ، وأصبحت تشارك الهند في الحدود ، مما دفع الهند إلى مساعدة ثورة الشعب في التبت ، ولكن الصين أخمدت ثورتهم في عام 1959 م ، وفر الزعيم التبت الروحي (الدالاي لاما) إلى الهند ، فاضطرت الصين مع الهند في بعض المناطق الحدودية الواقعة شمال خط مكماهون ، وما زالت المشكلة معلقة حتى الآن

* ظهور النزاعات الاقتصادية بين الدول ؟

1- عندما تبدأ بتقسيم المياه الحدودية . 2- استغلال الموارد الطبيعية ومصادر الطاقة الواقعة بين حدودها

* ظهور المشكلات عند تعيين الدول حدود المياه الإقليمية والدولية أو تقسيم مياه الأنهار الدولية ؟

وذلك للاستفادة من ثرواتها السمكية والمعدنية ، وممارسة حق الملاحة ، وتوليد الطاقة الكهربائية فيها

* ظهور النزاعات بين الدول في العالم على الموارد الطبيعية ومصادر الطاقة ، وقد تصل إلى مرحلة النزاعات وقيام الحروب بينها ؟

وذلك في محاولة منها للسيطرة أو الوصول إلى مناطق تواجد الموارد الطبيعية خاصة الموارد المعدنية وموارد الطاقة ، التي لا تتوزع بشكل منتظم في مناطق العالم ، حيث تتوفر هذه الموارد في بعض المناطق ، بينما يندر وجودها في مناطق أخرى من العالم ، مما يشكل دافعاً قوياً للقوى الكبرى في محاولة السيطرة على هذه الموارد من العالم لتأمين احتياجاتها منها واستخدامها في صناعاتها وأنشطتها المختلفة .

* لا تسمح بعض الدول في استخدام الأقليات للغتها الخاصة ؟ مع الأمثلة ؟

خوفاً من مطالباتها بالاستقلال عن الدولة كالأكراد في العراق ، كما هو الحال أيضاً في إيطاليا حيث تمنع الاقلية التيسوية من استخدام لغتها ، بل تفرض عليها استخدام اللغة الإيطالية في مجالات الحياة كلها .

* تعايش في الدول العربية والإسلامية أقليات عرقية ولغوية وقومية كثيرة ؟

بسبب التاريخ المشترك ، وتطبيق مبدأ التسامح الديني

السؤال الثاني : أذكر - عدد - وضع - بين ما يلي ؟

* عدد الموضوعات التي تشملها الدراسة الجيومورفولوجية ؟

- 1- شكل سطح الأرض ومظهره العام ، كقياس درجات انحداره وأبعاد الشكل الأرضي ومساحته والتوزيع الجغرافي لظواهر سطح الأرض .
- 2- تمييز الظواهر الأشكال الأرضية : كمراحل تكوينها والظروف المناخية التي شكلتها والحركات التكتونية التي أثرت في بنية صخورها .
- 3- دراسة العمر النسبي للظواهر من حيث الزمن الذي تكونت فيه ، والمراحل التي مرت بها حتى وصلت لشكلها الحالي ، والتنبؤ بالتغيرات التي ستطرأ عليها مستقبلاً .

* ما أهمية دراسة التغيرات التي تحدث لسطح الأرض ؟

يليد دراسة التغيرات التي تحدث لسطح الأرض في التعرف على الزمن الذي تكونت فيه ، والمراحل التي مرت بها حتى وصلت لشكلها الحالي ، والتنبؤ بالتغيرات التي ستطرأ عليها مستقبلاً .

* تختلف تضاريس الأرض من منطقة لأخرى تبعاً لمجموعة عوامل ، أذكرها ؟

- 1- خصائص الصخور . 2 - القوى التي تشكل التضاريس . 3- زمن تطور تشكيل التضاريس .

* ما العلاقة بين صلابة الصخور ومقاومتها لعملية التفتت ؟

يؤثر صلابة الصخر في الفترة على مقاومة التفتت فكلما زادت الصلابة زادت مقاومة الصخور للعوامل الخارجية ، فالصخور القارية مثل الجرانيت والجرانيت لديها قدرة أكبر على مقاومة العوامل الجوية من الصخور الرسوبية كالحجر الجيري والرمل .

* تنقسم القوى التي تشكل تضاريس سطح الأرض إلى قسمين ، عددهما ؟

- 1 - عوامل باطنية مصدرها من باطن الأرض . (القوى الداخلية)

- 2 - عوامل خارجية تحدث فوق سطح الأرض . (القوى الخارجية) .

* عدد الأشكال الأرضية الناتجة عن الحركات التي تحدث في باطن الأرض (قوى داخلية) ؟

- 1- الجبال البركانية : كسلاسل الجبال الاندونيسية .
- 2- البحيرات البركانية : مثل بحيرة تقا في إثيوبيا .
- 3- الجزر البركانية : مثل جزر كناري ، 4- الحرات البازلتية : مثل الحرة البازلتية في البادية الشمالية الأردنية .
- 5- الفينابيع الحارة : مثل حمامات ماعين في الأردن .

* عدد الأشكال الأرضية الناتجة عن الحركات الإلتوائية وعن الحركات الصدعية (الانكسارية) ؟

السلاسل الجبلية الكبرى والهضاب والأغوار والأودية الانكسارية مثل :

أ- نشأت قمة إيفرست أعلى قمة في العالم (8848 م) نتيجة حركات تكوينية .

ب- نشأت أخفض نقطة على اليابسة البحر الميت (- 424 م) نتيجة حركات صدعية باطنية .

* وضع العلاقة بين العوامل الداخلية والخارجية المشكلة لسطح الأرض ؟

تقوم العوامل الداخلية والخارجية بتشكيل معالم سطح الأرض بشكل تكاملي ، فأي مظهر تضاريسي تراه أمامك ما هو إلا نتيجة عمل مشترك ، فالعوامل الداخلية تعمل أساساً على إنشاء الجذاه الداخلي وتشكيل تضاريس القشرة الأرضية سواء بحركة التوائية أو انكسارية أو بالنشاط البركاني ، ثم يأتي دور العوامل الخارجية التي تقوم بعمليات التعديل والتشكيل لتلك الأشكال

* كيف يمكن معرفة العمر النسبي لظواهر سطح الأرض ؟ 1- نوعية الرواسب . 2- منبعية التصريف النهري . 3- اختلاف المعنبر العام لها .

- * اذكر أهم أدوات الدراسة الجيومورفولوجية ؟
 أ- الدراسة الميدانية . ب- الخرائط . ج - تقنية الاستشعار عن بعد .
- * بعد العمل الميداني المصدر الرئيس للبيانات الجيومورفولوجية ؟ أو أبرز مهام الباحث ؟ (2018 صيفي)
- 1- جمع القياسات ، كترجلت الإتحاد والأطوال ومساحة الشكل الأرضي .
 - 2- متابعة ورصد وتسجيل حركة المواد الأرضية .
 - 3- تحديد الاتجاهات والمسافات والمناسيب للظواهر الجيومورفولوجية في منطقة الدراسة باستخدام الأجهزة الخاصة بذلك .
- * عدد أهم أنواع الخرائط المستخدمة لدراسة أشكال سطح الأرض ؟ الخرائط الطبوغرافية والجيولوجية والقرية .
- * بين أهمية استخدام الفاصل الراسي في رسم الخرائط الطبوغرافية ؟
- يقوم راسم الخريطة الطبوغرافية باختيار فاصل راسي يمثل فرق الارتفاع بين خطي كنتور متتاليين ، وهذا الفاصل يجب أن يكون ثابتاً على الخريطة الطبوغرافية الواحدة ، ولكنه متغير من خريطة لأخرى فقد يكون 10م على خرائط مقياس 1:25000 أو 20 على خرائط بمقياس 1:50000 وكلما صغر المقياس كبرت قيمة الفاصل
- * عدد الدلالات الجيومورفولوجية التي يمكن استخلاصها من دراسة وتحليل خطوط الكنتور ؟
- 1- تقارب خطوط الكنتور في الخريطة يدل على أنها منطقة شديدة الإتحاد . وتباعد خطوط الكنتور في الخريطة يدل على أنها منطقة قليلة الإتحاد .
 - 2- تظهر خطوط الكنتور التي تمثل مرتعاً أرضياً شكلاً حلقياً مغلقاً وتتزايد قيم الارتفاع نحو الداخل ، بينما خطوط الكنتور التي تمثل منخفضاً تأخذ شكلاً حلقياً مغلقاً وتتناقص القيم نحو الداخل
 - 3- تظهر الأودية في الخرائط الكنتورية على شكل رقم 7 وتتزايد القيم نحو الخارج ، بينما تظهر خطوط تقسيم المياه بين الأودية النهرية عن طريق خطوط الكنتور على شكل رقم 8 ، وتتناقص القيم نحو الداخل .
- * بماذا تتميز تقنية الاستشعار عن بعد ؟
- 1- الدقة .
 - 2- السرعة في تحليل البيانات .
 - 3- تقدم معلومات وفيرة عن الأرض .
 - 4- تساعد في المراقبة المستمرة لتطورات التي تحدث لظواهر سطح الأرض .
- * عدد المعلومات التي تقدمها تقنية الاستشعار عن بعد ؟
- 1- تحديد الشبكة المائية .
 - 2- تحديد تضررس المنطقة ، ويشمل تحديد المناسيب والارتفاعات والتم التضاريسية ، وخطوط تقسيم المياه ، ودرجة الإتحاد ، وطول المنحدر .
 - 3- تحليل الغطاء النباتي واستعمالات الأرض .
 - 4- تحليل نوع الصخر والمفاصل الصخرية .
- * اذكر الجوانب التطبيقية لعلم الجيومورفولوجيا؟ (2019 شتوي)
- 1- دراسة أحواض الانجراف ، من أجل بناء الخزانات ، والسدود المائية . وتوليد الطاقة ، وكشف الموارد المائية السطحية والجوفية وصيانتها .
 - 2- دراسة انجراف وتعرية التربة بالمياه والرياح .
 - 3- تتبع مجاري الأنهار والقنوات وأثر هذا التغير .
 - 4- دراسة الانهيارات والانزلاقات الأرضية والصخرية .
 - 5- يستخدم في التواحي العسكرية والحروب .
 - 6- استثمار الصحاري والأراضي الجافة وشبه الجافة وتتبع العواصف الرملية وأثرها على نشاط الإنسان .
- * عدد أقسام التجوية ؟
- 1- التجوية الكيميائية .
 - 2- التجوية الميكانيكية .
 - 3- التجوية الحيوية

*- عدد العوامل التي تساعد في حدوث التجوية الميكانيكية ؟

أ- تجعد الماء :تجمد الماء الذي يوجد في المفاصل والشقوق الصخرية عندما تنخفض درجة الحرارة عن الصفر المئوي ، مما يؤدي إلى زيادة حجم الماء بمقدار 9% ومن ثم الضغط على جوانب الصخر مما يحدث ، تصدع للصخور وتتككه .

ب- تعاقب الحرارة والبرودة : عندما ترتفع درجة الحرارة ، فإن المعادن المكونة للصخر تتمدد بشكل متفاوت ، حيث أن لكل معدن معامل تمدد يختلف عن المعدن الآخر المكون للصخر نفسه ، وينتج عن ذلك ضغوطات مختلفة داخل الصخر في النهار ، وفي الليل تنقلص المعادن للصخر بسبب انخفاض درجات الحرارة ، يؤدي تكرار هذه الظاهرة إلى تكون تشققات غير منتظمة تؤدي إلى تقشر سطح الكتلة الصخرية .

*- عدد العوامل التي تسهم في حدوث التجوية الحيوية ؟

أ- الكائنات الحية : مثل الطيور التي تذيب عناصر بعض الصخور نتيجة نموها عليها .

ب- تقوم بعض الحيوانات ببناء الإلتقاع وعمل الحفر في الصخور لتأمين المأوى والغذاء لها مما يؤدي إلى تفتت الصخور

ج- ينتج عن تحلل الحيوانات الميتة والنباتات بعض المواد التي تعمل على إذابة الصخور وتحللها ، كغاز الأمونيا والذبل والأحماض العضوية .

د- يسهم نمو جذور النباتات في توسيع الشقوق الموجودة في الصخور نتيجة لنموها وإحداث شقوق جديدة .

*- أذكر العوامل المؤثرة في التجوية ؟ (2018 شتوي 2019 شتوي)

1- نوع الصخر ولونه . 2- المفاصل والشقوق . 3- الزمن . 4- درجة الحاد التضاريس . 5- المناخ .

*- بين كيف تؤثر درجة انحدار التضاريس في نشاط التجوية ؟

تؤثر درجة الانحدار على سرعة ونوعية عملية التجوية ، إذ يزداد نشاط التجوية الميكانيكية على السطح شديدة الانحدار التي تتعرض فيها القربة للإلتراف ، و تصبح صخورها معرضة لعمليات التجوية الميكانيكية ، وفي الوقت ذاته ، فإن المناطق المستوية تكون أكثر عرضة لعمليات التجوية الكيميائية .

*- عدد الأشكال الأرضية الناتجة عن التجوية ؟ 1- التربة . 2- الحطام الصخري . 3- حفر التجوية . 4- قباب التفتت .

*- بين أين تنتشر حفر التجوية ، وكيف تنشأ ؟

تنتشر فوق الأسطح الصخرية المكشوفة قليلة الانحدار نتيجة لتفاوت في تآكل الصخر .

تنشأ هذه الحفر بفعل التجوية عن طريق التفتت أو الإذابة ، ويزداد باستمرار نتيجة تجمع الرطوبة في داخلها وما تقوم به عملية التميؤ .

*- بين دور التعرية في تشكيل معالم سطح الأرض ؟

تعمل التعرية على تشكيل معالم سطح الأرض ، ككتفت الصخور وتكوين أشكال أرضية جديدة ويتبين نشاط التعرية في المناطق الجافة عنه في المناطق الرطبة تبعاً لنوع التعرية السائدة (مائية ، ريحية) .

*- أذكر العمليات التي تمارس الرياح بها دورها على سطح الأرض ؟ الحث والنقل والإرساب .

*- أذكر العوامل التي تعتمد عليها عملية الحث الريحي ؟ (2019 شتوي)

أ- اتجاه وسرعة الرياح : تزداد قوة الرياح على حث الصخور كلما زادت سرعتها ، حيث تمتلك طاقة تكون قادرة على حث الصخر ، ويؤثر تغيير اتجاه الرياح بزيادة عملية الحث ، إذ يعمل على حث الصخور من جهات مختلفة بدلاً من الحث باتجاه واحد .

ب- تفاوت حمولة الرياح : تقوم الرياح بعملية الحث ، ويزداد تأثيرها في تشكيل سطح الأرض ، إذا ما استخدمت حمولتها من المقتات الصخرية ، حيث تعمل المقتات على ضرب أجزاء من الصخر وتقويتها ، فتصبح بمثابة عامل هدم تقترب به الصخور .

ج- صلابة الصخر وتجانسه : تتفاوت عملية الحث في الصخور بحسب صلابتها ، فهي نشطة في الصخور اللينة مثل الصخور الجيرية ، وضعيفة في الصلبة مثل الصخور المتحولة والميزاليتية .

*- تتوقف مقدرة الرياح على النقل على سرعتها ، ويتم بثلاث وسائل . أذكرها ؟

أ- التعلق : تقوم الرياح بنقل جزأي حمولتها على شكل مواد عالقة من الغبار والحببات الدقيقة ويعتمد بقائها على وزنها وصغر حجمها وقوة الرياح ، إذ لا تستطيع الرياح الحفاظ على جزيئات رملية كبيرة الحجم التي يزيد قطرها عن 0,2 ملم ، مما يؤدي إلى سقوطها على سطح الأرض .

ب- القفز : تتم عملية نقل المواد الأكبر حجماً من خلال القفز ، وهذه العملية الدور الأكبر في الحث الريحي ، حيث تنقل الرياح نحو 75% من كمية المواد المنقولة .

ج- الزحف : تقوم الرياح بنقل الرمال الخشنة نسبياً عن طريق التدرج أو الانزلاق ، والتي يفوق قطرها عن 0,50 ملم بشكل بطيء ولمسافات محدودة ، وقد تحدث حركة الزحف للرمال الخشنة بسبب الضربات التي تتلقاها من سقوط الرمال القاذرة ، وتعد هذه وسيلة النقل الوحيدة من نوعها تسلكه الرمال الأكثر خشونة

*- أذكر مخاطر الكثبان الرملية ؟ تهدد الكثبان الرملية بحسب شدتها واتجاهها كل من السكان والمباني والطرق والمزروعات .

*- وضح كيف تتكون التلال المعزولة ؟

تتكون هذه التلال نتيجة إزالة الجزء الأكبر من السطح الصخري بفعل حث الرياح ، تبقى أجزاء صلبة (مقاومة) من السطح الصخري على شكل تلال معزولة ومنفردة .

*- عدد أشكال الكثبان الرملية ؟ أ- الكثبان الهلالية . ب- الكثبان الطولية (كثبان السيوف) . ج- الكثبان النجمية .

*- عدد أنواع التعرية المائية ؟ 1- التعرية النهرية . 2- التعرية الجليدية . 3- التعرية الساحلية .

*- تعد الانهار من أكثر العوامل تأثيراً في تشكيل سطح الأرض ، من خلال ثلاث عمليات أذكرها ؟ 1- الحث . 2- النقل . 3- الترسيب .

*- سؤال : عدد عناصر النظام النهرى ؟ أ- حوض النهر . ب- مجرى النهر . ج- المصب .

*- أذكر العوامل التي تعتمد عليها الطاقة النهرية ؟

1- كمية المياه الجارية : كلما زادت كمية المياه الجارية في القناة النهرية زادت الطاقة النهرية ويظهر أثرها بشكل واضح في تشكيل معالم سطح الأرض (العلاقة طرئية) .

2- سرعة المياه الجارية : ترتبط سرعة المياه الجارية بطبيعة المنطقة التي تجري فيها المياه ، حيث تزداد السرعة في المناطق المنحدرة (الحوض الأعلى) وتنقل سرعتها في المناطق قليلة الانحدار (الحوض الأدنى) .

3- شكل القناة النهرية : يستتد انحر جزءاً من مدياته في عمليات حث القناة النهرية ، وبعد الشكل نصف الدائري أقل الأشكال استنفاداً للطاقة ، بسبب قوة الاحتكاك .

*- أذكر العوامل المؤثرة في العمليات النهرية ؟ (2018 صيفي)

أ- نوع الصخور : كلما زادت صلابة الصخور قل أثر العمليات النهرية في تشكيل معالم سطح الأرض .

ب- درجة الانحدار : كلما زادت درجة الانحدار زادت قدرة النهر على تشكيل معالم سطح الأرض بسبب زيادة سرعة الماء .

ج- كمية التصريف النهرى : هي كمية المياه التي تجري في النهر عند نقطة محددة في وحدة الزمن وتقاس (م مكعب / ثانية) ، فكلما زادت كمية التصريف للنهر زادت الكتلة المائية ومن ثم زيادة الطاقة النهرية في عمليات الحث والنقل .

د- عرض قناة النهر : هي المسافة الأفقية بين جوانب النهر ، فكلما ضاقت المسافة أدى ذلك إلى زيادة سرعة النهر من ثم زيادة قدرته على الحث ، وتؤثر شكل القناة النهرية على سرعة الجريان .

هـ- الغطاء النباتي : يعيق الغطاء النباتي الجريان السطحي للمياه ، كذلك يقوم النبات بامتصاص الماء بواسطة جذوره ، وبذلك تقل كمية المياه الجارية وتنقص طاقتها الحثية .

*- تنشط في المجرى المائي ثلاثة أنواع من الحت ، أذكرها ؟

1- الحت الرأسي : هو تعميق لمجرى الوادي النهري.

2- الحت الجانبي : هو توسيع لعرض القناة النهرية (2019 شتوي)

3- الحت باتجاه المنابع (التراجعي).

*- وضح كيف تحدث عملية الحت التراجعي ؟

يحدث هذا النوع من الحت في مناطق المنابع فقط عندما تعترض طبقة من الصخور الصلبة المياه الجارية يؤدي إلى حث الطبقة اللينة التي تليها بشكل أسرع ، وفي ما بعد تنهار طبقة الصخور الصلبة بعد أن تكون قد كونت كهفاً أسفلها ، ما تلبث أن تنهار الصخور الصلبة إلى الأسفل ، يؤدي هذا النوع من الحت إلى زيادة طول المجرى النهري .

*- عدد الطرق التي يقوم النهر من خلالها بنقل المفككات ؟

أ- الاذابة : تشمل العناصر كلها التي قام النهر بذابتها أثناء جريته كذابة الصخور الجيرية وتسمى هذه الحمولة بالمواد المنذابة.

ب- الجر أو السحب : هي العملية التي يتم بواسطتها تحريك الرواسب المختلفة الأحجام عن طريق القفز أو الدفع أو السحب أو الدحرجة على طول قاع المجرى وتسمى هذه الحمولة بالحمولة المجرورة .

ج- التعلق : العملية التي يتم فيها نقل الحبيبات الدقيقة التي تبقى عالقة في المياه أثناء جريتها باتجاه المصب وتشكل التسم الأكبر من حمولة النهر ، وتقدر بما يزيد 90% من حمولته .

*- بين كيف تنشأ الدلتا ؟ تنشأ الدلتا في منطقة المصب وتتكون من إرسابات حمولة النهر وتراكم موادها عند مصبه في بحر أو محيط .

*- عدد أشكال الدلتا مع الأمثلة ؟

1- منها ما يشبه القوس أو المثلث كدلتا النيل والسند .

2 - منها نمط مدبب كدلتا القبير في إيطاليا .

3- منها ما يتخذ الشكل الإصبعي الذي يشبه قدم الطائر ومثلها دلتا المسيسيبي .

*- وضح كيف يتشكل السهل الفيضي ؟

يبدأ تشكل السهل الفيضي على جوانب المجرى في مرحلة التضخم أثناء الفيضان ، وهي أراضي خصبة ومتجددة ، مثل : نهر دجلة والفرات ونهر الأمازون

*- عدد إيجابيات السهول الفيضية ؟

أهمية اقتصادية حيث تمتاز هذه المناطق بخصوبة التربة ووفرة المياه مما يعطيها ميزة الإنتاج الزراعي ، ويساعد غمرها بمياه الفيضانات بين الحين وآخر على تجديد خصوبتها ، ولهذا فإن معظم الحضارات القديمة قد نشأت في مناطق السهول الفيضية للأنهار .

*- عدد الحضارات القديمة التي نشأت في مناطق السهول الفيضية ؟

1- الحضارة المصرية القديمة .

2- وحضارات بلاد الرافدين .

3- وحضارات جنوب شرق آسيا في أحواض السند والكنج والنهر الأصفر .

*- يتميز النهر في كل مرحلة بميزات عدة . عددها ؟

المرحلة الاولى : مرحلة الشباب : يتميز النهر في هذه المرحلة بما يأتي : (2018 شتوي 2019 شتوي)

أ- شدة الانحدار . ب- سيادة عمليات الحت الراسي على الحت الجانبي . ج - تتخذ القناة أو المقطع العرضي للقناة النهرية شكل حرف V .

د- تتكون الأشكال الأرضية كالجداول والمشايات .

المرحلة الثانية : مرحلة التضخم : يتميز النهر في هذه المرحلة بما يأتي :

سؤال : ما مميزات النهر في مرحلة التضخم ؟

أ- يكون الانحدار أقل مما عليه في مرحلة الشباب . ب- يزداد فاعلية الحت الجانبي على الحت الراسي .

ج - تتخذ القناة أو المقطع العرضي للقناة النهرية شكل حرف U . د- تظهر الأشكال الأرضية (السهول الفيضية) .

المرحلة الثالثة : مرحلة الشيخوخة : يتميز النهر في هذه المرحلة بما يأتي :

أ- يميل السطح إلى الاستواء فتقل سرعة المياه الجارية ويندا بعملية الترسيب .

ب - يكون التوازن واضحا بين عمليات الحت والترسيب . ج - تظهر التغيرات في المجرى وما يرتبط بها من أشكال كالبحيرات الكروية .

د- يقل عدد الرواد الرئيسة مقارنة بمرحلة التضخم . هـ- يبلغ الوادي النهرية أقصى اتساع له .

و- تظهر أشكال الإرساب النهرية كالسهول الفيضية والتلوات.

*- أذكر أهم العلماء والفلاسفة الذين اهتموا بدراسة موضوع الجغرافيا السياسية ؟ ثم بين الجازات كل منهم ؟

1- أرسطو (383 - 322 ق.م) : - يعد أول من كتب عن قوة الدولة المستمدة من توازن ثرواتها وعدد سكانها .

- تناول وظائف الدولة ومشكلات الحدود السياسية بين الدول .

2- ابن خلدون (1342 - 1405 م) :

- كتب في الجغرافيا السياسية في مقدمته . حيث شبه الدولة بالكتن الحي الذي يمر بمراحل حياته التي تتمثل في الشاة والتضخم والشيخوخة .

3- فريدريك راتزل (1844 - 1904 م) :

- يرجع إليه الفضل في كونه أول مؤلف يحمل عنوان الجغرافيا السياسية عام 1897 م . (2018 صيفي)

- وعد الدولة بمثابة كتن حي تمر بمراحل (الميلاد والنمو والوفاة) .

*- متى ظهر مصطلح الجيوبولتيك ؟ ظهر مصطلح الجيوبولتيك عام 1899 م على يد العالم رودلف كبلين .

*- أذكر أهمية الجغرافيا السياسية ؟

1- تهتم بتحليل المقومات الطبيعية والبشرية للدولة . 2- تدرس إمكانيات الدولة الفعلية . 3- تنظر للدولة ككيان ثابت .

*- عدد العلوم التي ترتبط بها الجغرافيا السياسية ؟ التاريخ - العلوم السياسية - الاقتصاد وغيرها .

*- أذكر أهداف الجغرافية السياسية : (2018 شتوي 2019 شتوي)

1- دراسة المقومات الطبيعية والبشرية للدولة . 2- تحديد عناصر القوة والضعف للدولة .

3- التعريف بالمشكلات السياسية واقتراح الحلول لها . 4- تقديم البيانات والمعلومات الجغرافية لصانع القرار .

*- عدد المجالات التي تدرسها الجغرافية السياسية ؟ 1- الدولة . 2- النظام العالمي الجديد .

* ما مجالات دراسة الدولة في الجغرافيا السياسية ؟

1- التخصص الطبيعية والبشرية . 2- السياسات العامة للدولة وعلاقتها الخارجية . 3- تحليل قوة أو ضعف الدولة .

* عدد المجالات الفرعية للنظام العالمي الجديد ؟

1- التكتلات الاقتصادية : مثل السوق الأوروبية المشتركة ، ومنظمة التجارة العالمية (الجات) .

2- الإحلاف العسكرية : مثل حلف شمال الأطلسي (الناتو) .

3- العولمة : ظهرت منذ منتصف التسعينيات من القرن العشرين .

* عدد مجالات الحدود السياسية للدولة ؟

1- المجال البري (مساحة الأرض) 2- المجال الجوي والبحري . 3- مجال الموارد (سطحية وباطنية وبحرية)

* أذكر ثلاث من عوامل نشأة الحدود السياسية ؟

1- المعاهدات : ظهرت الحدود السياسية بين الدول نتيجة إبرام معاهدات بينها لمنع حدوث اعتداء دولة قوية على جارتها الضعيفة .

2- تقسيم الاستعمار للمستعمرات : نشأت الحدود السياسية في المستعمرات الأوروبية في قارات آسيا وأفريقيا بسبب تقسيم الاستعمار الأوروبي لها .

3- الحروب : تؤثر الحدود السياسية كما هو الحال في حدود شرق أوروبا بعد الحرب العالمية الثانية

* أذكر أربعة من وظائف الحدود السياسية ؟ (2018 صيفي)

1- الفصل بين الدول . 2- الوظيفة الأمنية . 3- الوظيفة الاقتصادية . 4- الوظيفة القانونية .

* أذكر أنواع الحدود السياسية بين الدول ؟

أ- الحدود الطبيعية وتنقسم إلى : 1- الجبلية . 2- المائية (بحر وبحيرات وأنهار) ب- الحدود الهندسية . ج- الحدود الحضارية

* أذكر مميزات الاتهام كحدود دولية ؟

1- وضوح ملامحها الطبيعية على سطح الأرض . 2- تشكل خطاً دفاعياً من أي اعتداء خارجي .

* أذكر الطرائق التي يتم تحديد الحدود النهرية بها ؟

أ- تتماشى الحدود مع إحدى ضفتي النهر مثل : حدود نهر بوج بين بولندا ودولتي أوكرانيا وبيلاروسيا .

ب- رسم خط مع أكثر النقاط عمقاً من قاع النهر (محور الوادي) مثل : الحدود بين فرنسا وألمانيا على طول نهر الراين

ج- التحكم الدولي كما حدث في الحدود النهرية بين الأرجنتين وتشيلي التي تغيرت بتغير مجرى النهر وانتهت المشكلة بالتحكيم الدولي في عام 1966

د- رسم خط وسط مجرى النهر مثل : الحدود الأمريكية المكسيكية عبر نهر الريوجراند ، الذي يعد من أكثر الأمثلة تعبيراً عن تلك المشكلات الحدودية النهرية إذ يعبر النهر في الشرق ويمر في سهول فيضية واسعة يشكلها النهر وذات مسار متعرج بموقع متغير ، مما أدى إلى تغير مجرى النهر بسبب الطمي ونتج عن ذلك إعادة تقسيم الأراضي بين الدولتين

* كم يبلغ طول نطاق المياه الإقليمية ، وماهي القوانين التي تسري عليها ؟

أن نطاق المياه الإقليمية قد يصل ما بين 3 أميال إلى 300 ميل بحري لبعض الدول ، وتسري عليها القوانين المطبقة على الأراضي الوطنية للدولة ، بما فيها المياه الداخلية التي تشمل المناطق الداخلية التي تشمل الساحلية والخلجان والبحيرات والأنهار ، حيث أن حدود المياه الإقليمية تبدأ من نهاية حدود المياه الداخلية للدولة باتجاه عمق البحر .

* بين نطاق المياه الدولية وأهميتها ؟ وكيف تشكل مساحة هذه المياه ؟

للمياه الدولية أهمية في ممارسة أنشطة التجارة الدولية والملاحة والصيد والاستكشاف في نطاق يبدأ من نهاية حدود المياه الإقليمية باتجاه البحر والذي تصل إلى عمق 200 ميل بحري (370,4 كم) ، وتشكل مساحة المياه الدولية ما نسبته أكثر من 64% من مساحة البحار والمحيطات .

* عدد مميزات الحدود الهندسية ؟

تتميز باستقامتها ووضوحها وسهولة تخطيطها ، ولاتتناسب مع الظواهر الطبيعية في المناطق التي تمر بها

* أذكر أهم الآثار السلبية للحدود السياسية في حياة الدول ؟

- 1- تقف الحدود السياسية عائقاً في وجه استمرارية طرق المواصلات وسبل الاتصال في كثير من الأحيان (علل) ، فعالمياً ما تنتهي الطرق المعبدة أو السكك الحديدية عند خط الحدود ، مما يعوق حركة انتقال الأشخاص والأفكار والمعلومات والمواد الخام والبضائع .
 - 2- تقف في وجه اقنطور الاقتصادي والاجتماعي والثقافي للمناطق الحدودية ، باستثناء نقاط العبور بين الدول . فمثلاً احتاج إنشاء سد الوحدة على نهر اليرموك على الحدود السورية الأردنية مدة تزيد عن نصف قرن لإنجازه منذ أن اقترح بنائه عام 1953 م .
 - 3- تعوق الاستغلال الفعال للموارد الواقعة في المناطق الحدودية بين الدول ، كالثقل والمياه الجوفية والمعادن .
 - 4- تستخدم الحدود السياسية للسيطرة على بعض الشعوب عن طريق توزيعها وتشقيتها في وحدات سياسية مختلفة تتصل بينها الحدود ، كحجزة الاستعمار الأوروبي للوطن العربي ، ليسهل السيطرة عليه واستغلال موارده .
- * عدد النزاعات والمشكلات الحدودية بين الدول ؟

- 1- النزاع على مناطق حدودية . 2- النزاع على وضع الحدود . 3- النزاع على وظيفة الحدود . 4- النزاع حول المصادر الطبيعية الحدودية .
- * ما الآثار السلبية الناتجة عن وجود منابع نهر الفرات خارج دول الوطن العربي ؟
- تحكم الدول التي تتبع منها الانهار في كمية المياه وتصريفها والاختلاف على احقية بناء السدود بينها مع الدول الاخرى
- * بين موقع الوطن العربي الجغرافي ؟

يحتل الوطن العربي موقعاً جغرافياً متميزاً ، حيث يربط قارات العالم الثلاث ، آسيا ، وأوروبا وأفريقيا ، ويقع في النصف الشمالي من الكرة الأرضية ، ويمتد من شمال العراق شرقاً إلى موريتانيا غرباً ، ومن جبل طوروس (تركيا) والبحر المتوسط شمالاً إلى مضية البحيرات الإستوائية والمحيط الهندي جنوباً .

* عدد الممرات المائية التي يسيطر عليها الوطن العربي ؟

- 1- قناة السويس : التي تربط البحر الأبيض المتوسط مع البحر الأحمر .
- 2- مضيق جبل طارق : الذي يربط البحر الأبيض المتوسط مع المحيط الاطلسي .
- 3- مضيق هرمز : الذي يربط المحيط الهندي بالخليج العربي .

* بين كم تبلغ الحدود السياسية البرية للوطن العربي ؟ وكم يبلغ عمر هذه الحدود ؟

قدرت الحدود السياسية البرية للدول العربية بنحو 34,492 كم ، وقد كان ظهورها في منطقة أفريقيا العربية أقدم من ظهورها في آسيا العربية ، ويبلغ متوسط عمر الحدود العربية المرسومة نحو 100 عام تقريباً متزامناً مع اتفاقية سايكس بيكو المشؤومة عام 1916 م والتي كتبت بداية التقسيم للوطن العربي في شطره الآسيوي .

سؤال : عدد العوامل التي حالت دون تحقيق وحدة الوطن العربي ؟

- 1- اتفاقية سايكس بيكو المشؤومة عام 1916 م والتي كتبت بداية التقسيم للوطن العربي في شطره الآسيوي
- 2- تعدد مشكلات الحدود في الوطن العربي من أهم العوامل التي حالت دون وحدته .
- 3- إلى جانب هذا الأجزاء المغتصبة من الوطن العربي ولاسيما فلسطين ، ومرتفعات مضية الجولان السوري ، ولواء الاسكندرون ، ومزارع شبعاً وتلال كفر شوبا والعجر بلينان .

* عدد المشكلات السياسية التي تهدد أمن الدول ؟

- 1- مشكلات الحدود السياسية . 2- المشكلات الاقتصادية . 3- المشكلات الاجتماعية (مشكلة الأقليات)

* عدد أنواع القوميات ؟ قومية - دينية - عرقية - لغوية.

السؤال الثالث : كون تعميم يوضح العلاقة لكل مما يلي ؟

* صغ تعميماً يوضح العلاقة بين صلابة الصخر ومقاومة العوامل الجوية ؟ (2018 صيفي)

فكلما كانت نسبة المعادن الصلبة في الصخور عالية زادت مقاومتها للعوامل الخارجية .

* كون تعميماً يبين العلاقة بين لون الصخر / التجوية الميكانيكية ؟

العلاقة طردية ، كلما كان الصخر لون الصخر داكن زاد امتصاصه للأشعة الشمسية فيزيد من عملية تفتت وتكسر الصخور وبالتالي تنشط التجوية الميكانيكية .

* كون تعميماً يبين العلاقة بين المفاصل والشقوق / التجوية ؟

العلاقة طردية ، كلما زادت المفاصل والشقوق زاد نشاط التجوية في عملية تفتت الصخور وتحللها

* كون تعميماً يبين التجوية الميكانيكية والحرارة ؟

العلاقة عكسية : كلما قلت درجة الحرارة عن الصفر السنوي زادت شدة التجوية الميكانيكية .

* كون تعميماً يوضح العلاقة بين درجة الانحدار و التجوية الميكانيكية ؟ (2019 شتوي)

إن يزداد نشاط التجوية الميكانيكية على السفوح شديدة الانحدار التي تتعرض فيها التربة للانجراف ، و تصبح صخورها معرضة لعمليات التجوية الميكانيكية

* كون تعميماً يبين العلاقة بين كل من :

أ- الغطاء النباتي / نشاط الرياح . العلاقة عكسية فكلما زاد الغطاء النباتي قل نشاط الرياح .

ب- حجم الحمولة المنقولة / سرعة الرياح . العلاقة طردية فكلما زادت سرعة الرياح زادت قدرتها على حمل المواد المنقولة .

* كون تعميماً يوضح العلاقة بين الطاقة النهرية والانحدار ؟ العلاقة طردية فكلما زاد الانحدار زادت سرعة وطاقة النهر .

* كون تعميماً يبين العلاقة بين كل من :

1- درجة الانحدار / طاقة النهر : العلاقة طردية كلما زادت درجة الانحدار زادت قدرة النهر على تشكيل معالم سطح الأرض بسبب زيادة سرعة الماء .

2- الغطاء النباتي / الجريان السطحي : العلاقة عكسية حيث يعيق الغطاء النباتي الجريان السطحي للمياه . كذلك يقوم النبات بامتصاص الماء بواسطة جذوره ، وبذلك تقل كمية المياه الجارية وتتناقص طاقتها الحثية

* كون تعميماً يبين العلاقة بين ترسيب النهر وسرعة النهر وقطر حملته ؟ فكلما قلت سرعة النهر فبدأ بترسيب الحمولة الأقل حجماً .

السؤال الرابع : أعط أمثلة على كل مما يلي :

- * من أهم الخواص الموجودة في الأردن : خقق وادي الموجب .
- * أعط أمثلة على الشلالات التي تتكون نتيجة سقوط الطبقة العليا أو انكسار يعترض مجرى النهر ؟
- 1- شلالات تنشأ نتيجة سقوط الطبقات العليا الصلبة مثل شلالات نياجرا (سان لورانس) .
- 2- شلالات تنشأ نتيجة وجود انكسار مفاجئ يعترض مجرى النهر مثل شلالات فكتوريا على نهر الزمبيزي
- * أعط أمثلة على حدود جبلية ؟
- 1- جبل الهيمالايا بين الهند والصين التي تمتد مسافة تزيد عن 3500 كيلو متر .
- 2- وتشكل سلاسل جبل الانديز حنا فاصلا بين تشيلي والأرجنتين .
- 3- جبل البرانس حدا سياسيا طبيعيا فاصلا بين فرنسا وإسبانيا .
- 4- سلاسل جبال الألب بين حدود فرنسا وإيطاليا
- * : أعط أمثلة على الحدود النهرية ؟
- 1- نهر الأورال الذي يفصل بين أراضي جنوب أفريقيا وناميبيا .
- 2- وكذلك تميز الحدود بين الولايات المتحدة الأمريكية والمكسيك مع الحدود النهرية مسافة تبلغ 1947 ميلا على طول نهر ريو جراند وامتداده الذي يصل إلى 20 ميلا مع نهر كولورادو في أقصى الغرب
- * على الرغم من وجود المعاهدات والاتفاقيات بين الدول حول المياه الإقليمية ، إلا أنه تظهر أحيانا خلافات بينهما بمجرد اكتشاف الثروات الطبيعية فيها . أعط أمثلة على ذلك ؟
- 1- اكتشاف حقول الغاز في شرق البحر المتوسط التي هيمن عليها العدو الإسرائيلي ، بينما تطالب السلطة الفلسطينية ولبنان فيها .
- 2- كما يسود التوتر في بحر الصين الجنوبي بين الصين وكوريا وفيتنام واليابان حول السيادة على الجزر المنتشرة فيه .
- 3- كذلك تتداخل المياه الإقليمية والمنطقة الاقتصادية الخالصة بين بريطانيا وفرنسا في منطقة القنال الإنجليزي .
- * أعط أمثلة على بحيرات تشكل حدودا سياسية بين الدول ؟
- 1- البحيرات العظمى بين الولايات المتحدة وكندا والتي يصل طولها نحو 33537 كم ، أي بنسبة 55% من طول الحدود الشمالية للولايات المتحدة الأمريكية والحدود الجنوبية لكندا .
- 2- بينما تشكل بحيرة فكتوريا حدودا سياسية بين دول عدة في قارة أفريقيا ، كإثيوبيا وكينيا وتنزانيا
- * أعط أمثلة على حدود فلكية ؟
- 1- الحد السياسي الذي يسير مع دائرة عرض 49 درجة شمالاً بين الولايات المتحدة وكندا ، ويعد أطول حد فلكي في العالم يصل إلى 2000 كم .
- 2- الحد السياسي بين مصر والسودان الذي يسير مع دائرة عرض 22 درجة شمالاً .
- 3- خط الحدود بين مصر وليبيا الممتد على خط طول 25 درجة شرقاً .
- * أعط أمثلة على أبرز الحدود الحضارية التي تستخدم في ترسيم الحدود السياسية ؟
- أ- رسمت الحدود في منطقة وسط أوروبا على أساس اللغة بعد الحرب العالمية الأولى للحد من مشكلة الأقليات في تلك الدول .
- ب- رسمت الحدود بين الهند وباكستان على أساس ديني ، نتج عنها إحدى أكبر الهجرات في التاريخ الحديث

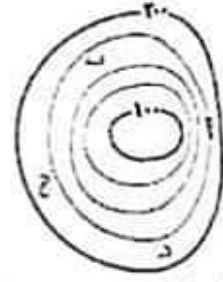
- * نزاع على مناطق حدودية : إيران والامارات .
- * نزاعات على وضع الحدود : مثل نزاع مصر واسرائيل
- * نزاع حول المصادر الطبيعية الحدودية : مثل النزاع التركي العربي على اقتسام مياه نهر الفرات .
- * تلجا العديد من الدول إلى الطرق السلمية لحل المشكلات الحدودية مع جاراتها ، عن طريق التحكيم الدولي . أعط أمثلة على ذلك ؟
- لجأت كل من قطر والبحرين إلى محكمة العدل العليا لحل الخلاف الذي نشب بينهما على عدد من الجزر ، وفي 16 آذار عام 2001 م ، صدر قرار المحكمة بسيادة البحرين على عدد من الجزر منها : جزر الحواري وسيادة قطر على جزر أخرى من الجزر المتنازع عليها ، مما أنهى الخلاف بين الدولتين
- * أذكر ثلاثة من الامثلة على الخلافات الحدودية في الوطن العربي أدت إلى نزاعات وصدامات مسلحة ؟ (2018 دورة شتوية)
- 1- الصدامات العسكرية بين العراق وإيران .
 - 2- الغزو العراقي للكويت .
 - 3- المعارك في الصحراء الغربية .
 - 4- انفصال جنوب السودان عن جمهورية السودان
- * أذكر ثلاث من الامثلة على المشكلات الحدودية السياسية ، مبيناً أطراف النزاع ؟
- 1- الصحراء الغربية : بين جبهة البوليساريو والمغرب .
 - 2- شط العرب بين العراق وإيران . 3- منطقة التبت بين الهند والصين .
- * أعط أمثلة على مشكلات تقسيم المياه بين الدول ؟
- 1- ظهرت الخلافات بين تركيا وسوريا والعراق حول اقتسام مياه نهر الفرات .
 - 2- ظهرت أيضاً بين السودان ومصر من ناحية وأثيوبيا من ناحية أخرى حول اقتسام مياه نهر النيل .
 - 3- كما نشبت النزاعات على الحدود البحرية بين بوليفيا وتشيلي وبيرو .
 - 4- أصدرت محكمة العدل الدولية قرار بتعديل حدود الرصيف القاري بخصوص النزاع الذي ظهر بين ليبيا وتونس ، حيث أصبح لتونس حقوق باستغلال البترول والغاز الطبيعي في هذه المنطقة .
- * أعط أمثلة على نزاعات تظهر بين الدول حول تعيين حدودها في المضائق ؟
- 1- كما الحال في مضيق هرمز بين سلطنة عمان وإيران . 2- ومضيق باب المندب بين اليمن والصومال وجيبوتي .
- * أعط أمثلة على اتفاقيات أبرمت للنظر إلى أهمية الاتهام والمياه الدولية حول تقسيم تلك المياه واستغلال ثرواتها ؟
- 1- معاهدة باريس . 2- معاهدة برشلونة .
- * أعط أمثلة على الأقليات القومية ؟
- 1- شعب الكازخ غرب الصين .
 - 2- تعدد القوميات في الاتحاد السوفيتي السابق وبعد تفككه شكلت القوميات دولاً مستقلة مثل : أوزبكستان - إستونيا - لاتفيا وغيرها .
 - 3- الاتحاد اليوغسلافي عندما تفككت إلى قوميات عدة وشكلت كل منها دولة مختلفة عن الأخرى مثل : صربيا - مقدونيا - الجبل الأسود وغيرها .
- * أعط أمثلة على الأقليات الدينية ؟
- 1- الأقليات المسلمة في الصين واليابان والولايات المتحدة الأمريكية . 2- الأقليات المسيحية في الدول الإسلامية .

* اعط لمثل على دول يسود فيها الاكليات للعبوة ؟

الولايات المتحدة الأمريكية وكندا ، والمديد من الدول العربية والإسلامية التي تتألف فيها أقليات عربية وبنوية وغيره كثيرة .

السؤال الخامس :

* أدرس الشكل الاتي ثم أجب عن الاسئلة التالية : (2018ش)

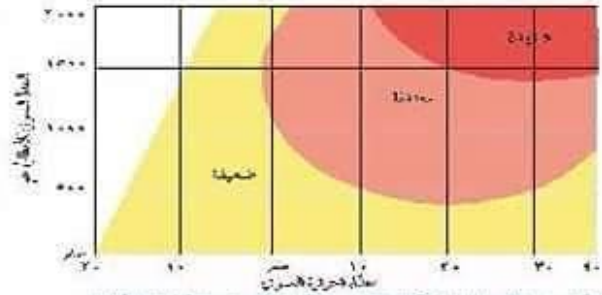


أ- احسب قيمة الفاصل الراسي ؟ $25 = 4 + 200 = 1 + 3 + 100 - 300$

ب- ما الظاهرة الطبيعية التي يمثها الشكل ؟ منخفض

ج- ما أكثر الجهات اختاراً في الشكل ؟ جهة التي تحمل الرمز أ

* أدرس الشكل الاتي ثم أجب عما يلي ؟



الشكل رقم ٣ : العلاقة بين الحرارة السنوية والكمية السنوية لهطول الأمطار في منطقة معتدلة.

أ- ما درجة النجوى الكيميائية في الحالات الآتية :

| شدة لتدوية | محل لحرارة السنوي | المحل السنوي للأمطار |
|------------|-------------------|----------------------|
| شديدة | 30 | 1500 |
| معتدلة | 20 | 1000 |
| ضعيفة | 10 - | 1000 |
| ضعيفة | 10 - | 0 |
| معتدلة | 10 | 1500 |
| شديدة | 30 | 2000 |

*. قارن بين طرق نقل الرياح لحمولتها من حيث ؟

| وجه المقارنة | التعليق | القفز | الزحف |
|---------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|
| المواد المنقولة | الخار والحبيبات الدقيقة | المواد الأكبر حجماً | الرمال |
| طريقة النقل | تبقى عالقة في الهواء وتقلها الرياح | القفز | التدحرج أو الانزلاق |
| حجم المواد المنقولة | 0,2 ملم | | 0,50 ملم |

*. عدد الاشكال الأرضية التضاريسية الناتجة عن التعرية الريحية ؟

| 1- الاشكال الأرضية الناتجة عن الحث والتآكل | 2- الاشكال الأرضية الناتجة عن الانسحاب الريحي |
|---|---|
| ا- الشواهد الصخرية . ب- المواد الصخرية (ظاهرة الغطر) . ج- حفر التآكل أو المنخفضات الصحراوية . د- الحماد (الصحاري الصخرية) . هـ- التلال الصحراوية المعزولة . | ا- الكثبان الرملية :هلالية طولية ولجمية . ب- التلوجات الرملية . ج- صحاري العرق . د- تربة اللويس . هـ- النبك . |

*. قارن بين الكثبان الرملية الهلالية والطولية والنجمية ، وفق ما هو مبين في الجدول :

| وجه المقارنة | الكثبان الهلالية | الكثبان الطولية (السيف) | الكثبان النجمية |
|------------------------|--|---|---|
| سبب التسمية | تشبه الهلال | تظهر على شكل خطوط مستقيمة | تشبه النجمة |
| اتجاهات الرياح (عددها) | تنشأ في المناطق التي تهب فيها الرياح باتجاه واحد | تنشأ نتيجة وجود رياح من اتجاهين ، فالرياح منتظمة الاتجاه تعمل على زيادة طولها ، والرياح الجانبية تعمل على زيادة الارتقاء والعرض | تظهر في المناطق التي تتناوب الرياح في هبوبها من اتجاهات عدة |
| مثال | الأردن | في شبه الجزيرة العربية والصحراء الكبرى | تركمنستان وشمال غرب الهند ، وبعض أجزاء الصحاري الاستوائية |

*. عدد الاشكال الأرضية الناتجة عن عمليات الحث التآكلي والترسيب النهري ؟

| الاشكال الأرضية الناتجة عن عملية الحث التآكلي | الاشكال الأرضية الناتجة عن عملية الترسيب النهري |
|---|---|
| أ- الشلالات . | أ- الدلتا . |
| ب- الجنائيل . | ب- السهل الفيضي . |
| ج- الخواقي . | |
| د- البحيرات . | |

*. ما الفوارق بين الجغرافيا السياسية والجيوپولتيك ؟

| الجغرافيا السياسية | الجيوپولتيك |
|--|---|
| 1- تهتم بتحليل المقومات الطبيعية والبشرية للدولة | 1- تقوم بالدراسة نفسها ، إضافة إلى مطالعها في مجال السياسة الخارجية . |
| 2- تدرس إمكانيات الدولة الفعلية . | 2- تضع تصوراً لمستقبل الدولة . |
| 3- تنظر للدولة ككيان ثابت | 3- تنظر للدولة ككيان حي |

*. الدولة الاتحادية : وتقسّم إلى نوعين هما :

| الدولة الفيدرالية | الخصائص | أمثلة عليها |
|---------------------|--|-------------------------------------|
| الدولة الفيدرالية | - تكون الدولة مقسمة إلى وحدات إدارية كالأقاليم أو المحافظات . - تتمتع بالاستقلال الذاتي باستثناء الشؤون المالية والدفاع | أستراليا . الإمارات العربية المتحدة |
| الدولة الكونفدرالية | - انضمام دولتين أو أكثر في اتحاد حيث تتولى السلطة المركزية بعض الصلاحيات مع احتفاظ كل دولة بشخصيتها القانونية وسيادتها الخارجية والداخلية - يمكن للدولة الكونفدرالية أن تتحول إلى دولة فدرالية كما حدث في سويسرا . | الاتحاد الأوروبي |

* - قارن بين النجوم والحدود السياسية ؟ (2019 شتوي)

| الحدود السياسية | النجوم |
|--|---|
| 1- خطوط وهمية تتصل بين الدول . | 1- مناطق جغرافية ذات مساحة ممتدة . |
| 2- تستند إلى معاهدات أو اتفاقيات بين الدول . | 2- لا تستند إلى معاهدات أو اتفاقيات بين الدول . |
| 3- ظاهرة تتعرض للتغير والاختفاء والظهور | 3- ظاهرة طبيعية . |

السؤال السادس : (أ) ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة ؟

1- انواع التعرية المائية :

أ- تعرية نهريّة . ب- تعرية جليدية . ج- تعرية ساحلية . د- جميع ما ذكر .

2- العمليات التي يقوم بها النهر في عملية التعرية :

أ- الحث . ب- النقل . ج- الترسيب . د- جميع ما ذكر

3- هو المساحة الأرضية التي تضم أجزاء النهر جميعها :

أ- خطوط تقسيم المياه . ب- حوض النهر . ج- النهر الدولي . د- الرافد .

4- مصادر تزويد الأنهار بالمياه :

أ- الروافد . ب- المصب . ج- الجبل . د- المصب .

5- العوامل المؤثرة في العمليات النهرية :

أ- نوع الصخر . ب- درجة الانحدار . ج- كمية التصريف النهري . د- جميع ما ذكر

6- الطرق التي يقوم النهر من خلالها بنقل المفتتات :

أ- الإنابة . ب- الجر أو السحب . ج- التعليق . د- جميع ما ذكر

7- القوى الخارجية (الجيومورفولوجية) التي تؤثر بأشكال سطح الأرض :

أ- الأنهار . ب- الرياح . ج- الجليد . د- جميع ما ذكر

8- أمثلة على الصخور النارية :

أ- البازلت . ب- الرملي . ج- الحجر الجيري . د- الرخام .

9- الحركات التي تحدث في باطن الأرض كالزلازل والبراكين والصدوع والانقواءات يطلق عليها :

أ- عوامل البناء . ب- عوامل الهدم . ج- عوامل الحث . د- عوامل الإرساب .

10- هي خطوط تصل بين المناطق المتساوية في الارتفاع عن مستوى ثابت وهو مستوى سطح الأرض :

أ- القاصد الراسي . ب- خطوط الكنتور . ج- الحرارة الكنتورية . د- الإرساب .

11- يشتمل تحديد تضرس المنطقة على :

أ- تحديد المناسيب . ب- الارتفاعات . ج- القيم التضاريسية . د- جميع ما ذكر .

12- الأشكال الأرضية الناتجة عن التجوية :

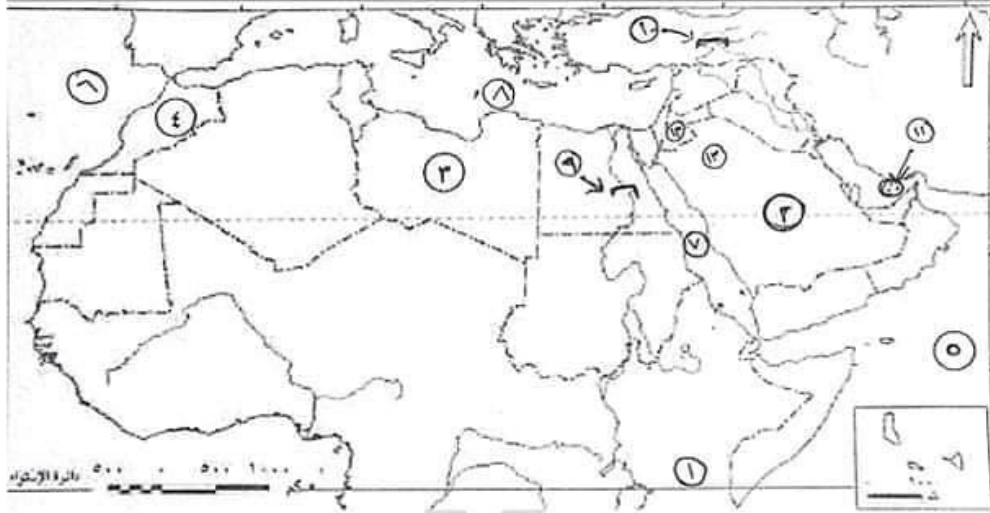
أ- التربة . ب- الحطام الصخري . ج- حفر التجوية . د- جميع ما ذكر

- 13- العملية التي لها الدور الأكبر في الحث الريحي :
 أ- التعلق ب- القفز ج- الزحف د- الانجراف .
- 14- الانحدار المغلج في مجرى النهر يسمى :
 أ- الشلالات ب- الجنابل ج- الخواثق د- البحيرات الكوعية .
- 15 - أطول حد فلكي في العالم يقع بين دولتين هما :
 أ- مصر وليبيا . ب- روسيا والصين ج- الولايات المتحدة وكندا د- الجزائر وليبيا .
- 16 - الكثبان الرملية التي لها قمة واحدة وتظهر في المناطق التي تتلأب الرياح في هبوبها في اتجاهات عدة هي :
 أ- الهلالية ب- النجمية ج- الطولية د- العرضية .
- 17- من مميزات الحدود السياسية أنها :
 أ- مناطق جغرافية ذات مساحة ممتدة . ب- لا تستند الى معاهدات او اتفاقيات بين الدول .
 ج- ظاهرة تتعرض للتغير والاختفاء والظهور د- طبيعية لا تتغير .
- 18- عدلت الأردن حدودها مع كل من :
 أ- العراق والسعودية ب- سوريا والعراق . ج- سوريا ولبنان . د- سوريا وفلسطين .
- 19- الدول العربية من الأتية التي يقع ضمنها حوض نهر الأردن هي :
 أ- سوريا ولبنان ب- سوريا ومصر . ج- مصر ولبنان . د- سوريا والعراق .
- 20- النزاع على طنب الصغرى والكبرى بين الإمارات العربية وإيران هو مثال على النزاع على :
 أ- وظيفة الحدود . ب- المصادر الطبيعية . ج- ملكية مناطق حدودية . د- وضع الحدود .
- 21- العالم الذي شبه الدول بالكائن الحي الذي يمر بمراحل حياته والتي تتمثل في النشأة والنضج والشيخوخة :
 أ- فردريك راتزال ب- ابن خلدون ج- أرسطو د- الفلاطون
- 22- ظهر علم الجيوبولتيك عام 1899 على يد العالم :
 أ- أرسطو ب- ابن خلدون ج- فردريك راتزال د- رونلف كبلين .
- 23- العام الذي أوصت الدول التي اجتمعت في باريس بجعل أعالي البحار ملكا عالميا مشتركا :
 أ- 2013م ب- 2003م ج- 1993م د- 2015م
- 24- قدرت الحدود السياسية البرية للدول العربية نحو :
 أ- 33.492 كم ب- 35.492 كم ج- 34.492 كم د- 37.492 كم .
- 25- إن الإشكال الأرضية التي تحدث نتيجة تحت الرياح المحملة بالرمال والطبقات الصخرية اللينة الموجودة عند قواعد تلك الصخور مما يؤدي إلى تآكل الطبقات اللينة عند القاعدة هي :
 أ- حفر القنرية ب- الحماد ج- المواند الصخرية د- القلال المعزولة
- 26- تقع دلتا نهر التيبر في :
 أ- المانيا ب- فرنسا ج- إيطاليا د- هولندا .

27- تشكل جبال الانديز حد طبيعيا فاصلا بين :

أ- تشيلي والأرجنتين ب- تشيلي والبرازيل ج- الأرجنتين والبرازيل د- تشيلي والأرغواي

السؤال السادس : (ب) انظر الى الخرائط التالية واجب عما يلي :



* دوائر عرض رئيسية :

1- خط الاستواء . 2- مدار السرطان .

* دول عربية أفريقية : 3- ليبيا 4- المغرب .

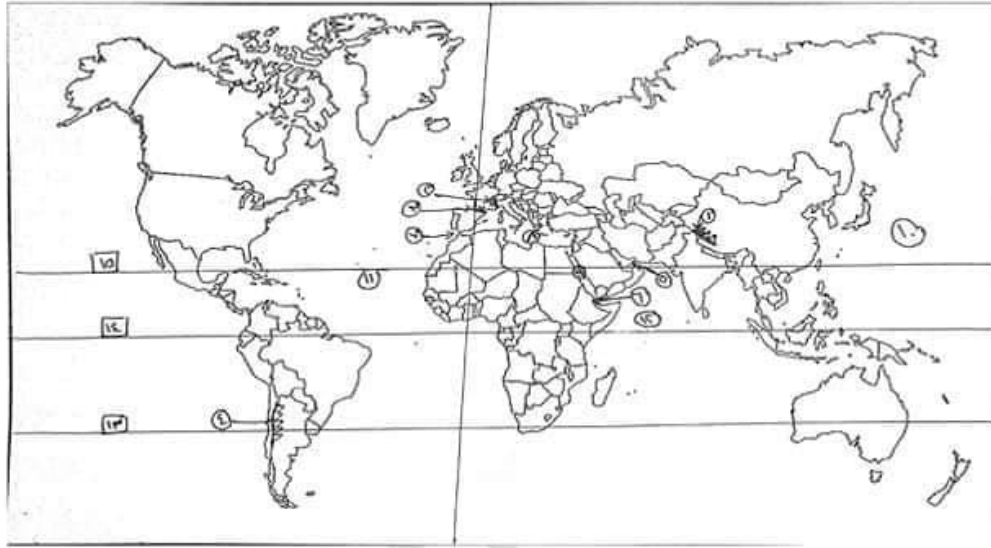
* مسطحات مائية :

5- المحيط الهندي . 6- المحيط الأطلسي . 7- البحر الأحمر . 8- البحر الأبيض المتوسط .

* سدود مائية : 9- السد العالي . 10 - سد أتاتورك .

* جزر متنازع عليها : 11 - مطلب الصغرى والكبرى وابو موسى .

* دول عدلت حدودها : 12- الأردن . 13 السعودية .



*. حدود طبيعة تفصل بين الدول : (1-2-3-4)

1- جبال الهمالايا . 2- جبال الألب . 3- جبال البرانس . 4- جبال الانديز .

*. مضائق مائية : (5-6-7)

5- مضيق هرمز . 6- مضيق باب المندب . 7- مضيق جبل طارق .

*. مسطحات مائية : (8-9-10-11-12)

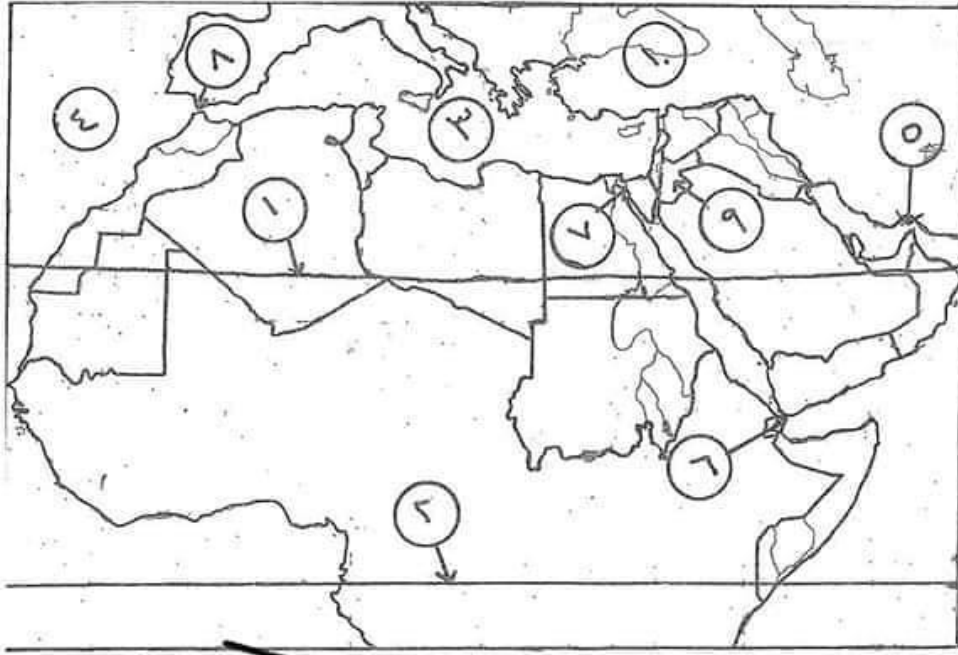
8- البحر الأبيض المتوسط . 9- البحر الأحمر . 10- المحيط الهادي . 11 - المحيط الاطلسي . 12- المحيط الهندي .

*. دوائر عرض رئيسية : (13-14-15)

13 - مدار الجدي .

14 - خط الاستواء .

15 - مدار السرطان .

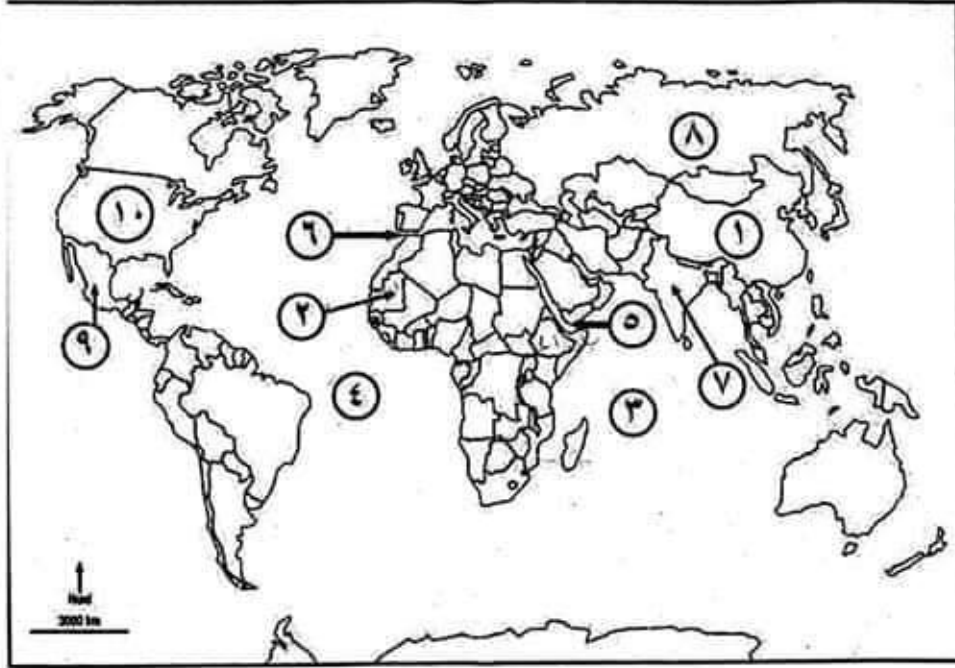


* أنظر إلى خريطة الوطن العربي واكتب ما تشير إليها الأرقام التالية . (2018 الدورة الصيفية)

- دوائر عرض رئيسية : (1-2) 1- مدار السرطان 2- خط الاستواء
- مسطحات مائية (3-4) 3- البحر المتوسط 4- المحيط الأطلسي
- ممرات وفتحات مائية (5-6-7-8) 5- مضيق هرمز 6- باب المندب 7- قناة السويس 8- مضيق جبل طارق
- دولة عدلت حدودها مع السعودية (9) الأردن
- دولة تتحكم في منابع نهر الفرات (10) تركيا

ادرس خريطة العالم الآتية، ثم انقل إلى دفتر إجابتك ما تشير إليه الأرقام من (١ - ١٠).

- دول تعاني من مشكلات حدودية (٢ ، ١) .
- مسطحات مائية كبرى (٤ ، ٣) .
- مضائق وممرات مائية (٦ ، ٥) .
- وحدات سياسية (دول) (١٠ ، ٩ ، ٨ ، ٧) .



(2019 الدورة الشتوية)

- 1- الصين 2- موريتانيا
- 3- المحيط الهندي . 4- المحيط الاطلسي
- 5- باب المندب . 6- مضيق جبل طارق
- 7- الهند 8- روسيا 9- المكسيك 10- الولايات المتحدة الامريكية