

أعزائي الطلبة
خاص بالدورة الصيفية
نقدم لكم أسئلة مقترحة لمبحث الجغرافيا
المستوى الثالث
لمساعدتكم في دراسة المادة وهي لا تغني عن
دراسة المادة ، لذا نرجو منكم دراسة المادة
أولا ومن ثم دراسة هذه النماذج

مع التمنيات لكم بالنجاح
محمد البطران

٠٧٧٧٤٠٧٨١٢

بسم الله الرحمن الرحيم
أسئلة مقترحة مع الإجابة " الجغرافيا المستوى الثالث " الدورة الصيفية ٢٠١٦

مدارس : (إكاديمية الحفاظ ، آسيا الدولية ، المعالي ، الاكاديمية العربية) التاريخ ٢٠١٦ / ٥ /

ملاحظة : اجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٤) ، علما بان عدد الصفحات (١٨) .
السؤال الأول : (الوحدة الاولى / وحدة الجيومورفولوجيا)
أ) **وضح المقصود بالمصطلحات والمفاهيم الآتية :**

١- **التجوية الميكانيكية :** هي تحطم أو تكسر الصخور المنكشفة على الغلاف الجوي بفعل عوامل طبيعية ، دون يطرأ أي تغير على المحتوى المعدني للصخور (خصائصه)

٢- **الارتفاع المطلق :** هو ارتفاع قمة الظاهرة أو قاعدتها عن سطح البحر.

٣- **السهل الفيضي :** هي شريط ضيق من الأراضي المنبسطة المتاخمة لجانبي النهر والتي تغطي مياه النهر عليها خلال أوقات الفيضان .

٤- **الجيومورفولوجيا :** هو العلم الذي يهتم بدراسة أشكال سطح الأرض من حيث نشأتها وتطورها والعمليات التي أدت إلى تشكلها وأعمارها.

٥- **العوامل الجيومورفولوجية :** هي العوامل الخارجية التي تؤثر في الصخور على اختلاف أنواعها وتعرف كذلك باسم **عوامل النحت** (الأنهار ، الأمواج البحرية ، الرياح ، والجليد)

٦- **الأسر النهري :** هي عملية تستحوذ فيها الأنهار القوية على مساحات من أحواض تصريف الأنهار المجاورة ويسمي النهر الذي قام بالعملية بالنهر الأسر .

٧- **نظام المعلومات الجغرافي :** نظام يهتم بإدخال و تخزين البيانات الجغرافية أو الخرائطية ومعلوماتها الوصفية والربط بينها ليصار إلى تحويلها إلى بيانات ذات فائدة توفر الوقت والجهد.

٨- **التدخل الطولي :** يعني احتواء أي صورة على ٦٠ % من تفاصيل الصور السابقة أو اللاحقة.

٩- **الطاقة النهريّة :** هي قدرة النهر على تعميق وتوسيع مجراه وحمل الحطام الصخري الذي ينقله ، وتتناسب هذه الطاقة طرديا مع سرعة النهر ومقدار تصريفه المائي.

١٠- **الدلتاوات :** هي أجسام إرسابية في بيئة مائية أي عند اصطدام النهر ذي الحمولة الرسوبية مع مياه الوسط المائي الذي ينتهي إليه ، وهي كما يقال هدية النهر للبحر .

١١- **درجة الانحدار :** هي الزاوية التي يصنعها الأفق مع سطح الأرض المنحدر

١٢- **ارسابات اللوس :** هي عبارة عن رواسب متراكمة على أسطح فسيحة تصل سماكاتها أحيانا إلى أكثر من ٣٠٠ م وهي مواد دقيقة جدا تتكون من حبيبات الصلصال و السلت و حبيبات رمال ناعمة جدا

١٣- **نظام تحديد الموقع العالمي :** نظام يستخدم في تحديد موقع أي نقطة على سطح الأرض إلى جانب تحديد ارتفاعها وإحداثياتها مع إمكانية تخزين إحداثيات المواقع التي تم رصدها .

١٤- **المراوح الفيضية** : هي أجسام إرسابية تأخذ شكل المروحة اليدوية تتكون عند مخارج الأودية والتقائها بمناطق لطيفة الانحدار التي تمثل قيعان الأحواض أو المنخفضات. أو حتى بعض السهول الفيضية للأودية الفيضية .

١٥- **الفاصل الراسي** : هي المسافة الرأسية بين كل خط كنتور وآخر ، وهي ذات قيمة ثابتة على الخريطة الواحدة ، لكنها متغيرة من خريطة إلى أخرى.

١٦- **الأشكال الأرضية المتبقية أو المتخلفة** : وهي الأشكال الأرضية التي عجزت عوامل التعرية على النيل منها ومن أمثلتها (أراضي ما بين الأودية) .

١٧- **الحماد (الصحيرية الحجرية) ، الدورع** : هي صحاري صخرية ، أو صحاري مغطاة بحجارة حادة الأطراف وهي تشكل ٥٠ % من مجموع مساحات المناطق الجافة .

السؤال الأول : (الوحدة الأولى / وحدة الجيومورفولوجيا) (ب) أعط أسباب كل من الآتية:

١- **يعمل انحدار السطح على تزايد التجوية الميكانيكية ، بينما ضعف الانحدار يزيد من نشاط التجوية الكيميائية ؟**
أو **وضح العلاقة بين انحدار سطح الأرض من جهة وكل من التجوية الميكانيكية و التجوية الكيميائية من جهة أخرى؟**
أ- **العلاقة هنا طردية** فكلما زاد انحدار السطح فأن ما ينشأ عن التجوية الميكانيكية من حطام صخري سيتحرك إلى أسفل مدفوعاً بقوى الجاذبية ومن ثم ينكشف جزء جديد من الصخر ليتعرض إلى عمليات تجوية أخرى .
ب- **بينما هنا العلاقة عكسية** تنشأ التجوية الكيميائية كلما كان سطح الأرض قليل الانحدار لأنه يؤدي إلى زيادة نشاط التجوية الكيميائية تبعاً لاستقرار الماء على السطح وبالتالي تزايد فاعليته .

٢- **تحطم الصخور بتأثير تجمد المياه في مفاصل الصخور .**
تحدث هذه العملية في المناطق التي تنخفض فيها درجة الحرارة عن الصفر المئوي لفترة من الوقت شريطة توافر المياه حيث يؤدي تجمد الماء إلى زيادة حجمه بمقدار ٩ % مما يؤدي إلى زيادة الضغط على الصخور الذي قد يصل أحياناً إلى ٢٥٠ كغم / سم^٢ . وبالتالي تحطيمها. ويتعدى ذلك بضع مرات عندما تصل درجة الحرارة إلى - ٢٢ درجة .

٣- **تطور المصاطب النهرية على جانب واحد للنهر أو على كلتا جانبيه.**
أ- **وذلك وفق طبيعة الحت الجانبي للنهر** الذي قد يعمل على ملازمة الجانب الأيمن للنحت مما يؤدي إلى ظهور المصاطب المفردة على الجانب الأيسر دون الجانب الأيمن والعكس صحيح .
ب- **نشأة المصاطب على كلا الجانبين** عندما يكون النهر متوسطاً لفاع واديه

٤- **نشأة السرير أو الرق (الصحاري الحصوية) ؟**

سبب نشأتها تعود إلى أصول غابرة (قديمة) حيث كانت هذه مناطق رطبة ترسبت فيها رواسب نهرية مختلفة الأحجام منها الحصى الكروي الشكل وعندما حدث تغير مناخي في هذه المناطق وتحولت إلى مناطق جافة تفككت المكونات السطحية ، ثم تعرضت المكونات الدقيقة للتذرية ، بينما تخلفت المكونات الكروي وبتوالي هذه العملية نشأ السطح الحصوي .

٥- **تلعب النباتات دوراً مهماً في عمليات التجوية الميكانيكية ؟**

لان جذور النباتات تستطيع التوغل في أصغر المفاصل الصخرية مما يؤدي إلى تفكيك الصخور وإضعافها كذلك تلعب الجذور الميتة نفس الدور فعندما تنتشع جذور النباتات بالماء يزداد حجمها مما يؤدي إلى زيادة الضغط على الصخور وتحطيمها . كذلك يضاف دور كل من الإنسان والحيوانات الحافرة في تحطيم الصخور.

٦- **تشكل الحواجز الطبيعية التي تفصل بين حافتي النهر وأرض السهل الفيضي؟** بسبب تناقص سرعة فيضان النهر السريع ، والذي يؤدي إلى ترسيب قسم كبير من الحمولة التي تتميز أيضاً بكون حبيباتها على جانبي النهر مباشرة.

٧- الظاهرة الجيومورفولوجية أي الشكل الأرضي متغيرة منذ النشأة الأولى وتمر في مراحل كما جاء في نظرية ويليام ديفز؟

لان الظاهرة الجيومورفولوجية أي الشكل الأرضي متغيرة منذ النشأة الأولى وتمر في مراحل الطفولة والشباب (النضج) ثم مرحلة الشيخوخة.

٨- تلعب الرياح دور مهم في تعرية المناطق الجافة أكثر من المناطق الرطبة؟

لأن شدة الجفاف في المناطق الجافة تعمل على تهيئة تفكيك مكونات سطح الأرض في حين لا تستطيع الرياح القيام بنشاطها في بيئة رطبة التي تساعد على تماسك مكونات سطح الأرض.

٩- وجود خطوط الكنتور شديدة التعرج أي مسننة.

وجودها تدل على شدة نشاط العمليات الجيومورفولوجيا ، فالعامل قوي والصخر ضعيف ومستجيب لتأثير العامل والعكس صحيح. (أي تظهر خطوط الكنتور على شكل اقل تعرجا وأكثر تبعدا نتيجة ضعف العمليات الجيومورفولوجيا) .

١٠- اختيار الأنهار كمؤشر على شدة تقطع سطح الأرض بالأودية؟ لأن كل نهر سواء كان فصليا أم دائم الجريان لابد أن يعمل على تطوير واد ذي أبعاد متناسبة مع طوله وطاقته ونوعية التكوينات الصخرية إلى جانب عمر العملية .

١١- لا تنطبق (يصدق) قاعدة ، أن النهر ذو المرتبة الأعلى يستحوذ مساحة أكبر من النهر ذي المرتبة الأدنى وأنه الأقل على التصريف المياه وأكثر نشاطا في كل الحالات؟

الجواب : يعود لأسباب شديدة التعقيد والمتعلقة ب : أ- أنواع الصخور ب- كمية التساقط المطري ج- عمر العملية .

١٢- نشأة المصاطب النهرية في بعض الأجزاء الدنيا من أنهار الأودية المنتهية إلى غور الأردن والبحر الميت؟

بسبب هبوط مستوى القاعدة إذ يعمل هذا العنصر على تجدد نشاط الحت الراسي ومن ثم تعمق النهر في سهله الفيضي القديم مما يؤدي إلى هجرة النهر لسهلة الفيضي القديم وتركه كمصطبة نهريّة .

١٣- نشأة الحماد في الأماكن المستوية أو المنبسطة في المناطق الجافة؟

بسبب نشاط عمليات التجوية الميكانيكية التي تعمل على تحطيم المكونات الصخرية السطحية ثم قيام الرياح بتذرية للمكونات الدقيقة لتتخلف على السطح المكونات الحجرية المزواة " ذات الحواف الحادة "

١٤- للحمولة النهرية دور في عملية الحت التي تقوم بها الانهار؟ أو تعمق سرير النهر .

يزداد نشاط النهر في عملية الحت نظرا لاستخدامه ما يحمله أو يجره من حمولة نهريّة في نحت الصخور ، وتؤدي هذه العملية البداية إلى إنشاء حفر وعائية في قاع النهر نظرا لدوران المياه فيها بحركة دوامية ولا تلبث أن تتحد هذه الحفر شيئا فشيئا ، فيبدأ قاع المجرى بالتعمق .

١٥- نشأة أو تكون السهول الفيضية .

تنشأ السهول الفيضية عندما يفيض أحد الأنهار وتطغى مياهه المناطق التي تقع على جانبيه فتتخف سرعة المياه مما يؤدي إلى ترسيب ما يحمله من مواد منقولة ومع مرور الزمن تتشكل هذه السهول نتيجة تراكم هذه الرواسب .

١٦- هناك علاقة وطيدة بين علم الجيومورفولوجيا والخرائط الطبوغرافية؟

لأن كل شكل أرضي له مساحة وله بعد ثالث، وبالتالي يصبح من اليسير على المختص تعرف أشكال الأرض وفق قواعد معينة .

السؤال الثاني : (الوحدة الأولى / وحدة الجيومورفولوجيا)

--- فرع (أ)

١- اذكر الطرق التي تتم من خلالها عملية التجوية الميكانيكية؟

١- تغيير أحجام الصخور بتعاقب الحرارة والبرودة ٢ - تجمد المياه بين المفاصل الصخرية .

٣- التجوية الميكانيكية بتأثير الكائنات الحية .

٢- أذكر المصادر التي يمكن الاستعانة بها عند بناء قاعدة بيانات للأشكال الأرضية ؟
أ- الدراسة الميدانية ب- الخرائط الطبوغرافية ج- الصور الجوية د- الصور الفضائية

٣- أذكر الوسائل المستخدمة في التعرف على الأشكال الأرضية ؟
١- الدراسة الميدانية ٢- الخرائط الطبوغرافية ٣- الصور الجوية
٤- نظام المعلومات الجغرافي ٥- نظام تحديد الموقع العالمي

٤- ما العوامل التي تعتمد عليها مساحة الدلتا لأي نهر ؟
أ- كمية الرواسب التي تنتهي إلى الوسط المائي وتتأثر هذه الكمية بعوامل عديدة منها : * - طاقة النهر * - كمية تصريفه من المياه . والعلاقة هنا طردية .

ب- استقرار قاع الوسط المائي الذي تتطور فيه الدلتا ج- عدم تغيير النهر لنقطة مصبه في الوسط المائي
د- هدوء البحر وضعف التيارات البحرية في منطقة المصب . (العلاقة هنا عكسية)

كلما كانت الأمواج والتيارات البحرية ضعيفة والبحر هادئاً في منطقة المصب كلما ساعدت على تراكم الرواسب التي يلقيها البحر وعلى سرعة تكون الدلتا ونموها . والعكس صحيح إذ أن شدة التيارات البحرية تعمل على تشتيت الرواسب .

٥- وضح آثار عملية التجوية في تشكيل سطح الأرض ؟ أو وضح دور عمليات التجوية في تشكيل سطح الأرض ؟
١- تكوين الحطام الصخري اللازم للنحت والنقل والترسيب بفعل عوامل التعرية .
٢- العمل على بناء غطاء المفتتات بما في ذلك مقطع التربة .
٣- كثرة الثقوب والحفر والكهوف الصغيرة في الصخور .
٤- نشأة حطام صخري رسوبي عند قاعدة أي منحدر .

٦- ما أسباب تعمق النهر في الحت الرأسي ونشأة المصاطب ؟

١- أما نتيجة تغير الظروف المناخية ، فعندما تتغير هذه الظروف لتصبح أقل رطوبة مما كانت عليه ، الأمر الذي يدفع النهر إلى تعميق مجراه مما يؤدي إلى تخلف أشرطة من الرواسب الفيضية القديمة . أما لجانب واحد من الوادي أو ملازمة لكلا الجانبين .

٢- أو بسبب هبوط مستوى القاعدة إذ يعمل هذا العنصر على تجدد نشاط الحت الراسي ومن ثم تعمق النهر في سهله الفيضي القديم . (اكثر العوامل شيوعاً في تطور المصاطب)

٣- أو بسبب حدوث حركات رفع للمنطقة التي يجري فيها النهر ، مما يساعد على تجدد نشاط الحت الراسي وترك النهر لسهله الفيضي القديم على هيئة مصطبة نهريّة .

٧- وضح أثر علمية الأكسدة التي تحدث على الصخور ؟

هو إتحاد الأكسجين المذاب في الماء أو في الغلاف الجوي مع مركبات الحديد والمغنيسيوم والنحاس الموجودة في معادن الصخور ، مما يؤدي إلى نشأة نوع جديد وضعيف من الصخور ومما يساعد على انتشار هذه العملية هو كثرة انتشار مركبات الحديد في صخور القشرة الأرضية وزيادة نسبة الأكسجين في الغلافين الجوي والمائي .

٨- ميز بين مفهومي التحليل والتعليل في الدراسة الجيومورفولوجية من خلال التطبيق على أحد الأشكال الأرضية ؟
التحليل يقوم بذكر الخصائص القياسية للشكل الأرضي ، أم التعليل فيقوم على تفسير أسباب نشأة الشكل الأرضي والعمليات التي أسهمت في تطورها .

٩- أذكر العوامل التي تتوقف عليها أنواع الأشكال الأرضية وأبعادها والناجمة عن الحت والنقل الريحي ؟
أ- نوع الصخور ب- ارتفاع الواجهة الصخرية ج- تركيز قوة الرياح قد لا يكون بنفس القوة

- ١٠- أذكر مراحل تطوير السرير (الصحاري الحصوية) بفعل عمليات تدرية التكوينات الدقيقة ؟
 أ- سطح تختلط فيه التكوينات الدقيقة بالخشنة . ب- تعرض السطح لعملية تدرية التكوينات الدقيقة
 ج- تخلف المواد الخشنة على السطح ونشأة السرير .

- ١١- العوامل التي تؤثر في التجوية ومناطق انتشارها ؟
 ١- المناخ ٢- أنواع الصخور و تراكيبيها ٣- انحدار سطح الأرض ٤- الزمن.

١٢- مما تتألف الحمولة النهرية.

- أ – **المواد المذابة** : تضم العناصر كافة التي تمكن النهر من إذابتها كالألاح وبيكربونات الكالسيوم وهي لا تشكل إلا نسبة قليلة من الحمولة النهرية .
 ب- **الحمولة المجرورة** : وهي الحمولة التي لا يستطيع النهر نقلها إلا بطرق الدفع أو السحب أو القفز أو الدحرجة . وترداد قوة النهر على القيام بهذه العملية خلال أوقات الفيضان
 ج- **الحمولة العالقة** : وهي المواد التي تستطيع التعلق بالنهر طالما ظل النهر متحركا ، وهي تشكل القسم الأكبر من الحمولة النهرية ، وتقدر بما يزيد على ٩٠ % من جملة المواد المنقولة .

١٣- ما العوامل التي تساعد على شدة نشاط الرياح في المناطق الجافة؟

- ١- **شدة سرعة الرياح** ، لأن السرعة هي التي تكسب الرياح طاقة قادرة على النشاط الجيومورفولوجي.
 ٢- **تفكك مكونات سطح الأرض** ، إذ أن الرياح لا تستطيع إلا حمل أو دفع حبيبات ذوات أقطار صغيرة الحجم .
 ٣- **شدة الجفاف الذي يعمل على تهينة تفكك مكونات سطح الأرض** لأن الرياح لا تستطيع القيام بنشاطها في بيئة رطبة .
 ٤- **انعدام الغطاء النباتي** ، فوجود الغطاء النباتي يعني وفرة الرطوبة مما يجعل مكونات السطح عصية على نشاط الرياح

١٤- وضح نشأة الكثبان الهلالية (البرخان) :

هي تجمعات رملية تأخذ أحيانا الشكل الهلالي ، وللكثبان الهلالية جانبان أحدهما ليطف الانحدار ويواجه الرياح والآخر جانب شديد الانحدار . ويكثر هذا النوع من الكثبان في المناطق الصحراوية التي تسود فيها معظم أيام السنة رياح ذات اتجاه واحدا أي أن هذه الكثبان تكون عمودية على اتجاه الرياح .

١٥- أذكر الجوانب التي يتناولها كل أسلوب (منهج) في دراسته لأشكال سطح الأرض ؟

-- أو قارن بين المنهج الوصفي والمنهج الأصولي من حيث الجوانب التي يتناولها كل منهما في دراسة أشكال سطح الأرض؟

-- أو أذكر المجالات التي يتناولها المنهج الوصفي في دراسته لأشكال سطح الأرض ؟

الجواب في جميع الاسئلة ذكر التعريف

- **المنهج الوصفي** : يتناول دراسة أشكال سطح الأرض من حيث الأبعاد ودرجات الانحدار والاتجاه والملاح العامة
 ●- **المنهج الأصولي** : يتناول دراسة أشكال سطح الأرض من حيث العوامل والعمليات التي أدت إلى نشأتها ومراحل تطورها .

١٦- صف الأشكال الأرضية الواردة حسب مراتبها؟

أشكال أرضية	المرتبة	اشكال أرضية أصلية / غير أصلية
قيعان المحيطات	الأولى	أصلية
هضبة الدكن	الثانية	أصلية
الأودية النهرية	الثالثة	غير أصلية
قارة آسيا	الأولى	أصلية
جبال الهملايا	الثانية	أصلية
الدلتاوات	الثالثة	غير أصلية
الكثبان الرملية	الثالثة	غير أصلية

١٧- اذكر ابرز ما تقدمه الصور الجوية للتعرف على الأشكال الأرضية وخصائصها؟

- التعرف المباشر إلى الأشكال الأرضية بغض النظر عن أبعادها
- يمكن تعرف عدد تكرار الشكل الأرضي في المنطقة .
- تعرف بعض الخصائص القياسية للشكل الأرضي مثل الطول والعرض والمساحة والارتفاع والاتجاه والانحدار العام .
- معرفة نوعية مواد السطح التي يتألف منها الشكل الأرضي .
- معرفة التطور الذي طرأ على الشكل الأرضي عند مقارنة صورتين لنفس الشكل التقطنا في تاريخين مختلفين .

١٨- ميزات (نموذج ارتفاع الأرض الآلي)؟

- تحقيق رؤية الشكل الأرضي كما هو على الطبيعة .
- إمكانية الرسم الآلي للمقاطع التضاريسية
- الحسابات الآلية لدرجات الانحدار واتجاهاتها .
- الحسابات الآلية للمساحات

١٩- بين مراحل عملية الأسر النهري

- ١- وجود نهران ، نهر شديد النشاط في الحت النهري ، ونهر ضعيف الحت، ويفصل بينهما خط تقسيم المياه .
- ٢- تكوين فجوة النهر المعقدة الناجمة عن نحت جزء من تقسيم المياه .
- ٣- استمرار النهر شديد النشاط في عملية الحت التراجعي والتي تؤدي إلى الوصول إلى النهر الثاني الضعيف وتكوين مجري مهجور ونهر مأسور .

٢٠- أذكر العمليات التي تقوم بها الأنهار لتشكيل سطح الأرض؟

- ١- الحت والذي يتم بعدة طرق (أ- تأثير الاندفاع الطبيعي للماء ب- استخدام الحمولة النهري ج - الإذابة)
- ٢- النقل ٣- الإرساب

٢١- اذكر الاتجاهات التي يوسع النهر بها سريره من خلال عمليات الحت و النقل ؟

- أ- الحت الراسي : أي تعميق النهر باتجاه عمودي على قاع المجرى .
- ب- الحت الجانبي : هو تعميق النهر باتجاه أفقي (توسيع مجرى النهر على كلا الجانبين).
- ج- الحت التراجعي : هو الحت باتجاه المنابع ومن أمثلة على ذلك مناطق المساقط المائية أو الشلالات .

٢٢- وضح انواع العلاقات فيما يلي:

- ١- وضح العلاقة التي تربط نوع الصخور ونشاط الرياح في الحت والنقل ؟ تنشط الرياح في الصخور الضعيفة أكثر من الصخور الصلبة .
- ٢- وضح العلاقة التي تربط ارتفاع الواجهة الصخرية ونشاط الرياح في الحت والنقل ؟ معظم النشاط يتركز عند الأجزاء السفلي من الواجهة الصخرية . إذ أن الرياح لا تستطيع حمل الرمال إلى ارتفاعات عالية .
- ٣- وضح العلاقة بين أشكال الأرض في المرتبتين الثانية والثالثة ؟ العلاقة التي تربطهما أن أشكال المرتبة الثانية بعدما تظهر تتعرض إلى عوامل خارجية و التي تتطور عنها أشكال المرتبة الثالثة .
- ٤- وضح العلاقة بين أشكال خطوط الكنتور ونشاط العمليات الجيومورفولوجية ؟ إذا كانت خطوط الكنتور شديدة التعرج أي مسننة دل على شدة نشاط العمليات الجيومورفولوجية (فالعامل قوي والصخر ضعيف ومستجيب لتأثير العامل والعكس صحيح)
- ٥- وضح العلاقة بين عملية التجوية الميكانيكية وعملية التميؤ ؟ يتمثل ذلك في آلية التأثير حيث يؤدي زيادة حجم الصخر إلى زيادة الضغط على معادن الصخور المجاورة وبالتالي التسبب في تكسرها في عملية التميؤ ، وهذا يشبه في تأثيرها عامل تجمد الماء بين فواصل الصخور في التجوية الميكانيكية .
- ٦- وضح العلاقة بين عمر الصخور ونشاط التجوية ؟ يكون تأثير عمليات التجوية في الصخور القديمة أكثر من الصخور الحديثة لأنه يزداد فيها الشقوق والفواصل التي تسهل نشاط التجوية فيها .

٧- **وضح العلاقة بين حجم المياه الجارية والطاقة النهرية :** والعلاقة هنا طردية فكلما ازدادت حجم المياه ازدادت الطاقة النهرية

٨- **وضح العلاقة بين شكل المقطع العرضي لقناة النهر والطاقة النهرية :** يستنفذ قسما من الطاقة النهرية من خلال عملية الاحتكاك وأقل أشكال المقاطع النهرية العرضية استنفادا للطاقة "المقاطع العرضية النصف دائرية".

١٤- **بماذا تختلف خطوط الكنتور التي تمثل المرتفعات عن نظيرتها التي تمثل المنخفضات ؟**
١- (أ) تأخذ خطوط الكنتور التي تمثل أي مرتفع الشكل الحلقي المغلق وتترايد قيمتها نحو الداخل مثل (التلال الهضاب ، المخاريط البركانية) .

(ب) تأخذ خطوط الكنتور التي تمثل أي منطقة منخفضة الشكل الحلقي المغلق ايضا إلا أن قيم خطوط الكنتور تتناقص نحو الداخل مثل (المنخفضات ، الأحواض على اختلاف أنواعها)

١٥- **وضح كيف يمكن التعرف على الأودية النهرية وأراضي ما بين الأودية من خلال خطوط الكنتور ؟**
تأخذ هذه الأشكال شكلي الرقمين (٧ و ٨) مع توجيه الكتابة (اختلاف الترقيم) .
١- فإذا كان ترقيم خطوط الكنتور يتزايد نحو الخارج دل ذلك على وادي نهري .
٢- أما إذا تناقصت قيم خطوط الكنتور نحو الخارج دل ذلك على أراضي ما بين الأودية

١٦- **ما العلوم التي تهتم بدراسة الأشكال التي تنتمي إلى المرتبتين الأولى والثانية ؟**
علم الجيولوجيا ، والجيوفيزيا ، والبحار والمحيطات

السؤال الثاني : (الوحدة الأولى / وحدة الجيومورفولوجيا)

--- فرع (ب) أعط مثالين لكل مما يأتي:

١- أشكال أرضية من المرتبة الثانية.

α- مرتفعات وسط آسيا α- بقايا الكتل القارية القديمة α- الرصيف القاري α- المنحدر القاري
α- سهول القاع α- هضبة الدكن α- السهول الساحلية α- مرتفعات الهملايا

٢- أشكال الأرضية من المرتبة الثالثة .

α- الأودية النهرية α- الكتبان الرملية α- الدلتاوات α- المنحدرات α- التلال
α- السهول α- المنخفضات .

٣- **أعط مثالين على أشكال أرضية من المرتبة الأولى ؟** (قارة آسيا ، أوروبا ، أفريقيا ، الأمريكتين ، أوقيانوسيا ، والمحيط الهادي والهندي والأطلسي والمتجمد الشمالي .)

٤- **أشكال الإرساب الناشئة عن ترسب حمولة الرياح ؟** ١- صحاري العرق الرملية ٢- الكتبان الرملية
٣- النباك ٤- إرسابات اللوس .

٥- **أشكال أرضية ناجمة عن عمليتي الحت والنقل الريحي**

١- الحماد أو الدروع (الصحاري الحجرية)
٢- السرير أو العرق (الصحاري الحصوية) .
٣- الخدوش والثقوب والكهوف .

٦- **انواع الكتبان الرملية ؟** أ - الكتبان الهلالية (البرخان) ب- الكتبان الطولية

٧- **أشكال النحت :** (الأودية النهرية ، المنخفضات ، الكهوف ، التجاويف الصخرية)

٨- **أودية نهرية ذات مصطب نهرية ؟** اليرموك ، الزرقاء ، زرقاء ماعين ، الموجب

٩- الأشكال الإرسابية الناتجة عن الإرساب النهري؟
السهول الفيضية ، المصاطب (المدرجات) النهريّة ، الدلتاوات المراوح الفيضية

١٠- مراوح فيضية في جنوب الأردن؟
١- المراوح التي طورتها مياه الأودية المنتهية إلى وادي عربة.
٢- المراوح التي تنتشر على قاع وادي اليتيم بين القويرة والعقبة

١١- أمثلة على مناطق انتشار الصحاري الرملية؟
صحراء النفوذ بشرق السعودية ، والصحاري الداخلية بدولة الإمارات ، بحر الرمال في ناميبيا

١٢- مناطق انتشار أشكال التجمعات الرملية وبصفة خاصة النباك؟
في الجزء الجنوبي من وادي عربة

١٣- مناطق انتشار الصحاري الرملية؟

تنتشر في الأردن حول القيعان وبصفة خاصة جنوب استراحة وادي رم ومن أهم أشكالها أشكال تعرف باسم علامات التموج : وهي تموجات رملية لا يزيد عرضها وارتفاعها على بضعة سنتيمترات ويمكن مشاهدتها بعد نزول رأس النقب .

السؤال الثالث : (الوحدة الثانية / وحدة الجغرافيا السياسية)

(أ) وضح المقصود بالمصطلحات والمفاهيم الآتية :

١- الاقليات : هي مجموعة من الأفراد الذين ينتمون إلى قومية أو أصول عرقية تختلف عن الأصل العرقي للغالبية العظمى من سكان الدولة.

٢- التركيب العرقي (الأثني) : هو توزيع السكان حسب أصولهم القومية أو العرقية أو اللغة الأم

٣- قادة صناعات التوطن : هي صناعات تجذب السكان إليها فيتم توطينهم حولها بدلا من مسقط رأسهم الأصلي.

٤- الاكتفاء الذاتي : يقصد به قدرة الدولة على توفير احتياجاتها بالاعتماد على مواردها الذاتية و تحسب نسبة الاكتفاء الذاتي من سعة ما بقسمة الإنتاج المحلي لتلك السلعة على إجمالي الطلب من تلك السلعة $\times 100\%$.

٥- المنظمات الدولية : هي منظمات تكون فيها العضوية مفتوحة لكل دول العالم الراغبة في الانضمام إليها متى توافرت فيها شرط العضوية المنصوص عليها في ميثاق المنظمة .والعضوية هنا ليست على نطاق جغرافي معين بل تمتد لتضم عددا كبيرا من دول العالم.

٦- النزاع على وظيفة الحدود : هو نزاع ينشأ بين الدول بسبب الانتقال غير المشروع عبر الحدود سواء كان ذلك للأشخاص أو البضائع أو الأفكار .

٧- الجغرافيا السياسية : هي أحد فروع الجغرافيا البشرية التي تهتم بتقييم الوزن السياسي للدولة ، وذلك من خلال دراسة المقومات الجغرافية الطبيعية والبشرية في الدولة وأثرها في قوتها السياسية وكيفية تأثير تلك العوامل في العلاقات الدولية.

٨- الأقاليم الجغرافي : وحدة مكانية تتجانس فيها الظواهر الجغرافية بصورة طبيعية كإقليم الغابات المدارية المطيرة .

٩- العجز المائي : يعني أن تكون كميات المياه المستهلكة أو المطلوبة من الموارد المائية أكبر من الكميات المتوافرة.

١٠- الحدود السياسية: هي خطوط ترسم على خريطة تبين الرقعة الأرضية التي تمارس فيها الدولة سيادتها والدولة تتمتع وحدها بحق انتفاع واستغلال تلك الرقعة الأرضية التي تمتد عليها والمساحات المائية التي تقع داخلها والغلاف الجوي الذي يعلو أراضيها.

١١- المنظمات الإقليمية : هي منظمات تضم في عضويتها عدد محدد من الدول والتي يكون نطاق اختصاصها محدد برقعة جغرافية معينة بالمنظمات الإقليمية

١٢- الأمن المائي العربي: يقصد به التوفير المستمر لاحتياجات الوطن العربي من المياه لسد احتياجاته في مختلف المجالات ، وخاصة المنزلية والزراعية والصناعية ، لتحقيق التنمية المستدامة ، فالماء هو المحرك الرئيس للسياسات الاقتصادية والاجتماعية

١٣- القطرية :مصطلح يصف انتماء سكان القطر أو الدولة الواحدة لدولتهم ضمن حدودها السياسية المعروفة

١٤- الفجوة الغذائية : هي الفرق بين الطلب والإنتاج المحلي لمادة غذائية معينة والتي تقاس بالكميات المستوردة أو بقيمة الاستيراد بالعملة الصعبة.

١٥- الأمن الغذائي العربي : يعرف بأنه إمكانية حصول السكان في الوطن العربي جميعهم على غذاء كاف ومتوازن

١٦- الدولة : هي عبارة عن رقعة من الأرض محددة ومنظمة سياسيا ومسكونة من قبل سكان لها حكومة وطنية ذات سيادة على جميع أجزائها جميعا

(ب) أعط أسباب كل من الآتية:

١- يؤثر انخفاض الاكتفاء الذاتي في درجة الأمن القومي العربي بشقيه الداخلي والخارجي .

أ- فانخفاض الاكتفاء الذاتي تؤدي إلى خلخلة الأمن الداخلي ، إذ ينتشر في المجتمع الفقر والجهل والمرض والتشرد والبطالة والسرقة .

ب- وكذلك تؤدي إلى ضعف الأمن الخارجي للوطن العربي من خلال تراكم الديون ودفع فواتير الشراء بالعملة الصعبة مما يخلق عجزا في الميزان التجاري خاصة إذا كانت الدولة فقيرة وبالتالي ستتأثر بالأزمات الاقتصادية والسياسية العالمية .

٢- قلما تفصل الحدود السياسية فصلا تماما بين الشعوب التي تنتمي لأصول عرقية مختلفة.

ذلك بسبب الاختلاط والتداخل بين سكان الدول المتجاورة في كثير من الأحيان، كالحدود التي تفصل الدول العربية.

٣- تعتبر العوامل ادارية و السياسية من أسباب العجز المائي في الوطن العربي ، ؟

أ- عوامل إدارية : تتعلق بضعف القدرة على إدارة الموارد المائية والحفاظ عليها وترشيد استهلاكها ومنع استنزافها .

ب- عوامل سياسية : تتعلق بسيطرة قوى خارجية على نسبة عالية من مصادر المياه السطحية في الوطن العربي مما

يقلل حصص البلدان العربية من الماء ، بإضافة إلى ضعف التعاون بين الدول العربية المتجاورة والمشاركة بالمياه .

٤- على الرغم من تلاشي أسباب قيام حلف شمال الأطلسي إلا أنه أخذ بالتوسع ليضم دولاً كانت في حلف وارسو؟ لأن الحلف كان يري أن محاربة الإرهاب تقتضي استمراريته بالإضافة إلى تخوفه من ظهور عدو جديد لأوروبا .

٥- للحدود السياسية أهمية بين الدول ؟

أ- تحديد ملكية وسيادة الدولة وهو الغرض الأساس من إيجاد الحدود .

ب- توفير الأمن والحماية لها من الاعتداءات الخارجية .

ج- تمكن الدولة من تنظيم نفسها داخليا من حيث: الإدارة والضرائب والتجارة والدفاع وتوزيع سكانها.

د- تمنع من وقوع مشاكل وخلافات حدودية .

٦- للموقع الفلكي للوطن العربي أهمية في تحقيق التكامل الاقتصادي ؟ أو يمكن أستثمار الموقع الفلكي للوطن العربي في تحقيق التكامل الاقتصادي ؟ لأنه يمتد على مساحة واسعة بين دائرتي عرض ٢ جنوبا و ٣٨ شمالا مما يؤدي إلى تنوع المناخات السائدة فيه والذي أوجد بدوره تنوعا في الإنتاج الزراعي .

٧- يحتاج صانعو القرار السياسي إلى التزود بالجغرافية السياسية .
لأنها تقدم للدولة معلومات المتعلقة بالموارد الطبيعية والبشرية التي يمكن أن تكون الإطار المرجعي لصانعي القرار على وضع السياسات الاقتصادية والإستراتيجية والعسكرية الداخلية والخارجية لتحقيق التطلعات قومية .

٨- تقف الحدود السياسية عائقا في وجه استمرارية طرق المواصلات وسبل الاتصال في كثير من الأحيان.
لأنها تعيق انتقال الأشخاص والأفكار والمعلومات والمواد الخام والبضائع .

٩- أعطي حق النقض (الفيتو) للدول المنتصرة في الحرب العالمية الثانية ؟
من أجل تحقيق هيئة الأمم المتحدة بعض أهدافها والحفاظ على بقائها من خلال الاعتراف بقوة وتميز الدول العظمى. للدول الخمس المنتصرة في الحرب العالمية الثانية وهي (الولايات المتحدة الأمريكية، روسيا، بريطانيا، فرنسا الصين)

١٠- خطورة تجمع الأقلية الواحدة في مكان معين من الدولة؟
لأن تجمع الأقلية في مكان معين من الدولة على تقوية الأقلية ، وقد تقوم على أثرها حركات انفصالية وتحريرية بهدف الاستقلال.

١١- للموقع الجغرافي للوطن العربي أهمية في تحقيق الأمن القومي العربي أوقات السلم والحرب ؟
لأن استغلال موقعه في أوقات السلم يحقق أهمية كبرى يجب أن تنعكس لتصبح قوة اقتصادية كبرى ، وكذلك يمكن استغلاله في أوقات الحرب لغايات السيطرة والتفوق العسكري .

١٢- ترتبط دول العالم مع بعضها في منظمات دولية أو إقليمية؟
من أجل تحقيق التعاون وتحقيق مصالح الدول المشتركة في أحد المجالات في ظل هذه التحالفات .

١٣- يشغل الوطن العربي موقعا جغرافيا إستراتيجيا على خريطة العالم لأنه:
أ- يقع عند ملتقى قارات العالم القديم الثلاث (آسيا ، أوروبا ، أفريقيا)
ب- تتوغل في أراضيه ثلاثة أذرع مائية هي (الخليج العربي، البحر الأحمر، البحر المتوسط)
ج- يشرف على أهم طرق الملاحة العالمية ، حيث يمتلك سواحل طويلة تطل على البحار و المحيطات بالإضافة إلى أن جميع سواحلها دافئة وصالحة للملاحة طوال أيام السنة مما أسهم في إيجاد موانئ صالحة للملاحة .
د- يشرف على مضائق مائية مهمة وهي(جبل طارق ، هرمز ، باب المندب ، ومضائق تيران وقناة السويس)

١٤- يعد عامل السكان في الوطن العربي من أهم عوامل وحدة الوطن العربي الداعمة لأمنه القومي ؟
أ- لأنه يشكل ما نسبته ٥ % من سكان العالم تقريبا لعام ٢٠٠٤ ، مما يوفر أيدي عاملة لاستثمار الموارد الطبيعية ، والعمل في القطاعات الاقتصادية المختلفة ، ويشكل القوة العسكرية اللازمة للدفاع عن سيادة الوطن .
ب- ينتمي معظم هؤلاء السكان إلى أمة واحدة وقومية واحدة

١٥- بالرغم من شمولية أهداف جامعة الدول العربية إلا أنها لم تتمكن من تحقيق أهدافها ؟ أو أسباب عدم إمكانية الجامعة العربية من تحقيق أهدافها ؟
أ- عدم وجود آلية لتطبيق القرارات .
ب- سيادة المصالح القطرية وتفضيلها على المصلحة القومية العامة
ج- الاختلاف في وجهات السياسة للدول الأعضاء د- عدم إعطاء الجامعة أي أهمية تذكر في الخطط التنموية السياسية لكل دولة .

١٦- يؤدي اختلاف القوميات في بعض الدول إلى ضعفها سياسيا ؟
لأن الاختلاف والتباين بين القوميات قد يؤدي إلى قيام الحركات انفصالية كما حدث في قبرص والاتحاد اليوغسلافي

١٧ لم يعد أمر التدقيق على انتقال الأفكار عبر الحدود بالأمر المقلق .
لأن الدول لم تعد قادرة على منع انتقال الأفكار والمعلومات خاصة بعد الثورة الإلكترونية التي شهدتها العالم ، والتحكم بما يكمن أن يدخل إليها من معلومات سواء عن طريق الكتب والصحف . حيث يمكن أن يدخل كل ذلك عن طريق المحطات الفضائية وشبكة الإنترنت وأجهزة الفاكس والجولات .

١٨- استخدام مستلزمات الإنتاج في الزراعة وعدم الاقتصار على الأساليب القديمة؟
بهدف زيادة الإنتاج ورفع المستويات الإنتاجية الزراعية لوحدة المساحة المزروعة .

١٩- بالرغم من الصلة الوثيقة ما بين الجغرافية السياسية والجغرافية البشرية ، إلا إنه توجد فوارق بينهما ؟
فسر اختلاف الميادين التي تدرسها الجغرافية السياسية عما تدرسه الجغرافية البشرية ؟
لأن الجغرافية البشرية تهتم بدراسة العلاقة بين البيئة والإنسان بغض النظر عن الأطر السياسية ووحدة الدراسة في الجغرافيا البشرية هي الإقليم الجغرافي .
بينما تهتم الجغرافية السياسية بدراسة العلاقات بين البيئة والسكان داخل إطار الدولة سواء أكانت علاقات داخلية أو خارجية بالدول الأخرى . ، وحدة دراسة الجغرافيا السياسية هي الوحدة السياسية أو الدولة .

السؤال الرابع : (الوحدة الثانية / وحدة الجغرافيا السياسية)

فرع (١)

١- أذكر مزايا النفط العربي ؟

- ❑- انخفاض تكاليف استخراجه مقارنة مع الدول الأخرى (علل) بسبب وجوده في مناطق قريبة من سطح الأرض وبسبب انخفاض أجور العمالة نسبيا .
- ❑- يمتاز النفط العربي بموقع متوسط بالنسبة للدول الصناعية المستهلكة ، ولذلك فإن تكاليف نقله تتناقص مقارنة مع مصادر النفط الأخرى .
- ❑- غزارة آبار النفط العربي .
- ❑- نوعية النفط الجيدة حيث تقل نسبة الكبريت التي يحتويها ويتميز بكثافته العالية .
- ❑- وقوعه بالقرب من الممرات المائية المهمة

٢- أذكر معوقات الأمن القومي العربي .

- أ- تقضيل وتغليب المصالح القطرية الضيقة على المصالح القومية الشاملة .
- ب- الفردية في اتخاذ القرارات والابتعاد عن العمل الجماعي والمؤسسية في العمل والديمقراطية في اتخاذ القرارات .
- ج- الاختلافات العقائدية والفكرية في النظم الاقتصادية والسياسية المنتشرة في الوطن العربي .
- د- أزياد تبعية معظم أجزاء الوطن العربي للعالم الخارجي اقتصاديا وسياسيا .

٣- ما الأسس التي تقوم عليها المنظمات الإقليمية .

- أ- أساس قومي كجامعة الدول العربية .
- ب- أساس أمني كحلف شمال الأطلسي
- ج- أساس ديني كمنظمة المؤتمر الإسلامي .
- د- أساس اقتصادي كمنظمة الأقطار العربية المصدرة للنفط

٤- أذكر أهداف منظمة دول عدم الانحياز .

- أ- عدم الانضمام إلى حلف عسكري تكون إحدى الدول الكبرى عضوا فيه .
- ب- عدم الارتباط باتفاق ثنائي مع دولة من الدول الكبرى .
- ج- عدم السماح لدولة كبرى بإقامة قواعد عسكرية على أراضي الدولة المنحازة .
- د- تشجيع السياسات المستقلة القائمة على تعايش النظم السياسية والاجتماعية المختلفة

٥- اذكر أهداف منظمة التجارة العالمية ؟ أ- وضع معايير للتجارة بين الدول الأعضاء .
ب- مناقشة قوانين التجارة الحالية والمستقبلية ج- حل النزاعات التجارية بين الدول الأعضاء

٦- اذكر أهداف قيام منظمة المؤتمر الإسلامي.
أ- إرساء أسس التعاون والتعاقد بين دول الأعضاء .
ب- إحياء التراث الإسلامي والعمل على نشره .
ج- تعليم اللغة العربية في الأقطار الإسلامية قاطبة لتعميق فهم المسلمين للقران .
د- الدفاع عن قضايا المسلمين في العالم .

٧- اذكر الأهداف التجارية للاتحاد الأوروبي . ؟ أ- تحقيق تجارة حرة بين الأعضاء .
ب- إزالة مظاهر التنافس بين الأعضاء .
ج- إزالة الحواجز الحدودية أمام حركة الأعضاء والأشخاص

٨- اذكر مقومات الصناعة في الوطن العربي .
أ- الأيدي العاملة ب- رؤوس الأموال .
ج- وجود سوق استهلاكية واسعة .
د- توافر مصادر الطاقة والمواد الخام الزراعية والمعدنية .

٩- أذكر أبرز المنظمات الإقليمية في العالم؟
١- جامعة الدول العربية ٢- الاتحاد الأوروبي ٣- منظمة الأقطار العربية المصدرة للنفط (أوبك)
٤- منظمة المؤتمر الإسلامي ٥- حلف شمال الأطلسي (الناتو)

١٠- اذكر وسائل وتقنيات للاستفادة من مياه الأمطار
أ- الاستمطار . ب- الحصاد المائي .
ج- تحليه مياه البحر المالحة أو الينابيع شبه المالحة .

١١- أذكر المقومات الإستراتيجية التي يتم من خلالها تحقيق الأمن القومي العربي ؟
١- الموقع ٢- الحدود ٣- السكان ٤- الموارد الاقتصادية .

١٢- بين أهمية دراسة الجغرافيا السياسية ؟
أ- تقدم للدولة معلومات المتعلقة بالموارد الطبيعية والبشرية التي يمكن أن تكون الإطار المرجعي لصانعي القرار .
ب - تقدم المعلومات التاريخية المتعلقة بدراسة الدولة ، وتحليل كيفية نموها .
ج - تسهم في رسم ملامح المستقبل للوحدات السياسية .
د - تسهم في تعزيز الأمن الوطني والأمن القومي والسلام العالمي .
و- دراسة النزاعات والصراعات العسكرية في العالم ، وتقديم اقتراحات وحلولاً لهذه المشكلات

١٣- اذكر المعوقات الإدارية والاقتصادية لانخفاض إنتاجية الوطن العربي من المحاصيل الغذائية الأساسية؟
أ- السياسات الحكومية .
ب- اتجاهات السياسة الزراعية كالسياسة السعرية والتسويقية .

١٤- اذكر مصادر الطاقة .
أ- مصادر الطاقة المتجددة : مثل الطاقة الشمسية ، وطاقة الرياح والمياه وحرارة جوف الأرض .
ب- مصادر الطاقة غير المتجددة : مثل النفط ، والغاز الطبيعي والفحم الحجري .

١٥- صنف دول العالم إلى مجموعات بناء على التنوع القومي فيها .
أ- المجموعة الأولى : الدول التي تسيطر عليها أغلبية عرقية مثال عليها الدول العربية
ب- المجموعة الثانية : الدول التي تسيطر عليها الأقلية العرقية كما في دولة جنوب إفريقيا حيث سيطرت الأقلية البيضاء
ج- المجموعة الثالثة : وتضم الدول التي تحتوي على توازن عرقي بين مجموعتين عرقيتين مثل بلجيكا
د- المجموعة الرابعة : وتضم الدول التي تحتوي على عدد كبير من الأقليات ، مثل الولايات المتحدة الأمريكية .

- ١٦- المشاكل التي يعاني منها قطاع الرعي في الوطن العربي .
 - إهمال الحكومات العربية لقطاع الرعي .
 - تحول معظم البدو من مهنة الرعي إلى مهن أخرى .
 - هلاك أعداد كبيرة من الحيوانات بسبب الأمراض .
 - تناقص الغطاء العشبي وذلك لتوالي سنوات الجفاف .

١٧- أهداف جامعة الدول العربية .

- أ- المساواة بين الدول الأعضاء واحتفاظ كل منها بسيادتها ب- عدم اللجوء إلى القوة لفض النزاعات بين الدول الأعضاء
 ج- تقديم المساعدات اللازمة إذا تعرضت إحدى دول الجامعة إلى أي اعتداء
 د- تعاون الدول العربية في الشؤون الاقتصادية والمالية والاجتماعية والصحية وشؤون الجنسية والثقافة .

١٨- فرق بين الأقاليم الجغرافية والأقاليم السياسي ؟

الإقليم الجغرافي	الإقليم السياسي (الدولة)
١- وحدة طبيعية تشمل مساحة كبيرة من سطح الأرض (المساحة)	رقعة من صنع الإنسان وذو مساحة محدودة
٢- غير محدد بصورة دقيقة (الحدود)	واضح المعالم وله حدود محددة
٣- ثابت بنبات العوامل الجغرافية (الثبات)	عرضة للتغير سواء من حيث : حدوده ومساحته وشكله وعلاقاته الداخلية والخارجية
٤- يفتقر للمعلومات والإحصاءات الدقيقة والشاملة حيث يمكن أن ينتشر في أكثر من دولة (المعلومات)	تتوافر عنه معلومات وافية ومتكاملة
٥- قديم قدم الطبيعة . (النشأة)	حديث حيث نشأ بعد نشوء الجماعات السياسية

١٩- أذكر المجالات التي تتناولها (تدرسها) الجغرافيا السياسية ؟

- أ- الدولة ككيان سياسي متكامل ب- التركيب الداخلي للدولة ج- التنظيمات السياسية الدولية .
 د- الأسس الجغرافية التي تركز عليها العلاقات الخارجية بين كل دولة وأخرى أو بين إحدى الدول والمجتمع الدولي
 و- الحدود السياسية بين الدول من حيث أنواعها وأشكالها ومراحل تطورها .
 ز- الأسس الجغرافية للنزاعات الدولية السياسية والعسكرية .

٢٠- العوامل التي تزيد أو تنامي من الشعور بالإقليمية لدى الجماعات والأفراد؟ أو فسر تنامي الشعور بالإقليمية لدى الجماعات والأفراد؟

- أ- العزلة الجغرافية ب- ضعف وسائل المواصلات وسبل الاتصالات ج- السياسات الحكومية غير متوازنة تجاه الأقاليم.
 د- التوزيع غير العادل للثروات بين الأقاليم ومناطق الدولة الواحدة .

٢٠- أذكر أربعة من المقترحات لتحقيق الأمن الغذائي العربي. ؟

- وضع أهداف مشتركة للتنمية الغذائية بهدف تضيق الفجوة الغذائية والاقتراب من الاكتفاء الذاتي .
 ■ إسهام الدول العربية النفطية إسهاما عينيا للدول العربية الزراعية .
 ■ ضمان حرية تبادل الحاصلات الغذائية بين الدول العربية .
 ■ استغلال الثروة السمكية الكامنة في المياه العربية .

٢١- أذكر الآثار السلبية للحدود السياسية في حياة الدول؟

- أ- تقف الحدود السياسية عائقا في وجه استمرارية طرق المواصلات وسبل الاتصال في كثير من الأحيان
 ب- تقف في وجه التطور الاقتصادي والاجتماعي والثقافي للمناطق الحدودية .
 ج- تعيق الاستغلال الفعال لموارد الواقعة في المناطق الحدودية بين الدول كالنفط والمياه الجوفية والمعادن .
 د- الصفة الدائمة التي تكتسبها بعد ترسيمها، وإن عملية تعديلها تكون صعبة .
 ز- تستخدم الحدود السياسية للسيطرة على بعض الشعوب عن طريق توزيعها وتشتيتها في وحدات سياسية مختلفة .

٢٢- سم الأحواض النفطية الرئيسية في الوطن العربي؟

- ١- حوض شمال العراق يسهم في ٦% من الإنتاج النفطي العالمي وله امتداد مع حقل (نفط شاه) في إيران .
- ٢- حوض الدول العربية المطلة على الخليج العربي ويسهم في ٦٥% من الإنتاج النفطي العالمي ويعد أغنى الأحواض النفطية العالمية وتمتد حقله على أراضي سبع دول وهو حوض بحري - بري تشترك به إيران مع دول الخليج العربي .
- ٣- حوض سيناء وحوض السويس وهو أصغر الأحواض النفطية ومساهمته في الإنتاج النفطي العربي محدود
- ٤- حوض الشمال الأوسط الأفريقي وهو الأحداث إنتاجا والأقل احتياطا وتغلب عليه صفة التشتت .

٢٣- صنف المنظمات الآتية حسب الجدول الآتي ؟

- ((هئية الأمم المتحدة ، حلف شمال الأطلسي (الناتو) ، منظمة الأقطار العربية المصدرة للنفط (أوبك) ، منظمة الأقطار المصدرة للنفط (أوبك) ، منظمة التجارة العالمية ، دول عدم الانحياز))

إقليمية	عالمية اقتصادية	منظمات عالمية سياسية
- منظمة الأقطار العربية المصدرة للنفط (أوبك) - حلف شمال الأطلسي (الناتو)	- منظمة التجارة العالمية - منظمة الأقطار المصدرة للنفط (أوبك)	- هئية الأمم المتحدة - دول عدم الانحياز

٢٤- قارن بين منظمة الاقطار العربية المصدرة للنفط (اوبك) ومنظمة الاقطار العربية المصدرة للنفط (اوبك) من حيث سنة التأسيس وسبب التأسيس؟

وجه المقارنة	منظمة الاقطار العربية المصدرة للنفط (اوبك)	ومنظمة الاقطار العربية المصدرة للنفط (اوبك)
سنة التأسيس	١٩٦٠م	١٩٦٨م
سبب التأسيس	لتحدي الشركات النفطية الاحتكارية لتخفيض أسعار النفط الخام	توفير مكان للتشاور والتعاون النفطي بين الأقطار العربية المنتجة والمصدرة للنفط

٢٥- قارن بين هئية الأمم المتحدة وجامعة الدول العربية كما هو في الجدول ؟

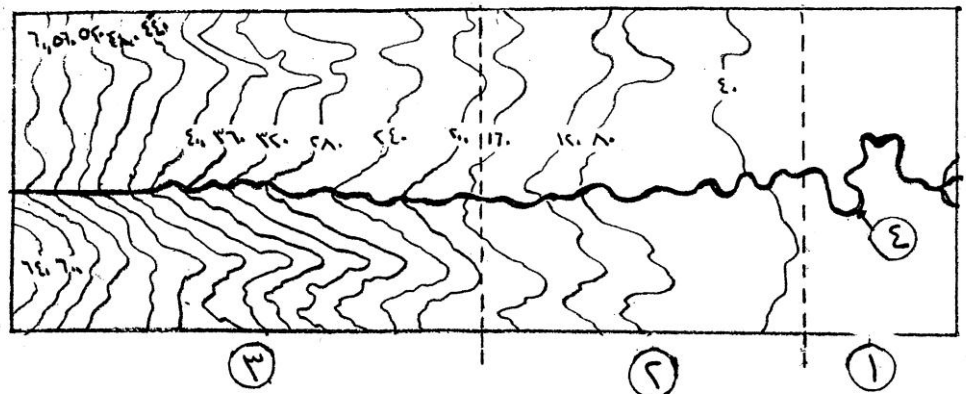
وجه المقارنة	سنة التأسيس	المقر الدائم	الأهداف (هدفين)
هئية الأمم المتحدة	١٩٤٥	نيويورك	<ul style="list-style-type: none"> ● حفظ السلام وتسوية المنازعات الدولية بالطرق السلمية . ● حظر استعمال القوة في العلاقات الدولية . ● عدم التدخل في الشؤون الداخلية للدول الأعضاء .
جامعة الدول العربية	١٩٤٥	القاهرة	<ul style="list-style-type: none"> ● المساواة بين الدول الأعضاء واحتفاظ كل منها بسيادتها . ● عدم اللجوء إلى القوة لفض النزاعات بين الدول الأعضاء . ● تقديم المساعدات اللازمة إذا تعرضت إحدى دول الجامعة إلى اي اعتداء ● تعاون الدول العربية في الشؤون الاقتصادية والمالية والاجتماعية والصحية وشؤون الجنسية والثقافة .

السؤال الرابع : (الوحدة الثانية / وحدة الجغرافيا السياسية)

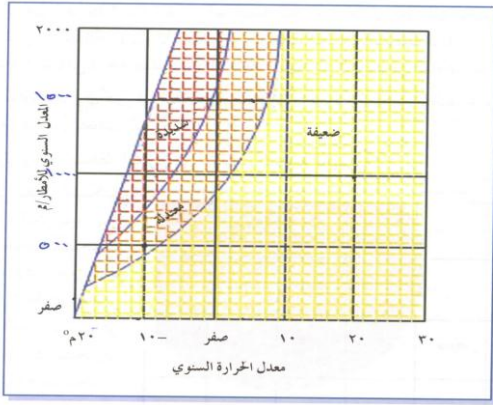
فرع (ب) أعط مثالين لكل مما يأتي

- ١- دول اعضاء في الاتحاد الاوروبي (ألمانيا ، هولندا ، بلجيكا ، فرنسا ، ايطاليا)

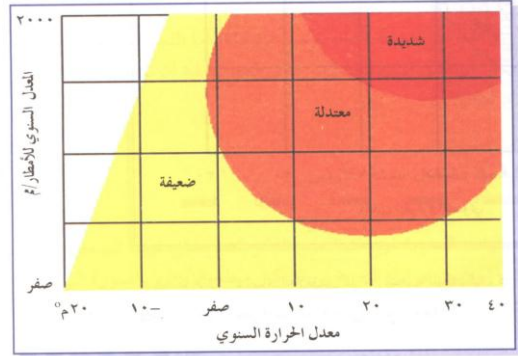
- ٢- اعضاء في منظمة اوبك (اندونيسيا ، إيران ، العراق ، الكويت ، السعودية ، الإمارات العربية ، ليبيا ، الجزائر ، نيجيريا ، فنزويلا)
- ٣- الأقطار العربية المنتجة والمصدرة للنفط اوابك : (سوريا ، العراق ، الكويت ، قطر الإمارات ، السعودية ، مصر ، ليبيا تونس ، الجزائر) .
- ٤- دول عدلت حدودها ؟ كوريا ، اليمن ، الاردن
- ٥- أعط مثالين لجزيرتين تحتلها إيران في الخليج العربي؟ جزيرة أبو موسى ، وطنب الكبرى وطنب الصغرى
- ٦- دول غير أعضاء في هيئة الأمم المتحدة ؟ الفاتيكان ، غيانا الفرنسية ، تايوان
- ٧- أعط أمثلة على دول تختلف فيها القوميات وأدت إلى ضعفها سياسيا واقتصاديا. ؟ قبرص والاتحاد اليوغسلافي .
- ٨- النزاع حول المصادر الطبيعية الحدودية؟
- ١- نزاع تركيا والعراق وسوريا على اقتسام مياه نهر الفرات . ٢- النزاع العراقي الكويتي على المنطقة المحايدة التي تحوي كميات كبيرة من النفط ٣- والنزاع الإيراني العراقي على شط العرب .
- ٩- القوميات التي تضمها قبرص التالية
- التركية وتشكل ما نسبته ١٨ % ■-اليونانية وتشكل ما نسبته ٧٨ % .
- ١٠- القوميات المكونة لسويسرا ؟ (الألمانية الفرنسية ، الايطالية ، الرومانية) .
- ١١- دول فيها تعدد القوميات إلا أنها تعيش معا مكونة مجتمع يتمتع بالرخاء الاقتصادي والسياسي ؟ سويسرا ، الولايات المتحدة الأمريكية ، وكندا .
- ١٢- أقلية حاولت الانفصال في الإقليم الذي تعيش فيه شمال شرق إسبانيا ولم تنجح . أقلية الباسك
- ١٣- ستلزمات الإنتاج تضم : الآلات الزراعية والتكنولوجية والأسمدة والمبيدات والبذور المحسنة .



- ١- اكتب ماتمثلة الأرقام (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤)
- ١- مرحلة الاسفل ٢- الحوض الاوسط ٣- الحوض الاعلى ٤- نهر رئيسي
- ٢- مامقدار القاصل الرأسي بين كل خط والذي يليه في الشكل ؟ مقداره ٤٠
- محمد أحمد البطران



شكل (ب)



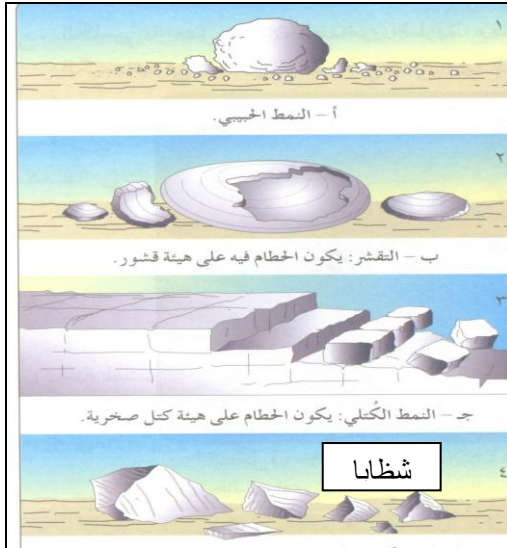
شكل (أ)

١- ما درجة التجوية التي تمثلها (١ ، ٢ ، ٣) في الشكل (أ) ونوع العلاقة التي تمثلها درجة الحرارة والامطار ؟
١- شديدة ٢- معتدلة ٣- ضعيفة ، والعلاقة هنا طردية

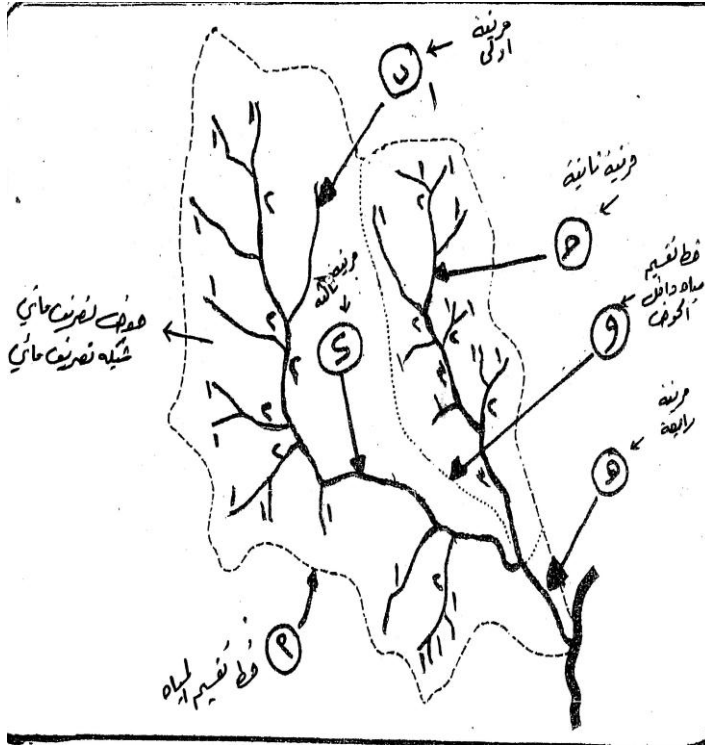
١- ما درجة التجوية التي تمثلها (١ ، ٢ ، ٣) في الشكل (ب) ونوع العلاقة التي تمثلها درجة الحرارة والامطار ؟
١- ضعيفة ٢- معتدلة ٣- شديدة ، والعلاقة هنا عكسية

ادرس الشكل المجاور ، ثم أجب عن الأسئلة الآتية :

أ- ما اشكال الحطام التي تشير إليها أرقام (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤)

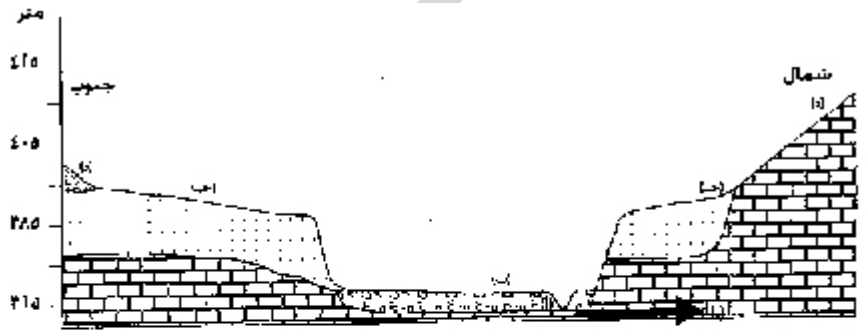


ب- ما نوع التجوية التي نشأت عنها تلك الأشكال؟ التجوية الميكانيكية



(أ) ادرس الشكل أدناه، ثم أجب عن الأسئلة الآتية :

- ماذا يُسمى الخط المنقطع المشار إليه بالرمز (أ) والمحيط بالشكل؟
- ماذا تُسمى المنطقة التي تقع داخل الخط المنقطع (أ)؟
- ما مراتب الأنهار التي تشير إليها الرموز (ب، ج، د، هـ)؟
- ماذا يُسمى الخط المنقطع المشار إليه بالرمز (و)؟

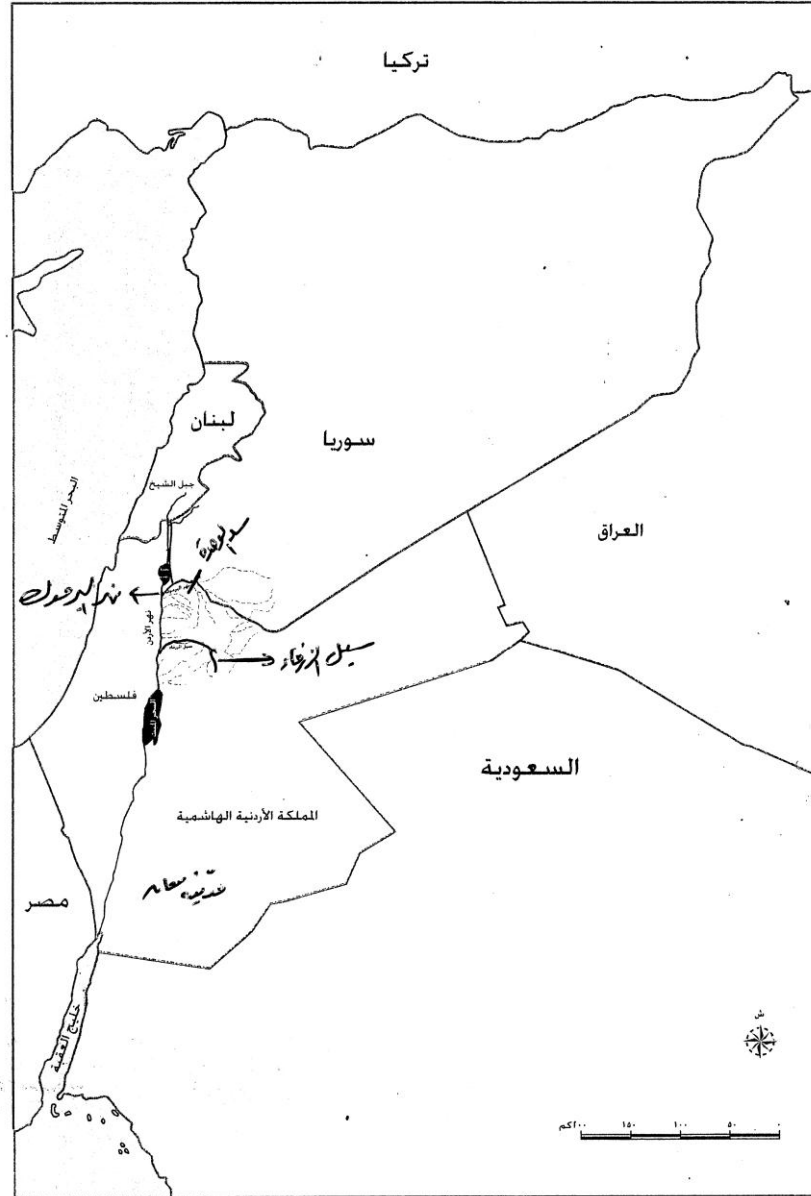


الشكل (١-٣٧). مقطع عرضي لوانش العينان في الأردن من المسح الجي.ق.

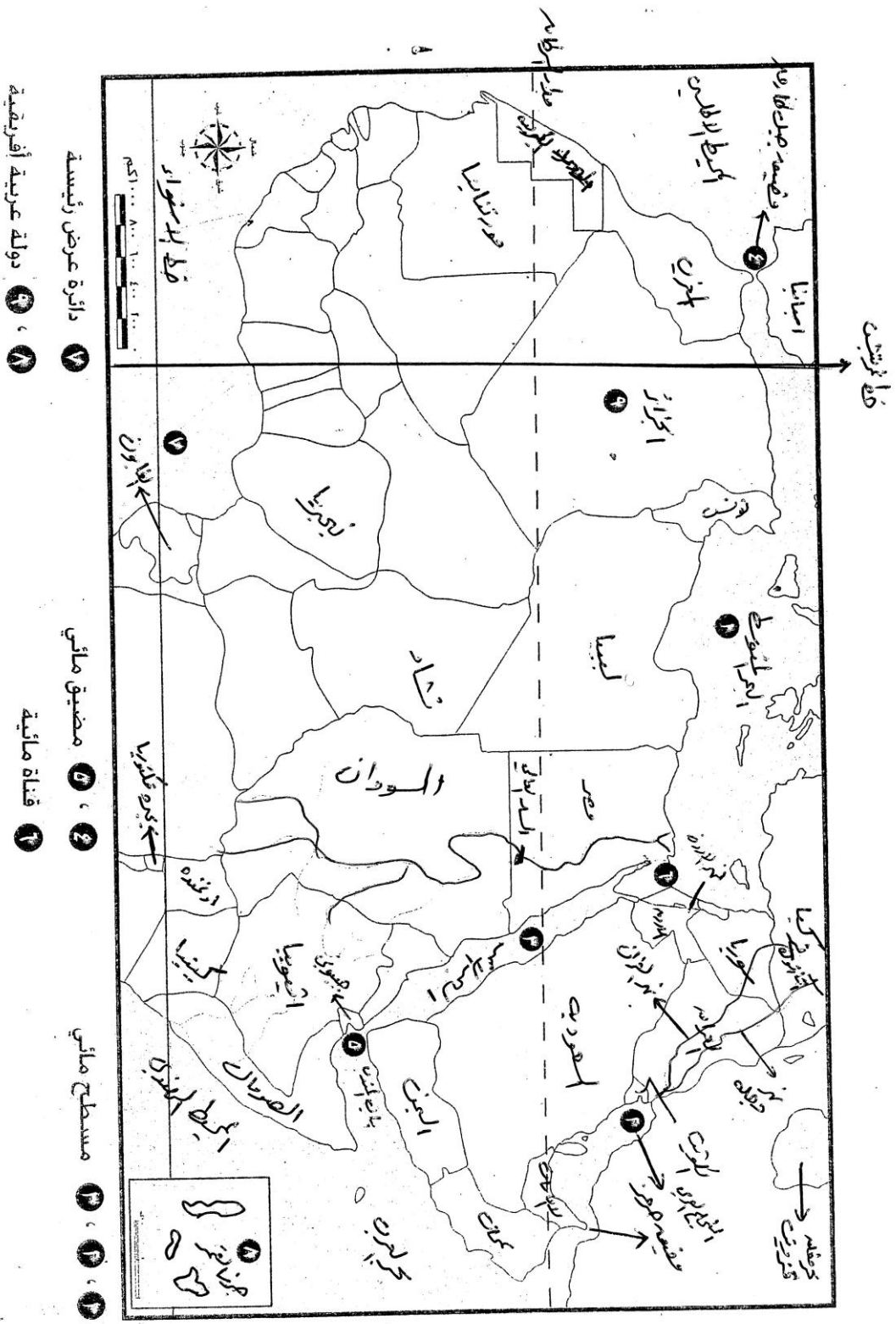
لاحظ :

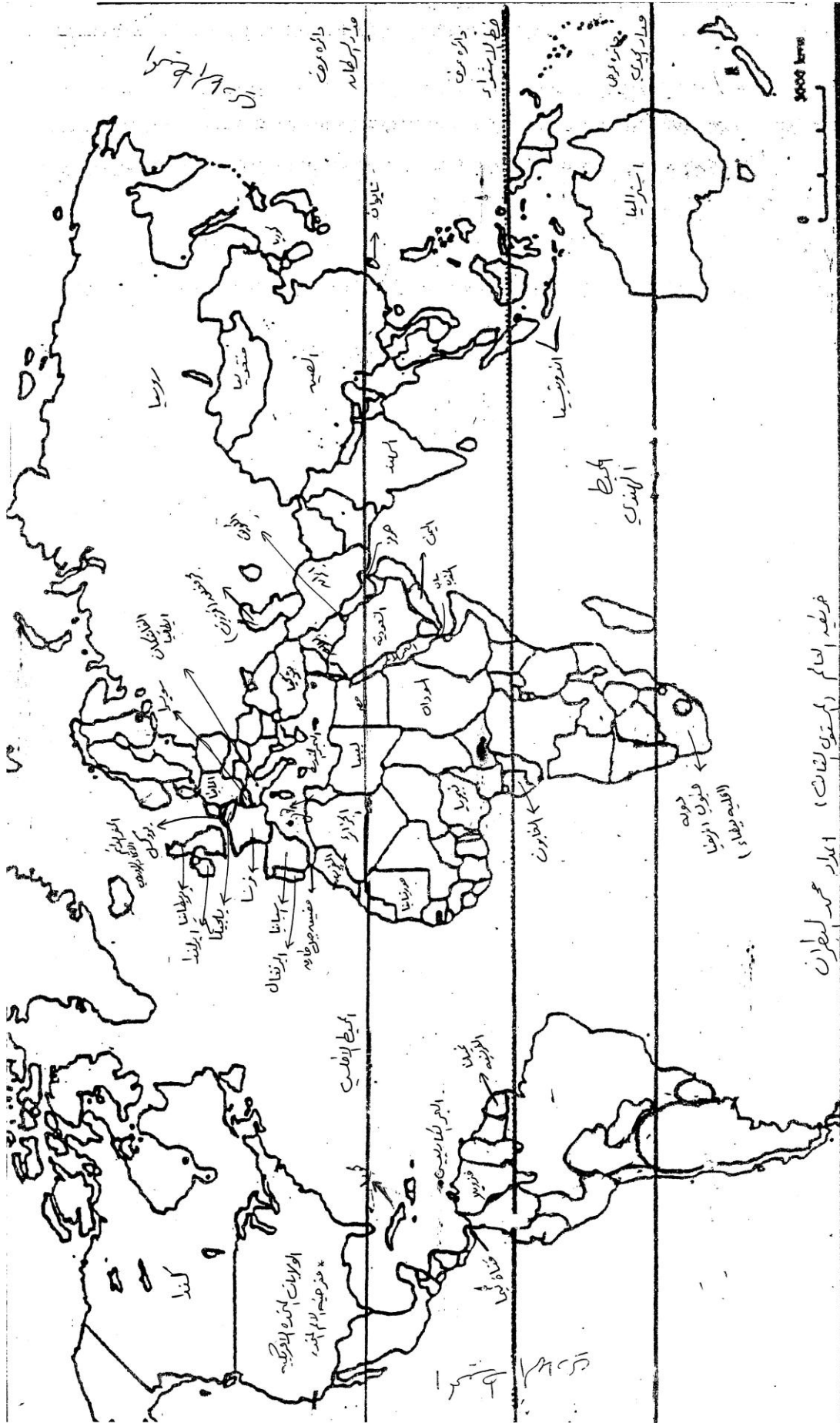
- (أ) منطقة سريان النهر.
- (ب) سهل الفيضي.
- (ج) مصطبة بهرية على كلا الجانبين.
- (د) جانيا الوادي عند منطقتين مختلفتان في مكوّناتهما الرسوبية.

• تأمل الخريطة التي أمامك، ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:



الشكل (٢-١): خريطة حوض نهر الأردن و الدول التي يمر فيها.





خطوط العرض
خطوط الطول
المحيط الهندي
المحيط الأطلسي
البحر الأبيض المتوسط
أستراليا
آسيا
أوروبا
أفريقيا
كندا
الولايات المتحدة الأمريكية
بريطانيا
فرنسا
ألمانيا
إيطاليا
إسبانيا
روسيا
الصين
الهند
اليابان
كوريا
اليابان
أستراليا