

نور العلم في

الجغرافيا

الفصل الثاني

الأستاذ :

أحمد الحيدرية

٠٧٩/٥٧٦٦٦٥٦

أسئلة مقتضبة و مهمة

نظام جديد / ٢٠١٨

وحدة (٤+٣)

الصف : الثاني عشر (التجيبي) (فرع الأدبي)

الفصل الدراسي

الثاني

الوحدة ٣

علم دراسة أشكال سطح الأرض





ارشادات للطلبة

أبنائي الطلبة

- ١- المحافظة على الصلاة في أوقاتها .
- ٢- اكسب رضى الوالدين .
- ٣- الابتعاد عن رفقاء السوء .
- ٤- ضع لنفسك جدولًا يومياً للمذاكرة والواجبات .
- ٥- اختر الموضوع بالكامل بوحال الواجبات .
- ٦- اختر الوقت والزمن المناسب للنذكرة .
- ٧- لا بأس من الاستعانة بأحد الزملاء الممتازين أثناء المذاكرة والمناقشة .
- ٨- من الأفضل الاستعداد للدرس الجديد بالاطلاع عليه قبل الشرح .
- ٩- لا تتردد في الاستعانة بمدرسيك لتوضيح وشرح ما يصعب عليك أثناء المذاكرة والمراجعة .
- ١٠- راجع جميع المواضيع أو الواجبات أو أسئلة الاختبارات الشهرية التي سبق أن اختبرت بها فهذا يساعد كثيراً على الفهم .

)) مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح / الاستاذ : أحمد الحيدريه))

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نصائح وإرشادات مهمة لطلاب التوجيهي قبل الامتحان



- ١ دراستك للمادة بشكل كامل يزيد من قدرتك على الإجابة.
 - ٢ التزامك بمحفوظات الكتاب المدرسي يجنبك التشتت وإضاعة الوقت.
 - ٣ تقوتك بنفسك تزيد من فرص نجاحك .
 - ٤ معرفتك بمواعيد الامتحانات يجنبك التأخر عنها .
 - ٥ النوم المبكر يزيد من صفاء الذهن والقدرة على التركيز .
 - ٦ استيقاظك مبكراً وتناولك لوجبة طعام خفيفة ومتوازنة قبل وقت كاف من الامتحان ينشط الذاكرة .
 - ٧ ذهابك إلى قاعة الامتحان قبل بدء الامتحان بوقت مناسب يجنبك الظروف الطارئة .
 - ٨ تناول المنبهات بكثرة يرهق ذاكرتك ويقلل قدرتك على التركيز.
 - ٩ مراجعة المادة ومناقشة زملائك قبيل بدء الامتحان بقليل قد يشتت معلوماتك
 - ١٠ ممارسة الرياضة الخفيفة وتمارين التنفس والاسترخاء يجدد نشاطك.
 - ١١ ارتداوك ملابس مناسبة ومرحة يجنبك التوتر والمرض.
 - ١٢ السهر والاجهاد يؤثر سلباً على أدائك .
 - ١٣ توافر جميع الأدوات التي تحتاجها خلال الامتحان يزيد من تركيزك .
 - ١٤ التركيز في المادة التي تدرسها يوجه تفكيرك للمهمة والهدف المطلوب
 - ١٥ الوقت المخصص للامتحان مدروس وكاف لقراءة الأسئلة والإجابة عنها ومراجعةتها .
 - ١٦ لا داعي للقلق فأسئلة الامتحان موضوعة بعناية وتراعي مستويات الطلبة
- (((((تمنياتي لك م بالنجاح / الأستاذ : أحمد الحيدرية))))

السؤال الأول : ما المقصود بالفهایم والمصطلحات الآتية :

- **الجيومورفولوجيا** : هو العلم الذي يدرس أشكال الأرض : وهي كلمة مكونة من ثلاثة أقسام هي : (GEO) و تغنى الأرض : و (MPRPHO) الشكل و Logoy وتعني علم .
- **أشكال الأرض** : هي الأشكال الأرضية التي نشأت عن تراكم ما حملت العوامل الجيومورفولوجية من مواد مثل السهول الفيضية والكتبان الرملية .
- **القوى الداخلية** : هي الحركات التي تحدث في باطن الأرض نتيجة وجود مواد منصهرة شديدة الحرارة تقع عليها ضغوط شديدة ، وينشأ عنها اضطرابات داخلية تؤدي إلى اهتزازات زلزالية أو ثورانات بركانية أو صدوع والتواهات .
- **أشكال الأرض البنائية** : هي الأشكال الناتجة عن الاهتزازات الزلزالية أو الثورانات البركانية أو صدوع والتواهات .
- **الجبال البركانية** : هي مخاريط ذات جوانب منحدرة تشكلت من المقدوفات والمصهورات البركانية اللزجة التي تراكمت حول فوهة البركان ومن الأمثلة عليها سلاسل الجبال البركانية الإندونيسية .
- **الفاصل الرأسى** : الفرق بين خطى كنتور رئيسين متتابعين ÷ (عدد خطوط الكنتور بينهما + ١) .
- **خطوط الكنتور** : هي خطوط وهمية توقع على الخرائط للدلالة على الارتفاعات المتساوية ،
- **الحرة البازلتية** : هي سطوح خشنة سوداء ناتجة عن انبعاث اللافا بشكل مائع جداً وتحولها إلى كتل صخرية وتعرضها لعوامل التجوية، من الأمثلة عليها الحرة البازلتية في الباذية الشمالية الأردنية .
- **التجوية الميكانيكية** : عملية انفصال وتفتت الصخور دون حدوث أي تغيرات في خصائصها الكيميائية.
- **قباب التقشر** : كتل صخرية متجانسة ضخمة تتقدّر على شكل أغشية رقيقة تكون عند تعرضها إلى تغيرات متطرفة في درجات الحرارة وتعود هذه الظاهرة إلى تفكك الكتل الجرانيتية إلى أغشية .
- **الكتبان الرملية** : تجمعات رملية تذروها الرياح بأشكال عده وتنقلها بحيث تتحرك من مكان إلى آخر بحسب شدتها واتجاهها مهددة بذلك السكان والمباني والطرق والمزروعات .

- **التذرية الريحية** : عملية طبيعية ينتج عنها إزالة ونقل المواد من منطقة إلى أخرى بفعل الرياح وتصل التعرية على تشكيل معالم سطح الأرض كتفتت الصخور وتكوين أشكال أرضية جديدة
- **التعليق**: يحدث للغبار والحببات الدقيقة وتبقى عالقة في الهواء وتنقلها الرياح (الأجسام الموجودة في الهواء يتباين سقوطها كلما قل وزنها وصغر حجمها وعندما تضعف القوة التصاعدية للرياح فإنها لا تقوى على رفع الجزيئات الرملية التي تزيد قطر حبيباتها على ٢٠ ملم وبالتالي سقوطها على السطح .
- **الكتبان الهلالي** : كثبان رملية ، تنشأ في المناطق التي تهب فيها الرياح باتجاه واحد .
- **الجنادل** : تنشأ بسبب اختلاف طبيعة الصخور التي يتركب منها قاع المجرى النهري وتقاوم الصخور الصلبة عملية النحت بينما تتآكل الصخور اللينة ، ومن ثم تبقى الصخور الصلبة بارزة وأحياناً قريبة من السطح .
- **حوض التصريف النهري** : مجموعة من الروافد داخل منطقة تعرف بحوض التصريف النهري وتكون محدودة بخطوط تقسيم المياه والتي تصل بين القمم المرتفعة الفاصلة بين حوضين نهرين أو أكثر ، وتمثل نظاماً طبيعياً له حدود الواحة التي تمتد على طول خط القمم المحيطة به . قمم المحيطة به .
- **ترابة اللوتس** : تربة ناعمة دقيقة الحبيبات ، تحملها الرياح لمسافات بعيدة وتطير عالقة بها وتترسب هذه الأتربة عندما تضعف سرعة الرياح ، وأكثر المناطق انتشاراً لها في وسط آسيا وأمريكا الجنوبية.
- **دورة التعرية النهرية** : النموذج الذي وضعه ديفيز بالاعتماد على العامل الزمني الذي يبين تطور الأشكال الأرضية في ثلاثة مراحل (النضوج والشباب والشيخوخة) أطلق عليها اسم دورة التعرية النهرية .
- **خطوط تقسيم المياه** : مجموعة خطوط تفصل الأحواض النهرية عن بعضها البعض .
- **التجوية الكيميائية** : تفاعلات كيميائية بين الماء والمعادن المكونة للصخور الموجودة على سطح الأرض ، مما ينتج عنها مواد صخرية جديدة ذات خصائص كيميائية مختلفة عن الصخر الأصلي ، وينشط هذا النوع من التجوية في المناطق الرطبة الدافئة .
- **التعرية** : بأنها عملية طبيعية ينتج عنها إزالة المواد الصخرية ونقلها من منطقة إلى أخرى بفعل الرياح والمياه ،
- **مسامية الصخر** : هي النسبة بين حجم الفراغات إلى حجم الكلي لكتلة الصخرية .
- **نفاذية الصخر** : قدرة الصخر على تسريب الماء بين حبيباته ، وتنقسم الصخور بناءً على علاقتها بحركة المياه الباطنية إلى نوعين رئисيين (صخور منفذة للمياه وصخور غير منفذة للمياه) .

السؤال الثاني :

— تعد الجيومورفولوجيا من فروع الجغرافيا الطبيعية التي تهتم بدراسة :

س: ما الموضوعات التي تشملها الجيومورفولوجيا بدراساتها؟

- أ)- شكل سطح الأرض ومظهره العام ، كقياس درجات انحداره وأبعاد الشكل ومساحته والتوزيع الجغرافي لظاهرات سطح الأرض .
- ب) تميز الظاهرات الأشكال الأرضية / كمراحل تكونها والظروف المناخية التي شكلتها والحركات التكنونية التي أثرت في بنية صخورها .
- ج) دراسة العمر النسبي للظاهرات من حيث الزمن الذي تكونت فيه والمراحل التي مرت بها حتى وصلت لشكلها الحالي ، والتنبؤ بالتغييرات التي ستطرأ عليها مستقبلا .

س: . ما المعلومات التي تقدمها تقنية الاستشعار عن بعد)

- ١- تحديد الشبكة المائية .
- ٢- تحديد تضرس المنطقة ، ويشمل تحديد المناسيب والارتفاعات ، والقمم التضاريسية وخطوط تقسيم المياه ودرجة الانحدار وطول المنحدر .
- ٣- تحليل الغطاء النباتي واستعمالات الأرض .
- ٤- تحليل نوع الصخر والمفاصل الصخرية .

س : أذكر أربعة من الجوانب التطبيقية لعلم الجيومورفولوجيا ؟

- ١ - دراسة أحواض الأنهر من أجل بناء الخزانات والسدود المائية ، وتوليد الطاقة وكشف الموارد المائية السطحية والجوفية وصيانتها .
- ٢ - دراسة انجراف وتعريمة التربة بالمياه والرياح .
- ٣ - تتبع تغير مجاري الأنهر والقنوات وأثار هذا التغير .
- ٤ - دراسة انهيارات والانزلالات الأرضية والصخرية .
- ٥ - استثمار الصحراء والأراضي الجافة ، وشبه الجافة وتتبع العواصف الرملية وأثرها على نشاط الإنسان .
- ٦ - يستخدم في النواحي العسكرية والحروب .

س٨: ما العلاقة بين صلابة الصخور و مقاومتها لعملية التفتت ؟

الجواب : يؤثر صلابة الصخور في القدرة على مقاومة التفتت فكلما زادت الصلابة زادت مقاومة الصخور للعوامل الخارجية ، فالصخور النارية مثل البازلت والجرانيت لديها قدرة أكبر على مقاومة العوامل الجوية من الصخور الرسوبيّة كالحجر الجيري والرملي التي معانها ضعيفة .

س - كيف يمكن معرفة العمر النسبي لظاهرات سطح الأرض .

الجواب : من خلال نوعية الرواسب وطبيعة التصريف النهري واختلاف المظهر العام لها .

س - أذكر أهم أدوات الدراسة الجيومورفولوجية ؟

- ١- الدراسة الميدانية .
- ٢- الخرائط .
- ٣- تقنيات الاستشعار عن بعد .

س - ما المهام التي يقوم بها الباحث الجيومورفولوجي ؟

- ١- جمع القياسات كدرجات الانحدار والطول ومساحة الشكل الأرضي .
- ٢- متابعة ورصد وتسجيل حركة المواد الأرضية .
- ٣- تحديد الاتجاهات والمسافات والمناسيب للظواهر الجيومورفولوجية في منطقة الدراسة باستخدام الأجهزة الخاصة بذلك .

س: ما أقسام التجوية :

الجواب : تقسم إلى ثلاثة أقسام هي :

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

س: أذكر :

(أ) الأشكال الأرضية الناتجة عن التجوية :

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

(ب) العوامل التي تعتمد عليها (المؤثرة) في التجوية :

- ١- نوع الصخور ولونه .
- ٢- المفاصل والشقوق .
- ٣--- المناخ .
- ٤- الزمن .
- ٥- درجة انحدار التضاريس .

: أذكر :

أ) العمليات التي تمارس الرياح بها دورها على سطح الأرض .

- ١- الحت .
- ٢- النقل .
- ٣- الأرساب .

ب) العوامل التي تعتمد عليها عملية الحت الريحي :

- ١- اتجاه وسرعة الرياح .
- ٢- تفاوت حمولة الرياح .
- ٣- صلابة الصهر وتجانسه .

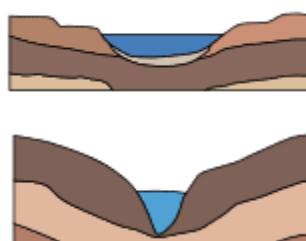
س قارن بين الكثبان الرملية الهلالية والنجمية وفق ما هو مبين في الجدول :

الكتبان النجمية	الكتبان الهلالية	وجهة المقارنة
تشبه النجمة	تشبه الهلال	سبب التسمية
تظهر في المناطق التي تتناوب الرياح في هبوبها من عدة اتجاهات	تنشأ في المناطق التي تهب في الرياح باتجاه واحد	اتجاهات الرياح (عددها)
الكتبان الرملية في تركمانستان	الأردن	مثال

• س: أذكر : العوامل التي يتوقف عليها تسرب المياه الجوفية :

- مسامية الصخر .
- نفاذية الصخر .
- ميل الطبقات الصخرية .

• س: تأمل الشكلين التاليين : ثم أجب عن الأسئلة التي تليهما :



أ- في أي الشكلين تكون سرعة النهر أكبر؟ ولماذا؟

الجواب : في الشكل A لأن الشكل نصف الدائري أقل استنفاذًا للطاقة بسبب قلة الاحتكاك .

ب- ما العوامل المؤثرة في السرعة؟

الجواب : كمية المياه الجارية . وسرعة المياه الجارية .

ج- في أي مراحل دورة التعرية النهرية توجد كل من القناتين؟

الجواب : في مرحلة النضج ومرحلة الشباب .

س- ما مميزات النهر في مرحلة النضج؟

أ- يكون الانحدار أقل مما عليه في مرحلة الشباب .

ب - يزداد فاعلية الحت الجانبي على الحت الرأسي .

ج- تتخذ القناة أو المقطع العرضي لقناة شكل حرف U

د- تظهر الأشكال الأرضية (السهول الفضية) .

س: - ذكر مخاطر الكثبان الرملية؟

مخاطر الكثبان الرملية : مهددة السكان والمباني والطرقات والمزروعات .

س: ذكر أنواع التعرية؟

• تعرية مائية ، تعرية ريحية .

س : بين أثر النبات في التجوية الكيميائية والميكانيكية .

١- الكائنات الحية مثل : الفطريات التي تذيب عناصر الصخور نتيجة نموها عليها .

٢- تقوم بعض الحيوانات ببناء الأنفاق وعمل الحفر في الصخور لتأمين المأوى والغذاء لها ، مما يؤدي إلى تفتت الصخور .

٣- عمليات تحلل الحيوانات الميتة والنباتات التي تنتج عنها بعض المواد التي تذيب الصخور وتحللها كغاز الأمونيا والدبال والأحماس العضوية .

٤- يسهم نمو جذور النباتات بيسهم في توسيع الشقوق الموجودة في الصخور نتيجة نموها وإحداث شقوق جديدة .

س : - قارن ببعض طرق نقل الرياح لحملتها من حيث :

وجهة المقارنة	التعليق	القفز	الزحف
المواد المنقوله	الغار والحببات الدقيقة	المواد الأكبر حجمًا	الرمال

س : أذكر مثلاً على كل مما يأتي :

<u>الأمثلة</u>	<u>النوع</u>
بحيرة دلتا .	البحيرات البركانية
بحيرة نانا	أشكال السطح الناشئة بفعل عوامل باطنية حديثة
قمة إفريست، ناتجة عن حركة تكتونية	الجبال التواينية

فسر ما يلي : على الرغم من الآثار التدميرية للبراكين إلا أن لها مجموعة من

الفوائد :

الجواب : تعمل على تجدد القشرة الأرضية وتكوين الجبال والهضاب والسهول ، وخروج الضغط والحرارة من باطن الأرض ، ولها فوائد اقتصادية كتوفير أجار الماس ذات القيمة التجارية العالية وتكون صخور البازلت وتوفير تربة عالية الخصوبة تستغل في النشاط الزراعي .

السؤال الثالث / أعط أسباب كل مما يأتي :

س : حدوث تغيرات سريعة أحياناً على سطح الأرض .

الجواب : بسبب أحداث طبيعية مفاجئة كالانهيارات الأرضية أو الفيضانات أو الزلزال .

س : نشأة قمة إفرست :

الجواب : نشأت قمة إفرست أعلى قمة في العالم (٨٨٤٨ م) بسبب نتيجة حركات تكتونية (حركات التواينية) .

س :- تعرض الصخور المنفذة للماء لعملية التفتت والتآكل من الصخور قليلة

النفادية

الجواب : يؤثر نوع الصخور من حيث الصلابة والتركيب الكيميائي في نمط الأشكال الأرضية وتعتمد صلابة الصخور على صلابة المعادن المكونة لها ، فكما كانت نسبة المعادن الصلبة في الصخور عالية زادت مقاومتها للعوامل الخارجية ، كالظروف الجوية والصخور النارية مثل : البازلت والجرانيت التي لديها قدرة أكبر على مقاومة العوامل الجوية من الصخور الرسوبيّة كالحجر الجيري والرملي؟

س: أعط أسباب تكون البحيرات البركانية :

الجواب : بحيرات تتكون في فوهة البركان بعد توقف النشاط البركاني ومن الأمثلة عليها بحيرة تانا في أثيوبيا التي ينبع منها نهر النيل الأزرق .

س: أعط أسباب : - تكون الحفافات الصدعية :

الجواب : تتكون بسبب ارتفاع أحد جانبي الصدع بحيث يعلو الجانب الآخر أو ارتفاع أو هبوط أحد الجانبين وبقاء الجانب المقابل مكانه .

س- أعط أسباب : تختلف تضاريس الأرض من منطقة لأخرى تبعاً لمجموعة من

العوامل ، أذكرها

٤- خصائص الصخور .

٥- القوى التي تشكل التضاريس .

٦- زمن تطور التضاريس .

-٧-

س: تتميز تقنية الاستشعار عن بعد ؟

الجواب : تتميز بالدقة والسرعة في تحليل البيانات وتقديم معلومات وفيرة عن الأرض ، وتساعد في المراقبة المستمرة للتطورات التي تحدث لظاهرات سطح الأرض .

س: — تساهم (موت) بقايا الكائنات الحية في حدوث التجوية .

الجواب : عملية تحلل الحيوانات الميتة والنباتات التي تنتج عنها بعض المواد التي تذيب الصخور وتحللها . (كغاز الأمونيا والدبال والأحماس العضوية) .

س: أعط أسباب تكون حفر التذرية :

— الجواب : تنشأ هذه الحفر بسبب الرواسب المائية في منخفض صحراوي لا تثبت المياه أن تجف منه فيبدأ قاعه الطيني بالتشقق فتعمل الرياح على تذرية الطين الناعم من وسط المنخفض أو الحفرة فيزداد عمقها .

س: أعط أسباب لكل ما يأتي :

أ- تمتاز ترب السهول الفيضية بخصوبتها ؟

الجواب : بسبب عمرها بمياه الفيضانات بين حين وآخر على تجديد خصوبتها .

ب- نشأة الكهوف :

الجواب : ممر طبيعي يوجد تحت سطح الأرض تكون بفعل الماء الجوفي الذي تسرب عن طريق الشقوق والفوائل الرأسية الموجودة في طبقات الصخر الجيري والمحمل بحمض الكربونيك (الناتج من اتحاد أكسيد الكربون مع الماء) القادر على إذابتها ، وعندما يتفاعل حامض الكربونيك مع الصخر الجيري تتحول كربونات الكالسيوم إلى بيكربيونات الكالسيوم (مادة هشة قابلة للذوبان في الماء) وسرعان ما تأخذ هذه

المادة الجديدة طريقها مع سريان المياه الباطنية خلال سطوح الانفصال تاركة وراءها فراغاً ما يثبت أن يزيد حجمه نتيجة استمرار تأثير المياه الباطنية المحملة بالحامض على الصخور الجوية وينتج عن هذا التأثير عبر الزمن من تكون الكهوف في باطن الأرض.

س: أنت أسباب لكل ما يأتي :

أ- تكتسب تربة اللويس أهمية زراعية :

الجواب : لأنها تربة ناعمة دقيقة الحبيبات .

ب- يندر وجود غطاء نباتي فوق الكثبان الرملية الساحلية .

ج- تكون الشواهد الصحراوية .

الجواب : نتيجة حد الرياح للصخور في المناطق الجافة والتي تظهر فيها على شكل طبقات صخرية صلبة ترتكز فوقها صخور لينة بحيث تبدو على شكل حافات صلبة منفصلة عن بعضها البعض بواسطة قنوات غائرة تتميز بتسطح قممها حيث تتوجل في الفوائل والشقوق وتقوم بحن الصخور اللينة وقد يصل ارتفاع هذه الشواهد إلى ٣٠ متر .

د- تباين أشكال التصريف النهري .

هـ - صلابة الصخور النارية ولدون الصخور الروسوبية .

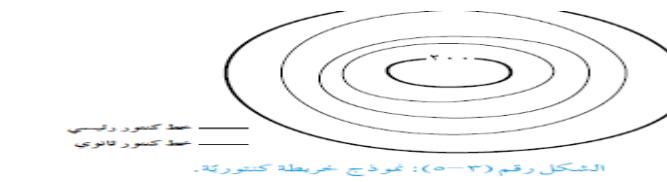
الجواب : يؤثر صلابة الصخور في القدرة على مقاومة التفتت فكلما زادت الصلابة زادت مقاومة الصخور للعوامل الخارجية ، فالصخور النارية مثل البازلت والجرانيت لديها قدرة أكبر على مقاومة العوامل الجوية من الصخور الروسوبية كالحجر الجيري والرملي التي معانها ضعيفة .

س: أدرس الشكل الآتي ثم أجب عن الأسئلة :

١- أحسب قيمة الفاصل الرأسى .

٢- ما الظاهرة التي يمثلها الشكل ؟

٣- ما أكثر الجهات انحداراً في الشكل ؟



- الفرق بين خطين رئيين : $100 - 200 = 100$
- عدد خطوط الكنتور بينهما : ٣
- الفاصل الرأسى : $100 \div (1+3) = 100 \div 4 = 25$
- الفاصل الرأسى = ٢٥

تقارب خطوط الكنتور في الخريطة يدل على أنها منطقة شديدة الانحدار وتباعدها يدل على أنها منطقة قليلة الانحدار.

السؤال الرابع : كون تعميماً يبين العلاقة بين كل من :

أ- الأمطار / التجوية الكيميائية .

الجواب : طردي

ب) لون الصخر / التجوية الميكانيكية .

الجواب : طردي .

ج) المفاصل والشقوق / التجوية .

الجواب : طردية .

س : كون تعميماً يبين العلاقة بين كل من :

أ) الغطاء النباتي / نشاط الرياح . عكسي .

ب) حجم الحمولة المنقولة / سرعة الرياح . طردي .

س : كون تعميماً يبين كل مما يأتي :

أ- حجم الرواسب / سرعة النهر . طردي

ب- ميل الطبقات / تكون المياه الجوفية . طردي .

جـ- الصخر الجيري / نشاط المياه الجوفية. طردي .

دـ- العت / نوع الصخر. عكسي.

سـ: كون تعميماً يبين العلاقة بين كل من :

أـ- درجة الانحدار / طاقة النهر. طردي.

بـ- الغطاء النباتي / الجريان السطحي. عكسي.

سـ: ضع خطأ تحت الإجابة الصحيحة :

١- أطوار حد فلكي في العالم يقع بين دولتين هما :

أـ- مصر ولibia بـ- روسيا والصين جـ- الولايات المتحدة وكندا دـ- الجزائر ولibia

٢- الكثبان الرملية لها قمة واحدة وتظهر في المناطق التي تتناوب الرياح في

هبوتها في اتجاهات عدة هي :

دـ- العرضية .

جـ- الطولية

بـ- النجمية

أـ- الهلالية

((((انتهت اسئلة الوحدة الثالثة))))

الوحدة

(٤)

الجغرافيا السياسية

السؤال الأول: وضع المفاهيم والمصطلحات التالية :

- **الدولة** : وحدة سياسية تقوم على مساحة محددة من سطح الأرض ، يقيم عليها عدد من سكان وتحكمها سلطة عليا تدير شؤونها وتتمتع بالسيادة الداخلية والخارجية .
- **العولمة** : 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 .
- **جغرافية الانتخابات** : بانها دراسة التباين المكاني للسلوك الانتخابي لمواطني الدولة وتحديد العوامل المؤثرة في توزيع النتائج الانتخابات ، والمستقبل السياسي للدولة وفقاً لهذه المعطيات .
- **الحدود السياسية** :
 - خطوط الرسم على الخريطة تحدد مساحة الدولة التي تمارس عليها سيادتها ومعترف بها دولياً وتأضخم الحدود السياسية للدولة مجالات عدة :
- **التخوم** : هي مناطق لم تكن تابعة لدولة ما ، وتمثل مناطق نفوذ تفصل بين الدول يصعب اجتيازها والاستيطان بها ، كالصحاري والمرتفعات الجبلية ، ويمكن تحديد الفرق بين التخوم والحدود السياسية .

الحدود الهندسية : حدود أوجدها الإنسان تظهر على الخرائط بأشكال هندسية مختلفة ، كالخط المستقيم وأنصاف الدوائر للفصل بين الدول ، وتميز باستقامتها ووضوحها وسهولة تخطييها ، ولا تناسب مع الظواهر الطبيعية في المناطق التي تمر فيها .

المياه الدولية (أعلى البحار) : مناطق بحرية مفتوحة لا تتبع سيادة أي دولة ، وتعد ملكاً مشتركاً بين الدول جميعها ،

التجدرية الريحية : عملية طبيعية ينتج عنها إزالة ونقل المواد من منطقة إلى أخرى بفعل الرياح وتصل التعرية على تشكيل معالم سطح الأرض كتفتت الصخور وتكوين اشكال أرضية جديدة

التعليق: يحدث للغبار والحببات الدقيقة وتبقى عالقة في الهواء وتنقلها الرياح (

الأجسام الموجودة في الهواء يتباين سقوطها كلما قل وزنها وصغر حجمها وعندما تضعف القوة التصاعدية للرياح فإنها لا تقوى على رفع الجزيئات الرملية التي تزيد قطر حبيباتها على ٢٠ ملم وبالتالي سقوطها على السطح .

الكتبان الهلاليه : كثبان رملية ، تتشاء في المناطق التي تهب فيها الرياح باتجاه واحد .

- **النقل النهري :** قيام النهر بنقل المواد الصخرية المفتة من مكان إلى آخر ، بطرائف عدة نتيجة اختلاف أحجام هذه المفتات . (منها الجر أو السحب والإذابة والتعليق) .
- **أقاليم الكارست :** يقصد بها إقليم جيري يتكون من ظاهرات جيومورفولوجية ، إذ تتشكل ظاهرات متنوعة كالكهوف وبالووعات الإذابة .
- **خزان الماء الجوفي (المياه الجوفية المتتجدة) :** - الطبقة التي تنفذ خلالها المياه والتي تستطيع احتزانتها .
- **الصواعد والهوابط :** نحدث نتيجة سقوط المياه الجيرية من سقف الكهف وتراكم على أرضه حيث تتعرض للتبخّر وترسب مادة الكالسيوم المذابة بها وتنمو نحو الأعلى .
- **الجغرافيا السياسية :** أحد فروع الجغرافيا البشرية للدولة وتنظيمها الداخلي وتأثير ذلك في قوتها السياسية وعلاقاتها الخارجية .
- **الأمن الاقتصادي :** قدرة الدولة على تلبية الحاجات الأساسية لأفراد المجتمع وإيجاد الحلول المناسبة للأزمات الاقتصادية .
- **الأمن المائي :** قدرة الدولة على تلبية الاحتياجات المائية المختلفة كماً ونوعاً دون إحداث آثار سلبية فيها ..
- **الموقع الاستراتيجي :** مصطلح جغرافي يستخدم للتعبير عن الموقع أو المكان الذي يحتل أهمية ومكانة سياسية أو عسكرية ، أم اقتصادية أو جميعها معاً على المستوى المحلي ، أو الإقليمي ، أو العالمي .

س: مما تتألف خزان الماء الجوفي : -

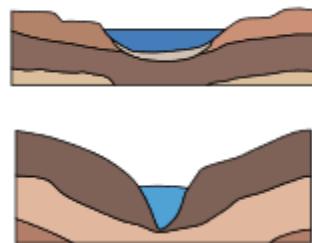
- أ- طبقة سطحية منفذة .
- ب- طبقة حاملة للمياه الجوفية (الخزان الجوفي) .
- ج- في الأسفل طبقة كاتمة غير منفذة للمياه .

س:- أذكر : العوامل التي يتوقف عليها تسرب المياه الجوفية :

- مسامية الصخر .

- نفاذية الصخر .
- ميل الطبقات الصخرية .

س: تأمل الشكلين المجاورين ، ثم أجب عن الأسئلة التي تليهما :



أ- في أي الشكلين تكون سرعة النهر أكبر ؟ ولماذا ؟

الجواب : في الشكل A لأن الشكل نصف الدائري أقل استنفاذًا للطاقة بسبب قلة الاحتكاك .

ب- ما العوامل المؤثرة في السرعة ؟

الجواب : كمية المياه الجارية . وسرعة المياه الجارية .

ج- في أي مراحل دورة التعرية النهرية توجد كل من القناتين ؟

الجواب : في مرحلة النضج ومرحلة الشباب .

س: ذكر أشكال الحدود الهندسية : حدود أوجدها الإنسان تظهر على الخرائط بأشكال هندسية مختلفة ، كالخط المستقيم وأنصاف الدوائر للفصل بين الدول ، وتميز باستقامتها ووضوحها وسهولة تحديدها ، ولا تتناسب مع الظواهر الطبيعية في المناطق التي تمر فيها .

س: ما أشكال أنظمة الحكم ؟

- نظام وراثي .
- جمهوري .
- نظام رئاسي .
- نظام برلماني .

س: ما أقسام الدولة الاتحادية : تقسم إلى نوعين هما :

أ- **الدولة الفيدرالية** : تكون الدولة مقسمة إلى وحدات إدارية كالولايات المتحدة أو المحافظات وتتمتع بالاستقلال الذاتي باستثناء الشؤون والمالية والدفاع مثل : أستراليا والإمارات العربية المتحدة .

ب- **الدولة الكونفدرالية** : انضم دولتين أو أكثر في اتحاد حيث تتولى السلطة المركزية بعض الصالحيات مع احتفاظ كل دولة بشخصيتها القانونية وسيادتها الخارجية والداخلية مثل : الاتحاد الأوروبي ، ويمكن للدولة الكونفدرالية أن تتحول إلى دولة فيدرالية كما حدث في سويسرا .

س: ما الحالات التي تدرسها الدولة في الجغرافية السياسية ؟

- ١- الخصائص الطبيعية والبشرية .
- ٢- السياسات العامة للدولة وعلاقتها الخارجية .
- ٣- تحليل قوة وضعف الدولة .

س: أذكر العمليات التي تمارس الرياح بها دورها على سطح الأرض .

- ٤- الحت .
- ٥- النقل .
- ٦- الأرساب .

س: أذكر العوامل التي تعتمد عليها عملية الحت الريحي :

- ١- اتجاه وسرعة الرياح .
- ٢- تفاوت حمولة الرياح .
- ٣- صلابة الصهر وتجانسه .

س : أعط أسباب لكل ما يأتي :

— تميز ترب السهول الفيضية بخصوصيتها ؟

الجواب : بسبب غمرها بمياه الفيضانات بين حين وآخر على تجديد خصوبتها .

— أعط أسباب : نشأة الكهوف :

الجواب : ممر طبيعي يوجد تحت سطح الأرض تكون بفعل الماء الجوفي الذي تسرب عن طريق الشقوق والفوائل الرأسية الموجودة في طبقات الصخر الجيري والمحمل بحمض الكربوني (الناتج من اتحاد أكسيد الكربون مع الماء) القادر على إذابتها ، وعندما يتفاعل حامض الكربوني مع الصخر الجيري تتحول كربونات الكالسيوم إلى بيكربونات الكالسيوم (مادة هشة قابلة للذوبان في الماء) وسرعان ما تأخذ هذه المادة الجديدة طريقها مع سريان المياه الباطنية خلال سطوح الانفصال تاركة وراءها

فراغاً ما يليث أن يزيد حجمه نتيجة استمرار تأثير المياه الباطنية المحمولة بالحامض على الصخور الجوية وينتج عن هذا التأثير عبر الزمن من تكون الكهوف في باطن الأرض .

س:- يرتكز النظام العالمي على هيمنة الدول المتقدمة على موارد وقدرات الدول الأقل قوة ويرتبط بهذا النظام عدد من المجالات الفرعية أهمها :

- **التكلبات الاقتصادية** : مثل (السوق الأوروبية المشتركة ومنظمة التجارة العالمية) (الجات) .
- **الحلف العسكري** : مثل : جلف شمال الأطلسي (الناتو) ?
- **العولمة** : 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 .
س: أعط مثلاً على كل نوع من الآتية .
- أ- **دولة موحدة** : (الأردن - فرنسا).
- ب- **دولة اتحادية** : (الولايات المتحدة الأمريكية - أستراليا - الإمارات العربية)
- ج- **حلف عسكري** : (حلف الأطلسي)
- د- **تكتل اقتصادي** : (السوق الأوروبية المشتركة) .

س : أذكر ثلاثة من مجالات دراسة جغرافية الانتخابات ؟

- التحليلات الجغرافية للدواوير الانتخابية .
- التباين المكاني للتصويت وأسبابه وتغييره .
- النظام الانتخابي ومغزاه الجغرافي .
- الخصائص الديموغرافية للناخبين والمرشحين .
- طريقة توزيع المقاعد الممثلة للدواوير الانتخابية .
- الدعاية ومدى تأثيرها بالبيئة المحلية وآثارها في خلق توجهات معينة لدى الناخبين .
- البيئة الاقتصادية والسياسية والاجتماعية للدواوير الانتخابية، وتأثيرها على السلوك الانتخابي .
- السلوك التصويتي للفرد والجماعة .

س: ما مجالات الحدود السياسية للدولة ؟

- ١- المجال البري (مساحة الأرض) .

- ٢- المجال الجوي والبحري .
- ٣- مجال الموارد (سطحية وباطنية وبحرية) .
- أما التخوم ، فكانت تمثل طابعاً مميزاً للفصل بين حدود الدول أو الإمبراطوريات في العصور القديمة والمتوسطى ، وظهرت في الدولة البيزنطية والدولة العربية الإسلامية .

س: أعط أسباب ما يلى: تكون حفر التذرية :

— **الجواب :** تنشأ هذه الحفر بسبب الرواسب المائية في منخفض صحراوي لا تثبت المياه أن تجف منه فيبدأ قاعه الطيني بالتشقق فتعمل الرياح على تذيره الطين الناعم من وسط المنخفض أو الحفرة فيزداد عمقها .

س: فسر ما يلى : تعد الحدود الجبلية أفضل أنواع الحدود .

الجواب : لأنها تتناسب مع امتداد السلسل الجبلية ، وتشكل خطوطاً دفاعية للدولة . ومن الأمثلة عليها جبال الهيمالايا بين الهند والصين وجبال الأنديز الفاصلة بين تشيلي والأرجنتين .

س: قارن بين التخوم والحدود السياسية ؟

الحدود السياسية	التخوم
خطوط وهمية تفصل بين الدول .	مناطق جغرافية ذات مساحة ممتدة .
استند إلى معاهدات أو اتفاقيات بين الدول	لا تستند إلى معاهدات أو اتفاقيات بين الدول
ظاهرة تتعرض للتغير والاختفاء والظهور	ظاهرة طبيعية تابته .

— تصنف الحدود السياسية بين الدول تبعاً لمعاييرين أساسين :

س: ما أنواع الحدود السياسية .

- ١- الحدود الطبيعية . — تقسم إلى الجبلية ومائية (بحيرات وأنهار) .
- ٢- الحدود الهندسية .
- ٣- الحدود الحضارية .

أذكر مثلاً على كل مما يأتي :

- أ- **حدود جبلية** : — جبال هimalaya بين الهند والصين وجبال الأنديز حداً فاصلاً بين تشيلي والأرجنتين .
- ب- **الحدود النهرية** : نهر الأورانج بين أراضي جنوب أفريقيا وناميبيا ، نهر ريوجراند بين الولايات المتحدة الأمريكية والمكسيك .

: فسر ما يأتي :

• يواجه ترسيم الحدود النهرية مشكلات عدّة :

الجواب : بسبب تغير الأنهر مجريها بشكل مستمر مما يثير الخلافات بين الدول وتظهر الحاجة إلى تعديل الحدود بينها ، وتشير مشكلة تقاسم المياه بين الدول الواقعة على ضفتي النهر .

• فسر: تسبب الحدود الهندسية بمشكلات عديدة بين الدول .

الجواب : لأنها لا تستند إلى معالم طبيعية وحضارية واضحة ويمكن الاتفاق بين الدول على تعديل الحدود السياسية كما حدث بين الأردن والعراق وكذلك بين الأردن وال سعودية

أذكر مثلاً على كل مما يأتي :

١- **حدود جبلية** : — جبال هناليا بين الهند والصين وجبال النديز حداً فاصلاً بين تشيلي والأرجنتين .

٢- **الحدود النهرية** : نهر الأورانج بين أراضي جنوب أفريقيا وناميبيا ، نهر ريو جراند بين الولايات المتحدة الأمريكية والمكسيك .

س: أذكر ثلاثة من الأمثلة على الخلافات الحدودية في الوطن العربي أدت إلى

نزاعات وصدامات مسلحة .

- ١- الصدامات العسكرية بين العراق وإيران .
- ٢- الغزو العراقي للكويت .
- ٣- المعارك في الصحراء الغربية .
- ٤- انفصال جنوب السودان عن جمهورية السودان .

س: كون تعميماً يبين العلاقة بين كل من :

(أ) الغطاء النباتي / نشاط الرياح . عكسى .

ب) حجم الحمولة المنقولة / سرعة الرياح . طردي .

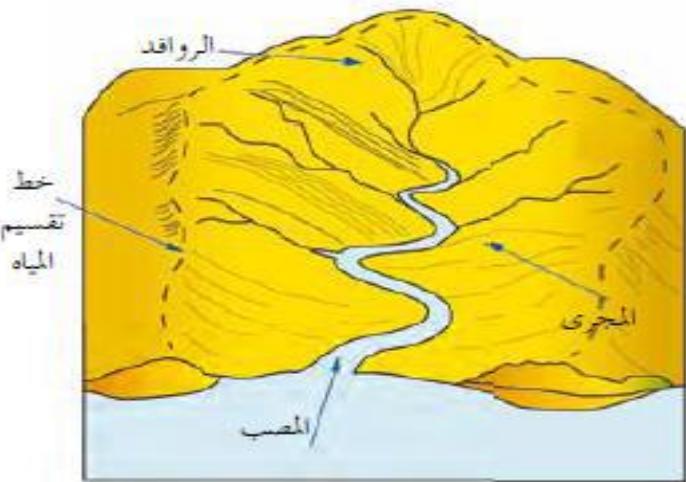
س : كون تعميماً يبين كل مما يأتي :

- ١- حجم الرواسب / سرعة النهر. طردي .
- ٢- ميل الطبقات / تكون المياه الجوفية. طردي .
- ٣- الصخر الجيري / نشاط المياه الجوفية. طردي .

- الحت / نوع الصخر. عكسي

س : كون تعميمًا يبين العلاقة بين كل من :

- ١- درجة الانحدار / طاقة النهر. طردي.
 - ٢- الغطاء النباتي / الجريان السطحي. عكسي .
-
- س: - تأمل الشكل ثم أجب عن الأسئلة التي تليه :
- ما مصادر تزويد الأنهار بالمياه ؟ (الأمطار والثلوج) .
 - ما عناصر الحوض النهري ؟ (روافد نهرية ، المصب ، خط تقسيم المياه)



الشكل رقم (٣ - ٢٨): حوض نهري.

س: ما العوامل المؤثرة في العمليات النهرية :

- أ- **نوع الصخور** : كلما زادت صلابة الصخور قل أثر العمليات النهرية في تشكيل معالم سطح الأرض .
- ب- **درجة الانحدار** : كلما زادت درجة الانحدار زادت قدرت النهر على تشكيل معالم سطح الأرض / بسبب زيادة سرعة الماء .

ج- **كمية التصريف النهري** : 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 ادى ذلك إلى زيادة سرعة النهر من ثم زيادة قدرته على الحث ، وتؤثر شكل القناة النهرية على سرعة الجريان السطحي . لاحظ شكل أثر القناة النهرية في سرعة النهر .

ه- **الغطاء النباتي** : يعيق الغطاء النباتي الجريان السطحي للمياه ، كذلك يقوم النبات بامتصاص الماء بواسطة جذوره ، وبذلك تقل كمية المياه الجارية وتتناقص طاقتها الحتية .

س: - وضح العلاقة بين العوامل الداخلية والخارجية المشكّلة لسطح الأرض ؟

الجواب : – تقوم العوامل الداخلية والعوامل الخارجية بتشكيل معالم سطح الأرض بشكل تكاملی ، فأی مظهر تضاریسي تراه أمامك ما هو إلا نتیجة عمل مشترك ، فالعوامل الداخلية تعمل أساساً على إنشاء البناء الداخلي وتشکيل تضاریس القشرة الأرضية سواء بحركة التوانیة أو انكساریة أو بالنشاط البرکانی ، ثم يأتي دور العوامل الخارجية التي تقوم بعمليات التعديل والتشکيل لتلك الأشكال على سطح الأرض يأتي دور العوامل الخارجية بعمليات التعديل ..

س: - عدد إيجابيات السهول الفیضیة ؟

الجواب : حيث تمتاز هذه المناطق بخصوصية التربة ووفرة المياه ، مما يعطيها ميزة الإنتاج الزراعي ، ويساعد عمرها ب المياه الفيضانات بين حين وآخر على تجديد خصوبتها ولهذا فإن معظم الحضارات المصرية القديمة وحضارات بلاد الرافدين وحضارات جنوب شرق آسيا أحواض السند والكنج والنهر الأصفر .

س: - ما مميزات النهر في مرحلة النضج ؟

أ- يكون الانحدار أقل مما عليه في مرحلة الشباب .

ب- يزداد فاعلية الحث الجانبي على الحث الرأسي .

ت- تتخذ القناة أو المقطع العرضي للقناة شكل حرف U

د- تظهر الأشكال الأرضية (السهول الفضية) .

س- ذكر مخاطر الكثبان الرملية؟

مخاطر الكثبان الرملية : مهددة السكان والمباني والطرق والمزروعات .

س : أخط أسباب لكل ما يأتي :

س: تكتسب تربة اللويس أهمية زراعية :

الجواب : لأنها تربة ناعمة دقيقة الحبيبات .

س: يندر وجود غطاء نباتي فوق الكثبان الرملية الساحلية .

ج- تكون الشواهد الصحراوية .

الجواب : نتيجة حرارة الرياح للصخور في المناطق الجافة والتي تظهر فيها على شكل طبقات صخرية صلبة ترتكز فوقها صخور لينة بحيث تبدو على شكل حافات صلبة منفصلة عن بعضها البعض بواسطة قوات غائرة تتميز بتسطح قممها حيث تتغلب في الفوائل والشقوق وتقوم بمحض الصخور اللينة وقد يصل ارتفاع هذه الشواهد إلى ٣٠ متر .

د- تباين أشكال التصريف النهري .

هـ - صلابة الصخور النارية وليونة الصخور الرسوبية .

الجواب : يؤثر صلابة الصخور في القدرة على مقاومة التفتت فكلما زادت الصلابة زادت مقاومة الصخور للعوامل الخارجية ، فالصخور النارية مثل البازلت والجرانيت لديها قدرة أكبر على مقاومة العوامل الجوية من الصخور الرسوبي كالحجر الجيري والرملي التي معانها ضعيفة .

س : بين أثر النبات في التجوية الكيميائية والميكانيكية .

- ١- الكائنات الحية مثل : الفطريات التي تذيب عناصر الصخور نتيجة نموها عليها .
- ٢- تقوم بعض الحيوانات ببناء الأنفاق وعمل الحفر في الصخور لتأمين المأوى والغذاء لها ، مما يؤدي إلى تفتت الصخور .
- ٣- عمليات تحلل الحيوانات الميتة والنباتات التي تنتج عنها بعض المواد التي تذيب الصخور وتحلتها كغاز الأمونيا والدبال والأحماض العضوية .

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

س: أعط مثلاً على كل من :

١- أخطاء منظمة الأمم المتحدة .

- ١- أخفقت في القضاء على الحرب الباردة بين المعسكرين الشرقي والغربي وإحلال السلام الدولي . والقضاء على بعض الحروب الإقليمية .
- ٢- إسرافها في حق نقض الفيتو والذي أدى إلى عجز مجلس الأمن الدولي في القيام بدوره في قضايا عالقة خاصة في الشأن الفلسطيني الإسرائيلي ، حيث أصدرت الكثير من القرارات في صالح القضية الفلسطينية .
- ٣- عجزت في اجبار اسرائيل على تنفيذها . مثل قرار وقف الاستيطان في القدس الذي وافقت عليه الدول الأعضاء جميعها باستثناء الولايات المتحدة الأمريكية التي اعترضت عليه .
- ٤- فشلت في ايجاد حل لمشكلة اللاجئين الفلسطينيين بعد تهجيرهم بسبب احتلال اسرائيل لفلسطين .
- ٥- فشلت في حفظ السلام في الصومال والبوسنة والهرسك وحل الأزمة السورية الحالية

س: أعط أمثلة على قوميات شكلت كل منها دولة .

الجواب : - شعب الكازاخ غرب الصين .

- وتعدد القوميات في الاتحاد السوفيتي السابق بعد تفككه شكلت تلك القوميات دولاً مستقلة كأوزبكستان واستونيا ولاتفيا وغيرها .
- كما حدث في يوغسلافيا عندما تفككت إلى قوميات عدة وشكلت كل منها دولة مختلفة عن الأخرى ، كصربيا ومقدونيا والجبل الأسود وغيرها .

س: أذكر محاور استراتيجية الأمن القومي :

- أ- وضع الخطط المنية التي تضمن تحقيق الأمن في الدولة .
- ب- بناء جيش قوي قادر على التصدي لأي عدوan مهمما كان مصدره .
- ج- تعزيز قوى الأمن الداخلي لحماية المواطنين من الجرائم .
- د- توفير الأسلحة والآلات والمعدات الحربية المتغيرة .
- هـ - توفير الحماية للمؤسسات والوزارات الموجودة على أراضي الدولة .

س: أذكر أهداف الجغرافية السياسية ؟

- ١- دراسة المقومات الطبيعية والبشرية للدولة .
- ٢- تحديد عناصر القوة والضعف للدولة .
- ٣- التعريف بالمشكلات السياسية واقتراح الحلول لها .

٤- تقديم البيانات والمعلومات الجغرافية لصانع القرار .

س: قارن بين منظمة عصبة الأمم ومنظمة الأمم المتحدة متن حيث سنة

التأسيس والأهداف

• **منظمة عصبة الأمم :** منظمة دولية تأسست عام ١٩١٩ م بهدف الحفاظ على السلم الدولي وتجنب قيام الحروب والنزاعات بين الدول ، وحل النزاعات سلبياً بين الدول .

أهداف منظمة الأمم المتحدة :

سنة التأسيس : عام ١٩٤٥ م

الأهداف : - تنمية العلاقات الدولية بين الشعوب على أساس الاحترام المتبادل ومنح الحقوق المتساوية للجميع ، وحق تقرير المصير لكل دولة وحفظ الأمن والسلم الدوليين ، وحفظ الحريات الأساسية للإنسان دون تمييز بسبب اللغة والدين والجنس ، وتحقيق التعاون الدولي الشامل في سبيل حل المشكلات الاقتصادية والثقافية والاجتماعية والانسانية للدول ، والدعوة إلى نبذ العنف والاضطهاد في العلاقات بين الدول ،

س: ضع خطأ تحت الإجابة الصحيحة :

١- من مميزات الحدود السياسية أنها :

- أ- مناطق جغرافية ذات مساحة ممتدة . ب- لا تستند إلى معاهدات أو اتفاقيات بين الدول .
ج- ظاهرة تتعرض للتغير والاختفاء بالظهور د- طبيعية لا تتغير

٢- أصبحت الأردن عضواً مؤسساً لجامعة الدول العربية عام .

أ- ١٩٤٥ ب- ١٩٤٦ ج- ١٩٤٤ د- ١٩٥٤ م.

٣- نظام الحكم الذي ينتخب فيه رئيس الدولة من قبل الشعب ، والسلطة فيه

مشتركة والحكومة هو :

- أ- الوراثي ب- البرلماني ج- الرئاسي د- الجمهوري .

انتهت أسئلة الوحدة الرابعة

