

مبادئ علم الجغرافيا و علم الاقتصاد

الصف الحادي عشر أدبي

الفصل الدراسي الأول

إعداد

أ/ محمود خالد

سلطان الفارسي
بنين

أولاً : مفهوم علم الجغرافيا

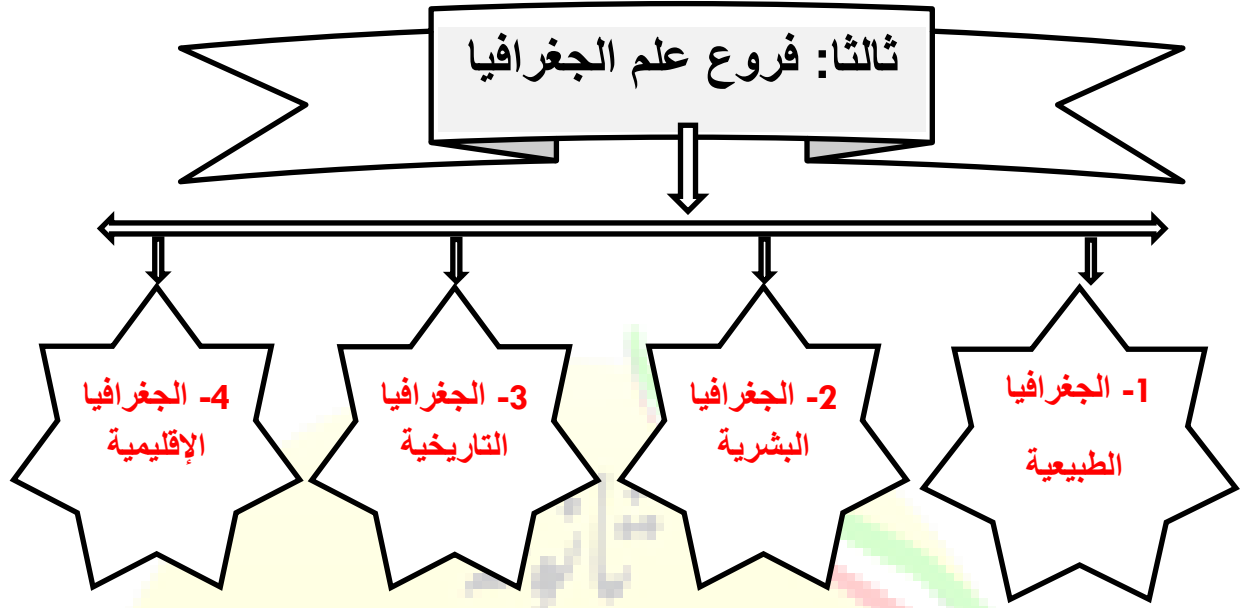
- الجغرافيا لاشئ سوى الإنسان والبيئة مقولة العالم :..... فان ريبير
- قال فان ريبير الجغرافيا لاشئ سوى الإنسان والبيئة عام : 1962م
- ☒ ظهر مصطلح الجغرافيا منذ العهد :..... الإغريقي
- ظهر مصطلح الجغرافيا فى العهد الإغريقي بمعنى :وصف الأرض
- ☒ يتألف مصطلح الجغرافيا من مقطعين فى العهد الإغريقي هما :
GEO بمعنى الأرض و GRAPHO بمعنى وصف
- ظل مفهوم الجغرافيا معروفاً بمعنى وصف الأرض حتى القرن :الرابع عشر
الميلادي
- ☒ ميز العلماء المعاصرون علم الجغرافيا عن غيره من العلوم الأخرى منذ بداية القرن :
العشرين
- عرف علم الجغرافيا ؟
- هو العلم الذى يختص بدراسة التوزيع الجغرافي للظواهر الطبيعية والبشرية على
سطح الأرض

ثانيا : أهمية علم الجغرافيا

- عدد أهمية علم الجغرافيا ؟
 - 1- في عمليات التخطيط الإقليمي
 - 2- في التوجيهات الجغرافية
 - 3- في عمليات التخطيط البيئي
- عمليات جغرافية تعالج فيها مشروعات التخطيط والتنمية الشاملة من كافة جوانبها تسمى..... عمليات التخطيط البيئي
- "للجغرافيا توجيهات في مجالات " عدة أذكر أمثلة على ذلك؟
 - 1- عند إقامة السدود أو الخزانات على الأنهار
 - 2- اختيار مواقع المطارات الجديدة
 - 3- اختيار مواقع سكنية جديدة
 - 4- إقامة مواقع صناعية وتجارية
 - 5- إقامة الطرق والموانئ
- علل / للجغرافيا أهمية عند إقامة السدود أو الخزانات في مجارى الأنهار ؟

تقدم الجغرافيا الدراسات التى تختص بشكل الحوض النهري الذى تقام عليه السدود أو الخزانات والخصائص المناخية
- علل / للجغرافيا دور فعال فى عمليات التخطيط البيئي ؟

لإن لها نظرة شمولية فلا يقتصر دورها على أهمية المردود الإقتصادي لأى مشروع بل تهتم بأثر ذلك المشروع على البيئة



✗ علل / يعرف علم الجغرافيا بأنه علم العلاقات المكانية والزمانية ؟
 لأنه يهتم بالمكان والزمان والإنسان حيث تداخل العلاقات فيما بينهم
 ○ قارن بين فروع علم الجغرافيا ؟:

وجه المقارنة	الجغرافيا الطبيعية	الجغرافيا البشرية
المفهوم	تدرس عناصر البيئة الطبيعية	تختص بدراسة النشاط البشري
أمثلة	1- الجيومورفولوجيا 2- الجغرافيا المناخية 3- جغرافيا البحار والمحيطات 4- جغرافيا الموارد المائية 5- الجغرافيا الحيوية	1- جغرافيا السكان 2- جغرافيا الحضر 3- جغرافيا الأرياف 4- جغرافيا الخدمات 5- الجغرافيا الاجتماعية 6- الجغرافيا السياسية

الجغرافيا الإقليمية	الجغرافيا التاريخية
تدرس كافة النواحي الجغرافية وتطبيقها على المستوي العالمي أو الإقليمي وعلى مستوى الدول أو جزء من الدولة	تهتم بما حدث خلال الأزمنة القديمة
تهدف الى :- 1- إظهار الشخصية الجغرافية للإقليم 2- تعزيز وإنماء الشعور الوطني 3- إظهار مكانة الإقليم العالمية 4- معرفة الإمكانيات والقدرات فى ضوء الموارد الطبيعية والبشرية	1- تطور نشأة الدول 2- تطور المشاكل الدولية 3- تاريخ نشأة الشعوب والقبائل

○ علم الأشكال التضاريسية لسطح الأرض : الجيومورفولوجيا....

* علم يختص بالتوزيع الجغرافي للكائنات النباتية والحيوانية على سطح الأرض : الجغرافيا
الحيوية

☒ مجموعة العلوم الجغرافية الإنسانية التى تختص بدراسة النشاط البشرى وتوزيع الإنسان
على

سطح الأرض تسمى : الجغرافيا البشرية.....

-علل/ تدرس الجغرافيا الإقليمية كافة النواحي الجغرافية وتطبيقاتها على المستوى العالمي
أو الإقليمي ؟

1- إظهار الشخصية الجغرافية للإقليم

2- تعزيز وإنماء الشعور الوطني

3- إظهار مكانة الإقليم العالمية

4- معرفة الإمكانيات والقدرات فى ضوء الموارد الطبيعية والبشرية

الفصل الثاني

مصادر المعلومات الجغرافية

✕ عدد مصادر المعلومات الجغرافية؟

1- الخرائط

2- الدراسة الميدانية

3- الاحصائيات الرسمية

4- المؤلفات العلمية

5- الاستشعار عن بعد

أولا: الخريطة

○ عرف الخريطة :

عبارة عن رسم أو صورة توضيحية لمظاهر سطح الأرض على لوحة مستوية بمقياس رسم معين

✕ عدد عناصر الخريطة؟

1- عنوان الخريطة

2- مقياس الرسم

3- الرموز والعلامات الاصطلاحية

4- توجيه الخريطة

5- المسقط

6- إطار الخريطة

7- الكتابة

8- الخريطة الركنية

○ عنصر من عناصر الخريطة يكون مختصراً ويعبر عن محتواها :.....عنوان الخريطة

○ تمثيل لمساحات من سطح الأرض بعد تصغيرها على الورقة :.....مقياس الرسم

☒ إقرأ الفقرة التالية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :-

" تعتبر الخريطة من المصادر الهامة للجغرافي حيث يستفيد منها

في الحصول على المعلومات ويوقع عليها البيانات الإحصائية "

أ- عرف ما تحته خط

عبارة عن رسم أو صورة توضيحية لمظاهر سطح الأرض

على لوحة مستوية بمقياس رسم معين

ب- بم تقسر : أهمية الخريطة للباحث الجغرافي .

1- للحصول على المعلومات

2- يوقع عليها بيانات إحصائية

3- لتوضيح العلاقة بين الإنسان والأرض

☒ مستعينا بالخريطة المقابلة سجل أربعة عناصر أساسية

للخريطة .

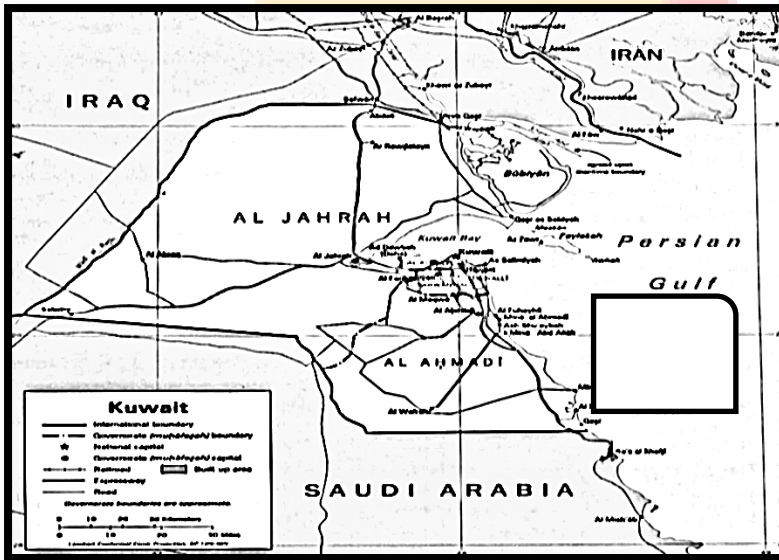
1- إطار الخريطة

2- الرموز

3- الكتابة

4- التوجيه

5- مقياس الرسم



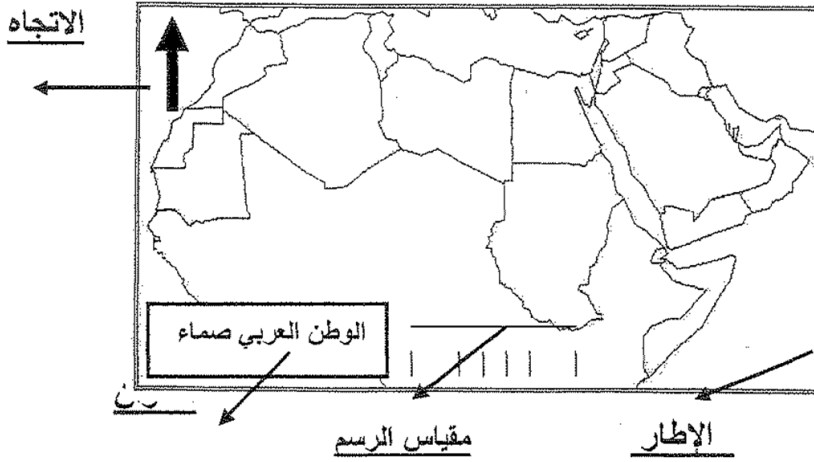
✘ أذكر العناصر الناقصة في الخريطة المقابلة :-



1- عنوان الخريطة 2- مقياس الرسم 3- الكتابة

4- الرموز 5- الخريطة الركنية 6- المسقط

✘ لاحظ الخريطة التي أمامك ثم حدد عليها ما يلي :-



1- الإطار

2- مقياس الرسم

3- العنوان

4- التوجيه

✘ لاحظ الخريطة التي أمامك ثم نفذ عليها ما يلي :-

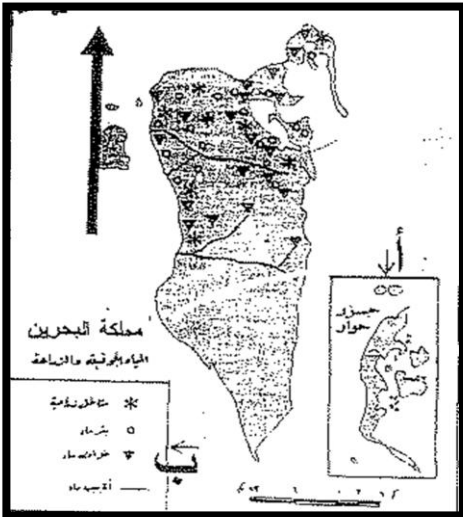
1- يمثل الحرف (أ) أحد عناصر الخريطة ويسمى الخريطة الركنية

2- يمثل الحرف (ب) أحد عناصر الخريطة ويسمى الرموز والعلامات

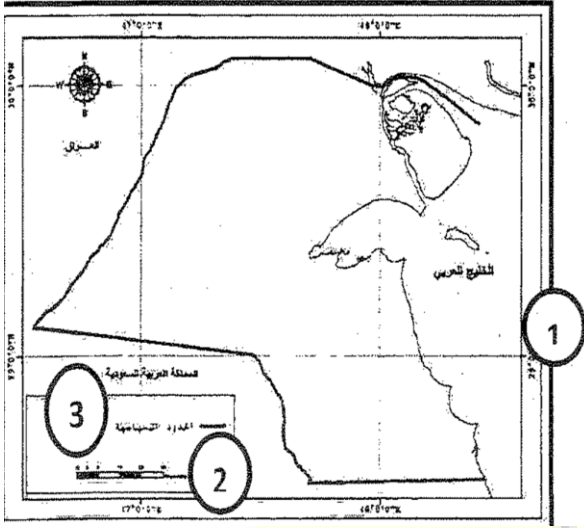
الاصطلاحية (مفتاح الخريطة)

3- الخريطة المقابلة تصنف حسب حجم المقياس تحت أنواع المقاييس....

...المقياس كبير الحجم



⊠ لاحظ الخريطة التي أمامك ثم أجب عن الأسئلة التالية :-



أ- رقم (1) يمثل عنصر على الخريطة

يسمى إطار الخريطة

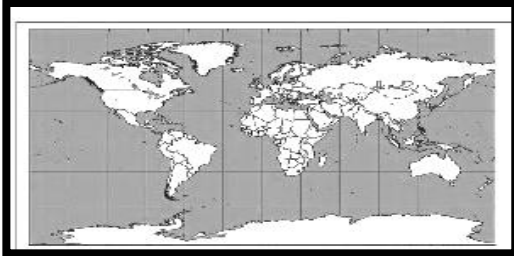
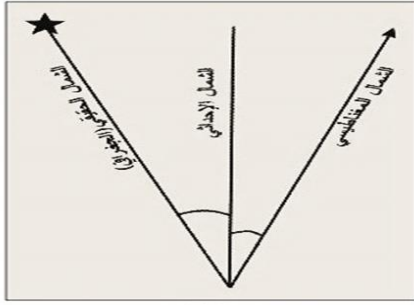
ب- رقم (2) يمثل عنصر على الخريطة

يسمى مقياس الرسم

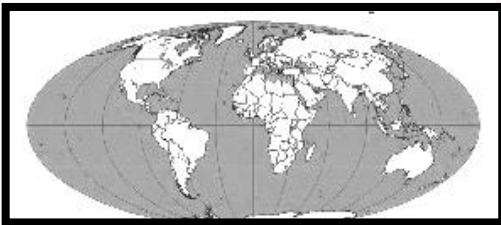
ج- رقم (3) يمثل عنصر على الخريطة

يسمى مفتاح الخريطة (الرموز)

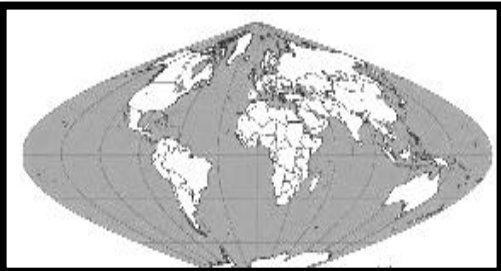
4- حدد بالرسم أنواع إتجاه الشمال على الخريطة



1- نوع من أنواع المساقط يسمى :.....الإسطواني



2- نوع من أنواع المساقط يسمىمولفايدي



3- نوع من أنواع المساقط يسمىفلامستيد

أشكال مقياس الرسم

✕ عدد أشكال مقياس الرسم ؟

1- مقياس الرسم المباشر (الكتابي)

2- مقياس الرسم النسبي

3- مقياس الرسم الكسري (البياني)

4- مقياس الرسم الخطي

5- مقياس الرسم المقارن

○ 1 سم لكل 1 كم أو بوجه لكل 3 ميل مقياس رسم يسمى : كتابي أو مباشر

100.000 : 1

○ 1 كم : 200000 سم مقياس رسمي يسمى : نسبي

1

100.000

○ الشكل المقابل مقياس رسم يسمى : كسري أو بياني

○ الشكل المقابل مقياس رسم يسمى : خطي

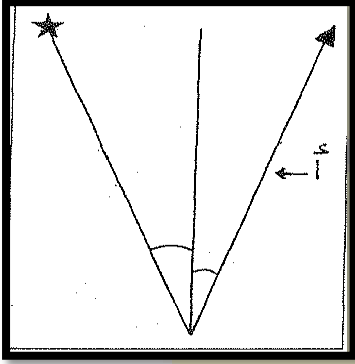
8 4 0 1 2 3 4

○ الشكل المقابل مقياس رسم يسمى : مقارن

0 5 10 20 كيلومتر
0 5 10 20 ميل

- عنصر من عناصر الخريطة يضم جميع محتوياتها داخله : الإطار
- اتجاه الشمال في أعلى الخريطة يسمى عنصر : التوجيه
- أنواع اتجاه الشمال على الخريطة :-
- اتجاه يشير الذي يشير الى القطب الشمالى : الشمال الجغرافي أو الحقيقي
- هو الذي تشير إليه الإبرة المغناطيسية : الشمال المغناطيسي
- هو الذي يوازي خط الطول الأوسط أو إطار الخريطة : الشمال الإحداثي أو العام
- ☒ أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات :-

1- السهم (أ) فى الشكل المقابل يشير الى أحد انواع



الشمال ويسمى المغناطيسي

2- أحد عناصر الخريطة ويضم جميع محتوياتها داخله وتنتهي

عنده جميع تفاصيل الخريطة يسمى إطار الخريطة

3- هو العلاقة بين أى مسافة على الخريطة وما يقابلها على

الطبيعية مقياس الرسم

☒ قارن بين الشمال الحقيقي والشمال المغناطيسي فى الجدول التالى :-

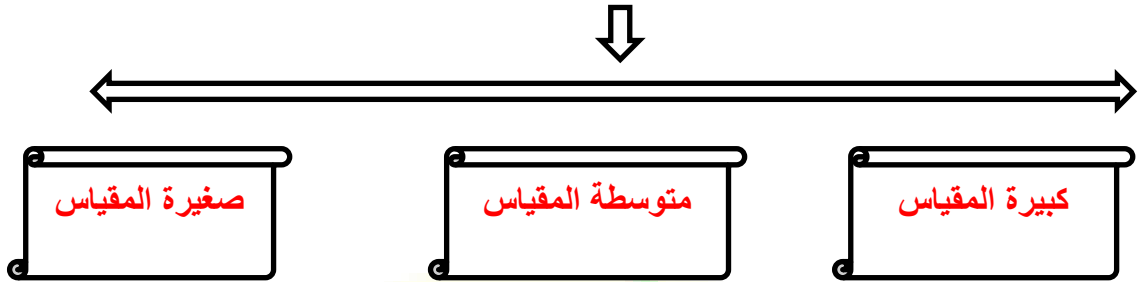
أوجه المقارنة	الشمال الحقيقي	الشمال المغناطيسي
التعريف	هو الذى يشير الى نقطة القطب الشمالى الجغرافي	هو الموقع الذى تشير إليه الإبرة المغناطيسية الحرة الحركة وموقعه متغير من مكان لآخر
الشكل أو الرمز		

✘ فرق بين كل مما يلي من حيث المفهوم :-

الشمال المغناطيسي	الشمال الإحداثي العام
هو الموقع الذي تشير إليه الإبرة المغناطيسية	هو الشمال الذي يوازي خط الطول الأوسط
الحرّة الحركة وموقعه متغير من مكان لآخر	لمسقط الخريطة ويوازي أيضا إطار الخريطة

- عدد القواعد التي يجب مراعاتها عند الكتابة على الخريطة ؟
- 1- نوع الخط (حسب الأهمية)
- 2- حجم الخط (حسب الأهمية والحجم)
- 3- لون الخط
- 4- موقع الخط (حسب الطول والانتساع)
- عملية إسقاط لشبكة خطوط الطول ودوائر العرض من السطح الكروي الى المستوي : المسقط
- إضافة احيانا خريطة صغيرة الحجم يبين موقع منطقة بالنسبة للدولة ككل : الخريطة الركنية
- عدد أسس تصنيف الخرائط ؟
- 1- حسب مقياس الرسم
- 2- حسب موضوع الخريطة
- 3- حسب شكل الخريطة

أنواع الخرائط حسب مقياس الرسم



☒ الخرائط ذات المقياس الصغير هي التي يقل مقياسها عن :-

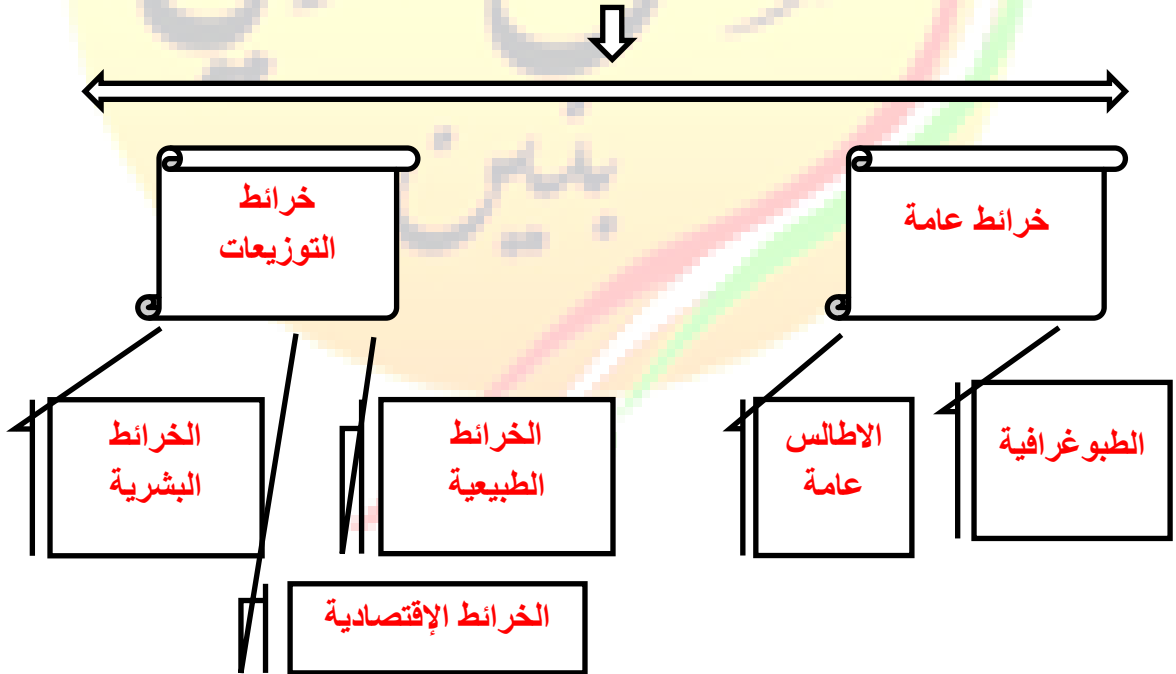
ب- 1 : 500000

أ- 1 : 700000

د- 1 : 500

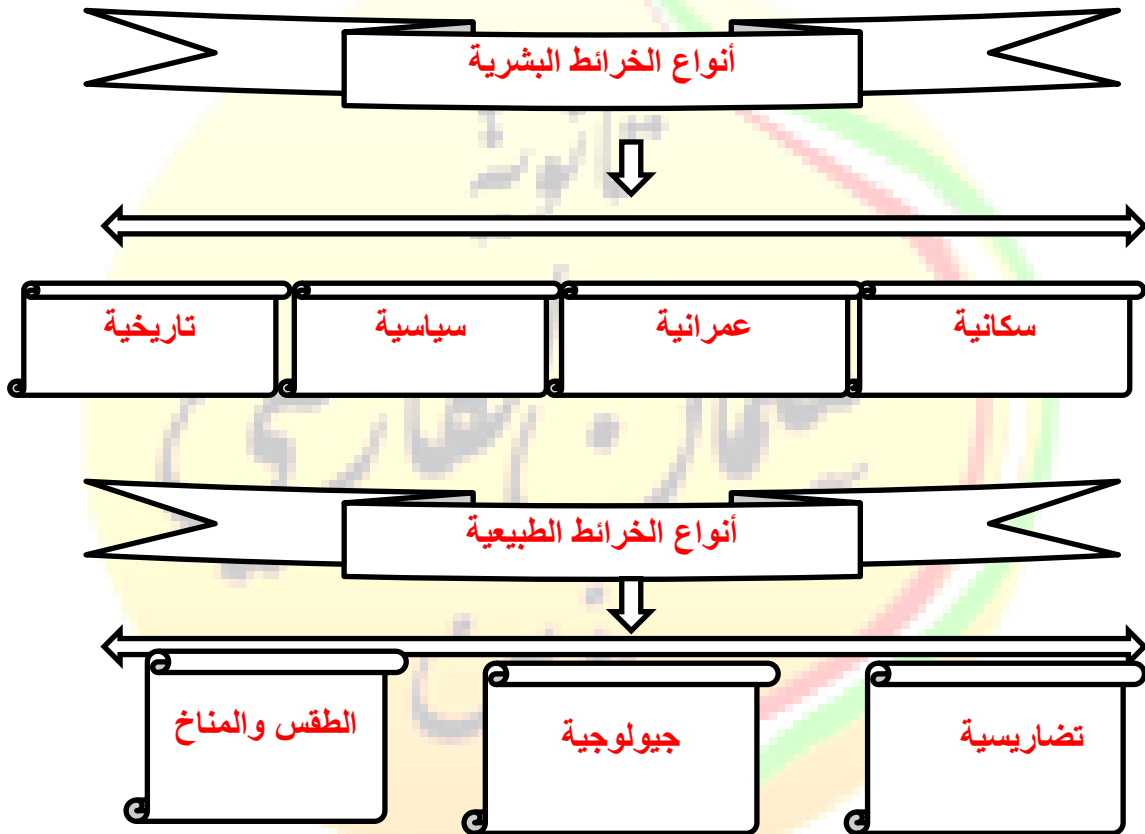
ج- 1 : 25000

أنواع الخرائط حسب موضوع الخريطة



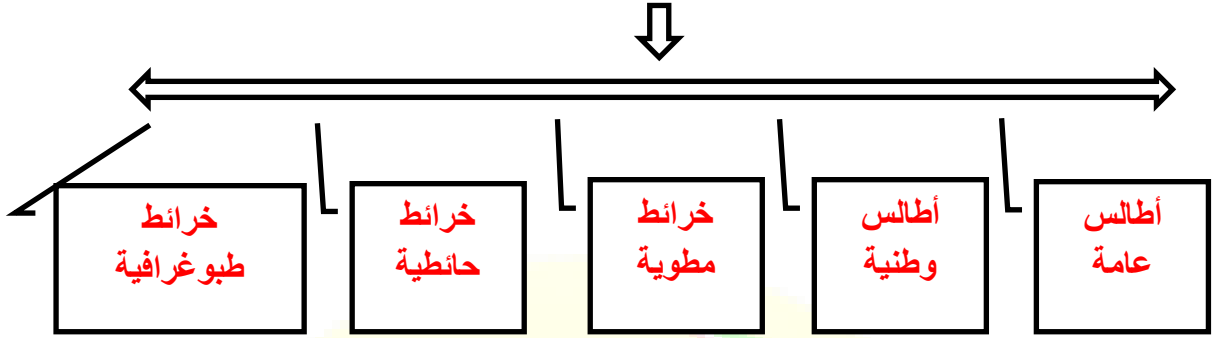
✘ فرق بين كل مما يلي :-

خرائط التوزيعات	الخرائط العامة
تتعامل مع موضوع محدد وإظهار توزيعه الجغرافي علي سطح الأرض	هي التي تنقل صورة لسطح الأرض بكل ما عليها من مظاهر طبيعية وبشرية حسب ما يسمح به مقياس الرسم



- خرائط تحاول نقل صورة سطح الأرض بكل ما عليها من مظاهر طبيعية وبشرية حسب ما يسمح به مقياس الرسم :خرائط عامة
- خرائط تتعامل مع موضوع محدد تسمى : خرائط التوزيعات
- تشمل الخرائط المرتبطة بالثروات الطبيعية والموارد الاقتصادية :.. الخرائط الاقتصادية .

أنواع الخرائط حسب الشكل



✗ أكمل المخطط السهمي التالي :-

تنقسم خرائط التوزيعات الى :-

الخرائط الاقتصادية

الخرائط البشرية

الخرائط الطبيعية

تدريبات على عناصر الخريطة وأنواعها

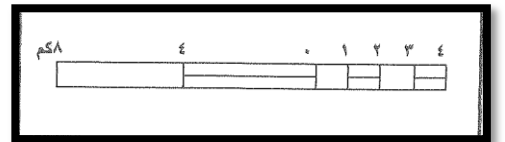
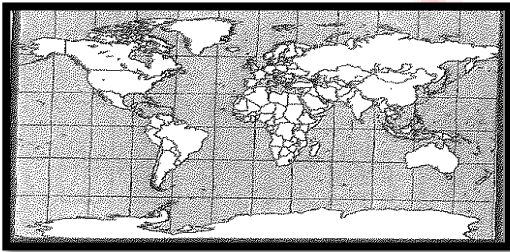
✗ يمكن الاعتماد على ثلاثة أسس لتصنيف الخرائط أذكرها ؟

1- مقياس الرسم

2- موضوع الخريطة

3- شكل الخريطة

✗ أكتب مدلولات الأشكال التالية :-

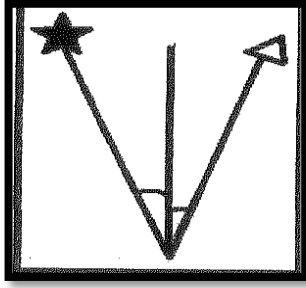


ب- أحد أنواع مساقط الخرائط

يسمى..... اسطواني

أ- أحد أنواع مقاييس الرسم

يسمى..... الخطي



ج- إتجاه الشمال المشار إليه ب ★ في الشكل المقابل

يسمىالشمال الحقيقي أو الجغرافي

✗ أكتب فيما يلي :-

1- أذكر أنواع الخرائط البشرية ؟

- خرائط السكان - خرائط العمران - الخرائط التاريخية

- الخرائط السياسية والإدارية

2- عناصر الخريطة الأساسية ؟

- العنوان - الكتابة - الرموز - مقياس الرسم

- الإطار - التوجيه - المسقط - الخريطة الركنية

- أهم الشروط الواجب توافرها في عنوان الخريطة .

- يكون مختصر - يعبر عن محتوى أو موضوع الخريطة

- يكون في أحد الفراغات الواقعة في أركان الخريطة - الحجم الكبير

✗ أكتب المفهوم أو المصطلح الدال على العبارات التالية :-

1- (.. الخريطة الركنية ..) خريطة صغيرة الحجم تضاف في أحد أركان الخريطة الأصلية

2- (...المسقط) (إسقاط شبكة من خطوط الطول ودوائر العرض من السطح الكروي الى

السطح المستوي على الخريطة .



✗ مقياس الرسم في الشكل المقابل يطلق عليه اسمالبياني

☒ ظلل العنصر الذي لا ينتمي لأي مجموعة مما يلي :-

1- أنواع الخرائط الطبيعية

تضاريسية	جيولوجية	سكانية	طقس ومناخ
----------	----------	--------	-----------

☒ أكتب مما درست عن :-

أ- أنواع الخرائط حسب مقياس الرسم .

1- مقياس رسم كبير

2- مقياس رسم متوسط

3- مقياس رسم صغير

ب- الأسس التي يجب مراعاتها عند الكتابة على الخريطة .

1- لون الخط

2- حجم الخط

3- موقع الخط

4- نوع الخط

ج- أنواع الخرائط حسب الموضوع .

1- خرائط عامة

2- خرائط التوزيعات

☒ أوجد العلاقة بين كل من :-

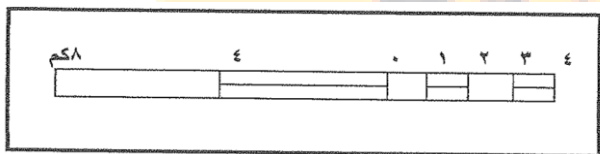
1- الخريطة وإطارها

-علاقة قوية بين حيث لا تعد الخريطة بدون إطار لإن الإطار هو الذى يضم جميع محتويات الخريطة داخله وهو الحد الذى تنتهي عنده جميع تفاصيل الخريطة من دون أن تتجاوزه

☒ أمامك مجموعة من خرائط التوزيعات صنفها حسب الجدول التالى :-

خرائط الثروات الطبيعية – الخرائط الجيولوجية – الخرائط العمرانية – خرائط الطقس والمناخ
– خرائط سكانية – خرائط تاريخية

الخرائط الطبيعية	الخرائط البشرية	الخرائط الاقتصادية
الخرائط الجيولوجية خرائط الطقس والمناخ	الخرائط العمرانية- خرائط سكانية خرائط تاريخية	خرائط الثروات الطبيعية

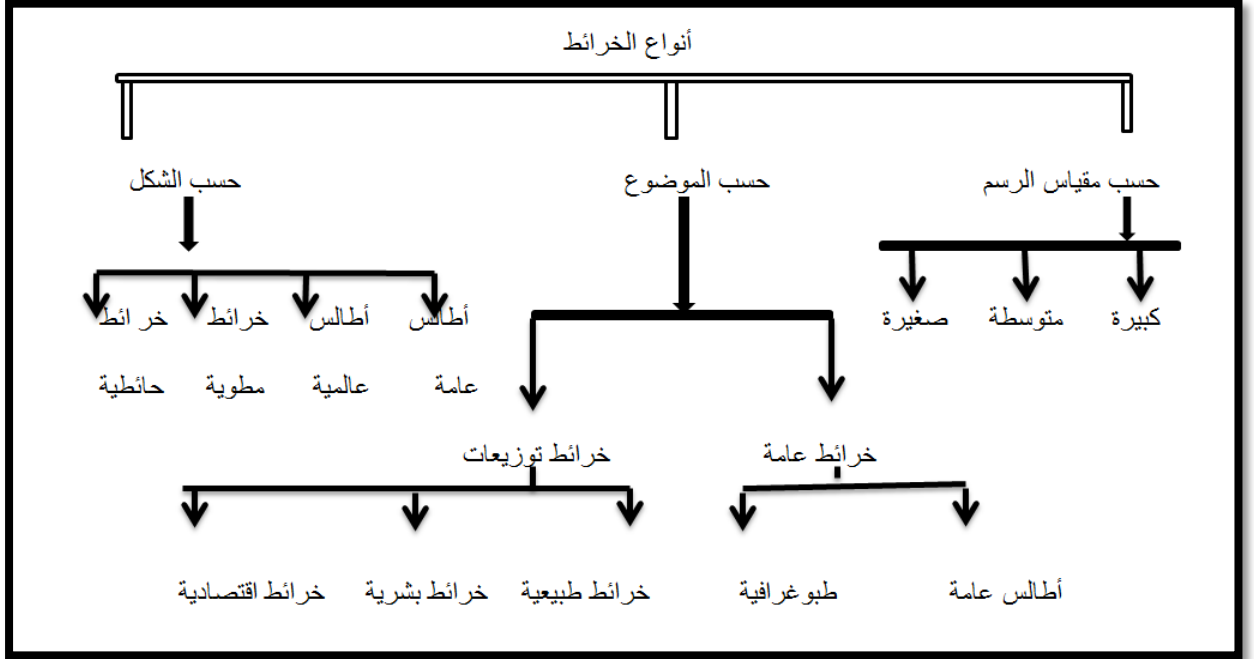


1- (مقياس الرسم الخطي)

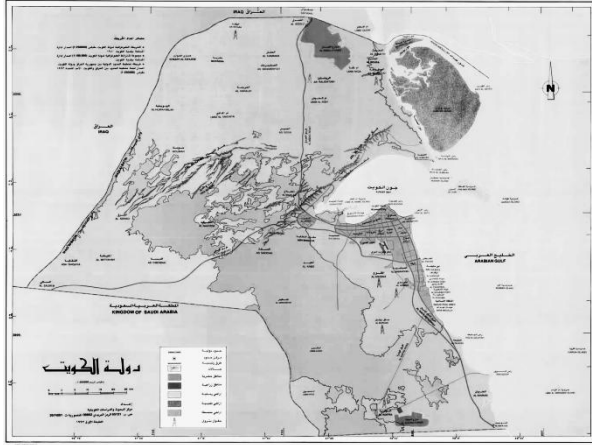
3- لاحظ الخريطة التى أمامك ثم حدد عليها ما يلي :-



3- أكمل المخطط السهمي التالي :-



4- استعن بالخرطة الموضحة أمامك وأجب عن الأسئلة التالية



1- ضع عنوان مناسباً للخرطة .

خرطة الكويت الطبيعية

الكون

-7- النجوم	-6- الأقمار	-5- المذنبات	-4- النيازك	-3- الشهب	-2- السدم	-1- المجرات
------------	-------------	--------------	-------------	-----------	-----------	-------------

- هي الوحدة الأساسية للكون ونظام نجمي يتكون من بلايين النجوم والغبار الكوني... المجرة
- سحب كونية من غازات متأينة بين النجوم والغبار :... السدم
- أجسام صخرية تظهر على شكل خطوط ضوئية :..... الشهب
- أحجار حديدية تتحطم على شكل شهب مضيئة :..... النيازك
- أجرام فلكية من حبيبات خشنة وغازات تحيط بها سحابة مضيئة :..... المذنبات
- جسم مظلم يعكس ضوء الشمس :..... الأقمار

(أ) قال تعالى :- ﴿ أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يُولِجُ اللَّيْلَ فِي النَّهَارِ وَيُولِجُ النَّهَارَ فِي اللَّيْلِ وَسَخَّرَ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ يَجْرِي إِلَىٰ أَجَلٍ مُّسَمًّى وَأَنَّ اللَّهَ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ ﴾ (سورة لقمان- الآية ٢٩)
في ضوء الآية الكريمة

(درجة واحدة - ص ٥٨)

١- عرف الأقمار .

أجرام سماوية مظلمة تستمد نورها من انعكاس أشعة الشمس عليها وتتبع الكواكب .

○ أجسام مضيئة من الهيدروجين والهليوم مرتفعة درجة الحرارة :..... النجوم

○ تشكل السدم من كتلة المجرة :..... 10-20%

☒ علل/ ظهور الشهب على شكل خطوط ضوئية عند دخولها المجال الجوي للأرض؟

لأنها تحتك ميكانيكيا مع جزيئات الهواء فترتفع درجة حرارتها بازدياد السرعة

- تسمى المجرة التي تقع فيها الارض والمجموعة الشمسية :.....درب التبانة
- تبعد مجموعتنا الشمسية عن مركز المجرة مسافة :.. ثلاثة اخماس البعد من المركز
- يدور النظام الشمسي حول مركز المجرة بسرعة تصل الى :250ميل/الثانية
- من أشكال المجرات :الحلزونية-البيضاوية
- ما النتائج المترتبة على اخراق الشهب للغلاف الجوي للأرض؟

1- تظهر على شكل شهب مضيئة

2- إمكانية سقوطها على الأرض محدثة فوهات عميقة

- بم تفسر /تحيط بالمذنبات سحابة مضيئة؟

بفعل الضوء المنعكس من الغازات المتجمدة والغبار

- أكتب عن كرة النار؟

أن بداية الكون ضئيل وحار جدا ثم بلغ غاية الحرارة والكثافة والتمدد السريع جدا وحدث انفجار عظيم يسمى بنج بونج

☒ قطع كبيرة صلبة تتكون من الأحجار الحديدية تأتي من الفضاء الخارجي وتخرق الغلاف

الغازي لأرض ويمكن أن تصل الى سطح الأرض :

أ- المذنبات ب- الشهب

ج- النيازك د- السدم

(درجتان - ص ٥٨)

ب- فرق بين كل ما يلي حسب التعريف :-

النيازك	الشهب
قطع صخرية صلبة من أحجار حديدية تأتي من الفضاء الخارجي وتخرق الغلاف الجوي للأرض وتتحطم على شكل شهب مضيئة وقد تسقط على الأرض وتحدث فوهات أرضية كبيرة.	أجسام صخرية أو معدنية تختلف في أشكالها وكتلتها وعند دخولها الغلاف الجوي تحترق مع جزيئات الهواء وترتفع حرارتها فتظهر على شكل خطوط ضوئية ثم تلتشى

((ج)) اختر من المجموعة (ب) ما يناسب المسميات في المجموعة (أ) بوضع الرقم المناسب

م	المجموعة (ب)	الرقم	المجموعة (أ)
١	سحب كونية تتكون من غازات متأينة ما بين النجوم والغيار وتشكل ١٢% من كتلة المجرة ص ٥٨	٢	الشهب
٢	اجسام صخرية عند دخولها الغلاف الجوي للأرض ترتفع حرارتها وتظهر على شكل خطوط ضوئية ثم تتلاشى ص ٥٨	-	الأقمار
٣	نظام نجمي يتكون من بلايين النجوم والغيار الكوني وتوجد في تجمعات مختلفة ص ٥٧	١	السدم
		٣	المجرات

☒ فرق بين ما يلي :-

الأقمار ص 58	النجوم ص 59
أجرام سماوية مظلمة تستمد نورها من انعكاس أشعة الشمس عليها وهي تتبع الكواكب .	أجرام سماوية مضيئة تتكون من الغازات و الهيدروجين و درجة حرارتها مرتفعة جدا .

المجموعة الشمسية

- نظام يتكون من الشمس ومجموعة كواكب تدور حولها في مدار إهليجي :..... المجموعة الشمسية
- تدور الكواكب من الشرق الى الغرب عدا كوكب :..... أورانوس
- كوكب تعادل كتلته جميع الكواكب :..... المشترى

- أصغر الكواكب وأقصرها دوران حول الشمس :..... عطارد
- إحدى نجوم مجرة درب التبانة وهي كرة من الغازات الملتهبة وغازات اخرى :... الشمس
- المسئول عن معظم النشاط الإشعاعي الشمسي هو :..... الحقل المغناطيسي
- تبلغ درجة حرارة سطح الشمس :..... 6آلاف درجة مئوية
- يمكن ملاحظة دوران الشمس على سطحها من تحرك :..... البقع الشمسية



- يطلق عليها أشعة تحت الحمراء وغير مرئية :..... الأشعة الحرارية
- أشعة تسبب الضوء عند إنعكاسها :..... الأشعة الضوئية
- يطلق عليها الحيوية وتسبب الامراض عند زيادتها :..... الأشعة فوق بنفسجية

كواكب المجموعة الشمسية

1- الكواكب الصخرية الداخلية:-

1- عطارد:

-الأصغر -الأقرب-دورته حول نفسه :88يوم-دورته حول الشمس:59يوم

2- الزهرة :

-الترتيب:2-توأم الأرض-جاف شديد الحرارة

3- الأرض:

-الترتيب:3-بها غلاف جوي-78%نيتروجين-21%اكسجين-1% أرجون وغازات أخرى

4- المريخ :

-الترتيب:4-بارد جدا-معظمة من النيتروجين

○ علل / انتشار الحفر على سطح كوكب عطارد ؟

بسبب تساقط النيازك عليه

○ علل /يطلق على كوكب الزهرة بتوأم الأرض ؟

لأنه يتكونان من نفس سديم الشمس والتركيب والحجم والكتلة والكثافة

○ علل / يطلق على كوكب الأرض بالكوكب الأزرق ؟

لأن نسبة المياه فيه 71%

○ كوكب الأرض الوحيد الذى توجد فيه حياه ؟

لان به غلاف جوي يحتوي على 21% أكسجين و78% نيتروجين و1% أرجون وغازات

أخرى

○ علل / يطلق على كوكب المريخ بالكوكب الاحمر ؟ نتيجة لأكسدة الحديد في صخوره

الكويكبات :- أجسام صخرية تدور حول الشمس بين كوكب المريخ والمشتري

5- المشتري:- أكبر الكواكب حجما -تغطيه الأمونيا والميثان

7- زحل : ثاني أكبر الكواكب حجما-85% من غلافه الجوي هيدروجين -به حلقات لامعه

7- أورانوس : خال من المعالم تقريبا-يدور عكس اتجاه الكواكب

8- نبتون : غلافه الجوي مشبع بالهيدروجين والهليوم

9- كوكب 313 : -يتميز بالشكل الدائري

10- بلوتو : كوكب قزم صغير

○ علل سوف يجرد العلماء بلوتو من تصنيفه ككوكب ؟

1- اصغر حجمه

2- عدم انتظام دورانه

الخصائص العامة للكرة الأرضية

- كرة ليست تامة الاستدارة ومفلطحة عند القطبين : الأرض
 - يبلغ نصف قطر الأرض :..... 6357 كم
 - يبلغ نصف قطرها الاستوائي : 6378 كم
 - يبلغ محيط الأرض :..... 40.009 كم
 - يبلغ نصف محيطها الاستوائي :..... 40.077 كم
 - علل / زيادة القطر الاستوائي عن القطرة القطبي للكرة الأرضية ؟
بسبب تأثير عمليات دوران الأرض حول نفسها خلال مراحل نمو بدايتها
 - خط وهمي يصل بين القطبين الشمالي والجنوبي : محور الأرض
 - يميل محور الكرة الأرضية في نقطة القطب الشمالي بزاوية : 23.5-درجة
عدد نتائج دورة الأرض المحورية (حول نفسها)
- 1- تعاقب الليل والنهار
 - 2- حركة الشمس الظاهرية
 - 3-تغير مسار الأجسام الغازية والسائلة
 - 4-الانتفاخ الاستوائي

الشبكة الجغرافية

1- دوائر العرض :

هي دوائر كاملة وخط الصفر بها هو خط الاستواء وعددها 180 دائرة عرض

2- خطوط الطول :

هي أنصاف دوائر وخط الصفر بها هو خط جرينتش وعددها 360 خط طول

○ علل / اتفق العلماء في المؤتمر الجغرافي العالمي على تقسيم الكرة الأرضية الى 24 منطقة
زمنية ؟

من أجل توحيد الوقت في العالم

○ هو الخط الوقي الوحيد الذي تقرأ عنده قرائنين مختلفتين :..... خط التوقيت الدولي

○ خط التوقيت العالمي الذي يقع في المحيط الهادي هو خط طول :..... 180

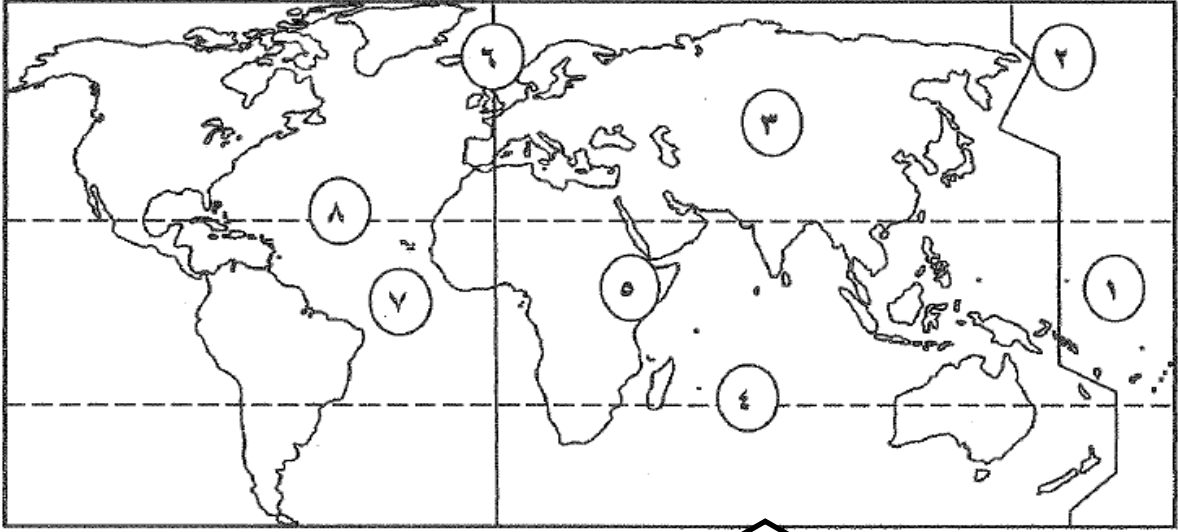
○ يقع خط الطول 180 درجة في المحيط :..... الهادي

(درجتان) (ص ٧٤ - ٧٥)

(ب) قارن بين مما يلي حسب المعايير بالجدول :-

وجه المقارنة	خطوط الطول	دوائر العرض
التعريف	أنصاف دوائر وهمية عظمى أطوالها ثابتة لا تتغير وتلتقي جميعا عند نقطتي القطب الشمالي والجنوبي	دوائر وهمية تحيط بالكرة الأرضية وتقطيعها حسب مستويات موازية لمستوى الدائرة الاستوائية العظمى وتتناقص أطوالها كلما ابتعدنا عن خط الاستواء
الخط الرئيسي	خط جرينتش	خط الاستواء
العدد	٣٦٠ خط (١٨٠ شرقا - ١٨٠ غربا)	١٨٠ دائرة عرض (٩٠ دائرة شمالا - ٩٠ دائرة جنوبا)

(أ) لاحظ خريطة العالم التي أمامك ثم أكتب الرقم الدال على العبارات التالية :



* مدار الجدي يمثلته الرقم

* خط جرينتش يمثلته الرقم

4

6

أمثلة على حساب الزمن

- أجب عن مسائل الزمن التالية باتباع الخطوات الصحيحة :-

(ب) إذا كانت الساعة الآن في مدينة الكويت الواقعة على خط طول ٤٥ شرقاً هي السادسة صباحاً فكم تكون الساعة في مدينة طوكيو على خط طول ١٢٠ شرقاً.

(درجة ونصف - ص ٧٦)

$$\text{فرق الخطوط} = 120 - 45 = 75 \text{ خط}$$

$$\text{فرق الزمن} = 4 \times 75 = 300 = 60 \div 5 \text{ ساعات}$$

فرق التوقيت = بما ان المدينة طوكيو تشرق عليها الشمس أولاً فباتها تسبق في التوقيت

$$6 + 5 = 11 \text{ صباحاً} \quad \text{الساعة في طوكيو 11 صباحاً}$$

2- "إذا كان الوقت في مدينة الكويت الواقعة على خط طول 45 شرقا الساعة 8 صباحا احسب كم تكون

الساعة في مدينة تونس الواقعة على خط طول 15 شرقا "

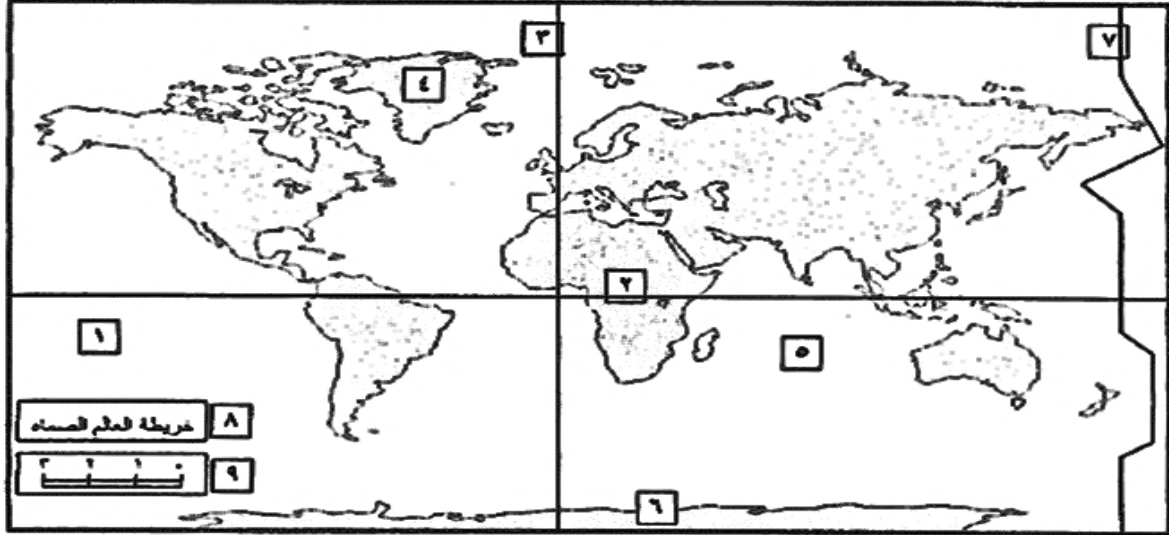
الفرق في خطوط الطول بين المدينتين = 45 - 15 = 30 خط طول
الفرق في الزمن = 30 خط x 4 دقائق = 120 دقيقة
الفرق في عدد الساعات = 120 دقيقة ÷ 60 = 2 ساعة
بما أن الكويت شرق تونس فهي متقدمة بالزمن أذن الساعة في تونس = 8 صباحا - 2 = 6 صباحا

(ج) أجب عن مسألة الزمن التالية وفق الخطوات التي لرمستها: (3 درجات) ص 76
أذبت نشرة الأخبار في مدينة (القاهرة) الواقعة على خط طول (30) شرقاً في تمام الساعة 9 مساءً ، فكم
سكنون الساعة في جمهورية (السنغال) الواقعة على خط الطول (15) غرباً ، لمشاهدة تلك النشرة الإخبارية ؟
(1) للفرق بين المدينتين في خطوط الطول = 30 + 15 = 45 خط طول
(2) الفرق بين المدينتين زمنياً = 45 x 4 = 180 دقيقة أي = 180 ÷ 60 = 3 ساعات
ولما كتبت مدينة (القاهرة) تقع على خط طول 30 شرقاً ، أي شرق جمهورية (السنغال) فإن مدينة (القاهرة)
تسبقها في الزمن بوقت قدره 3 ساعات .
(3) إن من سيأخذ سكان جمهورية (السنغال) المباراة في الساعة = 9 - 3 = 6 مساءً

○ لو عبرت طائرة المحيط الهادي متجهة غربا الساعة السادسة صباحا يوم الخميس

فيعدل التوقيت ليصبح :..... 6 صباحا يوم الجمعة

(أ) لاحظ خريطة العالم التي أمامك ثم أكتب الرقم الدال على العبارات التالية :



- * خط جرينتش يمثل على الخريطة الرقم () .
- * منطقة القطب الجنوبي يمثلها على الخريطة الرقم () .
- * خط التاريخ الدولي يمثل على الخريطة الرقم () .

ملحوظة :

أ - حساب الفرق بين المدينتين في خطوط الطول (شرق ، شرق) نطرح ، (غرب ، غرب) ،

(شرق ، غرب) نجمع

ب - ناتج الخطوة (أ) نضربه في (4)

ج - المناطق الشرقية تسبق المناطق الغربية في الزمن حتى لو كانت المدينتين تقعان في نصف الكرة

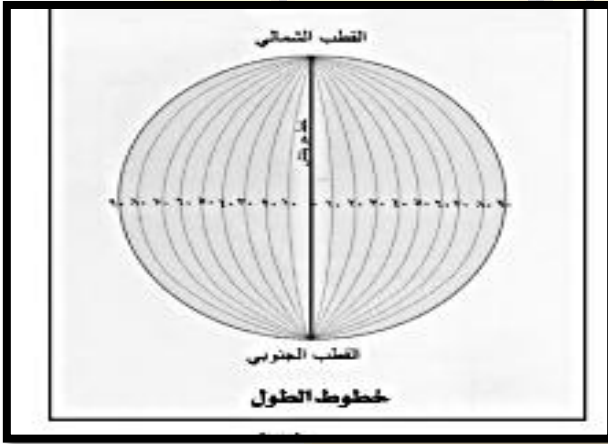
الأرضية الشرقي مثال (مدينة كراتشي الباكستانية) تسبق في زمنها مدينة الكويت ومدينة القاهرة

مسائل :-

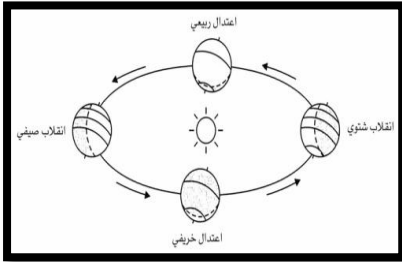
- إذا كانت الساعة في مدينة الرياض 5 مساءً وتقع على خط طول 45 شرقاً فكم تكون الساعة في مدينة القاهرة التي يتبع توقيتها خط طول 30 شرقاً ؟

الحل

- 1- مجموع خطوط الطول = 45 - 30 = 15 خط 2- الفرق بالدقائق : 15 x 4 = 60 دقيقة أى ساعة
- 3 - الفرق بالساعات تقسيم الناتج على 60 = 1 ساعة
- 4- وبما ان القاهرة تقع غرب الرياض (نطرح) 5 - 1 = 4 مساءً



دوران الأرض حول الشمس



○ الشكل الذي أمامك يمثل ظاهره جغرافيه تسمى

○ ما النتائج المترتبة على كل من :-

أ - دوران الأرض حول الشمس

- تأرجح الدائرة الضوئية على دوائر العرض

- تعاقب الفصول الأربعة

ب- تعامد الشمس علي مدار السرطان في 21 - 22 يونيو من كل عام في نصف الكرة الشمالي.

- حدوث الانقلاب الصيفي في النصف الشمالي

- حدوث الانقلاب الشتوي في النصف الجنوبي

○ أكمل الجدول التالي :-

الفصل	تعامد الشمس	الشهر	نصف الكرة الشمالي	نصف الكرة الجنوبي
الربيع	خط الاستواء	21 مارس	فصل الربيع	فصل الخريف
الصيف	مدار السرطان	21 يونيو	فصل الصيف	فصل الشتاء
الخريف	خط الاستواء	22 سبتمبر	فصل الخريف	فصل الربيع
الشتاء	مدار الجدي	21 ديسمبر	فصل الشتاء	فصل الصيف

☒ الفصل الذي يحدث في نصف الكرة الشمالي عندما تتعامد الشمس علي مدار الجدي في تاريخ

12-22 ديسمبر من كل عام يسمى :

أ- الربيع ب- الصيف

ج- الخريف د- الشتاء

○ المدار الذي تتعامد عليه الشمس في 21-22 ديسمبر في نصف الكرة الأرضية الشمالي

من كل عام : مدار الجدي

○ دائرة العرض التي تتعامد عليها الشمس في 22-23 سبتمبر من كل عام تسمى .:

..... خط الإستواء

○ يطلق العلماء لفظ الاعتدالين علي فصلي :..... الربيع والخريف

○ يطلق العلماء لفظ الانقلابين علي فصلي :..... الصيف والشتاء

○ الفصل السائد في نصف الكرة الشمالي عندما تتعامد الشمس علي خط الاستواء في 20-

21 مارس يسمى : فصل الربيع.....

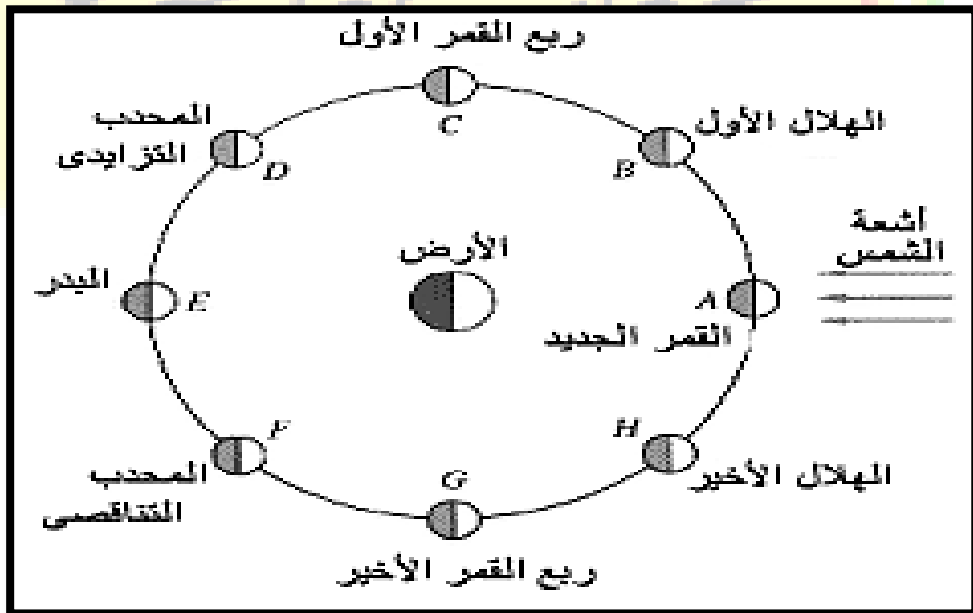
دورة القمر حول الأرض



○ علل : وجه واحد فقط مواجهه للأرض وباقي سطحه محجوب بشكل دائم ؟

لتساوي حركة دوران القمر حول الأرض مع دورانه حول نفسه

○ عدد أوجه القمر ؟



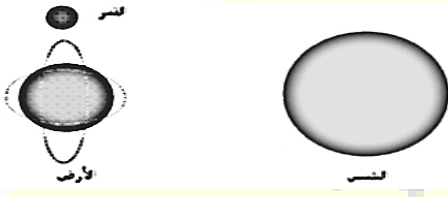

○ قارن بين كل من :-

وجه المقارنة	خسوف القمر	كسوف الشمس
أسباب الحدوث	بسبب وقوعه فى منطقة ظل أو شبه ظل الأرض	عند وقوع القمر بين الشمس والأرض
الأنواع	<p>- الخسوف الكلي : عند وقوع القمر فى منطقة ظل الأرض</p> <p>- الخسوف الجزئي : عند وقوع القمر فى منطقة شبه ظل الأرض</p>	<p>- الكسوف الكلي : عند وقوع الأرض فى منطقة ظل القمر</p> <p>- الكسوف الجزئي : عند وقوع الأرض فى منطقة شبه ظل القمر</p>
الرسم		

○ علل / حدوث المد والجزر؟

لاختلاف قوة الجاذبية للشمس والقمر وموقعها بالنسبة للأرض

5- فرق بالرسم بين :-

المد المنخفض	المد العالي
	

- عندما يقع الشمس والأرض والقمر على شكل خط مستقيم يحدث :... المد العالي
- عندما يقع الشمس والأرض والقمر على شكل زاوية قائمة يحدث :... المد المنخفض

الباب الثالث

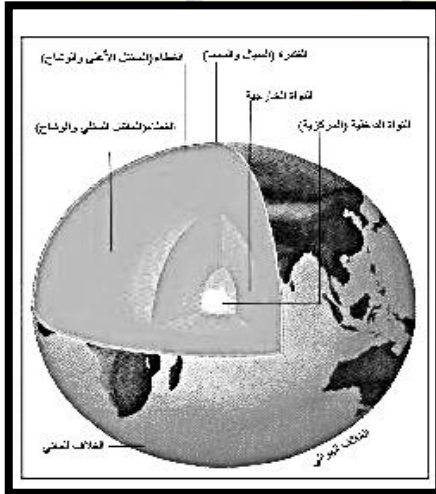
الجغرافيا الطبيعية ومجالات دراستها

- تختص بدراسة كافة الظواهر الطبيعية وليس للإنسان دخل في نشأتها الجغرافيا الطبيعية
- عدد أغلفة الكرة الأرضية :

الغلاف الصخري- الغلاف المائي - الغلاف الغازي - الغلاف الحيوي

- هو الجزء الخارجي الذي يمثل قشرة الأرض :..... الغلاف الصخري

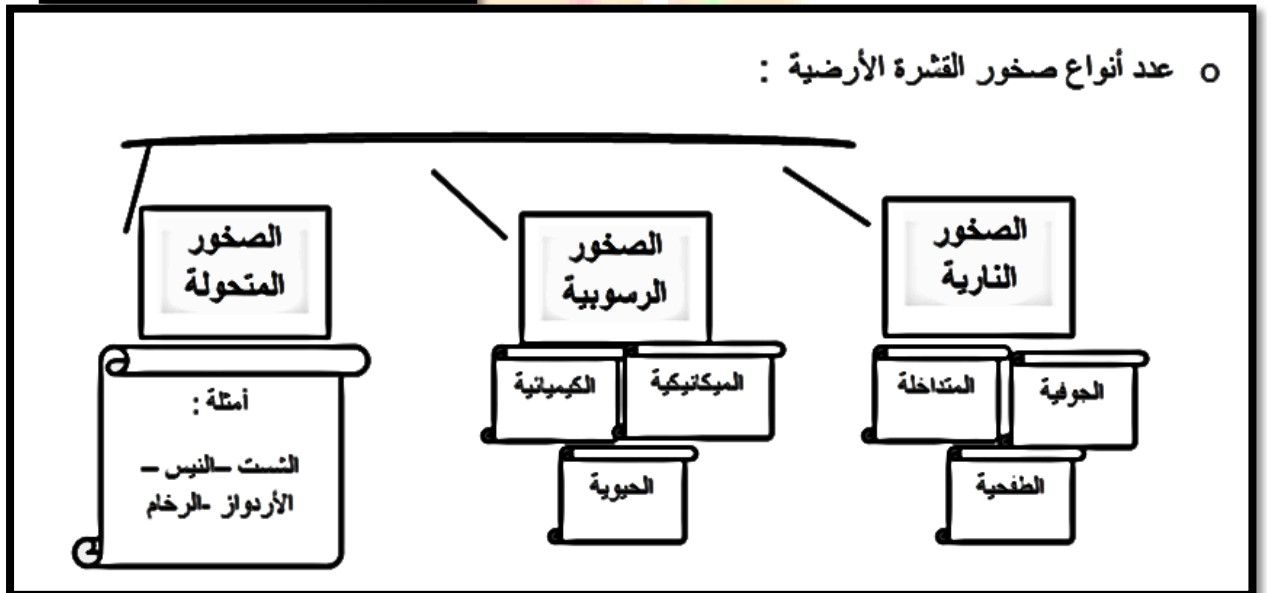
- طبقات القشرة الأرضية : السيل والسيما



هي صخور جرانيتية من السيلكا والالومنيوم

هي صخور بازلتية من السيلكا والمغنسيوم

- عدد أنواع صخور القشرة الأرضية :



وجه المقارنة	الصخور النارية	الصخور الرسوبية	الصخور المتحولة
المفهوم	هي صخور كانت منصهرة ثم تصلبت فوق الأرض أو تحتها	هي صخور تكونت من مفتتات الصخور النارية أو المتحولة نتيجة التجوية أو التعرية	هي كانت صخور نارية او متحولة ثم تغير تركيبها المعدني
المميزات	- شديدة الصلابة - كتلية - عديمة المسامية - تخلو من الأحافير	- طباقية - بها أحافير - مسامية	- معادن متبلورة - يندر بها الأحافير
الانواع	- صخور نارية جوفية - صخور نارية متداخلة - صخور نارية طفحيه	- صخور رسوبية ميكانيكية - صخور رسوبية كيميائية - صخور رسوبية عضوية	- صخر الأردواز - النيس الشمست - الرخام

☒ قارن بين كل من :-

وجه المقارنة	الصخور الرسوبية الميكانيكية	الصخور الرسوبية الكيميائية	الصخور الرسوبية العضوية
المفهوم	صخور تكونت نتيجة ترسيب الحطام الصخري بفعل التجوية	صخور تكونت نتيجة ترسيب مركبات معدنية ذائبة في الماء	صخور نشأت نتيجة ترسيب بقايا الكائنات الحية

وجه المقارنة	الصخور النارية الجوفية	الصخور النارية المتداخلة	الصخور النارية الطفحية
المفهوم	صخور تصلبت علي أعماق بعيدة عن سطح الأرض	صخور تصلبت علي أعماق قريبة من سطح الأرض	صخور وصلت الي سطح الأرض عن طريق فوهات البراكين
المميزات	- بلوراتها كبيرة الحجم	- بلورات صغيرة نسبيا	- صغر حجم البلورات
أمثلة		- السود الأفقية والرأسية - اللاكوليث الباثوليث	- البازلت - الرابوليت

○ اكتب عن أهمية الصخور ؟

1- كمواد خام لأعمال البناء (صلبوخ-رخام -حجررملي)

2-مكامن لبعض مصادر الطاقة (نفط -غازطبيعي-فحم)

3-مصدر للمعادن (فوسفات-حديد نحاس)

4-مصدر للمياه الجوفية

ثانيا:القوي التي تؤثر علي شكل الأرض

1-القوي الداخلية (السريعة –البطيئة)

2- القوي الخارجية (التجوية –عوامل التعرية)

أولا :القوي الداخلية السريعة

1- الزلازل 2- البراكين

البراكين	الزلازل	وجه المقارنة
خروج المواد المنصهرة والغازات والأبخرة المحبوسة من جوف الأرض الي قشرة الأرض	هزات فجائية سريعة تصيب القشرة الأرضية	المفهوم
- علي الأرض (تكوين جبال بركانية – بحيرات بركانية – هضاب بركانية) -علي الإنسان (الزراعة –المعادن –التدفئة –السياحة)	-انتقال أجزاء من الأرض -رفع أو خفض أجزاء قاع البحر -انهيارات أرضية -تسونامي	الآثار

○ عدد مناطق الزلازل الرئيسية

-سواحل المحيط الهادي

-النطاق الألبى.

-وسط الأطلسي.

-الأخدود الأفريقي العظيم

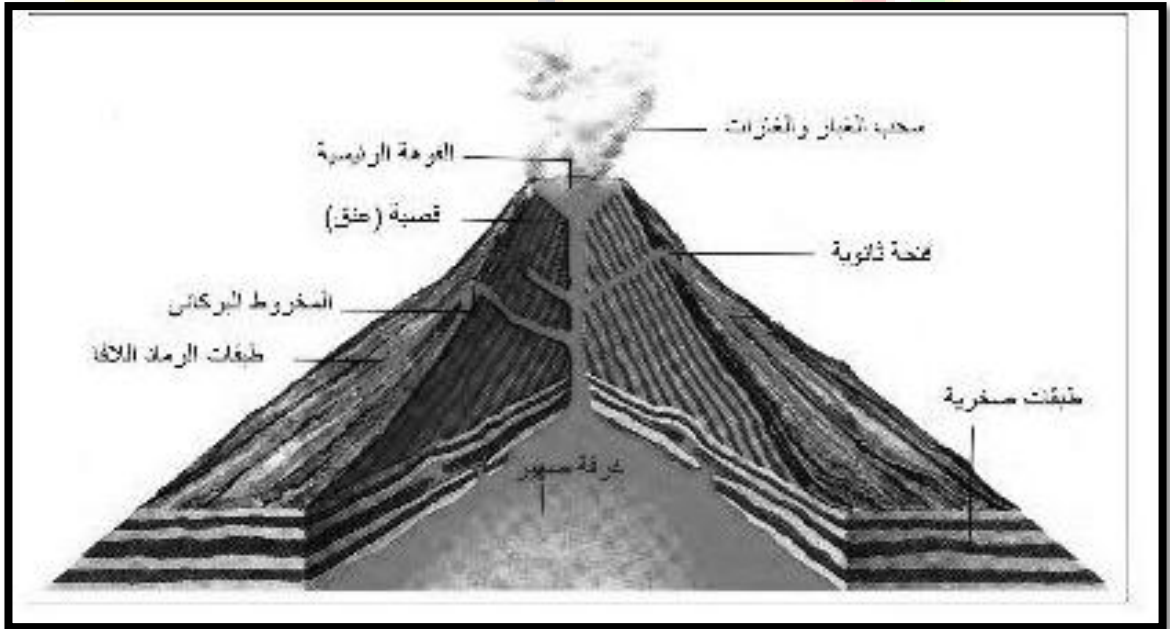
○ علل لما يلي :-

1- تسمية الصخور النارية بالصخور الأولية ؟

ج - لأنها اشتقت منها الصخور الأخرى

2- يعرف نطاق سواحل المحيط الهادي باسم حركة النار ؟

ج - لان 78% من الزلازل العالمية تحدث على سواحله



أجزاء المخروط البركاني

- جهاز رصد الزلازل يسمى : السيسمو جراف
- تنشأ الزلازل فى نقطة داخل الارض تدعى :..... البؤرة(المركز الباطني للزلزال)
- تعرف النقطة التى تقابل البؤرة الزلزالية على سطح الارض باسم :... المركز السطحي للزلزال
- علل /حدوث الزلازل ؟
- نتيجة الاضطرابات التى تتعرض لها قشرة الأرض (تشققات -تصدعات) تحرك المواد الصخرية المنصهرة
- تسمى الزلازل الجوفية باسم :..... البلوتونية
- قارن بين انواع الزلازل :

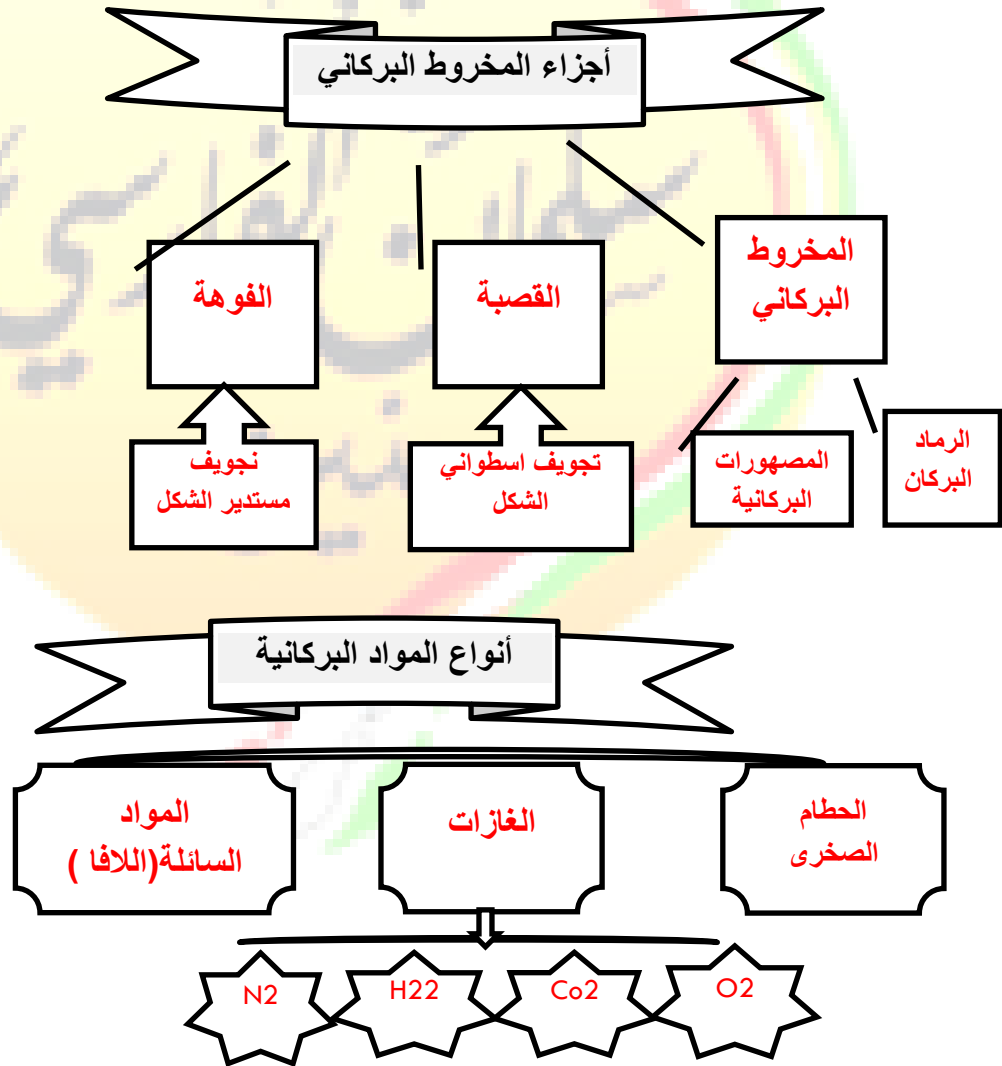
وجه المقارنة	الزلازل التكتونية	الزلازل الجوفية	الزلازل الصناعية
سبب الحدوث	تحدث فى مناطق الانكسارات	تحدث على أعماق سحيقة وتدل على عدم الاستقرار فى باطن الأرض	تحدث بفعل الإنسان نتيجة للتفجيرات التى يقوم بها او حفر بحيرات صناعية .
أمثلة	1- منطقة سان فرانسكو صدع سان اندرياس 2- زلازل براكين جزر هاواي 3- زلازل بركان كراكاتو	1- زلزال بحر اختسك على بعد 800 كم	-تفجيرات المناجم -تفجيرات المحاجر -التفجيرات النووية -الهبوط التوازني للبحيرات الصناعية مثل ما حدث فى بحيرة ناصر بعد إنشاء السد

العالى فى مصر	باندونيسيا عام 1983م
---------------	----------------------

○ تركز حدوث الزلازل فى مناطق معينة من الكرة الارضية يطلق عليها : ... أحزمة الزلازل الرئيسية

○ تتكون عندما تنساب الحمم فوق سطح الأرض لمسافات كبيرة عندما تكون عظيمة السيولة :
..... الهضاب البركانية (غطاءات لافية)

○ يتكون عندما تتراكم الحمم فوق بعضها وتكون ثقيلة القوم : المخروط البركاني



○ التوزيع الجغرافي للبراكين :... تتفق مع أحزمة الزلازل الرئيسية

- من الجبال البركانية :... جبل كينيا
- من الهضاب البركانية :..... هضبة الحبشة
- من الجزر البركانية :.... هاواي – سيرسي

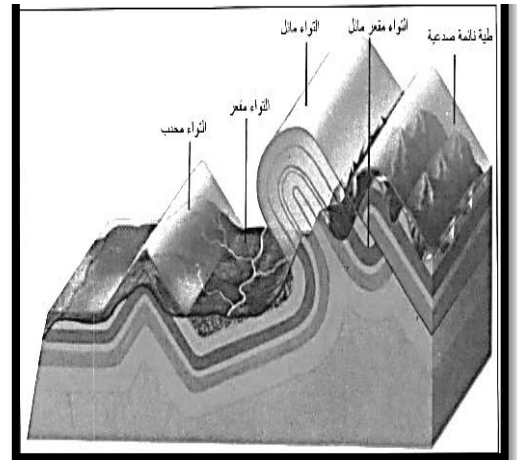
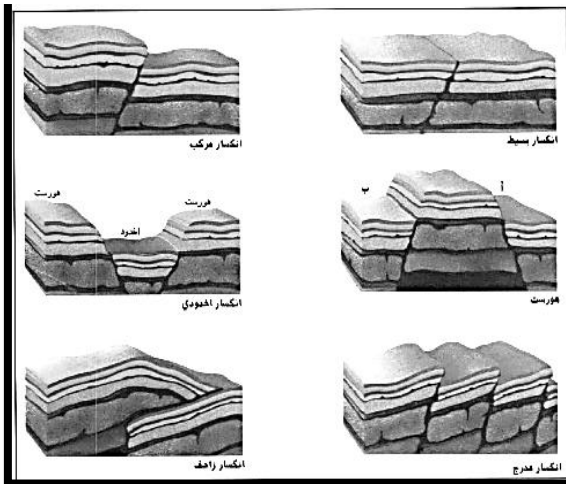
ثانيا : القوي الباطنية البطنية

○ علل لما يلي :-

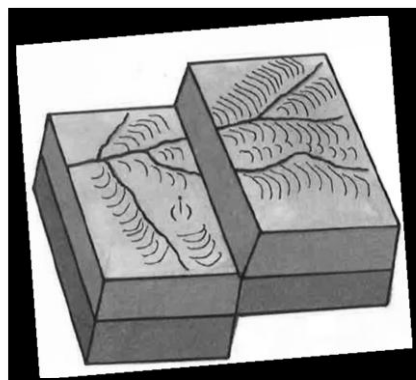
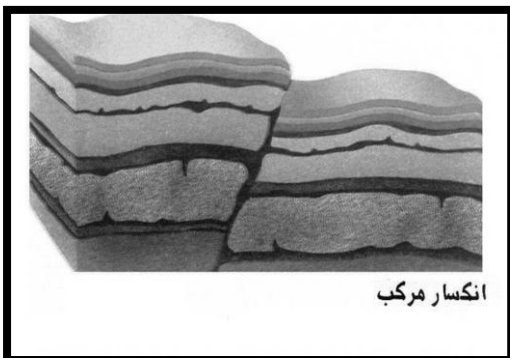
○ 1- الصخور الرسوبية تعد من أكثر الصخور استجابة للطي والثني ؟

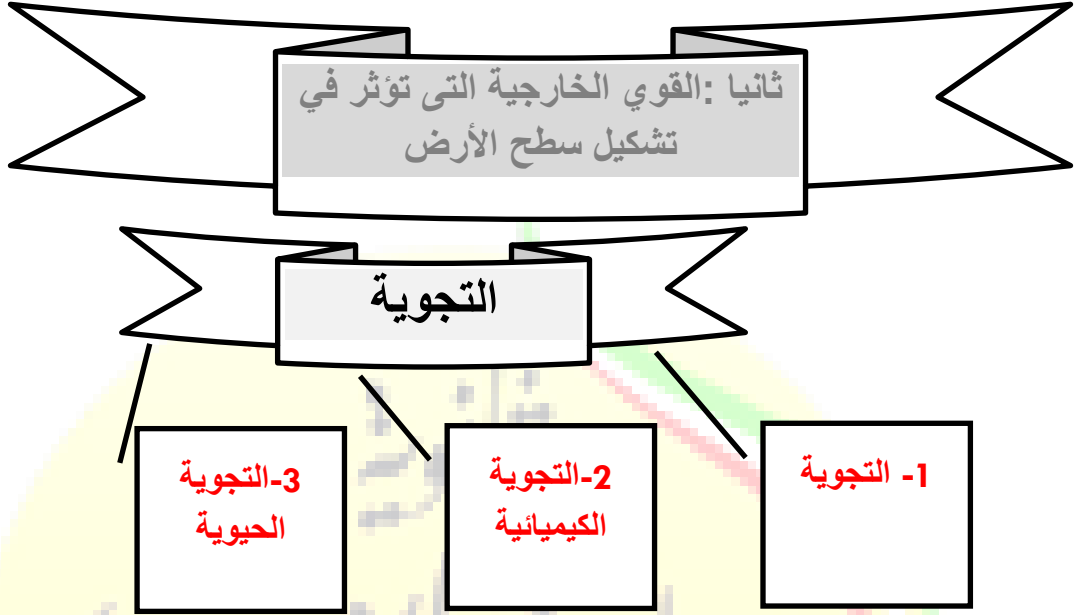
بسبب مرونتها النسبية

وجه المقارنة	الالتواءات	الانكسارات
المفهوم	انثناء الطبقات الصخرية عما الى اعلي او لأسفل	كسر في الطبقات الصخرية يصحبه تحرك أو زحزحة
الأنواع	-التواء وحيد الطرف -التواء متماثل -التواء غير متماثل -التواء زاحف -التواء متوازي -التواء مستلقي - التواء مقلوب -التواء زاحف	- انكسار بسيط - انكسار معكوس -انكسار زاحف - انكسار سلمي -هورست - أخذودي



- التواء تنتثني فيه الطبقات فى اتجاه واحد :..... التواء وحيد الطرف
- التواء تتساوي فيه ميل الطبقات :..... التواء متمائل
- التواء تكون فيه زاوية ميل أحد جانبيه أكبر من الأخرى نوعا ما :..... التواء غير متمائل
- التواء عبارة عن مجموعة من الثنيات المحدبة :..... التواء متوازي
- التواء يميل محوره بزواوية 60 درجة على المستوي الراسي :..... التواء مقلوب
- التواء يرتكز أحد جانبيه بشكل يكاد يكون أفقى على سطح الأرض :..... التواء مستلقي
- التواء يبكون من جانب علوي من التواء مستلقي منفصل عن بقية الالتواء :..... التواء نائم
- انكسار تكون نتيجة حركة شد رأسيه :..... انكسار بسيط
- انكسار تكون نتيجة حركة ضغط :..... انكسار معكوس
- نوع من الانكسارات المعكوسة :..... انكسار زاحف
- انكسار تكون نتيجة حركات أفقية :..... انكسار أفقى
- يحدث نتيجة لمجموعة من الانكسارات تسببت فى رفع كتلة صخرية وسطي الى أعلى :
..... الهورست (عش النسر)
- انكسارات تكونت نتيجة هبوط الطبقات الصخرية بين كسرين :..... الانكسارات الأخدودية
- من أبرز الامثلة للانكسارات الأخدودية :-
-الأخدود الأفريقي العظيم
- أخدود وادي نهر الراين
- ☒ أكتب أسماء الظواهر الجغرافية التالية :-





- تفكك وتفتت وتحلل الصخور وهي في موضعها:..... التجوية
 - تفكك الصخر دون تغير تركيبه المعدني:..... التجوية الميكانيكية
 - تفاعل مكونات الصخر بالماء:..... التجوية الكيميائية
 - تحدث عن طريق الكائنات الحية بواسطة (الأشجار –الجرزان):.... التجوية الحيوية.....
- ☒ برهن على صحة العبارة التالية :

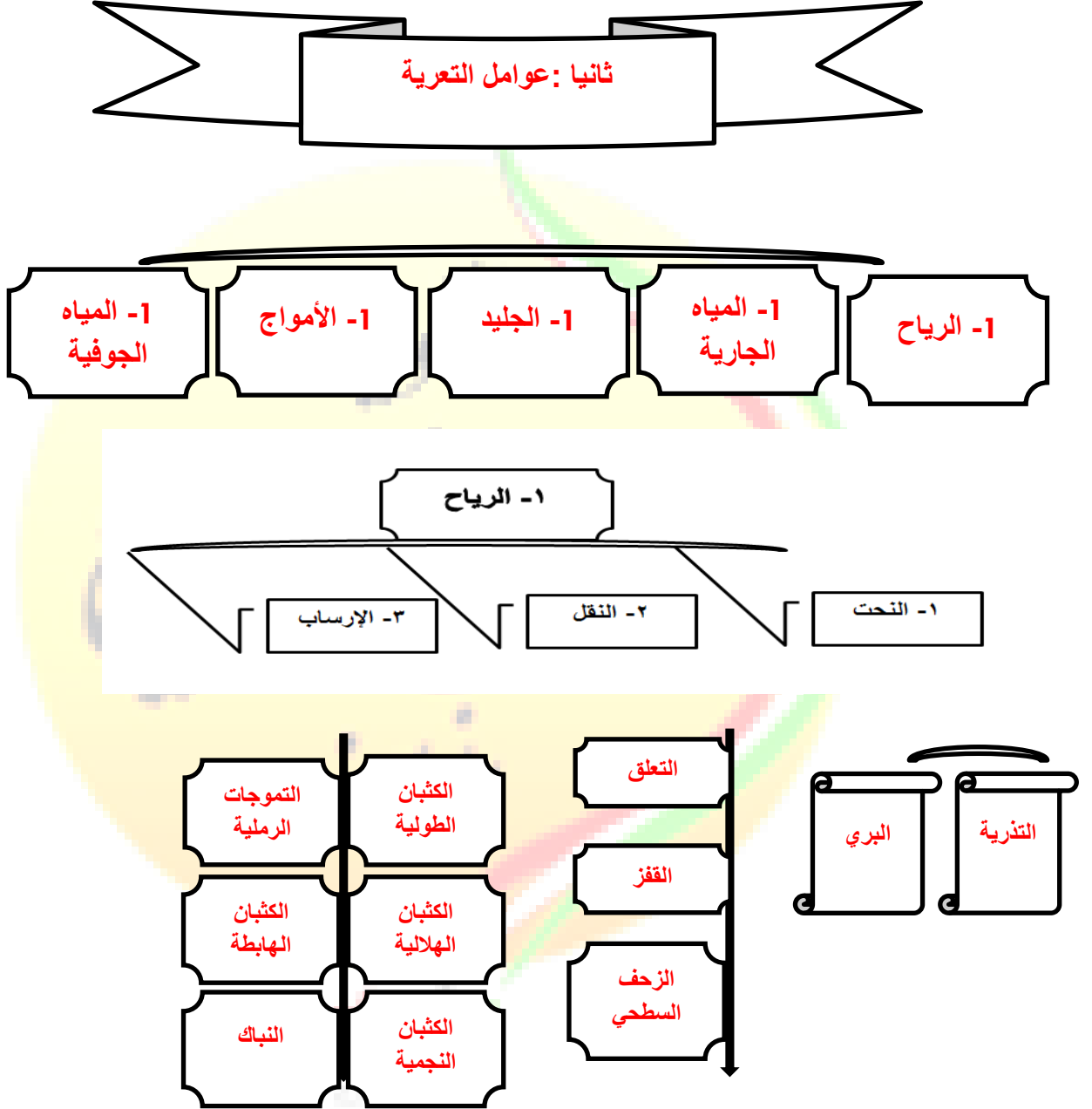
"تلعب الكائنات الحية دوراً لا يستعان به في التجوية بنوعها"

1- الأشجار : حين تضرب جذورها في الصخر تؤدي إلى توسيع الشقوق والمفاصل وفي النهاية تتفصل كتل الصخر

2- الحيوانات الأرضية : (كالآرانب والجرزان والنمل) تحفر مأويها في الأرض تساعد على تقطيع الصخر

3- الكائنات النباتية والحيوانية : حينما تموت وتتغفن وتحلل بؤاهاا تكون أحماض عضوية تنشط

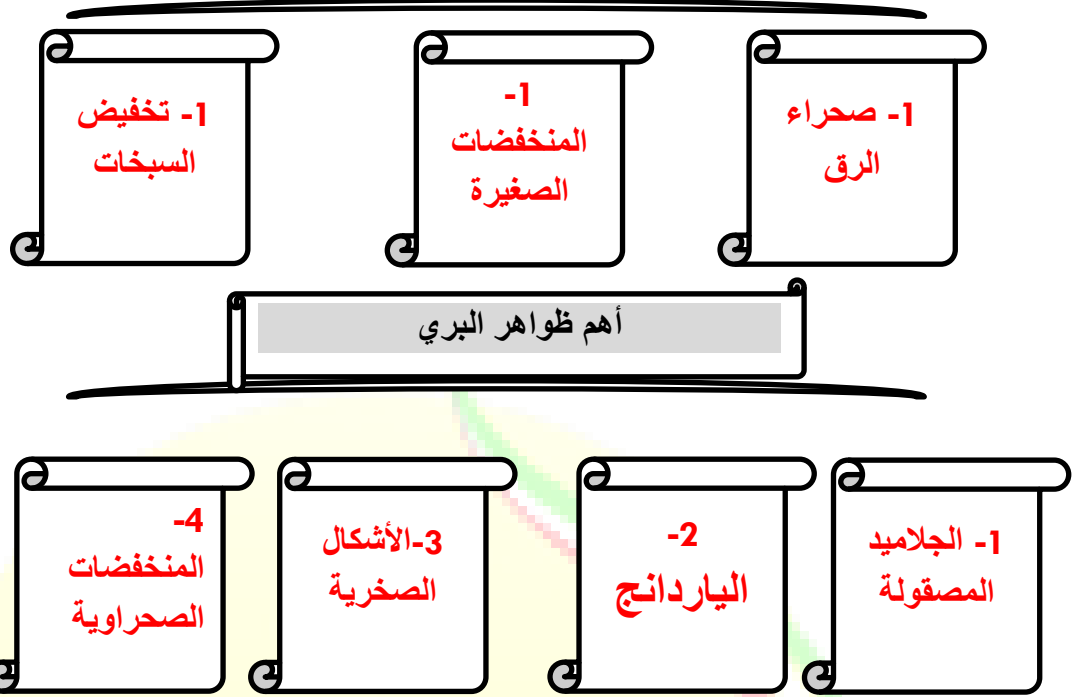
عمليات التجوية الكيميائية



○ عملية تتم بقوة دفع التيارات الهوائية :..... التذرية

○ عملية تتم بواسطة الرياح المحملة بالرمال :..... البري

أهم ظواهر التذرية



- ✗ يطلق على كتل الصخور المثقبة والحصوات المنشورية والمشطوفة:..... الجلاميد المصقولة
- ✗ أكتب عن نشأت الجلاميد المصقولة ؟
- تنشأ نتيجة الصقل المستمر لأوجه الحصوات المواجهة للرياح
- مصطلح أطلق على أشكال غريبة حفرت في الرواسب البحرية القديمة في صحراء تركستان: الiardانج
- ✗ أخاديد وقنوات طويلة ضعيفه تفصل فيما بينها أشكال تشبه أضلع الحيوان:..... الiardانج
- ✗ علل نشأت الiardانج ؟
- بسبب اصطدام الرياح المحملة بذرات الرمال بالمواقع الضعيفة في الصخر فتتمكن من تخفيضها
- ✗ تنتشر ظاهرة الiardانج على هوامش منخفض الخارجة بالصحراء الغربية بدولة...مصر
- تبرز فوق أسطح الجبهات الصحراوية على شكل (موائد-تلال منعزلة -مسلات -آنيات صخرية):..... الأشكال الصخرية

☒ امثلة على صور الأشكال الصخرية :

على شكل أبو الهول - نبات الفطر - القناطر الطبيعية - المعابد الصينية

○ ظاهرة تنتشر فى الصحراء الغربية المصرية والواحات :. المنخفضات الصحراوية.....

• هناك ثلاث طرق للنقل بعل الرياح :-

1- التعلق : تتحرك بهذه الطريقة الحبيبات الدقيقة التي تقل أقطارها عن 0.2 مم

2- القفز : تتحرك بهذه الطريقة الحبيبات الرملية التي تزيد أقطارها عن 0.2 مم

3- الزحف السطحي : تنتقل بها الحبيبات الكبيرة التي لا تستطيع الرياح أن تنقلها بواسطة القفز

• ينتهي مصير الحبيبات الرملية المتحركة بإحدى ثلاث وسائل :-

1- الترسيب : نتيجة ضعف الرياح

2- الارتشاق : داخل الفجوات

3- التوقف : عند اعتراض مسار الرياح عقبة

☒ عدد أشكال العقبات التي تعترض مسار الرياح ؟

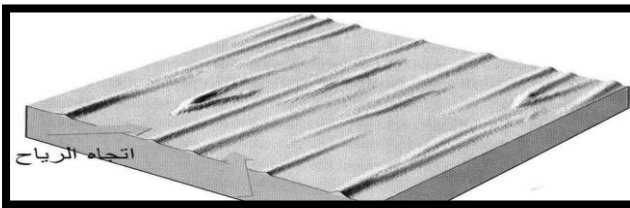
1- عقبة طبوغرافية موجبه : حافة هضبة أو جانب تل

2- عقبة جغرافية سالبة : منخفض مفاجئ

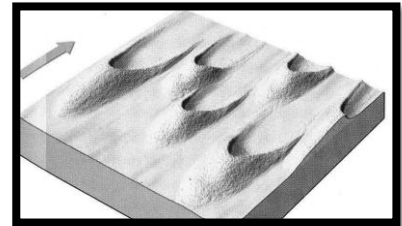
3- عقبة راجعة لارتفاع الرطوبة الأرضية

4- عقبة نباتية كالشجيرات الصحراوية

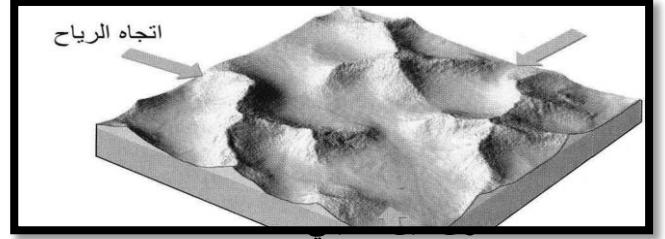
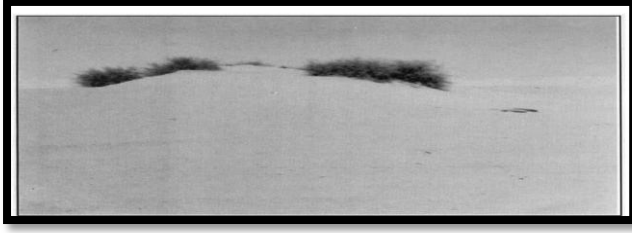
☒ أكتب أسماء الظواهر الجغرافية التالية :-



الكثبان الرملية الطولية



الكثبان الرملية الهلالية



التذرية	البرى
تتم بقوة دفع التيارات الهوائية واحتكاكها بسطح الأرض وتعمل على جر المواد الصخرية المفككة	تتم بواسطة الرياح المسلحة بحبيبات الرمال وتعمل على كشط الأجزاء الضعيفة في الصخر
مظاهر عملية التذرية	مظاهر عملية البري
1- صحراء الرق 2- منخفضات صغيرة 3- تخفيض السبخات	1- الجلاميد المصقولة 2- الiardانج 3- الأشكال الصخرية 4- المنخفضات الصحراوية

ثانيا :المياه الجارية

☒ أكثر عوامل تشكيل سطح الارض قوة ونشاط هو الأنهار

○ يقصد بالمياه الجارية :-

هي المجارى النهرية ومجارى السيول والمياه المتخلفة عن ذوبان الجليد فوق سطح الارض

☒ أكتب ملخص جغرافى موجز عن كيفية تجمع مياه الأنهار؟

1- تجمع مياه الأمطار على شكل مسيلات صغيرة

2- تتلاقى تلك المسيلات فى جداول

3- تنحدر تلك الجداول على سطح الأرض وتلتقى فى مجارى مائية

4- تشكل تلك المجارى روافد نهرية صغيرة

2- علل / تختلف كمية المياه التى تجرى فى النهر من فصل الى آخر ؟

بسبب موسم المطر وفترة الجفاف

عناصر النظام النهري

شبكة التصريف النهري

وادي النهر

مجري النهر

حوض النهر

○ اكتب المصطلح العلمي :-

1- (حوض النهر) هو المساحة الأرضية ويضم جميع أجزاء النهر من المنبع الى المصب .

2- (حوض التغذية) هو الذي تنصرف إليه جميع المياه الساقطة في مساحة الحوض النهري

3- (خط تقسيم المياه) هي مرتفعات تفصل بين حوض نهري وآخر

4- (مجري النهر). أعمق أجزاء الوادي النهري

5- (وادي النهر) هو الأراضي المنخفضة التي تمتد علي طول مجري النهر

6- (شبكة التصريف النهري...) هو جميع القنوات المائية للنهر .

5- بم تفسر / تختلف أشكال الشبكات النهريّة من نهر الى آخر ؟

2- حجم موسم المطر

1- الظروف الجيولوجية

4- نوع الغطاء النباتي

3-درجة الانحدار

☒ أكتب عن دور الانهار في تشكيل سطح الأرض ؟

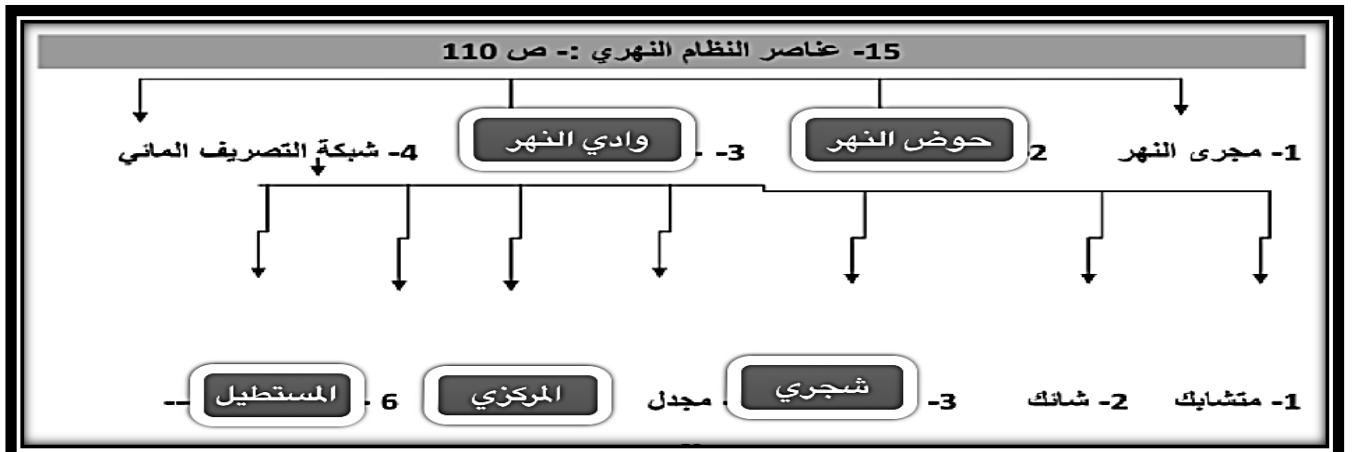
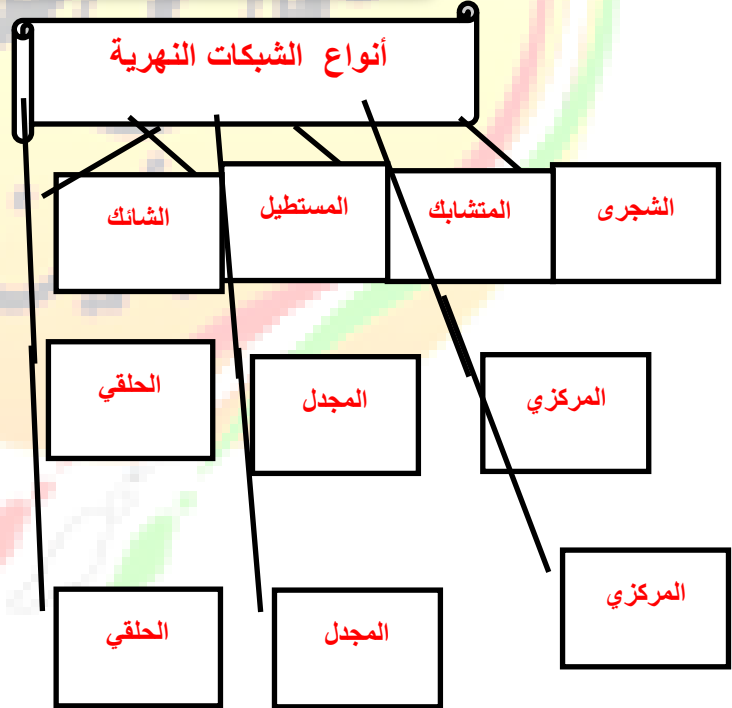
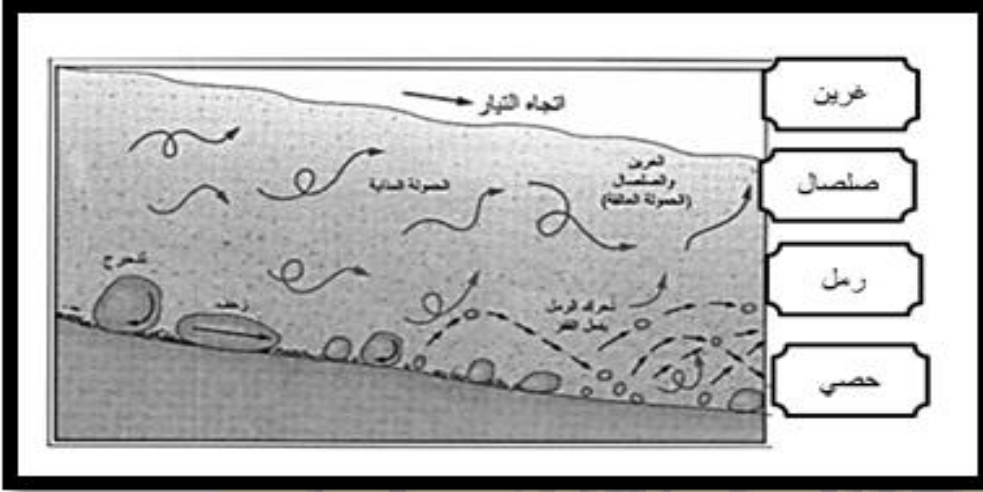
1- نحت الصخور وحفر الأودية وتعميقها وتوسيعها

2- نقل الرواسب

3- عملية الإرساب

○ - لاحظ الشكل المقابل ثم أجب عن الأسئلة التي تليه :-

- ضع عنوان مناسب للشكل : عمليات نقل النهر



تم الانتهاء

من

مقرر الجغرافيا

الفصل الدراسي الأول

علم الاقتصاد

الصف الحادي عشر

الفصل الدراسي الأول

الفصل الأول : مقدمة في علم الاقتصاد

أولا : أهمية دراسة علم الاقتصاد

ثانيا : الحاجات والنشاط الاقتصادي

ثالثا : مفاهيم في علم الاقتصاد

- أهداف علم الاقتصاد

- تعريف علم الاقتصاد

رابعا : علاقة علم الاقتصاد بالعلوم الأخرى

الفصل الثاني : طبيعة المشكلة الاقتصادية

أولا : المشكلة الاقتصادية

- تعريف المشكلة الاقتصادية

- خصائص المشكلة الاقتصادية

- سبل معالجة المشكلة الاقتصادية

ثانيا : المشكلة الاقتصادية والنظم الاقتصادية

- أنواع النظم الاقتصادية

- اقتصاديات السوق

- اقتصاديات التخطيط المركزي

- نظام الاقتصاد المختلط

- نظام الاقتصاد الإسلامي

- صفات الأنظمة الاقتصادية

توزيع مقرر علم الاقتصاد
الست أسابيع الثانية

الفصل الثالث : اقتصاد الأفراد والأعمال

أولا : الأسواق

- أنواع الأسواق

ثانيا : الطلب

ثالثا : العرض

رابعا : توازن السوق

- فائض العرض والطلب

الفصل الأول

أولاً : أهمية دراسة علم الاقتصاد

- عدد أهم مجالات علم الاقتصاد ؟

3- دراسة دور الأفراد وأثرهم في اقتصاد الدولة

2- محاربة ارتفاع الأسعار وإيجاد مصادر بديلة

1- دراسة دور الدولة في مراقبة السلع والخدمات

ثانياً : الحاجات والنشاط الاقتصادي

1- الحاجات الاقتصادية

1- عرف ما يلي :-

أ- الحاجات الاقتصادية :-

هي رغبات الفرد في سبيل الحصول علي السلعة أو الخدمة

ب- السلعة :-

كل شئ مادي ملموس حسيًا يحصل عليه الفرد بعد شراءه

ج-الخدمة :-

كل شئء معنوي غير ملموس يحصل عليه الفرد وينتفع منه بعد شراءه

- صنف الجدول التالي مستعينا بالكلمات التالية:-

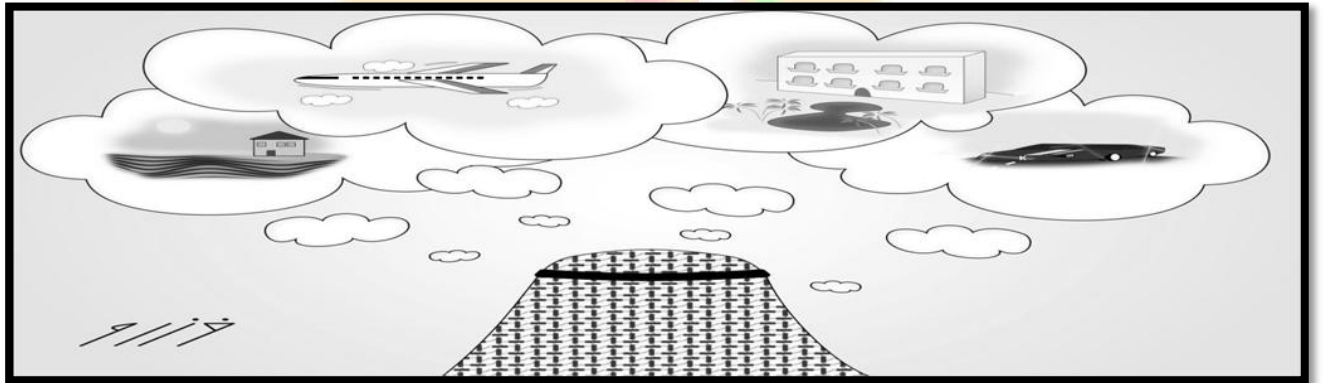
السفر - الغذاء - المسكن - التعليم

الحاجات الاجتماعية	الحاجات الضرورية
السفر	الغذاء
التعليم	المسكن

- فرق بالأمثلة بين كل من :-

الخدمة	السلعة
التعليم - العلاج - تصليح السيارة - الأمن - الحلاقة	الغذاء - المنزل - السيارة - الملابس

5- أكتب مدلول الشكل التالي :-

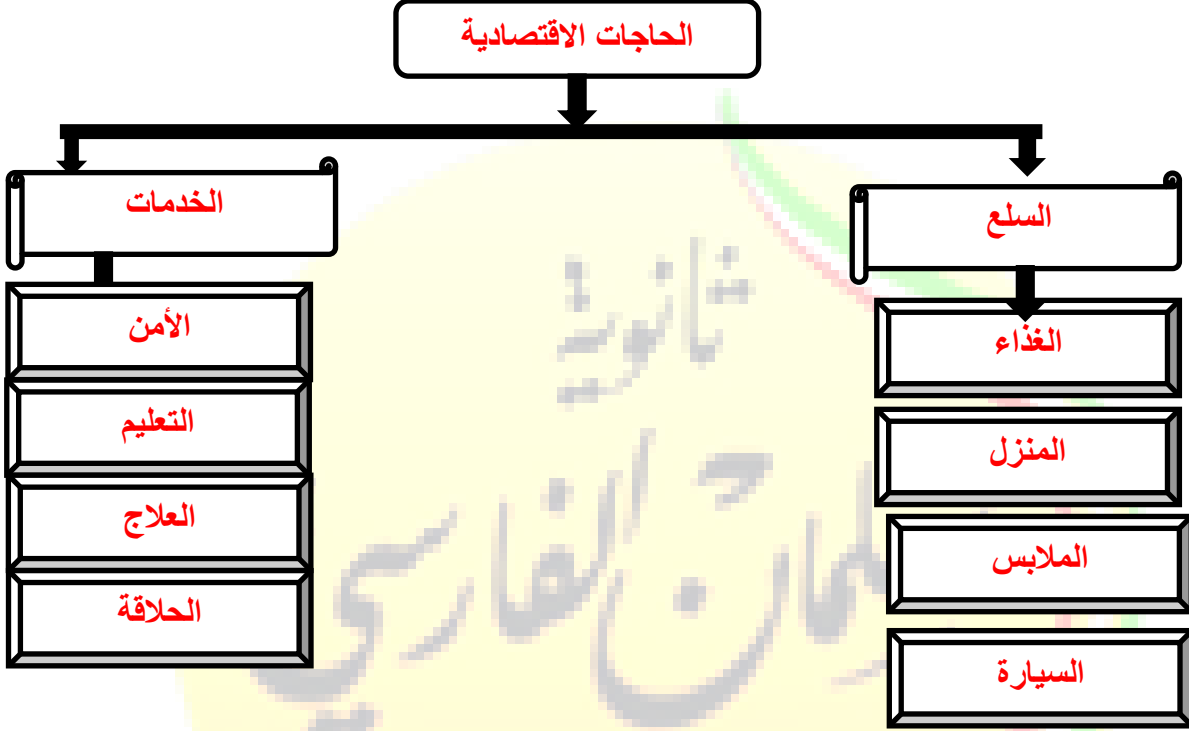


حاجات الفرد المتعددة

6- أكمل مايلي:-

-تعتبر أساس النشاط في الاقتصاد هي الحاجة

✗ أكمل المخطط السهمي التالي :-



2- مفهوم النشاط الاقتصادي

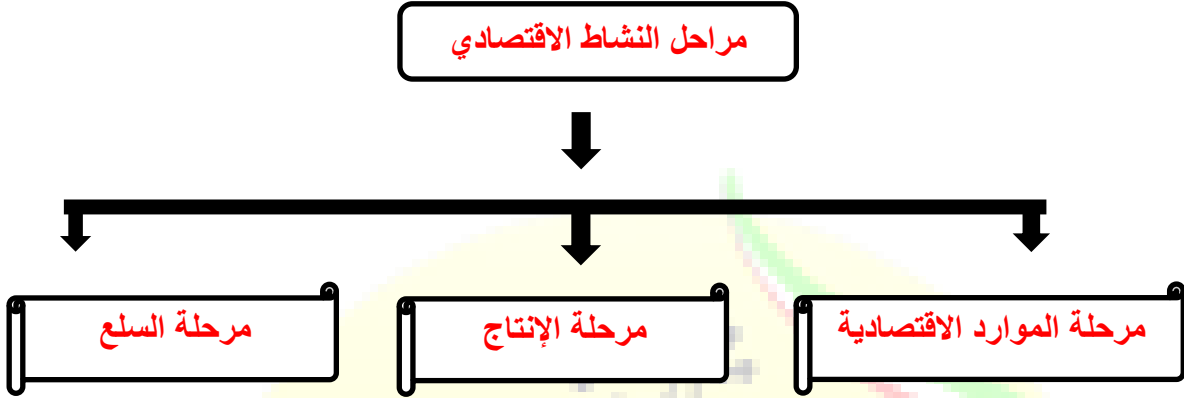
2- عرف مايلي :-

أ- النشاط الاقتصادي :-

عملية إنتاج وتبادل السلع والخدمات بين البائع والمشتري

3- مراحل النشاط الاقتصادي

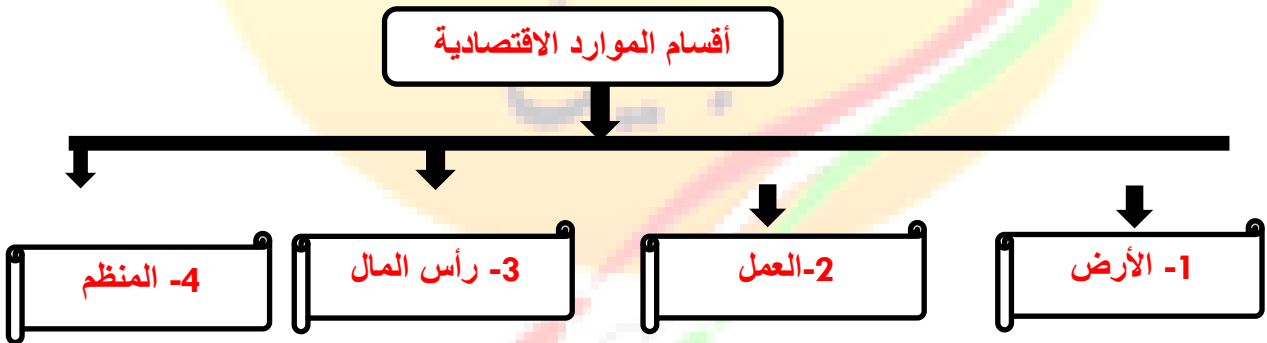
✕ ارسم مخطط سهمي بين عليه مراحل النشاط الاقتصادي ؟



✕ الموارد الاقتصادية (عناصر الإنتاج) :-

هي العناصر المطلوبة والتي تستخدم لإنتاج السلع والخدمات في المجتمع

✕ إرسم مخطط سهمي بين عليه أقسام الموارد الاقتصادية ؟



1- مرحلة الموارد الاقتصادية

1- قارن بين أقسام الموارد الاقتصادية ؟

وجه المقارنة	1- الأرض	2- العمل	3- رأس مال	4- المنظم
الأهمية	هي الموارد الطبيعية علي سطح الأرض وباطنها وليس للإنسان دور في وجودها	الجهد الذي يبذله الإنسان سواء بدنيا أو ذهنيا لإنتاج السلع أو الخدمات	الألات والمعدات والمباني وغيرها من المواد اللازمة لإنتاج السلع والخدمات	الشخص (سواء طبيعيا أو معنويا) ويقوم بتأليف ما تحتاجه عملية الإنتاج من الموارد الطبيعية والعمال ورأس المال
الأمثلة	الماء - الشجر المعادن - النفط ثروات البحار وغيرها	العامل	الألات والمعدات والمباني المستخدمة في الإنتاج والمخزون من المواد الأولية	قيام المنظم باختيار موقع العمل واحتياجاته قيام المنظم بالرقابة والإشراف علي سير العمل

✘ أكتب المصطلح العلمي للمفاهيم التالية :-

المصطلح	المفهوم
1- (المنظم)	الشخص (سواء طبيعيا أو معنويا) ويقوم بتأليف ما تحتاجه عملية الانتاج من الموارد الطبيعية والعمال ورأس المال
2- (الموارد الاقتصادية)	هي العناصر المطلوبة والتي تستخدم لإنتاج السلع والخدمات في المجتمع
3- (الأرض)	هي الموارد الطبيعية علي سطح الأرض وباطنها وليس للانسان دور في وجودها

2- مرحلة العملية الانتاجية

1- ما المقصود بالعملية الانتاجية ؟

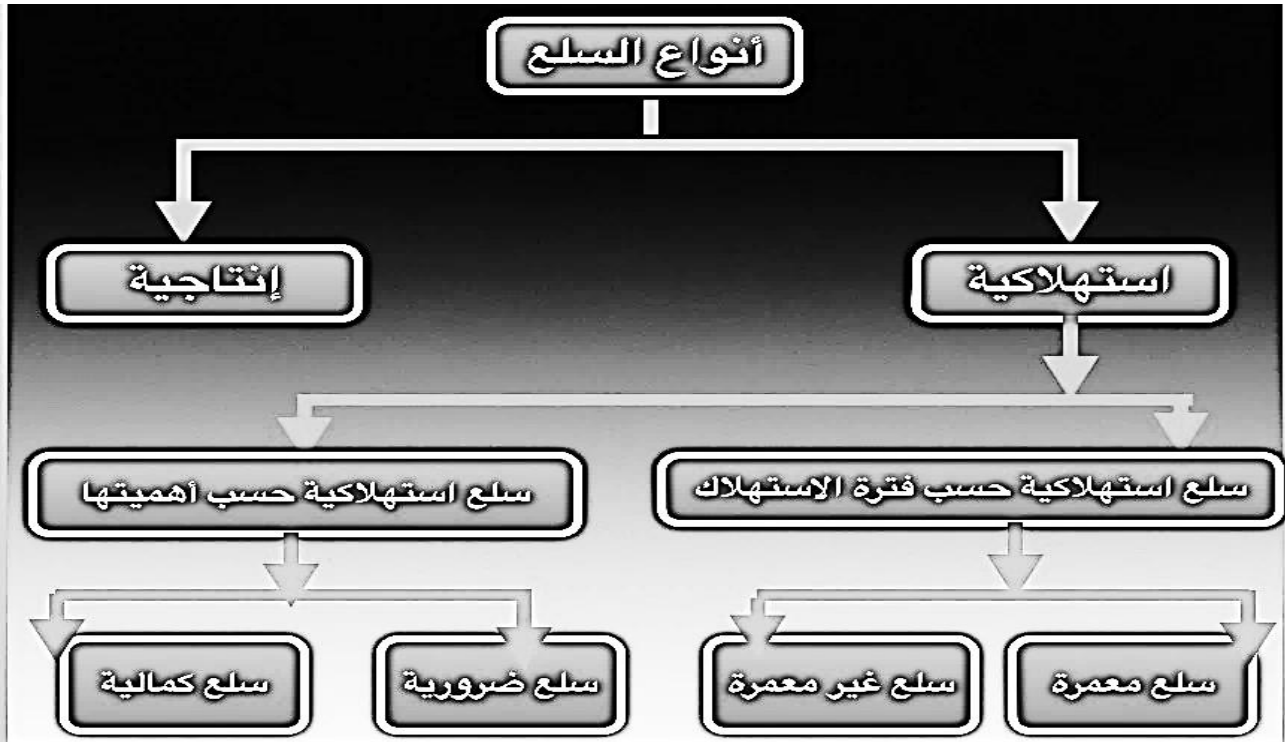
هي المرحلة التي يتم فيها مزج الموارد الاقتصادية (عناصر الانتاج) المطلوبة في اسلوب إنتاج محدد لإنتاج سلعة أو خدمة

3- مرحلة السلع والخدمات

1- عرف مرحلة السلع والخدمات :-

المرحلة التي يتم بها إنتاج السلع والخدمات بشكلها النهائي

2- أكمل المخطط السهمي التالي :-



3- فرق بين ما يلي :-

السلع الانتاجية	السلع الاستهلاكية
السلع التي تستخدمها الشركات والمؤسسات لزيادة قدرتها الانتاجية لإنتاج سلع أو خدمات جديدة مثال : كالقطارات والطائرات والسفن كوسيلة لنقل البضائع والمعدات والآلات والمعدات والشاحنات	السلع التي يستخدمها الفرد مباشرة لإشباع حاجاته مثال : كالمسكن أو الملابس أو غذاء أو سيارة لتحقيق المنفعة عند ممارسة الحياة اليومية

4- عرف المفاهيم التالية :-

1- (السلع الاستهلاكية المعمرة)

السلع التي يستطيع الفرد من استخدامها لفترة زمنية طويلة

2- (السلع الاستهلاكية الغير معمرة)

السلع التي لا يستطيع الفرد من استخدامها لفترة زمنية طويلة

3- (السلع الاستهلاكية الضرورية)

السلع التي لا يستطيع الفرد الاستغناء عنها مقارنة بالسلع الأخرى

4- (السلع الاستهلاكية الكمالية)

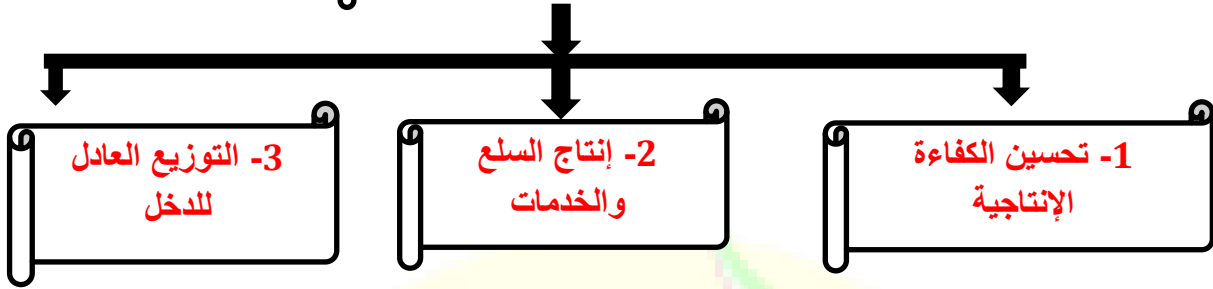
السلع التي يستطيع الفرد من التقليل منها أو التوقف عن استهلاكها إذا دعت الحاجة مقارنة بالسلع الأخرى

5- فرق بالأمثلة بين أصناف السلع حسب فترة الاستهلاك والأهمية :-

صنف السلعة	سلع معمرة	سلع غير معمرة	سلع ضرورية	سلع غير ضرورية
أمثلة	الإلكترونيات السيارات المسكن	الغذاء المشرب الدواء	الغذاء المشرب المسكن المكيف	الألعاب الإلكترونية النظارة الشمسية المجوهرات الإلكسسوارات

ثالثا : مفاهيم في علم الاقتصاد

أهداف الاقتصاد



✗ أكتب عن دور الدولة في كل من :-

3- التوزيع العادل للدخل	2- إنتاج السلع والخدمات	1- تحسين الكفاءة الإنتاجية
- عن طريق تكافؤ الفرص - توزيع الإنتاج مقابل الجهد المبذول	- إنتاج سلع وخدمات يحتاجها المجتمع	- تشجيع الإنتاج - تحسين مخرجات الإنتاج - تحقيق أكبر عائد ممكن بأقل التكاليف

4- عرف علم الاقتصاد؟

هو أحد العلوم الاجتماعية الذي يدرس سلوك الإنسان بغرض الوصول إشباع حاجاته المتعددة والمتزايدة في ظل وجود موارد اقتصادية محدودة

الفصل الثاني

طبيعة المشكلة الاقتصادية

أولاً : المشكلة الاقتصادية

أ- تتصف الموارد الاقتصادية المتاحة في أى مجتمع بأنها نادرة أو محدودة

2- علل / ظهور المشكلة الاقتصادية ؟

بسبب ندرة الموارد الاقتصادية التى لا تستطيع تلبية حاجات الأفراد في المجتمع التى تتميز
بكونها متعددة ومتزايدة

3- عرف ما يلي :-

• المشكلة الاقتصادية

هى وجود ندرة في الموارد الاقتصادية المتاحة بسبب حاجات الأفراد المتزايدة في ظل
محدودية الموارد الاقتصادية

• الندرة

توافر الموارد الاقتصادية ولكن بكميات محدودة

4-صحح الكلمة الخاطأ في العبارة التالية :-

- ندرة الموارد الاقتصادية تنسم بإنها ندرة مطلقة نسبية

5- بم تفسر / ندرة الموارد الاقتصادية نسبية وليست مطلقة ؟

بسبب ندرة الموارد الاقتصادية المتاحة مقارنة مع الحاجات البشرية المتزايدة

خصائص المشكلة الاقتصادية

1- عدد خصائص المشكلة الاقتصادية ؟

- التضحية

- الاختيار

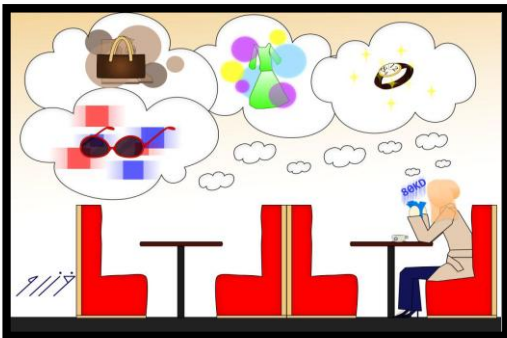
- الندرة

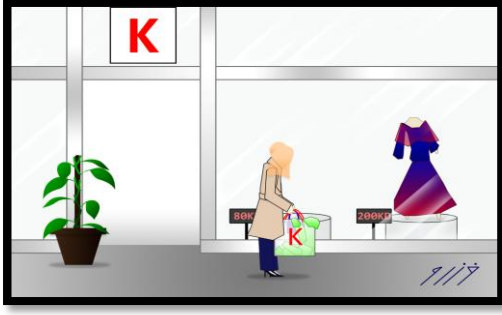
2- قارن بين خصائص المشكلة الاقتصادية ؟

التضحية	الاختيار	الندرة	الخاصية
اختيار سلع وخدمات محددة مقابل التضحية بسلع وخدمات أخرى	عدم قدرة المجتمع علي توظيف موارد الاقتصادية لإنتاج جميع السلع والخدمات التي يحتاجها أفراد المجتمع	وجود موارد اقتصادية محدودة	- المميزات
اختيار سلع وخدمات من بين بدائل مختلفة بسبب محدودية الموارد الاقتصادية المتاحة	إنتاج سلع حسب الأولوية لاحتياجات أفراد المجتمع والاختيار في إنتاج سلع من بين عدة بدائل حسب أهميتها للمجتمع	قلة إنتاج كمية السلع والخدمات عن كميات السلع والخدمات التي يرغب الأفراد في استهلاكها	- الآثار

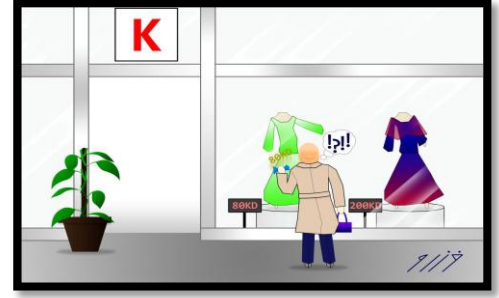
1- أكتب مدلولات الأشكال التالية :-

1- (الندرة)

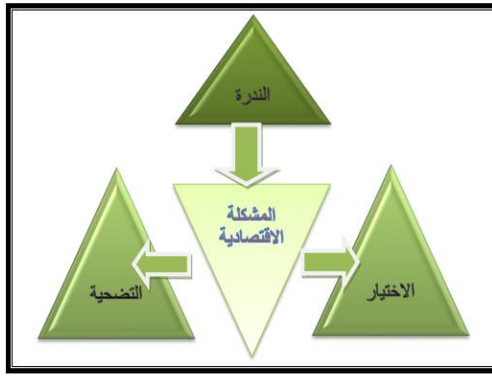




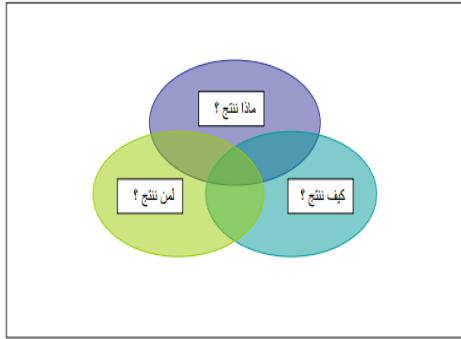
3- التضحية



2- الاختيار



4- (أضلاع المشكلة الاقتصادية)



5- (تساؤلات معالجة المشكلة الاقتصادية)

2- أكتب عن سبل معالجة المشكلة الاقتصادية؟

- معرفة وتحديد كمية السلع والخدمات التي يرغب فيها المجتمع في ظل وجود الموارد المتاحة

- معرفة الطريقة المتبعة لإنتاج السلع والخدمات التي يحتاجها المجتمع بأقل تكلفة

-التوزيع العادل للكميات التي تم إنتاجها من السلع والخدمات علي أفراد المجتمع

ثانيا : المشكلة الاقتصادية والنظم الاقتصادية

1- عرف النظم الاقتصادية ؟

هي مجموعة من التشريعات والأفكار التي تبنتها المجتمعات المختلفة خلال فترات تاريخية متفاوتة

2- علل لما يلي :-

أ- ظهور النظم الاقتصادية ؟

لتقديم معالجة وتحليل للمشكلات الاقتصادية

ب- اختلاف النظم الاقتصادية من مجتمع لآخر ؟

بسبب اختلاف أساس ملكية الموارد الاقتصادية

- ملكية خاصة أو عامة - دور الدولة في الاقتصاد - تحديد أسعار السلع والخدمات

وجه المقارنة	1- اقتصاديات السوق	2- اقتصاديات التخطيط المركزي	3- الاقتصاد المختلط	4- الاقتصاد الاسلامي
ملكية الموارد الاقتصادية	خاصة	عامة	مختلط	مختلط
دور الحكومة	إشرافي	متخذة القرار	مختلط	مختلط
الصفات	- ملكية خاصة للموارد الاقتصادية - منافسة بين البائعين - تحقيق أعلى الأرباح للبائعين والمستهلكين	- ملكية عامة للموارد الاقتصادية - التخطيط حكومي - من يحدد الإنتاج والتوزيع بين الافراد هي الحكومة	- ملكية عامة وخاصة للموارد الاقتصادية - يجمع بين نظام اقتصاديات السوق والتخطيط المركزي - دور الحكومة تنظيم الحياة الاقتصادية والخدمات الاساسية	- ملكية عامة وخاصة للموارد الاقتصادية - المعاملات المالية تتم علي أساس الحلال والحرام - تقوم علي مبدأ العدالة الاجتماعية - عن طريق الزكاة والتوزيع العادل للدخل
تحديد الأسعار	السوق	الحكومة	مختلط	مختلط

3- قارن بين أنواع النظم الاقتصادية ؟

4- أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة :-

1- عالم اقتصادي نادي بالحرية الاقتصادية في القرن الثامن عشر يسمى آدم سميث

2- نظام اقتصاديات السوق يطلق عليه كذلك بالاقتصاديات الرأسمالية

3- نظام مستمد من الفكر الاشتراكي تقوم فيه الدولة بالتخطيط الاقتصادي والانتاج في المجتمع هو

اقتصاديات التخطيط المركزي

4- أصحاب نظرية نزع ملكية الرأسماليين للموارد الاقتصادية وإعادة توزيع الثروات بين أفراد المجتمع

هما

كارل ماركس و فريدريك أنجلز

5- نظام اقتصاديات السوق المركزي يسمى في القرن العشرين بالفكر الماركسي

6- من الدول الاشتراكية التي تبنت فكر اقتصاديات السوق المركزي عام م 1922 هي الاتحاد السوفيتي

سابقا

7- من الدول الاشتراكية التي تبنت فكر اقتصاديات السوق المركزي عام 1949م هي جمهورية

الصين الشعبية

8- نظام اقتصادي يضاف إليه في أسباب المشكلة الاقتصادية سلوك ومعاملات أفراد المجتمع النظام

الاسلامي

5- بم تفسر :-

أ- الصعوبة لدي الدول في تطبيق النظم الاقتصادية بالشكل الكامل ؟

- بسبب اختلاف تعامل الدول للموارد الاقتصادية النادرة

-تباين التجارب الناجحة لتلك الأنظمة الاقتصادية

ب- لجأت الكثير من الدول في تبني نظم اقتصادية مختلطة ؟

-تلافي عيوب نظم اقتصاديات السوق واقتصاديات التخطيط المركزي

- جمع خصائص كلا النظامين

6- عدد أساليب الأنظمة الاقتصادية المختلفة في حل المشكلة الاقتصادية ؟



الفصل الثالث : اقتصاد الأفراد والأعمال

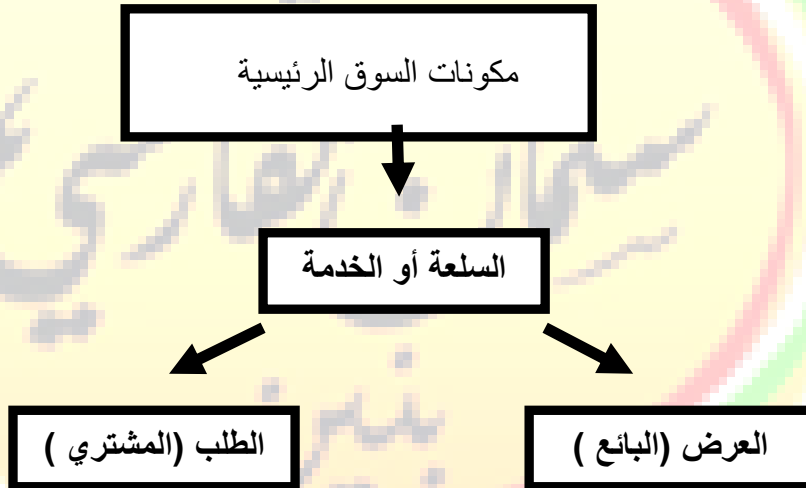
أولاً : الأسواق

1- عرف ما يلي :-

▪ السوق :-

هو الحيز أو الوسط الذي تتم من خلاله مبادلة السلع والخدمات بين البائعين والمشتريين بمقابل نقدي

2- أكمل المخطط السهمي التالي :-



3- ما الفرق بين كل من :-

الطلب (المشتري)	العرض (البائع)
هو الشخص أو الجهة التي تريد سلعة أو خدمة بمقابل مادي	هو الشخص أو الجهة التي لديها سلعة أو خدمتها يرغب في بيعها مقابل سعر معين

انواع الاسواق

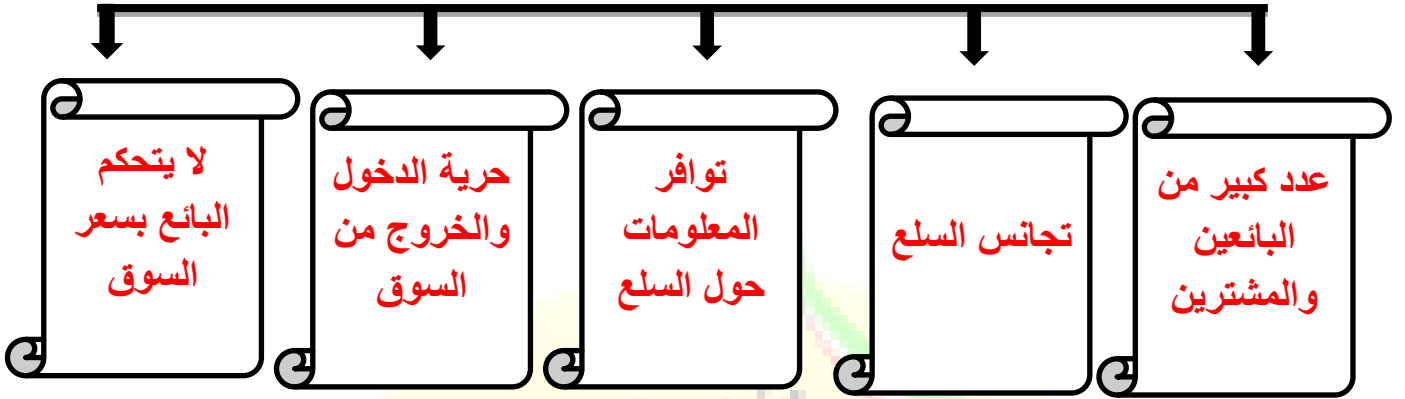


-1 سوق المنافسة الكاملة	-2 سوق الاحتكار	-3 سوق المنافسة الاحتكارية	-4 سوق احتكار القلة
-------------------------	-----------------	----------------------------	---------------------

4- قارن بين أنواع الأسواق :-

وجه المقارنة	-1 سوق المنافسة الكاملة	-2 سوق الاحتكار	-3 سوق المنافسة الاحتكارية	-4 سوق احتكار القلة
السمات	1- وجود عدد كبير من البائعين والمشتريين للسلعة 2- تجانس السلع 3- حرية دخول السوق والخروج منه 4- البائع لا يستطيع التحكم بالسعر بالرفع أو الخفض	1- بائع وحيد في السوق 2- سلعه وحيدة وليس لها بديل في السوق 3- عوائق كثيرة تمنع الدخول في السوق 4- بائع وحيد هو من يتحكم في السعر	1- كثرة عدد البائعين والمشتريين 2- حرية دخول وخروج البائعين من السوق 3- عدم تطابق السلع 4- للبائع لقدرة علي التحكم في السعر	1- عدد البائعين قليل 2- للسلع بدائل قريبة جدا من بعضها البعض 3- قرارات المتنافسين تؤثر علي بعضهم البعض

سمات سوق المنافسة الكاملة



سمات سوق الاحتكار



حل نشاط الكتاب المدرسي

سمات سوق احتكار القلة



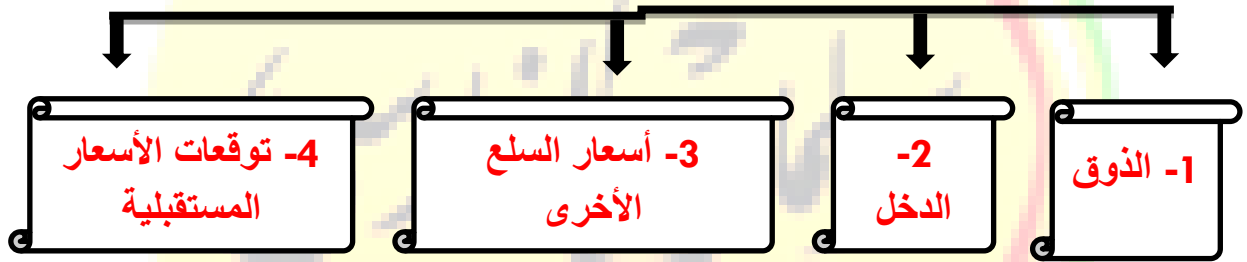
ثانيا : الطلب

2- عرف قانون الطلب ؟

وجود علاقة عكسية بين الكمية المطلوبة للسلعة وسعرها مع ثبات العوامل الأخرى

2- عدد العوامل الأخرى الثابتة التي تحقق قانون الطلب ؟

محددات الطلب



3- فرق بين كل من :-

السلع البديلة	السلع المكملة
هي السلع التي تحقق عند شرائها الي حد ما نفس درجة الإشباع التي نحصل عليها عند شراء السلعة الأخرى أمثلة : كبداثل العصير –الهوانف النقالة – القهوة – الشاي	هي السلع التي لا يمكن استهلاكهما إلا معا أي ان الشخص لا يمكنه ان يستهلك احدي السلعتين بمفردهما أمثلة : كارتباط الهاتف بالشريحة – وجهاز ألعاب بقرص اللعبة

4- اختر / إحدى توليفات السلع التالية تعتبر مكملة:

أ- السفر بالطائرة - تناول وجبة الغداء

ب- التفاح - البرتقال

ج- البنزين - سيارة

د- التفاح - البرتقال

جدول الطلب

1- ما المقصود بجدول الطلب؟

جدول يبين الكميات المطلوبة من سلعة معينة عند مستويات مختلفة من الأسعار

2- أكتب مدلول الشكل التالي :-

الجدول رقم (١) : جدول الطلب على التفاح

الكمية المطلوبة	السعر	الأسبوع
١٠	١ دينار	الأول
٩	٢ دينار	الثاني
٨	٣ دينار	الثالث
٧	٤ دينار	الرابع
٦	٥ دينار	الخامس

(جدول الطلب)

3- استخرج حقيقة من الجدول .

-العلاقة العكسية بين كمية التفاح والسعر فعند زيادة السعر قلت كمية التفاح

4- منحني الطلب

2- عرف منحني الطلب ؟

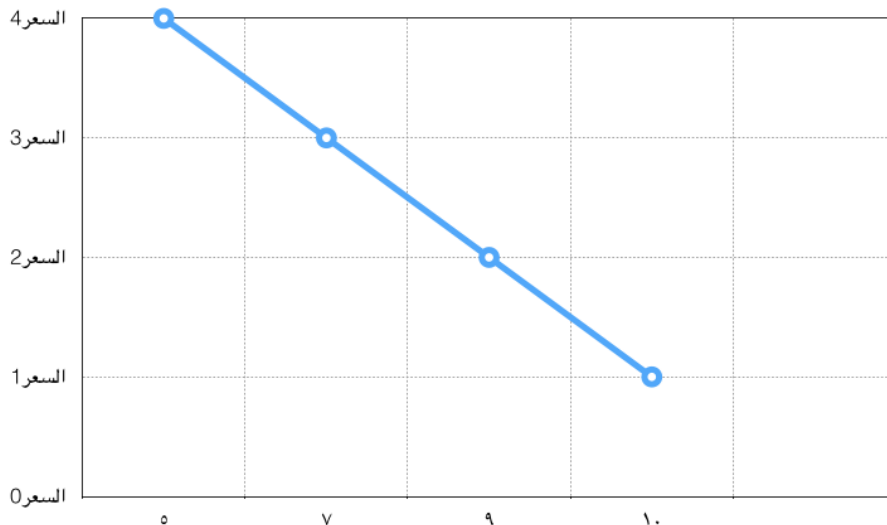
هو تحويل المعلومات الموجودة بجدول الطلب الي منحني يوضح العلاقة بين السعر والكمية المطلوبة

- (منحني الطلب) هو تحويل المعلومات الموجودة بجدول الطلب الي منحني يوضح العلاقة بين السعر والكمية المطلوبة

3- حول بيانات جدول الطلب علي الموز التالي الي منحني طلب بياني

الأسبوع	السعر	الكمية المطلوبة
أ	1 دينار	10
ب	2 دينار	9
ج	3 دينار	7
د	4 دينار	5

منحني الطلب علي الموز هو :-



ثالثاً : العرض

1- أكمل العبارات التالية بما يناسبها :-

أ- ثاني مكونات السوق والاسم الاقتصادي للمنتج هو العرض

ب- يبين الكميات المختلفة التي يرغب المنتج بيعها عند كل مستوى سعري العرض

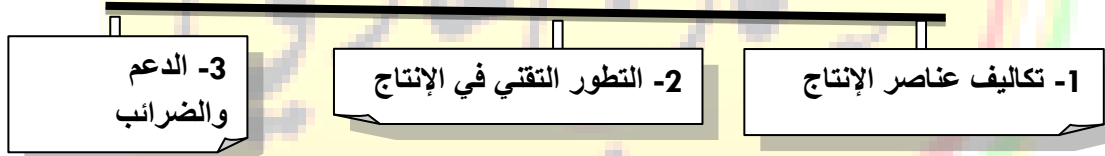
2- عرف ما يلي :-

* قانون العرض :-

وجود علاقة طردية بين السعر والكمية المعروضة بافتراض ثبات العوامل الأخرى

3- ارسم مخطط سهمي بين عليه محددات العرض ؟

محددات العرض



* فرق بين محددات العرض ؟

3- الدعم والضرائب	2- التطور التقني في الإنتاج	1- تكاليف عناصر الإنتاج
الضريبة تؤدي الى ارتفاع سعر السلعة علي المشتري - الضريبة تؤدي الى خفض الإنتاج - الدعم فيه يدفع المشتري أقل من البائع والدولة تتحمل جزء من قيمة السلعة -الدعم يؤدي الى زيادة إنتاج وبيع السلع	تطور أساليب الإنتاج يزيد الإنتاج بتكاليف أقل وبفترة زمنية قصيرة	تلعب دور مهم في تحديد السعر - عند انخفاض تكاليف عناصر الإنتاج مع ثبات سعر السلعة فإن هامش ربح بيع السلعة سيرتفع ويؤدي ذلك الى إنتاج وعرض كمية أكبر من السلعة لتوافر السيولة والعكس صحيح

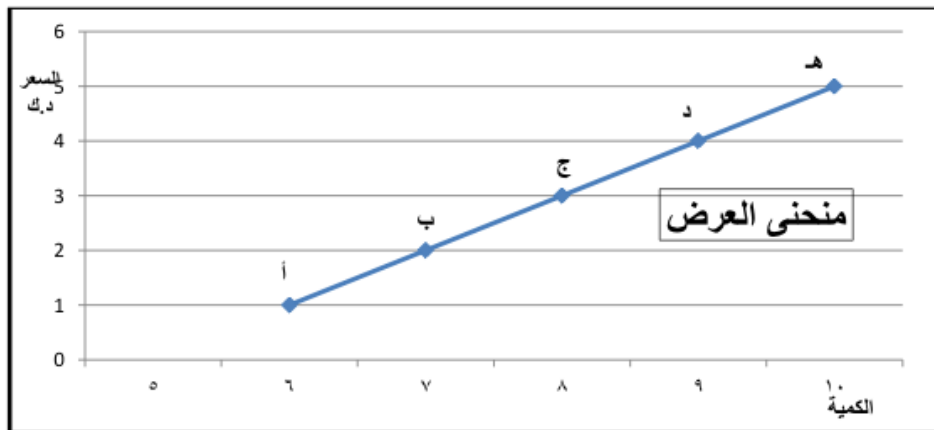
أكتب مدلول الشكل التالي :-

الأسبوع	السعر	الكمية المعروضة
الأول	٥ دينار	١٠
الثاني	٤ دينار	٩
الثالث	٣ دينار	٨
الرابع	٢ دينار	٧
الخامس	١ دينار	٦

(جدول العرض) لسلعة التفاح مثلا

5- استخرج حقيقة من الجدول : المنتج يبيع كميات أكبر من السلعة عند ارتفاع سعرها والعكس صحيح

6- حول الجدول السابق الي منحنى بياني :-



رابعاً : توازن السوق

1- يتحقق توازن السوق عندما تتساوي الكمية المعروضة مع الكمية المطلوبة

2- لاحظ الجدول البياني ثم أجب هما يليه :-

الجدول رقم (٥) : جدول السوق لسلعة التفاح

السعر	الكمية المطلوبة	الكمية المعروضة
١ دينار	١٠	٦
٢ دينار	٩	٧
٣ دينار	٨	٨
٤ دينار	٧	٩
٥ دينار	٦	١٠

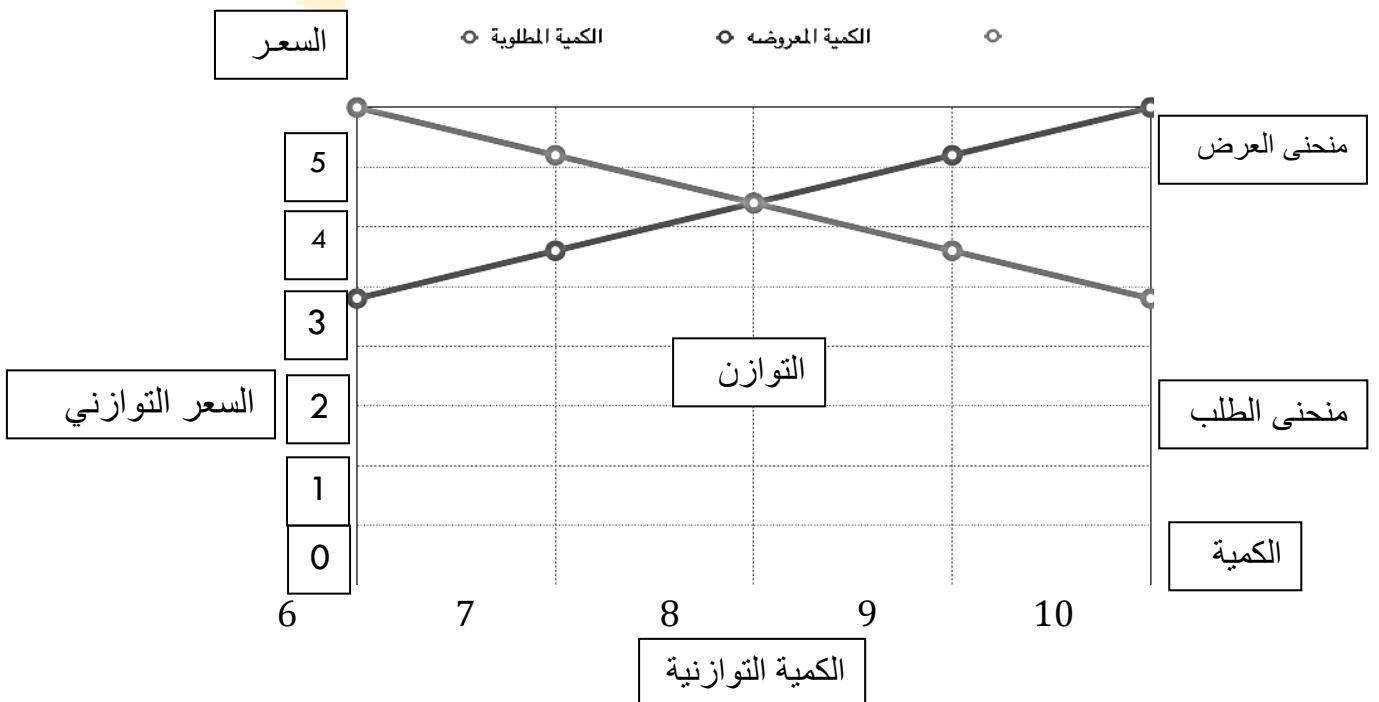
1- سعر توازن السوق في بيع التفاح هو3..... دينار

2- أكبر فائض عرض يحمل الحرف هـ.....

3- أكبر فائض طلب عند سعر1..... دينار

4- لا يوجد فائض في العرض والطلب يحمل الحرفج.....

5- حول الجدول السابق الي منحنى بياني .



حل تقويم الكتاب المدرسي

- فرق بين ما يلي :-

المشتري	البائع
هو الشخص أو الجهة التي تريد سلعة أو خدمة بمقابل مادي	هو الشخص أو الجهة التي لديها سلعة أو خدمتها يرغب في بيعها مقابل سعر معين
السلعة المكتملة	السلعة البديلة
هي السلع التي لا يمكن استهلاكها الي معا أي ان الشخص لا يمكنه ان يستهلك احدي السلعتين بمفردهما أمثلة : كارتباط الهاتف بالشريحة	هي السلع التي تحقق عند شرائها الي حد ما نفس درجة الإشباع التي نحصل عليها عند شراء السلعة الأخرى أمثلة : كبدائل العصير -الهوانف النقاله - القهوة - الشاي

- أكتب ما تعرفه عن محددات العرض مع الشرح ؟

1- تكاليف عناصر الإنتاج :-

- تلعب دور مهم في تحديد السعر - عند انخفاض تكاليف عناصر الإنتاج مع ثبات سعر السلعة فإن هامش ربح بيع السلعة سيرتفع ويؤدي ذلك الى إنتاج وعرض كمية أكبر من السلعة لتوافر السيولة والعكس صحيح

2- التطور التقني :-تطور أساليب الإنتاج يزيد الإنتاج بتكاليف أقل وبفترة زمنية قصيرة

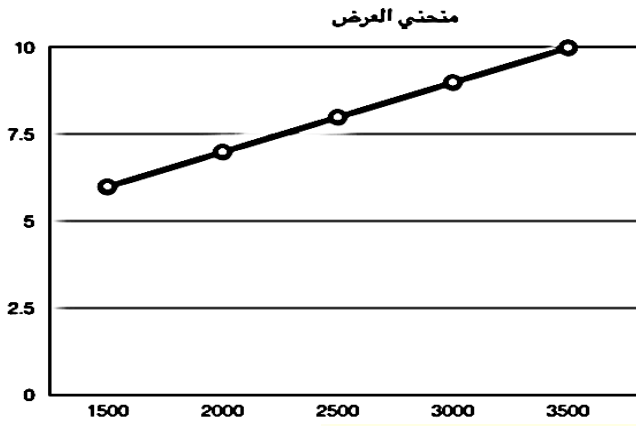
3- الدعم والضرائب :-

- الضريبة تؤدي الى ارتفاع سعر السلعة على المشتري - الضريبة تؤدي الى خفض الإنتاج

- الدعم فيه يدفع المشتري أقل من البائع والدولة تتحمل جزء من قيمة السلعة

-الدعم يؤدي الى زيادة إنتاج وبيع السلع

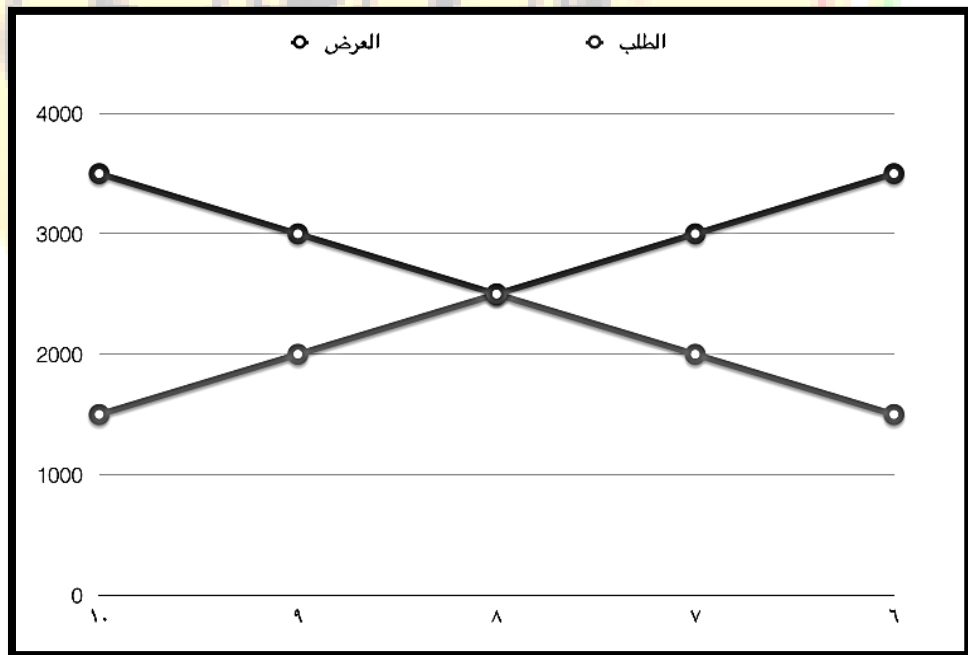
2- منحي العرض



3- 1- منحي الطلب



3- السعر التوازني هو 8 دينار والقيمة التوازنية 2500 كما في الشكل حيث لا وجود لفائض عرض ولا فائض طلب



3- ماذا يحدث في الحالات التالية:

الحالة الأولى : إذا كان السعر السائد في السوق هو 7 دينار فماذا سيواجه هذا السوق

من حيث نوع الفجوة ومقدارها؟

- سيتمكن البائع من بيع كل الكمية المعروضة أما المشتري سيكون اشترى بأقل مما كان يرغب في

شراءه وسيكون لدينا فائض طلب بمقدار 1000

* الحالة الثانية : إذا كان مستوى السعر هو 9 دينار فماذا سيواجه هذا السوق من حيث

للمزيد من الشروحات علي قناتنا علي اليوتيوب جغرافيا شو

