

المذكرة لا تغني عن الكتاب المدرسي

مراجعة شاملة  
للفترة الدراسية الاولى  
لمادة مبادئ علم الجغرافيا و علم  
الاقتصاد

للمصف الحادي عشر الأدبي

٢٠١٧-٢٠١٨ م

اعداد المعلمة :- منال العسال

رئيسة القسم :-  
عنود الفودري

الموجه الفني :-  
عادل فهد المياس

مديرة المدرسة :-  
نهاد اليوسف

عنوان الدرس :- مفهوم علم الجغرافيا وعلاقته بالعلوم الاخرى

١- اكمل العبارات التالية بما يناسبها:-

أ- العالم الجغرافي القديم الذي اكد ان ميدان علم الجغرافيا لا شئ سوى الإنسان والبيئة يسمى فان ريبير

ب- يطلق على مصطلح الجغرافيا منذ العهد الاغريقي أسم وصف الارض

ج- من فروع علم الجغرافيا ويتضمن دراسة كافة النواحي الجغرافية ( العلاقات المكانية للظواهر و الخصائص الطبيعية والبشرية والاقتصادية ) الجغرافيا الاقليمية

د- من فروع علم الجغرافيا ويهتم بما حدث خلال الازمنة القديمة كتطور المدن أو الدول يسمى الجغرافيا التاريخية

هـ- ظهر مصطلح الجغرافيا ( Geography ) أي وصف الارض في العهد الاغريقي

٢- عرف مفهوم علم الجغرافيا في القرن العشرين

علم يختص بالتوزيع الجغرافي للظواهر الطبيعية والبشرية على سطح الارض

٣- علل لما يلي

أ- يطلق على علم الجغرافيا أم العلوم

لأنها تجمع تحت جناحيها كافة العلوم الطبيعية والانسانية

ب- لعلم الجغرافيا اهمية كبيرة في حياتنا

\* عمليات التخطيط الإقليمي \* التوجيهات الجغرافية \* عمليات التخطيط البيئي

٤- فسر العبارة التالية ( للجغرافيا دور فعال في عمليات التخطيط البيئي )

لأنه لا يقتصر دور الجغرافيا على المردود الاقتصادي للمشروع بل يهتم باثر ذلك على المردود البيئي

٥- دلل على صحة العبارة (لعلم الجغرافيا توجيهات جغرافية في مجالات عدة)

\* عند اقامة السدود والخزانات \* عند انشاء مشروعات انشائية كبرى

٦- أمامك مجموعة من العبارات المزدوجة ضع الحرف ( أ ) إذا كانت العبارتان صحيحتين ، ضع الحرف ( ب ) إذا

كانت العبارتان خاطئتين ، ضع الحرف ( ج ) إذا كانت إحداها صحيحة والأخرى خاطئة :-

م	العبارة الأولى	العبارة الثانية	الحرف
١-	من علماء الجغرافيا القدامى الذي أكد أن ميدان علم الجغرافيا لا شئ سوى الإنسان والبيئة هو فان ريبير	الجغرافيا الحيوية أحد فروع علم الجغرافيا الطبيعية	أ
٢-	احد فروع علم الجغرافيا وتختص بدراسة عناصر البيئة الطبيعية هي الجغرافيا البشرية	علم يختص بدراسة النظم والظواهر الاجتماعية وعادات وتقاليد الشعوب هو علم الاجتماع	ج
٣-	يطلق على علم الاشكال التضاريسية لسطح الأرض اسم الجيولوجيا	الجغرافيا الإقليمية تتضمن دراسة النواحي الجغرافية الإنسانية التي تختص بدراسة النشاط البشري وتوزيع الانسان على سطح الارض	ب

٧- أكتب المصطلح الجغرافي للعبارات التالية :-

( الجيومورفولوجيا ) يطلق على الاشكال التضاريسية لسطح الأرض.

(الجيولوجيا ) هي علم يختص بدراسة أشكال سطح الأرض ومعادنها وحفرياتها وطبقاتها .

( الجغرافيا البشرية ) تختص بدراسة النشاط البشري وتوزيع الانسان على سطح الأرض .

( علم الجغرافيا ) هو العلم الذي يختص بدراسة التوزيع الجغرافي للظواهر الطبيعية والبشرية على سطح

الأرض .

٨- فرق بين كل مما يلي :-

الجغرافيا البشرية	الجغرافيا الطبيعية
تختص بدراسة النشاط البشري وتوزيع الانسان على سطح الأرض	تختص بدراسة عناصر البيئة الطبيعية والذي يعيش فيه الانسان وليس له دخل في نشاته
الجغرافيا التاريخية	الجغرافيا الاقليمية
العلم الذي يهتم بما حدث خلال الازمنة القديمة كتطور المدن أو الدول أو الاقاليم	العلم الذي يختص بدراسة العلاقات المكانية للظواهر و الخصائص الطبيعية والاقتصادية سواء على المستوى العالمي او الاقليمي او الدولة

٩- ما علاقة علم الجغرافيا بكل من

علم الجيولوجيا	علم النبات	علم الاقتصاد	علم السياسة
هو علم يختص بدراسة أشكال سطح الأرض الذي يفيد الجيومورفولوجيا	يهتم بدراسة مراحل نمو النبات التي تفيد الجغرافيا النباتية	يهتم بدراسة النظم الاقتصادية والسوق والعرض والطلب والتي تفيد الجغرافيا الاقتصادية	يهتم بدراسة النظم السياسية واصول التعامل الدولي الذي يفيد الجغرافيا السياسية

١٠- أمامك مجموعة من العلوم الجغرافية، صنفها حسب الجدول التالي

(الجيومورفولوجيا - الاقتصاد - السكان- البحار والمحيطات - المناخ - الموارد المائية- الحضرة السياسية الخدمات- الاجتماعية- الحيوية

الجغرافيا الطبيعية	الجغرافيا البشرية
الجيومورفولوجيا - البحار والمحيطات المناخ - الموارد المائية- الحيوية	الاقتصاد - السكان - الحضرة السياسية- الخدمات - الاجتماعية

١١- ارسم مخطط سهمي لفروع علم الجغرافيا

الجغرافيا الطبيعية      الجغرافيا البشرية      الجغرافيا الإقليمية      الجغرافيا التاريخية

عنوان الدرس :- مصادر المعلومات الجغرافية ( أولا - الخريطة )

١- عدد مصادر جمع المعلومات الجغرافية

\* الخرائط \* الدراسة الميدانية \* الإحصائيات الرسمية

\* المؤلفات والمراجع العلمية \* الاستشعار عن بعد

٢- أكتب المصطلح الجغرافي المناسب للعبارات التالية :-

- ( الخريطة ) عبارة عن صورة مصغرة لمظاهر سطح الارض او لجزء منة ممثلة على لوحة مستوية

بمقياس رسم معين

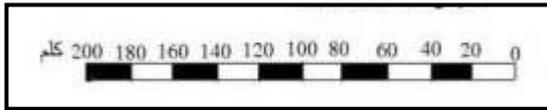
- ( مقياس الرسم ) هو النسبة بين القياسات على الخريطة وما يقابلها على الطبيعة

- ( المسقط ) عبارة عن عملية إسقاط لخطوط الطول ودوائر العرض من السطح الكروي إلى السطح المستوي

- ( الخريطة الركنية ) عند رسم خريطة لمنطقة صغيرة، تضاف أحيانا لتبين موقع المنطقة الصغيرة بالنسبة للدولة ككل

( إطار الخريطة ) يضم جميع محتويات الخريطة داخله أما على شكل مربع أو مستطيل.

٣- اختر البديل المناسب لكل عبارة من بين البدائل التالية :-



١- مقياس الرسم بالشكل المقابل يطلق عليه اسم

- المقياس المباشر

- المقياس النسبي

- المقياس الخطي المقارن

٢- الشكل المقابل يمثل نوع من أنواع مقياس الرسم يسمى

- المقياس المباشر

- المقياس النسبي

- المقياس البياني

٣- مقياس الرسم في الشكل المقابل يعرف باسم :

- مقياس بياني

- مقياس خطي

- مقياس مباشر

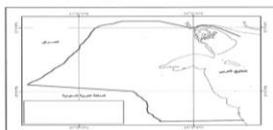
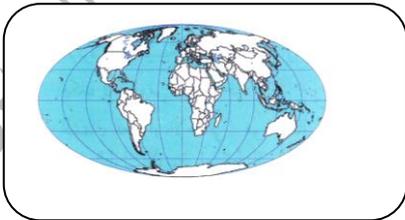
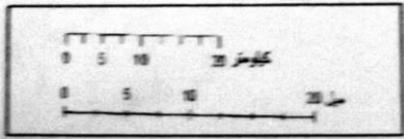
- مقياس خطي مقارن

٤- نوع المسقط الذي تمثله الخريطة التي أمامك مسقط يسمى:

- أسطواني - مركيتور - مولفايدي - سانسون فلامستيد

٥ - الخريطة الركنية تمثلها الخريطة التي تحمل الحرف

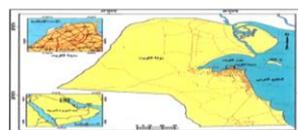
١ : ٥٠٠٠٠٠



د



ج



ب



أ

٦- حدد أنواع مقاييس الرسم التالية

النوع	المقياس
مباشر	١ سم لكل ٢ كم
نسبي	١ : ٤٠٠,٠٠٠
بياني او كسري	$\frac{1}{300,000}$

٧- المهارة (١) حساب مقياس الرسم

مثال محلول

١- ارسم مقياس خطي يقيس الى كيلو مترات صحيحة لخريطة بمقياس

$$١ : ٥٠٠٠٠٠$$

الحل

$$\frac{٥٠٠٠٠٠}{١٠٠٠٠٠} = ٥ \text{ كم}$$

$$١٠٠٠٠٠$$



مثال محلول

٢- حول مقياس الرسم المباشر الى مقياس خطي ونسبي

١ سم لكل ٢ كم

الحل

مقياس خطي



$$\text{مقياس نسبي} = ١٠٠٠٠٠٠ \times ٢ = ٢٠٠٠٠٠٠$$

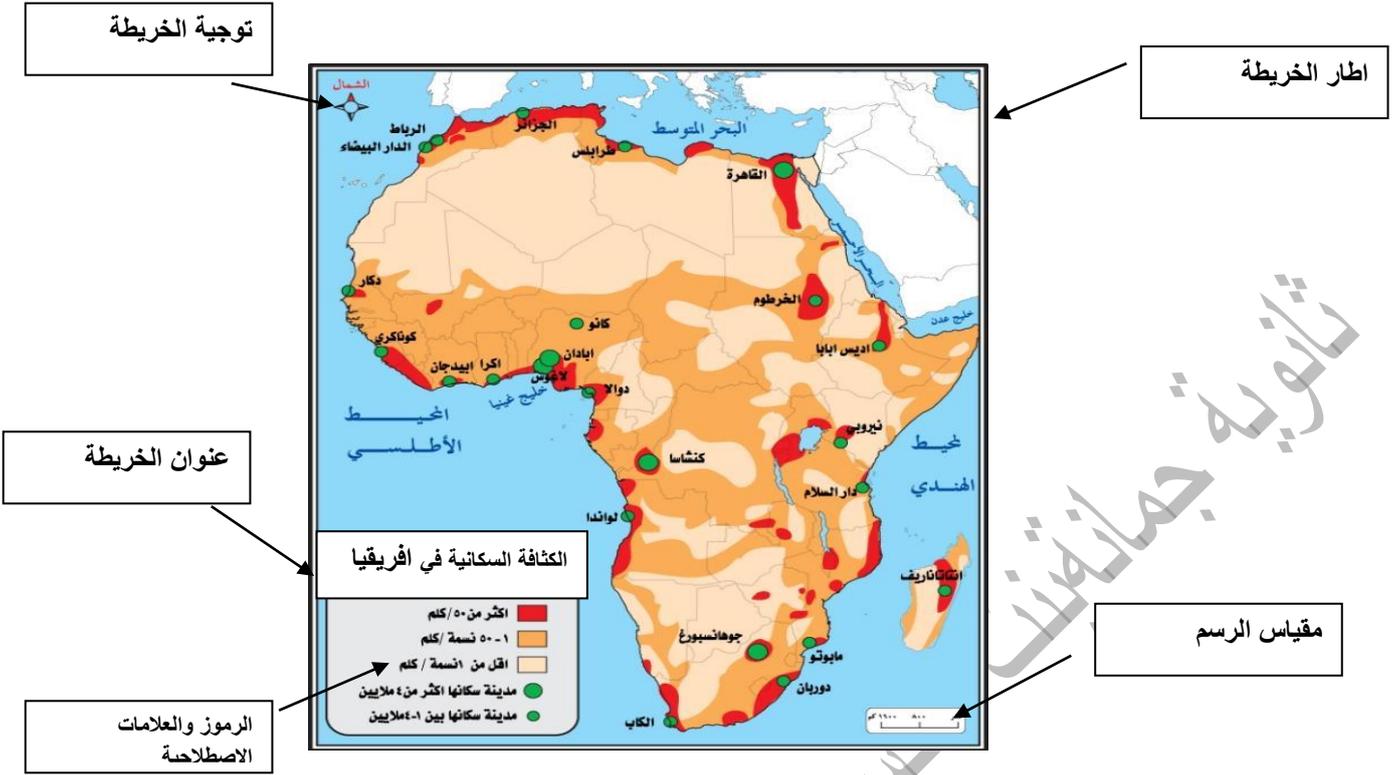
$$١ : ٢٠٠٠٠٠٠$$

٨- ما الشروط الواجب توافرها في عنوان الخريطة

\* يكون مختصر

\* يعبر عن محتوى أو موضوع الخريطة

٩- أكتب مسميات العناصر الأساسية للخريطة على الخريطة التالية

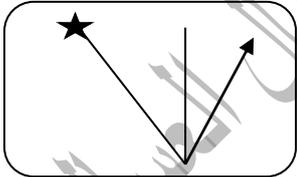


١٠- قارن بين انواع اتجاة الشمال حسب المطلوب في الجدول

وجه المقارنة	الشمال الحقيقي او الجغرافي	الشمال المغناطيسي	الشمال الاحداثي
التعريف	هو الذي يشير الى نقطة القطب الشمالي الجغرافي	هو الموقع الذي تشير إليه الإبرة المغناطيسية الحرة	الشمال الذي يوازي خط الطول الأوسط لمسقط الخريطة أو يوازي إطار الخريطة
الرسم	★	↑	

١١- اكمل العبارات التالية بما يناسبها :-

أ- الشكل المقابل يمثل احد عناصر الخريطة يسمى توجيه الخريطة



ب- يشير رقم (٢) في الشكل المقابل الى احد عناصر الخريطة يسمى الخريطة الركنية



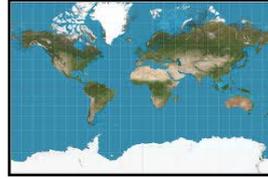
ج- تصنف الخريطة المقابلة حسب نوع مقياس الرسم الى خريطة ذات مقياس كبير



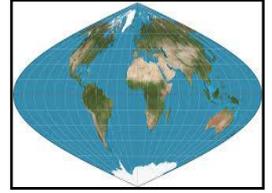
١٢- اكتب نوع المسقط اسفل كل خريطة :-



مولفايدي



اسطواني



سانسون فلامستيد

١٣- ما الاسس التي يجب مراعاتها عند الكتابة على الخريطة

\* نوع الخط \* لون الخط \* حجم الخط \* موقع الخط

١٤- ما الشروط الواجب مراعاتها عند عمل مفتاح الخريطة

\* تتطابق الرموز في الخريطة مع المفتاح \* لا يسمح بوجود رمز في الخريطة غير موجود في المفتاح

١٥- عدد أسس تصنيف الخريطة

\* مقياس الرسم \* موضوع الخريطة \* شكل الخريطة

١٦- اكمل المخطط السهمي التالي

تصنف الخرائط حسب الموضوع

خرائط التوزيعات

الخرائط العامة

اقتصادية

بشرية

طبيعية

الاطالس العامة

الطوبوغرافية

٤- أمامك مجموعة من أنواع الخرائط، صنفها حسب الجدول التالي

(الخريطة التاريخية - الخرائط الجيولوجية - خرائط الطقس والمناخ - الخرائط السياسية والإدارية - السكان - العمران- التضاريس- )

الخرائط البشرية	الخرائط الطبيعية
الخرائط التاريخية - الخرائط السياسية والإدارية - خرائط العمران - السكان	الخرائط الجيولوجية - خرائط الطقس والمناخ - خرائط التضاريس

عنوان الدرس :- تابع مصادر المعلومات الجغرافية  
( الدراسة الميدانية – الاحصائيات الرسمية – المؤلفات العلمية والدراسات السابقة – الاستشعار عن بعد )

١- دلل على صحة العبارات التالية:-

- للدراسة الميدانية أهمية في البحث العلمي .

حيث يستطيع الباحث من خلالها التعرف على الكثير من الجوانب التي لم تكن ظاهرة أو واضحة في الكتب أو المراجع أو الخرائط.

- الدراسة الميدانية تبرز أهمية الخريطة وخاصة للباحث الجغرافي

\*- لأن الباحث الجغرافي لا يستطيع أن يصل أو يتفحص كل جزء في منطقة الدراسة

\*- تحديد الأماكن التي يصعب الوصول إليها أو رؤيتها على الطبيعة

٢- أذكر الأدوات والاجهزة الواجب توافرها مع الباحث أثناء القيام بعملية الدراسة الميدانية

\* \* \* \* \*

٣- عدد الأمور التي يجب على الباحث أن يقوم بها أثناء إجراء الدراسة الميدانية

-التأكد من المعلومات التي جمعها من التقارير والنشرات والاحصائيات والصور الجوية.

-جمع بيانات حديثة وجديدة من خلال عمل استمارة استبيان.

-القيام بزيارات ومقابلات شخصية مع السكان.

-أخذ مجموعة من الصور الفوتوغرافية.

٤- فرق بين كل مما يلي :-

الاحصائيات الحيوية	المجموعة الاحصائية السنوية	النشرات الاحصائية
بيانات مكملة لبيانات التعداد المواليد، الوفيات، الزواج، الطلاق .	مجموعة تصدر عن طريق وزارة التخطيط وتتضمن (مناخ الدولة، خصائص السكان التركيبي الاقتصادي، القوى العاملة )	نشرات إحصائية سنوية عن العمالة والإنتاج والدخل والمصروفات يتم إصدارها عن طريق بعض الوزارات والهيئات والجهات الحكومية
دليل الهيئة العامة للمعلومات المدنية	التعداد	
دليل إحصائي يصدر عن السكان والقوى العاملة بناء على بيانات البطاقة	هي العملية الكلية لجمع وتصنيف وتبويب المعلومات الديموغرافية والاقتصادية والاجتماعية ونشرها لكل أفراد المجتمع محددة	

٥- اكمل العبارات التالية بما يناسبها :-

أ- البيانات المكتملة لبيانات التعداد ويتم اصدار نشرة سنوية عن المواليد والوفيات وحالات الزواج والطلاق تسمى الإحصائيات الحيوية

ب- بدأت الكويت في اصدار المجموعة الإحصائية السنوية في عام ١٩٦٤م

ج- العملية الكلية لجمع وتصنيف وتبويب المعلومات الديموغرافية والاقتصادية ونشرها لكل افراد المجتمع يسمى

التعداد

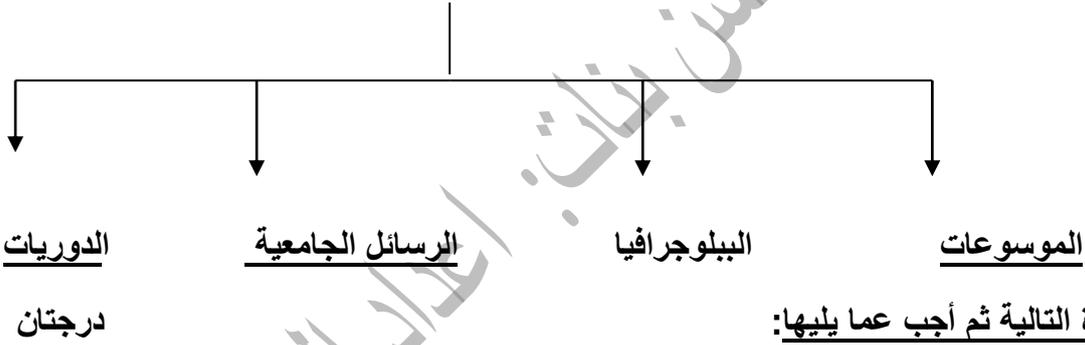
د- تخصص في تسجيل كل ما نشر عن دولة ما تسمى الببلوجرافيا المحلية

٦- عدد الإحصائيات الرسمية التي تصدرها دولة الكويت ومؤسساتها

\* التعداد \* الإحصائيات الحيوية \* المجموعة الإحصائية السنوية  
\* دليل الهيئة العامة للمعلومات المدنية \* النشرات الإحصائية

٧- اكمل المخطط السهمي التالي

أهم المؤلفات العلمية والدراسات السابقة



٨- أقرأ الفقرة التالية ثم أجب عما يليها:

أن التصوير الفوتوغرافي بواسطة الكاميرا يدخل ضمن وسائل الاستشعار عن بعد ولكن مصطلح الاستشعار عن بعد لم يعد يستخدم إلا عندما أخذت صور لمناطق من سطح الأرض بطريقة تختلف عن طريقة التصوير الفوتوغرافي العادي وكان تلك في عام ١٩٦٠م

١- عرف ما تحته خط:

هو علم يهدف إلى الحصول على معلومات وقياسات عن منطقة أو ظاهرة طبيعية أو بشرية من خلال تحليل معطيات يتم اكتسابها بجهاز لا يلمس. او رؤية ما لا يرى بالعين المجردة

٢- عدد المجالات التطبيقية العلمية للاستشعار عن بعد:

دراسة الخصائص الطبيعية لسطح الأرض - دراسة تلوث البيئة - دراسة الكوارث الطبيعية.

٣- دلل على صحة العبارات التالية:-

- أهمية الاستشعار عن بعد في الوقت الحاضر في دراسة تلوث البيئة

ج - مراقبة المياه الملوثة، وتصاعد الغازات الملوثة للجو وتحديد مناطق تسرب البترول.

- للاستشعار عن بعد أهمية في دراسة الكوارث الطبيعية

ج- تتبع ومراقبة تطور الخطر مثل الأعاصير والفيضانات والبراكين .

- يستفاد من الاستشعار عن بعد في دراسة الخصائص الطبيعية لسطح الأرض

ج- أنواع التربة والصخور وأنماط التصريف النهري للكشف عن الخامات المعدنية والبتترول والمياه الجوفية.

٩- اخترا الإجابة الصحيحة للعبارات التالية من بين البدائل التالية:-

- تتخصص في تسجيل كل ما كتب عن موضوع معين على المستوى العالمي

\* موسوعات \* رسائل جامعية \* ببلوجرافيا \* دوريات

- دائرة معارف تغطي ميادين مختلفة من العلوم والآداب

\* موسوعات \* رسائل جامعية \* ببلوجرافيا \* دوريات

- تصدر على شكل اعداد شهرية أو ربع سنوية أو نصف سنوية وبشكل منتظم من جهات كثيرة كالمجلات العلمية

\* موسوعات \* رسائل جامعية \* ببلوجرافيا \* دوريات

- نال أصحابها درجة الماجستير أو الدكتوراه كما انها تفيد الباحثين في أبحاثهم

\* موسوعات \* رسائل جامعية \* ببلوجرافيا \* دوريات

علل لما يلي

- تعتبر الدوريات من المصادر المهمة لجمع البيانات.

ج- لاحتوائها على معلومات جديدة وحديثة تفيد الباحثين في أبحاثهم

- يفضل الباحثون الاعتماد على دليل الهيئة العامة للمعلومات المدنية في جمع البيانات

\* لتوافر الدقة الكبيرة \* تأخر صدور الاعداد

- أهم مميزات الاستشعار عن بعد .

\* توفر معلومات دقيقة بسهولة تامة يصعب الوصول اليها بالطرق الاعتيادية

\* توفر الجهد والمال والوقت

\* سرعة انجاز المشاريع التنموية للدولة

عنوان الدرس :- الإنسان والكون

١- اختر لكل عبارة من المجموعة (ب) ما يرتبط بها من المجموعة (ا) بوضع الرقم في المكان الصحيح

المجموعة (ب)		المجموعة (ا)
- جرم سماوي مظلم يستمد نوره من انعكاس الشمس	٥	١- المجرات
- جرم فلكي غير مضئ ويتكون من حبيبات خشنة وغازات وعند اقترابها من الشمس يتكون لها ذيل	٢	٢- المذنبات
- سحب كونية تتكون من غازات متאיئة وتشكل ١٢% من كتلة المجرة	٤	٣- النجوم
- الوحدة الأساسية للكون وهي نظام نجمي يتكون من بلايين النجوم والغبار الكوني	١	٤- السدم
- أجرام سماوية مضيئة تتكون من الغازات والهيدروجين والهيليوم ودرجة حرارتها مرتفعة .	٣	٥- الأقمار

٢- دلل على صحة العبارة ( نظرية الانفجار العظيم لنشأة الارض تقوم على الدليل المادي البين)

\* الدليل القرآني قوله تعالى ( والسماء بنيناها بأبيد وإنا لموسعون )

\* الدليل العلمي:-مقارنة صورة قديمة تم التقاطها للكون مع صورة حديثة وجد ان جميع النجوم قد تحركت من مكانها

٣- عرف ما يلي

أ- كرة النار

كرة بدأت ضئيلة جدا وحارة ثم بلغت غاية الحرارة والكثافة

ب الكون

يقصد به مجموع الموجودات الكائنة في مختلف صور المادة والطاقة والزمان والمكان

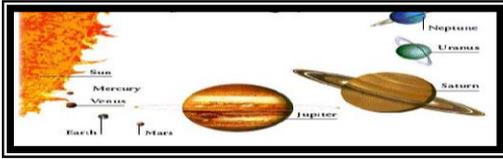
٣- فرق بين كل من

النيازك	الشهب
قطع كبيرة صلبة تتكون من الأحجار الحديدية تأتي من الفضاء الخارجي وتخترق الغلاف الجوي، وتتحطم على شكل شهب مضيئة	اجسام صخرية عند دخولها الغلاف الجوي للأرض ترتفع حرارتها وتظهر على شكل خطوط ضوئية ثم تتلاشى

٤- عدد المكونات الأساسية للكون .

-المجرات -الشهب -النيازك -المذنبات -الأقمار -النجوم

## عنوان الدرس :- المجموعة الشمسية



١- اكمل العبارات التالية بما يناسبها:-

يطلق على الشكل المقابل اسم المجموعة الشمسية.

- جميع كواكب المجموعة الشمسية تدور حولها من الغرب الى الشرق ما عدا اورانوس

- اقرب الكواكب الصخرية الداخلية الى الشمس يسمى عطارد

- من الكواكب الصخرية ( الداخلية ) تحدث فية عواصف ترابية وتحوي صخوره

الحديد والرمل والكالسيت يحمل في الشكل الحرف د

- اكبر كواكب المجموعة الشمسية وغطي سطحه سحب من الامونيا والميثان

يسمى المشتري

- كوكب غازي خارجي عملاق يشكل الهيدروجين فية نسبة ٨٥% يسمى زحل

- الكوكب الذي يصلح لسكن الانسان يسمى الأرض

- المجرة التي تقع ضمنها المجموعة الشمسية تسمى درب التبانة

- تبلغ نسبة كتلة الشمس بالنسبة لإجمالي كتلة المجموعة الشمسية حوالي ٩٩,٨٦%

٢- علل لما يلي :-

- وجود حفر على سطح كوكب عطارد .

ج - لسقوط النيازك عليه

- يعرف كوكب الزهرة بتوام الأرض

\* لأن الكوكبان يكونان بين المنطقة نفسها من سديم الشمس .

\* ولهما نفس التركيب والحجم والكتلة والكثافة.

- تتميز الأرض عن بقية الكواكب بأنها تبدو زرقاء اللون

ج- لأن المحيطات تشغل نسبة ٧١ % من مساحة الكرة الأرضية .

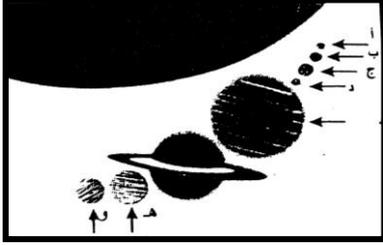
- يغلب على صخور المريخ اللون الأحمر

ج- نتيجة لأكسدة الحديد

- تجريد كوكب بلوتو من تصنيفه ككوكب

\* لصغر حجمه

\* عدم انتظام مداره



٣- صنف الكواكب التالية حسب الجدول التالي :-

( عطارد - المشتري - اورانوس - المريخ - زحل - الزهرة - الارض - المريخ - نبتون - بلوتو )

الكواكب الغازية (الخارجية)	الكواكب الصخرية (الداخلية)
المشتري - اورانوس - نبتون - بلوتو	عطارد - الزهرة - الأرض - المريخ

٤- فرق بين كل من :-

اشعة فوق البنفسجية	اشعة ضوئية	اشعة حرارية
تعرف بالأشعة الحيوية والقليل منها يستفيد منها الانسان	أشعة تسبب الضوء عندما تنعكس	اشعة غير مرئية وتتألف من الاشعة تحت الحمراء

٥- عرف كل من

- حزام الكويكبات

ج- هي أجسام صخرية تدور حول الشمس، وأشكالها غير محدودة وتتركز ٩٥ % منها ما بين كوكب المريخ والمشتري

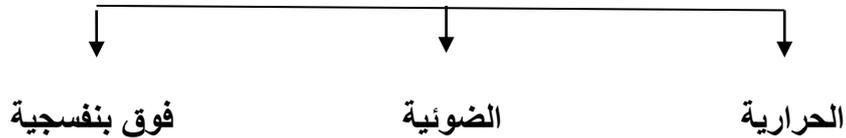
- الشمس

ج- وهي عبارة عن كرة من الغازات الملتهبة الهيدروجين والهيليوم وغازات متنوعة

- المجموعة الشمسية

ج- نظام يتكون من الشمس ومجموعة من الكواكب تدور حولها في مدار اهليجي

٦- ارسم مخطط سهمي لانواع الاشعة الشمسية



٧- ما النتائج المترتبة على

- زيادة نسبة الاشعة الفوق بنفسجية

\* قاتلة \* تسبب الامراض

## عنوان الدرس :- الخصائص العامة للكورة الارضية

### ١- ماذا يحدث لو

أ- لم يكن محور الارض مائلا

\* لن تختلف زاوية سقوط اشعة الشمس على سطح الأرض

\* لن يؤثر في شكل الدائرة الضوئية لسطح الكرة الارضية

ب- لم يحدث دوران للارض حول محورها

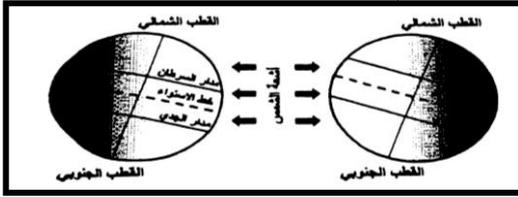
\* لن يحدث تعاقب الليل والنهار

\* لن يكون هناك حركة ظاهرية للشمس

\* لن يحدث الانتفاخ الاستوائي

\* لم تتغير مسار الاجسام الغازية والسائلة

٢- لاحظ الشكل المقابل ثم اجب عن الأسئلة التالية :-



أ- ما اسم الظاهرة المبينة بالشكل المقابل دورة الأرض المحورية

ب- حددي النتائج المترتبة عليها

\* تعاقب الليل والنهار

\* حركة ظاهرية للشمس

\* تتغير مسار الاجسام الغازية والسائلة

\* الانتفاخ الاستوائي

٣- فسر العبارات التالية:-

- زيادة طول القطر الاستوائي للكورة الارضية عن القطر القطبي

ج- بسبب تأثير عمليات دوران الأرض حول نفسها

- اختفاء الشمس عند القطب الجنوبي خلال فصل الصيف الشمالي

تبعاً لميل محور الأرض بزاوية ٢٣,٥ غرباً وتعامد الشمس على مدار السرطان حيث تسطع الشمس خلال الصيف في القطب الشمالي وتختفي تماماً عند القطب الجنوبي .

- حدوث الانتفاخ الاستوائي للارض

ج- بسبب دوران الأرض حول نفسها

٤- ما النتائج المترتبة على ميل محور الأرض .

\* تختلف زاوية سقوط اشعة الشمس على سطح الأرض

\* يؤثر في شكل الدائرة الضوئية لسطح الكرة الأرضية

٥- اكمل العبارات التالية بما يناسبها:-

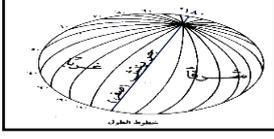
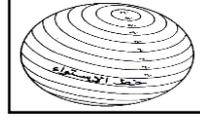
١- الفارق الزمني بين كل خط طول واخر يبلغ ٤ دقائق

٢- يميل محور الأرض بزاوية قدرها ٢٣,٥

٣- خط وهمي يصل بين القطبين الشمالي والجنوبي يسمى المحور

٤- الخط الوقي الوحيد الذي يوجد عنده قراءتين مختلفتين يعرف باسم خط التوقيت العالمي

٥- أكمل جدول المقارنة التالي حسب ما هو مطلوب

		وجه المقارنة
خطوط الطول	دوائر العرض	مدلول الشكل
انصاف دوائر عظمى اطوالها ثابتة لا تتغير وتلتقي جميعا عند نقطتي القطب الشمالي والجنوبي	هي دوائر متعددة تقسم الكرة الأرضية حسب مستويات موازية لمستوى الدائرة الاستوائية العظمى	التعريف
جرينتش	الاستواء	خط الصفر
٣٦٠	١٨٠	عددها
* تحديد الامواقع * تحديد الزمن	* تحديد المواقع * تحديد المناطق الحرارية على سطح الارض	الاهمية

٦- أجب عن المسائل التالية

١- اذا كان التوقيت في المنطقة ( ص ) السادسة من صباح يوم الاثنين فكم يكون في المنطقة ( س )

- السادسة من صباح يوم الثلاثاء
- السادسة من مساء يوم الثلاثاء
- السادسة من صباح يوم الاربعاء
- السادسة من مساء يوم الاربعاء

٢- عند عبور الطائرة خط ١٨٠ فاذا كانت الطائرة متجة شرقا وكانت الساعة الرابعة

بعد ظهر يوم الثلاثاء فيعدل التوقيت ليصبح

- الرابعة بعد ظهر يوم الاثنين
- الرابعة بعد ظهر يوم الاربعاء
- الرابعة من صباح يوم الاثنين
- الرابعة من صباح يوم الاربعاء

- مسائل حساب الزمن

مثال محلول أجب عن مسألة حساب التوقيت التالية بإتباع الخطوات الصحيحة

-الساعة الآن في مدينة الكويت والواقعة على خط طول ٤٥ ٥ شرقا هي السادسة صباحاً، فكم تكون الساعة في مدينة دكا الواقعة على خط طول ٩٠ ٥ شرقاً

الحل

١. عدد خطوط الطول بين المدينتين:  $90 - 45 = 45$  خط طول.
٢. فرق التوقيت بين المدينتين:  $45 \times 4 = 180$  دقائق =  $3$  ساعات.

٣. الساعة في مدينة دكا هي: ٦ صباحا + ٣ ساعات = ٩ صباحاً.

- أجب عن مسألة حساب التوقيت التالية بإتباع الخطوات الصحيحة
- الساعة السادسة صباحا في جرينتش فكم تكون الساعة في مدينة نيويورك الواقعة على خط طول ٧٥ غرباً

الحل

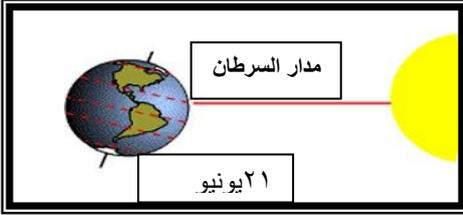
- ١- عدد خطوط الطول بين المدينتين =  $٧٥ + ٠ = ٧٥$  خط.
- ٢- فرق التوقيت بين المدينتين:  $٧٥$  خط  $\times$   $٤$  دقائق =  $٣٠٠ \div ٦٠ = ٥$  ساعات.)
- ٣- الساعة في مدينة نيويورك هي: ٦ صباحا - ٥ ساعات = ١ صباحاً.

- أجب عن مسألة حساب التوقيت التالية بإتباع الخطوات الصحيحة
- تقام مباراة كرة القدم بين الشقيقتين العربيتين السعودية وتونس في نهائيات كأس العالم بألمانيا والتي تقع على خط طول ( ١٠ شرقاً ) في تمام الساعة الخامسة مساءً فمتى يستطيع المشاهدون في مكة المكرمة والتي تقع على خط طول ( ٤٠ شرقاً ) رؤية المباراة

الحل

- ١- عدد خطوط الطول بين المدينتين =  $٤٠ - ١٠ = ٣٠$ .
- ٢- فرق التوقيت بين المدينتين:  $٣٠$  خط  $\times$   $٤$  دقائق =  $١٢٠ \div ٦٠ = ٢$  ساعات.)
- ٣- الساعة في مدينة نيويورك هي: ٥ مساءً + ٢ ساعات = ٧ مساءً.

٧- أختَر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التي تلي كل عبارة :-



- الشكل المقابل يمثل فصل يسمى :

( الشتاء - الربيع - الصيف - الخريف ) .

- إذا تعامدت الشمس على خط الاستواء يوم ٢١ مارس يكون نصف الكرة الجنوبي ( صيف - شتاء - ربيع - خريف )

- إذا تعامدت الشمس على خط الاستواء يوم ٢٣ سبتمبر يكون نصف الكرة الشمالي ( صيف - شتاء - ربيع - خريف )

- إذا تعامدت الشمس على مدار الجدي يكون نصف الكرة الشمالي :- ( صيف - شتاء - ربيع - خريف )

- إذا تعامدت الشمس على مدار السرطان يكون نصف الكرة الجنوبي :- ( صيف - شتاء - ربيع - خريف )

علل لما يلي :-

- تتابع الفصول الأربعة على سطح الأرض .

\* بسبب دوران الأرض حول الشمس

\* ميل محور الأرض بزاوية قدرها ٢٣,٥

- اختلاف زوايا سقوط اشعة الشمس من فصل لآخر

\* بسبب دوران الأرض حول الشمس

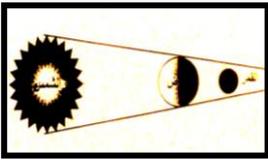
\* ميل محور الأرض بزاوية قدرها ٢٣,٥

١- ما النتائج المترتبة على :-

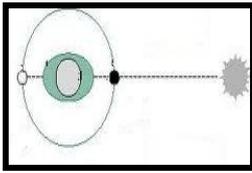
- دوران القمر حول الارض
- \* اختلاف أوجه القمر
- \* الكسوف الحلقي للشمس
- \* خسوف القمر
- \* كسوف الشمس
- \* المد والجزر

- دوران الأرض حول الشمس .
- \* تأرجح الدائرة الضوئية على دوائر العرض.
- \* تتابع الفصول.

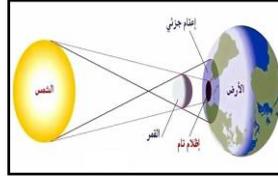
٢- اكتب مدلول الصور التالية



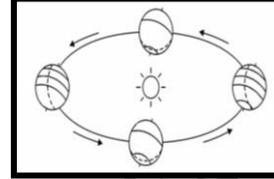
خسوف القمر



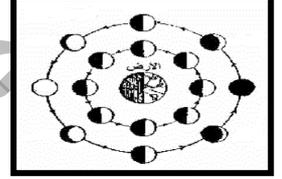
المد العالي



كسوف الشمس



اختلاف أوجه القمر دوران الأرض حول الشمس



٣- اكمل الجدول التالي حسب ما هو مطلوب

المد المنخفض	المد العالي	المطلوب
		الرسم
كسوف الشمس	خسوف القمر	المطلوب
يحدث عند وقوع القمر بين الشمس والارض	يحدث عند وقوع الأرض بين الشمس والارض	المفهوم
		الرسم

٤- فرق بين كل من

الكسوف الجزئي للشمس	الخسوف الجزئي للقمر
يحدث عند وقوع الأرض في شبة ظل القمر	يحدث عند وقوع القمر في شبة ظل الارض
الكسوف الكلي للشمس	الخسوف الكلي للقمر
يحدث عند وقوع الأرض في ظل القمر	يحدث عند وقوع القمر في ظل الارض

٥- عللي لما يلي

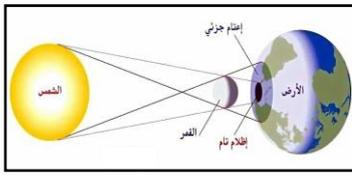
- يظل ١٤% من سطح القمر محجوبا بشكل دائم عن الارض

ج- لان دوران القمر حول نفسه في ٢٧,٣٢ يوم يساوي دورانه حول الارض

- اختلاف اوجة القمر  
بسبب دوران القمر حول الارض

- حدوث ظاهرة المد والجزر  
ج- نتيجة لاختلاف قوه جاذبية كل من الشمس والقمر على الارض

- يظهر على سطح القمر أعداد كبيرة من الحفر الدائرية.  
ج- بسبب اصطدام النيازك على سطحه



٧- لاحظ الشكل المقابل الذي يمثل ظاهرة فلكية ثم اجب عما يلي

ما اسم الظاهرة الفلكية كسوف الشمس

كيف تحدث هذه الظاهرة الفلكية ؟

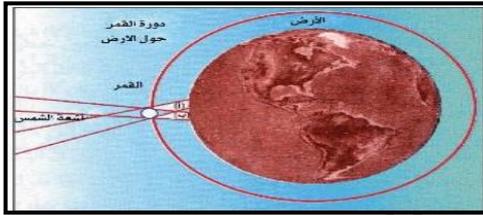
تحدث عندما يقع القمر بين الشمس والأرض

٧- لاحظ الشكل المقابل الذي يمثل ظاهرة فلكية ثم اجب عما يلي

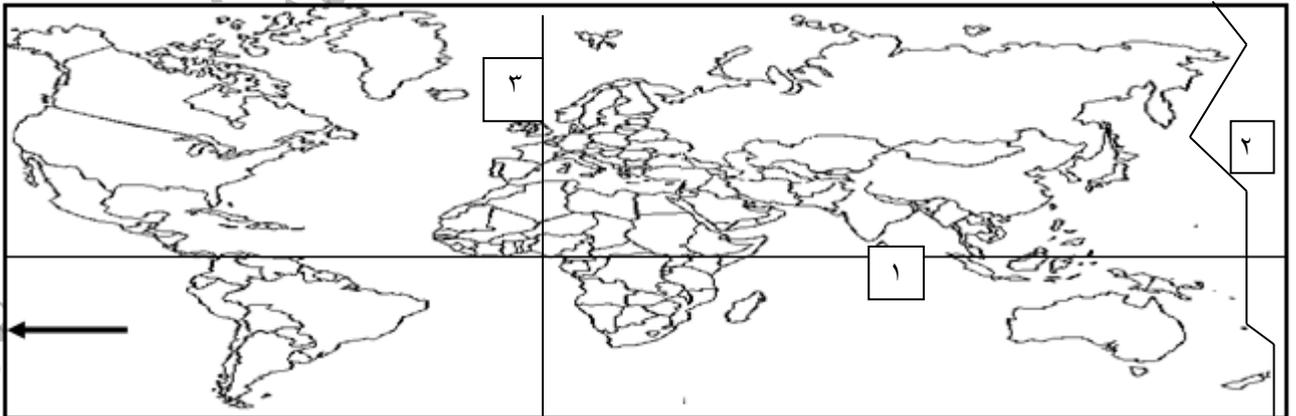
ما اسم الظاهرة الفلكية الكسوف الحلقي للشمس

كيف تحدث هذه الظاهرة الفلكية ؟

ج- تحدث عندما يقع القمر بين الشمس والأرض



استعن بخريطة العالم التالية ثم اجب عن الاسئلة التالية:



١- رقم (١) الموجود على الخريطة تمثل دائرة عرض رئيسية تعرف باسم الدائرة الاستوائية

٢- السهم الموجود بالخريطة يشير إلى أحد عناصرها ويسمى إطار الخريطة

٣- رقم (٢) على الخريطة يعرف باسم خط التوقيت العالمي

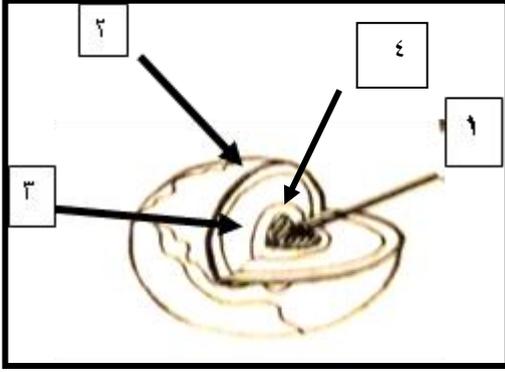
٤- رقم (٣) على الخريطة يمثل خط طول رئيسي يسمى خط جرينتش

عنوان الدرس :- الغلاف الصخري

١- عددي مجالات دراسة الجغرافيا الطبيعية

\* الغلاف الصخري      \* الغلاف المائي      \* الغلاف الجوي      \* الغلاف الحيوي

١- امامك شكل لأحد الظواهر الجغرافية اكمل الناقص عليها :-



- الجزء رقم "١" النواة الداخلية

- الجزء رقم "٢" القشرة

- الجزء رقم "٣" الوشاح

- الجزء رقم "٤" النواة الخارجية

٢- فرق بين كل من

طبقة السيماء	طبقة السيلال
تلي طبقة السيلال وتتكوم من صخور بازلتية وتتالف من خليط من السيليكاء والماغنسيوم	تتكون من صخور جرانيتية وتتالف من خليط من عنصري السيليكاء والالمنيوم

٣- علل لما يلي

أ- تسمية الصخور النارية بالصخور الاولية

لأنها اول صخور منصهرة على سطح الأرض واشتقت منها الصخور الاخرى

ب- اهمية الصخور في حياتنا

\* تعتبر مكانن لبعض مصادر الطاقة

\* تمثل المواد الخام التي نحتاجها في اعمال البناء

\* تعتبر مصدر للمياه الجوفية

\* تعتبر مصدرا لبعض المعادن

الصخور المتحولة	الصخور الرسوبية	الصخور النارية	وجهة المقارنة
هي صخور كانت في الأصل صخور نارية أو رسوبية ثم تغير تركيبها المعدني والكيميائي ومظهرها	تتكون من مفتتات الصخور النارية أو الرسوبية أو المتحولة نتيجة عمليات التجوية والتعرية وتتجمع في بيئات ترسبية مختلفة	هي صخور كانت في أول الأمر منصهرة لشدة حرارتها ثم تصلبت فوق سطح الأرض أو طبقات القشرة الأرضية	التعريف
- ذات معادن متبلورة. - يندر وجود الحفريات فيها	- الطباقية. - تحتوي على أحافير. - المسامية.	- بلورات من معادن مختلفة. - شديدة الصلابة. - كتلية وليست طباقية. - عديمة المسامية. - تخلو من الأحافير.	المميزات
الارداوز - النيس - الشيسيت - الرخام	صخور رسوبية ميكانيكية صخور رسوبية كيميائية صخور رسوبية عضوية	صخور نارية جوفية - صخور نارية متداخلة - صخور نارية طفحجية	المثال

٤- امامك جدول لانواع الصخور النارية اكمل حسب ما هو مطلوب

صخور نارية طفحجية	صخور نارية متداخلة	صخور نارية جوفية	الانواع
وصلت الى سطح الارض	قريبة من سطح الارض	اعماق بعيدة من سطح الارض	اماكن تصلبها
صغيرة	اصغر نسبيا	كبيرة الحجم	حجم بلوراتها

٥- اكتب فيما يلي

- اقسام الصخور الرسوبية حسب اصل نشأتها

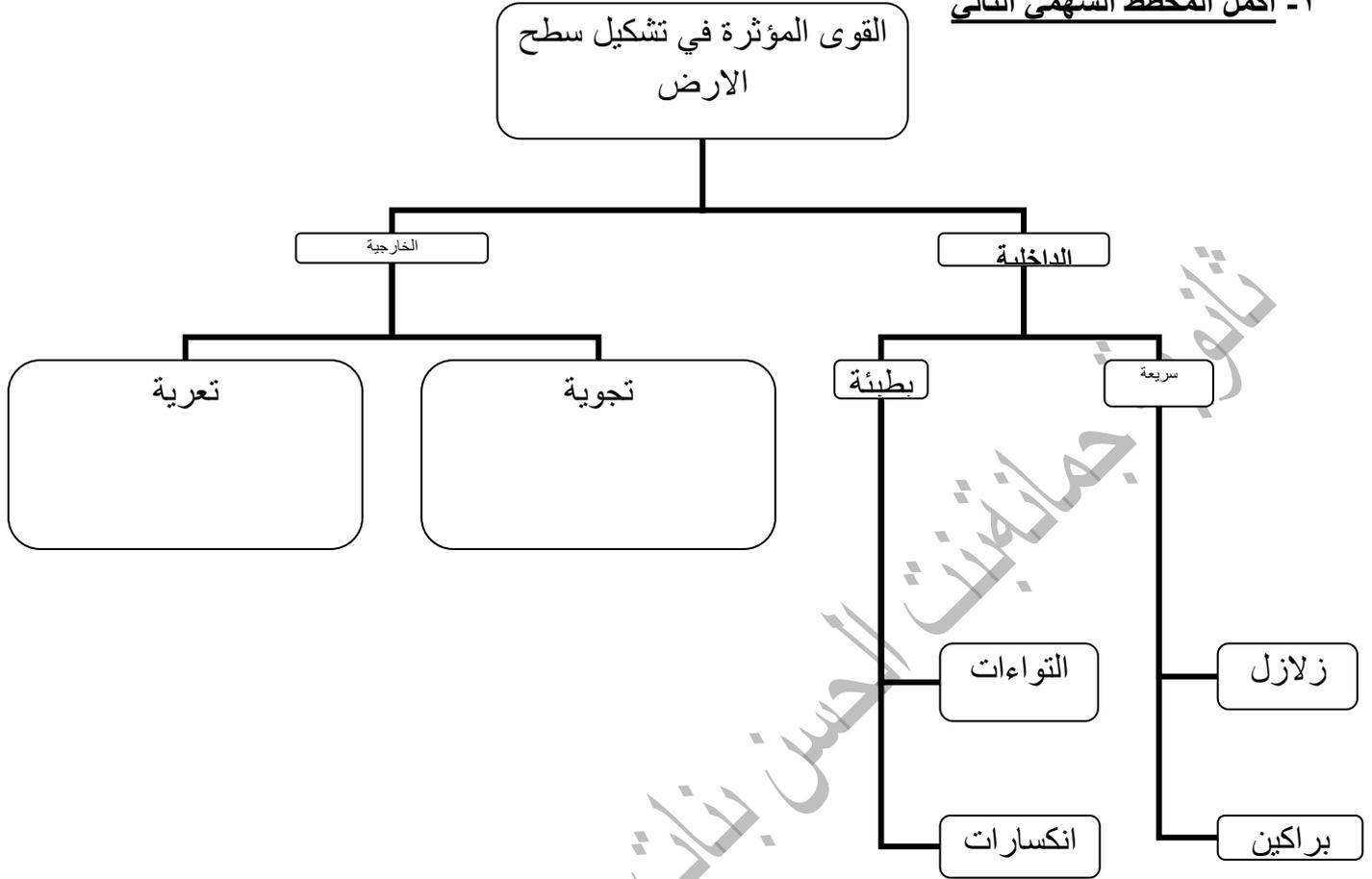
\* صخور رسوبية ميكانيكية \* صخور رسوبية كيميائية \* صخور رسوبية عضوية

فرق بين كل من

صخور رسوبية ميكانيكية	صخور رسوبية كيميائية	صخور رسوبية عضوية
هي الصخور التي تكونت نتيجة ترسيب الحطام الصخري بفعل عمليات التجوية والتعرية	هي تكونت نتيجة ترسيب مركبات معدنية كانت ذائبة في محاليل مائية	تنشأ نتيجة ترسيب بقايا الكائنات الحية النباتية والحيوانية

## عنوان الدرس :- القوى التي تؤثر في تشكيل سطح الارض

### ١- اكمل المخطط السهمي التالي



### ٢- اقرأ الفقرة التالية ثم أجب عما يلي:-

تنشأ الزلازل في نقطة داخل الارض تدعى البؤرة وتتوالد منها موجات زلزالية تنتج نحو الخارج فيما تعرف بالمركز السطحي حيث يشتد تأثير الزلازل على منشآت سطح الارض كنتيجة للاضطرابات التي تتعرض لها قشرة الارض كالتشققات والتصدعات او لتحرك المواد الصخرية المنصهرة

- عرف ما تحته خط

ج- عبارة عن هزات فجائية سريعة تصيب قشرة الأرض في شكل موجات

- استخراج من الفقرة سبب حدوث الزلازل

\* نتيجة للاضطرابات التي تتعرض لها قشرة الأرض كالتصدعات والتشققات .

\* نتيجة لتحرك المواد الصخرية المنصهرة .

- علل يطلق على سواحل المحيط الهادي حلقة النار

ج- لان يحدث فيها ٧٨% من الزلازل العالمية .

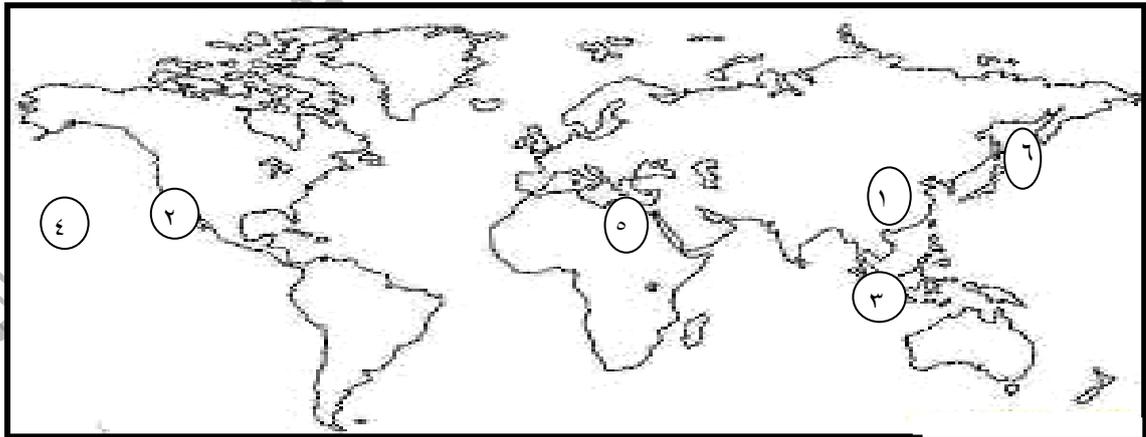
- يتفق التوزيع الجغرافي للبراكين في العالم مع توزيع الزلازل بنطاقاتها الاربعة.

ج- لأن هذه النطاقات تمثل مناطق الضعف في القشرة الأرضية

٣- قارن بين أنواع الزلازل حسب ما هو مطلوب في الجدول التالي

أنواع الزلازل	الزلازل التكتونية	الزلازل الجوفية	الزلازل الصناعية
سبب الحدوث	تحدث في المناطق التي تصيبها الانكسارات وتعرض للتصدع، ويرتبط حدوثها بالنشاط البركاني واندفاع المواد الصخرية المنصهرة	أقل أنواع الزلازل حدوثاً، وتنشأ على أعماق سحيقة من باطن الأرض.	تنتج بفعل الإنسان نتيجة للتفجيرات التي يقوم فيها الإنسان في المناجم أو التفجيرات النووية التي تتم داخل الأرض أو بسبب بناء السدود
الأمثلة	* منطقة سان فرانسيسكو على طول صدع سان اندرياس في كاليفورنيا * الزلازل المصاحبة للبراكين مثل جزر هاواي وبركان كراكاتو في اندونيسيا عام ١٨٨٣م الذي أدى الى ١- التخريب والتدمير ٢- تكون تسونامي الذي أدى الى تدمير البيوت وتشريد السكان	بحر أختسك	بحيرة ناصر بعد بناء السد العالي

٤- نفذ على خريطة العالم ما هو مطلوب منك



- الدولة التي حدث فيها الزلزال البركاني عام ١٨٨٣م تحمل على الخريطة الرقم ٣

- جزر هاواي التي يحدث فيها زلازل بركانية تحمل على الخريطة الرقم ٤

- رقم (٦) على الخريطة بحر يحدث فيه زلازل جوفية يسمى بحر أختسك

الدولة التي تكونت فيها بحيرة ناصر بعد انشاء السد العالي تحمل على الخريطة الرقم ٥

٥- ددل على صفة العبارة (مناطق الزلازل الرئيسية في العالم لاتركز في نطاق واحد )

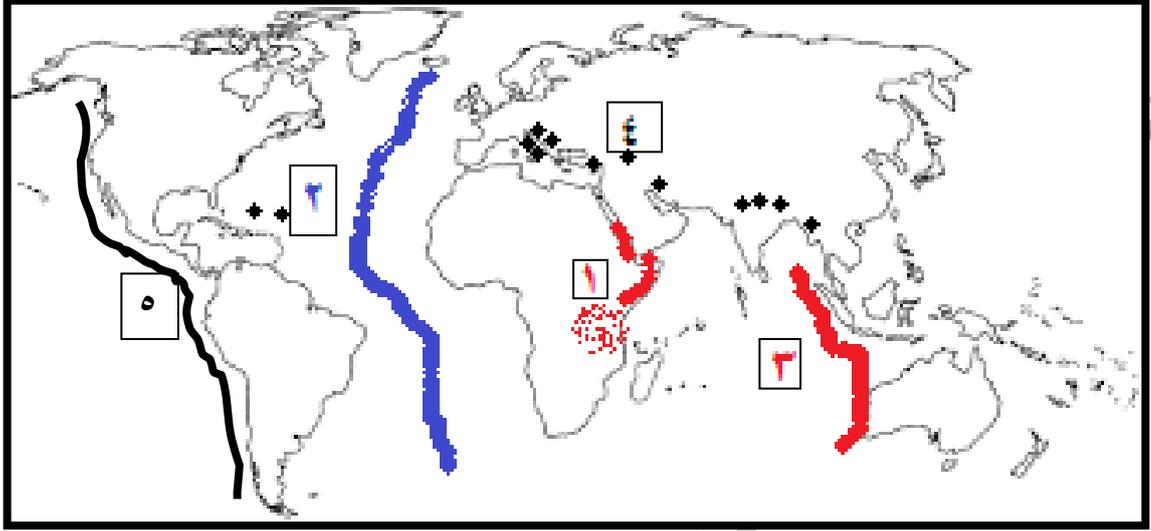
\* نطاق سواحل المحيط الهادي (حلقة النار )

\*النطاق الالبي

\* نطاق حافة وسط الأطلنطي

\* نطاق الأخدود الإفريقي العظيم

٦- لاحظ الخريطة المعروضة امامك ثم اجب عما يلي



١- حلقة النار على الخريطة تحمل الرقم ٥

٢- رقم (٢) على الخريطة يمثل نطاق من مناطق الزلازل الرئيسية يسمى حافة وسط الاطلنطي

٣- نطاق الاخدود الافريقي العظيم يمثل على الخريطة رقم ١

٤- رقم (٤) على الخريطة يمثل نطاق من مناطق الزلازل الرئيسية يسمى النطاق الالبي

٧- فرق بين أجزاء البركان

الفوهة	القصبة	جبل مخروطي
عبارة عن تجويف مستدير الشكل تقريبا تخرج منها الغازات والحمم والمواد المنصهرة	هو تجويف أسطواني الشكل يصل بين غرفة الصهير والفوهة	يتركب من تراكم الرماد البركاني والمصهورات البركانية بعد تصلبها

٨- أكتب فيما يلي:

- أنواع المواد البركانية التي تخرج مع الثورات البركانية.

أ-الحطام الصخري: ينبثق نتيجة للانفجارات البركانية من أنواعه الرماد البركاني والمقذوفات البركانية وصخر الخفاف.

ب-الغازات: تخرج من البراكين كميات كبيرة من البخار والغازات مثل: ثاني أكسيد الكربون، الهيدروجين، الكلوريد، الكبريت، النيتروجين.

ج-المواد السائلة (اللافا): تتمثل في اللافا التي تنبثق من فوهات البراكين أو الشقوق من تحت الأرض.

٩- برهن على صحة العبارة التالية

(على الرغم من أن البراكين تسبب خسائر كبيرة في مناطق العمران إلا أن لها تأثيرات وفوائد مهمة في تضاريس سطح الارض والنشاط البشري).

أ- تأثير البراكين في تشكيل سطح الارض.

تنشأ البراكين الجبال المخروطية مثل جبال كينيا، والهضاب الفسيحة مثل هضبة الحبشة، وتكون البراكين التي تحدث في قيعان البحار والمحيطات جزرا بركانية مثل جزر هاواي وجزيرة سيرسي في آيسلندا.

ب- تأثير البراكين في النشاط البشري مثل:

- خصوبة التربة البركانية.

- تخرج من المصهورات البركانية الكثير من المعادن المهمة.

- تستخدم مياه الينابيع والعيون الحارة في عمليات التدفئة.

- تستغل البراكين النشطة في السياحة مثل براكين هاواي وآيسلندا

١٠- عدد الاثار التخريبية الناتجة عن الزلازل.

- قد تسبب ترحزا أو انتقالا لأجزاء من قشرة الأرض في الاتجاهين الأفقي والرأسي.

- يمكنها أن ترفع أو تخفض أجزاء من قاع البحر أو المناطق الساحلية.

- تسبب انهيارات وانزلاقات أرضية.

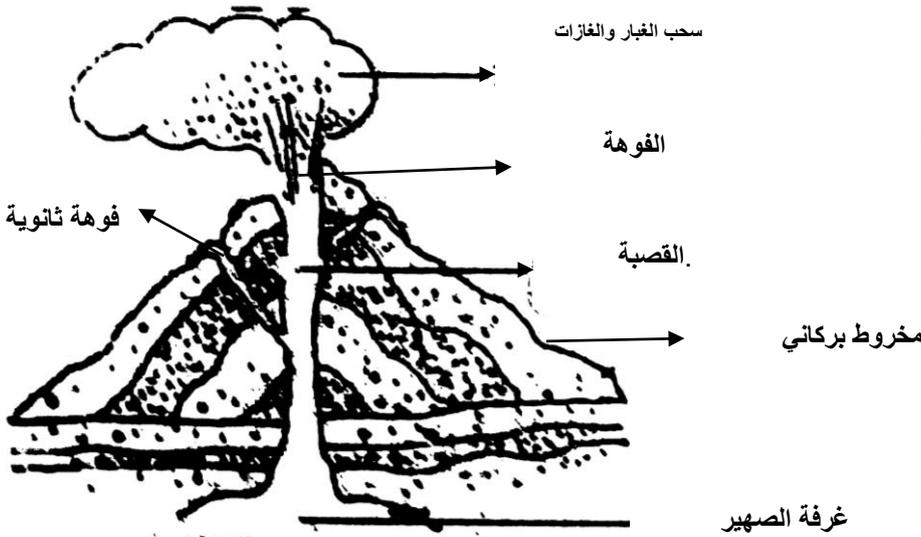
- خسائر فادحة في الممتلكات والأرواح

١١- لاحظ الشكل التالي ثم اجب عما يلي

أ- ضع عنوانا للشكل

أجزاء المخروط البركاني

ب- حدد الأجزاء المطلوبة على الشكل



عرف ما يلي

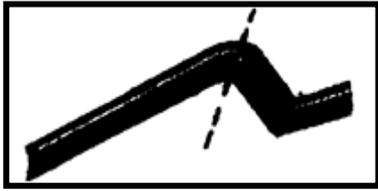
البراكين :- هي خروج المواد المنصهرة والغازات والأبخرة المحبوسة في جوف الأرض عبر مناطق الضعف الجيولوجي

التعريف	نوع الالتواء	اشكال الالتواء
تنثني الطبقات في اتجاه واحد فقط في حين تظل باقي الطبقات أفقية	وحيد الطرف او احاددي الميل	
يتساوى ميل الطبقات على كلا طرفي الالتواء	الالتواء المنتظم أو المتماثل	
تكون زاوية ميل احد جانبيه اكبر من الجانب الاخر	التواء مائل أو غير متماثل	
يتكون من مجموعة ثنيات محدبة تفصلها ثنيات مقعرة	التواء متوازي	
يكون ميل احد جانبيه اشد بكثير من الجانب الاخر	التواء مقلوب	
يرتكز احد جانبي الالتواء على سطح الأرض بزاوية أفقية	التواء مستلقي أو النائم	
الجانب العلوي من التواء مستلق اضطره الضغط الجانبي الشديد الى الانفصال عن بقية الالتواء	التواء زاحف	

١٣ - فرق بين كل من

الانكسار	الالتواء
كسر في الطبقات الصخرية يصحبه تحركات رأسية أو أفقية	انثناء الطبقات الصخرية أما الى اعلى أو اسفل

١٤- ضع خطا تحت العنصر المناسب من بين البدائل التي تلى كل عبارة:-



- الالتواء المرسوم امامك يمثل التواء

- مقلوب - محذب - مائل - طية نائمة

- التواء يتكون من مجموعات من التنيات المحدبة تنفصل عن بعضها بواسطة التنيات المقعرة يسمى

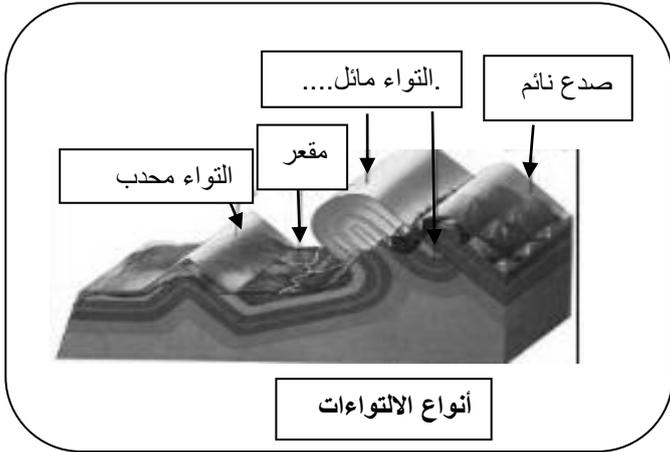
- الالتواء المتوازي - الالتواء المقلوب - الالتواء الزاحف - الالتواء المستلقي

- الالتواء الذي يشهد فيه ميل الطبقات في جانب واحد من جانبيه وتظل الطبقات في الجانب الاخر افقية يسمى

- الالتواء المتوازي - الالتواء المقلوب - الالتواء وحيد الطرف - الالتواء المستلقي

١٥- لاحظ الشكل المقابل جيدا ثم اجب عما يلي:-

حدد الأجزاء الناقصة على الشكل



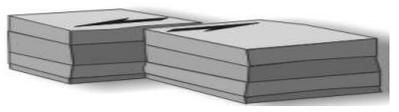
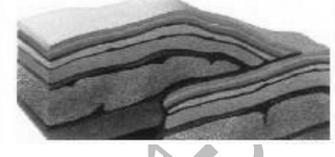
١٦- علل لما يلي:-

- حدوث كسر في الطبقات الصخرية .

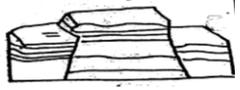
ج- تحدث بفعل قوى الشد والضغط التي تتعرض لها صخور القشرة الارضية

١٧- أكمل الجدول التالي حسب ما هو مطلوب

سبب الحدوث	نوع الانكسار	اشكال الانكسارات
يحدث نتيجة حركة شد رأسية لا تصاحبها حركات جانبية، ولهذا يسمى بانكسار الشد وفيه ينزل الحائط المعلق ويهبط اسفل الحائط الاساسي	الانكسار العادي البسيط	
ينشأ هذا النوع نتيجة لحركات ضاغطة ولهذا يسمى بانكسار الضغط حيث يبدو الحائط المعلق تحرك وارتفع وأصبح مستواه أعلى من مستوى الحائط الأساسي.	الانكسار المعكوس	

انكسار سلمي أو مدرج	تعرض المنطقة لمجموعة من الانكسارات المتوازية تؤدي إلى هبوط الطبقات أو الكتل الصخرية على جوانبها هبوطا منتظما	
انكسار افقي	الحركة التي تحدثه تكون افقية	
انكسار زاحف	أحد أنواع الانكسارات المعكوسة التي صحبتها انتقالات وحركات صخرية، حيث يزحف الحائط المعلق فوق صخور الحائط الأساسي	

قارن بين الهورست والاختود من حيث التعريف والرسم

الاختود	الهورست	وجه المقارنة
فيه تهبط الطبقات أو الكتل الصخرية بين كسرين مكونة حوضا منخفضا طويلا يسمى اختود، وتبقى الحافتان ثابتتان أو قد ترتفعان	يحدث نتيجة لمجموعة من الانكسارات التي تسبب في رفع كتلة صخرية وسطى إلى أعلى أو قد يكون نتيجة لهبوط الكتل الصخرية على طول الانكسارات الجانبية بين تبقى الكتلة الصخرية الوسطى ثابتة.	التعريف
		الرسم

١٨- اكتب المصطلح الجغرافي المناسب امام كل عبارة من العبارات التالية :-

- ( التجوية الميكانيكية ) تفكك الصخر وتفتته دون ان يتغير تركيبه المعدني
- ( التجوية ) يقصد بها تأثير العناصر الجوية في تفكك وتفتت وتحلل الصخور في موضعها
- ( التجوية الكيميائية ) عبارة عن تفاعل أو تاثر مكونات الصخور المعدنية بالماء فتتحول مكونات الصخر الى تراكيب تختلف عن حالتها الاصلية

١٩- عدد أهمية حدوث القوى الخارجية

\* تسوية سطح الأرض بإزالة الأجزاء البارزة

\* ردم الأجزاء الغائرة

٢٠- برهن على دور الكائنات الحية في تفتيت الصخور

\* الأشجار مثلا تضرب بجذورها الصخر وتؤدي إلى توسيع الشقوق وفي النهاية تنفصل كتل الصخر

\* الحيوانات الأرضية كالجرذان والأرانب والحشرات تحفر ماويها في الأرض وتساعد على تفتيت الصخر

\*عندما تموت الكائنات النباتية والحيوانية تتعفن وتتحلل بقاياها تكون أحماضا عضوية تنشط عمليات التجوية الكيميائية .

٢١- عدد أنواع عمليات التجوية

أ-التجوية الميكانيكية ب-التجوية الكيميائية ج-التجوية الحيوية.

٢٢- علل لما يلي :-

تعتبرالرياح عاملا مهما في الاقاليم الصحراوية .

\* ندرة الغطاء النباتي .

\* كثرة المواد المفتتة

٢٣- عدد الوسائل التي من خلالها الرياح دورها كعامل نحت

١-التذرية ٢- البري

٢٤- قارن بين كل من

وجه المقارنة	التذرية	البري
التعريف	تتم بواسطة قوة دفع التيارات الهوائية واحتكاكها بالسطح	تتم بواسطة الرياح المسلحة بالرمال
الظواهر الناتجة	- صحراء الرق - المنخفضات الصحراوية - تخفيض أسطح السبخات والخبرات.	- الجلاميد المصقولة. - الياردنج. - الأشكال الصخرية. - المنخفضات الصحراوية

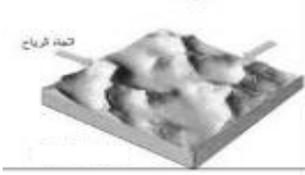
٢٥- عدد طرق النقل بفعل الرياح

\* الزحف السطحي \* القفز \* التعلق

٢٦- أكمل الجدول التالي حسب ما هو مطلوب منك

وسائل استقرار الحبيبات الرملية المتحركة	سبب الحدوث
الترسيب	* عندما تضعف سرعة الرياح * تزيد الحمولة المنقولة
الارتشاق	* عند وجود فجوات ملانمة لاستقرارها
التوقف	* اذا اعترضت مسار الرياح عقبة مثال عقبة طبوغرافية موجبة او سالبة أو عقبة ارتفاع الرطوبة الأرضية أو عقبة نباتية

٢٧- ضع خطا تحت العنصر المناسب من بين البدائل التي تلى كل عبارة:-



- الشكل المقابل يمثل نوع من أنواع الكثبان الرملية يطلق عليه اسم

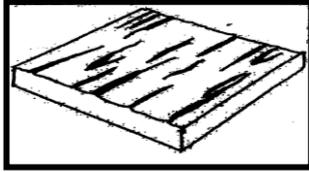
-الكثبان الهلالية - الكثبان الطولية - النباك - الكثبان النجمية

- عبارة عن اخاديد وقنوات طولية ضعيفة تفصل فيما بينها أشكال تشبه أضلع الحيوان

- النباك - المنخفضات الصحراوية - الياردانج - الكثبان الطولية

عبارة عن كتل من الصخور المثقبة والحصوات المنشورية أو الحصوات المشطوفة، تنشأ نتيجة الصقل المستمر لأوجه الحصوات المواجه للرياح

-الكثبان النباك - المنخفضات الصحراوية - الياردانج - الجلاميد المصقولة

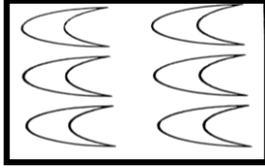


- الشكل المقابل يمثل نوع من أنواع الكثبان الرملية يطلق عليه اسم

-الكثبان الهلالية - الكثبان الطولية - النباك - الكثبان النجمية

- الشكل المقابل يمثل نوع من أنواع الكثبان الرملية يطلق عليه اسم

-الكثبان الهلالية - الكثبان الطولية - النباك - الكثبان النجمية



٢٨- عدد اشكال الارساب بفعل الرياح .

الكثبان الهلالية - الكثبان الطولية - التموجات الرملية - الكثبان الهابطة - الكثبان النجمية- النباك.

٢٩- امامك مجموعة من الظواهر الناتجة عن الرياح صنفها حسب الجدول التالي:-

( الكثبان الهلالية - صحراء الرق - الياردانج - النباك - التموجات الرملية-الجلاميد المصقولة - المنخفضات الصحراوية - الكثبان الهابطة )

كعامل نحت	كعامل ارساب
صحراء الرق - الياردانج - الجلاميد المصقولة - المنخفضات الصحراوية	الكثبان الهلالية - النباك - التموجات الرملية - الكثبان الهابطة

٣٠- علل لما يلي

- نشأة الياردانج في صحراء تركستان

ج- بسبب اصطدام الرياح المحملة بذرات الرمال بالمواضع الضعيفة دون الصلدة .

مجرى النهر	حوض النهر
القناة المائية التي تمثل أعمق أجزاء الوادي النهري	جميع أجزاء النهر من روافده العليا وحتى المصب.
شبكة التصريف المائي	وادي النهر
جميع القنوات المائية للنهر	هو الأرض المنخفضة التي تمتد على طول جانبي مجرى النهر

٣٢- عللي لما يلي

- تختلف كمية المياه التي تجري في النهر من فصل الى آخر

ج- تبعا لموسم المطر وموسم الجفاف

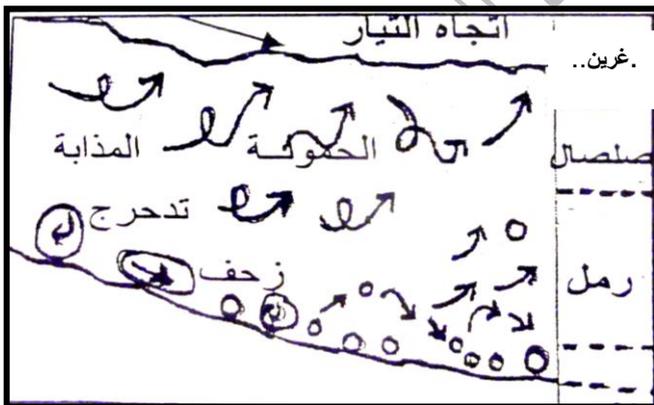
٣٣- تختلف اشكال الشبكات النهرية من نهر لآخر

\* الظروف الجيولوجية

\* حجم وموسم المطر

٣٤- عدد انواع الشبكات النهرية

\* شجري \* شانك \* متشابك \* مستطيل \* مجدل \* حلقي \* مركزي



٣٥- لاحظي الشكل التالي جيدا ثم اجب عن الاسئلة التالية

- ضع عنوانا مناسباً للشكل وسائل نقل النهر لحمولته

- اكمل الناقص من الشكل المقابل غرين

٣٦- عدد الوسائل الاخرى التي ينقل النهر من خلالها حمولته

الزحف والتدحرج \* الففز \* التعلق \* الاذابة

٣٧- عدد عناصر النظام النهري

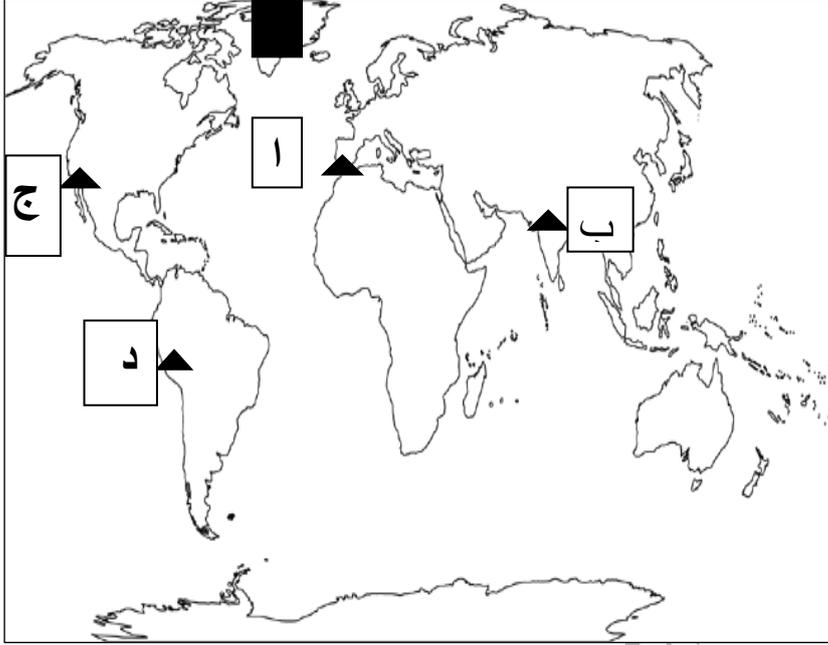
\* حوض النهر \* مجرى النهر

\* وادي النهر \* شبكة التصريف المائي

### ٣٨ فرق بين اشكال الجليد على سطح الارض

الانهار الجليدية (الثلاجات)	حقل الثلج	الغطاءات الجليدية
عبارة عن النهر الذي يخرج من حقل لثلج الجليدي ويسير في الوادي الجليدي ببطء حتى خط الثلج الدائم	مساحة كبيرة تحيط بها القمم المرتفعات، تتجمع فيها الثلوج	مناطق واسعة يغطيها الجليد

### ٣٩- اختاري الاجابة الصحيحة من بين البدائل التالية



- الجبل الذي لا تهبط منه انهار جليدية

يمثله على الخريطة الحرف **أ**

- الجزء المظلل على الخريطة يمثل منطقة

يتخذ الجليد فيها شكل من اشكاله يسمى

الغطاءات الجليدية

٤٠- برهن على صحة العبارة ( للجليد دور في تشكيل سطح الأرض )

\* النحت بفعل الجليد

\* الجليد المتحرك

٤١- ( يمارس الجليد فعلة في نحت الصخور عن طريق عمليتين ) عددهما

\* تفتت كتل الصخور في قاع الوادي وجو

\* وتآكل الصخور أسفل النهر الجليدي عن طريق الجليد

٤٢- عرف ما يلي :-

- الجليد :-

تراكم الثلج في طبقات سميكة دون إذابة بسبب استمرار انخفاض درجة الحرارة دون نقطة التجمد .

-المياه الجارية:-

هي المجاري النهرية ومجري السيول والمياه المتخلفة من ذوبان الجليد، والتي تجري جميعها فوق

سطح الأرض، وتنحدر من المناط المرتفعة المنسوب إلى الأقل منسوبا .

٤٣ - عللى حدوث الأمواج .

\* هبوب الرياح      \* حركة المد والجزر      \* الحركات الزلزالية

٤٤ - أكتب فيما يلي :-

- الظواهر الناتجة عن عملية النحت بفعل الأمواج.

\* الجروف البحرية: هي الحافة الصخرية التي تشرف على البحر مباشرة بانحدار شديد .

\* الكهوف البحرية: تنشأ هذه الكهوف نتيجة لاصطدام الأمواج بنقاط الضعف الجيولوجي فتنتح الصخور مكونة فتحات وفجوات في هذه الصخور.

\* الأقواس البحرية: عبارة عن فجوات أو فتحات محفورة في الجروف البحرية بصورة متقابلة مثل صخرة الروشة في بيروت.

د-المسلات البحرية: عبارة عن أعمدة صخرية ناتئة كجزر في البحر تنشأ نتيجة اختلال أسقف الأقواس البحرية وانهارها.

٤٥ - اكتب مدلول الاشكال التالية



الكهوف البحرية



الاقواس البحرية

٤٦ - أكمل الجدول التالي حسب ما هو مطلوب

انواع المياه الجوفية	مياه جوفية عذبة	مياه جوفية معدنية	مياه جوفية مالحة
مصادرنا	الامطار ومياه الثلوج والنهر	مصاحبة للثورانات البركانية	مياه متسربة من البحار والمحيطات

٤٧ - فرق بين كل

الابار العادية	الابار الارتوازية
هي التي تحفر في الصخور بغرض الوصول الى خزان الماء الجوفي	تنبتق مياهها تلقائيا دون الحاجة لاستخدام مضخة

الينابيع الحارة	النافورات الحارة
احواض مليئة بالمياه بعضها يغلي في هدوء والآخر بشكل انفجاري	عبارة عن نافورة فوارة مياهها ساخنة يكثر وجودها في مناطق النشاط البركاني مثل ايسلندا ونيوزلندا

#### ٤٨- دليل على صحة العبارة

(توجد الينابيع تحت ظروف مختلفة )

-على جوانب الأودية حينما تعمق الأنهار مجاريها دون مستوى الماء الجوفي.

-في بعض مناطق التكوينات الجيرية تختفي المياه الجارية السطحية، وقد تعود على شكل ينابيع.

-حينما تعود مياه السيول المتسربة في رواسب الحصى والرمال التي تملأ الأودية الصحراوية للظهور فوق السطح

#### ٤٩- عرف كل من :-

الكارست :-

جميع المناطق المتأثرة بفعل الاذابة النشطة في العالم

مياه جوفية :-

هي المياه التي تجمعت في باطن الأرض.

٥٠- عدد أصناف المياه الجوفية.

أ-الآبار: آبار عادية، آبار ارتوازية.

ب-الينابيع: يتكون عندما تنبثق المياه الجوفية طبيعياً من الباطن إلى سطح الأرض.

ج-النافورات والينابيع الحارة

## عنوان الدرس:- مقدمة في مبادئ علم الاقتصاد

### ١- علل لما يلي :-

- يعتبر علم الاقتصاد محور مهم واساسي للحياة اليومية للأفراد داخل المجتمع

ج- حيث يربط إمكانيات المجتمع بحاجياته فالفرد منتجاً أو مستهلكاً يجب عليه اتخاذ القرار السليم الذي يشبع رغباته

- أهمية دراسة علم الاقتصاد

\* يعتبر محور مهم واساسي للحياة اليومية للأفراد

\* يسعى لإيجاد الحلول المناسبة والتي تتوافق مع إمكانيات المجتمع

\* يحقق العدالة بين افراد المجتمع

ازدهار الدولة بجميع الجوانب الاقتصادية والاجتماعية والتعليمية والصحية

٢- دلل على صحة العبارة ( الحاجات البشرية هي المحرك الأساسي لكل نشاط اقتصادي )

\* حيث ان السيارة لا يتم شرائها الا بسبب حاجة الفرد لوسيلة نقل

\* وكذلك المنزل لا يتم شرائه الا بسبب الحاجة الى السكن

٣- اكتب المصطلح الاقتصادي المناسب أمام كل من العبارات التالية :-

( الحاجة ) رغبات الفرد في سبيل الحصول على السلعة أو الخمة

( السلعة ) كل شيء مادي ملموس حسي يحصل عليه الفرد بعد شراؤه

( الخدمة ) كل شيء معنوي غير ملموس يحصل عليه الفرد وينتفع منه بعد شراؤه

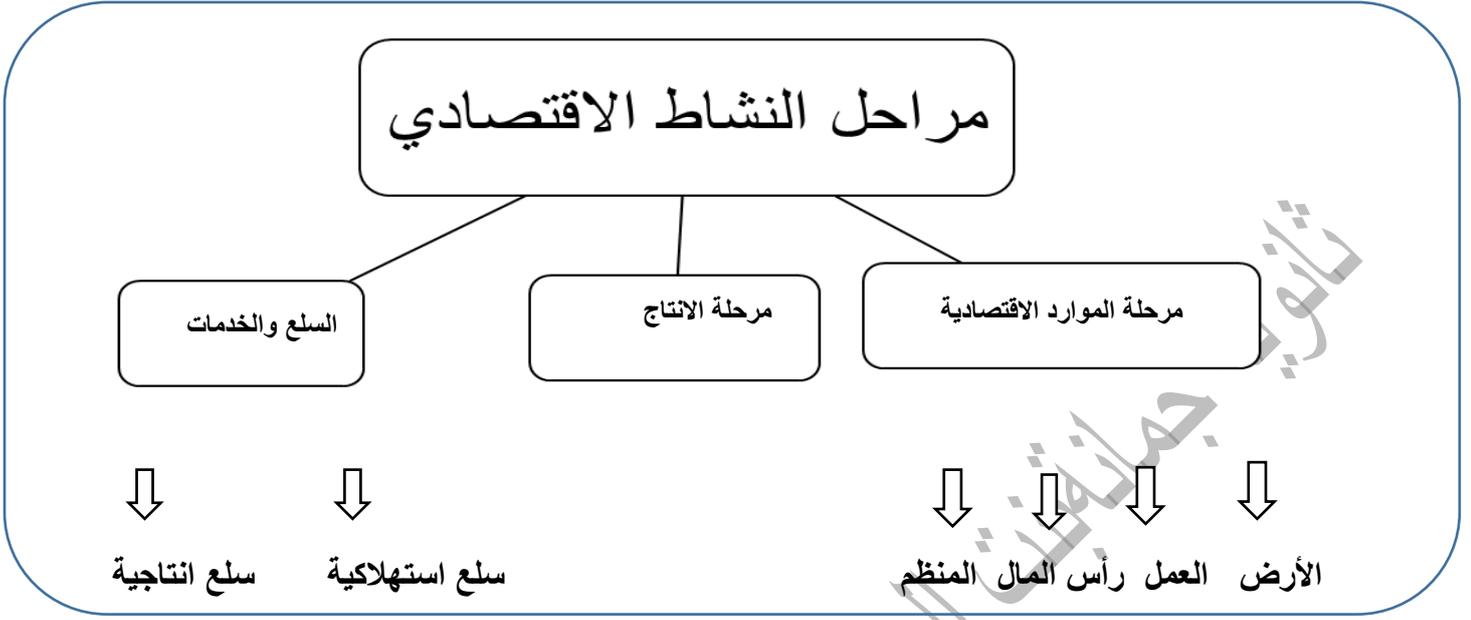
٤- أمامك مجموعة من الحاجات الاقتصادية صنفها حسب نوعها في الجدول التالي :-

( التعليم - الغذاء - الملابس - العلاج - الامن )

الخدمات	السلع
التعليم - العلاج - الامن	الغذاء - الملابس

٣- أكتب نوع العلاقة امام كل عبارة في الجدول التالي :-

العبارات	نوع العلاقة
سعر السلعة النهائي وأسعار المواد الاولية	طردية
حاجات الافراد وحجم الاسرة	طردية
الانشطة الاقتصادية وحاجات الافراد	سببية



٢- أكمل جدول المقارنة التالي حسب ما هو مطلوب

وجه المقارنة	الأرض	العمل	رأس المال	المنظم
التعريف	تشمل الموارد الطبيعية وكل ما على سطح الأرض وما في باطنها	الجهد الذي يبذله الانسان سواء بدنيا أو ذهنيا لانتاج السلع	الالات والمعدات والمباني اللازمة لانتاج السلع والخدمات	الشخص الذي يقوم بتأليف ما تحتاجه عملية الانتاج
الامثلة	الماء - الشجر - المعادن - النفط - ثروات البحار	العامل	الالات والمعدات والمي	- قيام المنظم باختيار موقع العمل - الاشراف على سير العمل

٣- فندالعبارة التالية

يقصد برأس المال كمورد اقتصادي هو النقود

ان النقود لاتعتبر موردا اقتصاديا الا اذا تم استخدامها كوسيلة لشراء الأدوات والمعدات التي تحتاجها عملية الانتاج

٤- اكتب المصطلح الاقتصادي المناسب أمام كل من العبارات التالية:-

(المنظم) الشخص سواء طبيعيا أو معنويا الذي يقوم بتأليف ما تحتاجه عملية الانتاج

(النشاط الاقتصادي) عملية انتاج وتبادل السلع والخدمات بين البائع والمشتري

(مرحلة الانتاج) هي مرحلة يتم بها مزج الموارد الاقتصادية المطلوبة في أسلوب انتاج محدد لانتاج

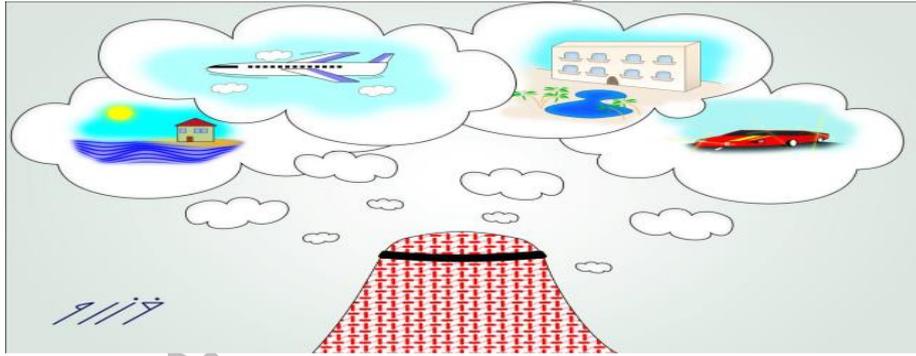
سلعة او خدمة

٥- اختر من العمود (أ) ما يناسب العمود (ب) بوضع الرقم في المكان المناسب:-

(ب)	الرقم	(أ)
هي مرحلة يتم بها مزج الموارد الاقتصادية المطلوبة في أسلوب انتاج محدد لانتاج سلعة او خدمة	٢	١- مرحلة السلع والخدمات
تعرف بانها العناصر المطلوبة والتي تستخدم لانتاج السلع والخدمات في المجتمع	٣	٢- مرحلة العملية الإنتاجية
هي مرحلة يتم بها انتاج السلع والخدمات بشكلها النهائي	١	٣- مرحلة الموارد الاقتصادية

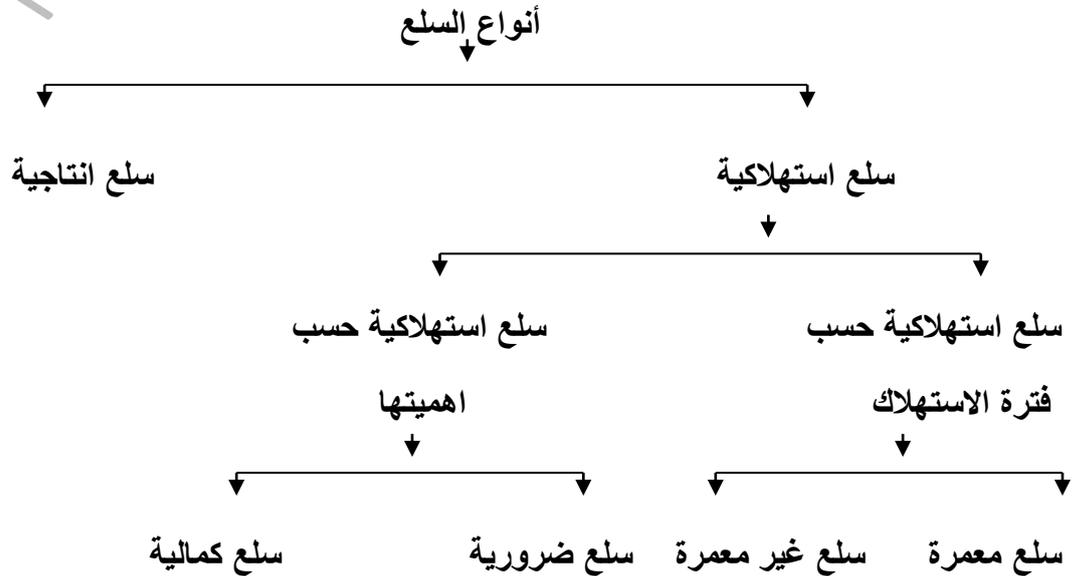
٦- أكمل العبارات التالية بما يناسبها :-

- ١- يطلق على الفرد الذي يبيع السلعة اسم البائع
- ٢- الفرد الذي يحصل على السلعة يسمى المشتري
- ٣- يمكن تسمية الموارد الاقتصادية باسم عناصر الإنتاج
- ٧- أكتب مدلول الصورة التالية:-



حاجات الفرد المتعددة

٨- اكمل المخطط السهمي التالي :-



٩- اكمل الجدول التالي حسب ما هو مطلوب بين كل مما يلي

السلع الانتاجية	السلع الاستهلاكية	وجه المقارنة
السلع التي تستخدمها الشركات والمؤسسات لانتاج سلع وخدمات	السلع التي يستخدمها الفرد مباشرة لاشباع حاجاته	التعريف
القطارات – الطائرات – السفن كوسيلة لنقل البضائع – الآلات والمعدات والشاحنات والجرارات	مسكن – ملابس – غذاء- سيارة	الامثلة
سلع استهلاكية غير معمرة	سلع استهلاكية معمرة	وجه المقارنة
السلع التي لا يستطيع الفرد استخدامها لفترة طويلة	السلع التي يستطيع الفرد استخدامها لفترة طويلة	التعريف
المأكل – المشرب - الدواء	الالكترونيات – السيارات - المسكن	الامثلة
سلع استهلاكية كمالية	سلع استهلاكية ضرورية	وجه المقارنة
السلع التي يستطيع الفرد التوقف عن استهلاكها	السلع التي لا يستطيع الفرد الاستغناء عنها	التعريف
الألعاب الالكترونية – النظارة الشمسية - المجوهرات	المأكل – المشرب – الملابس – المسكن	الامثلة

١٠- عدد أهداف الاقتصاد في الدولة

- \* تحسين الكفاءة الانتاجية
- \* انتاج السلع والخدمات التي يحتاجها المجتمع
- \* التوزيع العادل للدخل

١١- اكتب المصطلح الاقتصادي المناسب أمام كل من العبارات التالية :-

- (السلع الانتاجية) السلع التي تستخدمها الشركات لزيادة قدرتها الإنتاجية لانتاج سلع او خدمات
- (علم الاقتصاد) هو احد العلوم الاجتماعية ويدرس سلوك الانسان بغرض الوصول لاشباع حاجاته
- المتعددة في ظل وجود موارد اقتصادية محدودة

١٢- امامك مجموعة من السلع الاستهلاكية صنفها حسب نوعها في الجدول التالي:-

( الالكترونيات – المسكن – الغذاء – الدواء )

سلع استهلاكية غير معمرة	سلع استهلاكية معمرة
الغذاء - الدواء	الالكترونيات – المسكن

١٣- علل ارتباط علم الاقتصاد بكثير من العلوم الأخرى

ج- بسبب احتياجات العلوم الأخرى لتطبيق أدوات علم الاقتصاد لتحليل وتشخيص الظواهر الاقتصادية لدى تلك العلوم  
١٤- ما علاقة علم الاقتصاد بكل من :-

علم الاجتماع	علم السياسة	علم الجغرافيا	علم الإحصاء
العلاقة تكمن في وجود مشاكل اجتماعية ترجع الي مشاكل اقتصادية كالجرام والتفكك الأسري والسرقة بسبب انخفاض مستوي المعيشة وجود عاطلين عن العمل و ارتفاع الأسعار	- تتسم القرارات السياسية بأبعادها الاقتصادية - كالثورات السياسية بسبب الأوضاع الاقتصادية - القرار السياسي مرتبط باعتبارات اقتصادية	يهتم علم الاقتصاد بدراسة الكثير من المجالات كالنظم الاقتصادية و دراسة السوق والعرض والطلب وترتبط تلك المجالات بعلم الجغرافيا الاقتصادية	احتياج علم الاقتصاد لتحليل الظواهر والمشاكل الاقتصادية باستخدام الأدوات الإحصائية مثل جمع البيانات و التبويب و التحليل بغرض الوصول الي نتائج سليمة

١٥- امامك مجموعة من المشاكل صنّفها حسب نوعها في الجدول التالي:-

( تفكك اسري - ارتفاع الأسعار - سرقة - بطالة - انخفاض مستوى المعيشة - جرائم )

مشاكل اجتماعية	مشاكل اقتصادية
جرائم - تفكك اسري - سرقة	ارتفاع الأسعار - بطالة - انخفاض مستوى المعيشة

١٦- اكتب فيما يلي:-

علاقة علم الاقتصاد بعلم الجغرافيا .

علم الاقتصاد يختص بدراسة النظم الاقتصادية والسوق والعرض والطلب وتلك المجالات ترتبط بالجغرافيا الاقتصادية

عنوان الدرس :- طبيعة المشكلة الاقتصادية

\*

١- علل لما يلي :-

- ظهور المشكلات الاقتصادية في المجتمعات

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

٢- فرق بين كل من

الندرة	المشكلة الاقتصادية
توافر الموارد الاقتصادية ولكن بكميات محدودة	هي وجود ندرة في الموارد الاقتصادية المتاحة بسبب حاجات الأفراد المتزايدة في ظل محدودية الموارد الاقتصادية

### ٣- عدد خصائص المشكلة الاقتصادية

\* الندرة \* الاختيار \* التضحية \*

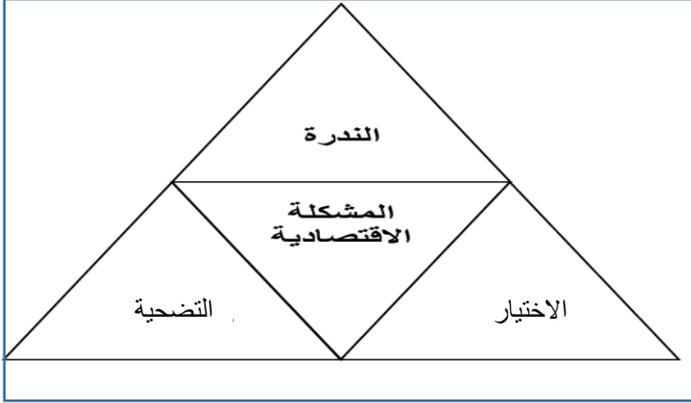
٤- ما مقترحاتك لمعالجة المشكلة الاقتصادية في دولتك

\* ماذا ننتج :- يتطلب معرفة كمية السلع والخدمات التي يحتاجها المجتمع في ظل موارده الاقتصادية المتاحة

\* كيف ننتج :- معرفة الوسيلة والطريقة المتبعة لإنتاج السلع والخدمات التي يحتاجها المجتمع بأقل تكلفة

\* لمن ننتج :- التوزيع العادل للسلع والخدمات على أفراد المجتمع

٥- ادرس الشكل المقابل جيدا ثم أجب عما يلي:-



أ- ضع العنوان المناسب لخصائص المشكلة الاقتصادية

ب- أكمل الناقص من الشكل

٦- اختر من العمود (أ) ما يناسب العمود (ب) بوضع الرقم في المكان المناسب:-

(ب)	الرقم	(أ)
خاصية يتم فيها اختيار كمية من السلع والخدمات من بين عدة بدائل لإنتاجها بحسب أهميتها للمجتمع	٢	١- الندرة
الخاصية التي تتميز باختيار سلع وخدمات من بين بدائل مختلفة بسبب محدودية الموارد الاقتصادية المتاحة	٣	٢- الاختيار
الخاصية التي تتميز بوجود موارد اقتصادية محدودة لإنتاج كمية من السلع والخدمات تقل عن حاجات الأفراد	١	٣- التضحية

٧- اختر الإجابة الصحيحة من بين العبارات التالية:-

١- ترتب على اتصاف الموارد الاقتصادية بالندرة النسبية في المجتمعات الى ظهور

- مشكلة اجتماعية - مشكلة اقتصادية - مشكلة سياسية - ليس مما سبق

٢- تنتج المشكلة الاقتصادية بسبب

- الندرة المطلقة - قلة الموارد الاقتصادية بالنسبة للحاجات البشرية - زيادة الإنتاج - ليس مما سبق

٨- علل لما يلي

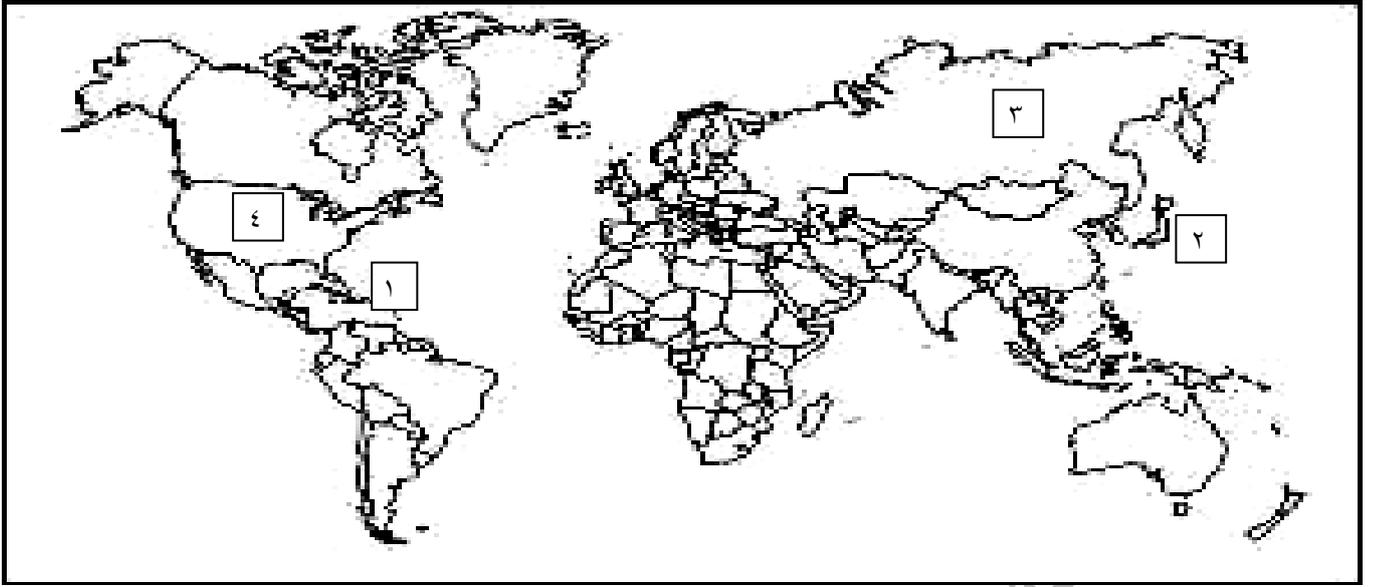
- تختلف النظم الاقتصادية من دولة لاخرى

\* على أساس ملكية الموارد الاقتصادية \* دور الدولة بالاقتصاد \* تحديد أسعار السلع والخدمات



- ١- رقم (٥) لدولة تطبق نظام اقتصاديات السوق تسمى الولايات المتحدة الامريكية
- ٢- الدولة التي تطبق نظام اقتصاديات السوق و تحمل الرقم (١) على الخريطة تسمى اليابان
- ٣- السهم ( ← ) على الخريطة يشير الى دولة تطبق نظام اقتصاديات السوق و تسمى كوريا الجنوبية
- ٤- الدولة التي تحمل على الخريطة الرمز ★ تطبق نظام اقتصاديات السوق وتسمى المانيا
- ٥- الدولة التي تبنت نظام اقتصاديات التخطيط المركزي في عام ١٩٢٢ تحمل على الخريطة الرقم ٣
- ٦- الرقم (٦) على الخريطة للدولة التي تبنت تطبيق نظام اقتصاديات التخطيط المركزي في عام ١٩٤٩ م تسمى الصين
- ٧- ضعي الحرف في الدائرة المناسبة على الخريطة
  - (أ) دولة كوريا الشمالية
  - (ب) دولة كوبا

١١- لاحظ الخريطة جيدا ثم اجب عما يلي:-



أختر من الخريطة ارقام الدول التي تتناسب مع الجدول التالي:-

اهم الدول التي تتبنى نظام اقتصاديات السوق	اهم الدول التي تتبنى نظام اقتصاديات التخطيط المركزي
٤-٢	٣-١

١٢- اكمل العبارات التالية بما يناسبها:-

- ١- يطلق على نظام اقتصاديات السوق اسم النظام الرأسمالي
- ٢- العالم الاقتصادي الذي نادى بالحرية الاقتصادية يسمى ادم سميث
- ٣- الفكر الذي يستمد منه نظام اقتصاديات التخطيط المركزي يسمى الاشتراكي أو الماركسي
- ٤- العالمان الالمان اصحاب الفكر الاشتراكي هما فريدريك انجلز و كارل ماركس
- ٥- يطلق على نظام اقتصاديات التخطيط المركزي في القرن العشرين اسم الفكر الماركسي

١٣- علل لما يلي:-

- تسمية نظام اقتصاديات التخطيط المركزي بالفكر الماركسي نسبة لكارل ماركس
- صعوبة تطبيق النظم الاقتصادية بشكلها الكامل لدى الدول .
- بسبب اختلاف تعامل الدول للموارد الاقتصادية النادرة -تباّن التجارب الناجحة لتلك الأنظمة
- لجأت الكثير من الدول في تبني نظم اقتصادية مختلطة .
- لتلافي عيوب نظم اقتصاديات السوق واقتصاديات التخطيط المركزي - جمع خصائص كلا النظامين في نظام واحد
- تسمية نظام الاقتصاد الإسلامي بهذا الاسم.

لأنها تقوم على أساس القواعد المتفقة مع الشريعة الإسلامية المنبثقة من القرآن الكريم والاحاديث الشريفة

١٤- قارن بين الأنظمة الاقتصادية حسب جدول المقارنة التالي :-

النظام الاقتصادي	اقتصاديات السوق	اقتصاديات التخطيط المركزي	النظام المختلط	النظام الاسلامي
أوجه المقارنة				
ملكية الموارد الاقتصادية	خاصة	عامة	مختلط	مختلط
دور الحكومة	اشرافي	مركزي	مختلط	مختلط
تحديد الاسعار	السوق	الحكومة	مختلط	مختلط

١٥- اقرأ الفقرة التالية ثم اجب عما يلي:-

تركز الأنظمة الاقتصادية المختلفة على مجموعة من القواعد تؤثر في طريقتها واسلوبها في التعامل مع المشكلة الاقتصادية وقد تعتمد هذه الأنظمة في حلها على ثلاثة معايير رئيسية ، معيار نظام ملكية الافراد للموارد الاقتصادية ومعيار دور الحكومة في الاقتصاد ومعيار طريقة تحديد أسعار السلع والخدمات.

أ- عرف ما تحته خط

مجموعة من التشريعات والأفكار التي تبنتها المجتمعات المختلفة خلال فترات تاريخية متفاوتة ما المعايير التي تتبعها الأنظمة الاقتصادية المختلفة لحل المشكلة الاقتصادية من الفقرة السابقة

\* ملكية الموارد الاقتصادية \* دور الحكومة \* تحديد الاسعار

١٦- اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية:-

١- الملكية الخاصة للموارد الاقتصادية تعتبر من أهم مبادئ:  
- النظام الاسلامي - النظام المختلط - نظام اقتصاديات السوق - نظام اقتصاديات التخطيط المركزي

٢- النظام الاقتصادي الذي يقوم على مبدأ العدالة الاجتماعية والتوزيع العادل للدخل هو  
- النظام الاسلامي - النظام المختلط - نظام اقتصاديات السوق - نظام اقتصاديات التخطيط المركزي

عنوان الدرس :- اقتصاد الافراد والاعمال

١- اختر الاجابة الصحيحة من بين البدائل التالية:-

١- الشخص الذي لديه سلعة أو خدمه يرغب في بيعها مقابل سعر معين

\*سوق \*بائع \*مشتري \*سلعة

٢- الشخص الذي يرغب بشراء سلعة او خدمه بمقابل مادي

\*سلعة \*بائع \*سوق \*مشتري

٣- السوق الذي يعتبر اكثر ندرة في الواقع العملي ويعد الأمثل اقتصاديا هو سوق .....

\*الاحتكار \*المنافسة الاحتكارية \*المنافسة الكاملة \*احتكار القلة

٤- السوق الذي يعد الاسوأ اقتصاديا حيث يعتمد على منتج (بائع) واحد هو سوق

\*الاحتكار \*المنافسة الاحتكارية \*المنافسة الكاملة \*احتكار القلة

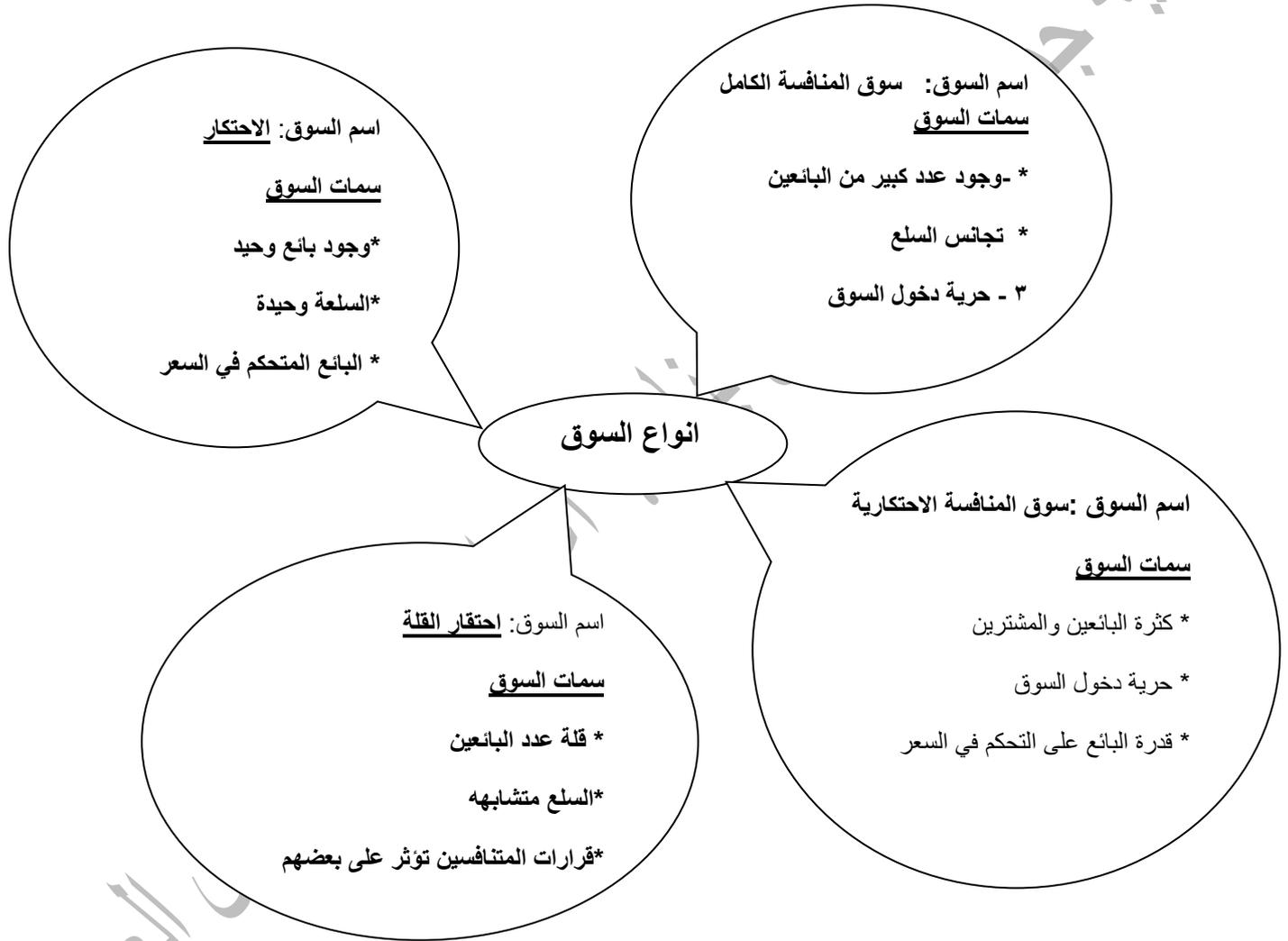
٢- اكمل العبارات التالية بما يناسبها :-

١- يطلق على البائع في الاقتصاد اسم العرض

٢- يقصد به التوافق بحيث لا يكون هناك اختلاف بين السلع المباعة في السوق يسمى تجانس السلع

٣- الحيز او الوسط التي تتم من خلاله مبادلة السلع والخدمات بين البائعين والمشتريين بمقابل نقدي يسمى السوق

٣- اكمل الخريطة الذهنية التالية حسب ما هو مطلوب منك



٤- علل لما يلي:-

السوق حاليا غير محصور في حيز محدود

لانه اصبح اشمل واوسع حيث تباع السلع من خلال المواقع الالكترونية

- عدد مكونات السوق

\*السلعة أو الخدمة

\* الطلب (المشتري)

\* العرض (البائع)

السعر	١	٢	٣	٤	٥
الكمية	١٠	٩	٨	٧	٦

٥- عدد العوامل المؤثرة في الطلب أو (محددات الطلب).

- الذوق : أي تفضيل المستهلك لسلعة ما
- الدخل : كلما زاد دخل الفرد زادت مشترياته
- أسعار السلع الأخرى : البديلة والمكملة
- توقعات الأسعار المستقبلية

٦- قارن بين كل من

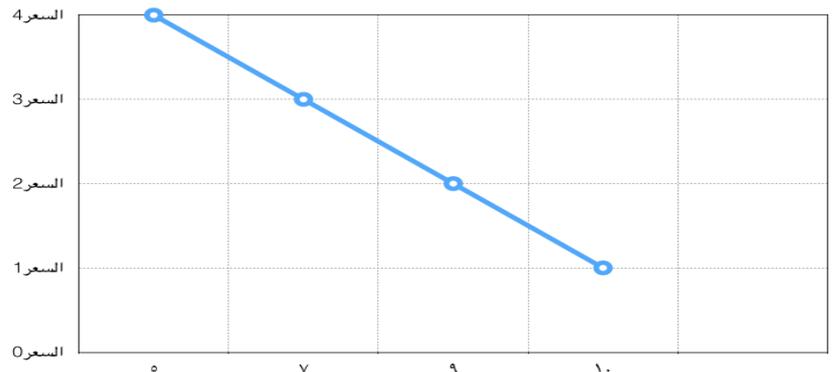
السلعة المكملة	السلعة البديلة	وجه المقارنة
هي السلع التي لا يمكن استهلاكها إلا معا	هي السلع التي تحقق عند شرائها ال حد ما نفس درجة الإشباع التي نحصل عليها عند شراء السلعة الأخرى	التعريف
كارتباط الهاتف بالشرية - وجهاز الألعاب بالقرص	كبدائل العصير - الهوانف النقالة - القهوة - الشاي	الامتثلة

٧- علل لما يلي

- لجوء الاقتصاديين الى عرض العلاقة بين السعر والكمية المطلوبة بالرسم البياني .
- لسهولة استخلاص المعلومات بالرسم أكثر من الكتابة والجدول

٨- حول بيانات جدول الطلب على التفاح التالي الى منحني طلب بياني

السعر	١	٢	٣	٤	٥
الكمية	١٠	٩	٨	٧	٦



٩- أكتب المصطلح الاقتصادي للعبارات التالية:-

- (قانون الطلب) وجود علاقة عكسية بين الكمية المطلوبة للسلعة وسعرها مع ثبات العوامل الأخرى.
- (جدول الطلب) جدول يبين الكميات المطلوبة من سلعة معينة عند مستويات مختلفة من الأسعار .
- (قانون العرض) وجود علاقة طردية بين السعر و الكمية المعروضة مع ثبات العوامل الأخرى.
- (جدول العرض) جدول يبين الكميات التي يرغب في عرضها او بيعها عند كل مستوى سعري.
- (توازن السوق) السعر التي تتساوى فيه الكمية المعروضة مع الكمية المطلوبة .

١٠- اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية:-

أ- يتحقق فائض الطلب في حالة

- تكون الكمية المطلوبة اكبر من الكمية المعروضة  
- ليس مما سبق

- يكون السعر اقل من سعر التوازن

- جميع ما تقدم

ب- جميع المحددات التالية من محددات الطلب ما عدا

- أسعار السلع الأخرى

- تكاليف عناصر الإنتاج

- الدخل

ج- يشترط لتحقيق قانون الطلب

- تذبذب محددات الطلب

- تزايد محددات الطلب

- تناقص محددات الطلب

- ثبات محددات الطلب

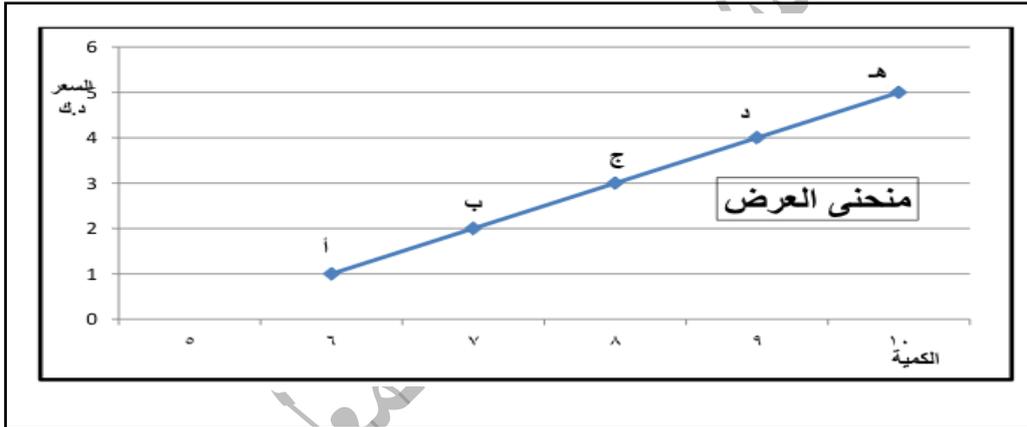
١١- عدد محددات العرض أو العوامل المؤثرة في العرض

\* الدعم والضرائب

\* تكاليف عناصر الإنتاج

\* التطور التقني

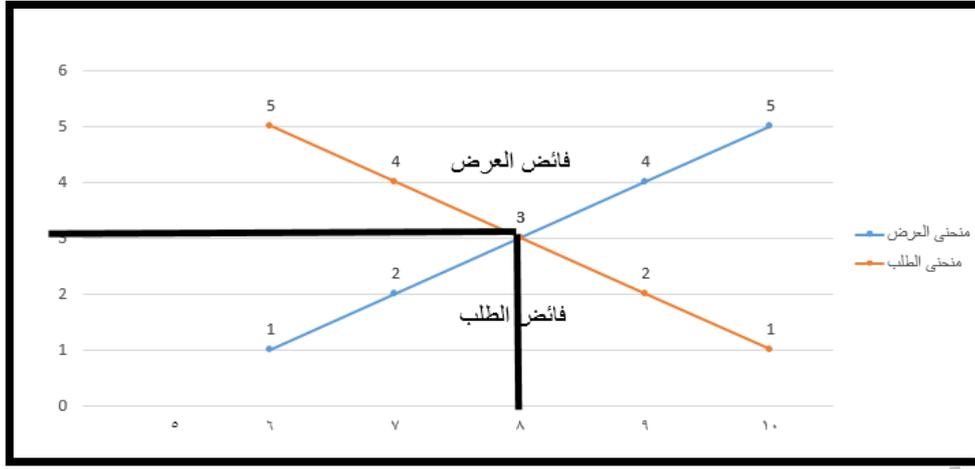
١٢- ارسم منحنى بياني لجدول العرض على التفاح



١٣- لاحظ الجدول التالي جيدا ثم نفذ ما هو مطلوب منك

السعر (دينار كويتي)	الكمية المطلوبة	الكمية المعروضة	فائض الطلب والعرض في السوق
١	١٠	٦	فائض طلب بمقدار ٤ كيلو
٢	٩	٧	فائض طلب بمقدار ٢ كيلو
٣	٨	٨	توازن السوق
٤	٧	٩	فائض عرض بمقدار ٢ كيلو
٥	٦	١٠	فائض عرض بمقدار ٤ كيلو

- حول الجدول السابق الى منحنى الطلب ومنحنى العرض



- اوجد السعر التوازني والكمية التوازنية في هذا السوق

السعر التوازني :- ٣ دينار الكمية التوازنية :- ٨ كيلو

- اكمل الناقص من الجدول السابق (بحساب فائض الطلب والعرض )

١٤ - اختر الاجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :-

١- اذا انخفضت تكاليف انتاج القطن مع ثبات سعر القطن في السوق فان الأثر المتوقع هو

- تزيد الكمية المعروضة من القطن
- ثبات الكمية المعروضة من القطن
- يتحقق فائض العرض في حالة
- تكون الكمية المطلوبة اكبر من الكمية المعروضة
- جميع ما تقدم
- ليس مما تقدم

- يكون السعر اقل من سعر التوازن
- يكون السعر اعلى من سعر التوازن
- ٣- إذا قامت الدولة بدعم منتجي التمور فإن الأثر المتوقع هو

- زيادة الكمية المعروضة من التمور
- انخفاض الكمية المطلوبة من التمور
- انخفاض الكمية المعروضة من التمور
- ٤- نوع العلاقة بين التطور التقني والكميات التي ينتجها المنتج علاقة

- طرديّة
- عكسية
- سببية
- قوية

عنوان الدرس:- اقتصاد الدولة

١- عدد طرق قياس الناتج المحلي الإجمالي للدولة

\* طريقة الانفاق

\* طريقة الإنتاج أو القيمة المضافة

٢- فرق بين كل من

طريقة الإنتاج أو القيمة المضافة	طريقة الانفاق
احتساب القيمة السوقية لمجموع السلع والخدمات النهائية والتي يتم إنتاجها خلال عام فقط	احتساب كل ما ينفق داخل الدولة خلال سنة واحدة من قبل كل القطاعات المختلفة بالدولة

٣- احسب الناتج المحلي الإجمالي بطريقة الإنتاج بالاستعانة بالجدول التالي :-

العام	السعر	الإنتاج
٢٠١٥	بالدينار لكويتي	
السلعة x	٥٠	٣٠٠٠
السلعة y	٣٠	١٥٠٠

الناتج المحلي الإجمالي =  
 $195000 = 1500 \times 30 + 3000 \times 50$  دينار

٤- اكمل الجدول التالي حسب ما هو مطلوب

اسم القطاع	القطاع العائلي	القطاع الحكومي	القطاع الاعمال	القطاع الخارجي
التعريف	ما نقوم نحن المستهلكين بشراؤه من سلع وخدمات	ما تقوم الحكومة بانفاقه من بناء	مجموع ما ينفقه قطاع الاعمال والاستثمار داخل الدولة	ما تبعية من سلع وخدمات للدول الأخرى كالنفط
التسمية	الانفاق الاستهلاكي	الانفاق الحكومي	الانفاق الاستثماري	الصادرات

٥- احسب الناتج المحلي الإجمالي بطريقة الانفاق لدولة ما لعام ٢٠١٥ م (القيم بالمليون دينار بالاستعانة بالجدول التالي

الاستهلاك	الانفاق الحكومي	الاستثمار الاجمالي	الصادرات	الواردات
٣٧٠	٤٢	٨٠	٦٣	٥٥

الحل

الناتج المحلي الإجمالي =  $370 + 42 + 80 + 63 - 55 = 500$  مليون دينار

٦- نفذ ما هو مطلوب منك حسب جدول المقارنة التالي

أوجه المقارنة	الناتج المحلي الاجمالي	عدد السكان	متوسط دخل الفرد من الناتج المحلي الاجمالي
الدولة الأولى	٣مليار دولار امريكي	٣ مليون نسمة	متوسط دخل الفرد = الناتج المحلي عدد السكان $\frac{3000000000}{3000000} = 1000$ دولار
الدولة الثانية	٢مليار دولار امريكي	١ مليون نسمة	متوسط دخل الفرد = الناتج المحلي عدد السكان $\frac{2000000000}{1000000} = 2000$ دولار

١- اكمل الناقص من الجدول بحساب متوسط دخل الفرد

٢- أختار أي الدولتين تفضل العيش فيها ولماذا

الدولة الثانية لانها اقل عدد سكان وارتفاع مستوى دخل الفرد

٤- ما سبب اعتبار دول الخليج العربي افضل حالا من الدول الأخرى رغم امتلاك الدول الأخرى لناتج محلي اكبر

ج- اقل عدد سكان وارتفاع مستوى دخل الفرد

٧- اكمل العبارات التالية بما يناسبها:-

أ- اهم المقاييس الاقتصادية التي تستخدم لقياس حالة اقتصاد الدولة من عام لآخر هي متوسط دخل الفرد و الناتج المحلي الاجمالي

ب- تتعدد طرق حساب الناتج المحلي الإجمالي منها طريقة الإنتاج وطريقة الانفاق

ج- يعتبر اهم واكبر قطاعات الانفاق في الدولة يسمى القطاع العائلي

د- ما يقوم المستهلك بشرائه من السلع والخدمات يسمى الانفاق الاستهلاكي

هـ- يندرج بناء المستشفيات والمدارس والطرق تحت نوع من الانفاق يسمى الانفاق الحكومي

و- كل الاستثمارات والقطاعات التجارية التي تتم داخل الدولة تسمى انفاق استثماري

ز- جميع ما يتم بيعة من سلع وخدمات للدول الأخرى يسمى صادرات

ح- جميع السلع التي يتم شراءها وتنتج من خارج الدولة تسمى واردات

ط- مجموع قيم ما ينتج في دولة معينة من سلع نهائية وخدمات خلال مدة زمنية محددة يسمى الناتج المحلي الاجمالي

٨- أكتب المصطلح الاقتصادي للعبارات التالية :-

- ( البطالة ) مجموع الأشخاص الراغبين بالحصول على الوظيفة والقادرين على العمل و يقومون بالبحث عن الوظيفة

- ( معدل البطالة ) قسمة عدد العاطلين عن العمل على مجموع قوة العمل في ١٠٠

- ( قوة العمل ) كل ما هم بين ١٨ عاما و ٧٠ عاما ولديهم القدرة والرغبة في العمل

- ( التضخم ) الارتفاع المستمر في المستوى العام للأسعار للسلع والخدمات في فترة زمنية محددة

٩- ما الفئات التي لا تدخل في حجم قوة العمل

\* كبار السن \* المرضى \* ذوي الاحتياجات الخاصة \* الاطفال

إذا كان لدينا دولة يبلغ حجم السكان فيها ٢٠٠ مليون نسمة وتبلغ قوة العمل ١٠٠ مليون شخص في حين ان ٩٢ مليون عامل منهم موظفين ، احسبي معدل البطالة في الدولة

الحل

$$\text{الحل} = \frac{80000000}{100000000} \times 100 = 8\%$$

١٠- لاحظ الجدول التالي ثم نفذ ما هو مطلوب منك

السنة	الناتج المحلي الاجمالي
٢٠١٤م	٢,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠ دولار
٢٠١٥م	٢,٢٠٠,٠٠٠,٠٠٠ دولار

احسب معدل النمو الاقتصادي في هذه الدولة

القانون = الناتج المحلي للسنة الحالية - الماضية ÷ الماضية × ١٠٠

$$\text{الحل} = \frac{2200000000 - 2000000000}{2000000000} \times 100 = 10\%$$

ماذا يحدث في الحالات التالية

- إذا كان معدل النمو الاقتصادي موجب القيمة

يحدث نمو اقتصادي

-إذا كان معدل النمو الاقتصادي سالب القيمة

يحدث انكماش اقتصادي

١١- اختر من العمود (أ) ما يناسب العمود (ب) بوضع الرقم في المكان المناسب:-

(أ)	الرقم	(ب)
١- النمو الاقتصادي	٤	يتم حسابه بقسمة عدد العاطلين عن العمل على مجموع قوة العمل في مائه
٢- قوة العمل	٣	هو الارتفاع المستمر في المستوى العام لاسعار السلع والخدمات في فترة زمنية محددة
٣- التضخم	١	النسبة المئوية للزيادة في الناتج المحلي الاجمالي
٤- معدل البطالة	٥	مجموع الأشخاص الراغبين بالحصول على وظيفة والقادرين على العمل
٥- البطالة	٢	كل من هم بين عمر ١٨ عاما و ٧٠ عاما ولديهم القدرة والرغبة بالعمل

١٢- علل لما يلي:-

-حدوث انكماش اقتصادي للدولة

يحدث بسبب انخفاض احد مكونات الناتج المحلي الإجمالي

- تعرض الدولة لموجة من الارتفاعات في أسعار السلع والخدمات ( التضخم )

بسبب زيادة الطلب على السلع والخدمات مع محدودية في الإنتاج فترتفع الأسعار.

١٣- ما النتائج المترتبة على

انخفاض الانفاق الاستثماري للشركات

- زيادة عدد العاطلين مما يؤدي الى انخفاض الإنفاق الاستهلاكي - انخفاض الناتج المحلي الإجمالي

١٤- ما دور الدولة في معالجة مشكلة الانكماش الاقتصادي و ارتفاع معدلات البطالة

زيادة الانفاق الحكومي وبالتالي تزيد فرص العمل ويرتفع الانفاق الاستهلاكي مما يزيد من الناتج المحلي الاجمالي

١٥- ما دور الدولة في معالجة مشكلة التضخم

-خفض الانفاق الحكومي - فرض الضرائب مما يؤدي الى قلة الاستهلاك فتنخفض الاسعار

١٦- عدد أهمية النمو الاقتصادي للدولة

\* توافر فرص العمل \* زيادة الدخل \* ارتفاع مستوى المعيشة

١٧- عدد العوامل التي تحفز اقتصاد الدولة نحو معدلات نمو عالية

\* تحفيز الاستثمار \* زيادة الانفاق الاستثماري يزيد من فرص العمل ويرفع الانفاق الاستهلاكي

\* تبني الحكومة لمشاريع جديدة \* زيادة الصادرات

١٨ - صنف محددات النمو والتنمية الاقتصادية في الجدول التالي :-

تحسين التعليم - زيادة الصادرات - تحسين المستوى الصحي - زيادة مستوى الاستهلاك - انخفاض معدلات التلوث  
تحسين إنتاجية العامل - الاستقرار السياسي - زيادة مستوى الدخل - حرية التعبير

النمو الاقتصادي	التنمية الاقتصادية
زيادة الصادرات - زيادة مستوى الاستهلاك زيادة مستوى الدخل	تحسين التعليم - تحسين مستوى الصحة - انخفاض معدلات التلوث تحسين إنتاجية العامل - الاستقرار السياسي - حرية التعبير

١٩ - اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :-

١- خفض الانفاق الاستثماري في الدولة يؤدي الى

- زيادة معدل البطالة

- زيادة الناتج المحلي الإجمالي

٢- مقياس تقدم الدولة وتحسن مستواها الاقتصادي يقاس من خلال

- زيادة التضخم

- الزيادة السنوية في الناتج المحلي الإجمالي و متوسط دخل الفرد

٣- لعلاج مشكلة التضخم في اقتصاد الدولة

- زيادة الانفاق الحكومي

- زيادة الضرائب على المستهلكين

٤- يعتبر مؤشر كمي للتقدم الاقتصادي في الدولة

- زيادة معدل البطالة

- انخفاض الناتج المحلي الإجمالي

٥- لكي يتحقق الاستمرار في النمو الاقتصادي ذاتيا عام بعد عام لابد من

- الزيادة المستمرة في الانفاق الاستهلاكي والاستثماري

- خفض الانفاق الاستثماري

٦- يعتبر مؤشر نوعي للتقدم الاقتصادي في الدولة

- زيادة معدل البطالة

- انخفاض الناتج المحلي الإجمالي

- التنمية الاقتصادية

- النمو الاقتصادي

٢٠- أكتب نوع العلاقة امام كل عبارة في الجدول التالي:-

العبارات	نوع العلاقة
الانفاق الاستثماري والنتاج المحلي الاجمالي	طردية
المستوى العام للأسعار وبين الانفاق الاستهلاكي	طردية
النتاج المحلي الإجمالي والنمو الاقتصادي	طردية

٢١- فرق بين كل من :-

النمو الاقتصادي	التنمية الاقتصادية
النسبة المئوية للزيادة في الناتج المحلي الإجمالي .	مجموع السياسات التي تتخذها الحكومة والتي تؤدي الى زيادة النمو الاقتصادي بدافع ذاتي