قلب الأم

سما SAMA

عمره مايخذلك

2026

سما

SAMA

مذكرات قلب الأم

للتسجيل في الدورات الحضورية ومراجعات ليالي الاختبار التواصل مع 50855008

www.samakw.net

المادة: مبادئ علم الجغرافيا وعلم الاقتصاد

الصف: الحادي عشر أدبي

الفصل الأول

- ميدان الجغرافيا منذ القدم يتركز في العلاقات المتبادلة بين البيئة الطبيعية و نشاط الإنسان
- **الجغرافيا لا شيء سوى الإنسان والبيئة قائل هذه العبارة فان ريبر ١٩٦٢**
- عرف مصطلح الجغرافيا : كلمة اغريقية تنقسم الى مقطعين تعني وصف الارض
- ظهر المفهوم الحديث لعلم الجغرافيا في القرن ٢٠
- عرف علم الجغرافيا: العلم الذي يختص بالتوزيع الجغرافي للظواهر الطبيعية والبشرية
- **علل اهمية علم الجغرافيا ؟**

١-عمليات التخطيط الاقليمي ٢-عمليات التخطيط البيئي

- **ارسم مخطط سهمي يوضح فروع علم الجغرافيا**

- عرف الجغرافيا الطبيعية : دراسة عناصر البيئة الطبيعية الذي يعيش فيها الانسان وليس له دخل في نشأته
- **تسمى الاشكال التضاريسية لسطح الارض علم الجيومورفولوجيا**
- **من فروع الجغرافيا الطبيعية الجغرافيا المناخية – البحار والمحيطات – الموارد المائية**
- عرف الجغرافيا الحيوية:بدراسة التوزيع الجغرافي للكائنات النباتية والحيوانية على سطح الارض
- عرف الجغرافيا البشرية : بدراسة النشاط البشري وتوزيع الانسان على سطح الارض
- **تتضمن الجغرافيا البشرية مجموعة من العلوم الجغرافية الإنسانية**
- **فروع الجغرافيا البشرية : الجغرافيا الاقتصادية – السكان – الحضر- الأرياف –**
- عرف الجغرافيا التاريخية : مزيج من علم الجغرافيا والتاريخ تهتم بما حدث خلال الأزمنة القديمة
- **فروع علم الجغرافيا التاريخية : نشأة المدن والدول – تطور المشاكل والنزاعات الدولية**
- عرف الجغرافيا الاقليمية : دراسة كافة النواحي الجغرافية الطبيعية والبشرية والاقتصادية وتطبيقاتها على المستوى العالمي أو الاقليمي
- **علل دراسة الجغرافيا الاقليمية**

١- إظهار الشخصية الجغرافية ٢- تعزيز وإنماء الشعور الوطني

- **علل يرتبط علم الجغرافيا ارتباطا وثيقا بكل العلوم الطبيعية والانسانية**

١- لان مجال دراستها هو العلاقات المتبادلة بين البيئة ونشاط الانسان

- **ما علاقة علم الجغرافيا بعلم الجيولوجيا ؟**

- تستمد الجيومورفولوجيا معلوماتها من نتائج الجيولوجيا الا ان الاولي تختص بدراسة اشكال سطح الارض وأثرعوامل التعرية والتجوية على الانسان

- **تسمى جغرافيا تضاريس سطح الارض باسم الجيومورفولوجيا**

- **ما علاقة علم الجغرافيا بعلم المناخ ؟**

- علم المناخ : دراسة العوامل المناخية والاشعاع الشمسي والرياح والامطار
- الجغرافيا المناخية : تهتم بحساب معدلات سنوية طويلة لأكثر من ٣٥ سنة

متوفر شرح جميع المواد عبر تطبيق سما التعليمي مع مذكراتنا التي تسهل وتوفر عليك وقت المذاكرة وروا موقعنا على انستغرام وتابع اخر العروض القوية

@Samakw_net

- **ما علاقة علم الجغرافيا بعلم النبات ؟**

- علم النبات : يهتم بدراسة مراحل نمو النبات وكيفية زيادة انتاجيته
- جغرافية النبات : تهتم بدراسة التوزيع الجغرافي للنبات على سطح الارض

- **ما علاقة علم الجغرافيا بعلم الاقتصاد ؟**

- علم الاقتصاد : دراسة النظم الاقتصادية والسوق والعرض والطلب والقيمة
- الجغرافيا الاقتصادية : دراسة النشاط البشري على سطح الارض زراعة وصناعة

- **ما علاقة علم الجغرافيا بعلم الاجتماع ؟**

- علم الاجتماع : دراسة الظواهر الاجتماعية وعادات وتقاليد الشعوب
- الجغرافيا الاجتماعية : تربط عادات وتقاليد الشعوب بالظروف البيئية والطبيعية

- **ما علاقة علم الجغرافيا بعلم التاريخ ؟**

- علم التاريخ : يدرس توالي الاحداث البشرية وتاريخها عبر الزمن
- الجغرافيا التاريخية : دراسة المظهر الحضاري والاقتصادي والعمراني لمنطقة ما

- **ما علاقة علم الجغرافيا بعلم السياسة ؟**

- علم السياسة : دراسة النظم السياسية والعلاقات الدولية واصول التعامل الدولي
- الجغرافيا السياسية : دراسة المشكلات السياسية واسباب حدوثها

الفصل الثاني

- عدد مصادر المعلومات الجغرافية

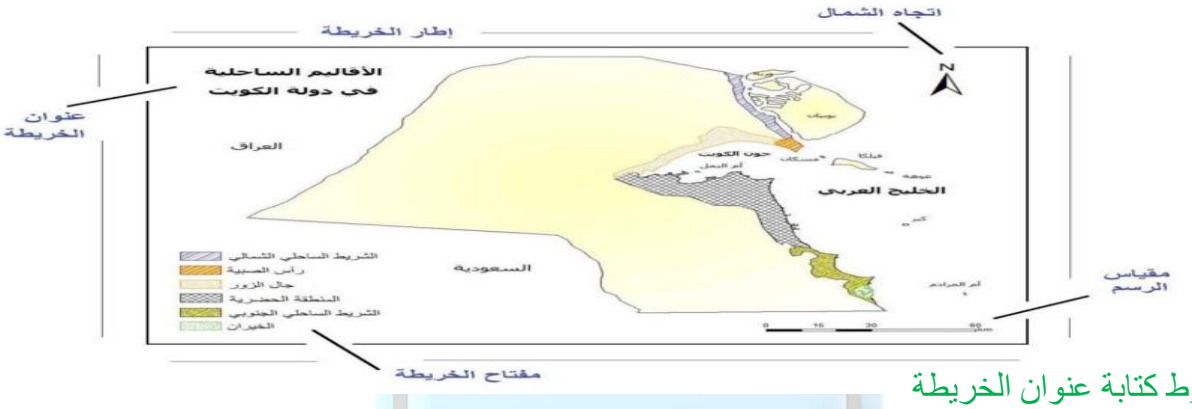
١- الخرائط ٢- الدراسة الميدانية ٣- الإحصائيات الرسمية

- **علل الخريطة من المصادر الهامة للجغرافي ؟**

١- الحصول على المعلومات ٢- يوقع على الخريطة البيانات الإحصائية

- عرف الخريطة : صورة مصغرة لمظاهر سطح الارض على لوحة مستوية بمقياس رسم
- عدد اهم عناصر الخريطة :

١- عنوان الخريطة ٢- مقياس الرسم ٣- إطار الخريطة



- اذكر شروط كتابة عنوان الخريطة

١- يكون مختصر ٢- يعبر عن موضوع الخريطة

- مقياس الرسم : هو النسبة بين القياسات على الخريطة وما يقابلها على الطبيعية
- عدد أنواع مقياس الرسم

١- المقياس المباشر : مثال ١ سم لكل ٢كم ٢- المقياس النسبي : مثال١: ٢٠٠٠٠٠

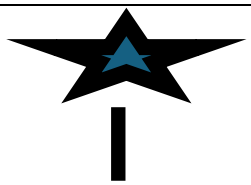
- إطار الخريطة : يضم جميع محتويات الخريطة ويكون على شكل مربع اومستطيل
أو: الحد الذي تنتهي عنده جميع تفاصيل الخريطة
- الرموز والعلامات الاصطلاحية: تمثيل البيانات الجغرافية في الخريطة على شكل رموز
- خصائص مفتاح الخريطة

١- تطابق الرموز في الخريطة مع المفتاح ٢- عدم وجود رموز في الخريطة غير موجوده بالمفتاح

- **توجيه الخريطة** : وضع اتجاه الشمال في أعلى الخريطة

متوفر شرح جميع المواد عبر تطبيق سما التعليمي مع مذكراتنا التي تسهل وتوفر عليك وقت المذاكرة وروا موقعنا على انستغرام وتابع اخر العروض القوية
@Samakw_net

- عدد (فرق بين) انواع اتجاه الشمال

الشمال الحقيقي أو الجغرافي	الشمال المغناطيسي	الشمال العام أو الإحداثي
هو الذي يشير الى نقطة القطب الشمالي الجغرافي (ويرسم خط أعلاه نجمة)	هو الموقع الذي تشير إليه الإبرة المغناطيسية الحرة الحركة (ويرسم خط اعلاه سهم)	هو الشمال الذي يوازي خط الطول الأوسط لمسقط الخريطة ويوازي إطار الخريطة (ويرسم خط مستقيم فقط)
		

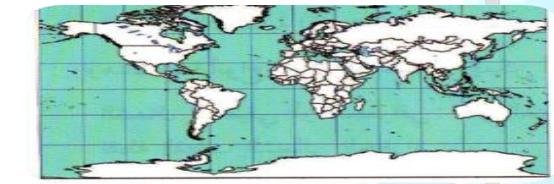
- عرف المسقط: **إسقاط لخطوط الطول ودوائر العرض من السطح الكروي للسطح المستوي للخريطة**

- عدد انواع المساقط

١- مسقط اسطواني

٢- مسقط مولفايدي

٣- مسقط سانسون فلامستيد

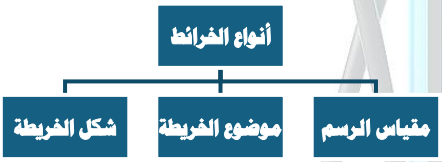


- عرف الخريطة الركنية : **خريطة ترسم بمقياس رسم صغير جدا وتوضع في احد اركان الخريطة**

- **علل من الصعب وضع تصنيف دقيق وشامل للخرائط الجغرافية**

- بسبب تعدد أنواع الخرائط وأشكالها

- صمم مخطط سهمي يوضح انواع الخرائط او تصنيف الخرائط



١- تصنيف الخرائط حسب مقياس الرسم

- عدد أنواع الخرائط حسب مقياس الرسم

١- الخرائط ذات المقياس الكبير ٢- المقياس المتوسط ٣- المقياس الصغير

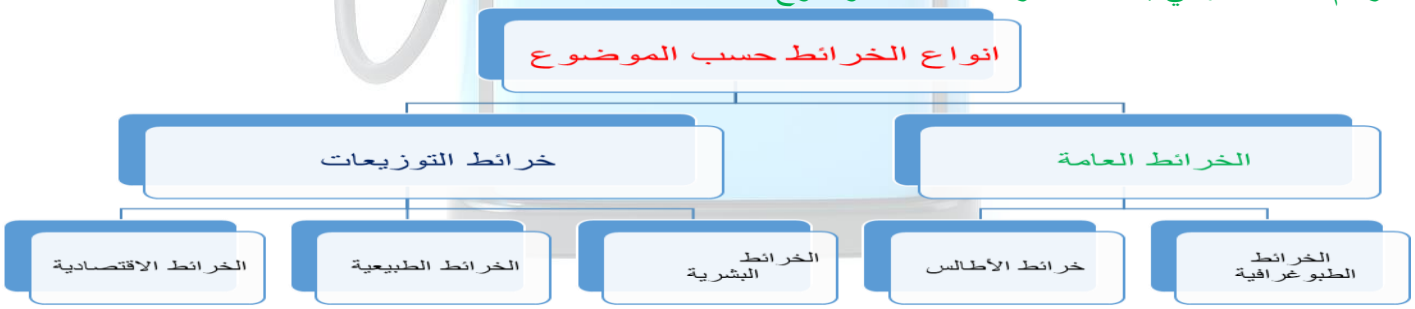
٢- تصنيف الخرائط حسب الموضوع

- تنقسم الخرائط حسب الموضوع الى **١- الخرائط العامة ٢- خرائط التوزيعات**

- الخرائط العامة : **الخرائط التي تنقل صورة لسطح الارض بكل ما عليها من ظواهرطبيعية وبشرية**

- خرائط التوزيعات : **تتعامل مع موضوع محدد وتهتم بإظهار توزيعه الجغراف على الارض**

- ارسم مخطط سهمي يصنف الخرائط حسب الموضوع



- انواع خرائط التوزيعات

١- الخرائط البشرية	٢- الخرائط الطبيعية	٣- الخرائط الاقتصادية
تشمل جميع أنواع الخرائط المرتبطة بالإنسان وأنشطته	التي تمثل المظاهر الطبيعية على سطح الارض ويستخدم الالوان فيها	تشمل جميع أنواع الخرائط المرتبطة بالثروات الطبيعية والموارد الاقتصادية
مثل خرائط السكان – العمران- السياسية – التاريخية	مثل خرائط التضاريس – الجيولوجية – الطقس والمناخ	-

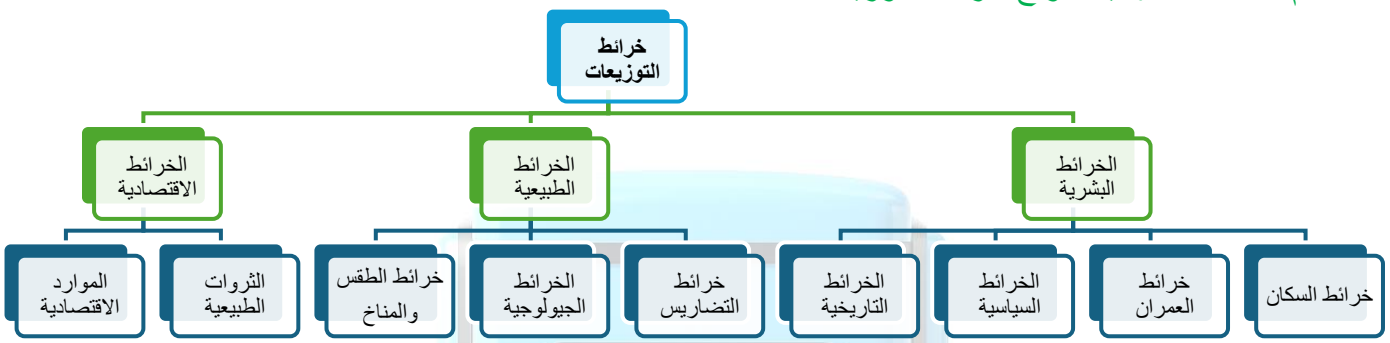
متوفر شرح جميع المواد عبر تطبيق سما التعليمي مع مذكراتنا التي تسهل وتوفر عليك وقت المذاكرة وروا موقعنا على انستغرام وتابع اخر العروض القوية
@Samakw_net

٣- تصنيف الخرائط حسب الشكل

- عدد أنواع الخرائط حسب الشكل

١-خرائط الاطالس العامة ٢- خرائط الاطالس الوطنية

٥- صمم : مخططاً سهمياً لأنواع خرائط التوزيعات



علل اهمية الدراسة الميدانية (العمل الحقلي)

١- من أهم خطوات البحث العلمي

٢- التعرف على الكثير من الجوانب التي لم تكن واضحة في الكتب والمراجع

-علل اهمية الخريطة للباحث الجغرافي

١- لا يصل منطقة الدراسة بدون الخريطة ٢- تحديد الاماكن التي وصل اليها

- الادوات والاجهزة التي يجب توافرها مع الباحث أثناء إجراء الدراسة الميدانية

١- سيارة عادية او جيب ٢- تليفون نقال ٣- منظار تكبير ٤- شريط قياسات

- ما هي الأمور (الخطوات) الذي يجب ان يقوم بها الباحث أثناء إجراء الدراسة الميدانية

١- عمل مقابلات شخصية مع السكان ٢- أخذ مجموعة من الصور لتوثيق الظواهر

- عدد أنواع الإحصائيات الرسمية كمصدر للمعلومات الجغرافية

١- التعداد او(الحصر السكاني) ٢-الإحصائيات الحيوية ٣- المجموعة الاحصائية السنوية

- عرف التعـــداد : عملية جمع المعلومات السكانية والاقتصاديةوالاجتماعية ونشرها داخل الدولة
- يجرى التعداد في الكويت كل عشر سنوات مثل مصر وامريكا بعد ان كان يتم كل خمس سنوات
- تشرف الدولة على التعداد من الناحية القانونية والمالية والادارية
- الإحصائيات الحيوية :بيانات مكملة لبيانات التعداد وهي نشرة للمواليد والوفيات والزواج والطلاق
- الوزارات التي تصدر الإحصائيات الحيوية وزارة الصحة – العدل
- تصدر المجموعة الإحصائية السنوية عن وزارة التخطيط
- يتم اصدار المجموعة الإحصائية السنوية في الكويت منذ عام ١٩٦٤
- علل يعتمد الباحثون على دليل الهيئة العامة للمعلومات المدنية اكثر من التعداد

١- الدقة الكبيرة ٢- زيادة عيوب التعداد ٣- تأخر صدور التعداد

- اذكر المؤلفات العلمية كمصدر للمعلومات الجغرافية

١- الموسوعات ٢- البيلوجرافيا ٣- الدوريات ٤- الرسائل الجامعية

- عرف الموسوعات : دائرة معارف تغطي ميادين مختلفة من العلوم والاداب
- عرف البيلوجرافيا : تسجيل كل ما كتب عن موضوع معين على المستوي العالمي
- عرف الدوريات:المجلات العلمية التي تصدر على شكل اعداد شهرية او ربع سنوية
- من الرسائل الجامعية الماجستير - الدكتوراة
- عرف الاستشعار عن بعد : رؤية ما لا يرى بالعين المجردة

او علم يهدف للحصول على معلومات عن ظاهرة طبيعية او بشرية عن طريق جهاز لا يلمسها

- العام الذي اخذت فيه اول صورة للارض بواسطة كاميرا ضمن الاستشعار عن بعد ١٩٦٠
- عدد مكونات عملية الاستشعار عن بعد

١- أجهزة التقاط البيانات ٢- محطات الاستقبال ٣- برامج الكمبيوتر لمعالجة البيانات

- اهمية تقنية الاستشعار عن بعد للباحثين

١- الحصول بسهولة على معلومات ٢- توفر الجهد والمال والوقت

متوفر شرح جميع المواد عبر تطبيق سما التعليمي مع مذكراتنا التي تسهل وتوفر عليك وقت المذاكرة وروا موقعنا على انستغرام وتابع اخر العروض القوية
@Samakw_net

- عدد المجالات التطبيقية العلمية (الاستخدامات) لعملية الاستشعار عن بعد ؟

١) دراسة الخصائص الطبيعية لسطح الأرض الكشف عن المعادن البترول
٢) دراسة تلوث البيئة مثل المياه الملوثة والغازات وتسرب البترول
٣) دراسة الكوارث الطبيعية الاعاصير الفيضانات البراكين

الباب الثاني كوكب الأرض الفصل الأول الإنسان والكون

-عرف الكون : مجموع الموجودات الكائنة من مختلف صور المادة والزمان والمكان

- **كيف نشأ الكون**

١- حدوث الانفجار العظيم ٢- تكونت المجرات والنجوم ٣- الابتعاد عن المركز

- **نظرية كرة النار**: الكون بدأ وهو ضئيل جداً وحار ويعرف بكرة النار ثم بلغت غاية الحرارة والكثافة بتمدد الكون بسرعة كبيرة وحدوث انفجار عظيم يسمى بيج بانج

- **علل الكون في حالة اتساع ؟ دلل على صحة نظرية الانفجار العظيم ؟**

- قام العلماء بمقارنة صورة قديمة للكون مع صور حديثة بعد وضع الصورتين فوق بعضهما البعض وجد ان النجوم والكواكب قد تحركت من مكانها ويدل على اتساع الكون

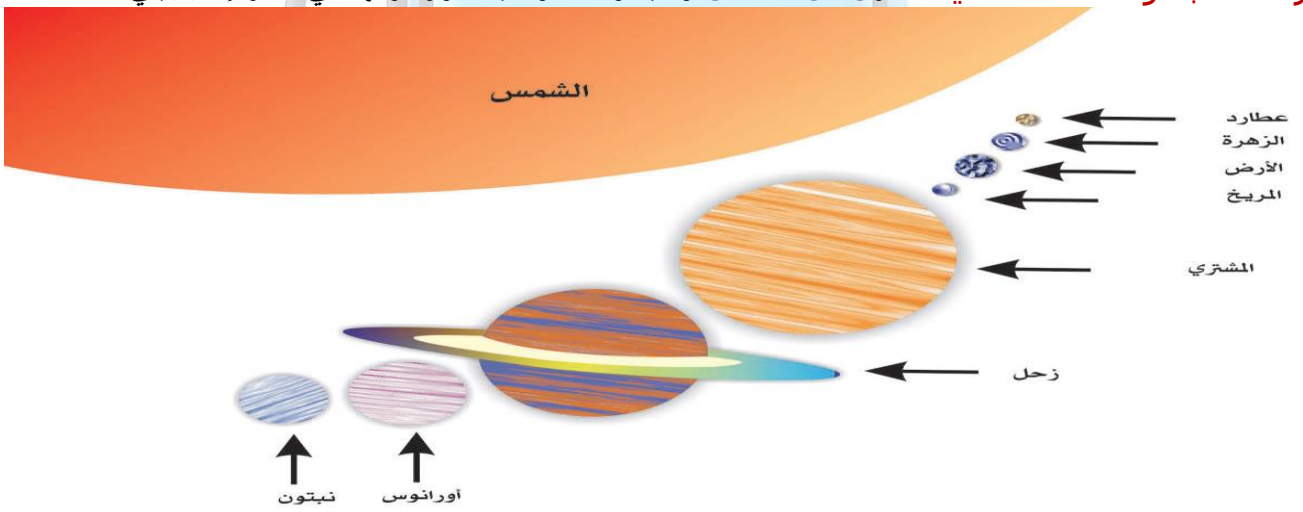
- عدد مكونات الكون

- عرف المجـــرات: نظام نجمي يتكون من بلايين النجوم والغبار الكوني
- عرف السدم : سحب كونية تتكون من غازات متأينة ما بين النجوم والغبار وتشكل ١٠-١٢%
- عرف الشهب : أجسام صخرية عند دخولها الغلاف الجوي للارض تظهر على شكل خطوط ضوئية
- عرف النيازك : قطع صلبة تتكون من الأحجارالحديدية تخترق الغلاف الجوي للأرض وتتحطم على شكل شهب مضيئة (من الممكن ان تحدث فوهات أرضية كبيرة)
- عرف المذنبات : جرم فلكي غير مضيء تتكون من حبيبات خشنة وأتربة وغازات متجمدة وعند اقترابها من الشمس يتكون لها ذيل

- عرف الأقمار : أجرام سماوية مظلمة تستمد نورها من انعكاس أشعة الشمس عليها
- عرف النجوم : أجرام سماوية مضيئة تتكون من الهيدروجين والهيليوم ودرجةحراراتها
- المجموعة الشمسية جزء من مجرة درب التبانة
- موقع المجموعة الشمسية بالنسبة للمجرة ثلاث أخماس البعد عن المركز
- تبلغ سرعة مجرة درب التبانة ٢٥٠ميل/ث

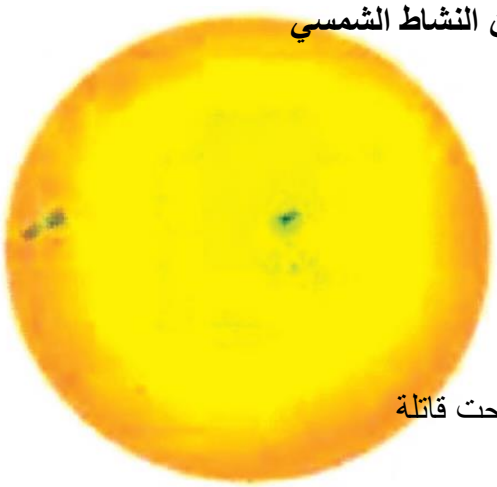
الفصل الثاني المجموعة الشمسية

- عرف المجموعة الشمسية:تتكون من الشمس ومجموعة كواكب تدورحولها في مدار إهليليجي



- عرف المجموعة الشمسية : نظام نجمي يتكون من الشمس ومجموعة كواكب تدور حولها
- نسبة ما تمثله الشمس من المجموعة الشمسية ٩٩.٨٦%
- كل الكواكب تدور حول الشمس من الغرب الى الشرق عدا كوكب يسمى أورانوس
- أصغر كواكب المجموع الشمسية وأقصرها في الدوران حول الشمس هو عطارد
- الكوكب التي تعادل كتلته جميع الكواكب يسمى المشتري

متوفر شرح جميع المواد عبر تطبيق سما التعليمي مع مذكراتنا التي تسهل وتوفر عليك وقت المذاكرة وروا موقعنا على انستغرام وتابع اخر العروض القوية
@Samakw_net



- عرف الشمس: كرة من الغازات الملتهبة لها حقل مغناطيسي مسئول عن النشاط الشمسي
- الشمس أحدى نجوم مجرة درب التبانة أو الطريق اللبني
- تتكون الشمس من مجموعة من الغازات الملتهبة هي الهيدروجين والهيليوم
- تبلغ درجة حرارة سطح الشمس ستة الاف درجة
- دلل على حركة الشمس حول نفسها
- ملاحظة تحرك البقع الشمسية على سطحها

- عدد أنواع الأشعة الشمسية

١) أشعة حرارية : غير مرئية تتألف من الأشعة تحت الحمراء
٢) أشعة ضوئية : تسبب الضوء عندما تنعكس
٣) أشعة فوق البنفسجية : اشعة الحيوية يستفيد منها الانسان وإذا زادت أصبحت قاتلة

- تنقسم الكواكب الى نوعين كواكب صخرية – غازية
- من الكواكب الصخرية عطارد – الزهرة – الارض – المريخ
من الكواكب الغازية المشتري – زحل – أورانوس – نبتون – بلوتو

- عدد مميزات او صفات كوكب عطارد

١- اصغر الكواكب واقربها الى الشمس ٢- يشبه القمر من حيث الحجم
٣- تنتشر الحفر على سطحه بسبب تساقط النيازك عليه

- عدد مميزات كوكب الزهرة

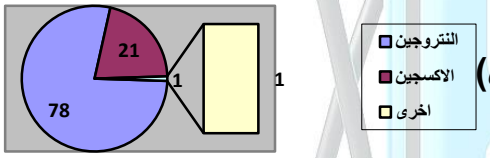
١- ثاني اقرب كوكب من الشمس ٢- كوكب جاف حرارته عالية جدا

- علل يعرف كوكب الزهرة بتوأم الارض

١- نفس المنطقة من سديم الشمس ٢- تركيبهما واحد بشكل ٣- نفس الحجم والكتلة والكثافة

- عدد مميزات كوكب الارض

١- ثالث الكواكب بعداً عن الشمس ٢- يحيط بها الغلاف الجوي
(يتكون من النيتروجين ٧٨% والأكسجين ٢١% والباقي ١% ارجون)
٣- يسمى الكوكب الازرق علل لان المياه تغطي ٧١% واليابس ٢٩%



- عدد مميزات كوكب المريخ

١- رابع الكواكب بعداً عن الشمس ٢- تحدث به العواصف الترابية
٣- لونه احمر علل بسبب اكسدة الحديد

- عرف حزام الكويكبات : أجسام صخرية تدور حول الشمس وتتركز بين المريخ والمشترى
- نسبة الكويكبات بين كوكب المريخ والمشتري ٩٥%

- علل تكون الكويكبات

١- انفجار كوكب سيار ٢- تصادم أجرام سماوية

- عدد مميزات كوكب المشتري

١- اكبر كواكب المجموعة الشمسية ٢- االخامس بعدا عن الشمس ٣– يغطيه الأمونيا والميثان

- عدد مميزات كوكب زحل

١ – عملاق غازي يمثل الهيدروجين ٨٥% ٢– تحيط به حلقات لامعة

- عدد مميزات كوكب اورانوس

١- سابع الكواكب بعداً عن الشمس ٢- يجمع بين اللون الأزرق ولأخضر

- عدد مميزات كوكب نبتون

١- ثامن الكواكب بعداً عن الشمس ٢- غلافه الجوي مشبع بغاز الهيدروجين والميثان

- عدد مميزات كوكب xena ub : 313-2003

١- الكوكب التاسع اكتشف حديثا ٢- شكله دائري

- عدد مميزات كوكب بلوتو

١ – يعتبر كوكب قزم وسوف يجرد من تصنيفه ككوكب علل
١- لصغر حجمه ٢- عدم انتظام مداره

الفصل الثالث الخصائص العامة للكرة الأرضية

متوفر شرح جميع المواد عبر تطبيق سما التعليمي مع مذكراتنا التي تسهل وتوفر عليك وقت المذاكرة وروا موقعنا على انستغرام وتابع اخر العروض القوية
@Samakw_net

- مفهوم الأرض : كرة ليست تامة الاستدارة مفلطحة عند القطبين

- **علل حدوث الانتفاخ الاستوائي للأرض ؟**

أو **علل زيادة طول القطر الاستوائي عن القطر القطبي للكرة الارضية ؟**

بسبب تأثير عمليات دوران الارض حول نفسها خلال مراحل نمو بدايتها

- عرف محور الارض : خط وهمي يصل بين القطبين الشمالي والجنوبي

- عرف الحركة الظاهرية للشمس: **تدور الشمس من الغرب الى الشرق وتظهر كأنها تتحرك من الشرق الى الغرب**

- **علل سطوع الشمس طوال الصيف على القطب الشمالي**

أو **غياب الشمس طوال الشتاء علي القطب الجنوبي (او النهار ٢٤ ساعة ولا يوجد ليل)**

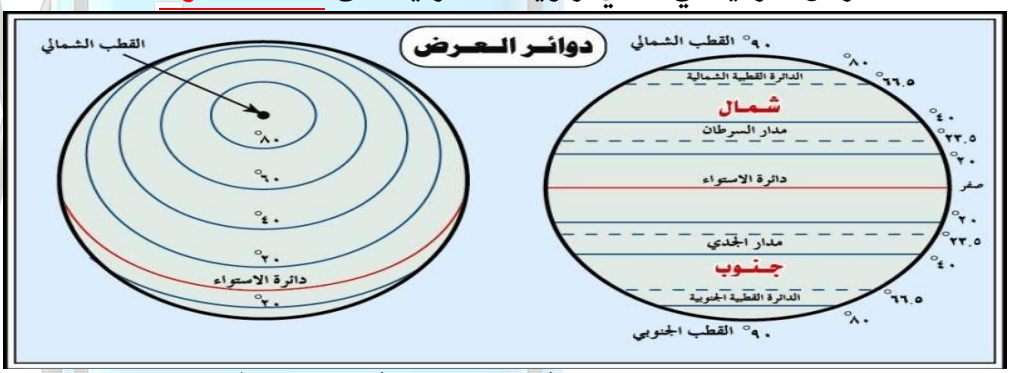
١- ميل محور الارض ٢٣.٥ غربا
٢- سطح الارض المنحني
٣- حركة الشمس الظاهرية
٤- تعامد الشمس على مدار السرطان

- **نتائج دورة الأرض المحورية (حول نفسها)**

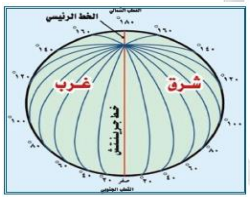
١- تعاقب الليل والنهار
٢- الحركة الظاهرية للشمس
٣- تغير مسار الأجسام الغازية والسائلة
٤- الانتفاخ الاستوائي

- عرف دوائر العرض : دوائر متعددة موازية لمستوى الدائرة الاستوائية العظمى

- **خط العرض الرئيسي الذي زاويته صفر يسمى خط الاستواء**

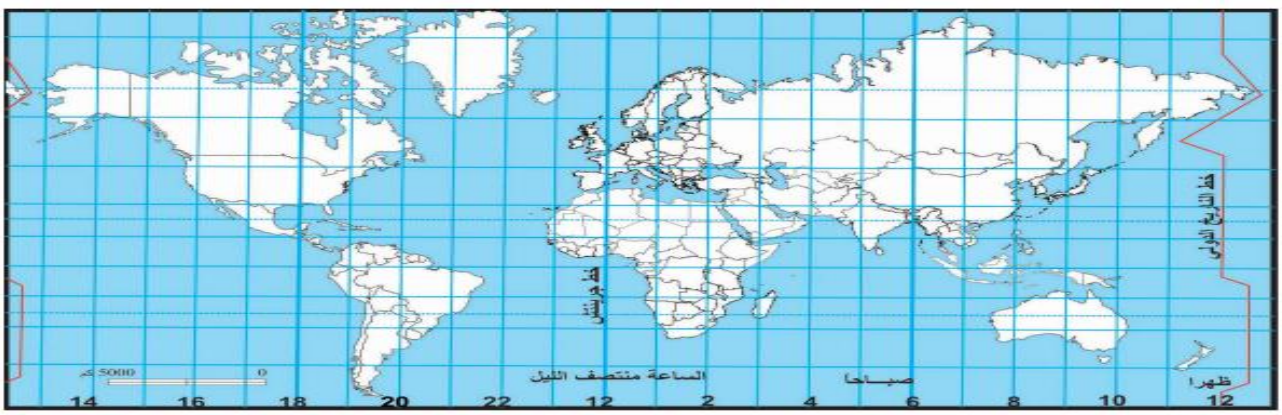


- عرف خطوط الطول : عبارة عن أنصاف دوائر أطوالها ثابتة لا تتغيروتلتقي عند القطبين



- عدد خطوط الطول **٣٦٠ خط**
- الوقت بين كل خط طول واخر **٤ دقائق**
- خط الطول الرئيس وخط بداية قياس خطوط الطول يسمى **خط جرينتش**
- المدينة التي عقد بها المؤتمر الجغرافي لتوحيد الوقت **واشنطن ١٨٤٤**
- يبلغ عدد المناطق الزمنية على سطح الارض **٢٤ منطقة**

- عرف خط التوقيت العالمي : **هو الخط الوقتي الوحيد الذي تقرأ عنده قراءتين مختلفتين ورقمه ١٢ ويوجد في المحيط الهادي**



متوفر شرح جميع المواد عبر تطبيق سما التعليمي مع مذكراتنا التي تسهل وتوفر عليك وقت المذاكرة وروا موقعنا على انستغرام وتابع اخر العروض القوية
@Samakw_net

ـ طريقة حل مسألة الزمن :

١ـ معرفة عدد خطوط الطول

ـ لو الاتجاهات متشابه (غرب غرب او شرق شرق) نطرح خطوط الطول

ـ لو الاتجاهات مختلفة (غرب شرق أو شرق غرب) نجمع خطوط الطول

ـ لو ذكر لندن او صفر نضرب في ٤ مباشرة

٢ـ عدد خطوط الطول في ٤ دقائق (دائما) لنحصل على اجمالي الدقائق

٣ـ نقسم الناتج دائما علي ٦٠ دقيقة لنحوله الى ساعات

٤ـ نطرح او نجمع عدد الساعات الناتج مع الموجود في المسألة وتوجد قاعدة وهي

(يزيد الوقت كلما اتجهنا نحو الشرق ويقل كلما اتجهنا نحو الغرب)

ـ مثال ١ : تذاع في دولة الكويت مباراة كرة القدم عبر الاقمار الصناعية من جزر كناري الساعة ٥ مساءاً اذا علمنا ان الكويت تقع على خط طول ٤٥ شرقا وجزر كناري تقع على خط ١٥ غرباً . فكم تكون الساعة التي ستقام بها المباراة في جزر كناري

١ـ معرفة عدد خطوط الطول هنا الاتجاهات مختلفة فنقوم بجمع خطوط الطول

مجموع الخطوط = ٤٥ + ١٥ = ٦٠ خط

٢ـ عدد خطوط الطول في ٤ دقائق لمعرفة الفرق بالدقائق

عدد الدقائق = ٦٠ X ٤ = ٢٤٠ دقيقة

٣ـ تحويل الدقائق الى ساعات بالقسمة علي ٦٠ دقيقة

تحويل لساعات = ٢٤٠ ÷ ٦٠ = ٤ ساعات

٤ـ القاعده يزيد التوقيت كلما اتجهنا شرقا ويقل كلما اتجهنا غربا

واذا كانت الكويت تقع في الشرق وجزر كناري في الغرب فالكويت تسبق الكناري باربع ساعات

التوقيت في جزر كناري = ٥ ـ ٤ = ١

فيكون التوقيت في جزر كناري الواحدة ظهرا

مثال ٢

أذا كان الوقت في لندن ٧ مساءاً فكم يكون الوقت في مدينة الكويت الواقعة علي خط طول ٤٥ شرقاً

تحديد عدد خطوط الطول لندن على خط جرنتش صفر

١ـ تحديد خطوط الطول = ٠ + ٤٥ = ٤٥ خط طول

٢ـ تحديد عدد الدقائق = ٤٥ × ٤ = ١٨٠ دقيقة

٣ـ تحديد عدد الساعات = ١٨٠ ÷ ٦٠ = ٣ ساعة

٤ـ الوقت في الكويت = ٧ + ٣ = ١٠ مساءاً

مثال ٣

أذا كان الوقت في القاهرة الواقعة علي خط طول ٣٠ شرقاً ٧ مساءاً فكم يكون الوقت في مدينة مسقط الواقعة علي خط طول ٦٠ شرقاً

١ـ تحديد خطوط الطول ٦٠ ـ ٣٠ = ٣٠ خط طول

٢ـ تحديد عدد الدقائق ٣٠ × ٤ = ١٢٠ دقيقة

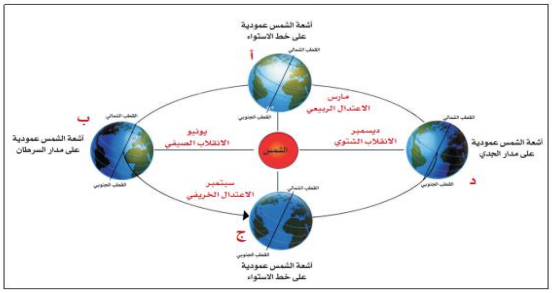
٣ـ تحديد عدد الساعات ١٢٠ ÷ ٦٠ = ٢ ساعة

٤ـ الوقت في مسقط ٧ + ٢ = ٩ مساءاً

رابعاً دوران الارض حول الشمس

ـ علل حدوث الفصول الاربعة

تتابع الفصول الأربعة



١ـ دوران الارض حول الشمس ٢ـ ميل محور الارض ٣ـ اختلاف زاوية سقوط اشعة الشمس

ـ تتعامد الشمس في ٢٠-٢١ مارس على خط الاستواء

ـ ما النتائج المترتبة على تعامد الشمس على خط الاستواء في ٢٠-٢١ مارس

ـ الربيع في النصف الشمالي والخريف في النصف الجنوبي

ـ تتعامد الشمس في ٢١-٢٢يونيو على مدار السرطان

ـ ما نتائج تعامد الشمس على مدار السرطان في ٢١-٢٢يونيو

١ـ الصيف في النصف الشمالي وشتاء في النصف الجنوبي

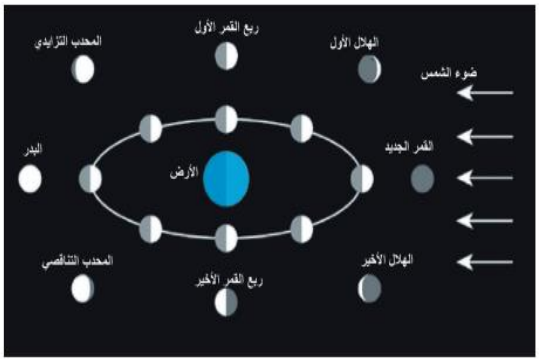
٢ـ المناطق القطبية الشمالية نهار دائم والمناطق القطبية الجنوبية ليل دائم

متوفر شرح جميع المواد عبر تطبيق سما التعليمي مع مذكراتنا التي تسهل وتوفر عليك وقت المذاكرة وروا موقعنا على انستغرام وتابع اخر العروض القوية
@Samakw_net

- تتعامد الشمس في ٢٢-٢٣سبتمبر على **خط الاستواء**
- **ما النتائج المترتبة على تعامد الشمس على خط الاستواء في ٢٢-٢٣سبتمبر**
  - **الخريف في النصف الشمالي والربيع في النصف الجنوبي**
- تتعامد الشمس في ٢١-٢٢ديسمبر على **مدار الجدي**
- **ما النتائج المترتبة على مدار الجدي في ٢١-٢٢ديسمبر**
  - **الشتاء في النصف الشمالي والصيف في النصف الجنوبي**
- **نتائج دورة الارض السنوية (حول الشمس)**

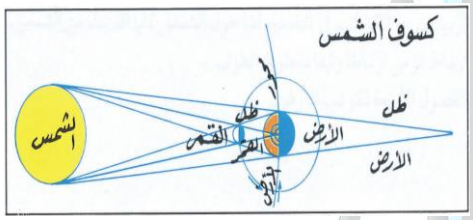
١- تأرجح الدائرة الضوئية على دوائر العرض ٢- تتابع الفصول الاربعة
(الاعتدال الربيعي -الانقلاب الصيفي -الاعتدال الخريفي الانقلاب الشتوي)

- عرف القمر: **هو التابع الوحيد للأرض ويدور حول الأرض دورة كل ٢٧.٣٢ يوماً تقريباً**
- **ما النتائج المترتبة على تساوي دورة القمر حول الارض مع دورته حول نفسه**
  - **تظل جهة واحدة منه متجه نحو الارض و٤١% من سطحه محجوب دائما**
- **علل تظل جهة واحدة من القمر متجهة نحو الارض أو٤١٪ من القمر محجوب عن الارض**
  - **بسبب تساوي دورة القمر حول الارض مع دورته حول نفسه**

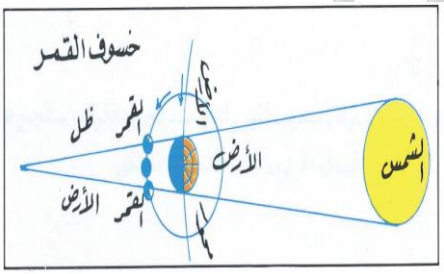


- **علل تظهر على سطح القمر اعداد كبيرة من الحفر الدائرية**
  - **بسبب اصطدام النيازك بسطح القمر**
- **ما النتائج المترتبة على دورة القمر حول الارض**

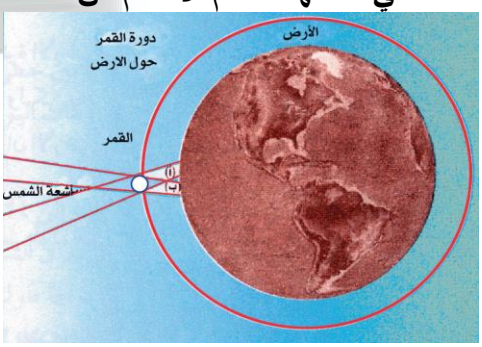
١) اختلاف اوجة القمر
٢) حدوث خسوف القمر
٣) حدوث كسوف الشمس
٤) الكسوف الحلقي للشمس
٥) حدوث المد والجزر

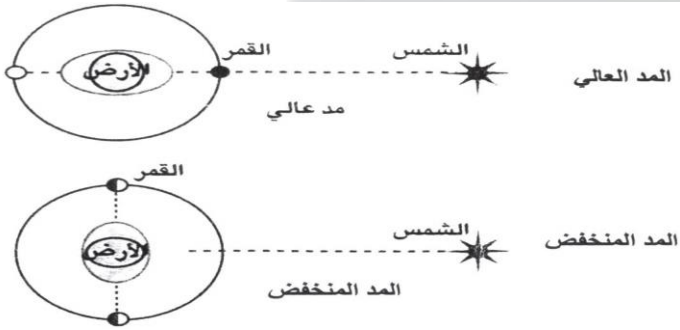


- **علل خسوف القمر**
  - **عند وقوع القمر في منطقة ظل او شبه ظل الارض**
- يحدث الخسوف الكلي عند وقوع القمر في منطقة **ظل الارض**
- يحدث الخسوف الجزئي عند وقوع القمر في منطقة **شبه ظل الارض**



- **علل كسوف الشمس**
  - **عند وقوع القمر بين الشمس والارض**
- الكسوف الكلي عند وقوع الارض في منطقة **ظل القمر**
- الكسوف الجزئي عند وقوع الارض في منطقة **شبه ظل القمر**
- الدولة التي تعرضت لخسوف جزئي في ٢٠٠٦-٣ تسمى **الكويت**
- **علل حدوث الكسوف الحلقي للشمس ؟**
  - **عند وقوع القمر بين الشمس والارض بحيث يظهر من الشمس حلقة من الضوء تخفي داخلها القسم الاعظم من الشمس**





- عرف المد والجزر : **ظاهرتان طبيعيتان متعاكستان على الكرة الارضية**

- **علل حدوث المد والجزر ؟**

- **بسبب اختلاف قوة الجاذبية بين الشمس والقمر وموقعهما بالنسبة للارض**

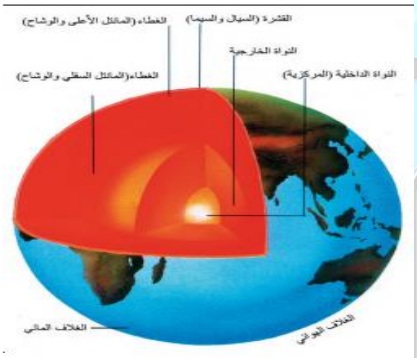
-عند وقوع القمر والشمس والارض على خط واحد تحدث ظاهرة **المد العالي**

-عند وقوع القمر والشمس والارض على زاوية قائمة تحدث ظاهرة **المد المنخفض**

الباب الثالث الفصل الأول الغلاف الصخري

- عرف الجغرافيا الطبيعية : **دراسة الظواهر الطبيعية في البيئة التي يعيش فيها الإنسان وليس للإنسان دخل في نشأتها**

- مجالات دراسة الجغرافيا الطبيعية **الاغلفة البيئية الطبيعية** مثل **الصخري – المائي**



- **عدد الاغلفة الطبيعية التي تتكون منها الكرة الارضية**

١- الغلاف الصخري ٢- الغلاف المائي

٣- الغلاف الجوي ٤- الغلاف الحيوي

- يبلغ سمك القشرة الارضية **١٠٠كم**

- تنقسم القشرة الارضية الى طبقتين هما **السيال – السيما**

- تتكون طبقة السيال من صخور **جرانيتية** وخليط **السيليكا – الألمنيوم**

- تتكون طبقة السيما من صخور بازلتية وخليط **السيليكا – الماغنسيوم**

- **اذكر صخور القشرة الارضية بناء على اصل نشأتها**

١- الصخور النارية ٢- الصخور الرسوبية ٣- الصخور المتحولة

- عرف الصخور النارية : **صخور كانت منصهرة لشدة حرارتها ثم تصلبت فوق الارض**

- **علل تسمية الصخور النارية بالصخور الاولية** **- لانه اشتقت منها بقية الصخور**

- **عدد مميزات الصخور النارية**

١- شديدة الصلابة ٢- كتلية وليست طباقية ٣- عديمة المسامية ٤- تخلو من الاحافير

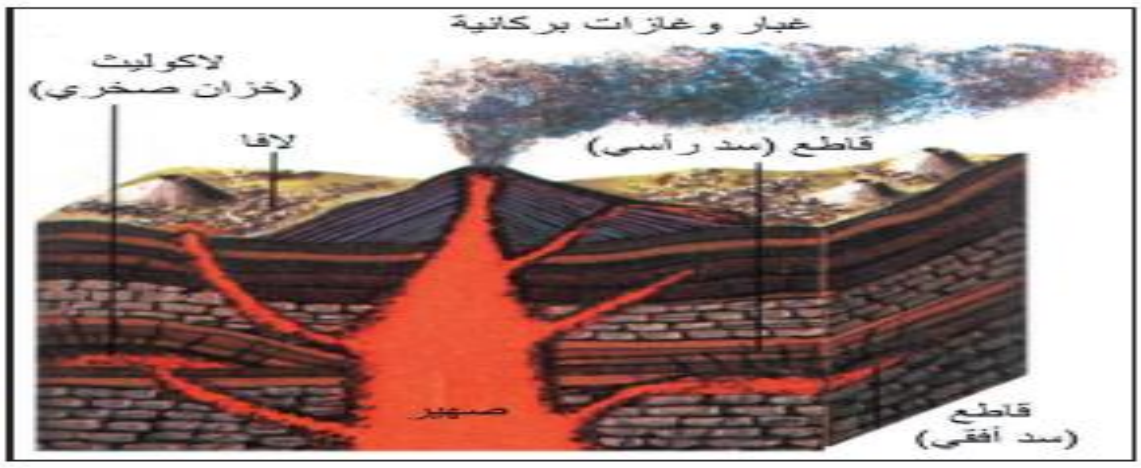
- **عدد انواع الصخور النارية حسب طريقة تكوينها**

١- **الصخور النارية الجوفية أو العميقة** : صخور تصلبت على اعماق بعيده عن سطح الارض

٢- **الصخور النارية المتداخلة أو الوسيطة** : تصلبت على اعماق قريبة من سطح الارض

٣-**الصخور النارية الطفحية أوالبركانية** : هي الصخور التي وصلت الى سطح الارض

- من انواع الصخور النارية البركانية **البازلت – الرايوليت**



- عرف الصخور الرسوبية : **تتكون من مفتتات الصخور النارية اوالمتحولةأوالرسوبية**

- **علل تسمية الصخور الرسوبية بالصخور الطبقاية**

- لانها تكونت على شكل طبقات متعاقبة

- **عدد مميزات الصخور الرسوبية**

١- تتسم بالطباقية ٢- تحتوي على أحافير ٣- المسامية

- **اذكر انواع الصخور الرسوبية حسب اصل نشأتها**

١- **الصخور الميكانيكية** : تتكون نتيجة ترسيب الحطام الصخري الناتج بفعل التجوية

٢- **الصخور الكيميائية** : تتكون من الترسيب لمركبات معدنية ذائبة في الماء نتيجة للتفاعلات الكيميائية

متوفر شرح جميع المواد عبر تطبيق سما التعليمي مع مذكراتنا التي تسهل وتوفر عليك وقت المذاكرة وروا موقعنا على انستغرام وتابع اخر العروض القوية
@Samakw_net

٣- الصخور العضوية : تنشأ نتيجة ترسيب بقايا الكائنات النباتية والحيوانية

- عرف الصخور المتحولة : **صخور كانت في الاصل نارية او رسوبية ثم تغير تركيبها المعدني**

- عدد مميزات الصخور المتحولة

١- **ذات معادن متبلورة** ٢- **يندر وجود الحفريات بها**

- **من انواع الصخور المتحولة** الأردواز – الشيست – النيس – الرخام

- علل اهمية الصخور

١- **مصدر للمواد الخام في أعمال البناء** (الصلبوخ – الحجر الجيري – الاسمنت – الرخام)
٢- **مصدر لبعض مصادر الطاقة** (الفحم – النفط - الغاز الطبيعي)
٣- **مصدر للمعادن** مثل الفوسفات – الحديد- النحاس – الذهب
٤- **مصدر للمياة الجوفية**

- تنشأ اشكال سطح الارض بسبب مجموعتين من القوى هي الخارجية - الداخلية
- تنقسم القوى الداخلية الى سريعة – بطيئة تنقسم القوى الداخلية السريعة الى الزلازل – البراكين
- تنقسم القوى الداخلية البطيئة الى الالتواءات – الانكسارات
- عرف الزلازل : **هزات فجائية سريعة تصيب قشرة الارض في شكل موجات**
- جهاز رصد الزلازل يسمى السيموجراف
- عرف البؤرة أو المركز الجوفي : **هي النقطة التي تنشاء فيها الزلازل داخل الارض**
- المركز السطحي : **يقابل المركز الجوفي ويشتد فيه تأثير الزلازل على سطح الارض**

- علل حدوث الزلازل

١- **نتيجة اضطرابات القشرة الأرضية** ٢- **تحرك المواد الصخرية المنصهرة**

- عدد أنواع الزلازل أو صنف الزلازل على اساس القوى التي تسببها

١- الزلازل التكتونية ٢- الزلازل الجوفية (البلوتونية) ٣- الزلازل الصناعية

- تحدث الزلازل التكتونية في المناطق التي تصيبها الانكسارات والصدوع – والبراكين
- أكثر انواع الزلازل حدوثا يسمى الزلازل التكتونية
- تتركز الزلازل التكتونية في القشرة السطحية على عمق ٧٠كم
- من امثلة الزلازل التكتونية صدع سان اندرياس كاليفورنيا
- اقل انواع الزلازل حدوثا تسمى الزلازل الجوفية وتنشأ الزلازل البلوتونية على عمق ٨٠٠كم
- من مناطق الزلازل الجوفية منطقة بحراختسك

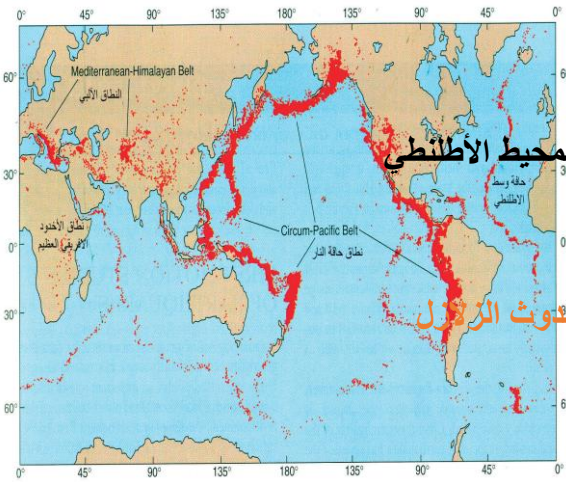
- دلل على ان باطن الارض غير مستقر

- حدوث الزلازل الجوفية (البلوتونية)

- تحدث الزلازل الصناعية بفعل الإنسان

- علل حدوث الزلازل الصناعية

١- تفجيرات المناجم ٢- التفجيرات النووية ٣- الهبوط التوازني بسبب البحيرات الصناعية



- عدد نطاقات الزلازل الرئيسية وهو نفسه نطاق البراكين

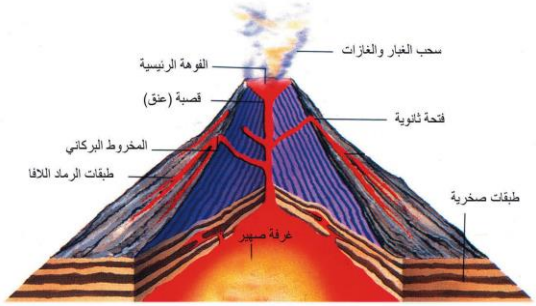
١-(حلقة نارية) **ساحل المحيط الهادي ٧٨% من الزلازل العالمية**
٢-(النطاق الآلبي) **يبدا من امريكا الوسطى حتى جزر اندونيسيا**
٣- حافة وسط الأطلنطي **من شمال جزيرة ايسلندا للطرف الجنوبي للمحيط الأطلنطي**
٤- الأخدود الإفريقي العظيم **في شرق افريقيا وجنوب غرب اسيا**

- يرتبط نطاقات الزلازل والبراكين بتوزيع **الجبال الالتوائية**

- عدد الاثار والمخاطر التي تحدثها الزلازل أو ما النتائج المترتبة على حدوث الزلازل

١- انتقال أجزاء من القشرة الأرضية
٢- ترفع أو تخفض أجزاء من قاع البحر والسواحل

متوفر شرح جميع المواد عبر تطبيق سما التعليمي مع مذكراتنا التي تسهل وتوفر عليك وقت المذاكرة ور
@Samakw_net



٣- انهيارت وانزلاقات أرضية
٤- تنشئ أمواجاً عالية تسمى تسونامي
٥- خسائر فادحة في الممتلكات والأرواح

- عرف البركان : **خروج المواد المنصهرة والغازات والأبخرة من جوف الارض عبر مناطق ضعف القشرة الارضية**
- تنقسم الحمم البركانية الى نوعين **عظيمة السيولة – ثقيلة القوام**
- الحمم البركانية عظيمة السيولة تسير لمسافات طويلة وتكون **هضاب – غطاءات لافية**
- الحمم البركانية ثقيلة القوام تؤدي لتكون **مخروط بركاني**
- **عدد اجزاء المخروط البركاني أو ما هي عناصر البركان ؟ مع الرسم**
١- **جبل مخروطي الشكل** : يتركب من تراكم المصهورات البركانية بعد تصلبها
٢- **القصبة أو المدخنة أو العنق** :تجويف اسطواني الشكل يصل بين مصدر الماجما والفوهة
٣- **فوهة البركان** : تجويف مستدير الشكل تخرج منها الغازات والحمم والمواد المنصهرة
- عرف القصبة او العنق : **تجويف اسطواني الشكل يصل بين مصدر الماجما والفوهة**
- عرف فوهة البركان: **تجويف مستدير الشكل تخرج منها الغازات والحمم والمواد المنصهرة**
- **عدد انواع المواد البركانية** ١- الحطام الصخري ٢- الغازات ٣- المواد السائلة (اللافا)
- ما يخرج من الحطام الصخري صخر الخفاف – المقذوفات البركانية – الرماد البركاني
- من الغازات التي تخرج من البراكين ثاني اكسيد الكربون – الهيدروجين – الكبريت
- عدد البراكين النشطة في العالم تقدر ٥٠٠ بركان وعدة آلاف من البراكين الخامدة

- **علل يتفق توزيع نطاقات الزلازل والبراكين** - لانها مناطق الضعف في القشرة الارضية
- **اذكر اثر البراكين في تشكيل سطح الارض**
١- تنشئ الجبال المخروطية مثل جبل كينيا ٢- الهضاب الفسيحة مثل هضبة الحبشة
٣- جزر بركانية مثل جزر هاواي وجزيرة سيرسي في ايسلندا
- **اثر البراكين في النشاط البشري**
١- العمل بالزراعة نتيجة لخصوبة التربة البركانية مثل فيزوف ايطاليا
٢- سياحة البراكين النشطة مثل براكين هاوي و
- الدليل على عدم استقرار القشرة الارضية تعرضها لحركات تكتونية
- تنقسم الحركات التكتونية البطيئة الى نوعين افقية – راسية
- **ما النتائج المترتبة على تعرض القشرة الارضية لحركات أفقية**
١- التواء الصخور وإنثنائها ٢- تكون السلاسل الجبلية الالتوائية
- **ما النتائج المترتبة على تعرض القشرة الارضية لحركات رأسية**
- ارتفاع او انخفاض الكتلة الصخرية عن مستوى سطح البحر
- تنقسم القوى الداخلية البطيئة الى الالتواءات – الانكسارات
- عرف الالتواءات : **انثناء الطبقات الصخرية إما إلى أعلى أو إلى أسفل**
- انسب الصخور لحدوث الالتواءات والثني والطي الصخور الرسوبية
- الصخور التي لا تحدث فيها الالتواءات بسبب شدة صلابتها الصخور النارية – المتحولة

- **علل تحدث الالتواءات في الصخور الرسوبية**
- بسبب مرونتها النسبية وتحدث الانكسارات في الصخور النارية بسبب صلابتها
- **العوامل المؤثرة على شكل الالتواء ات**
١- قوة الحركة الضاغطة ٢- سمك الطبقات ونظامها ٣- قوة ومقاومة الطبقات
- **عدد انواع الالتواءات**
١- **الالتواء وحيد الطرف** : تنثني الطبقات في اتجاه واحد وتبقى باقي الطبقات أفقية

متوفر شرح جميع المواد عبر تطبيق سما التعليمي مع مذكراتنا التي تسهل وتوفر عليك وقت المذاكرة وروا موقعنا على انستغرام وتابع اخر العروض القوية
@Samakw_net

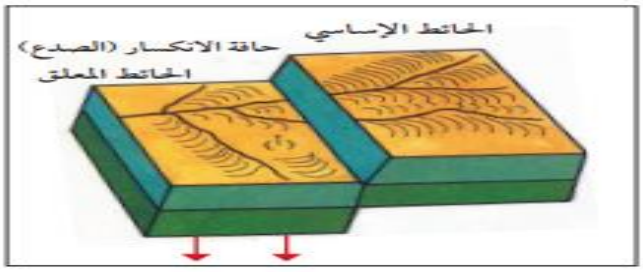
٢- **الالتواء المنتظم أو المتماثل** : يتساوى ميل الطبقات على كلا طرفية محدب او مقعر
٣- **الالتواء المائل**: زاوية ميل احد جانبيه اكبر نوعا من زاوية ميل الجانب الاخر
٤- **الالتواء المتوازي** : مجموعة من الثنيات المحدبة تفصلها ثنيات مقعرة والزوايا متماثلة
٥- **الالتواء المقلوب** : يميل محور الالتواء بزاوية اكثر من ٦٠ درجة
٦- **الالتواء المستلقي او النائم** : يستلقي جانب الالتواء على سطح الارض بزاوية افقية
٧- **الالتواء الزاحف** : انفصال الجانب العلوي من الالتواء وتزحزحه بعيدا عن الالتواء

- عرف الانكسارات (الصدوع) : **حدوث كسر في الطبقات الصخرية يصحبه تحرك راسيا او افقيا**

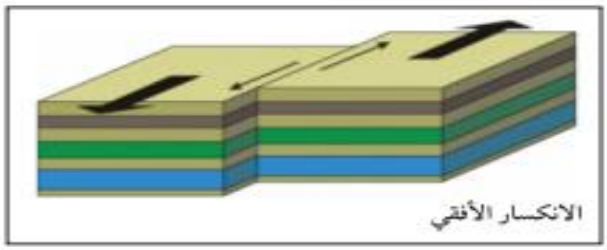
- **علل حدوث الانكسارات** - **بسبب قوى الشد والضغط في صخور القشرة الارضية**

عدد أنواع الانكسارات مع الرسم؟

١- الانكسار العادي البسيط (الشد) : يحدث بسبب حركة شد راسية لا يصبها حركة جانبية
٢ الانكسار المعكوس (الضغط) : بسبب حركات ضاغطة حيث يرتفع الى اعلى

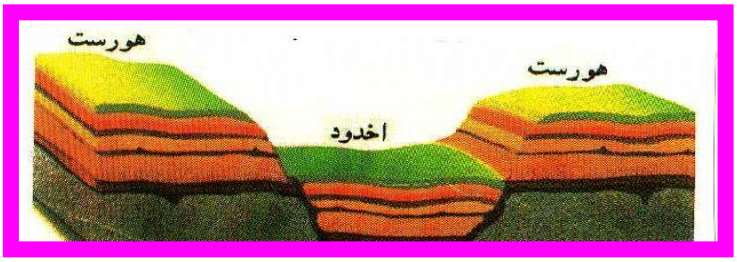


٣- الانكسار الزاحف : انكسار معكوس صاحبه حركة انتقال الصخور
٤- الانكسار الافقي : حركة الصخور تكون افقية



٥- الانكسار السلمي او المدرج : تعرض منطقة لمجموعة من الانكسارات المتوازية تؤدي لهبوط الطبقات على شكل مدرجات سلمية
٦- الظهور الصدعية (الهورست) : مصطلح الماني معناه عش النسر يحدث نتيجة مجموعة من الانكسارات وترتفع الكتلة الصخرية الوسطى للاعلى

٧- الانكسارات الأخدودية (الغور) : هبوط كتلة صخرية بين طبقتين طوليا مكونة منخفض مثل الاخدود الافريقي ونهر الراين



متوفر شرح جميع المواد عبر تطبيق سما التعليمي مع مذكراتنا التي تسهل وتوفر عليك وقت المذاكرة وروا موقعنا على انستغرام وتابع اخر العروض القوية
@Samakw_net

- تنشأ القوى الخارجية بتأثير الغلافين الجوي – المائي
- تهدف القوى الخارجية الى تسوية سطح الارض
- تقوم القوى الخارجية بعملياتها عن طريق التجوية – التعرية
- عرف التجوية: **تفتت وتحلل الصخور بتأثير العناصر الجوية ميكانيكياً او كيميائياً**
- عدد انواع التجوية

١- التجوية الميكانيكية أو الطبيعية ٢- التجوية كيميائية ٣- التجوية الحيوية

- عرف التجوية الميكانيكية : **تفكك وتفتت الصخور إلى مفتتات دون تغير في تركيبه المعدني**
- عرف التجوية الكيميائية : **تفاعل مكونات الصخور بالماء فتتحول لمعدن جديد**

اكتب عن التجوية الحيوية

الدور الرئيس فيها للكائنات الحية النباتية والحيوانية حيث تقوم الاشجار بتفتيت الكتل الصخرية والحيوانات تقوم بحفر مآويها وبعد موت الحيوانات تنشط التجوية الكيمائية

- عوامل التعرية مثل الرياح – المياه الجارية – الجليد – الامواج – المياه الجوفية
- **علل تعد الرياح عامل مهم من عوامل التعرية**
  - **تقوم بتشكيل سطح الارض في كثير من جهات العالم**
  - **تقوم بتشكيل سطح الارض في الاقاليم الصحراوية وشبه الصحراوية**
- **علل تقوم الرياح بدور اساسي في تشكيل سطح الارض في الجهات الصحراوية**

١- ندرة الغطاء النباتي ٢- كثرة المواد التي فتتتها عمليات التجوية

- عدد عمليات الرياح لتشكيل سطح الارض؟

١- النحت ٢- النقل ٣- الإرساب

- عدد وسائل الرياح كعامل النحت

١- **التذرية** : تتم بقوة التيارات الهوائية وتنقل وتحمل الصخور المفككة

٢- **البري** : هي الرياح المسلحة بحبيبات الرمال فتكشط الأجزاء الضعيفة من الصخور

- تقوم الرياح بتشكيل سطح الارض عن طريق التذرية – البري
- عدد العوامل التي تساهم في زيادة دور عمليات التذرية

١- خلو المنطقة من الغطاء النباتي ٢- شدة الجفاف

- ما نتائج عمليات التذرية أو عدد اهم ظواهر السطح التي تنتج عن عمليات التذرية

١- صحراء الرق ٢- المنخفضات الصحراوية الصغيرة او فجوات الريح

٣-تخفيض اسطح السبخات والخبرات

- البري : هي الرياح المسلحة بحبيبات الرمال فتكشط الأجزاء الضعيفة من الصخور
- ما نتائج عمليات البري أو عدد اهم ظواهر السطح التي تنتج عن عمليات البري

١- **الجلاميد المصقولة** : كتل الصخور المثقوبة والمشطوفة تنشأ بفعل الرياح

٢- **اليارداتج** : اخاديد وقنوات طويلة تفصل فيما بينها اشكال تشبه أضلع الحيوان

٣- **الأشكال الصخرية** : اشكال تظهر فوق سطح الجهات الصحراوية مثل المسلات

٤- **المنخفضات الصحراوية** : تشمل المنخفضات التي توجد بها الواحات مثل الواحات الغربية المصرية

- توجد اليارداتج والرواسب البحيرية في صحراء تركستان
- تنتشر اليارداتج في مصر في الصحراء الغربية على هوامش منخفض الخارجة
- من الاشكال الصخرية فوق أسطح الجهات الصحراوية موائد – تلال منعزلة – المسلات
- من أشهر المنخفضات الصحراوية في صحراء مصر الغربية الواحات
- اكمل تتوقف قدرة الرياح على النقل على سرعتها - وقوتها - وحجم حبيباتها
- عدد طرق النقل الرياح للرمال

١- التعلق ٢- القفز ٣- الزحف السطحي

- عدد صور استقرار الحبيبات الرملية المتحركة

١- الترسيب : عندما تضعف سرعة التيارات الهوائية او عندما تزيد الحمولة المنقولة

٢- الارتشاق : عندما تجد الحبيبات الزاحفة فجوة ملائمة لاستقرارها

٣- التوقف : عندما تعترض الرياح عقبة فتتوقف الحبيبات الزاحفة

- علل ترسيب الرياح حمولتها اثناء النقل

١- تضعف سرعة التيارات الهوائية ٢- زيادة الحمولة المنقولة عن طاقة الرياح

-عدد انواع العقبات التي تؤدي الى توقف نقل الرياح للرمال

١- عقبة طبوغرافية موجبة مثل حافة هضبة او جانب تل ٢- عقبة سالبة كمنخفض مفاجئ

٣- ارتفاع الرطوبة الارضية ٤- وجود نباتات كالشجيرات الصحراوية

عدد أشكال الإرساب بفعل الرياح

١- الكثبان الهلالية

٢- الكثبان النجمية

٣- الكثبان الطولية

٤- النباك

-عرف المياه الجارية: الأنهار ومجاري السيول والمياه الناتجة عن ذوبان الجليد تجري على الأرض

- أكثر عوامل تشكيل الارض قوة ونشاط هي الانهار بداية الانهار على سطح الارض تسمى مسيلات

- تستمد الانهار مياهها من الامطار – ذوبان الجليد – الينابيع والعيون

- علل اختلاف كمية المياه التي تجري في النهر؟

١- اختلاف موسم المطر ٢- فترة الجفاف

- عدد عناصر النظام النهري

١- حوض النهر : المساحة التي تضم جميع اجزاء النهر من روافده العليا وحتى المصب

٢- مجرى النهر : القناة التي تمثل اعمق اجزاء الوادي النهري وتسلكه المياه من المنبع الي المصب

٣- وادي النهر : الارض المنخفضة التي تمتد على طول جانبي مجري النهر

٤- شبكة التصريف المائي : جميع القنوات المائية للنهر

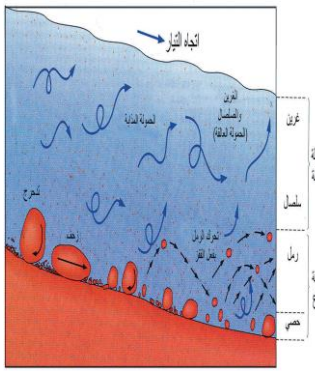
- حوض التغذية : المنطقة التي تنصرف اليها المياه التي تسقط على كل مساحة النهر

- المقسم او خط تقسيم المياه : مرتفعات تفصل كل حوض نهر عما يجاوره

- يشغل مجرى النهر جزء من واديه

-علل اختلاف اشكال الشبكات النهرية – أو اذكر العوامل المؤثرة في شبكات التصريف النهري

١- الظروف الجيولوجية ٢- حجم وموسم المطر ٣- درجة الانحدار ٤- نوع الغطاء النباتي



- من انماط شبكات التصريف النهري الشجري–المتشابك– المستطيل – المركزي – الحلقي

- اذكر دور الانهار في تشكيل سطح الارض

١- نحت الصخور وحفر الاودية وتعميقها ٢- نقل الرواسب ثم الإرساب

- **علل تكون الجليد** - بسبب انخفاض درجة الحرارة الى ما دون الصفر

عرف الثلج : **انخفاض درجة الحرارة دون الصفر فيتكاثف بخار الماء ويتجمد ويتحول لثلج**

- عرف الجليد : **تراكم كميات من الثلج فوق بعضها وانخفاض درجة الحرارة لدرجة التجمد**

- عدد اشكال الجليد على سطح الارض

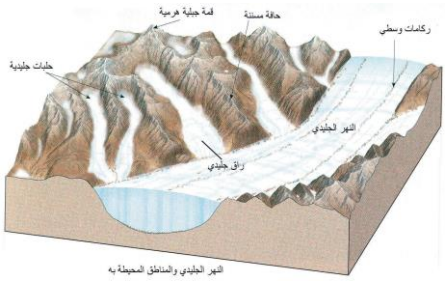
١- الغطاءات الجليدية : مناطق واسعة يغطيها الجليد علي شكل طبقات سميكة مثل وجرينلاند

٢-حقل الثلج : مساحة كبيرة تحيط بها القمم والمرتفعات تتجمع فيها الثلوج فتتراكم وتندمج

٣- الانهار الجليدية أو الثلاجات:هو النهر الذي يخرج من حقل الثلج الجليدي ويسير حتى خط الثلج الدائم

متوفر شرح جميع المواد عبر تطبيق سما التعليمي مع مذكراتنا التي تسهل وتوفر عليك وقت المذاكرة وروا موقعنا على انستغرام وتابع اخر العروض القوية
@Samakw_net

- من المناطق التي تغطيها الغطاءات الجليدية القارة القطبية (انتاركتيكا) – جرينلاند
- من الجبال التي تهبط منها الانهار الجليدية الهملايا – الألب – الروكي - الأنديز



- **اذكر دور الجليد في تشكيل سطح الارض**

١- **الجليد المتحرك** : يشكل سطح الارض كأحد عوامل التعرية

٢- **النحت بفعل الجليد** : يقوم الجليد بنحت الصخور عن طريق عمليتين

- **اذكر طرق الجليد في نحت الصخور**

١- **تفتيت كتل الصخور في قاع الوادي وجوانبه والتقاطها ودفعها معه**

٢- **تأكل الصخور أسفل النهر الجليدي عن طريق ثقل الجليد واحتكاك الصخور**

-علل حدوث الأمواج :

١- هبوب الرياح ٢- المد والجزر ٣- الحركات الزلزالية

- السبب الرئيسي لحدوث الأمواج يسمى هبوب الرياح
- تسبب الحركات الزلزالية امواج تسمى التسونامي
- اقوى الحركات المائية تأثيراً على السواحل هي الأمواج
- **عدد أهم الظواهر الناتجة عن النحت بفعل الامواج**

أو ما النتائج المترتبة على نحت الأمواج

١- **الجروف البحرية** : الحافة الصخرية التي تشرف على البحر مباشرة بانحدار شديد

٢- **الكهوف البحرية** : تنشأ نتيجة اصطدام الأمواج بالصخور فتتهشم الصخور وتتكون الكهوف

٣- **الاقواس البحرية** : فتحات محفورة في الجروف الصخرية بصورة متقابلة

٤- **المسلات البحرية** : أعمدة صخرية ناتئة كجزر في البحر ومتاخمة للجروف البحرية

- **نتائج اصطدام الامواج بالجرف البحري**

١- **تكون سهل او رصيف بحري**

٢- **يتسع السهل ولا تصل المياه الى الجرف**

- من امثلة الاقواس البحرية صخرة الروشة

- علل تكون المسلات البحرية

- **بسبب اختلال اسقف الاقواس البحرية وانهيارها**

- **عدد أنواع ومصادرالمياه الجوفية**

١- **مياه جوفية عذبة**: مصدرها الأمطار الساقطة او الثلوج الذائبة او الانهار

٢- **مياه جوفية معنية** : مياه حارة مصاحبة للثورانات البراكانية

٣- **مياه جوفية مالحة**: مصدرها البحار والمحيطات

- المصدر الاكبر للمياه الجوفية هو الامطار
- عرف التكوينات الحاملة للماء : **طبقات رسوبية او صخرية تحتوي علي المياه الجوفية**
- **ما هي أصناف المياه الجوفية ؟**

١- الآبار : وتنقسم الى نوعين عادية وارتوازية

- **الابار العادية** : هي التي تحفر في الصخور بغرض الوصول الى خزان الماء الجوفي
- **الابارالارتوازية**: تطلق على الابار التي تنبثق مياها تلقائيا دون الحاجة لضخ او رفع

٢- الينابيع : انبثاق المياه الجوفية طبيعيا من الباطن الى السطح بصورة مستديمة او مؤقته

٣- النافورات والينابيع الحارة : وتنقسم الى النافورات والينابيع الحارة

متوفر شرح جميع المواد عبر تطبيق سما التعليمي مع مذكراتنا التي تسهل وتوفر عليك وقت المذاكرة وروا موقعنا على انستغرام وتابع اخر العروض القوية
@Samakw_net

- عدد شروط تكون الينابيع

١- على جوانب الأودية النهرية ٢- مناطق التكوينات الجيرية ٣- مناطق تجمع مياه السيول

- عرف النافورات : الجيزر نافورة فوارة مياها ساخنة يكثر وجودها في مناطق النشاط البركاني
- عرف الينابيع الحارة : أحواض مليئة بالمياه تغلي في هدوء أو بشدة او بشكل انفجاري
- عرف الكارست :- أطلق على جميع المناطق المتأثرة بفعل الإذابة النشطة في العالم
- اشهر مناطق الكارست في العالم في اقليم الكارست في سلوفينيا

علم الاقتصاد

مقدمة في مبادئ علم الاقتصاد

- علل اهمية دراسة علم الاقتصاد

١- تدبير شئون الحياة اليومية ٢- وتحسين مستوى المعيشة ٣- اتخاذ القرار الاستهلاكي السليم

- عرف الحاجات : رغبات الفرد في الحصول على السلعة او الخدمة
- تتقسم الحاجات الى سلع – خدمات
- عرف السلعة : كل شيء مادي ملموس حسيا يحصل عليه الفرد بعد شرائه
- عرف الخدمة : كل شيء معنوي غير ملموس يحصل عليه الفرد وينتفع به بعد شرائه
- عدد مميزات الحاجات

١- متعددة ومتزايدة ٢- الحاجة هي اساس النشاط الاقتصادي

- الاساس الذي يقوم عليه المجتمع ويعتمد عليه الاقتصاد هو النشاط الاقتصادي
- عرف النشاط الاقتصادي : عملية إنتاج وتبادل السلع والخدمات بين البائع والمشتري
- عدد مراحل النشاط الاقتصادي

١- مرحلة الموارد الاقتصادية ٢- مرحلة العملية الإنتاجية ٣- مرحلة السلع والخدمات

- عرف الموارد الاقتصادية : العناصر المطلوبة التي تستخدم لإنتاج السلع والخدمات
- الموارد الاقتصادية

١- الارض : الموارد الطبيعية على سطح الارض وباطنها وليس للانسان دور في وجودها
٢- العمل : الجهد الذي يبذله الإنسان سواء بدنيا أو ذهنيا لإنتاج السلع والخدمات مثل العامل
٣- رأس المال : الآلات والمعدات والمباني وغيرها من المواد اللازمة لانتاج السلع

- ولا يقصد براس المال النقود لان النقود لا تعتبر مورد اقتصادي الا اذا استخدمت كوسيلة للانتاج

٤- المنظم : الشخص الذي يقوم بتأليف ما تحتاجه عملية الانتاج من الموارد الطبيعية والعمال

- اذكر دور المنظم في النشاط الاقتصادي

١- اختيار موقع العمل واحتياجاته ٢- الإشراف والرقابة على سير العمل

- عرف مرحلة العملية الانتاجية : مرحلة يتم فيها مزج الموارد الاقتصادية لانتاج سلعة او خدمة
- عرف مرحلة السلع والخدمات:المرحلة التي يتم فيها انتاج السلع والخدمات بشكلها النهائي

- عرف السلع الاستهلاكية : السلع التي يستخدمها الفرد مباشرة لإشباع حاجاته
- عرف السلع الانتاجية : السلع التي تستخدمها الشركات لزيادة قدرتها الانتاجية

- تنقسم السلع الاستهلاكية الى سلع حسب فترة الاستهلاك – حسب الاهمية
- تنقسم السلع الاستهلاكية حسب فترة الاستهلاك الى معمرة – غير معمرة
- عرف السلع الاستهلاكية المعمرة : السلع التي يستطيع الفرد استخدمها لفترة طويلة
- عرف السلع الاستهلاكية غير المعمرة :السلع التي لا يستطيع الفرد استخدامها لفترة طويلة
- عرف السلع الاستهلاكية الضرورية : السلع التي لا يستطيع الفرد الاستغناء عنها
- عرف السلع الاستهلاكية الكمالية : السلع التي يستطيع الفرد التوقف عن استهلاكها
- عدد أهداف علم الاقتصاد

١- تحسين الكفاءة الانتاجية ٢- إنتاج سلع وخدمات يحتاجها المجتمع ٣- التوزيع العادل للدخل

- ما النتائج المترتبة على تحسين الكفاءة الانتاجية

١- تحسين الإنتاج ٢- تحقيق عائد كبير ٣- تحسين مستوى معيشة

- طرق التوزيع العادل للدخل

١- على اساس تكافؤ الفرص ٢- توزيع الجهد مقابل العمل المبذول

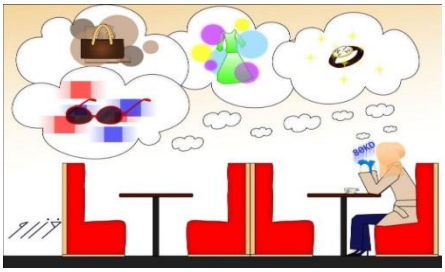
- عرف علم الاقتصاد : احد العلوم الاجتماعية الذي يدرس سلوك الإنسان بغرض اشباع حاجاته في ظل موارد اقتصادية محدودة

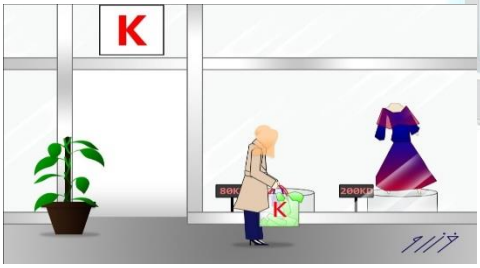
- **علل ارتباط علم الاقتصاد بكثير من العلوم**
- بسبب احتياجات العلوم الاخرى لتطبيقات وادوات علم الاقتصاد في تحليل الظواهر الاقتصادية
- **علاقة علم الاقتصاد بعلم الاجتماع** : وجود مشاكل اجتماعية مثل الجرائم والسرقة يرجع سببها لوجود مشاكل اقتصادية مثل عدم وجود عمل فدراسة سلوك المستهلك تؤدي لمعالجة الظواهر بشكل سليم
- **علاقة علم الاقتصاد بعلم السياسة** : تتسم بعض القرارات السياسية بأبعاد اقتصادية وكذلك ترتبط الثورات السياسية بالأوضاع الاقتصادية لذلك يهتم السياسي بالاقتصاد عند اتخاذ القرار
- **علاقة علم الاقتصاد بعلم الجغرافيا** : يهتم علم الاقتصاد بدراسة السوق والعرض والطلب وترتبط تلك المجالات بالجغرافيا الاقتصادية التي تهتم بدراسة انشطة الانسان المتنوعة مثل الزراعة والصناعة وتوزيع النشاط البشري
- **علاقة علم الاقتصاد بعلم الإحصاء** : يحتاج تحليل المشاكل الاقتصادية الى استخدام الطرق الاحصائية بهدف الخروج بنتائج سليمة

الفصل الثاني طبيعة المشكلة الاقتصادية

- عرف المشكلة الاقتصادية : وجود ندرة نسبية للمواردالاقتصادية المتاحة بسبب حاجات الافراد المتزايدة في ظل محدودية الموارد الاقتصادية
- **علل حدوث المشكلة الاقتصادية** - بسبب وجود فجوة بين الحاجات والموارد الاقتصادية
- عدد خصائص المشكلة الاقتصادية مع الشرح

١- **الندرة** : موارد اقتصادية محدوده تستخدم لانتاج سلع وخدمات لا تكفي المجتمع
٢- **الاختيار** : اختيار كمية السلع والخدمات من بين عدة بدائل لإنتاجها حسب اهميتها للمجتمع
٣- **التضحية** : اختيار سلع وخدمات من بين بدائل مختلفة بسبب محدودية الموارد الاقتصادية المتاحة





- عدد سبل معالجة المشكلة الاقتصادية

١- ماذا ننتج وتحديد كمية السلع الخدمات التي يحتاجها المجتمع في ظل موارده الاقتصادية المتاحة
٢- كيف ننتج معرفة الوسيلة المتبعة لإنتاج السلع والخدمات التي يحتاجها المجتمع بأقل تكلفة
٣- لمن ننتج ؟ معرفة كيفية توزيع السلع والخدمات المنتجة بشكل عادل

متوفر شرح جميع المواد عبر تطبيق سما التعليمي مع مذكراتنا التي تسهل وتوفر عليك وقت المذاكرة وروا موقعنا على انستغرام وتابع اخر العروض القوية
@Samakw_net

- النظم الاقتصادية:مجموعة التشريعات التي تبنتها المجتمعات لحل المشكلات الاقتصادية

- علل اختلاف النظم الاقتصادية

١- اختلاف ملكية الموارد الاقتصادية ٢- دور الدولة بالاقتصاد ٣- تحديد اسعار السلع والخدمات

- عدد انواع النظم الاقتصادية

١- اقتصاديات السوق(الاقتصاديات الراسمالية) ٢- اقتصاديات التخطيط المركزي (الفكر الماركسي)
٣- النظام الاقتصادي المختلط ٤- النظام الاقتصادي الاسلامي

- اكتب عن اقتصاديات السوق (الاقتصاديات الرأسمالية)

١- يقوم على حرية التملك للاقتصاد ويتميز الافراد بقدرتهم على تعظيم مصالحهم
٢- يستطيع الفرد القيام باي نشاط اقتصادي يرغب فيه
٣- ويعتمد على فكر الحرية الاقتصادية التي نادى به الاقتصادي ادم سميث في القرن الثامن عشر
٤- الدول الاقرب لتطبيق اقتصاد السوق امريكا – اليابان – المانيا – كوريا

- اكتب عن اقتصاديات التخطيط المركزي

١- يقوم على اساس ان الدولة هي من تقوم بالتخطيط للنشاط الاقتصادي
٢- مستمد من الفكر الاشتراكي للألمانيان كارل ماركس وفريدريك انجلز في القرن التاسع عشر
٣- الدول التي تبنت اقتصاديات التخطيط المركزي او ما يسمى الفكر الماركسي في القرن العشرين كوريا الشمالية – كوبا – الاتحاد السوفيتي سابقا عام ١٩٢٢ – الصين الشعبية عام ١٩٤٩

- اكتب عن النظام الاقتصادي المختلط

يقوم هذا النظام بسبب صعوبة الدول في تطبيق النظم الاقتصادية بشكلها الكامل بسبب
١- اختلاف تعامل الدول مع الموارد الاقتصادية
٢- تباين التجارب الناجحة لتلك الانظمة
٣- لجأت الدول الى تبني نظم اقتصادية مختلطة لتلافي عيوب نظام اقتصاديات السوق والتخطيط المركزي
٤- معظم دول العالم تتبنى النظام المختلط

- اكتب عن النظام الاقتصادي الاسلامي :

١- يتم ممارسة الانشطة الاقتصادية على اساس القواعد المتوافقة مع الشريعة الاسلامية المستمدة من القران والحديث
٢- يركز النظام الاسلامي على ان ليس فقط الندرة هي اساس المشكلة الاقتصادية بل يضاف اليها سلوك ومعاملات افراد المجتمع

- فرق بين صفات الانظمة الاقتصادية

اقتصاديات السوق	التخطيط المركزي	النظام المختلط	النظام الاسلامي
الملكية الخاصة للموارد الاقتصادية	الملكية العامة للموارد الاقتصادية	الملكية العامة والخاصة للموارد الاقتصادية	الملكية العامة والخاصة للموارد الاقتصادية
التركيز على المنافسة بين البائعين لاستقطاب المستهلكين	التخطيط المركزي من قبل الحكومة للنشاط الاقتصادي	يجمع بين اقتصاديات السوق ونظام اقتصاديات التخطيط المركزي	تقوم على الحرية الاقتصادية بحدود الحلال والحرام في المعاملات المالية
تحقيق اعلى الارباح والمنافع التي يحصل عليها الجميع من مستهلكين ومنتجين	تحدد الحكومة كمية الانتاج وكيفية توزيع الدخل بين الأفراد	تقوم الحكومة بدور تنظيم الحياة الاقتصادية بجانب الخدمات الاساسية	تقوم على مبدأ العدالة الاجتماعية عن طريق مساعدة الفقراء بالزكاة والتوزيع العادل للدخل

متوفر شرح جميع المواد عبر تطبيق سما التعليمي مع مذكراتنا التي تسهل وتوفر عليك وقت المذاكرة وروا موقعنا على انستغرام وتابع اخر العروض القوية
@Samakw_net

- اذكر أسلوب الأنظمة الاقتصادية لحل المشكلة الاقتصادية

النظام الاقتصادي اوجه المقارنة	اقتصاديات السوق	اقتصاديات التخطيط المركزي	النظام المختلط	النظام الاسلامي
ملكية الموارد الاقتصادية	خاصة	عامة	مختلط	مختلط
دور الحكومة	إشرافي لسن القوانين الاقتصادية	مركزي لأتخاذ القرار	مختلط	مختلط
تحديد الاسعار	السوق عن طريق العرض والطلب	الحكومة	مختلط	مختلط

الفصل الثالث اقتصاد الأفراد والأعمال

- احد اهم مكونات الاقتصاد والوحدة الاقتصادية الأكثر ممارسة من قبل الافراد السوق
- عرف مفهوم السوق : **الوسط التي تتم من خلاله مبادلة السلع والخدمات بين البائعين والمشترين بمقابل نقدي**
- عدد مكونات السوق

- البائع (العرض): **هوالشخص الذي لديه سلعة او خدمة يرغب في بيعها مقابل سعر معين**
- المشتري (الطلب) : **هو الشخص الذي يرغب بشراء سلعة او خدمة بمقابل مادي**

- **علل اختلاف أنواع الأسواق**

١- اختلاف عدد البائعين **٢- تشابه واختلاف السلع المعروضة**

- عدد انواع الاسواق

١- سوق المنافسة الكاملة **٢- سوق الاحتكار**
٣- سوق المنافسة الاحتكارية **٤- سوق احتكار القلة**

- السوق الاكثر ندرة في الواقع العملي يعتبر سوق افتراضي يسمى سوق المنافسة الكاملة
- السوق الامثل اقتصاديا يسمى سوق المنافسة الكاملة
- عدد سمات سوق المنافسة الكاملة

١- وجود عدد كبير من البائعين والمشترين للسلعة **٢- تجانس السلعة مع السوق**
٣- توافر المعلومات لدى المشترين والبائعين **٤- حرية الدخول الى السوق والخروج منه**
٥- المنتج (البائع) لا يتحكم بالسعر في هذا السوق

- **علل لا يمكن لبائع أو مشتري التأثير على سوق المنافسة الكاملة**

- بسبب وجود عدد كبير من البائعين والمشترين

- السوق الأسواء اقتصايا يسمى سوق الاحتكار
- ينشأ سوق الاحتكار حينما يوجد في السوق منتج (بائع) واحد
- عدد مميزات سوق الاحتكار

١- وجود بائع وحيد في السوق **٢- السلعه في السوق وحيدة لا يوجد لها بدائل قريبة**
٣- وجود عوائق كثيرة تمنع المنافسين من دخول السوق
٤- البائع (المحتكر) في هذا السوق هو من يتحكم في السعر

- السوق الذي يعد خليطا بين سوق المنافسة الكاملة والاحتكار سوق المنافسة الاحتكارية

- **عدد مميزات سوق المنافسة الاحتكارية**

١- كثرة عدد البائعين والمشترين ٢- حرية دخول وخروج البائعين من السوق
٣- عدم تطابق السلع فقد تختلف من حيث الشكل والنوعية والجودة ٤- قدرة البائع على التحكم في السعر

- السوق الاكثر شيوعا بعد سوق المنافسة الاحتكارية **سوق احتكار القلة**

- **مميزات سوق احتكار القلة**

١- عدد البائعين في هذا السوق قليل ٢- للسلع بدائل قريبة جدا من بعضها البعض
٣- قرارات المتنافسين في هذا السوق تؤثر على بعضهم بعضا

عرف قانون الطلب: وجود علاقة عكسية بين الكمية المطلوبة للسلعة وسعرها مع ثبات العوامل

- العلاقة بين سعر السلعة والكمية علاقة **عكسية**

- **عدد محددات الطلب**

١- الذوق ٢- الدخل ٣- أسعار السلع الاخرى ٤- توقعات الاسعار

- تنقسم السلع المرتبطة بالسلعة الرئيسية الى **بديلة – مكملة**

- عرف السلعة البديلة : هي السلعة التي تحقق عن شرائها نفس درجة الاشباع
- عرف السلعة المكملة : هي السلع التي لا يمكن استهلاكهما الا معا
- في حال ارتفاع سعر السلعة البديلة سيرتفع الطلب على السلعة الرئيسية
- انخفاض سعر السلعة البديلة يؤدي لانخفاض الطلب على سعر السلعة الرئيسية
- ارتفاع سعر السلعة المكملة سيخفض الطلب على السلعة الرئيسية والعكس صحيح
- توقعات ارتفاع الاسعار في المستقبل ستزيد الطلب اليوم والانخفاض سيقل الطلب

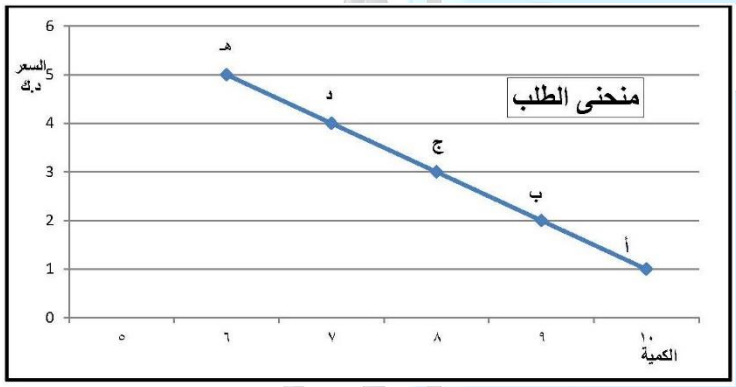
- العلاقة بين الكمية المطلوبة والسعر **علاقة عكسية**

- جدول الطلب : جدول يوضح الكميات المطلوبة من سلعة معينة عند مستويات مختلفة من الاسعار

- علل يلجأ الاقتصاديون الى عرض العلاقة بين السعر والكمية المطلوبة بالرسم البياني

١- لسهولة استخلاص المعلومات من الرسم اكثر من الكلام أوالجدول
٢- تحويل المعلومات الموجودة بالجدول الى منحنى يوضح العلاقة بين السعروالكمية

الاسبوع	السعر	الكمية المطلوبة
أ	١ دينار	١٠
ب	٢ دينار	٩
ج	٣ دينار	٨
د	٤ دينار	٧
هـ	٥ دينار	٦



طريقة رسم المنحنى

١- رسم المحورين الافقي السيني والعمودي الصادي
٢- الكميات على المحور السيني والاسعار على المحور الصادي
٣- تحديد النقاط ثم التوصيل بينها لنحصل على منحنى

- علل أهمية منحنى الطلب

١- يعكس العلاقة بين الكمية المطلوبة والسعر
٢- يبين الكميات المطلوبة عند مستويات مختلفة من الاسعار

- قانون العرض : وجود علاقة طردية بين السعر والكمية المعروضة مع ثبات العوامل الاخرى

- في قانون العرض كلما ارتفع السعر **زادت الكمية المعروضة**
- في قانون العرض كلما قل السعر **انخفضت الكمية المعروضة**

- **عدد محددات العرض**

١- تكاليف عناصر الانتاج ٢- التطور التقني ٣-الدعم والضرائب

- **ما النتائج المترتبة على انخفاض تكاليف الانتاج مع ثبات سعر السلعة**

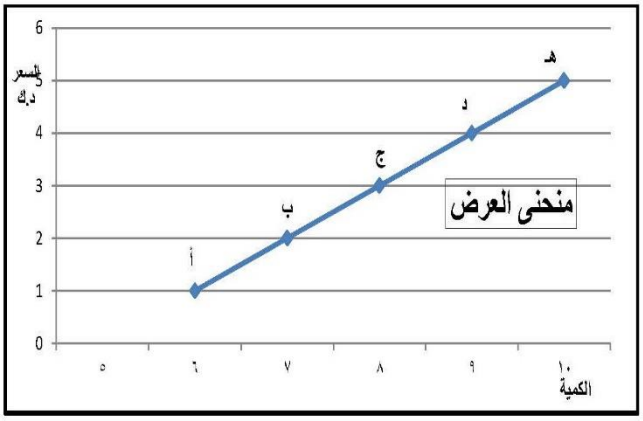
١- زيادة هامش ربح المنتج ٢- عرض وانتاج كمية اكبر من السلع

- عند ارتفاع تكاليف الانتاج مع ثبات السعر سيعمل المنتج على **خفض انتاجه**
- **ما النتائج المترتبة على زيادة التطور التقني في الانتاج**

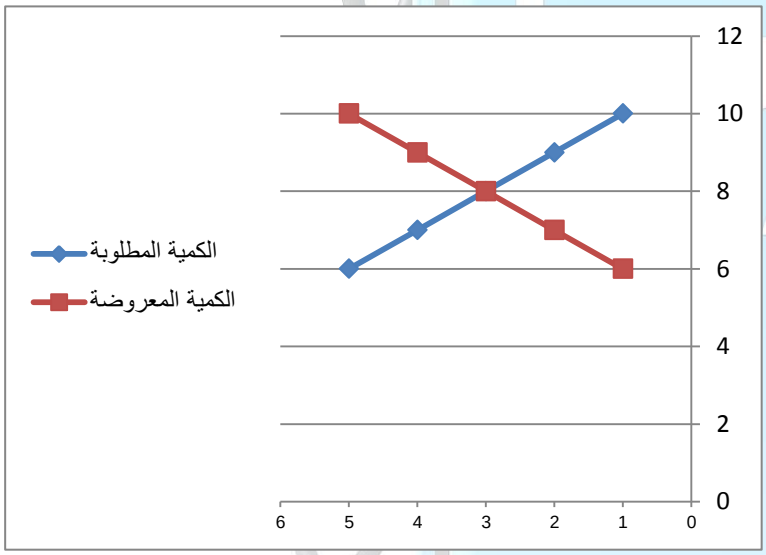
١- زيادة الانتاج بتكاليف اقل وفترة زمنية اقصر ٢- زيادة كفاءة وسرعة الانتاج

- تهدف الدولة من فرض الضرائب على السلع الى **تقليل الانتاج والاستهلاك**
- تؤدي الضرائب الى **ارتفاع الاسعار – وخفض الانتاج** وتذهب الاموال الى **الحكومة**
- يؤدي الدعم الى **خفض السعر – وزيادة الانتاج**
- يسمى منحنى العرض منحنى **موجب الميل**

الاسبوع	السعر	الكمية المطلوبة
هـ	٥ دينار	١٠
د	٤ دينار	٩
ج	٣ دينار	٨
ب	٢ دينار	٧
أ	١ دينار	٦

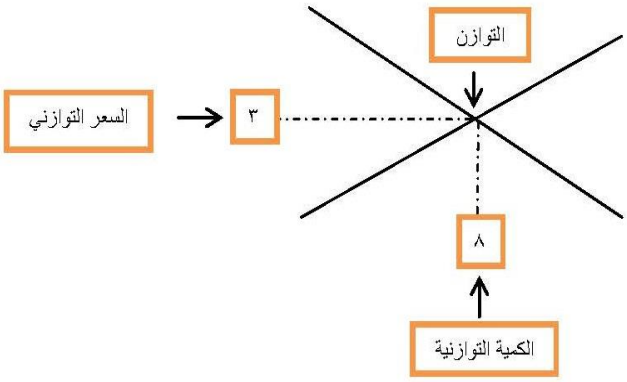


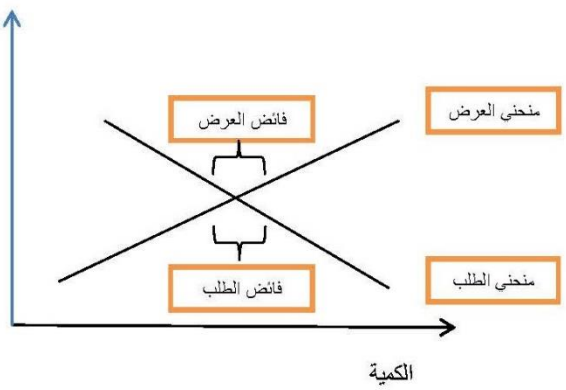
- العلاقة بين السعر والكمية المعروضة **علاقة طردية**
- رسم بياني تكون فيه الكميات على المحور السيني (الأفقي)
- الاسعار على المحور الصادي (العمودي)
- توازن السوق : **يتحقق توازن السوق عندما تتساوى الكمية المعروضة مع الكمية المطلوبة**



	السعر	الكمية المطلوبة	الكمية المعروضة	السوق
أ	١ دينار	١٠	٦	فائض طلب بمقدار ٤ كيلو
ب	٢ دينار	٩	٧	فائض طلب بمقدار ٢ كيلو
ج	٣ دينار	٨	٨	توازن السوق
د	٤ دنانير	٧	٩	فائض عرض بمقدار ٢ كيلو
هـ	٥ دنانير	٦	١٠	فائض عرض بمقدار ٤ كيلو

- عندما يزيد السعر عن السعر التوازني يوجد **فائض في العرض**
- عندما ينخفض السعر عن السعر التوازني يوجد **فائض في الطلب**

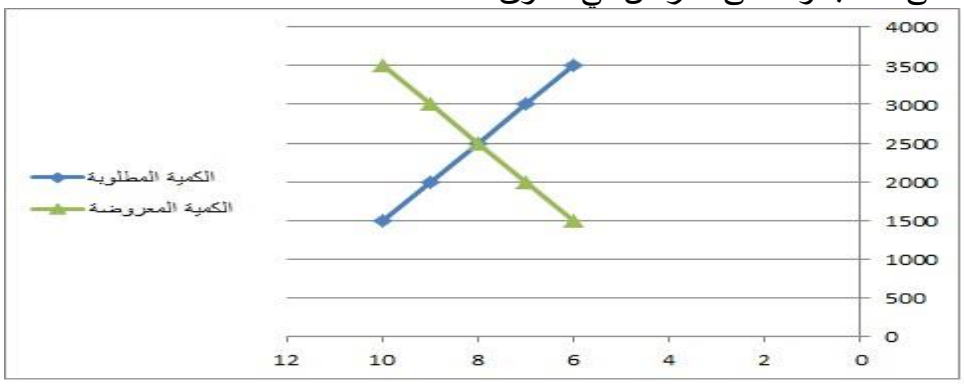




@Samakw_net

٣- أدرس الجدول التالي لسلعة ما ثم اجب عما يليه من اسئلة

١- ارسم منحنى الطلب ومنحنى العرض في السوق



٢- أوجد السعر التوازني والكمية التوازنية في هذا السوق

السعر التوازني ٨ دينار الكمية التوازنية ٢٥٠٠

٣- ماذا يحدث في الحالات التالية

- فائض طلب بمقدار ١٠٠٠ وحدة - فائض عرض بمقدار ١٠٠٠ وحدة

الفصل الرابع اقتصاد الدولة

- **الناتج المحلي الاجمالي : مجموع قيم ما ينتج في دولة معينة من سلع وخدمات خلال مدة زمنية محددة**
- **طرق قياس الناتج المحلي الإجمالي**

١- طريقة الإنتاج أو القيمة المضافة ٢- طريقة الإنفاق

- **يتم قياس الناتج المحلي الإجمالي باحتساب مجموع السلع والخدمات النهائية لعام كامل**

٢- طريقة الإنفاق

- عدد القطاعات المختلفة التي يتم فيها الانفاق داخل الدولة

١- القطاع العائلي ٢- القطاع الحكومي ٣- قطاع الاعمال ٤- القطاع الخارجي

- اكبر واهم القطاعات في الانفاق يسمى القطاع العائلي
- **الناتج المحلي الاجمالي = الإنفاق الاستهلاكي + الإنفاق الحكومي + الإنفاق الاستثماري + الصادرات - الواردات**

احسب الناتج المحلي الاجمالي للدولة

الاستهلاك	الإنفاق الحكومي	الاستثمار	الصادرات	الواردات
٣٧٠	٤٢	٨٠	٦٣	٥٥

- الناتج المحلي الاجمالي = الإنفاق الاستهلاكي + الإنفاق الحكومي + الإنفاق الاستثماري +الصادرات - الواردات

= ٣٧٠+٤٢+٨٠+٦٣-٥٥= ٥٠٠ مليون دينار

- **متوسط دخل الفرد : حاصل قسمة الناتج المحلي الاجمالي على عدد سكان الدولة**
- الدخل ٣ مليار عدد السكان مليون ؟ ٣٠٠٠٠٠٠٠٠ ÷ ١٠٠٠٠٠٠ = ٣٠٠٠ دينار
- كلما زاد عدد السكان لابد من زيادة الانتاج حتى تستطيع توفير كمية اكبر من السلع والخدمات للسكان مثل دول الخليج افضل دخلا بسبب قلة عدد السكان
- **البطالة : الاشخاص الراغبين بالحصول على وظيفة والقادرين على العمل ويقومون بالبحث عن وظيفة**
- **قوة العمل : كل من هم بين عمر ١٨ عاما و ٧٠ عام ولديهم القدرة والرغبة بالعمل**
- **معدل البطالة : عدد العاطلين عن العمل ÷(قسمة) قوة العمل ×(ضرب) ١٠٠**
- دولة يبلغ عدد سكانها ٢٠٠ مليون نسمة وتبلغ قوة العمل ١٠٠ مليون نسمة في حين ان ٩٢ مليون شخص موظفون احسب معدل البطالة في الدولة

- عدد العاطلين عن العمل = ١٠٠ – ٩٢ = ٨ مليون نسمة

- ٨ مليون ÷ (قسمة) ١٠٠ مليون × (ضرب) ١٠٠ = ٨%

- **التضخم : الارتفاع المستمر في اسعار السلع والخدمات في فترة زمنية محددة**
- **النمو الاقتصادي : النسبة المئوية للزيادة في الناتج المحلي الإجمالي**
- معدل النمو الاقتصادي = **(الناتج المحلي للسنة الحالية – الناتج المحلي للسنة الماضية) ÷ الناتج المحلي للسنة الماضية ×١٠٠**
- احسب معدل النمو الاقتصادي لدولة اذا كان الناتج الاجمالي عام ٢٠١٤ يبلغ ٢.٠٠٠.٠٠٠.٠٠٠دولار وعام ٢٠١٥ يبلغ ٢.٢٠٠.٠٠.٠٠

- معدل النمو الاقتصادي = **(الناتج المحلي للسنة الحالية – الناتج المحلي للسنة الماضية) / الناتج المحلي للسنة الماضية * ١٠٠**

- ((٢.٢٠٠.٠٠٠.٠٠٠ -٢.٠٠٠.٠٠٠.٠٠٠) ÷ ٢.٠٠٠.٠٠٠.٠٠٠))×١٠٠=١٠%

- اذكر دور الدولة في مواجهة مشكلة الانكماش الاقتصادي

- زيادة الانفاق الحكومي

- ما النتائج المترتبة على زيادة الانفاق الحكومي

١- ارتفاع الناتج المحلي الاجمالي ٢- فرص وظيفية جديدة ٣- ارتفاع الانفاق الاستهلاكي

- علل تعرض الدولة للتضخم

١- ارتفاع اسعار السلع والخدمات ٢- زيادة الانفاق الكلي بالدولة

- اذكر دور الدولة في مواجهة مشكلة التضخم

١- خفض الانفاق الحكومي ٢- فرض ضرائب

- اهمية النمو الاقتصادي

١- حل مشكلتي البطالة والانكماش الاقتصادي الدولة ٢- يوفر فرص وظيفية أكثر للشباب
٣-الزيادة في السلع والخدمات تقابله زيادة في وظائف جديدة ودخل إضافي للأفراد
٤-ارتفاع مستوي المعيشة للأفراد

- النمو الاقتصادي مؤشر كمي للتقدم الاقتصادي للدولة وهو التطور والزيادة الكمية في ما ينتجه ويستهلكه المجتمع
- العوامل التي تحفز او تحقق النمو الاقتصادي

١- زيادة الانفاق الاستهلاكي او الحكومي او الاستثماري او الصادرات ٢- تقليل الواردات كلها او بعضها
٣- توفير فرص عمل جديدة ستزيد من الانفاق الاستهلاكي ٤- إنتاج سلع يرغب بشرائها الاخرين زيادة الصادرات

- مفهوم التنمية الاقتصادية : مجموع السياسات التي تتخذها الحكومة والتي تؤدي الى زيادة النمو الاقتصادي بدافع ذاتي
- تهتم التنمية الاقتصادية بالمؤشرات النوعية
- يهتم النمو الاقتصادي بالمؤشرات الكمية
- اذكر المؤشرات للتنمية الاقتصادية

١- رفع مستوى التعليم والصحة والحريات ٢- المحافظة على البيئة ٣- العدالة في توزيع الدخل ٤- الامن

- النمو الاقتصادي يركز على مؤشرات كمية دون تغير في النواحي المعيشية والاقتصادية
- يقتصر دور النمو الاقتصادي على وجود مؤشر كمي للازدهار الاقتصادي بالدولة

١-احسب قيمة الناتج المحلي الاجمالي للدولة (س)

= الانفاق الاستهلاكي + الانفاق الحكومي + الانفاق الاستثماري + الصادرات – الواردات
٣٧٠+٤٢+٨٠+٦٣-٥٥ = ٥٠٠ مليون دينار

٢- أحسب معدل البطالة في الدولة

عدد العاطلين عن العمل ÷(قسمة) قوة العمل ×(ضرب) ١٠٠
عدد العاطلين عن العمل = ١٠٠-٩٢=٨ مليون نسمة
٨÷١٠٠×١٠٠=٨%

٣- أكمل الخريطة الذهنية التالية

الحمد لله