
Ahmed Hdara
Philosophy & psychology
الإجتماعيات
للمرحلة
المتوسطة و الثانوية
المادة / جغرافيا و إقتصاد
الصف / الحادي العاشر
مذكرات
أحمد حضاره
اطلبها مجاناً 97764949

مبادئ علم الجغرافيا

☒ الجغرافيا لاشئ سوى الإنسان والبيئة — فان ديبر

☒ ظهر مصطلح الجغرافيا بالعهد الإغريقى — geo وصف grapha (الأرض)

س: عرف علم الجغرافيا

هو العلم الذى يختص بدراسة التوزيع الجغرافى للظواهر الطبيعية والبشرية على سطح الأرض

س: علل: الجغرافيا أم العلوم : لأنها تجمع تحت جناحيها كافة العلوم الطبيعية والبشرية

س: ماهى أهمية علم الجغرافيا

١) عمليات التخطيط الإقليمى

٢) التوجيهات الجغرافيا فى مجالات متعددة (مثال عند بناء و إقامة السدود)

٣) عمليات التخطيط البيئى

فروع علم الجغرافيا

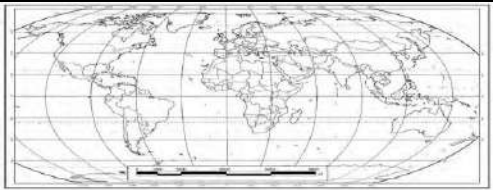
س: قارن بين فروع علم الجغرافيا

	الطبيعية	البشرية	التاريخية	الأقليمية
التعريف	دراسة العناصر الطبيعة التى ليس للإنسان دخل فى نشأتها	هى التى تختص بدراسة التوزيع الجغرافى للنشاط البشرى على سطح الأرض	هى التى تهتم بما حدث خلال الأزمنة القديمة	دراسة كافة النواحى الجغرافية سواء على المستوى العالمى أو القارى
الأمثلة	جغرافية المناخ جغرافية التضاريس	جغرافية السكان جغرافية العمران	تطورنشأة المدن تطورالمشكلات والنزاعات	جغرافية الكويت

س: ما علاقة علم الجغرافيا بكلامن

علم الجيولوجيا	علم النبات
هو علم يختص بدراسة أشكال سطح الأرض الذى يفيد الجيوموفولوجيا	يهتم بدراسة مراحل نمو النبات التى تفيد الجغرافيا النباتية

علم الإقتصاد	يهتم بدراسة النظم الإقتصادية والسوق والعرض والطلب التى تفيد الجغرافيا الإقتصادية
علم السياسة	يهتم بدراسة النظم السياسية وأصول التعامل الدولى الذى يفيد الجغرافيا السياسية



س: ماهى أهم مصادر المعلومات الجغرافية

- الخريطة :» الدراسة الميدانية
- الإحصائيات الرسمية :» المؤلفات العلمية والدراسات السابقة
- الإستشعارعن بعد :»

١) المكان : هو الحيز الذى يجمع بين الأرض والماء والهواء ٢) الزمان ٣) الأرقام

س: عرف الخريطة :» هى عرض أووصف لجزء من سطح الأرض بالرسم ضمن مقياس رسم معين

:» هى صورة توضيحية لمظاهر سطح الأرض على لوحة مستوية بمقياس رسم معين

س: ما هى عناصر الخريطة الأساسية

١) عنوان الخريطة ٣) مقياس الرسم ٤) إطار الخريطة ٥) الرموزوالعلامات الإصطلاحية

٢) توجيه الخريطة ٦) الكتابة ٧) المسقط ٨) الخريطة الركنية

س: أوجد العلاقة بين الخريطة و إطارها

الإطار هو الذى يضم جميع محتويات الخريطة داخله إما على شكل مربع أومستطيل

وهو الحد الذى الذى تنتهى عنده جميع تفاصيل الخريطة من أن تتجاوزه

عنوان الخريطة

يكتب فى أحد أركان الفراغات الو اقعة فى أركان الخريطة لتحقيق التوازن البصرى

مقياس الرسم

أنواعه : ١) مباشر : ١ سم لكل ٢ كم :» ١بوصة لكل ٣ ميل

٢) نسبى : ١ : ٢٠٠٠٠٠

٣) بيانى: كسر بيانى ١

١٠٠٠٠٠

٤) خطى ٥) خطى مقارن

الرموزوالعلامات الاصطلاحية

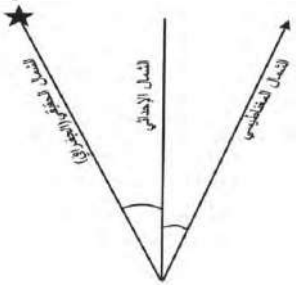
:» توجد الرموزعلى شكل رموزكمية ونوعية

:» يجب أن تتطابق الرموزمع مفتاح الخريطة

ملاحظة : يمكن حذف مفتاح الخريطة عندما تكون الخريطة تعبرعن ظاهرة واحدة

س: علل : أهمية تطابق الرموزالمستخدمة فى الخريطة مع مفتاح الخريطة

حتى لايحدث إلتباس لدى القارئ عند قراءة الخريطة



توجيه الخريطة

:» أن يكون الشمال فى أعلى الخريطة

س: قارن بين أنواع الشمال

الشمال الحقيقى	الشمال المغناطيسى	الشمال العام أو الإحداثى
هو الذى يشيرإلى نقطة القطب الشمالى ثابتة لاتتغير يرمزله بخط أعلاه نجمة	هو الموقع الذى تشيرإليه الإبرة المغناطيسية حرية الحركة يرمزله بخط يشبه السهم	هو الشمال الذى يوازى خط الطول الأوسط يستخدم مع الخرائط الطبوغرافية والتفصيلية

Ahmed Hdara Philosophy & psychology
صفوة تعليم الكويت

الـكـتـابـة هى وسيلة نطق الخريطة س : ماهى وسيلة نطق الكتابة

١) نـــوع الـخط : إختيار نوع الخط حسب أهمية الظاهرات

٢) حجم الـخط : يجب أن يتناسب مع أهمية وحجم الظاهرة

٣) لـون الـخط : اللون الأسود هواللون السائد فى الكتابة

:» الخرائط أبيض وأسود

يستخدم عدة ألوان للخطوط حسب نوع الظاهرة :» الخرائط الملونة

٤) موقع الخط : تأخذ الكتابة الشكل الذى يتناسب مع طول و إتساع الظاهرة

الـمسقط

تعريف الإسقاط : هوعملية نقل البيانات من السطح الكروى إلى الخريطة

:» هو الهيكل أوالأساس الذى يرسم عليه تفاصيل سطح الأرض

الـخريطة الـركـنية هى التى تبين موقع المناطق الصغيرة



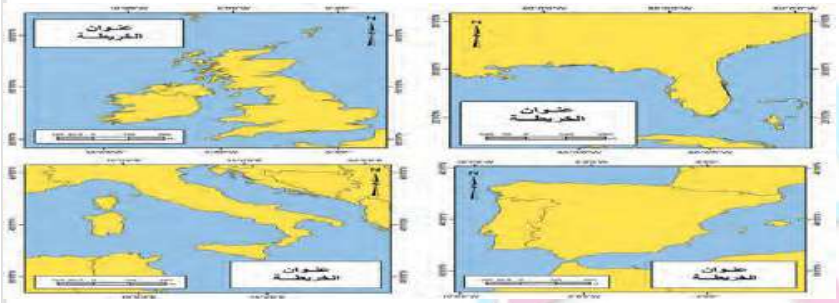
:» توضع فى أحد أركان الجزء الجنوبى من الخريطة

:» ترسم بمقياس رسم صغير جدا بالنسبة لمقياس رسم الخريطة الأصلي

س : أذكر أنـواع الـخرائط

أ) حسب مقياس الرسم

- ذات مقياس كبير
- ذات مقياس متوسط
- ذات مقياس صغير



٢) حسب الـموضوع أ) الخرائط العامة : وتـنـقـسم إلـى

١) الخرائط الطبوغرافية	٢) خرائط الأطالس العامة
تمثل كل ماهو موجود على سطح الأرض من مظاهر طبيعية وبشرية :» تعتبر من أدق أنواع الخرائط وأكثرها إستخداما	ذات مقياس رسم صغير تعرض المظاهر الجغرافية الطبيعية والبشرية

ب) خرائـط الـتـوزيـعـات : تختص بالتوزيع الجغرافى على سطح الأرض مـثـل

خرائط توزيع الأقاليم المناخية : وخرائط إنتاج النفط (وتنقسم إلى عدة مجموعات)

١) الخرائط البشرية	تشمل جميع أنواع الخرائط المرتبطة بالإنسان والأنشطة التى يقوم بها
مـثـل خرائط السكان : خرائط العمران : الخرائط السياسية والإدراية والتاريخية	
٢) الخرائط الطبيعية	تمثل المظاهر الطبيعية على سطح الأرض
مثل خرائط التضاريس : الخرائط الجيولوجية : الطقس : المناخ	

Ahmed Hdara Philosophy & psychology
صفوة تيم الكويت

٣) الخرائط الإقتصادية	تشمل جميع أنواع الخرائط المرتبطة بالثروات الطبيعية والموارد الإقتصادية
٤) خرائط أخرى	التى تجمع بين أكثر من فئة فى وقت واحد

٣) حسب الشكل : يقصد بالشكل حجم الخريطة وعدد النسخ وطريقة التغليف وأسلوب العرض للمستخدمين حتى يتناسب مع الهدف من إنشاء الخريطة

مثل خرائط الأطالس العامة : خرائط الأطالس الوطنية

الدراسة الميدانية هى العمل الحقلى

س : علل: تعتبر الدراسة الميدانية من أهم خطوات البحث العلمى ومن الركائز الأساسية للدراسات العلمية

لأن من خلالها يستطيع الباحث التعرف على الكثير من الجوانب التى

Ω لم تكن ظاهرة أو واضحة فى معظم الكتب والمراجع

Ω لأنها تضع الباحث أمام الظواهر الحقيقية :» تساعد الباحث من التأكد من صحة المعلومات

س : أذكر أهم الأدوات والأجهزة التى يجب توافرها مع الباحث إثناء الدراسة

- ✪ سيارة عادية أوجيب ÷ بوصلة حديثة أوجهاز لاسلكى أوتليفون نقال
- ✪ منظار تكبير ÷ شريط قياسات
- ✪ لوحة رسم خشبية ÷ مجموعة من الأقلام الملونة والأوراق لتدوين الملاحظات
- ✪ مجموعة أكياس من البلاستيك لأخذ العينات

س : ماهى المهام التى يجب أن يقوم بها الباحث أثناء الدراسة الميدانية

١) التأكد من المعلومات ٣) جمع بيانات جديدة وحديثة

٢) القيام بزيارات ومقابلات مع السكان ٤) أخذ مجموعة من الصور الفوتوغرافية

أ) التعداد **الحصر السكانى**

هى العملية الكلية لجمع وتصنيف وتبويب المعلومات الديموغرافية والإقتصادية والإجتماعية ونشرها لكل أفراد المجتمع داخل الدولة فى فترة زمنية معينة

- :» أول تعداد فى الكويت عام ١٩٥٧ م :» بالكويت يتم التعداد كل عشر سنوات
- توقف التعداد عام ١٩٩٠م بسبب الغزو العراقى

٢) الإحصائيات الحيوية : هى عبارة عن بيانات مكملة لبيانات التعداد

٣) المجموعة الإحصائية السنوية ٤) دليل الهيئة العامة للمعلومات المدنية

س : أذكر أسباب إعتماد الباحثين على دليل الهيئة العامة للمعلومات المدنية عن التعداد العام

١) لأن البيانات تتوفر فى دليل الهيئة العامة للمعلومات المدنية مرتين سنويا

٢) الدقة فى الوقت الذى زادت فيه عيوب التعداد العام

Ahmed Hdara Philosophy & psychology
صفوة معلمى الكويت

٥) النشرات الإحصائية | الموسوعات | البيوجرافيا | الدوريات | الرسائل العلمية

س: عرف البيوجرافيا

هي التى تختص بتسجيل كل ماكتب عن موضوع معين على المستوى العالمى (توجد ببلوجرافيا محلية)

س: أذكر أهمية الدوريات كمرجع يرجع إليه الباحث والجغرافى

تعد الدوريات من المصادر الهامة للباحث والجغرافى لما تحتويه من معلومات جديدة وحديثة تخص أبحاثهم

س: عرف الإستشعار عن بعد

- هو رؤية مالايرى بالعين المجردة
- هوعلم يهدف إلى الحصول على معلومات عن منطقة أوظاهرة من خلال تحليل معطيات يتم إكتسابها بجهاز لايلمس هذه الأشياء لمسا مباشرا

س: عدد وسائل الإستشعارعن بعد

١) الأقمار الصناعية ٤) آلات التصوير

٢) الطائرات ٣) أجهزة التقاط البيانات ٥) أنظمة الرادار

س: أذكر أهم مجالات الإستشعارعن بعد

١) دراسة الخصائص الطبيعية لسطح الأرض ٢) دراسة تلوث البيئة ٣) دراسة الكوارث الطبيعية

س: عرف الكون : هومجموع الموجودات الكائنة من مختلف صور المادة والطاقة والزمان والمكان وما تتشكل عليه من كافة الجمادات والكائنات الحية

س: برهن بالأدلة على إتساع الكون

دليل مادى	دليل قرأنى
بمقارنة صورة قديمة تم إلتقاطها للكون بصورة حديثة وبعد وضع الصورتين فوق بعضهما وجد العلماء أن النجوم والكواكب قد تحركت من مكانها	الآية القرآنية (والسماء بنيناها بأييد و إنا لموسعون) تؤكد على إستمرار الكون فى إتساعه

س: مالمقصود بكرة النار

يرى العلماء أن الكون كان ضئيل جدا وحاروكان يعرف بكرة النار وبإرتفاع الحرارة تمدد الكون بسرعة كبيرة وحدث إنفجارعظيم يسمى بيج بونج

س: ماهى مكونات الكون الأساسية

المجرات		السدم
هى نظام نجمى يتكون من بلايين النجوم والغبار الكونى		هو عبارة عن سحب كونية تتكون من غازات متأينة

٩٧٧٦٤٩٤٩
Ahmed Hdara Philosophy & psychology
صفوة تعليمى الكويت

الشهب	النيازك
عبارة عن أجسام صخرية ومعدنية التركيب مختلفة في أشكالها وكتلها 	قطع كبيرة صلبة تتكون من الأحجار الحديدية 
تحترق عند مرورها في الغلاف الجوى	لاتحترق بسبب كبر حجمها

المذنبات : هى جرم فلكى غير مضئ وتتكون أساسا من نواه من حبيبات خشنة و أتربة وغازات 	الأقمار جرام سماوية مظلمة تستمد نورها من إنعكاس أشعة الشمس

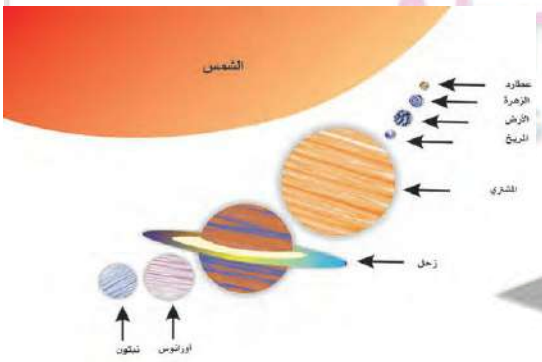
النجوم : أجرام سماوية مضيئة تتكون من الغازات والهيدروجين والهليوم درجة حرارتها مرتفعة جدا

المجموعة الشمسية

س : عرف المجموعة الشمسية

هى نظام يتكون من الشمس ومجموعة كواكب عددها ٨ تدور حولها فى مدار إهليجى

- تقع المجموعة الشمسية في مجرى تسمى طريق التبانة
- عدد المجموعة الشمسية ٩ كواكب : ويقول بعض العلماء أن عددها ٨ كواكب بعد تجريد كوكب بلوتو من تصنيف الكواكب

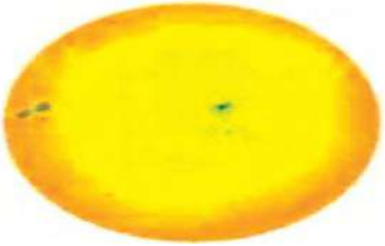


- تشكل الشمس حوالي ٩٩,٨٦ % من كتلة المجموعة الشمسية
- تدور الكواكب حول نفسها دورة محورية من الغرب إلى الشرق ماعدا كوكب أورانوس
- أكبر الكواكب المشترى أصغر الكواكب عطارد

س : فرق بين كلا من

- النجوم : أجرام سماوية مضيئة تتكون من الغازات والهيدروجين والهليوم : درجة حرارتها مرتفعة جدا
- الكواكب : أجسام كونية باردة معتمة تستمد ضوئها من إنعكاس أشعة الشمس عليها

س : أذكر خصائص الشمس



- تشكل الشمس حوالي ٩٩,٨٦ % من كتلة المجموعة الشمسية
- لها حقل مغناطيسى وهو المسؤول عن النشاط الشمسى
- درجة حرارة سطحها ستة الاف درجة مئوية
- تتحرك الشمس بسرعة أكبر عند منطقة خط الأستواء

س : ما هى أنواع الأشعة الشمسية

١) أشعة حرارية	أشعة غير مرئية وتتألف من الأشعة تحت الحمراء
٢) أشعة ضوئية	أشعة تسبب الضوء عندما تعكس
٣) أشعة فوق بنفسجية	تعرف بالأشعة الحيوية يستفيد بالقليل منها الإنسان إذا زادت تصبح قاتلة

س : ماهى أقسام كواكب المجموعة الشمسية : تنقسم كواكب المجموعة الشمسية إلى قسمين .هما

أولا : الكواكب الصخرية الداخلية

عطارد	أصغر و أقرب الكواكب للشمس :» توجد على سطحه الحفر بسبب تساقط النيازك
الزهرة	أقرب ثانى كوكب من الشمس :» يعرف باسم توأم الأرض س : علل : يطلق على كوكب الزهرة توأم الأرض الكوكبان يكونان بين المنطقة نفسها من سديم الأرض الكوكبان تركيبهما واحد بشكل عام ولهم نفس الحجم والكتلة والكثافة
الأرض	○ ثالث الكواكب ويحيط به الهواء ○ الكوكب الوحيد الذى يسمح فيه الغلاف بوجود الحياة س : علل : يعرف كوكب الأرض بالكوكب المائى لأن نسبة الماء تشغل ٧١ % من مساحة الكرة الأرضية
المريخ	➢ رابع الكواكب بارد جدا :» يوجد به قنوات طويلة ووديان ➢ يميل لونه للأحمر نتيجة أكسدة الحديد :» تحدث عليه عواصف ترابية

س : عرف حزام الكويكبات : هو أجسام صخرية تدور حول الشمس وأشكالها غير محدودة وتتركز ٩٥% منها مابين كوكب المريخ والمشترى

ثانيا : الكواكب الغازية الخارجية

المشترى	زحل
أكبر الكواكب يتبعه ١٦ قمرا الخامس بعدا عن الشمس	ثانى كوكب من حيث الحجم يشكل الهيدروجين ٨٥% من عناصره : تحيط به حلقات لامعة

أورانوس	نبتون
➢ سابع كواكب المجموعة الشمسية ➢ يجمع بين اللونين الأزرق والأخضر ➢ غريب لأنه خال من المعالم	أكبر الكواكب من حيث الكثافة

٣١٣	بـلـوتـو
الكوكب التاسع : شكله دائرى : يدورحول الشمس : يبعد عن الأرض ١٦ بليون كم إكـتـشـف حـديـثـا	كوكب قزم : بسبب صغرحجمه وعدم إنتظام مداره جعل المعلومات قليله عنه وهو محط إختلاف بين العلماء بسبب تسميته كوكب

س : علل: تجريد بلوتو من تصنيف الكواكب

- لأنه يعتبركوكب قزم :» لعدم إنتظام مداره عن الكواكب الأخرى

س : أوجـد الـعـلاقـة بين الكواكب الخارجية وقوة المجال المغناطيسى فيها

- المشترى : يمتلك مجال مغناطيسى جبار
- أورانوس : يمتازبقوة مجاله المغناطيسى الذى أدى إلى وجود ميل على محوردورانه بزاوية قدرها ٥٩ درجة
- نبتون : يمتازبوجود حقل مغناطيسى مائل على محوردورانه بنسبة ٤٧ %

س : عدد الخصائص العامة للكرة الأرضية

- الأرض كوكب من كواكب المجموعة الشمسية وليست تامة الإستدارة
- مفلطحة عند القطبين

س : علل : زيادة طول القطرالإستوائى عن القطرالقطبى

بسبب تأثيرعمليات دوران الأرض حول نفسها خلال مراحل نموبدايتها

س : عرف الأرض : هى إحدى كواكب المجموعة الشمسية وهى كرة ليست كاملة الإستدارة ومفلطحة عند القطبين

س : عرف محور الأرض : خط وهمى يصل بين القطبين الشمالى والجنوبى

س : مالمقصود بالحركة الظاهرية للشمس

هى الحركة التى تجعل من الشمس وكأنها تدورمن الشرق إلى الغرب حول الأرض مسببة الليل والنهار

س : عدد النتائج المترتبة على دوران الأرض حول نفسها

١) تعاقب الليل والنهار ٣) تغيرمسارالأجسام الغازية السائلة

٢) الحركة الظاهرية للشمس ٤) الإنتفاخ الإستوائى

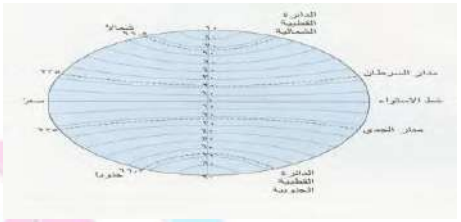
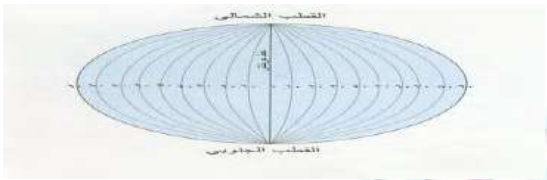
س : علل: إختفاء الشمس عند القطب الجنوبى

بسبب ميل محورالأرض بزاوية قدرها ٢٣,٥ غربا من نقطة القطب الشمالى وسطح الأرض وحركة الشمس الظاهرية وتعامدها على مدارالسرطان

س : ماذا يحدث لو : كانت الأرض ثابتة

قسمت الأرض إلى قسمين ١) قسم مضئ دائم ٢) معتم دائم ٣) لم تتعاقب الفصول الأربعة

س : قـارن بـين

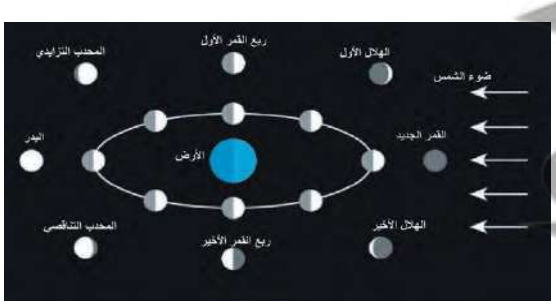
	دوائـر الـعـرض	خطوط الـطـول
العدد	١٨٠ دائرة	٣٦٠ خطا
المفهوم	دوائر متعددة تقطع الكرة الأرضية حسب مستويات موازية لمستوى الدائرة الإستوائية وتتناقص إلى نقطة عند القطبين	أنصاف دوائر عظمى أطوالها ثابتة لاتتغير وتلتقى عند نقطتى القطبين الشمالى والجنوبى
الخط	جريـنـتش	الإستـوا ء
أهميـتـها	تحديد الأقاليم المناخية تحديد المواقع على الخريطة	حساب الوقت والزمن :« رسم الخرائط :«
		

س : مـالـمقصود بـخط الـتـوقـيت الـدولـى

هو الخط الوقتى الوحيد الذى تقرأ عنده قراءتين مختلفتين ويقع فى فى المحيط الهادى عند خط طول ١٨٠ ورقمه ١٢

س : علل : تـعـاقـب الـفـصول الأربـعـة

- نتيجة دوران الأرض حول الشمس
- بسبب ميل محورها بزاوية مقدارها ٢٣,٥



س : علل : إختلاف زاوية سقوط أشعة الشمس من فصل لأخر

بسبب دوران الأرض حول الشمس وتعاقب الفصول الأربعة

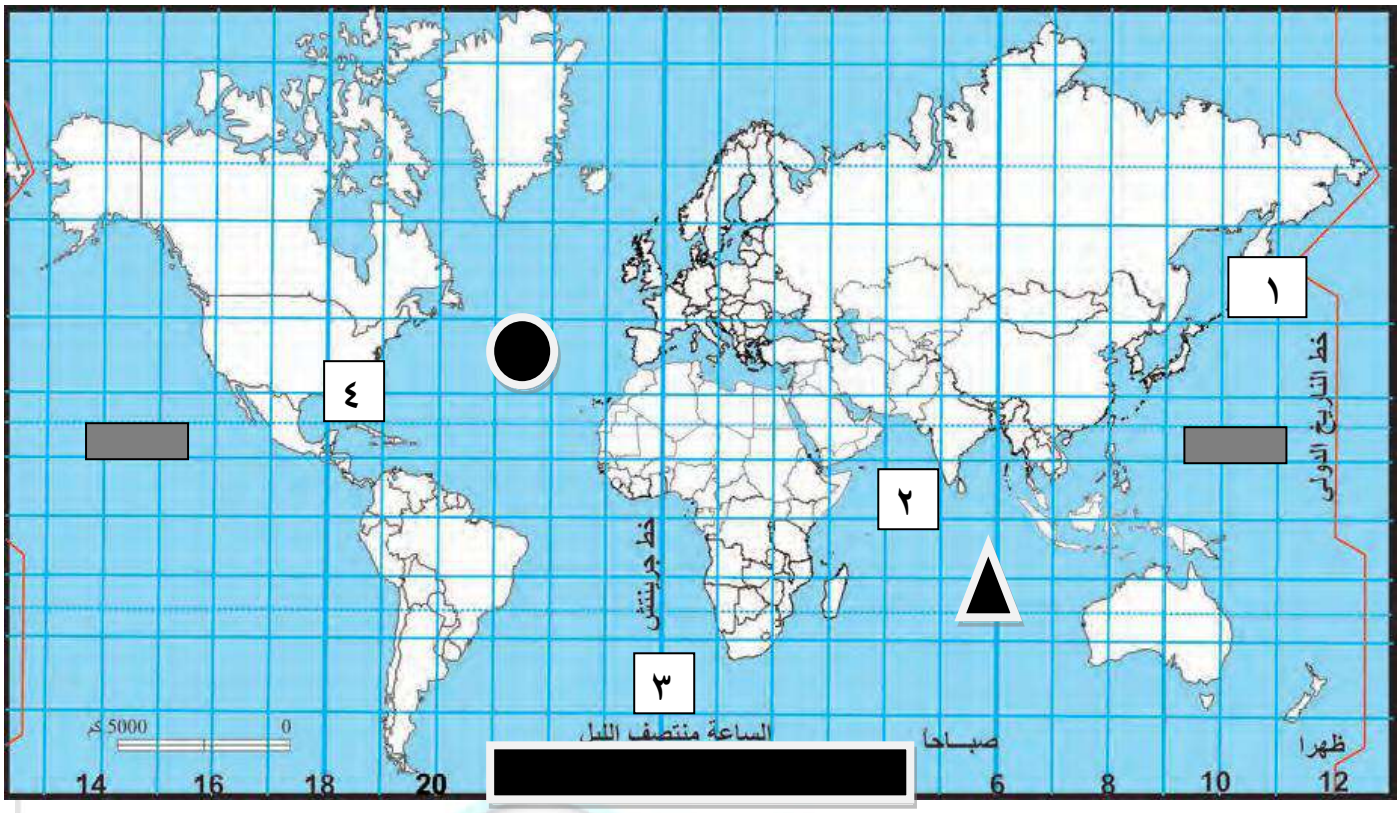
س : ما النتائج المترتبة : على دوران الأرض حول الشمس

١) تتابع الفصول الأربعة

٢) تأرجح الدائرة الضوئية على دوائر العرض

الإعتدالين الربيعى والخريفى – الإنقلابين الصيفى والشتوى

Ahmed Hdara
Philosophy & psychology
صفوة تعليمى الكويت

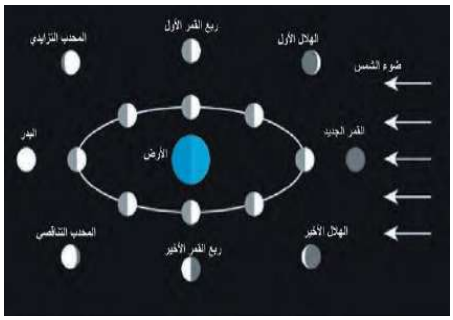


س : لاحظ الخريطة السابقة وحدد مايلى

- خط التوقيت الدولى بالرقم ١
- خط الإستواء بالرقم ٢
- خط جرينتش بالرقم ٣
- المدينة التى عقد فيها المؤتمر الجغرافى عام ١٩٨٤م لتوحيد الوقت فى العالم بالرقم ٤ واشنطن
- القطب الجنوبى بوضع الرمز [redacted]
- المحيط الأطلنطى بالرمز ●
- المحيط الهادى بالرمز ▬
- المحيط الهندى بالرمز ▲

س : علل : لايرى من القمر إلا وجه واحد

لأن مدة دورانه حول نفسه هي نفس مدة دورانه حول الأرض



س : علل : تظهر على سطح القمر أعداد كبيرة من الحفر الدائرية

١) بسبب إصطدام النيازك بسطح القمر

٢) لعدم وجود غلاف غازى حول القمر

س : علل : حدوث إختلاف لأوجه القمر : بسبب حركة القمر حول الأرض

س : عدد النتائج المترتبة على دوران القمر حول الأرض

١) إختلاف أوجه القمر ٢) حدوث كسوف القمر

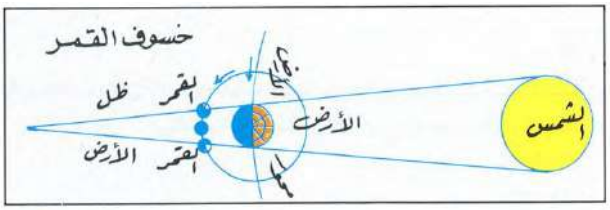
Ahmed Hadara
Philosophy & psychology

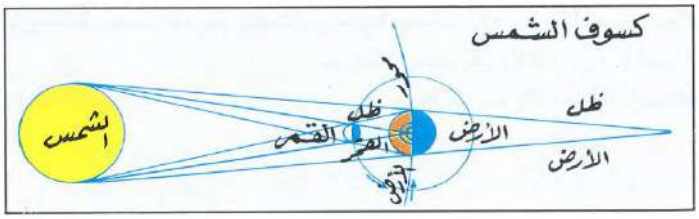
٣) حدوث خسوف القمر ٥) حدوث المد والجزر

٤) حدوث كسوف القمر

س : فرق بين كلامن

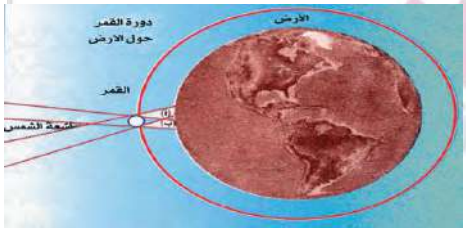
خسوف القمر	كسوف الشمس
يحدث عند وقوع الأرض بين الشمس والقمر	يحدث عند وقوع القمر بين الشمس والأرض
خسوف كلى عندما يقع القمر فى منطقة ظل الأرض خسوف جزئى عندما يقع القمر فى منطقة شبه ظل الأرض	كسوف كلى عندما تقع الأرض فى منطقة ظل القمر كسوف جزئى عندما تقع الأرض فى منطقة شبه ظل القمر





س : مالمقصود بالكسوف الحلقى للشمس

وقوع القمر بين الشمس والأرض بحيث تظهر من الشمس حلقة من الضوء تختفى داخلها القسم الأعظم من قرصها



س : علل: حدوث الكسوف الحلقى للشمس

يحدث عند وقوع القمر بين الشمس والأرض بحيث يظهر من الشمس حلقة من الضوء تخفى فى داخلها القسم الأعظم من قرصها

س : علل: حدوث الكسوف الجزئى للشمس

بسبب وقوع الأرض فى منطقة شبه ظل القمر

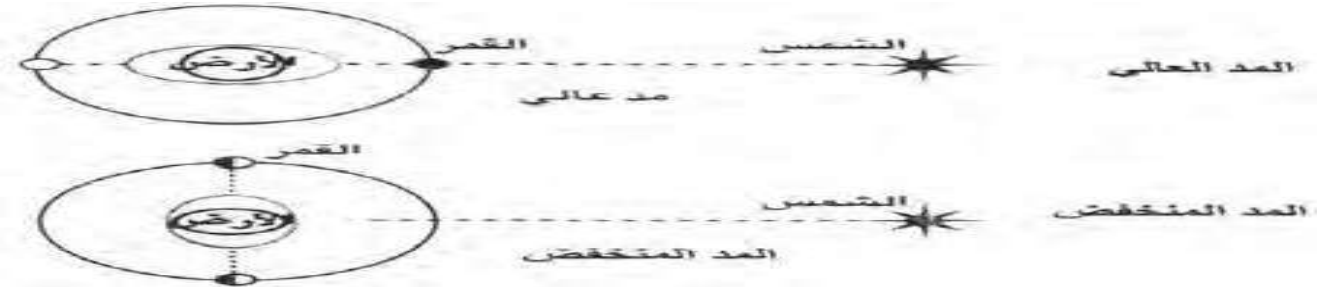
س : علل : زاوية سقوط الأشعة الشمسية الساقطة على سطح الأرض تختلف من مكان لأخر

بسبب ميل محور الأرض بمقدار ٢٣,٥ غربا من نقطة القطب الشمالى وحركة الشمس الظاهرية

س : علل: حدوث المد والجزر

١) بسبب إختلاف قوة الجاذبية بين الشمس والقمر ٢) بسبب موقعها بالنسبة للأرض

المد العالى	المد المنخفض
يحدث عندما يكون القمر والأرض والشمس على خط واحد	يحدث إذا وقع القمر والشمس على زاوية قائمة بالنسبة للأرض



خطوط الطول وكيفية حساب الوقت

القوانين	طريقة حل المسألة
كلما إتجهنا شرق جرينتش يزيد الوقت	١) معرفة خطوط الطول شرقا أو غربا
كلما إتجهنا غرب جرينتش يقل الوقت	٢) تحويل خطوط الطول إلى دقائق × ٤
إذا كانت الدولتان فى إتجاهين مختلفين	٣) تحويل الساعات إلي دقائق ÷ ٦٠ =
واحدة فى الشرق والأخرى فى الغرب نجمع	٤) معرفة الزمن

تطبيق

مثال ١) إذا كانت الساعة السابعة صباحا فى مدينة جرينتش فكم تكون الساعة فى الكويت والتى تقع على خط طول ٤٥ شرقا

- الفرق فى خطوط الطول = ٤٥ _ صفر = ٤٥ خطا
- تحويل إلى الزمن = ٤٥ × ٤ دقائق = ١٨٠ دقيقة
- ١٨٠ ÷ ٦٠ = ٣ ساعات
- وبما أن الكويت تقع فى الشرق فهى أسبق بالزمن
- الزمن بالكويت = ٧ + ٣ = ١٠ صباحا

مثال ٢) تم عرض إفتتاح مجلس الأمة فى تليفزيون دولة الكويت التى يمر بها خط الطول ٤٥ شرقا الساعة الثامنة صباحا . فمتى يتم مشاهدة هذا الإفتتاح فى مسقط التى يمر بها خط الطول ٦٠ شرقا

- الفرق بين خطوط الطول = ٦٠ – ٤٥ = ١٥ خط طول
- الفرق الزمنى بين الدولتين = ١٥ × ٤ = ٦٠ دقيقة
- الفرق الزمنى بالساعات = ٦٠ ÷ ٦٠ = ١ ساعة
- وبما أن توقيت مسقط يسبق توقيت دولة الكويت ٨ + ١ = ٩ صباحا فى مسقط

مثال ٣) إذا كانت الساعة السابعة صباحا فى مدينة جرينتش فكم تكون الساعة فى الكويت والتى تقع على خط طول ٤٥ شرقا

- الفرق فى خطوط الطول = ٤٥ _ صفر = ٤٥ خطا
- تحويل إلى الزمن = ٤٥ × ٤ دقائق = ١٨٠ دقيقة

Ahmed Hdara
Philosophy & geography

- ١٨٠ ÷ ٦٠ = ٣ ساعات
- وبما أن الكويت تقع فى الشرق فهى أسبق بالزمن
- الزمن بالكويت = ٧ + ٣ = ١٠ صباحا

مثال ٤) إذا كانت مباراة كرة القدم تذاع فى دولة الكويت الساعة ٥ مساءا عبر الأقمار الصناعية من جزر الكنارى فى نفس الوقت : إذا علمنا بأن الكويت تقع على خط طول ٤٥ شرقا وجزر الكنارى تقع على خط طول ١٥ غربا فكم تكون الساعة التى ستقام بها المباراة فى جزر الكنارى

- مجموع خطوط الطول ٤٥ خط + ١٥ خط = ٦٠ خطا
- وبما أن الفرق بين كل خطى طول ٤ أربع دقائق
- فإن ٦٠ دقيقة × ٤ = ٢٤٠ دقيقة
- ويما أن دولة الكويت تسبق جزر الكنارى بمقدار ٤ ساعات فإن التوقيت فى جزر الكويت

٥ – ٤ = ١ ساعة إذن سوف تقام مباراة كرة القدم فى جزر الكنارى فى الساعة الواحدة ظهرا

س : أتبعت نشرة الأخبار فى مدينة القاهرة الواقعة على خط طول ٣٠ شرقا فى تمام الساعة ٩ مساءا فكم ستكون الساعة فى جمهورية السنغال الواقعة على خط طول ١٥ غربا لمشاهدة تلك النشرة الأخبارية

١) الفرق بين المدينتين في خطوط الطول = ٣٠ + ١٥ = ٤٥ خط طول

٢) الفرق بين المدينتين زمنيا = ٤٥ × ٤ = ١٨٠ دقيقة

١٨٠ ÷ ٦٠ = ٣ ساعات

٣) ولما كانت مدينة القاهرة تقع على خط طول ٣٠ شرقا أى شرق جمهورية السنغال فإن مدينة القاهرة تسبقها فى الزمن بوقت قدره ٣ ساعات

٤) إذن سيشاهد سكان جمهورية السنغال المباراة فى الساعة ٩ – ٣ = ٦ مساءا

س : إذا كانت الساعة الأن فى مدينة الكويت الواقعة على خط طول ٤٥ شرقا هى الساعة ٦ مساءا فكم ستكون الساعة فى مدينة طوكيو على خط طول ١٢٠ شرقا

- فرق الخطوط = ١٢٠ – ٤٥ = ٧٥ خط
- فرق الزمن = ٧٥ × ٤ = ٣٠٠ ÷ ٦٠ = ٥ ساعات
- فرق التوقيت = بما أن المدينة طوكيو تشرق عليها الشمس أولا فإنها تسبق فى التوقيت

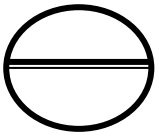
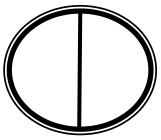
٦ + ٥ = ١١ صباحا الساعة فى طوكيو ١١ صباحا

س : إذا كانت الساعة الأن فى مدينة الكويت الواقعة على خط طول ٤٥ شرقا هى الساعة ٦ صباحا فكم ستكون الساعة فى مدينة القاهرة على خط طول ٣٠ شرقا

- عدد خطوط الطول بين المدينتين = ٤٥ – ٣٠ = ١٥ خط طول
- الفارق الزمنى بينهما = ١٥ × ٤ = ٦٠ = ١ ساعة

بما أن مدينة الكويت تسبق القاهرة فإن الساعة فى مدينة القاهرة = ٦ – ١ = ٥ صباحا

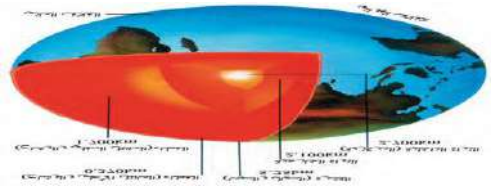
س : أنواع خطوط الطول

خط الاستواء	خط جرينتش	خط الوقت الدولى
صفر	صفر	١٨٠
يقسم الكرة الأرضية إلى قسم شمالى : وقسم جنوبى 	يقسم الكرة الأرضية إلى قسم شرقى : وقسم غربى 	يقع فى المحيط الهادى الخط الوقتى الوحيد الذى نقرأ عنده قرأتين مختلفتين

Ahmed Hdara
Philosophy & psychology
مذكرات أبو هنار
صفوة معلمى الكويت

الجغرفيا الطبيعية

س: عرف الجغرافيا الطبيعية : هى دراسة كافة الظواهر الطبيعية التى تتمثل فى البيئة التى يعيش فيها الإنسان



س: عدد أهم الأغلفة الطبيعية المكونة للكرة الأرضية

الغلاف الصخرى — الغلاف المائى

الغلاف الجوى — الغلاف الحيوى

س: عرف الغلاف الصخرى : هو عبارة عن القشرة الخارجية لكوكب الأرض وتتكون من طبقتين هما

- الأولى : طبقة قليلة الكثافة تسمى بالسيال وتتألف من صخور اليابس
- الثانية : طبقة مرتفعة الكثافة تسمى السيما وتتألف من أرضية البحار والمحيطات

س: عرف مايلى

الغلاف الجوى	الغلاف الحيوى	الغلاف المائى
عبارة عن الغطاء الغازى الذى يحيط بالكرة الأرضية	عبارة عن الغطاءات النباتية الطبيعية التى تنمو تلقائيا على سطح الأرض	هوعبارة عن المسطحات المائية التى تقع فوق سطح الأرض

س: علل: سمى كوكب الأرض بالكوكب المائى : لأن نسبة الماء به تبلغ ٧١ % من مساحته

س: علل : تنوع النباتات والحيوانات على سطح الأرض : بسبب تنوع الظروف المناخية والتضاريسية

س : ماهى أنواع صخور القشرة الأرضية

١) صخور نارية : هى صخور كانت فى بادئ الأمر منصهرة ثم تصلبت

مميزاتها : عبارة عن بلورات من معادن مختلفة — شديدة الصلابة — كتلية وليست طباقية

عديمة المسامية — تخلو من الأحفار

س: علل: تسمية الصخور النارية بالأولية : لأن الصخور الأخرى أشتقت منها

	نارية جوفية عميقة	نارية متداخلة أووسطية	صخور نارية طفحية أوبركانية
أماكن تصلبها	أعماق بعيدة عن سطح الأرض	أعماق قريبة من سطح الأرض	سطح الأرض
حجم بلوراتها	كبيرة	أصغر نسبيا	صغيرة

٢) الصخور الرسوبية : هى التى تكونت من مفتتات الصخور النارية أوالمتحولة نتيجة عمليات التجوية والتعرية

مميزاتها :» طباقية — تحتوى على أحافير — مسامية

Ahmed Hdara Philosophy & psychology
صفوة معلمى الكويت

رسوبية ميكانيكية	رسوبية كيميائية	رسوبية عضوية
تكونت نتيجة ترسيب الحطام الصخرى الناتج عن عمليات التجوية	تكونت نتيجة عمليات الترسيب لمركبات معدنية ذائبة فى محاليل مائية :» قد تتكون نتيجة التفاعلات الكيميائية	تكونت نتيجة ترسيب بقايا الكائنات الحية النباتية والحيوانية

٣) صخور متحولة : هى صخور كانت فى الأصل نارية أو روسوبية ثم تغير تركيبها المعدنى والكيميائى

تغير نسيجها : نتيجة عمليات التحول الناتجة عن الحرارة الشديدة . والضغط الشديد

مميزاتها : معادن متبلورة يندر وجود الحفريات فيها . مثل : الأردواز – الشيست – الرخام

س : علل: أهمية الصخور

١) مصدر للمواد الخام التى نحتاجها فى أعمال البناء

٢) تعتبر مكمن لمصادر الطاقة (النفط : الغاز الطبيعى : الفحم)

٣) مصدرا للمعادن (الفوسفات : الحديد : النحاس)

٤) مصدرا للمياه الجوفية

س : ماهى القوى التى تؤثر فى تشكيل سطح الأرض

أولا : القوى الداخلية الباطنية

القوى الداخلية الفجائية السريعة — الزلازل . البراكين

القوى الداخلية البطيئة — الإلتواءات . الإنكسارات

أولا: الزلازل

تعريفها : هى هزات فجائية تصيب قشرة الأرض فى شكل موجات

أجهزة رصد الزلازل ⟸ السيموجراف

س : عرف السيموجراف : جهاز لرصد الزلازل

المركز الباطنى للزلازل	المركز السطحى للزلازل
هي نقطة في باطن الأرض تسمى البؤرة حيث تتوالد منها موجات زلزالية تتجه إلى الخارج	هي النقطة التى تقابل البؤرة على سطح الأرض حيث يشتد فيها تأثير الزلازل

س : علل: حدوث الزلازل

- بسبب الإضطرابات التى تتعرض لها قشرة الأرض (كالتشققات والتصدعات)
- بسبب تحرك المواد الصخرية المنصهرة

Ahmed Hdara Philosophy & psychology
صفوة تعليم الكويت

❖ تصنيف الزلازل على أساس القوى

تكتونية	جوفية	صناعية
:» تحدث فى المناطق التى تصيبها الإنكسارات :» يتركز فى القشرة السطحية وعلى أعماق تصل إلى ٧٠ كم	:» أقل الأنواع حدوثا :» تنشأ على أعماق سحيقة من باطن الأرض :» هذا النوع يدل على أن باطن الأرض غير مستقر	:» يحدث نتيجة التفجيرات التى يقوم بها الإنسان فى المناجم والمحاجر والتفجيرات النووية التى تتم داخل الأرض
أمثلتها : منطقة سان فرانسيسكو الأكثر شيوعا وحدوثا	أمثلتها: زلازل بحر إختسك شرق أسيا	أمثلتها بحيرة ناصر

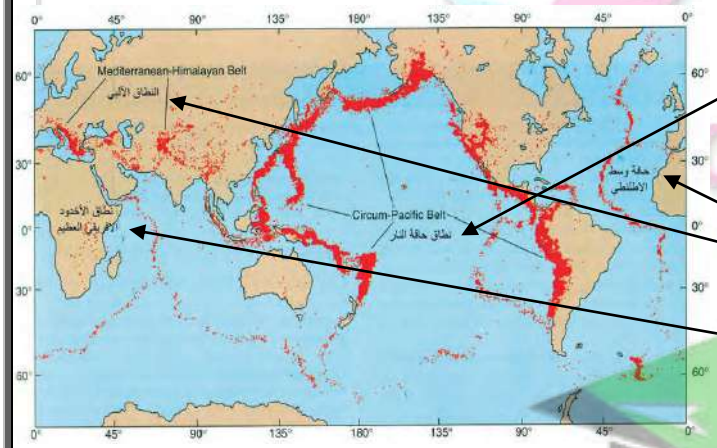
س : ماالأثار المترتبة على زلزال كراكاتو بأندونيسيا

- إحداث الكثير من التدمير والتخريب وتكون أمواج تسونامى
- تدمير المنازل وتشرد العديد من السكان

س : عرف تسونامى : هي زلازل عنيفة تحدث فى قيعان البحار والمحيطات تسبب خسائر فى الأرواح

(أمواج تسونامى التى صاحبت زلزال المحيط الهندى فى أواخر عام ٢٠٠٤م)

س : دلل على صحة العبارة التالية : مناطق الزلازل الرئيسية فى العالم لاتتركز فى نطاق واحد



١) نطاق سواحل المحيط الهادى المعروفة بحلقة النار

(ويحدث بها (٧٨٪ من الزلازل العالمية)

٢) نطاق عرض يمتد من الغرب إلى الشرق يبدأ من أمريكا الوسطى حتى أندونيسيا (النطاق الألبى)

٣) نطاق حافة وسط المحيط الأطلنطى

٤) نطاق الأخدود الأفريقى العظيم

س : ماهى أثار ومخاطر الزلازل

س : دلل على صحة العبارة للزلازل أثار تخريبية على سطح الأرض

- رفع أوخفض أجزاء من قاع البحر والمناطق الساحلية :» أمواج تسونامى
- إنهيارات و إنزلاقات أرضية :» خسائر مادية فى الأرواح والممتلكات

ثانيا : البراكين

س : عرف البراكين

هو عبارة عن خروج المواد المنصهرة والغازات والأبخرة من جوف الأرض عبر مناطق ضعف جيولوجى فى قشرة الأرض

س : أذكر أجزاء (مكونات) المخروط البركانى

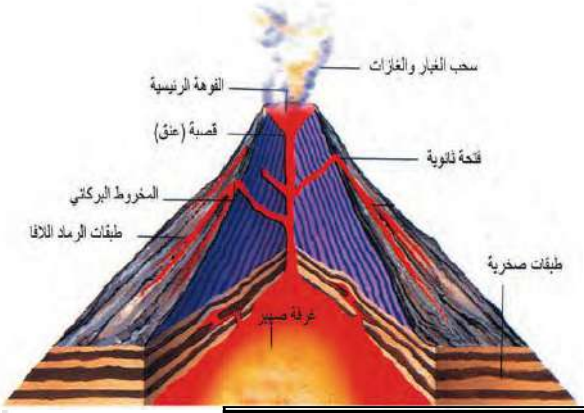
١) جبل مخروطى الشكل

يتركب من تراكم الرماد البركانى والمصهورات البركانية (اللافا) بعد تصلبها

٢) القصبة أوالمدخنة أوالعنق) تجويف إسطوانى الشكل يصل بين مصدر الماجما وفوهة البركان

٣) الفوهة) تجويف مستدير الشكل تقريبا يخرج منها الغازات والحمم والمواد المنصهرة

س : أنواع المواد البركانية



١) الحطام الصخرى) عبارة عن رماد بركانى ومقذوفات بركانية وصخر الخفاف

٢) الغازات) ثانى أكسيد الكربون الهيدروجين الكلوريد

٣) المواد السائلة : (اللافا)

حمضية	قاعدية
شديدة اللزوجة وثقيلة القوام وبطيئة الحركة لإرتفاع نسبة السيلكا	بازلتية تتميز بأنها عظيمة السيولة وتتكون من غطاءات أوهضاب بركانية
(بركان كلمنجارو)	(هضبة الحبشة وهضبة الدكن)

اثـأر وفـوائـد الـبـراكـين

١) أثرالبراكين فى تشكيل سطح الأرض

- تكوين جبال بركانية مخروطية :» جبل كينيا
- تكوين بحيرات بركانية :» نيكارجوا
- تكوين جزربركانية :» جزرهاواى

٢) أثرالبراكين فى النشاط البشرى س : فسر ما يلى: زيادة النشاط البشرى حول البراكين

- نتيجة لخصوبة التربة البركانية نجدها أكثف جهات العالم الزراعية سكانا
- مصدرا للمواد المعدنية
- تستخدم مياه الينابيع والعيون الحارة في التدفئة والاستشفاء
- سياحة البراكين كماهو الحال فى براكين هاواى و ايسلند

س : علل : الصخورالرسوبية أنسب الصخور إستجابة لحركات الإنثناء والطى : بسبب مرونتها النسبية

أولا : س : عرف الألتواءات : هو إنثناء الطبقات الصخرية إما لأعلى أو لأسفل

- تحدث الالتواءات في الصخورالرسوبية

Ahmed Hdara Philosophy & psychology
صفوة تعليم الكويت

س : أذكر أنواع الالتواءات

الإلتواء الأحادى | المنتظم | المائل | المتوازن | المقلوب | النائم | الزاحف

ثانيا : س : عرف الإنكسارات الصدوع

هو حدوث كسر فى الطبقات الصخرية يصحبه تحرك أو زحزحة الطبقات رأسيا أو أفقيا

س : علل : حدوث الانكسارات

نتيجة لفعل قوى الشد والضغط التى تتعرض لها صخور القشرة الأرضية

س : ماهى أنواع الإنكسارات

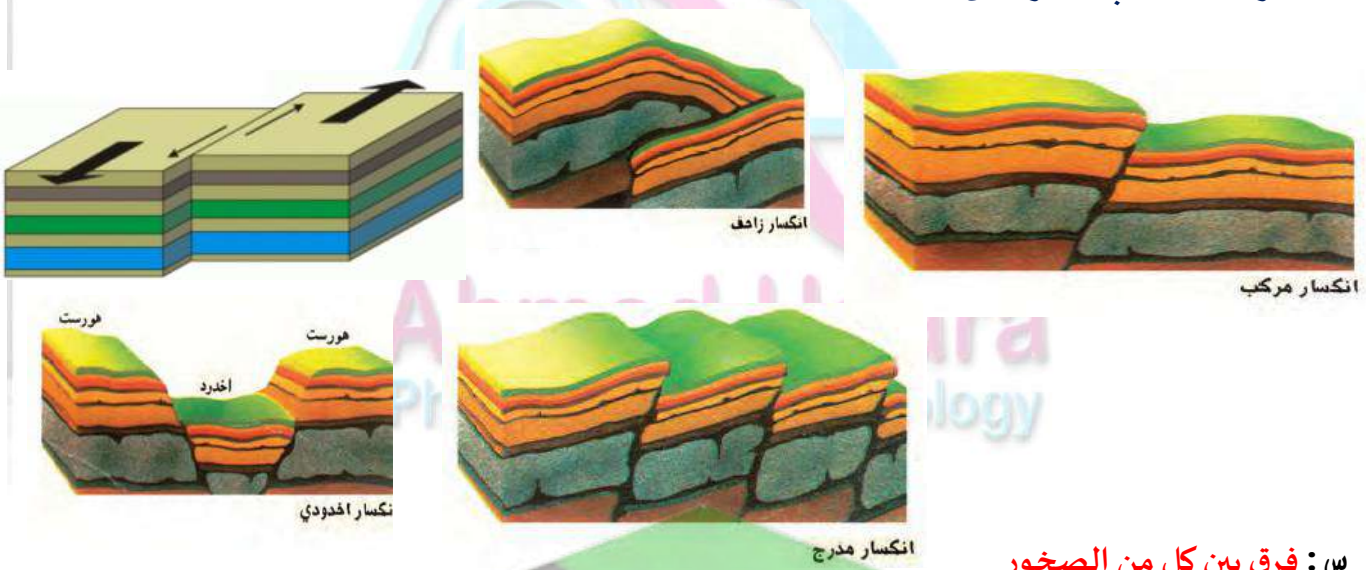
١) الإنكسار العادى البسيط ٤) الإنكسار المعكوس ٥) الإنكسار الزاحف

٢) الإنكسار الأفقى ٦) الإنكسار السلمى المدرج

٣) الضهور الصدعية الهورست ٧) الانكسار الإخدودى الغور

يحدث نتيجة الإنكسارات التى تتسبب فى رفع كتلة صخرية وسطى إلي أعلى أوهبوط كتلتين وبقاء الوسطى بارزة

يحدث عندما تهبط الطبقات أو الكتل الصخرية بين كسرين مكونة حوضا



س : فرق بين كل من الصخور

الصدعية (الهورست والانكسارات الأخدودية الغور

من حيث التعريف

الهورست	الغور
معناه عش النسر هو مجموعة من الإنكسارات التى تسبب رفع كتلة صخرية وسطى إلى أعلى	تهبط فيه الطبقات بين كسرين مكونة حوض

أولا : التجوية س : عرف التجوية

هى تفكك وتفتت وتحلل الصخور فى موقعها

القوى الخارجية و أثرها فى تشكيل سطح الأرض

أقسامها ١) التجوية الميكانيكية

هى تفكك الصخور وتفتيتها دون تغير فى تركيبه الكيميائى

٢) التجوية الكيميائية : هى عبارة عن تفاعل أوتأثر مكونات الصخر المعدنية بالماء أوبخاره فتتحول مكونات الصخر إلى تراكيب تختلف عن حالتها الأصلية

٣) التجوية الحيوية: هى تفتيت الصخور بفعل الكائنات الحية (نباتات : حيوانات: الإنسان)

س : دلل على صحة العبارة : تلعب الكائنات الحية دورا لايستهان به في التجوية بنوعيها

- الأشجار : تضرب جذورها في الصخر فتؤدى إلى توسيع الشقوق والفواصل
- الحيوانات الأرضية : مثل الأرانب والنمل والديدان تحفر في الأرض وتساعد على تفتت الصخر
- الكائنات النباتية والحيوانية : عندما تموت وتتعفن وتتحلل تكون أحماضا عضوية تنشط عمليات التجوية الكيميائية

س : عدد أهم عوامل التعرية

١) الرياح ٢) المياه الجارية ٣) الجليد ٤) الأمواج ٥) المياه الجوفية

س : علل: تعتبر الرياح عاملا مهما من عوامل التعرية

لأنها تشكل سطح الأرض في كثير من جهات العالم بصفة عامة وفى الأقاليم الصحراوية وشبه الصحراوية بصفة خاصة

س : علل: تنشط الرياح فى الأقاليم الجافة وشبه الجافة

- بسبب ندرة الغطاء النباتى
- لكثرة المواد التى فتتها عمليات التجوية

س : عدد أهم العمليات التى تقوم بتشكيل سطح الأرض : ١) النحت ٢) النقل ٣) الإرساب

س : ماهى وسائل التي تمارسها الرياح كعامل نحت

✓ التذرية : تقوم بدفع التيارات الهوائية وإحتكاكها بالسطح

أهم الظواهر الناتجة عنها : صحراء الرق : المنخفضات الصحراوية

✓ البرى : تتم بواسطة الرياح المسلحة بحبيبات الرمال فتعمل على كشط الأجزاء الضعيفة

أهم الظواهر الناتجة عنها

- الجلاميد المصقولة : عبارة عن كتل الصخور المثقبة والحصوات المنشورية أوالمشطوفة
- اليارادنج : عبارة عن أخاديد وقنوات طويلة وضعيفة
- الأشكال الصخرية :» المنخفضات الصحراوية

س : ماهى العوامل التى تتوقف عليها مقدار الرياح على النقل

١) السرعة ٢) القوة ٣) حجم الحبيبات

Ahmed Hudra Philosophy & psychology
صفوة معلمى الكويت

س : أذكرأهم طرق الرياح فى النقل

تعلق	قفز	الزحف السطحى
حبيبات دقيقة	حبيبات رملية	حبيبات كبيرة

س : عدد أهم وسائل الإرساب

- **الترسيب**

يحدث عندما تضعف سرعة التيارات الهوائية أوعندما تزيد الحمولة المنقولة عن طاقة الرياح

- **الارتشاق**

يحدث عندما نجد بعض الحبيبات القافزة اوالزاحفة بعض الفجوات الملائمة .للإستقراربداخلها

- **التوقف**

تحدث هذه العملية إذا إعترضت مسارالرياح عقبة (هضبة : منخفض : الرطوبة : نباتات)

س : عدد أشكال الإرساب بفعل الرياح

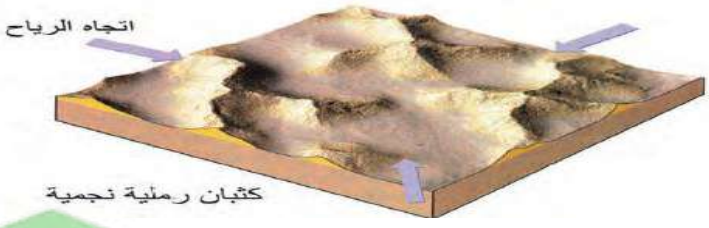
١) كثبان هلالية : كثبان طويلة غرود ٣) كثبان هابطة

٢) كثبان رملية : كثبان نجمية






نبكة



س : عرف النباك : هى كومات الرمال المتراكمة فى كنف الشجيرات الصحراوية

أفضل البيئات التى تتكون فيها » المنخفضات الصحراوية » أطراف القيعان » بطون الأودية

» مناطق الرشوح والينابيع

المياه الجارية

هى التى تنحدرمن المناطق مرتفعة المنسوب إلى المناطق الأقل منسوبا

س : عددمصادرمياه الأنهار

١) مياه الأمطار ٢) ذوبان الجليد ٣) الينابيع والعيون المتدفقة من سطح الأرض

س : علل : إختلاف كمية المياه التى تجرى في النهرمن فصل لأخر

بسبب موسم المطرأو فترة الجفاف

صفوة تعليم الكويت
Ahmed Hdara
Philosophy & psychology
٩٧٧٦٤٩٤٩

س : عدد عناصر النظام النهرى

١) حوض النهر	٢) مجرى النهر	٣) وادى النهر	٤) شبكة التصريف المائى
المساحة الأرضية وتضم جميع أجزاء النهروجميع رو افده حتى المصب	قناة مائية تمثل أعمق أجزاء الوادى النهرى وتسلكه المياه فى جريانها من المنبع إلى المصب	هوالأرض المنخفضة التى تمتد على طول جانبى مجرى النهر	جميع القنوات المائية للنهر

س : أذكرطرق نحت النهر

١) فعل المياه ٢) عملية نحت الجوانب والقنوات ٣) الإذابة والتحلل

س : عدد وسائل نقل النهر

- الجرأوالسحب : كتل كبيرة
- طريقة القفز : حبيبات صغيرة
- التعلق : غرين ورمال وطين
- الحمولة المذابة: مواد مذابة فى مياه النهر

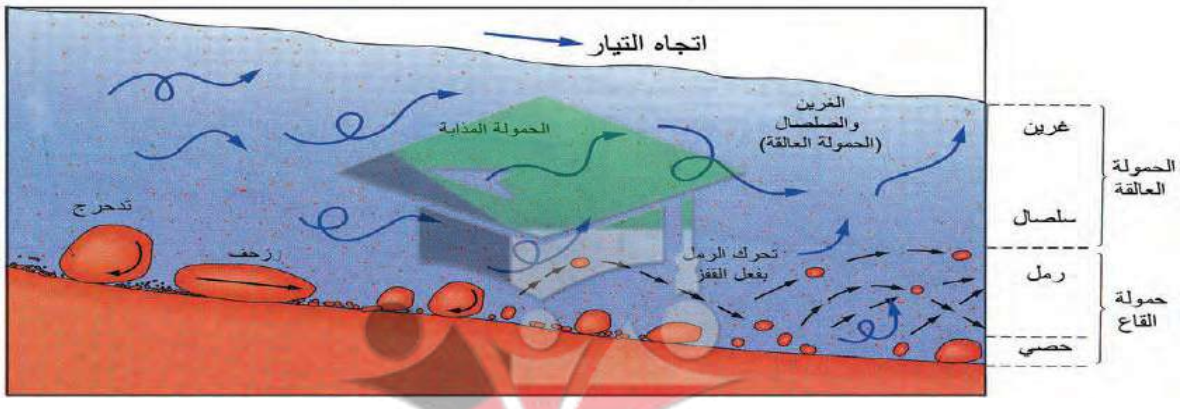
س : متى يبدأ الإرساب النهرى

عندما تقل كمية المياه فيها أوعندما تتناقص سرعته بسبب قلة إنحداره . وعندما يصب النهر

س : علل: إختلاف أشكال الشبكات النهرية من نهرلأخر

١) بسبب الظروف الجيولوجية ٣) بسبب إختلاف درجة الإنحدار

٢) بسبب حجم وموسم الأمطار ٤) بسبب نوع الغطاء النباتى في الحوض



س : عدد أنواع الشبكات النهرية

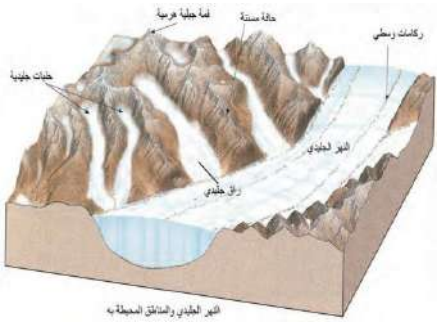
الحلقى | المستطيل | المتشابك | المركزى | المجدل | الشائك

س : برهن على صحة العبارة : للأنهاردوركبيرفي تشكيل سطح الأرض

حيث تقوم الأنهاربنحت الصخوروحفرالأودية وتعميقها وتوسيعها ونقل المفتتات وإرسالها

س : كيف يتكون الجليد

يتكون عندما تنخفض درجة الحرارة إلى مادون الصفر المئوى فيتكاثف بخار الماء ويسقط على هيئة بلورات ثلجية



س : الفرق بين

الجليد : عندما يتراكم الثلج على هيئة طبقات سميكة دون إذابة

الثلج : عبارة عن بلورات ثلجية تتساقط على سطح الأرض

س : عرف حقل الثلج : عبارة عن مساحة كبيرة تحيط بها القمم والمرتفعات وتتجمع فيها الثلوج فتتراكم وتندمج

س : ماهو دور الجليد فى تشكيل سطح الأرض

- الجليد المتحرك : أحد عوامل التعرية المتحركة فى المناطق الباردة
- النحت بفعل الجليد : يمارس الجليد فعله فى نحت الصخور عن طريق عمليتين

الأولى : تفتيت كتل الصخور فى قاع الوادى وجوانبه الثانية : تأكل الصخور أسفل النهر الجليدى

س : علل: تكوين الصخور الغنمية

لأن النهر الجليدى أثناء النحت الرأسى لايقوى على إزالتها ويصقلها ويبريها نتيجة تحركه وإحتكاكه بها

س : علل: حدوث الأمواج

- بسبب هبوب الرياح
- بسبب المد والجزر والحركات الزلزالية العالية وأمواج تسونامى

س : ماهى أهم المظاهر الناتجة عن النحت بفعل الأمواج

- الجروف البحرية : هى الحافة الصخرية التى تشرف على البحر بإنحدار شديد
- الكهوف البحرية : تتكون على طول نطاق الضعف الجيولوجي فى الجروف البحرية

س : علل: نشوء الكهوف البحرية

بسبب إصطدام الأمواج بمناطق الضعف فتنهش الصخور القابلة للنحت مكونة فجوات وفتحات فى الصخور

- الأقواس البحرية : هى فجوات وفتحات محفورة فى الجروف صخرة الروشة بلبنان
- المسلات البحرية : عبارة عن أعمدة صخرية تنشأ نتيجة لإختلال أسقف الأقواس البحرية وإنهيارها



س : علل: نشوء المسلات البحرية

نتيجة لإختلال أسقف الأقواس البحرية وإنهيارها فتنفصل السنة من هذه الجروف مكونة المسلات البحرية

المياه الجوفية

هى المياه التى مصدرها باطن الأرض

س : عدد أقسام المياه الجوفية

١) مياه عذبة ٢) مياه معدنية ٣) مياه مالحة

س : عدد أصناف المياه الجوفية

- الآبـــار : وقد تكون عادية تحفر فى الصخور بغرض الوصول إلي خزان المياه الجوفية

أوتوازية – أبار عميقة تنبثق منها المياه تلقائيا

- الـيـنـابـيـع : يتكون الينبوع حينما تنبثق المياه الجوفية طبيعيا من الباطن إلى السطح

س : ماهى الشروط التى توجد بها الينابيع

س : دلل على صحة العبارة : توجد الينابيع تحت ظروف مختلفة

١) على جوانب الأودية النهرية

٢) فى بعض مناطق التكوينات الصخرية الجيرية

س : عرف الـنـافـورة : هى عبارة عن نافورة فوارة مياهها ساخنة ويكثر وجودها فى مناطق النشاط البركانى

مثل : أيسلندا ونيوزيلندا

س : عرف الـيـنـابـيـع الـحـارة

هى ينابيع تظهر على شكل أحواض مليئة بالمياه بعضها يغلى فى هدوء أوبشدة

وبعضها الأخر يغلى بشكل إنفجارى

Ahmed Hdara
Philosophy & psychology
مدرسة أحمد هدارة
صفوة علمى الكويت



س : دلل على : أهمية دراسة علم الإقتصاد مهم

- تساعد الفرد فى تدبير شؤون حياته اليومية
- يربط إمكانيات المجتمع بإحتياجاته

س : علل : يعتبر علم الإقتصاد محور مهم وأساسى للحياة اليومية للأفراد داخل المجتمع مهم

- لأنه يربط بين إمكانيات المجتمع بإحتياجاته
- لأنه يرشد الفرد علي إتخاذ القرار السليم الذى يشبع رغباته

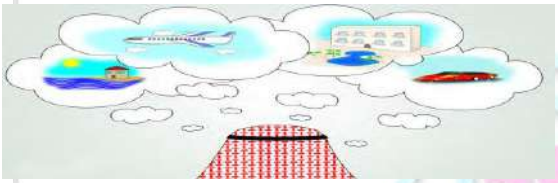
س : برهن على صحة العبارة دراسة علم الإقتصاد تؤثر فى قرار الفرد الإستهلاكى

لأنه يساعد الفرد على إيجاد الحلول المناسبة والممكنة التى تتوافق مع إمكانيات المجتمع وقدراته بحيث تحقق العدالة بين أفراد المجتمع

س : عرف الحاجات : هى رغبات الفرد فى سبيل الحصول على السلعة والخدمة

س : علل : تتميز حاجات الفرد بأنها متعددة وغير متناهية مهم

لأن حاجات الفرد تتنوع بين السلع كالمأكل والمشرب والخدمات بين التعليم والصحة



س : عرف مايلى

السلعة	الخدمة
هى كل شئ مادى ملموس حسيا أى أن له حجما وملمسا ووزنا يحصل عليه الفرد بعد شرائه	كل شئ معنوى غير ملموس يحصل عليه الفرد وينتفع منه بعد شرائة
الملابس الغذاء السيارة	الأمن التعليم العلاج

س : صنف أنواع السلع والخدمات كماهو بالجدول

الملابس الأمن الغذاء التعليم العلاج المنزل السيارة تصليح السيارة

السلعة	الخدمة
الملابس – الغذاء – المنزل – السيارة	الأمن – التعليم – العلاج – تصليح السيارة

س : علل : الحاجة هى أساس النشاط الإقتصادى مهم

لأن الفرد لايستطيع الحصول على شئ إلا إذا كان فى حاجة اليها

س : عرف النشاط الإقتصادى : هو عملية إنتاج وتبادل السلع والخدمات بين البائع والمشترى

س : فرق بين كل من حيث التعريف

- رأس المال : هى الوسيلة التى يتم بها شراء المعدات والآلات
- النقود : هى الآلات والمعدات التى تحتاجها عملية الأنتاج

٩٧٧٦٤٩٤٩

س : ماهى مراحل النشاط الإقتصادى مـهم جـدا

١) مرحلة الموارد الإقتصادية ٢) مرحلة الإنتاج ٣) مرحلة السلع والخدمات

س : علل: يسعى كل مجتمع إلى الإستفادة من الموارد الإقتصادية المتاحة له

لإنتاج أكبر قدر من السلع والخدمات

س : بم تفسر : أهمية دور المنظم فى النشاط الإقتصادى مـهم

١) يقوم بتأليف كل ماتحتاجه عملية الإنتاج ٢) إختيار موقع العمل وإحتياجاته

س : عرف الموارد الإقتصادية : هى العنا.صر المطلوبة التى تستخدم لإنتاج السلع والخدمات

س : ماهى أقسام النشاط الإقتصادى مـهم جـدا

١) الأرض ٢) رأس المال ٣) العمل ٤) المنظم

الأرض	تتمثل فى الموارد الطبيعية على سطح الأرض وباطنها وليس للإنسان دخل فيها 	المياه – النفط – المعادن البحار – الأشجار
رأس المال	كل مجهود بشرى يقوم به الإنسان لإنتاج السلع والخدمات	العامل
العمل	الألات والمعدات والمبانى وغيرها من الموارد اللازمة لعملية الإنتاج	الآلات - المعدات
المنظم	الشخص الذى يقوم بتأليف ماتحتاجه عملية الإنتاج	إختيار الموقع المناسب للعمل

س : عرف العملية الإنتاجية : هى المرحلة التى يتم بها مزج عناصر الإنتاج المطلوبة فى إسلوب إنتاج محدد لإنتاج سلعة أو خدمة مثل : الآلات : المعدات : العمال

س : ما المقصود بمرحلة السلع و الخدمات

هى المرحلة التى يتم بها إنتاج السلعة والخدمة بشكلها النهائى

السلع

س : عرف السلع : هى التى يستخدمها ويستهلكها الفرد مباشرة لإشباع حاجاته

& هى التى تستخدمها الشركات والمؤسسات لزيادة قدرتها الإنتاجية لإنتاج سلعة أو خدمة

س : ما هى أنواع السلع

سلع استهلاكية

سلع انتاجية



السلع الإستهلاكية المعمرة	السلع الإستهلاكية غير المعمرة
هى السلع التى يستطيع الفرد إستخدامها لفترة طويلة من الزمن	السلع التى لا يستطيع الفرد إستخدامها لفترة طويلة من الزمن
مثل) السيارة : المسكن	مثل) الأكل والمشرب
السلع الإستهلاكية الضرورية	السلع الإستهلاكية الكمالية
هى السلع التى يستطيع الفرد الإستغناء عنها مقارنة بالسلع الأخرى	هى السلع التى يستطيع الفرد التقليل أو التوقف عن إستخدامها - أو إستهلاكها إذا دعت الحاجة
مثل) المأكل و المشرب	مثل) المجوهرات : الساعة

س : حدد نوع السلع كما هو موضح بالجدول

الإلكترونيات | المشرب | المسكن | السيارات | الغذاء | الدواء

سلع إستهلاكية معمرة	سلع إستهلاكية غير معمرة
المسكن - السيارة - الالكترونيات	الغذاء - الدواء

س : عرف علم الإقتصاد : هو أحد العلوم الأجتماعية الذى يدرس سلوك الإنسان بغرض الوصول لإشباع حاجاته المتعددة المتزايدة فى ظل وجود موارد إقتصادية محدودة

س : عدد أهداف علم الإقتصاد مهم جدا

١) تحسين الكفاءة الإنتاجية ٣) إنتاج السلع والخدمات التى يحتاجها المجتمع

٢) التوزيع العادل للدخل

س : برهن على صحة العبارة : من أهداف الإقتصاد فى الدول تحسين الكفاءة الإنتاجية

- تحسين مستوى المعيشة :» تقليل التكلفة الإنتاجية
- تشجيع الإنتاج :» تحسين مخرجات العمل

س : برهن بمثال تركيز بعض الدول فى إنتاج سلعة لايحتاجها المجتمع على حساب السلع الأساسية

إنتاج السلع الحربية على حساب السلع الأساسية

س : أكتب عن أسس تحقيق التوزيع العادل للدخل

١) تكافؤ الفرص ٢) توزيع الدخل مقابل الجهد المبذول

س : حدد نوع العلاقة

العبارة	نوع العلاقة
حاجات الأفراد وحجم الأسرة	طردية
الأنشطة الإقتصادية وحاجات الأفراد	متنوعة

Ahmed Hdara Philosophy & psychology

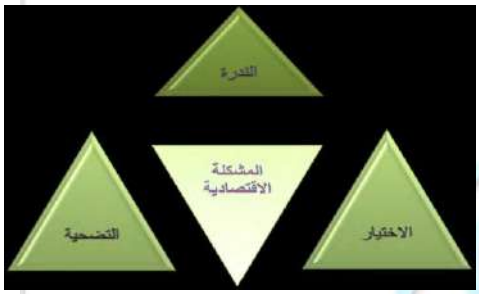
س : وضح علاقة علم الإقتصاد بكلامن

علم الإجتماع	علم السياسة
العلاقة تكمن فى وجود مشاكل إجتماعية ترجع إلى مشاكل إقتصادية كالجرائم والتفكك الأسرى والسرقة بسبب إنخفاض مستوى المعيشة	تتسم القرارات السياسية بأبعادها الإقتصادية كالثورات السياسية بسبب الأوضاع الإقتصادية القرار السياسى مرتبط بإعتبارات إقتصادية

علم الجغرافيا	يهتم علم الإقتصاد بدراسة الكثير من المجالات كالنظم الإقتصادية ودراسة السوق والعرض والطلب وهذه المجالات ترتبط بعلم الجغرافيا الإقتصادية
علم الإحصاء	إحتياج علم الإقتصاد لتحليل الظواهر والمشاكل الإقتصادية بإستخدام الأدوات الإحصائية مثل التحليل بغرض الوصول إلى نتائج سليمة

س : عرف المشكلة الإقتصادية

هى وجود ندرة نسبية للموارد الإقتصادية المتاحة بسبب حاجات الأفراد المتزايدة فى ظل محدودية الموارد الإقتصادية

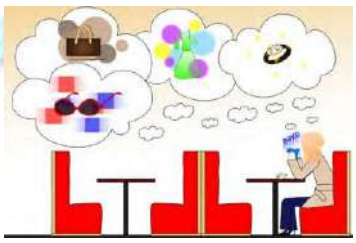


س : ما أسباب ظهورالمشكلة الإقتصادية فى المجتمعات

وجود فجوة بين الحاجات والموارد الإقتصادية

س : أذكر أهم خصائص المشكلة الإقتصادية مهم جدا

١) الندرة	وجود موارد إقتصادية محدودة تستخدم لإنتاج كمية من السلع والخدمات
٢) الإختيار	عدم قدرة المجتمع على توظيف جميع الموارد الإقتصادية المتاحة لإنتاج السلع والخدمات
٣) التضحية	إختيارالأفراد لسلع وخدمات محدودة للتضحية بسلع وخدمات أخرى







س : أذكر المعايير التى تعتمد عليها النظم الإقتصادية لحل المشكلة الإقتصادية سبل معالجة المشكلة

١) ماذا تنتج ؟ ٢) كيف تنتج ؟ ٣) لمن تنتج ؟

ماذا ننتج	معرفة إحتياجات الكويت من المنتجات الحيوانية والسمكية
كيف ننتج	الإهتمام بإنشاء المزارع الحيوانية والسمكية
لمن ننتج	توفير المنتجات الحيوانية والسمكية للمواطن الكويتى بسعر مناسب

صفوة علم الكويت
Ahmed Hdara Philosophy & psychology

س : إقترح خطة لمعالجة المشكلة الإقتصادية فى دولتك مهم

١) ترتيب الأولويات و إنتاج السلع والخدمات الضرورية

٢) التوزيع العادل للدخل ٣) تشجيع الإستثمار ٤) نشر الوعى الإقتصادى

س : عرف الأنظمة الإقتصادية : هى مجموعة من التشريعات والأفكار التى تبنتها المجتمعات المختلفة خلال فترات تاريخية متفاوتة

س : علل : إختلاف النظم الإقتصادية فى معالجة المشكلة الإقتصادية

- لأنه مبنى على أساس ملكية الموارد الإقتصادية سواء كانت مكلية عامة أوخاصة
- لأنه مبنى على دور الدولة فى الإقتصاد

س : ماذا يقصد بإقتصاديات السوق : هو الذى يقوم على أساس الحرية والتملك الإقتصادى حيث يتميز الأفراد على تعظيم وتحقيق مصالحهم الشخصية

س : علل صعوبة تطبيق الدول للنظام الإقتصادى بشكله الكامل مهم

- بسبب إختلاف تعامل الدول مع الموارد الإقتصادية النادرة
- بسبب تباين التجارب الناجمة لتلك الأنظمة

س : بم تفسر : تتبنى الكثير من الدول النظم الإقتصادية المختلطة

للتخلص من عيوب نظام إقتصاديات السوق والتخطيط المركزى

س : ماهى أنواع النظم الإقتصادية

	إقتصاديات السوق	التخطيط المركزى	النظام المختلط	النظام الإسلامى
المليكة	ملكية خاصة للموارد الإقتصادية	ملكية عامة للموارد الإقتصادية	ملكية خاصة وعامة للموارد الإقتصادية	ملكية خاصة وعامة للموارد الإقتصادية
الهدف	١) التركيز على المنافسة بين البائعين لإستقطاب المستهلكين ٢) تحقيق أعلى الأرباح	التخطيط المركزى من قبل الحكومة للنشاط الإقتصادى	الحكومة تقوم بدور تنظيم الحياة الإقتصادية	تقوم الحرية الإقتصادية بحدود الحلال والحرام فى المعاملات المادية

س : أذكر أهم الأسس التى يقوم عليها نظام إقتصاديات السوق مهم

١) الحرية و التملك الإقتصادى ٢) تعظيم الأفراد لمصالحهم الشخصية

س : أذكر أهم الأسس التى يقوم عليها نظام إقتصاديات التخطيط المركزى مهم

١) الدولة هى التى تقوم بالتخطيط للنشاط الإقتصادى ٢) الدولة هى التى تقوم بالتخطيط للإنتاج

س : علل : تسمية نظام الإقتصاد الإسلامى بهذا الإسم مهم

لأنه يستمد أسسه وقواعده من الشريعة الإسلامية

صفوة العلم فى الكويت
Ahmed Hdara Philosophy & psychology
٩٧٧٦٤٩٤٩

س : ماهى أساس المشكلة الإقتصادية فى نظام الإقتصاد الإسلامى

١) الندرة ٢) السلوك والمعاملات التى يقوم بها الأفراد

س : صنف المشكلات الإقتصادية كما هو موضح بالجدول

تفكك أسرى | إرتفاع الأسعار | سرقة | بطالة | إنخفاض مستوى المعيشة | جرائم

مشاكل إقتصادية	مشاكل إجتماعية
ارتفاع الأسعار - البطالة انخفاض فى مستوى المعيشة	سرقة - تفكك أسرى جرائم

س : عرف السوق

هى الحيز أو الوسط الذى تتم فيه مبادلة السلع والخدمات بين البائعين والمشترين بمقابل مادى

س : علل : يعتبر السوق أحد أهم مكونات الإقتصاد والأكثر ممارسة من قبل الأفراد مهم

لأننا نحصل منه على كل مانحتاج من سلع وخدمات

س : أذكر عناصر السوق مهم

١) العرض البائع ٢) الطلب المشترى ٣) السلعة والخدمة

س : فرق بين

✪ البائع : هو الشخص أو الجهة التى يمتلك سلعة أو خدمة ويرغب ببيعها مقابل سعر معين

✪ المشترى : الشخص أو الجهة التى يقوم بشراء سلعة أو خدمة بمقابل مادى

س : ماهى أنواع السوق

١) سوق المنافسة الكاملة هو السوق الأكثر ندرة فى الواقع العملى لأنه سوق إفتراضى

س : بم تفسر : الأهمية الإقتصادية الكبيرة لسوق المنافسة الكاملة (السؤال بصيغة أخرى)

س : أذكر سمات وصفات سوق المنافسة الكاملة مهم

١) وجود عدد كبير من البائعين ٢) تجانس السلع ٣) توفر المعلومات لدى البائعين

٢) سوق الإحتكار هو الأسوأ إقتصاديا : لوجود بائع واحد منتج واحد

س : أذكر سمات وصفات سوق الإحتكار

١) وجود بائع واحد ٢) البائع متحكم فى السعر ٣) السلعة وحيدة ولا يوجد لها بديل

٣) سوق المنافسة الإحتكارية : هو خليط بين سوق الإحتكار والمنافسة المتكاملة

س : علل : يعتبر سوق المنافسة خليط بين سوق المنافسة المتكاملة والإحتكار

لأنه يجمع بين صفات سوق الإحتكار وسوق المنافسة المتكاملة

س : أذكر سمات وصفات سوق الإحتكار

١) كثرة عدد البائعين ٢) حرية دخول وخروج السوق ٣) عدم تطابق السلع

Ahmed Hdara Philosophy & psychology
صفوة معلمى الكويت

س : علل : سوق الإحتكار يعتبر أسوأ الأسواق من الناحية الإقتصادية مهم

١) لوجود بائع واحد فى السوق ٢) البائع هو المتحكم فى السعر ٣) لا توجد سلع بديلة

٤) سوق إحتكار القلة : هو الأكثر شيوعا بعد سوق المنافسة الأحتكارية

س : أذكر سمات وصفات سوق إحتكار القلة مهم

- Ω عدد البائعين قليل) السلع بدائلها قريبه من بعض
- Ω قررات المتنافسين قريبه من بعض



س : عرف الطلب : هو الإسم الإقتصادى للمشترى

س : مالمقصود بقانون الطلب

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

س : عدد محددات الطلب مهم

١) الذوق ٢) الدخل ٣) تفضيل المستهلكين لسلع أخرى ٤) توقعات السوق

س : فرق بين

السلعة البديلة	السلعة المكملة
هى التى تحقق عند شرائها إلى حد ما نفس درجة الإشباع التى يحصل عليها الفرد بعد شرائه	هى السلع التى لايمكن إستهلاكهما إلا معا أى أن الشخص لا يمكنه أن يستهلك أحد السلعتين إلا معا الهاتف وشريحة الإتصال

س : مالمقصود بجدول الطلب

هو الذى يبين الكميات المطلوبة من سلع معينة عند مستويات مختلفة للأسعار

س : مالمقصود بمنحنى الطلب

هو تحويل المعلومات الموجودة بجدول الطلب إلى منحنى

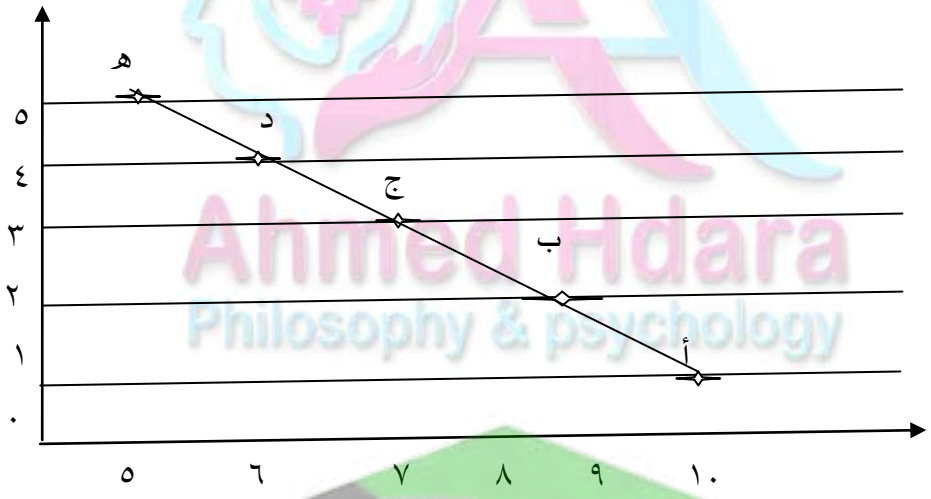
Ahmed Hdara
Philosophy & psychology
مذكرات شهر المرة
صفوة معلمى الكويت

س : (وضح العلاقة بين السعر والكمية)

	السعر (دينـار)	الكمية المطلوبة
أ	١	١٠
ب	٢	٩
ج	٣	٨
د	٤	٧
هـ	٥	٦

الجدول المقابل يبين

- الكميات المطلوبة من سلعة معينة عند مستويات مختلفة من الأسعار
- قانون الطلب هناك علاقة عكسية بين الكمية المطلوبة والسعر



لاحظ

المنحنى المقابل وإستنتج العلاقة بين السعر والكمية المطلوبة

العلاقة عكسية فكلما إنخفض السعر زادت الكمية المطلوبة أى أن المنحنى سالب الميل

س : عرف العرض : هو الإسم الإقتصادى للمنتج

س : بم تفسر : أهمية العرض فى مكونات السوق

- يبين الكميات المختلفة التى يرغب المنتج بيعها عند كل مستوى سعرى
- تحقيق أكبر قدر من الربح

Ahmed Hdara
Philosophy & psychology
صفوة معلمي الكويت

س : مـا الـمـقـصـود بـقـانـون الـعـرض

وجود علاقة طردية بين السعر والكمية المعروضة بإفتراض ثبات العوامل الأخرى

س : عدد محددات العرض مـهـم

- تكاليف عناصر الإنتاج :» التطور التقنى :» الدعم والضرائب

س : بـم تـفـسر : تؤثر تكاليف الإنتاج فى العرض

لأنه عند إنخفاض تكاليف عناصر الإنتاج مع ثبات سعر السلعة فإن هامش سعر المنتج من بيع السلعة يرتفع والعكس

س : علل : يؤثر التطور التقنى فى العرض مـهـم

لأن كلما تطورت أساليب الإنتاج كان بإمكان المنتج زيادة إنتاجه بتكاليف أقل

س : وضح كيف تتدخل الدولة فى العرض مـهـم

- عن طريق فرض الضرائب على بعض السلع بهدف التقليل من إستهلاكها و إنتاجها
- دعم السع المهمة

مـنـحـنـى الـعـرض

	السعر (دينار)	الكمية المعروضة
هـ	٥	١٠
د	٤	٩
ج	٣	٨
ب	٢	٧
ا	١	٦

نـلاحظ مـن الـجـدول

أن العلاقة طردية بين الكمية المطلوبة والسعر أى أن كلما زاد السعر زادت كمية السلعة المعروضة والعكس



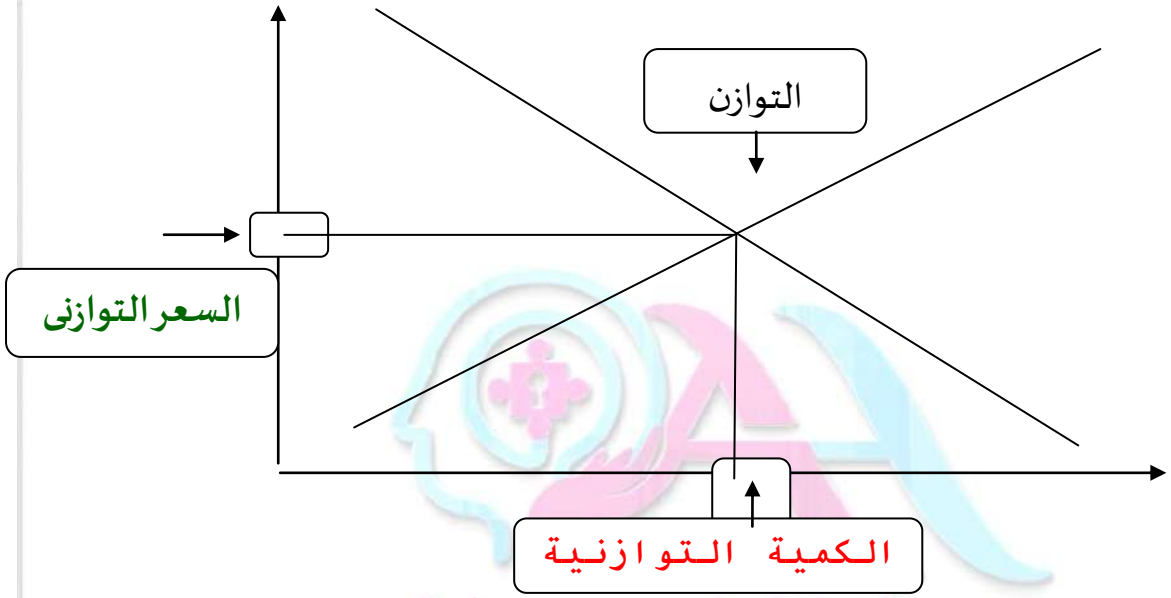
نـسـتـنـج أن

- العلاقة طردية بين السعر والكمية المعروضة فزيادة السعر تدفع المنتج بزيادة الكمية المعروضة من سلعته
- وإنخفاض سعرها سيجعله يخفض الكميات المعروضة
- إذن منحنى العرض موجب الميل

س : ما المقصود بتوازن السوق

يتحقق توازن السوق عند السعر الذى تتساوى فيه الكمية المعروضة مع الكمية المطلوبة وعندها لا يوجد فائض عرض الطلب

منحنى العرض



س : وضح كيف يتحقق توازن السوق مهم عند تساوى الكمية المعروضة مع الكمية المطلوبة

س : بم تفسر : أهمية إستخدام رجال الإقتصاد منحنى الطلب مهم

- لإستخلاص العلاقة والمعلومات من الرسم أكثر من الكلام أو الجدول
- لإشباع الرغبات والحاجات الإنسانية وفق الموارد الأقتصادية

س : عدد طرق قياس الناتج المحلى الإجمالى

١) طريقة الإنتاج أو القيمة المضافة ٢) طريقة الإنفاق

طريقة الإنتاج أو القيمة المضافة	طريقة الإنفاق
إحتساب القيمة السوقية لمجموع السلع والخدمات النهائية التى يتم إنتاجها خلال عام واحد	إحتساب كل ماينفق داخل الدولة خلال سنة واحدة من قبل كل القطاعات المختلفة بالدولة

Ahmed Hdara Philosophy & psychology
صفوة معلمى الكويت

س : إحسب الناتج المحلى الإجمالى بطريقة الإنتاج بالإستعانة بالجدول التالى

الناتج المحلى الإجمالى

عام ٢٠١٥	السعر بالدينار	الإنتاج
السلعة x	٥٠	٣٠٠
السلعة x	٣٠	١٥٠٠

٥٠ × ٣٠٠ + ٣٠ × ١٥٠٠

= ١٩٥٠٠٠ دينار

	القطاع العائلى	القطاع الحكومى	قطاع الأعمال	القطاع الخارجى
التعريف	مانقوم نحن المستهلكون بشرائه من سلع وخدمات	ماتقوم الحكومة بإنفاقه	مجموع ماينفقه قطاع الأعمال والإستثمار داخل الدولة	مانبيعه من سلع وخدمات للدول الأخرى مثل النفط
المسمى	الإنفاق الإستهلاكى	الإنفاق الحكومى	الإنفاق الإستثمارى	الصادرات

س : إحسب الناتج المحلى الإجمالى بطريقة الإنفاق لإحدى الدول بالإستعانة بالجدول التالى

الإستهلاك	الإنفاق الحكومى	الإستثمار الإجمالى	الصادرات	الواردات
٣٧٠	٤٢	٨٠	٦٣	٥٥

الناتج المحلى الإجمالى

= ٣٧٠ + ٤٢ + ٨٠ + ٦٣ − ٥٥ = ٥٠٠ مليون دينار

س : ماسبب أن دول الخليج العربى أفضل حالا من الدول الأخرى رغم إمتلاك الدول الأخرى لناتج محلى أكبر

١) بسبب قلة عدد السكان ٢) بسبب إرتفاع مستوى دخل الفرد

س : عرف مايلى

البطالة	قوة العمل	التضخم
هى مجموع الأشخاص الراغبين بالحصول على الوظيفة والقادرين على العمل ويقومون بالبحث عن الوظيفة	هى قسمة عدد العاطلين عن العمل على مجموع قوة العمل فى ١٠٠	هو الإرتفاع المستمر فى المستوى العام للأسعار والسلع والخدمات فى فترة زمنية محددة

س : إذا كان لدينا دولة يبلغ حجم السكان فيها ٢٠٠ مليون نسمة وتبلغ قوة العمل ١٠٠ مليون شخص فى حين أن ٩٢ مليون عامل منهم موظفين

إحسب معدل البطالة فى الدولة

٨٠٠٠٠٠٠ / ١٠٠٠٠٠٠٠٠ × ١٠٠ = ٨%

Ahmed Hdara Philosophy & psychology
صفوة معلمى الكويت

٩٧٧٦٤٩٤٩

س: لاحظ الجدول التالى ثم نفذ المطلوب

السنة	الناتج المحلى
٢٠١٤م	٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠
٢٠١٥م	٢٢٠٠٠٠٠٠٠٠

القانون

الناتج المحلى للسنة الحالية − الماضية ÷ الماضية × ١٠٠

$$\frac{٢٢٠٠٠٠٠٠٠٠ - ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠}{٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠} \times ١٠٠ = \%٨$$

س: ماذا يحدث فى الحالات التالية

- إذا كان معدل النمو الإقتصادى موجب القيمة يحدث نمو إقتصادى
- إذا كان معدل النمو الإقتصادى سالب القيمة يحدث إنكماش إقتصادى

س: علل: حدوث إنكماش إقتصادى للدولة: بسبب إنخفاض أحد مكونات الناتج المحلى الإجمالى

س: علل: تعرض الدولة لموجة من الإرتفاعات فى أسعار السلع والخدمات التضخم

بسبب زيادة الطلب على السلع والخدمات مع محدودية فى الإنتاج فترتفع الأسعار

س: مالنتائج المترتبة على: إنخفاض الإنفاق الإستثمارى للشركات

١) زيادة عدد العاطلين مما يؤدى إلى إنخفاض الإنفاق الإستهلاكى

٢) إنخفاض الناتج المحلى الإجمالى

س: مادور الدولة فى معالجة مشكلة الإنكماش الإقتصادى وإرتفاع معدلات البطالة

زيادة الإنفاق الحكومى وبالتالى تزيد فرص العمل ويرتفع الإنفاق الإستهلاكى مما يزيد من الناتج المحلى الإجمالى

س: مادور الدولة فى معالجة مشكلة التضخم

خفض الإنفاق الحكومى :» فرض الضرائب مما يؤدى إلى قلة الإستهلاك فتنخفض الأسعار

س: عدد أهمية النمو الإقتصادى للدولة ١) توافر فرص العمل ٢) زيادة الدخل ٣) إرتفاع مستوى المعيشة

س: عدد العوامل التى تحفز إقتصاد الدولة نحو معدلات نمو عالية

١) تحفيز الإستثمار ٢) زيادة الصادرات ٣) إقامة مشاريع جديدة

س: فرق بين كلامن

النمو الإقتصادى	التنمية الإقتصادية
النسبة المئوية للزيادة فى الناتج المحلى الإجمالى	مجموع السياسات التى تتخذها الحكومة والتى تؤدى إلى زيادة النمو الإقتصادى بدافع ذاتى



مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق



مذكرات أحمد حضارة

Ahmed Hdara Philosophy & psychology

٩٧٧٦٤٩٤٩