

هاتف
60090309

مذكرة اقرأ الجغرافيا والاقتصاد

B11

| صفحة | المحتوى | القسم |
|------|---|-------------------------------|
| 2 | الفصل الثاني: الغلاف المائي | أولاً الجغرافيا |
| 5 | بنك الأسئلة والمعلومات على الفصل | |
| 7 | الفصل الثالث : الغلاف الجوي وعناصر المناخ | |
| 14 | بنك الأسئلة والمعلومات على الفصل | |
| 16 | الفصل الرابع: الغلاف الحيوي | |
| 27 | بنك الأسئلة والمعلومات على الفصل | |
| 28 | الفصل الخامس : النظام المالي في الاقتصاد | ثانياً الاقتصاد |
| 32 | بنك الأسئلة والمعلومات على الفصل | |
| 33 | الفصل السادس : الاقتصاد الخارجي | |
| 36 | بنك الأسئلة والمعلومات على الفصل | |
| 37 | الفصل السابع : الاقتصاد الكويتي | |
| 42 | بنك الأسئلة والمعلومات على الفصل | |
| 43 | الفصل الثامن : المشاريع الصغيرة | |
| 45 | بنك الأسئلة والمعلومات على الفصل | |
| 46 | الفصل التاسع : اقتصاد الأسرة | |
| 48 | بنك الأسئلة والمعلومات على الفصل | |
| 49 | الاختبارات التقويمية القصيرة | قسم الاختبارات القصيرة |
| 52 | حلول وإجابات الاختبارات القصيرة | |
| 54 | نموذج الاختبار النهائي الأول | قسم الاختبارات النهائية |
| 57 | حل الاختبار النهائي الأول | |
| 60 | نموذج الاختبار النهائي الثاني | |
| 63 | حل الاختبار النهائي الثاني | |



سلسلة مذكرات اقرأ
جهة اتصال في واتساب



باركود قناة اقرأ
التعليمية



كود صفحة
الانستجرام



كود واتساب مذكرات اقرأ

60090309/ للتواصل

0

سلسلة مذكرات اقرأ متوسط/ ثانوي

منافذ توزيع سلسلة

مذكرات اقرأ

جمعية
الخالدية

مكتبة
كيبورد

(الفروانية ق5)

مول
النخلة

(مكتبة الديوان)

مكتبة
راكان
(العجيري)

(حولي)

جمعية
الزهراء

جمعية
اليرموك

جمعية
غرناطة

جمعية
كيفان

جمعية
النزهة

جمعية
إشبيلية

جمعية
العمرية

جمعية
حطين

جمعية
العارضية

جمعية
تيماء

جمعية
فهد
الأحمد

جمعية
مبارك
الكبير

سنوومع

جمعية
الصباحية

جمعية
بيان

(سوق ق2)

جمعية
الصليبخات

(جنت)

جمعية
جابر
العلي

للاستفسار والتوصيل : 60090309



الفصل الثاني الغلاف المائي

س - عرف الغلاف المائي ؟

يشمل على المسطحات المائية الكبرى كالمحيطات والبحار والأنهار وأغلفة الجليد والمياه الجوفية

س - عدد أهمية الغلاف المائي في حياتنا ؟

- ❖ طرق ممهدة تستخدم في النقل والتجارة
- ❖ مصدر للغذاء من كائنات حية كالاسماك
- ❖ مصدر للأملاح والمعادن للبحار والمحيطات أهمية في المناخ
- ❖ مصدر للمياه العذبة (تحلية المياه مثل دول الخليج العربي)

أكمل

- تغطي البحار والمحيطات حوالي **71%** من مساحة الكرة الأرضية و **29%** يابسة
- تحتوي البحار والمحيطات على النسبة الكبرى من المياه تصل إلى **97%** من المياه الموجودة على الأرض
- تبلغ مساحة المسطحات المائية في نصف الكرة الشمالي حوالي **60.7%** من مساحته
- مساحة المسطحات المائية في نصف الكرة الجنوبي حوالي **80.9%** من مساحته
- تبلغ مساحة المسطحات المائية في نصف الكرة الغربي حوالي **81.2%** من مساحته
- تبلغ مساحة المسطحات المائية في نصف الكرة الشرقي حوالي **52.1%** من مساحته
- تتركز المسطحات المائية في نصف الكرة الأرضية **الغربي والجنوبي**
- تتركز الكتلة القارية اليابسة في نصف الكرة الأرضية **الشرقي والشمالي**

س - عدد أهم المحيطات الموجودة في العالم ؟

- 1- المحيط الهادي
- 2- المحيط الأطلسي
- 3- المحيط الهندي
- 3- المحيط المتجمد القطبي الشمالي والجنوبي

س فرق بين المحيط الهادي والمحيط الأطلسي ؟

| من حيث | المحيط الهادي | المحيط الأطلسي |
|-----------------------|---|--|
| المميزات | 1) أكبر المسطحات المائية 166م كم2 2) ثلث مساحة الكرة الأرضية 3) سواحل أكثر عرضه للزلازل والبراكين 4) تتميز سواحلها بالارتفاع خاصة الأمريكتين | 1) المرتبة الثانية في المساحة 2) هو أضحل المحيطات 3) يكاد أن يقسم إلى قسمين عند حافة تشالنجر |
| أهم البحار المتصلة به | بحر اليابان - بحر الصين - بحر جاوه - بحر تيمور بحر اختسك | بحر الشمال - البحر المتوسط - البحر الكاريبي |
| أهم الجزر | جزر اليابان - جزر الفلبين - جزر اندونيسيا - جزرهاواي - جزر نيوزيلندا | أيسلندا - الجزر البريطانية - جزر الكاريبي - الأزور - الكناري - جزر فوكلاند |
| العمق | أعمق المحيطات خانق ماريانا - خانق تونجا | أضحل المحيطات أكثر المناطق عمقاً أخدود بورتوريكو |

س- مميزات المحيط الهندي

أصغر المحيطات مساحة 74 مليون كم2

تتصل به العديد من البحار والخلجان مثل (بحر العرب - خليج عمان - الخليج العربي - خليج البنغال)

(1) أعماق المناطق في المحيط الهندي هي **خندق سوندا**

اهم الجزر فيه (الملديف - ملاجاشي - سريلانكا - سومطرة)

س - عدد الخصائص الطبيعية والكيميائية لمياه البحار والمحيطات ؟

حرارة مياه البحار والمحيطات

ملوحة مياه البحار والمحيطات

كمية الأكسجين في مياه البحار والمحيطات



س - علل انخفاض حرارة مياه البحار والمحيطات تدريجياً كلما اتجهنا نحو العمق ؟

(1) لأن الاشعاع الشمسي يعد المصدر الرئيسي لحرارة مياه البحار

(2) المياه السطحية أعلى حرارة من المياه العميقة حيث يكاد لا يصل اليها الاشعاع الشمسي (حتى عمق 200 متر)

(3) التيارات المائية تعمل على تغيير درجات حرارة المياه (التيارات الدفيئة ترفع حرارة الماء

س - علل ملوحة مياه البحار والمحيطات ؟

(1) ترجع إلى وجود كلوريد الصوديوم (ملح الطعام) وبعض الأملاح الأخرى (الملح 35 جزء في الألف)

س - علل تذبذب (اختلاف) ملوحة المسطحات المائية من مسطح مائي لأخر ؟

(1) درجة الحرارة ونسبة التبخر

(2) كمية المياه العذبة المكتسبة (من الانهار والانهار الجليدية)

(3) حركة التوازن الرأسية لمياه البحر التي تؤدي إلى تقلب المياه وإعادة توزيع الملوحة

س - علل ارتفاع نسبة الملوحة في مياه البحر الاحمر الى نبة 40 في الألف ؟

(1) درجة الحرارة ونسبة التبخر

(2) قلة كمية المياه العذبة المكتسبة

أكمل أهم الغازات المذابة بمياه البحار والمحيطات هي **الأكسجين** و..... **ثاني أكسيد الكربون**

س - ما هي أهمية الأكسجين المذاب في مياه البحار والمحيطات ؟

(1) من العوامل التي تساعد على تنشيط الكائنات الحية خاصة الدقيقة

(2) يعتبر مؤشر يرمز إلى حركة المياه في البحار والمحيطات

س- عدد مظاهر حركة مياه البحار والمحيطات ؟

التيارات البحرية

الأمواج

المد والجزر

س - عرف المد والجزر؟ عبارة عن ارتفاع وانخفاض مؤقت في مستوى سطح البحر

س علل حدوث حركة المد والجزر ؟

(1) قوة جذب القمر والشمس لمياه سطح الأرض

(2) قوة الطرد المركزي للأرض الناشئة عن دورانها حول نفسها

- قارن بين المد العالي والمد المعتدل مع الرسم ؟

| المد المعتدل (المد الناقص) | المد العالي |
|---|---|
| عندما يكون القمر والشمس على زاوية قائمة بالنسبة للأرض | عندما يكون القمر والأرض والشمس على خط زوال واحد (ويكون القمر بدر أو محاق) مرتين في الشهر العربي في منتصفه وآخره |

س - عرف الأمواج ؟ تحدث بسبب هبوب الرياح واحتكاكها بسطح البحر وتحريكها المياه السطحية

س- عرف المفاهيم الآتية (مصطلح علمي) ؟

ارتفاع الموجة:- المسافة الرأسية بين قمة موجة وقاعها

طول الموجة : المسافة بين قمتين متتاليتين

سرعة الموجة:- المسافة التي تقطعها الموجة في فترة زمنية معينة

تكرار الموجة : الفترة الزمنية التي تتحرك فيها إحدى القمم مسافة تعادل طول موجتها

س ما هي العوامل التي المؤثرة في حجم الموجة ؟

1-سرعة الرياح ومدة هبوبها
2-عمق مياه المسطح البحري

س - عرف أمواج التسونامي ؟ تنشأ بفعل الزلازل البحرية (يطلق عليها الموجة المدية) تسبب اضرار فادحة مثال

زلزال باناتشي بجزيرة سومطرة عام 2004م في المحيط الهادي

س - عرف التيارات البحرية ؟

هو تحرك للكتلة السطحية من مياه السطح المائي من مكان لآخر ومنها ماهو تيارات باردة وتيارات دفيئة

س عدد أسباب نشأة التيارات البحرية ؟

1-ارتفاع كثافة مياه البحر 2-السواحل 3-الرياح الدائمة

4-القوة الناتجة من دوران الأرض حول محورها من الغرب إلى الشرق (قانون فرييل)

س فرق بين التيارات البحرية الباردة والدفيئة ؟

| التيارات البحرية الباردة | التيارات البحرية الباردة | من حيث |
|---|--|---------|
| هي التي تتجه من العروض الدنيا الدفيئة نحو العروض العليا الباردة | هي التي تتجه من العروض العليا الباردة نحو خط الاستواء | التعريف |
| تيار الخليج الدافئ - البرازيل - موزمبيق - استراليا - اليابان - التيار الاستوائي | تيار لبرادور - كاليفورنيا - همبولت (بيرو) - كناري - بنجويلا - كمتشتكا - فوكلان | الأمثلة |

س - عرف قانون فرييل ؟ هو انحراف الاجسام الطبيعية الحرة مثل الرياح والتيارات البحرية إلى يمين

اتجاهها في نصف الكرة الشمالي والى يسار اتجاهها في نصف الكرة الجنوبي





بنك المعلومات على الفصل الثاني

| المصطلح | التعريف |
|---------------------------------|--|
| ف2 الغلاف المائي | شمل على المسطحات المائية الكبرى كالمحيطات والبحار والأنهار وأغلفة الجليد والمياه الجوفية |
| المد والجزر | عبارة عن ارتفاع وانخفاض مؤقت في مستوى سطح البحر |
| الأمواج | تحدث بسبب هبوب الرياح واحتكاكها بسطح البحر وتحريكها المياه السطحية |
| ارتفاع الموجة | المسافة الرأسية بين قمة موجة وقاعها |
| طول الموجة | المسافة بين قمتين متتاليتين |
| سرعة الموجة | المسافة التي تقطعها الموجة في فترة زمنية معينة |
| تكرار الموجة | الفترة الزمنية التي تتحرك فيها إحدى القمم مسافة تعادل طول موجتها |
| أمواج التسونامي | تنشأ بفعل الزلازل البحرية (يطلق عليها الموجة المدية) تسبب اضرار فادحة مثال زلزال باناتشي بجزيرة سومطرة عام 2004م في المحيط الهادي |
| التيارات البحرية | هو تحرك للكتلة السطحية من مياه السطح المائي من مكان لآخر ومنها ما هو تيارات باردة وتيارات دفيئة |
| التيارات البحرية الباردة | هي التي تتجه من العروض العليا الباردة نحو خط الاستواء |
| التيارات البحرية الدفيئة | هي التي تتجه من العروض الدنيا الدفيئة نحو العروض العليا الباردة |
| قانون فيريل | هو انحراف الأجسام الطبيعية الحرة مثل الرياح والتيارات البحرية إلى يمين اتجاهها في نصف الكرة الشمالي وإلى يسار اتجاهها في نصف الكرة الجنوبي |

ثانياً: أهم أسئلة علل

س - علل انخفاض حرارة مياه البحار والمحيطات تدريجياً كلما اتجهنا نحو العمق ؟

-لأن الاشعاع الشمسي يعد المصدر الرئيسي لحرارة مياه البحار
-المياه السطحية أعلى حرارة من المياه العميقة حيث يكاد لا يصل إليها الاشعاع الشمسي (حتى عمق 200متر)
-التيارات المائية تعمل على تغيير درجات حرارة المياه (التيارات الدفينة ترفع حرارة الماء

س - علل ملوحة مياه البحار والمحيطات ؟

(3) ترجع إلى وجود كلوريد الصوديوم (ملح الطعام) وبعض الأملاح الأخرى (الملح 35 جزء في الألف)

س - علل تباين (اختلاف) ملوحة المسطحات المائية من مسطح مائي لأخر ؟

يرجع ذلك إلى
-درجة الحرارة ونسبة التبخر
-كمية المياه العذبة المكتسبة (من الأنهار والأنهار الجليدية)
-حركة التوازن الرأسية لمياه البحر التي تؤدي إلى تقلب المياه وإعادة توزيع الملوحة

س - علل ارتفاع نسبة الملوحة في مياه البحر الأحمر إلى نسبة 40 في الألف ؟

بسبب 1=ارتفاع درجة الحرارة 2= ونسبة التبخر العالية 3==قلة كمية المياه العذبة المكتسبة
بسبب قوة جذب القمر والشمس لمياه سطح الأرض

علل حدوث حركة المد والجزر ؟

علل : ارتفاع درجة السواحل الشرقية للولايات المتحدة عن السواحل الغربية في نفس العروض ؟

حيث يمر تيار الخليج الدافئ بالقرب من السواحل الشرقية أما العروض الغربية فتتأثر بتيار كاليفورنيا البارد

علل تكون الثلوج فوق قمم الجبال في المناطق المدارية الحارة ؟

-لأنه كلما ارتفعنا عن سطح الأرض تنخفض درجة الحرارة

علل حدوث حركة الرياح ؟

إختلاف مناطق الضغط الجوي على سطح الأرض حيث تهب الرياح من مناطق الضغط المرتفع إلى مناطق الضغط المنخفض

س- علل هبوب الرياح الموسمية ؟

بسبب اختلاف مناطق الضغط الجوي على سطح الأرض حيث تهب الرياح من مناطق الضغط المرتفع إلى مناطق الضغط المنخفض

س- علل الرياح الموسمية الصيفية تكون محملة بالأمطار صيفاً ؟

-بسبب ارتفاع الحرارة في القارات صيفاً فينخفض الضغط الجوي

-يظل الضغط مرتفع فوق البحار فيسبب الرياح الموسمية ومعها المطر

علل بالرغم من أضرار رياح الخماسين إلا ان لها فائدة ؟ لأنها تساعد على نضج محصول القمح

ثالثاً: أهم أسئلة أكمل

=أكمل تغطي البحار والمحيطات حوالي **71%** من مساحة الكرة الأرضية و **29%** يابسة

أكمل تحتوي البحار والمحيطات على النسبة الكبرى من المياه تصل إلى.....**97%** من المياه الموجودة على الأرض

أكمل تبلغ مساحة المسطحات المائية في نصف الكرة الشمالي حوالي **60.7%** من مساحته

أكمل تبلغ مساحة المسطحات المائية في نصف الكرة الجنوبي حوالي **80.9%** من مساحته

أكمل تبلغ مساحة المسطحات المائية في نصف الكرة الغربي حوالي **81.2%** من مساحته

أكمل تبلغ مساحة المسطحات المائية في نصف الكرة الشرقي حوالي **52.1%** من مساحته

أكمل تتركز المسطحات المائية في نصف الكرة الأرضية **الغربي والجنوبي**

أكمل تتركز الكتلة القارية اليابسة في نصف الكرة الأرضية **الشرقي والشمالي**

=المضيق الذي يربط بين المحيط الهادي والمحيط المتجمد الشمالي يسمى مضيق **مضيق بيرنج**

=أصغر المحيطات مساحة هو **المحيط الهندي** حيث تبلغ مساحته **74 مليون كم2**

=تتصل بالمحيط الهندي العديد من البحار والخلجان مثل (**بحر العرب - خليج عمان - الخليج العربي - خليج البنغال**)

=أعمق المناطق في المحيط الهندي هي **خندق سوندا**

=اهم الجزر في المحيط الهندي (**الملاي - ملاجاشي - سريلانكا - سومطرة**)

سلسلة مذكرات اقرأ

للمتوسط والثانوي

اطلبها الان

تصلك حيثما كنت

60090309

ملاحظة: المذكرة الكاملة تحوي

المنهج كامل حسب مقرر هذا العام

الشرح + تدريبات + حل الكتاب + بنوك معلومات

+ اختبارات قصيرة غير محلولة ثم حلها

+ اختبارات نهائية غير محلولة ثم حلها

وكل هذا بدينارين فقط

عرض خاص

عند طلب مذكرات الصف كاملة يكون التوصيل مجاني



كود قناة
اقرا تجرام



كود واتساب
مذكرات اقرأ



كود صفحة
الانستجرام