

مذكرات



الإبتدائي

مبادئ علم الجغرافيا

الفصل الدراسي الثاني

٢٠٢٦/٢٠٢٥

66898481



غير مصوح
بالتصوير

الفصل الثاني: الغلاف المائي



أولاً: أهمية الغلاف المائي في حياتنا

• ما المقصود بـ «الغلاف المائي»

➤ جميع المسطحات المائية الكبرى من بحار ومحيطات وبحيرات وأنهار وجليد ومياه جوفية.

• أكمل العبارات الآتية :-

١- تغطي البحار والمحيطات من المساحة الكلية لسطح الأرض حوالي ٧١٪ واليابس حوالي ٢٩٪

٢- تبلغ نسبة البحار والمحيطات من المياه الموجودة على الأرض تمثل حوالي ٩٧٪

٣- الدول التي استخدمت الأمواج وحركة المد والجزر في توليد الطاقة هي فرنسا وانجلترا وأمريكا

٤- الدولة التي نجحت في استزراع المحيط باللؤلؤ تسمى اليابان

• علل: أهمية الغلاف المائي؟

- ✓ طرق للنقل والتجارة بين قارات العالم
- ✓ مصدر غذاء هام كالأسمك.
- ✓ سبب في حدوث الأمطار.
- ✓ مصدر مهم للمياه العذبة عن طريق التحلية.
- ✓ مصدر رئيسي للأملاح المعدنية.
- ✓ تستخدم في الأغراض الزراعية
- ✓ تستخدم في توليد الطاقة خاصة الأمواج.
- ✓ تستخدم للتبريد في الصناعة.

ثانياً: التوزيع الجغرافي للبحار والمحيطات

📊 لا تتوزع البحار والمحيطات بالتساوي بين نصفي الكرة الأرضية

النصف الشمالي	النصف الجنوبي	النصف الغربي	النصف الشرقي
٦٠,٧٪	٨٠,٩٪	٨١,٢٪	٥٢,١٪

• أكمل العبارات التالية

١- البحر الذي يمتد من المحيط الأطلسي بين أوروبا وإفريقيا يسمى البحر المتوسط.

٢- البحر الذي يمتد من المحيط الهندي بين آسيا وإفريقيا يسمى البحر الأحمر.

٣- المحيط الذي يحيط به اليابس من أغلب جهاته يسمى المتجمد الشمالي.

٤- المحيط الذي يحيط بقارة أنتاركتيكا يسمى المتجمد الجنوبي.

٥- المحيط الذي يشغل ثلث الكرة الأرضية وبه نصف مياه المحيطات يسمى المحيط الهادي

٦- من أكثر مناطق العالم تعرضا للزلازل سواحل المحيط الهادي المعروفة باسم حلقة النار

٧- المضيق الذي يربط المحيط الهادي بمياه المحيط المتجمد الشمالي يسمى برنج.

٨- يوجد في المحيط الأطلسي حافة غائصة يبلغ طولها ١٤٠٠ كم هي تشانجر في النصف الشمالي -
دولفين في النصف الجنوبي.

• قارن بين كلا من :-

وجه المقارنة	المحيط الهادي	المحيط الأطلسي	المحيط الهندي
الموقع	الأمريكتان شرقا استراليا وأسيا غربا	الأمريكتين من الغرب وأفريقيا وأوروبا من الشرق	أفريقيا غربا واسيا شمالا اندونيسيا واستراليا شرقا
المساحة	١٦٦ مليون كم ^٢	٨٢ مليون كم ^٢	٧٤ مليون كم ^٢
الأعماق الضحلة حتى ٢٠٠٠ م	لا تتجاوز ٧ % من مساحته	لا تتجاوز ١٣ % من مساحته	لا تتجاوز ٧ % من مساحته
البحار	بحر اليابان / الصين / جاوة / تيمور / أختسك	بحر الشمال / المتوسط / الكاربي	بحر العرب / البحر الأحمر / خليج عدن / عمان / الخليج العربي / خليج البنغال
الجزر	اليابان - الفلبين - نيو غينيا - اندونيسيا - هاواي - ماليزيا - نيوزيلندا	أيسلندا - الجزر البريطانية الكناري - الرأس الأخضر فوكلاند - الازور	<u>بركانية</u> : موريشيوس <u>مرجانية</u> : لكديف - مالديف <u>قارية</u> : سريلانكا - سومطرة
الخوانق	<u>خائق ماريانا</u> ١١,٥٠٠ م تونجا وكوريل وميندناو	<u>خائق بورتوريكو</u>	<u>خندق سوندا</u>

ثالثا: الخصائص الطبيعية والكيميائية لمياه البحار والمحيطات

• علل لما يأتي :-

١- تباين درجة حرارة مياه البحار والمحيطات رأسيا وأفقيا أو زمنيا في نفس الموقع

✍ علي حسب الإشعاع الشمسي ✍ فصول السنة ✍ التيارات البحرية

٢- ملوحة مياه البحار والمحيطات

✍ بسبب وجود كلوريد الصوديوم

٣- أهمية الأكسجين المذاب في المياه؟

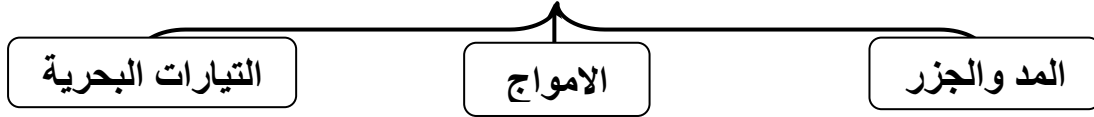
✍ مؤشر لتحديد الخصوبة والحركة.

✍ تنشيط حركة الكائنات الحية

٤- تباين نسبة الأملاح من مسطح مائي الأخر؟

- ✓ درجة الحرارة ونسبة التبخر.
- ✓ كمية المياه العذبة المكتسبة.
- ✓ حركة التوازن الرأسية لمياه البحر التي تؤدي لتقليب المياه وإعادة توزيع الأملاح.

رابعاً: حركة مياه البحار والمحيطات



١- المد والجزر

• عرف المفاهيم الآتية

١- المد والجزر: عبارة عن ارتفاع وانخفاض مؤقت في مستوى سطح البحر

٢- المد المقابل: حدوث المد في اتجاهين المقابل للقمر والمضاد له

• أكمل العبارات الآتية:-

١- يعرف أقصى ارتفاع يبلغه سطح البحر باسم المد أما أدنى انخفاض يبلغه سطح البحر باسم الجزر.

٢- يتحرك سطح البحر مرتين في اليوم (كل نصف يوم كل ١٢ ساعة و٢٥ دقيقة).

٣- يبلغ المد أقصاه عندما يكون القمر بدرا أو محاقا.

٤- تظهر تيارات المد والجزر واضحة في المياه الضحلة والسواحل الخليجية ذات الشكل القمعي

٥- تحدث أكبر عمليات المد في خليج يسمى فوندي وتم تسجيل أعلى مد بلغ ١٥ متر.

• علل لما يأتي:-

١- حدوث المد والجزر؟

✓ قوة جذب القمر والشمس لمياه سطح الأرض.

٢- تأثير القمر في إحداث المد أقوى من تأثير الشمس؟

✓ لأن الشمس بعيدة عن الأرض أما القمر قريب نسبياً.

• فرق بين كلا من:-

المد المنخفض	المد العالي
عندما تكون الشمس والقمر على ضلع زاوية قائمة بالنسبة للأرض	عندما تكون الشمس والقمر والأرض على خط واحد في حالة القمر بدر أو محاق

٢- الأمواج

• عرف المفاهيم الآتية: -

- ١- الأمواج: هي حركة دائرية الشكل بسبب هبوب الرياح واحتكاكها بالمياه السطحية
- ٢- امواج تسونامي: هي الموجة المادية التي تنشأ عن الزلازل البحرية تدمر المناطق الساحلية

• علل: حدوث الأمواج

بسبب هبوب الرياح واحتكاكها بسطح البحر ← العوامل الثانوية كالمد والجزر وحركة الزلازل

• فرق بين كلا من

طول الموجة	ارتفاع الموجة	سرعة الموجة	تكرار الموجة
المسافة بين قمتين متتاليتين	المسافة الرأسية بين قمة الموجة وقاعها.	المسافة التي تقطعها الموجة في فترة زمنية معينة	الفترة الزمنية التي تتحرك فيها إحدى القمم مسافة تعادل طول موجتها.

يتوقف حجم الموجة على: - ١- عمق المسطح المائي - ٢- سرعة الرياح ووقت هبوبها

٣- التيارات البحرية

• ما المقصود بكلا من

- ☑ التيارات البحرية: تحرك الكتل السطحية لمياه المسطح المائي من مكان لآخر.
- ☑ قانون فريل: تنحرف الأجسام الطبيعية الحرة كالرياح والتيارات البحرية الى يمين اتجاهها في نصف الكرة الشمالي وإلى يسار اتجاهها في نصف الكرة الجنوبي.

• علل: نشأة التيارات البحرية؟

- ♣ الرياح الدائمة.
- ♣ ارتفاع كثافة مياه البحر.
- ♣ القوة الناتجة عن دوران الأرض حول نفسها
- ♣ شكل السواحل واتجاهها.

• ما النتائج المترتبة على؟

١- ارتفاع كثافة مياه البحر. (ارتفاع حرارة وملوحة المياه)

- ✓ انتقال مياه البحر من المسطحات المائية الأعلى كثافة الى الأقل كثافة
- ➔ مثال: انتقال تيار الخليج الدافئ والاستوائي الى المسطحات المائية الأقل كثافة في العروض المعتدلة
- ٢- هبوب الرياح التجارية جنوب خط الاستواء.

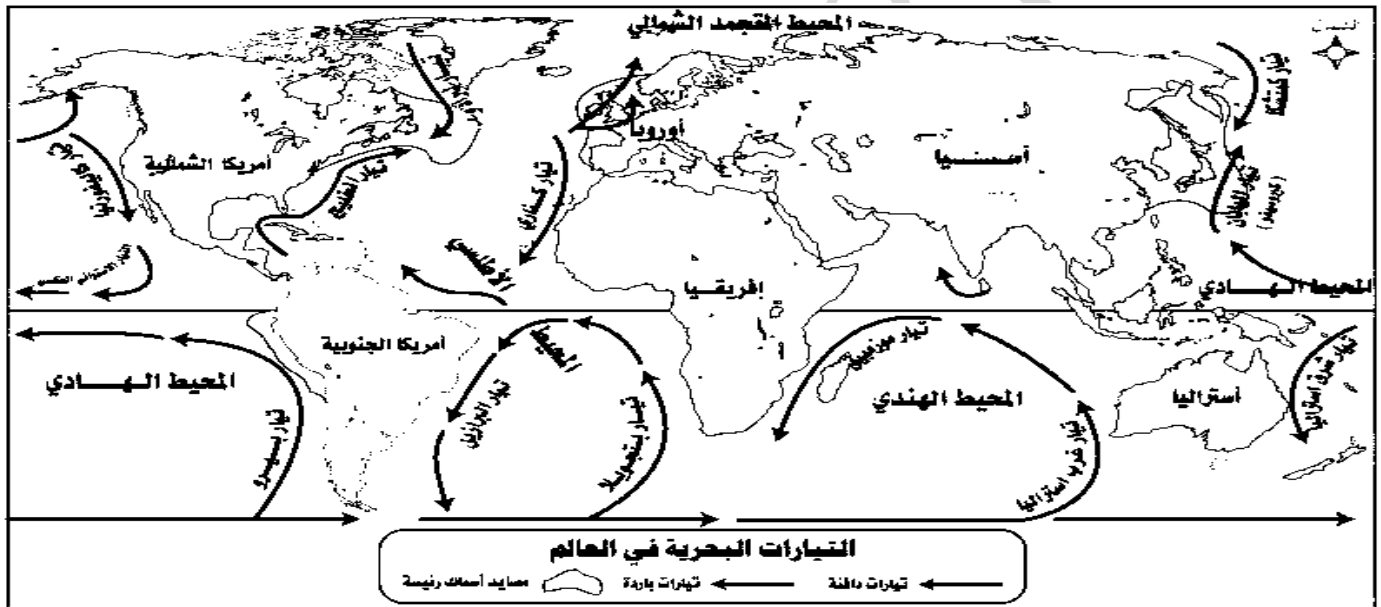
- ✓ دفع المياه الاستوائية نحو أمريكا الوسطى وخروج تيار الخليج الدافئ في المحيط الأطلسي نحو
- ✓ شمال غرب أوروبا

• أنواع التيارات البحرية

التيارات الباردة	التيارات الدفيئة	
هي التي تتجه من العروض الباردة نحو خط الاستواء وتعمل على خفض حرارة السواحل التي تمر عليها	هي التي تتجه من العروض الدفيئة نحو العروض الباردة وتعمل على رفع حرارة السواحل التي تمر عليها	التعريف
لبرا دور - كاليفورنيا - بيرو - بنجويلا - كمتشكا - غرب استراليا - جرينلاند	الخليج الدافئ - شرق البرازيل - موزمبيق شرق استراليا - اليابان - التيار الاستوائي	الأمثلة

• ما تأثير التيارات البحرية في مناخ السواحل التي تمر بها

- التيارات الدفيئة: تعمل على رفع حرارة السواحل التي تمر عليها.
- التيارات الباردة: تعمل على خفض حرارة السواحل التي تمر عليها.



الفصل الثالث: الغلاف الجوي

• عرف ((الغلاف الجوي)) غطاء سميك من الغازات يحيط بالكرة الأرضية من جميع الجهات.

• علل لما يأتي:

١- أهمية الغلاف الجوي؟

- ✓ يحمي سطح الأرض من تساقط الشهب والنيازك
- ✓ سبب الحياة على سطح الأرض.
- ✓ تكوين الموارد المائية على سطح الأرض.

مبادئ علم الاقتصاد

الفصل الخامس: النظام المالي في الاقتصاد

• عرف «النظام المالي»

➤ مجموعة من القواعد والإجراءات التي تنظم أسواق ومؤسسات معينة يتم بها بيع وشراء الخدمات المالية.

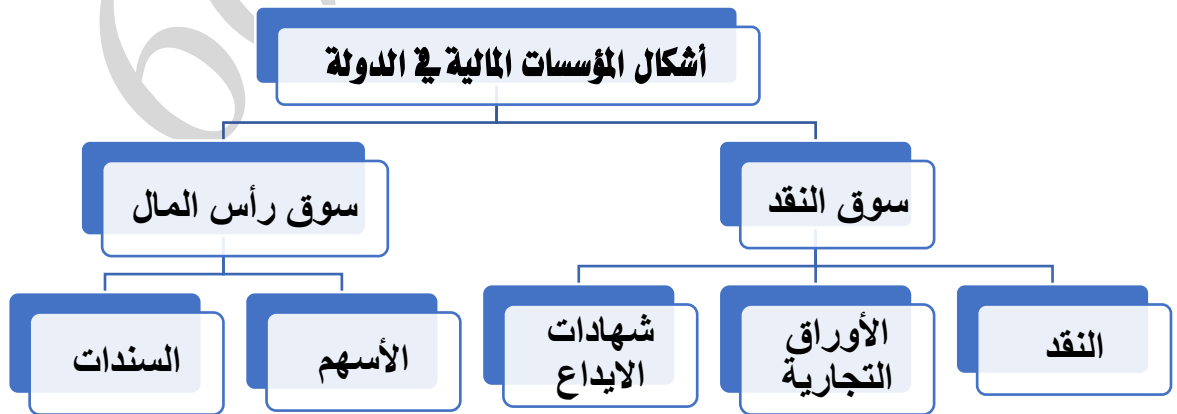
• ما هي وظيفة النظام المالي في الدولة؟

- تسهيل انتقال الأموال بين الأفراد والمؤسسات
- الأسهم والسندات
- اقراض النقود واقتراضها
- بيع بوليصة التأمين وشرائها



• ما الذي يميز الأسواق المالية عن بعضها البعض؟

(موقع عملية تبادل الخدمات المالية - مدة تبادل الخدمات - الأدوات المالية المستخدمة فيها)



سوق النقد

• عرف المفاهيم الآتية

سوق النقد	سوق يتم فيه تبادل المنتجات المالية كالنقود والأوراق التجارية وشهادات الإيداع
الأوراق التجارية	أوراق غير الأوراق النقدية قابلة للتداول بين الأفراد والشركات والمؤسسات بالطرق التجارية لها شروط محددة تخصم لدى البنك مثل الكمبيالة والشيك.
شهادات الإيداع	شهادات تصدر عن البنك التجاري تثبت إيداع مبلغ معين بعوائد وبفترة محددة
الأسهم	ورقة مالية تمثل كأداة ملكية لحصة في رأس مال الشركات المساهمة
السندات	ورقة مالية تمثل كأداة دين على مصدر السند وتدر دخلا ثابتا على حامله
سوق رأس المال	سوق يتم من خلاله بيع وشراء الأوراق المالية كالأسهم والسندات في الأمد الطويل

• ما أهمية سوق النقد؟

✓ تأمين سيولة نقدية قصيرة الأجل لغرض الاستهلاك من قبل المستهلكين والمستثمرين.

✎ ما أهمية سوق رأس المال؟ - توفير سيولة نقدية طويلة الأجل بغرض تمويل إنشاء المشاريع التي

تحتاج لوقت طويل لتنفيذها، ويشمل سوق رأس المال بشكل أساسي سوق الأوراق المالية من أسهم

• قارن بين سوق النقد وسوق رأس المال حسب الجدول التالي:

وجه المقارنة	سوق النقد	سوق رأس المال
فترة التمويل	قصيرة الأجل	طويلة الأجل
الأدوات المالية المتداولة	قروض - الأوراق التجارية - شهادات الإيداع	الأسهم - السندات
الغرض من التمويل	استهلاكي	تمويل إنشاء المشاريع

• اذكر أهمية سوق الأوراق المالية (البورصة)؟

١ - دعم الاقتصاد من خلال توجيه مدخرات الأفراد والمؤسسات لتنمية الدولة.

٢ - القيام بدور الوسيط بين الوحدات المستهلكة والوحدات المنتجة.

• ما مدى استفادة كل من الأفراد والشركات المساهمة من تداول الأسهم؟

استفادة الافراد	استفادة الشركات
الحصول على أرباح وعوائد عند شرائهم الأسهم والتي توزع عليهم في نهاية الفترة	استخدام الأموال في تطوير وتحسين وتوسيع أنشطتها بما يحقق أرباح للشركة وملاك الأسهم.

الجهاز المصرفي

- **ما أهمية (وظيفة) الجهاز المصرفي؟** - تسهيل انتقال الأموال من المقرضين إلى المقترضين.

• مكونات الجهاز المصرفي

- ✓ البنك المركزي
- ✓ البنوك التجارية
- ✓ البنوك المتخصصة

• فرق بين كلا من:

القروض	الودائع المصرفية
تزويد الأفراد والمؤسسات بالمبالغ النقدية المطلوبة على أن يتعهد المدين بسدادها وفوائدها وعمولاتها المستحقة على أقساط وبالوقت المحدد	المبالغ النقدية المستحقة لعملاء البنك من أفراد ومؤسسات مقابل الحصول على عائد نقدي

• قارن بين كلا من :-

أوجه المقارنة	البنك المركزي	البنوك التجارية	البنوك المتخصصة
التعريف	البنك المسؤول عن الجهاز المصرفي وتنظيم إصدار النقد ويشرف ويراقب على العمليات المصرفية التي تتم عن طريق مؤسسات الجهاز المصرفي.	هي المؤسسات المالية التي تقبل الودائع من الأفراد والهيئات والمؤسسات بحيث تستخدمها في منح القروض والسلف	المؤسسات المالية التي لا تزال نشاط البنوك التجارية وتهتم فقط في إنعاش قطاعات محددة في الاقتصاد.
الوظائف	بنك الإصدار - بنك الحكومة - بنك البنوك	قبول الودائع - خلق النقود - تقديم القروض والتسهيلات	توفير القروض لخدمة نوع محدد من الاقتصاد كالنشاط الزراعي - الصناعي - المعماري
الادوات	إصدار النقود - اقراض البنوك	الودائع - القروض	سوق رأس المال - الاقتراض من البنوك المركزية

• ما المقصود بكلا من :-

- ١- **بنك الإصدار:** لأنه الجهة المسؤولة والوحيدة عن طباعة وإصدار عملة البلد.
- ٢- **بنك البنوك:** لأن جميع البنوك التجارية تحتفظ بحساباتها معه ويقرض البنوك التجارية عند الحاجة.
- ٣- **بنك الحكومة:** لأنه يؤدي الخدمات المصرفية نيابة عن الحكومة ويحتفظ بأرصدة حسابات الحكومة.