

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة القادسية

كلية الآداب

قسم الجغرافية



بحث تقدمت به الطالبة:

عهد محمد جليل علوان الزيايدي

لنيل شهادة البكالوريوس

بعنوان

(( الجزر البحرية نشأتها وتوزيعها الجغرافي ))

بأشراف الدكتور

حسين عذاب عطشان

٢٠١٨ م

٥١٤٣٩

# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿ وَلَقَدْ كَرَّمْنَا بَنِي آدَمَ وَحَمَلْنَا هُمْ فِي الْبَنِّ وَالْبَحْرِ وَمَرْزَقْنَاهُمْ

مِنَ الطَّيِّبَاتِ وَفَضَّلْنَاهُمْ عَلَى كَثِيرٍ مِّمَّنْ خَلَقْنَا تَفْضِيلًا ﴾

صدق الله العلي العظيم

الاهداء

اهدي هذا الجهد المتواضع الى اللذين ربياني صغيرا

((والدي))

الى الاستاذ المشرف الذي بفضل توجيهاته تم بعون الله تعالى

الاستاذ الدكتور حسين عذاب عطشان

الطالبة

عهد محمد جليل

## المحتويات

الصفحة	الموضوع
١	العنوان
٢	الاية القرآنية
٣	الاهداء
٤	المحتويات
٥	المقدمة
٦	المبحث الاول النظريات في نشأة الجزر البحرية
١٠	المبحث الثاني تصنيف الجزر البحرية
٢٣	المبحث الثالث التوزيع الجغرافي للجزر البحرية
٣٨	الاستنتاجات
٤٠	المصادر

## المقدمة:

تهتم الجغرافيا بدراسة البحار والمحيطات وذلك كون المياه البحرية تشغل مساحة كبيرة تقدر بحوالي ٣٦٢ مليون ولهذه الأهمية تأثير كبير في البيئة العالمية حيث المناخ والنبات الطبيعي والنشاطات البشرية كما تضم البحار والمحيطات موارد مختلفة سواء موارد معدنية وغذائية وغيرها .

وكذلك استخدام مياه المحيطات في مجال النقل والملاحة البحرية فيمثل حجم التبادل التجاري حدود ٧٥% من الحجم الإجمالي من التبادل التجاري فضلا عن الأهمية السياسية للبحار والمحيطات

ويهدف البحث الى دراسة الجزر البحرية من حيث النشأة والتطور عبر الزمن وبعض المظاهر الجيومورفولوجي

تمثل مشكلة البحث بالتساؤل عن كيفية نشوء الجزر البحرية وما هي أهم العوامل المؤثرة فيها.

## المبحث الاول | النظريات للتفسير كيفية نشأة الجزر البحرية

بذل العلماء الكثير من الجهد لتفسي اختلاف التوزيع الجغرافي لليابس والماء ونشأة الاحواض المحيطية نفسها وقد وضع حتى الان مايزيد عن خمسة عشر نظرية مختلفة وتحاول كل منها ايضاح العوامل التي شكلت التوزيع الحالي للبحار واليابس فوق سطح الكرة الارضية وان دل تعدد النظريات والافتراضات على شيء فانما يدل على انه لم يقبل حتى الان أي افتراض منها بصورة نهائية.

فقد اعتقد كلفن بان القارات كانت في الاصل عبارة عقد قديمة متناثرة في الكتل الغازية العظمى التي كانت تتألف منها الارض عند بداية ميلادها ، اما الاستاذ سولاس فقد اوضح بان سطح الارض لم يكن مستوياً عند بداية نشأته بل كان يتموج على شكل تنيات محدبة تمثل القارات واخرى مقعرة عند البحار ويعزى تكوين هذه التنيات المختلفة الى تأثير الضغط الشديد في صخور قشرة الارض المرنة(١).

اما اصحاب النظريات مثل نظرية الكويكبات فقد رجحوا بان الاشكال التضاريسية الكبرى لسطح الارض انما هي وليدة التساقط غير المتساوي للشهب والنيازك فوق سطح الارض، او بمعنى آخر فقد ينجم عن عضم تساقط الشهب وتجمع مواردها على بناء مناطق مرتفعة هي القارات اما تلك الاجزاء من سطح قشرة الارض والتي يتجمع فوقها الكثير من مواد الشهب والنيازك فصارت منخفضة المنسوب وحوضية الشكل واصبحت فيما بعد الاحواض البحرية الاولى.

اما الاستاذ لايبوراث فقد اعتقد بانه عند بداية ميلاد كوكب الارض وتعرض باطنه وقشرته للبرودة التدريجية تقلصت مواد باطنه وانكشفت بدرجة اكبر من انكماش القشرة الارضية / وعلى ذلك هبطت اجزاء من سطح الارض الى الاسفل لترتكز على مواد باطن الارض المتقلصة في حين تموجت القشرة في كثير من الاجزاء لسطح الارض.

---

1-wooldridge .S.andMorgan R.S.((Anoutline of Geomorphology))  
London,((1961))p.32

المصدر

الدكتور حسن سيد ابو العنين ، كوكب الارض ، دار الجامعية للطباعة النشر ، بيروت، ص ب، q  
.٣٣٣

## ١. نظرية فجنر زحزحة القارات

رجح فجنر الالمانى عام ١٩١٤ ان القارات العالم كانت خلال العصر الكاربونى اجزاء من قارة كبرى هي كتلة بنجاليا وكانت هذه الكتلة الاخيرة تتكون من قارتي انجارا و ارتكس في الشمال وقارة جندوانا في الجنوب ويفصل بينهما بحر تتسوتتالف صخور هذه الكتلة العظمى من مواد صخرية ذات معادن خفيفة تتركز فوق صخور سيلية اعظم كثافة نسبياً وفي خلال العصر الكاربونى الاعلى تعرضت هذه الكتلة لحركات شد عظمى فانفصلت قارة ارتكس عن قارة انجارا كما انفصلت امريكا الجنوبية عن الجانب الغربى لقارة جندوانا كما انفصلت استراليا عن الجانب الشرقى منها ثم اخذت تتزحزح هذه القارات الجديدة فوق صخور السيمال الى ان استقرت في مواقعها التى تحتلها اليوم وقد اعتمد على حقائق ومنها تشابه التركيب الجيولوجى وتشابه التاريخ الجيولوجى وتشابه الرواسب الجليدية(١).

---

المصدر السابق، دكتور حسن سيدابو العنين، كوكبالارض، دارالجامعة للطباعة والنشر، بيروت، الطبعة السادسة، ١٩٨١.

## ٢. نظرية داروين

وتعد اقدم التفسيرات التي رجحها العالم تشارلز داروين في كتابه (voyage of Beagle عام ١٨٤٢ م .

وقد لاحظ داروين ان هناك علاقة مترابطة بين كل من الجزر المرجانية والسدية والحواجز الحدية ووقوعها فوق المصهورات البركانية ، حيث رجح داروين ان نشأة الجزر تمر بدوره نمو خاصة تتلخص فيما يلي :

أ. المرحلة الاولى | في هذه المرحلة يبني المرجان مستعمرات عظمى له على جوانب المصهورات البركانية بالمحيط وخاصة في المياه المدارية التي تناسب نموه وعلى ذلك تبدو هذه المستعمرات على شكل حواجز.

ب. جي المرحلة الثانية | وتعرض الجزيرة البركانية خلالها الى عمليات الهبوط التدريجي بينما ترتفع الحواجز المرجانية الحدية الى اعلى تبعا لمدى سرعة حركة هبوط الكتلة البركانية الوسطى ، وعلى ذلك تصبح الحواجز المرجانية على شكل حواجز مرجانية سدديه.

المصدر |

-www.Ksag.Come Linde



### (٣) نظرية دالي

تعتمد نظريته على قيامه بحساب حجم الكتل الجليدية التي تجمعت في البحار والمحيطات خلال (عصر البلايوستوسين) حيث تبين له ان الجليد ادى الى انخفاض منسوب سطح البحر بنحو ٩٠ متراً عما هو عليه اليوم

ومعنى ذلك ان المستعمرات المرجانية التي تجمعت بعد نهاية عصر البلايوستوسين قد تكونت في مياه يكثر بها نسبة الصلصال تبعاً لتلاطم الامواج في الرواسب الحديثة التجمع كما انها لم ترتفع عن سطح البحر في الارتفاع التدريجي تمكنت بعض المستعمرات المرجانية من المقاومة في سبيل البقاء وذلك بتكاثرها السريع وبناء مستعمرات عظمى وترتفع الى اعلى مع حركة ارتفاع سطح البحر ومثال على ذلك الحاجز المرجاني العظيم في شمال شرق استراليا.

المصدر |

- [www.Ksag.Come](http://www.Ksag.Come) Linde

# المبحث الثاني

## تصنيف الجزر البحرية

## تصنيف الجزر من حيث الشكل الى مجموعات

### ١. الجزر المرجانية الحلقية

اختلفت الآراء فيما يختص بتفسير نشأة الجزر المرجانية الحلقية بين اقدم التفسيرات التي رشحها العالم تشارلز داروين في كتابه عام ١٨٤٢ وقد لاحظ داروين ان هناك علاقة مترابطة بين كل من الجزر المرجانية والحواجز الحية والسدية المرجانية ووقوعها فوق المصهورات البركانية وقد رجح داروين ان نشأة الجزر الحلقية المرجانية تمر بدوره خاصة ، وتعرف بانها عبارة عن جزر تتألف من تجمع حيوان المرجان ذات ارتفاع محدود فوق سطح مياه البحر وتحصر بينها بحيرة مستنقعية واسعة ضحلة وقد تتصل هذه البحيرة بمياه البحر بواسطة فتحات ضيقة ضحلة تفصل بين هذه الجزر المرجانية .

### ٢. الجزر الحلقية والحواجز المرجانية

تتألف الجزر الحلقية من الشعاب المرجانية وبقاياها أي انها عضوية النشأة وتنمو الجزر الحلقية والحواجز المرجانية في بعض مياه البحار الاستوائية المدارية.

وتنقسم الجزر بحسب نشاتها الى ثلاثة انواع هي:

اولاً: الجزر التي تكونت في قلب المحيط نتيجة لوصول حمم بركانية الى السطح او بروز اجزاء من النطاقات الجبلية الغاطسة وتعرف هذه الجزر بالجزر المحيطية لانها لا ترتبط باليابس باي ارتباط ، ومن امثلتها جزر ايسلنده والازور في شمال المحيط وجزر سانت هيلينا واسانسيون وتريستان وترينيداد في جنوبه.

ثانياً: الجزر التي تكونت نتيجة لبروز اجزاء من الرف القاري وهي تعتبر امتداد لليابس ويطلق عليها اسم الجزر القارية ومن امثلتها جزر فو كلاند في جنوب غرب المحيط والجزر البريطانية في شماليه الشرقي وجزر سبيتسبيرجين في اقصى شماله وجزيرة نيوفاوندلاند في شماليه الغربي.

ثالثاً: الجزر المحيطية القارية وهي جزر مرتبطة بالمحيط ولكنها مرتبطة في نفس الوقت باليابس واهمها في النصف الشمالي من المحيط وهي جزر الانتيل الكبرى في البحر الكاريبي وجزر الراس الاخضر المقابلة للساحل الافريقي وجزر فرناندوديترونها بالقرب من شبه جزيرة سان دوك في البرازيل اما في النصف الجنوبي فاهمها جزر جورجيا الجنوبية وجزر اوركني الجنوبية في اقصى الجنوب.

C,Darwwin,(1)

voyage of

Beagle\_The structure and distri\_bution of Cara Ireefs

,Lonon,1842

## رابعاً: الجزر القارية

تختلف الجزر القارية عن الجزر البركانية المحيطية التي وصفناها في انها تقع عادة في نطاق الرف القاري كما تتميز ببناء جيولوجي مختلف فهي تحوي على وجه الخصوص صخوراً رسوبية بحرية .

ويعتقد ان بعضاً من الجزر الكبيرة مثل جزيرة شماتيا ومدغشقر وفرموزا كانت في غابر الزمن اجزاء متصلة بالكتل القارية المجاورة ثم انفصلت عنها بواسطة اغوار عميقة.

اما الجزر القارية من امثال نيوفاوندلاند و جرينلندا وجزيرة نيوزيلندا التي تنفصل عن القارات المجاورة بواسطة ماة عميقة فيعتقد نها قد انفصلت وانزاحت بواسطة القوى التي تسببت في التزحزح القاري حسب مفاهيم نظرية فجنر او النظريات التي تؤمن بالتحرك القاري كنظرية الكتل الطبقية.

---

-C.Darwin.(( voyage of Beagle)).London.1842

## الجزر البحرية حسب الحجم

تتوزع الجزر البحرية حسب الحجم على الشكل الآتي:

أولاً: جرينلاند هي أكبر جزيرة في العالم تقع بين منطقة القطب الشمالي والمحيط الأطلسي شمال شرق كندا ، وهي بلد عضو في مملكة الدنمارك وعاصمتها نوك ولا تعتبر قاره في حد ذاتها وهي كذلك اصغر بلد من ناحية الكثافة السكانية

افترض العلماء ان القمة الجليدية التي تغطي غرينلاند قد تخفي ثلاث كتل ارضية في الجزيرة ان ردمت (١).

وتبلغ مساحتها (٢،١٦٦،٠٨٦) كم<sup>٢</sup> وتمثل احد اقاليم الدنمارك على الرغم من انها تعد جغرافياً جزء من امريكا الشمالية وتتكون ارضي جرينلاند من هضبة داخلية منخفضة تحيط بها جبال ساحلية وتغطي طبقة جليد دائمة مما يعادل (١،٧٤٠،٥٠٠) كم<sup>٢</sup> او حوالي اربعة اخماس مساحة الجزيرة ويتراوح سمك الغطاء الجليدي بين ١،٦ كم الى ٣،٢ كم .

وتوجد الاف الجزر بعيداً عن الشاطئ وتقطع مئات الفيوردات على الساحل بين الجبال وتمتد الى الداخل وتنساب المثالج من الغطاء الجليدي منحدره عبر الاودية الداخلية مكونة جبلاً جليدية ضخمة تتحطم وتتلاشى في الفيوردات.

---

(1)[http://alen clopedia.net.encyclopedia\\_22683](http://alen clopedia.net.encyclopedia_22683)

ثانياً : جزر فوكلاند

وتتكون من اكثر من مائتي جزيرة تغطي مساحة قدرها ٢٠٠،٢٠٠ كم<sup>٢</sup> وتتألف هذه الجزر من جزيرتين كبيرتين هما جزيرة فوكلاند الشرقية والغربية اضافة الى ٧٧٦ جزيرة صغيرة متبعثرة حولهما.

تحضى الجزر بحالة حكم ذاتي باعتبارها اقليم ماوراء بحار بريطاني ولكن حكومة الارجننتين من جهة اخرى تعتبر الجزر جزءاً من اراضيها وتطالب بنقها الى سيادتها.

تنسب جزر فوكلاند في اسمها الى مضيق فوكلاند وهو مجرى ضيق طويل يفصل الجزيرتين الكبيرتين \_ فوكلاند الغربية والشرقية .

الطبيعة الطبوغرافية السائدة للجزر جبلية ووعرة بصورة عامة وتوجد استثناءات قليلة من ذلك ابرزها هو سهول لافيونا المنخفضة الواسعة (وهي شبه جزيرة ضخمة تمثل معظم الجانب الجنوبي من فوكلاند الشرقية ) جيولوجيا تعتبر جزر فوكلاند بقايا قشرة قاريه نتجت عن تفتت جندوانا العظيمة.

---

1-<http://ar.wikipedia.org/wiki>

ويكيبيديا فوكلاند

تمتاز الجزر بمناخ محيطي بارد ورطب عاصف بالمعظم من المعتاد تقلب الجو بدرجة كبيرة خلال اليوم الواحد تهطل الامطار بكثرة خلال نصف شهور العام.

الكثافة السكانية في جزر فوكلاند منخفضة جداً تعتبر العاصمة ستانلي الاكثر سكاناً تليها قاعدة جبل بيلزنت الجوية(١).

---

١. <https://ar.wikipedia.org/wiki/>

ويكيبيديا فوكلاند



ثالثاً : جزيرة استراليا

هي واحدة من اكبر جزر العالم تقع في الجزء الجنوبي من المحيط الهادئ وبالرغم من حجمها الهائل تضم البلاد عدداً منخفضاً نسبياً من السكان في حدود ١٩،٥ مليون نسمة ، نظراً للجفاف الذي يسيطر على معظم اراضيها تمتد في الغرب سهول شبه جافة من الاشجار الخفيضة والاراضي العشبية بينما ترتفع الارض شرقاً وصولاً الى قمم الجبال الفاصلة العظمى وبقسم الشمال غابات مطيرة استوائية ومستنقعات المنغروف.

يزرع قصب السكر بمحاذاة الساحل الشرقي ، اما الجنوب والغرب فيزرع العنب المستعمل لصناعة النبيذ الاسترالي الفاخر فضلاً عن القمح. وتربى الاغنام والابقار في الجنوب الغربي وفي حوض ارتيزيانالكبير في الشرق وهي تؤمن اللحوم والصوف للتصدير.

كان سكان استراليا الاوائل من الشعوب البدائية وهم يشكلون الاقلية الصغيرة اليوم يغلب عليها الاستراليون ذوو الاصل الاوربي، ويعمل معظم السكان ويقطنون في المدن المتركزة في الجنوب والشرق وحول بيرث غرباً كما تحتضن هذه والمناطق المدنية والشركات الهندسية والتصنيعية فضلاً عن قطاع الخدمات المزدهر.

وتملك استراليا واحدة من اكبر الصناعات المنجمية في العالم تستخرج بواسطتها موارد الجزيرة الفنية من ذهب ونحاس وفحم وحديد خام. وتشكل السياحة مصدر دخل مهم آخر لاسيما على طول الساحل الشمالي الشرقي حيث يفد الناس للشواطئ.

- |<http://ar.wikipedia.org/wiki>

ويكيبيديا فوكلاندي

المناخ في جرينلاند بارد جداً الا انه اصبح تدريجياً منذ بواكير القرن العشرين يميل الى الدفئ. حيث تصل معدل حرارتها الى (- ٤٧ م) في شهر فبراير وحوالي (-١١ م) في يوليو وبصفة عامة يقل التساقط في جرينلاند الا في اقصى طرفها الجنوبي معظم البلاد تتعرض لشمس ساطعة في الصيف لمدة (٢٤ ساعة) وتحجب الشمس تماماً في الشتاء(١).

1-[http://alen.clopedia.net/encyclopedia\\_22683](http://alen.clopedia.net/encyclopedia_22683)

2-<http://www.dw.com|ar|a-2186452>

## تصنيف الجزر البحرية بحسب الموقع او قربها وبعدها عن ساحل البحر او المحيط

أ. جزيرة الريح سميت كذلك للرياح التي تكون قوية مستمرة التي تهب عليها من البحر من تجاه رأس الشيطان (رأس هدرية) وهي تشبه نجمة البحر في شكلها ولا تبعد سوى كلم واحد عن ساحل البحر توجد هذه الجزيرة في السودان يبلغ طولها نحو ٦ كم واكبر عرض نحو ٤ كم وهي لا تبعد سوى بضعة كيلو مترات جنوب خور ثورات وتوجد بالجزيرة كهوف غريبة مبنية بحجارة الشعب المرجانية الكلسية ولا يعرف اسباب وجودها.

ب. خور ثورات هذه المنطقة ساحلية وهي عبارة عن خليج على شكل حدوة الحصان تتوسط جزيرة ابو العباس وسميت بذلك لوجود خور موسمي يحمل هذا الاسم يجلب سيول الامطار من الجبال لتصب في هذه المنطقة والتي بها اشجار التنضب والموسكيت ونباتات بحرية تشبه المانجروف في موسم الامطار شتاءً. اهم المعالم بخليج ثورات جزيرة ابو العباس التي بها عدد كبير من السكان وبها آبار عذبة وضريح للشيخ ابو العباس وهو صحابي جليل.

المصدر: | | m.Facebook.com | -https-1

ج. جزيرة سرنديب  
هي جزيرة كبيرة في المحيط الهندي جنوب الهند اطلق عليها العرب  
قديمًا اسم جزيرة سرنديب وعرفت ايضا باسم جزيرة سيلان  
وتعرف باسم جزيرة سريلانكا.  
تقع هذه الجزيرة في شمال المحيط الهندي جنوب غرب خليج البنغال  
في قارة آسيا ويفصلها عن شبه القاره الهندية خليج منار ومضيق  
بالك وتوجد فيها سلسلة من الجبال والصخور الكلسية التي يعتقد  
بانها كانت تربط سريلانكا بالهند قديمًا لكنها دمرت بسبب عاصفة  
قوية ادت الى فصلها عن الهند وجعلها جزيرة مستقلة عنها.  
وتشبه الجزيرة في شكلها حبة الكمثرى او قطرة ماء ويغلب على  
تضاريسها السهول الساحلية التي تحيط ببعض السلاسل الجبلية  
الواقعة في الشرق والجنوب والغرب من الجزيرة واعلى نقطة في  
الجزيرة هي جبل بيدرو آنا لاغالا حيث يبلغ ارتفاعها ٢٥٢٤ م عن  
سطح البحر.

## د. جزيرة بالي

تعتبر جزيرة بالي احدى جزر اندونيسيا ال(٨٠٠) وهي اشهر واجمل الجزر المجاورة والموجودة بالعالم ياتي اليها السياح من مختلف بقاع العالم من اجل الاستمتاع بمناظرها وشواطئها وغاباتها الساحرة.

تبعد عن العاصمة قرابة الساعتين بالطائرة وتحتوي الجزيرة على العديد من الفعاليات المشجعة لزيارتها والاستمتاع بأجوائها مثل السياحة والطقس وصيد السمك وشلالات وبحيرات بالاضافة لانتشار العديد من الاسواق القديمة والعصرية.

المصدر:-<http://mawdoo3.com>

## هـ. اليونان

من الدول التي تمتلك ارثاً حضارياً عريقاً يعود الى آلاف السنين فهي مهد الحضارة الغربية وتعد المؤلفات اليونانية هي المرجع لكثير من علومنا الحالية كما ان الديمقراطية التي نعيشها اليوم هي في الاصل يونانية فهم اول من اسس الحضارة المدنية ومن خلال الموقع الجغرافي لكل من اليونان وتركيا تلاحظ بانهما يشتركان بحدود مائية كبيرة ينتشر عدد من الجزر البعض منها صغير المساحة وغير مسكون والبعض الاخر كبير المساحة ومأهول بالسكان.

يتبع اليونان العديد من الجزر التي تواجه السواحل التركية وهناك مجموعة من الجزر التي تقع في الجنوب من اليونان يطلق عليها الجزر الايونية بسبب وقوعها في البحر الايوني مثل جزيرة زاكنيوش وزانتيوكيفالونيا التي تعتبر وتنتشر بها اشجار الصنوبر وهي منطقة سياحية.

4-http:mawdoo.com

المصدر من الانترنت:

# المبحث الثالث

## التوزيع الجغرافي للجزر البحرية



خريطة رقم ١ خريطة توزيع الجزر في العالم



## جزر المحيط الهادي

اولاً: جزيرة هاواي

هي ولاية امريكية على شكل ارخبيل من الجزر في المحيط الهادئ تبلغ مساحته (١٦٦،٦٤٢) كم بحسب احصائيات السكان لعام ٢٠٠٠ فان عدد سكان هاواي هو ١،٢١١،٥٣٧ نسمة هنولولو هي العاصمة واكبر المدن تتكون هاواي من ١٩ جزيرة رئيسية هي آخر الولايات التي انضمت الى الولايات المتحدة الامريكية ولدى الولاية العديد مما يميزها عن غيرها فبالاضافة الى احتلالها الى آخر حد في الجنوب الامريكي بمعنى انه لا توجد ولاية اخرى تقع جنوبها فهي الولاية الوحيدة التي تقع بالكامل في المناطق الاستوائية وكواحدة من الولايتين اللتان تقعان خارج التواصل الجغرافي للولايات المتحدة الولاية الاخرى هي الاسكا.

المصدر: <https://ar.m.wikipedia.org/wiki>

ثانياً: جزر المارشال

وهي جزر في المحيط الهادئ الغربي تقع شمالي ناورو كيريباس شرقي ميكرونيزيا وجنوبي جزيرة ويك التابعة للولايات المتحدة الامريكية خضعت جزر مارشال في الماضي لادارة الولايات المتحدة كجزء من منطقة تحت الوصاية للامم المتحدة لمدة اربع عقود وحصلت على الاستقلال في سنة ١٩٨٦ .

مساعدة حكومة الولايات المتحدة هي دعامة اقتصادية اقتصاد هذه الدولة الصغيرة جداً والانتاج الزراعي مصدر الدخل الرئيسي المعتمد على مزارع صغيرة اكثر المحاصيل التجارية المهمة هي جوز الهند وشجرة الخبز صناعة محدودة معالجة تونه ولب جوز الهند المجفف.

تعتبر هذه الجزر مصدر عمله اجنبية صغيرة يوظف اقل من ١٠% قوه الشغل وقد اضاف الامل لمستقبل افضل،

تملك الجزر بضع موارد طبيعية ضئيلة وتتجاوز الواردات الصادرات ستزود الولايات المتحدة ملايين الدولارات سنوياً الى جزر مارشال حتى سنة ٢٠٢٣ لاحتضانها اهم القواعد العسكرية الامريكية في المحيط الهادئ كما كانت مركزاً للتجارب النووية.

المصدر: <https://ar.m.wikipedia.org/wiki>

ثالثاً: جزيرة كارولين

هي جزيرة تقع في منتصف المحيط الهادئ اول مرة تمت فيها رؤية الجزيرة كانت في عام ١٦٠٦ عن طريق الاوربيين طالبت بها انجلترا عام ١٨٦٨ واصبحت جزء من جمهورية كيريباس بعد استقلالها عام ١٩٧٢ .

وتقع على بعد حوالي ١٥٠٠ كيلو متر جنوب جزر الهاواي

يتكون الجزء الاكبر من كارولين ٣ جزر صغيرة وعادة لاتوجد هنالك مياه جاريه دائمة لذا فان المياه ليست متجددة دائماً هناك وتعتبر هذه الجزيرة من ابعد الجزر عن معظم قارات العالم.

-[https | | www.marefa.org](https://www.marefa.org).

المصدر:

## رابعاً: جزر الفلبين

تقع هذه الجزر في جنوب شرق آسيا غرب المحيط الهادي ، وهي عبارة عن اربحيل مكون من ٧١٠٧ جزيرة تحده تايوان الى الشمال عبر مضيق لوزون وفيتنام الى الغرب عبر بحر الصين الجنوبي بحر سولو في الجنوب الغربي يفصلها عن غيرها من الجزر في اندونيسيا المدينة الاكثر كثافة هي كيزون فكلا المدينتين تعد جزء من ما يطلق عليه مترو مانيلا يقدر عدد سكان الفلبين بحوالي ٩٢ مليون شخص مما يضعها في المرتبة ١٢ عالمياً حسب التعداد السكاني تشير التقديرات الى وجود ١١ مليون فلبيني مغترب في جميع انحاء العالم توجد اعراق وثقافات متعددة في جميع انحاء الجزر مناخها استوائي وتعد واحدة من اغنى مناطق التنوع الحيوي في العالم.

<https://www.marefa.org>

المصدر:





خريطة رقم ٢ جزر المحيط الهادئ

## جزر المحيط الهندي

اولاً: جزر الموريشيوس

هي جزر صغيرة بوسط المحيط الهندي تبعد عن مدغشقر بحوالي ٨٦٠ كم، الرحالة البرتغالي بيدرو ما سكارينها كان اول من عرف العالم في العام ١٥٠٥ وقد قام باطلاق اسم ماسكارنيس على مجموعة الجزر المعروفة الان بموريشيوس .

تتمتع الجزيرة الان باستقرار سياسي حيث يتم انتخاب ٦٢ عضو للجمعية الوطنية كل ٥ أعوام في حين وجود رئيس للدولة فرئيس الوزراء هو من يحمل القوى التنفيذية.

تبلغ مساحتها ٢,٥٠٠ كم وبلغ عدد سكانها حوالي ١,٠٧٨,٠٠٠ مليون نسمة وعاصمتها هي ميناء بورت لويس وهو اول الموانئ التي اسست فيها كما انها من الجزر البركانية التي لا ترتفع اراضيها كثيراً حيث ان اعلى جبالها هو الجبل الاسود

اما مناخها فه استوائي ويسكنها ناس من جنيات وثقافات واولويات متنوعة ففيها يعتنقون الاسلامية والمسيحية والهندوسية اما هن الجنسيات ففيها الصينيين لذا نجد الجوامع والكنائس منتشرة.

-www-ibteSama-sho wtherud-t-265

المصدر:

### ثانياً: جزيرة امستردام

تعرف بنوفيل امستردام والتي بدورها سميت عل اسم سفينة نيو امستردام والتي بدورها سميت باسم مدينة امستردام في هولندا وتقع في جنوب المحيط الهندي وهي جزء من الاراضي الفرنسية الجنوبية والانتارتيكية وجنوب جزيرة سانت بول الى الجنوب.

### ثالثاً: جزر البحر الاحمر

ويوجد في البحر الاحمر العديد من الجزر وتبلغ حوالي ٢٤ جزيرة تتمتع ببيئة نباتية وحيوانية مختلفة مثل جزيرة بريم، جبل طارق في اليمن.

### رابعاً: جزر المالديف

تقع جزر المالديف في قارة آسيا حيث تتكون من جزر صغيرة تفصل بين الهند وسريلانكا وتبلغ مساحتها حوالي ٧٤٠،٧٤٠ كم<sup>٢</sup> ويتحدث سكانها باللغة الديفهي والديانة الرسمية هي الاسلام وهي دولة ذات نظام حكم جمهوري .

وتعتبر استوائية المناخ وترتفع فيها درجات الحرارة اصبحت كوجهة سياحية فهي الان تجذب العديد من السياح لجمال مظهرها

المصدر: [www.ibte sama.show thread.t.265](http://www.ibte sama.show thread.t.265)





خريطة رقم ٣ جزر المحيط الهندي

## جزر المحيط الاطلسي

اولاً: جزر الكاريبي

تعرف الجزر الخالدات او جزر كتري هي ارخبيل تابعة لاسبانيا في المحيط الاطلسي من ضمن سبعة عشر منطقة حكم ذاتي في اسبانيا

تتكون من اربع جزر كبرى رئيسية تحيط بها عشرات الجزر الصغيرة وتتكون هذه الجزر من عدة قرى صغيرة تحول بعضها الى مدن يفضل انتشار المنتجعات السياحية على امتداد شواطئها التي تحولت الى مقصد للسياحة الخارجية والداخلية بفضل درجات حرارتها الدائمة الاعتدال على مدار السنة.

والجزر ذات طبيعة بركانية وقمم تحوطها الشواطئ الصخرية اعلى قمة فيها قمة تيدفيتريف

تبلغ مساحة جزر الكناري ٧،٤٤٧ كم٢ اكبر منطقة من حيث المساحة في اسبانيا.

-<http://arm-wi;ipedia.org>.

المصدر:

ثانياً: جزر غرينلاند

هي اكبر جزيرة في العالم وهي بلد عضو في مملكة الدنمارك وعاصمتها نوك

تقع بين منطقة القطب الشمالي والمحيط الاطلسي شمال شرق كندا وعلى الرغم من انتماء جغرافيتها الطبيعية وانتمائها عرقيا الى منطقة القطب الشمالي وجغرافيا في جزء من قارة اميركا الشمالية وترتبط سياسيا وتاريخيا باوروبا

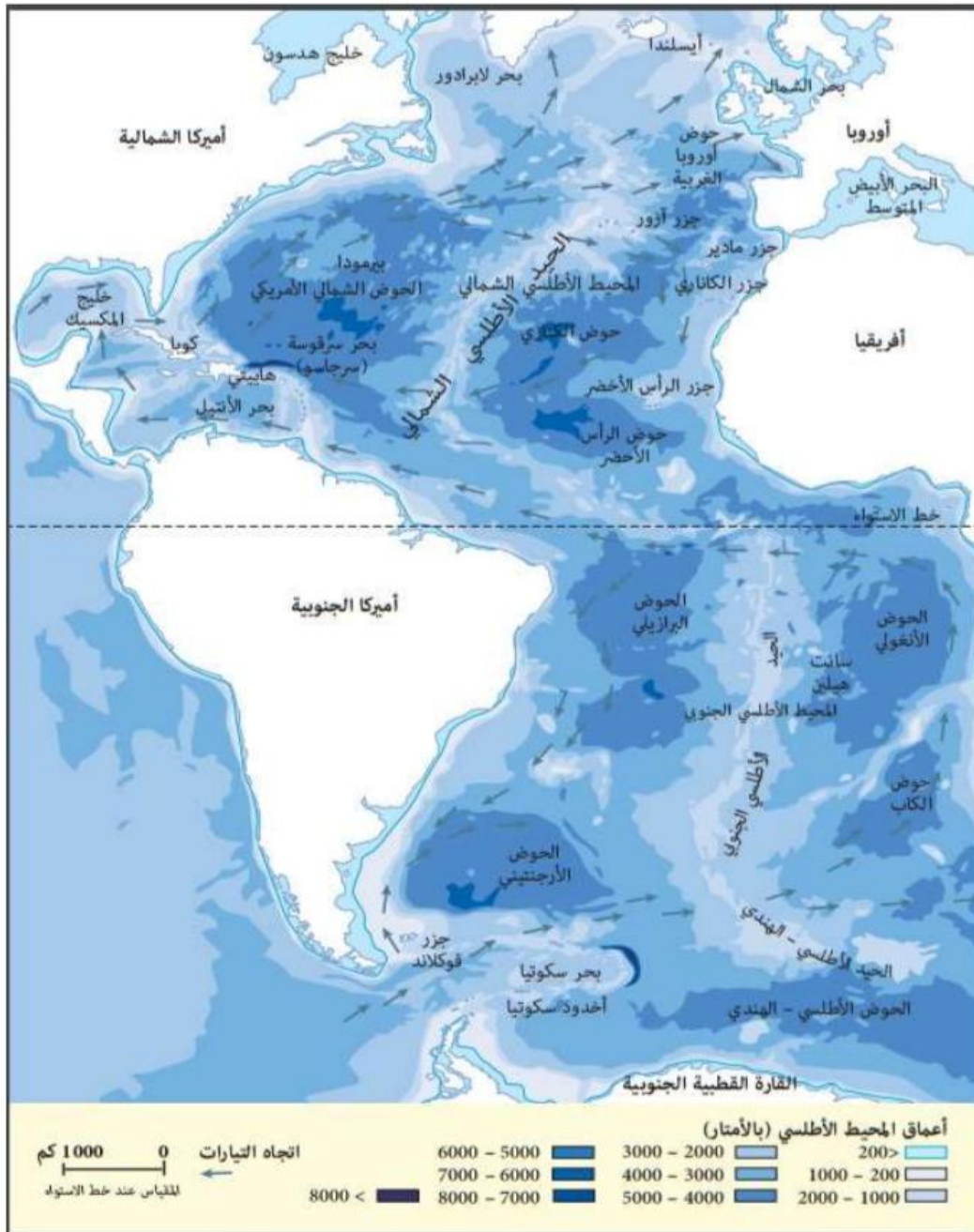
وهي اصغر بلد من ناحي الكثافة السكانية في العالم ، كذلك افترض العلماء ان القمة الجليدية التي تغطي غرينلاند قد تخفي ثلاث كتل ارضية من الجزيرة التي ردمت .

ثالثاً: جزر فارو هي ارخبيل يقع في اقصى شمال اوربا بين البحر النرويجي وشمال المحيط الاطلسي في منتصف المسافة بين النرويج وايسلندا

تتبع الجزر التاج الدنماركي وتتمتع بشكل من الحكم الذاتي .

تبلغ مساحتها ١٣٩٩ كم٢ وعدد سكانها ٤٧ الف نسمة وتقسم الى ٣٤ بلدية ويتحدث سكانها اللغة الفاروية وعاصمتها توسرهافن.

المصدر: <http://arm-wi;ipedia.org> .-



خريطة رقم ٤: جزر المحيط الأطلسي

## الاستنتاجات:

١. اختلف العلماء في تفسير التوزيع الجغرافي ونشأة الجزر البحرية فنتج عن ذلك وجود عدة نظريات تفسر توزيعها الجغرافي منها نظرية فجنر ونظرية دالي ونظرية دارون.
٢. اما في نظرية فجنر كانت تعتمد على حقائق ومنها تشابه التركيب الجيولوجي وتشابه التاريخ الجيولوجي وتشابه الرواسب الجليدية.
٣. وتشير نظرية دارون الى ان هناك علاقة مترابطة بين كل من الجزر المرجانية والسدية والحوجز الحدية ووقوعها فوق المصهورات البركانية.
٤. في حين ان نظرية دالي تعتمد على قيامه بحساب حجم الكتل الجليدية التي تجمعت في البحار والمحيطات خلال عصر البلايوسين.
٥. وتصنف الجزر البحرية على عدة اسس حسب الحجم والشكل والموقع، فاما حسب الحجم تتوزع الجزر البحرية الى جزر كبيرة مثل كرينلاند وجزر متوسطة الكبر مثل فوكلاند وجزر كبيرة جدا مثل جزيرة و استراليا .  
اما حسب الشكل فتصنف الى حسب نشاتها منها التي تكونت في قلب المحيط والتي تكونت نتيجة بروز اجزاء من الرف القاري وجزر محيطية.  
اما حسب الموقع فإشارة الى قربها وبعدها عن ساحل البحر او المحيط مثل جزيرة الريح وجزيرة خور ثورات وجزيرة بالي.
٦. توزع الجزر جغرافياً على المحيطات مثل الهادئ جزيرة هاواي والمحيط الاطلسي جزر الكاربي وجزر المحيط الهندي مثل جزر المورشيوس.

## المصادر

- ١- د. طلعت احمد محمد ,د.حورية محمد حسين. الجغرافية الطبيعية .. دار المعرفة الجامعية. ٢٠٠٤ .
- ٢- د. يوسف الانصاري .الجغرافية الطبيعية , , دار نهضة مصر للطبع والنشر , ج١ , ط٢ , القاهرة , ١٩٧٦ .
- ٣- د,حسين سيد ابو العينين .جغرافية البحار والمحيطات .,جامعة الاسكندرية وجامعة بيروت العربية , ط٢ ١٩٧٦
- ٤- د, حسين سيد ابو العينين جغرافية البحار والمحيطات ., دار الجامعية للنشر , ط٣. بيروت
- ٥- عبد العزيز طريح .الجغرافيا الطبيعية , , ط٤, مؤسسة الثقافة الجامعية , الاسكندرية , ١٩٨٤ .
- ٦- , أن لوفيفر باليدييه .البحار والمحيطات, ترجمة زينب منعم , مكتبة الملك فهد الوطنية للنشر , ط١
- ٧- د حسن ابو العينين .دراسات في جغرافية التجارة والمحيطات , مؤسسة الثقافة الجامعية ط٢ , ص٢٤٥ , ١٩٧٦
- ٨- د. انور مهدي ,د. يوسف يحيى .الجغرافية العامة للقارات , , دار الحكمة للنشر , اربيل, ١٩٩٠
- ٩- مهدي محمد علي الصحاف .جغرافية البحار والمحيطات, , ص٥٩ , ١٩٨٢ .
- ١٠- نموذج اجابة استرشادي لمادة جغرافية البحر والمحيطات .د. اسلام سلامة محمد, جامعة بنما , ٢٠١٦ .

## مصادر انترنت

- 1- <https://ar.wikipedia.org/wiki/> ويكيبيديا المحيط الاطلسي
- 2- <http://alencyclopedia.net/encyclopedia-22683/> موسوعة نت - غرينلاند
- 3- <http://www.dw.com/ar/a-2186352> التغيرات المناخية في غرين لاند
- 4- <http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:3aPRCf9R7hsJ:mawdoo3.com>
- 5- <http://www.aljazeera.net/encyclopedia/citiesandregions/> لندن/2014/12/20
- 6- <http://mawdoo3.com/> أين تقع جزيرة كوبا
- 7- كتيب المحيطات