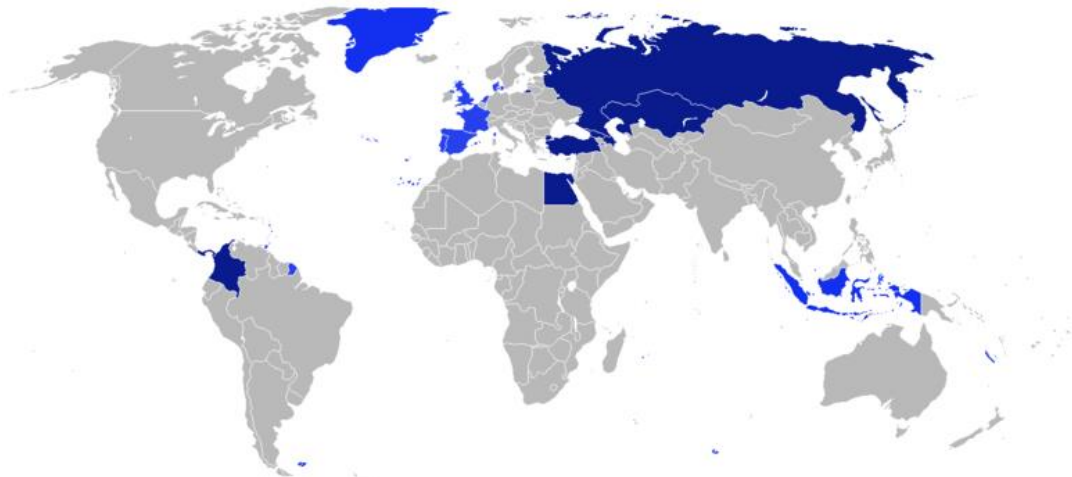


- القارة القطبية الجنوبية(أنتاركتيكا)تقع داخل الدائرة القطبية الجنوبية،اكتشفها القائد العثماني المسلم بيري ريس،لايوجد بها دول
- أكبر دول أستراليا والأقيانوس من حيث المساحة أستراليا ومن حيث السكان أيضا أستراليا واكبر مدينة سيدني
- كبر دول أمريكا الجنوبية من حيث المساحة البرازيل ومن حيث السكان أيضا البرازيل واكبر مدينة بيونس آيرس
- أكبر دول أمريكا الشمالية والوسطى من حيث المساحة كندا ومن حيث السكان أمريكا واكبر مدينة نيويورك
- أكبر دول أفريقيا من حيث المساحة الجزائر ومن حيث السكان نيجيريا واكبر مدينة القاهرة
- أكبر دول آسيا من حيث المساحة روسيا ومن حيث السكان الصين واكبر مدينة طوكيو

### ● خريطة توضح الدول عابرة القارات



- الدول التي تتواجد حدودها السياسية والجغرافية(أو جزء منها)في قارتين ويطلق عليها"دول ثنائية القارات ، اذربيجان ، ارمينيا ، اسبانيا ، ايطاليا ، الولايات المتحدة ،ب نما ، تركيا ، جرينلاند ، جورجيا ، روسيا ، قبرص ، قبرص الشمالية ، كازاخستان ، مصر ، اليونان
- تقع مدينة إسطنبول في تركيا، ويقع جزء من المدينة في قارة آسيا والجزء الآخر في أوروبا، ويفصل بينهما مضيق البوسفور
- جمهورية اليمن تقع في جنوب غرب آسيا، وتقع جزيرة سقطري (والتي تتبع اليمن) الواقعة في خليج عدن، ولكنها تعد جغرافيا أرض أفريقية
- تقع جمهورية مصر العربية في قارة أفريقيا، أما الجزء الشمالي الشرقي المسمى بشبه جزيرة سيناء، فيقع في قارة آسيا
- وبالنسبة للتقسيم الإداري،فمصر بها محافظتان من أصل ٢٧ محافظة،تقعان كلياً بقارة آسيا هما محافظة شمال سيناء ومحافظة جنوب سيناء
- وتنقسم أراضي محافظة الإسماعيلية بالمنطقة تقريبا بين قارتي إفريقيا وآسيا

- وكذلك يقع جزء من محافظة السويس ومحافظة بورسعيد بالقارة الآسيوية.
- عدد قارات العالم ٧ قارات ، آسيا ، أفريقيا ، أمريكا الشمالية والوسطى ، أمريكا الجنوبية ، أوروبا ، أستراليا والأقيانوس ، القارة القطبية الجنوبية
- قارات العالم من حيث الأكبر مساحة: آسيا ، أفريقيا ، أمريكا الشمالية ، أمريكا الجنوبية ، أوروبا ، القارة القطبية الجنوبية ، الأوقيانوسيا
- تمتد قارة آسيا من دائرة عرض ١٠ جنوب خط الإستواء إلى دائرة عرض ٨٣ شمالا ، وبين خط طول ٢٥ شرق جرينتش إلى خط طول ١٧ شرقا
- تمتد قارة أفريقيا ٣٤.٥ جنوبا إلى دائرة عرض ٣٧.٢ شمالا ، وبين خط طول ٥١.٢ شرق خط جرينتش إلى خط طول ١٧.٣٣ غربا
- تمتد قارة أمريكا الجنوبية بين دائرتي عرض ٧.٣٠ شمالا و ٥٦ جنوبا وبين خطي ٣٥\_٨٢ غربا
- تمتد أمريكا الشمالية بين دائرتي ٢٥\_٨٣.٧ شمالا ، وتمتد بين خطي طول ٢٠\_١٧٠ غربا
- تمتد الأوقيانوسية بين دائرتي ١٠\_٥٠ جنوبا ، وبين خطي طول ١١٥\_١٧٨ شرقا
- اذا وقع القمر والشمس على طول ظلعي زاوية قائمة بالنسبة للأرض يحدث الجزر ويسمى في هذه الحالة(بالجزر المحاقي) ويكون القمر محاقا
- اذا وقع كل من الارض والقمر والشمس على استقامة واحدة يحدث المد ويسمى في هذه الحالة (بالمد العالي) ويكون القمر بدرا
- تقسم هضبة نجد الى قسمين رئيسيين من الوجهة الجيولوجية هما: الغربي ويتكون من صخور نارية ومتحولة، والشرقي ويتكون من صخور رسوبية
- مضيق ملقا وسنغافورة يتحكمان في اتصال المحيط الهندي ببحر الصين الجنوبي ، والمحيط الهادي
- استطاعت المملكة العربية السعودية الاكتفاء الذاتي من صناعة البتروكيماويات
- لقد تم إجراء اول تعداد سكاني للملكة وذلك في عام ١٣٨٢هـ \_ ١٩٦١م
- إن أكبر المناطق الإدارية بالمملكة من حيث المساحة الإجمالية هي الشرقية
- الدولة العربية الوحيدة التي تشترك مع المملكة في حدود سياسية بحرية هي دولة البحرين
- يتركز نحو ٧٣% من سكان العالم الزراعيين في جنوب شرق آسيا
- يساهم إنتاج الصين من الأرز من جملة الانتاج العالمي بحوالي ٣٩%
- لاتصلح التربات الرملية لزراعة الأرز

- تسود ملكية الدولة في الأنظمة الشيوعية
- يزرع القمح الربيعي في المناطق الشمالية من أوراسيا وأمريكا الشمالية
- يحدث الانقلاب الصيفي الشمالي عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان
- تدور الشمس حول محورها مرة كل ٢٥ يوم
- القارة التي تعتبر أقل قارات العالم من حيث كثافة السكان هي أمريكا الشمالية
- المنطقة الإدارية بالمملكة العربية السعودية التي ينطبق عليها مفهوم المنطقة (الإدارية والتخطيطية) مع المنطقة الشرقية
- يوصف مناخ المناطق المدارية بالانتظام والرتابة وقلة التقلب بسبب قلة تعرضه للكتل الهوائية القطبية الباردة
- تجمع ضخ من الهواء له خصائص مناخية متجانسة يسمى ( كتلة هوائية)
- من أنواع السحب المرتفعة ( السمحاق)
- السبب الرئيس لنشاط التيارات الهوائية الصاعدة هو التسخين الشديد لسطح الأرض
- تعرف الرياح التي يتغير اتجاهها بين الصيف والشتاء بالرياح الموسمية
- يؤدي تجمع الهواء وتفرقه إلى تشكل مراكز الضغط الجوي المنخفض والمرتفع
- تتعرض درجة حرارة الهواء أثناء الهبوط باتجاه سطح الأرض إلى الارتفاع
- نوع الأشعة ذات الأهمية الكبيرة في الدراسات المناخية هي الأشعة ( الحرارية)
- (الخرائط الكمية) هي الخرائط التي توضح الظواهر الجغرافية نوعا وكما ، وتستخدم في رسمها الرموز ذات المدلول الرقمي
- كان الفحم المصدر الأساسي للطاقة لكنه أصبح الآن (لايستخدم كثير) بسبب استخدام البترول، والغاز الطبيعي، والطاقة الكهربائية المائية
- (تحقيق الربط الأرضي) الغرض منه في الصور الجوية هو ضبط مقياس رسم الصورة الجوية بالنسبة لمناسيب سطح الأرض
- الصور التفصيلية الأقل من ١:١٠٠٠٠٠٠ تستخدم في مخططات المدن
- زاوية الانحراف المغناطيسي هي الزاوية المحصورة بين الشمال الحقيقي والشمال المغناطيسي
- تصنف مدينة القاهرة من حيث الحجم والامتداد العمراني إلى المجمع المدني
- أول من وضع أطلس عربي من علماء المسلمين هو البلخي
- تنظيم المعلومات لبيسط كيفية إدخالها، تعديلها، استخراجها في صورة مفهوم للمستخدم لمجموعة من البيانات المتجانسة منطقيا(قواعد بيانات)
- يتركز معظم بخار الماء في الغلاف الجوي في الطبقات الجوية السفلى
- البحر المتوسط ، والبحر الأحمر ، والخليج العربي ، وبحر العرب ، والبحر الأسود ، وبحر الصين الجنوبي ، تسمى الأذرع المائية
- تدور الكواكب حول محورها ويسمى الوقت الذي يستغرقه الكوكب بالدوران حول نفسه ( يوما)
- تم تقسيم الأرض لمناطق زمنية تحتوي كل منطقة على ١٥ درجة طولية
- من أنواع الكسوف يحدث عندما تختفي الشمس من عين الراصد ( كسوف كلي)

- الموزيك هي مجموعة من الصور الفوتوغرافية
- يرجع اختلاف مقياس الرسم في الصور الجوية إلى مساحة المنطقة ودرجة التضرس والغرض من المسح
- الكوكب الوحيد في المجموعة الشمسية الذي تشرق فيه الشمس من الغرب هو كوكب الزهرة
- تعتبر صناعة الأثاث من الصناعات التحويلية
- الاسم الذي يستخدم لوصف السهول القطبية الخالية من الأشجار ( التندرا)
- الغابة النفضية المعتدلة تنفض أشجارها في فصل الشتاء
- تعتبر هذه الطريقة الوحيدة لإنشاء خرائط للأقاليم الشاسعة والتي لايمكن الوصول إليها المساحة الجوية
- الغابات الصنوبرية والتي توجد في نطاق عريض في نصف الكرة الشمالي تعرف باسم (التاييجا)
- تتميز أنهار أوربا بأنها بطيئة الجريان بسبب قلة ارتفاع الأرض ومن هذه الأنهار نهر الفولجا
- النهر الذي يعرف بالنهر الأصفر والذي ينبع من هضبة التبت ليصب في خليج شيهلي هو نهر الهوانجهو
- يعرف ( ابن المحيط ) الذي ينبع من مرتفعات كوكوشيلي ليصب في بحر شرق الصين باسم نهر اليانجستي
- تزرع الذرة في كل دول العالم والقارة التي تأتي في مقدمة القارات في زراعة الذرة هي أمريكا الشمالية
- الصور التفصيلية اكبر من ١:٢٠٠٠٠٠٠ يكون استخدامها في الدراسات الجيولوجية والجيومورفولوجية
- تتركز دول العالم الإسلامي في قارتي آسيا وأفريقيا
- تتمتع الجزر البريطانية بسواحل طويلة وسبب ذلك ليس ناشئا عن كونها جزر فحسب بل لأن سواحلها من النوع المغمور وكثرة التعاريج
- الصور التفصيلية من ١:١٠٠٠٠٠٠ إلى ١:٢٠٠٠٠٠٠ تستخدم في إنشاء الأبنية الأساسية
- الدولة الأفريقية التي تعتبر الأكثر تطورا وتميز باقتصاد قوي من بين كل الدول الأفريقية هي جنوب أفريقيا
- من القارات التي تفتقر إلى شبكات النقل بأنواعها المختلفة هي امريكا الجنوبية
- أكبر البلاد الاسلامية من حيث عدد السكان اندونيسيا
- شكل شبكة النقل المائي في البحيرات العظمى من أعظم وأكبر شركات النقل المائي في العالم وتوجد في الولايات المتحدة الامريكية
- أدى وقوع المملكة في مركز وسط من دول العالم إلى جعلها جسر يربط القارات آسيا وأفريقيا وأوربا
- مضيق الدردنيل والبسفور ، يتحلمان في اتصال البحر الأسود بالبحر المتوسط
- خرائط توزيع وكثافة السكان من الخرائط الكمية

- جبال الألب ، وجبال أطلس ، وجبال الهملايا جميعها ظواهر تكونت في الزمن الجيولوجي الثالث
- الترمومتر المئوي ، والترمومتر الفهرنهايتي ، وسلم كلفن جميع هذه المقاييس تقيس درجة الحرارة المقياس الذي يتخذ الشمال الجغرافي كمرجع له هو النجم القطبي
- المناخ الاستوائي الحار الماطر طوال العام ، ذو الغابات الكثيفة يسود في الملايو ، وأكثر الجزر الإندونيسية وجنوب السودان
- المناخ القاري الصحراوي البارد يسود في هضبة إيران ، وهضبة الأناضول ، وتركستان
- المناخ القاري ، الصحراوي الحار يسود في الصحراء الأفريقية الكبرى ، وشبة جزيرة العرب ، وجنوب إيران
- المناخ الموسمي الحار الماطر صيفا يسود في بنغلاديش، واليمن ، وعمان ، ونيجيريا ، وساحل غينيا ، وهضبة الحبشة
- \*\*\*\*\*نسيم الوادي والجبل ينتمي إلى الرياح المحلية
- افرض لو جاكم بالاختبار سؤال نسيم الوادي والجبل ينتمي إلى الرياح ( الدائمة، الموسمية، العكسية، المحلية) ايش تختاروا؟
- مو من ضمن الخيارات الرياح اليوميه ، فيكون الجواب الرياح المحليه ومرجعي كتاب أساسيات الجغرافيا الطبيعية



@ftrh

هذه الأوقات في المناطق الساحلية والتي قد تمتد بالعمق إلى حوالي (15 - 50) كيلومتر من الساحل.

## 2. نسيم الجبل والوادي:

هي الرياح المحلية التي تحدث يومياً في المناطق الجبلية عندما تكون الرياح العامة ضعيفة، ويكون ذلك وقت الظهيرة إذا كان الجو دافئاً ومشمساً لحين تسخن سفوح الجبال بفعل أشعة الشمس، ما يؤدي على تسخين الهواء الملامس لها، وبالتالي فإن كثافته تقل ويتمدد ويرتفع إلى الأعلى ليحل محله



- تشغل أرض العالم الإسلامي مساحة تزيد عن مساحة اليابسة في العالم بمقدار ٢٥%
- التقطت أول صورة فوتوغرافية عام ١٨٣٩م
- يقدر عدد المسلمين بالنسبة لسكان العالم ٢٣%
- من خصائص الكتلة المدارية القارية أن تكون حارة وجافة ومستقرة
- يستخدم لقياس الضغط الجوي ( البارومتر ) ووحدة قياسه تسمى ( مليبار )
- الصخو الأكثر تأثيراً بالحركات الانكسارية هي الصخور النارية
- من العوامل الباطنية التي تؤدي إلى تحول حدوث صخري بصورة ( سريعة ) الزلازل والبراكين
- يعني بالسيسمولوجي هو علم دراسة الزلازل
- كلما ارتفعت نسبة بخار الماء في الجو ، فإن الضغط الجوي ينخفض
- تحدث ظاهرة ( شمس منتصف الليل ) في منطقة القطب الشمالي
- أول دولة عربية قامت بعمل تعداد سكاني عام ١٨٨٢م هي مصر
- تعتبر اخدود ماريانا هي الأعرق في العالم وتوجد في المحيط الهادي
- في النظام الفهرنهايتي يكون الفرق بين درجتي التجمد والغليان ١٨٠ درجة
- إن أصغر المناطق الإدارية بالمملكة من حيث المساحة الإجمالية هي الباحة
- يشير اسم سابك إلى الشركة السعودية للصناعات الأساسية

- نتمي ليبيا إلى مناخ البيئة الصحراوي
- من أسباب سهولة إتصال قارة أوروبا بالعالم الخارجي تاريخيا هو كثرة المواني والجزر بها
- النجوم أجسام غازية كبيرة الحجم تتبع نظاما أكبر منها تسمى المجرة
- يتساوى طول الليل والنهار طوال أيام السنة في منطقة دائرة العرض صفر
- الكواكب التي تكون مدة دورانها حول الشمس أقل من مدة دوران الأرض هي عطارد والزهرة
- ترتفع درجة الحرارة في المناطق الصحراوية عن المناطق النباتية بسبب قابليتها لامتنصاع الاشعاع الشمسي
- العلم الذي يعني بدراسة أشكال التضاريس وتطورها هو الجيومورفولوجيا
- تساهم كلا من الرياح والمياه الجارية في تكوين الترب المنقولة
- تتميز أشجار أراض التندرا بالنمو الأفقي بدلا من النمو الرأسى نظرا للعوامل التي قد تعيق نموها وهي عوامل الرياح
- مقياس الرسم الذي يستخدم في الخرائط المليونية صغير جدا
- أقرب الكواكب إلى الشمس هو كوكب عطارد
- النشاط البشري الذي يستهلك أكبر قدر ممكن من المياه هو الاستخدامات المنزلية
- تستخدم خطوط الهاشور في رسم الخرائط التضاريسية
- من أكبر جزر العالم جزيرة جرين لاند
- تكونت جبال عمان في الزمن الجيولوجي الثالث
- الدولة التي توجد بها جبال أطلس هي الجزائر
- تمتد جبال أطلس في الشمال الغربي لأفريقيا تغطي المغرب بشكل واسع ؛ والجزائر ؛ وتونس وتوجد بها أعلى قمة في الوطن العربي <<<<طوبقال
- يطلق على المساحات الرملية الواسعة في الصحاري اسم ( العروق ) بينما يطلق على المساحات الحصوية الواسعة اسم ( الرقوق )
- يقترب يابس قارة إفريقيا من يابس قارة أوروبا عند مضيق جبل طارق
- الدولة التي توجد بها جبال أطلس هي الجزائر
- الجهاز الذي تقاس فيه الهزات الأرضية يعرف باسم السيسموجراف
- يتساوى طول الليل والنهار في جميع مناطق الكرة الأرضية في حالة الاعتدالين ( الربيع والخريف)
- من أنواع خرائط التوزيعات الكمية توزيع السكان
- تم التغلب على العقبات التي تواجه المساحة الأرضية عن طريق ( التصوير الجوي)
- الفرق بين الحرارة اليومية القصوى والحرارة اليومية الدنيا هي (المدى الحراري اليومي)
- النفط ، والغاز الطبيعي ، والفحم الحجري موارد طبيعية (غير متجددة ) عدا المياه
- تزيد سماكة الغلاف الجوي التي تجتازها أشعة الشمس عند خط الإستواء
- تدور جميع الكواكب حول الشمس عكس عقارب الساعة ماعدا الزهرة

- تعتبر الرياح من عوامل التعرية التي تقوم بدور عامل نحت ، وإرساب ، ونقل
- البازلت ، الجرانيت ، السيانيت هي صخور من النوع الناري
- وضع العالم ريختر جهازا لقياس قوة الزلازل
- يطلق على المساحات الحصوية الواسعة في الصحراء اسم ( الرقوق )
- تنخفض درجة حرارة الجو بمعدل درجة واحدة مئوية كلما ارتفعنا عن سطح البحر بمقدار ١٥٠ م
- يبدأ الربيع في (النصف الشمالي) من الكرة الأرضية بتاريخ ٢١ مارس ، وفي (النصف الجنوبي) من الكرة الأرضية بتاريخ ٢٣ سبتمبر
- نشأت سلاسل جبال الهملايا وجبال الألب في الزمن الجيولوجي الثالث
- جبال الحجاز وجبال البحر الاحمر في مصر والسودان : هي جبال انكسارية تكونت في الزمن الجيولوجي الثالث او مايعرف بالاخدود الافريقي العظيم
- تقنية نقل مساحات كروية الشكل بشكل مستوي بأكبر قدر من الامانة والدقة تسمى إسقاط الخريطة
- الهضاب الناتجة من تراكم الالفا وانسيابها على مساحات واسعة هي هضاب بركانية
- الخرائط التي تعتمد على إحصاءات وبيانات لظواهر طبيعية وبشرية هي الخرائط الكمية



- بالنسبة لمقاييس الرسم انصحكم بمفضلة تماضر مغردة عن مقاييس الرسم على الخرائط [T102T3y@](mailto:T102T3y@)

- طريق طوله ١٠ كيلو مترات رسمت على إحدى الخرائط ب ١٠ سنتيمترات ؛ فيكون مقياس هذه الخريطة 1/100000سم
- يدل شدة تعرج خطوط الكنتور على وعورة سطح الأرض
- يتغير شكل القمر ووجهه تبعا لموقعه بالنسبة للأرض والشمس، فعندما يقع القمر بين الأرض وبين الشمس يسمى البدر
- كتلة بخار الموجودة في حجم معين من الهواء هو الرطوبة المطلقة
- أول من أستخدم مصطلح جغرافيا إيراتوستين
- تشتهر كلكتا في الهند بانها من الأحياء العشوائية
- الجبال التي تفصل بين أسبانيا وفرنسا هي جبال البرانس
- يحدث التحول الصخري نتيجة تأثير الحرارة والضغط
- المترولوجيا هو علم دراسة الأرصاد الجوية
- أعلى بحار العالم تلوثا البحر المتوسط
- أكثر طبقات الغلاف الجوي سمكا هي طبقة الترموسفير
- تغطي المسطحات المائية من نصف الكرة الجنوبي مانسبته ٩, ٨٠%



- التيار البحري البارد الذي يمر بسواحل أفريقيا الجنوبية الغربية يسمى بنجويلا
- من أشهر الجزر القارية النشأة بالمحيط الهندي جزر ملاجاشو
- من أشهر الجزر المرجانية بالمحيط الهندي جزر المالديف
- أشد جهات المحيط الهادي عمقا خانق ماريانا أشد جهات المحيط الأطلسي عمقا خندق بورتوريكو
- تتصف الأراضي المحيطة بالبحر المتوسط بالتعقد والاختلاط النباتي بسبب عامل السطح
- تعد التندار أرضا للجفاف الفسيولوجي نظرا لحرمان النبات من المياه
- المصطلح الذي يطلق على التغيرات التي تحدث في ارض لم تنبت من قبل بصورة طبيعية التابع الأولي
- تؤدي كثرة الأوراق المتساقطة من الأشجار والظروف المناخية إلى حدوث تحلل سريع وظهور مادة ( الدبال)
- مقياس المسافات في الفضاء الخارجي هو السنة الضوئية
- جبال طويق ، وهضبة نجد ، وتل شهاب ، تضاريس موجبة بينما بحيرة الأصفر تعتبر تضاريس سالبة
- الجهاز المستخدم لقياس قطرات المطر هو الديسرومتر
- حركة السلام الأخضر هي منظمة عالمية نشأت في دولة كندا
- القوة الطاردة المركزية للأرض الناشئة عن دورانها حول نفسها، وقوة جذب الشمس، والقمر لسطح الأرض من أسباب حدوث ظاهرتي المد والجزر
- أنسب الخرائط للأغراض العسكرية هي خرائط المقياس الكبير
- من أهم جزر المملكة العربية السعودية جزر الفرسان والتي تقع في جنوب البحر الأحمر
- تصنيف كوبن للمناخ يقوم على أن أكثر الأشياء تعبيراً عن المناخ النياتات المحلية
- عندما يحدث انتقال المياه من المسطحات المائية الأعلى كثافة إلى المسطحات المائية الأقل كثافة يطلق على هذه العملية (التيارات البحرية)
- من مميزات مرحلة الطفولة للدولة بناء علاقات طيبة مع دول الجوار
- الدولة كالإنسان تمر في مراحل الطفولة والشباب والنضج والشيخوخة
- من مميزات مرحلة الطفولة للدولة بناء علاقات طيبة مع دول الجوار
- البحيرات الخمس في أمريكا الشمالية من البحيرات الجليدية
- البحيرات الخمس هي



- بحيرة سوبيريور
- بحيرة هرون
- بحيرة ميشيغان
- بحيرة إيري
- بحيرة أونتاريو

- في خرائط التظليل المساحي يجب ان تختار الظلال بعناية وإن تكون بعيدة عن الظلال التي تعنى التدرج
- من طرق التغلب على مشاكل تداخل الألوان او الظلال في الخرائط الكوروكرماتية طريقة الأصابع المتداخلة
- اختيار أنقرة عاصمة لتركيا بدلا من استانبول بسبب الحماية والدفاع
- من مميزات مرحلة الشباب للدولة تسعى لتحقيق أهداف سياسية وعسكرية
- تمتاز الدولة بمرحلة الطفولة الابتعاد عن المشكلات والصراعات العالمية
- الامتداد الطولي للدولة من الشمال إلى الجنوب يساعد على تنوع المناخ والإنتاج
- نيبال دولة حاضرة تقع بين دولتين قويتين متنافستين هما الهند والصين
- تكون الدولة حققت أهدافها في الاستقرار والتنمية الاقتصادية وحصرت قوتها في الدفاع عن ممتلكاتها تسمى الدولة في هذه المرحلة مرحلة النضج
- بريطانيا من الدول الأوروبية الجزرية
- يعود سبب اختيار نواكشوط عاصمة لموريتانيا إلى سهولة المواصلات
- تقع شلالات نياجرا بين كندا والولايات المتحدة
- تم تأسيس شركة أرامكو بالمملكة العربية السعودية عام ١٩٣٣م
- أهم الأشكال التضاريسية الناشئة عن إرساب الرياح هي البرخان
- من أسرع الوسائل لقياس المسافات شديدة التعرج على الخريطة عجلة القياس
- أكبر المصادر التي تعتمد عليها المملكة العربية السعودية في الحصول على مياه عذبة مياه التحلية
- يعرف عملية تدخل الحكومات في تحديد المساحات الزراعية وأنواع المحاصيل ودعم المزارعين باسم السياسة الزراعية
- تعتبر طاقة الرياح من الطاقات المتجددة ومن أكثر دول العالم استخداما لطاقة الرياح ألمانيا
- اشتركت المملكة العربية السعودية في المنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية والتي يقع مقرها في دولة الكويت
- من أسبا عدم ثبات حركة الرياح في اتجاهات مستقيمة على سطح الأرض دوران الأرض


- عدد الدول التي توجد فيها صحراء الربع الخالي (أربع) دول هي: المملكة العربية السعودية، اليمن ، عمان ، الإمارات العربية المتحدة
- من أسبا عدم ثبات حركة الرياح في اتجاهات مستقيمة على سطح الأرض دوران الأرض
- تشاد دوله لاتشرف على واجهات بحرية
- أهم الأشجار التي تنمو في الغابات المخروطية الصنوبر
- عند تشكل تصحر شديد فإن الغطاء النباتي يتراجع بنسبة ٥٠%
- عند اندفاع غبار بركان كراكاتو في اندونيسيا عام ١٨٨٣م فلقد بلغ اندفاع الغبار البركاني إلى طبقة ( الستراتوسفير )
- الفريون من العناصر المسببة لتآكل طبقة الأوزون
- ظهور بواذر تأثير طبقة الاوزون في المناطق الجافة الحارة التي تستعمل فيها تكنولوجيا التبريد نتيجة زيادة استخدام (فريون ١٢) مثل اليمن
- من أنواع الرياح الدائمة التي تهب بانتظام من مناطق الضغط الجوي المرتفع إلى مناطق الضغط الجوي المنخفض الرياح التجارية
- من الدول الحبيسة التي تطل على بحر مغلق ( أذربيجان ، وتركمانستان )
- الدول الحبيسة:هي التي لا تطل على البحار المفتوحة بحيث تكون محاطة باليابسة من جميع الاتجاهات أو تطل على بحر مغلق
- سويسرا ، وباراغواي ، ومنغوليا من الدول ( الحبيسة ) عدا فنزويلا
- اختيار ( أبوجا ) عاصمة لنيجيريا بدلا من ( لاجوس ) كان بهدف التنمية والتطوير
- تكون درجة التلوث خطرة جدا إذا كانت اضراره قاتلة ومدمرة
- السفوح الجبلية التي يكون فيها الغطاء النباتي الطبيعي أكثر كثافة وتنوع هي السفوح قليلة الانحدار


- اختفاء بعض الكائنات البحرية من معظم أجزاء بحر البلطيق وبحر قزوين بفعل المخلفات الصناعية
- تخلو معظم بحيرات السويد من الأسماك بسبب الأمطار الحمضية
- ينتج عن التفريغ الكهربائي بين أسفل السحابة ذات الشحنات السالبة مع الشحنات الموجبة على سطح الأرض ( ظاهرة الصاعقة)
- يعتبر بحر قزوين من البحار الداخلية المغلقة
- أكبر قارات العالم قارة آسيا
- كانت المملكة السعودية من أوائل الدول التي قامت بتأسيس منظمة جامعة الدول العربية حيث بلغ عدد الدول العربية لهذه المنظمة ٧ دول
- الجبال التي تفصل بين قارتي آسيا و أوروبا هي جبال أورال
- تتكون شبكة الغاز الطبيعي في المملكة العربية السعودية من ثلاث معامل هي شدقم\_العثمانية\_بري
- يحدث قوس قزح نتيجة لانكسار الأشعة الضوئية في قطرات المطر وأثناء ظهور الشمس
- تظهر السماء زرقاء بسبب انتشار الغبار والمواد العاققة في الجو ، نظرا لوجود الغلاف الجوي الذي يحتوي علي غازات و بخار ماء و غبار، تحوي الطبقات العليا غازي الأكسجين و النيتروجينالذين يجعللا اللون الأزرق يحدث له تشتت في طبقات الجو العليا ، وبالتالي ينعكس لون السماء على البحار لذلك نرى البحار زرقاء،بالأصل السماء والبحار لالون لها
- يزداد طول الليل في فصل الشتاء الشمالي كلما اتجهنا إلى الشمال
- نقطة الأصل التي يتعامد فيها خطي الاستواء وجرينتش توجد في خليج غانا
- نسيم البحر هي نسيمات هوائية باردة تهب من البحر على اليابس نهارا
- يفصل مضيق برينغ بين قارتي آسيا وأمريكا الشمالية
- عند قياس المسافات المتعرجة على الخريطة نستخدم الخيط
- تدل الألوان في الخريطة الطبيعية على الارتفاعات
- تمثل المياه من مساحة سطح الكرة الأرضية مانسبته ٧١%
- تمثل اليابس من مساحة سطح الكرة الأرضية مانسبته ٢٩%
- الأمطار التي تسقط على المناطق الاستوائية هي أمطار تصاعدية
- يتساوى الليل والنهار في كل بقاع الأرض في ٢١/٣م
- ينخفض الضغط الجوي واحد مليبار كلما ارتفعنا ١٠ متر
- تعرض سكان الاسكيمو للإشعاعات النووية بسبب حركة الهواء الصاعد والهابط
- المنطقة التي تحتل المركز الأول من حيث المصانع التحويلية بالمملكة العربية السعودية هي المنطقة الشرقية
- تنمو أشجار نخيل الزيت في الغابات الموسمية


- أم القارات هي بانجيا
- رياح الطوز والسموم والسولانو جميعها رياح محلية حارة عدا رياح المسترال
- ظهر العالم الألماني راتزل الذي رسخ مفهوم الجغرافيا السياسية في القرن التاسع عشر
- يعود تطور الجغرافيا السياسية إلى زمن الإغريق
- أكبر دول العالم من حيث عدد السكان هي الصين
- تقع شلالات فكتوريا بين دولتين هما زامبيا وزمبابوي
- تكونت صحراء أريزونا في الولايات المتحدة بحكم وقوعها في ظل جبال الروكي
- مجموع أطوال حدود المملكة العربية السعودية يبلغ نحو ٦٧٦٠ كم
- الدولة التي تقع في قارة أمريكا الجنوبية واتخذت اسمها من خط الإستواء هي الإكوادور
- تكون الأرض أبعد ماتكون عن الشمس في فصل الصيف الشمالي
- تقيد خطوط الطول التي تظهر على الخرائط في التعرف على طبيعة المناخ ومعرفة الفرق في الوقت بين مكان واخر
- ظهرت نظرية زحزحة القارات على يد العالم الألماني فينجر

[@T102T3y](https://www.tiktok.com/@T102T3y)

• طول الموجات في الضوء المرئي:


• اللون الـ : ٠.٤/٠.٥ مايكرومتر

• اللون الـ : ٠.٥/٠.٦ مايكرومتر

• اللون الـ : ٠.٦/٠.٧ مايكرومتر

- أطول أنهار أوروبا ينبع من الغابة السوداء في ألمانيا ويصب في البحر الأسود هو نهر الدانوب
- من الدول الحبيسة في أمريكا الجنوبية باراغواي وبوليفيا
- أعلى الدول العربية من حيث الكثافة السكانية هي البحرين
- استأجرت النمسا للتقليل من سوء موقعها الجغرافي الحبيس تريست الايطالي
- استأجرت سويسرا للتقليل من سوء موقعها الجغرافي الحبيس ميناء جنوه الايطالي
- [@T102T3y](https://www.tiktok.com/@T102T3y)
- الدول الإسكندنافية : هي شبه جزيرة تقع في شمال قارة أوروبا وتتكون من "فنلندا والسويد والنرويج والدنمارك وايسلندا"

• أول تعداد سكاني بالمملكة العربية السعودية كان في عام ١٩٦٢م

- تعد حفرة الانهدام العربية أحد المظاهر الجيولوجية التي ظهرت في الزمن الجيولوجي الثالث
- يمتد الوطن العربي بين خطي طول ١٧ غربا و ٦٠ شرقا
- أهم منطقة لصناعة البتروكيماويات في المملكة الجبيل
- جبال الانديز تشكل حاجزا بين دولتين هما تشيلي و الأرجنتين
- الريف العربي هو إقليم جيولوجي رسوبي
- الدولة التي لديها فائض في الإنتاج الغذائي هي الأرجنتين
- هولندا ، والدنمرك وألمانيا ، هذه الدول يغلب على أراضيها الطابع السهلي ماعدا سويسرا يغلب على أراضيها الطابع الجبلي
- تنوع مناخ الدولة وقدرتها في الدفاع عن نفسها ناجم عن اتساع مساحة الدولة
- يعبر عنها بالمنطقة الواقعة خلف منطقة الشاطئ او الميناء البحري (منطقة الظهير)
- اذا كان الرمز (س) يمثل احد خطوط الكنتور عند ارتفاع ٢٢٥م والرمز (ص) يمثل الخط الذي يليه عند ارتفاع ٢٤٠م لذا فان الفترة الكنتورية تقدر بمسافة ١٥م
-  الفترة الكنتورية : هي المسافة الأفقية بين خطوط الكنتور المراد معرفة درجة الإنحدار لها.
- تتعامد أشعة الشمس في فصل الصيف الشمالي على المنطقة المحصورة بين مدار السرطان وخط الاستواء
- اكبر دولة عربية من حيث المساحة هي الجزائر
- من الدول العربية التي تقع في نصف الكرة الغربي موريتانيا والمغرب
- يفضل المسقط المخروطي لتمثيل المناطق الواقعة بين خطي عرض من ٣٠ إلى ٦٠ شمالا وجنوبا
- أكبر حقل بحري هو حقل السفانية
- أكبر نفط بري في العالم هو حقل الغوار
- الكارتوجرافيا هو العلم الذي يهتم بدراسة الخرائط
- قدرة دولة أو مجموعة دول على تحقيق الاكتفاء الذاتي المستمر للغذاء من خلال قدرتها الذاتية وليس عن طريق الاستيراد الأمن الغذائي
- عدد الدول التي تقع على حدود الصين ١٥ دولة
- تفصل جبال طوروس بين دولتين هما سوريا وتركيا
- معاهدة الطائف بالمملكة العربية السعودية عام ١٩٣٤م كانت لرسم الحدود بين السعودية واليمن
- الخرائط التي تحدد الحدود بين الدول هي الخرائط السياسية
- تعرف الكتلة الضخمة من الهواء والتي تتكون من عدة جبهات هوائية باردة وأخرى دافئة بأنها المنخفض الجوي
- الأرجنتين ، وموزنبيق ، وسيراليون دول ساحلية والنمسا دولة ( حبيسة)
- الكوكب الذي يحيطه حلقات من الغبار والتلج هو كوكب زحل

- الحد الأقصى الآمن لشدة الضوضاء والمسموح بها هو ٧٥ ديسيبل
- من الآثار الناجمة عن تآكل طبقة الأوزون إتلاف الغطاء النباتي ، وارتفاع درجة حرارة الجو ، والإصابة بالأمراض الجلدية
- يبلغ قطر القمر ٣٤٧٥ كم وهو ما يقدر بالنسبة لقطر الأرض بالربع
- من الدول التي لها حدود اصطناعية مع المملكة العربية السعودية البحرين
- تأثرت كتلة جندوانا بعوامل الإنكسار
- يقع جبل كلمنجارو البالغ ارتفاعه ٥٨٩٥ في دولة تنزانيا
- الفرق بين الطلب على السلع الغذائية وبين الإنتاج المحلي الفجوة الغذائية
- الأشعة غير المرئية تشكل نحو ٦٤% من مجموع الإشعاع الشمسي وهي ذات أمواج طويلة
- أطول ما يكون المدى الحراري اليومي بالملكة العربية السعودية في شمال المملكة
- تتأثر النرويج والسويد بالدخان المنبعث من مصانع بريطانيا بفعل الرياح الجنوبية الغربية
- تنتشر الغابات النفضية غربي القارات بين دائرتي عرض ( ٤٠ \_ ٦٠ ) ش ج
- الحسمي في المملكة العربية السعودية اسم مشهور لهضبة في تبوك
- من دوائر العرض التي تمر بالمملكة العربية السعودية مدار السرطان
- مدار السرطان يمر في الرياض تحديداً قرية "الرين" التابعة لمحافظة القويعية . .
- تتعرض الجهات الشرقية للولايات الأمريكية للإعصار المدمر إعصار الهاريكين
- المناطق التي تسقط عليها البرد هي المناطق المدارية والمناطق الاستوائية والمناطق المعتدلة ماعدا ( المناطق القطبية)
- أكبر مدى حراري فصلي يحدث في شمال كندا
- يحدث الانقلاب الصيفي في النصف الجنوبي للأرض عندما تكون الشمس عمودية على مدار الجدي
- مما تميزت به خرائط المسلمون الأوائل وضع الجنوب أعلى الخريطة
- عند تحويل مقياس الرسم الكتابي ( ١ سم لكل ٥ كم) إلى مقياس رسم نسبي سيكون بالصورة التالية: ١:٥٠٠٠٠٠
- تكونت جبال الأنديز نتيجة التقاء صفيحة قارية مع أخرى محيطية
- تكونت جبال الهملايا نتيجة التقاء صفيحة قارية مع أخرى قارية
- البحر الأحمر بالنسبة لنهر النيل هو لا يتصل به
- الطبقة الأهم للعمليات الجوية و حياة الإنسان هي التروبوسفير
- لاتحدث عواصف رعدية في المناطق القطبية
- السلاسل البشرية التي موطنها الأصلي شمال أفريقيا وغرب آسيا هي السلالة القوقازية
- لاهو مدينة إسلامية تقع في دولة باكستان
- الذي استعان به الفينيقيين كدليل في أسفارهم ليلا هو النجم القطبي

- في خطوط العرض يقدر العلماء المسافة بين كل خط والذي يليه على سطح الارض بمقدار ١١١ كم
- أكبر مدن العالم من حيث عدد السكان هي مدينة شنغهاي
- انخفاض اعداد المواليد بحيث تكون اقل من أعداد الوفيات مما يعرض الدولة للدخول في مرحلة الشيخوخة والانقراض يعرف بالنمو الصفري
- من أهم أسباب الهجرة القسرية في العالم الحروب والكوارث الطبيعية
- يبلغ عدد دوائر العرض التي تحيط بالكرة الأرضية ١٨٠ دائرة
- سرعة دوران القمر الصناعي حول الأرض تكون متساوية تماما لسرعة الأرض إذا كان ارتفاعه عن سطح الأرض يبلغ ٣٦,٠٠٠
- ترجع أهمية رحلة ماجلان بالنسبة للكشوف الجغرافية إثبات كروية الأرض عمليا
- التصوير الفوتوغرافي ، والتصوير التلفزيوني ، وصدى الصوت جميعها طرق مكنت العلماء من معرفة اعماق البحار والمحيطات
- تعرف الفيوردات بأنها خلجان حفرت بواسطة الجليد
- تعرف منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة والتي تأسست عام ١٩٤٥ م ( فاو )
- أول رحلة فضاء بشرية كانت عام ١٩٦١ م
- الجهاز المستخدم في تكبير وتصغير الخريطة هو الباننوجراف
- من العلماء المسلمين الذين قاموا بتصحيح أخطاء بطليموس الفلكية هو ثابت بن قره
- سقف العالم هي هضبة التبت
- يعرف الأورثوفوتو بأنه خرائط معدلة جويا
- تصنف جبال شمر من حيث النشأة الى جبال تعرية
- تبلغ جاذبية القمر أقصاها عند ظاهرة الكسوف
- في خطوط الكنتور اذا كانت الأشكال الدائرية تشير إلى وجود جبل فان أرقام ارتفاعها تتزايد نحو الداخل
- المعلومات الرقمية التي نحصل عليها من الخريطة تكون أكثر دقة من الموجودة في الصورة الجوية والفضائية
- إذا كانت الحطوط الكنتورية متقاطعة عند الحافة يعرف ذلك باسم الجرف (تقاطع خطوط الكنتور في الحالات التضاريسية التالية الكهوف والمغارات والجرف)
- الاوسع مدارا حول الشمس هو مدار كوكب نبتون
- تنطلق المركبات الفضائية والصواريخ بحرية في منطقة الاكسوسفير نتيجة انعدام الجاذبية
- يتميز مقياس الرسم الخطي عن مقياس الرسم الأخرى بأنه لايتأثر في حالة تصغير وتكبير الخريطة
- أعمق البحار في العالم هو البحر الكاريبي
- الخطوط الوهمية التي ترسم على الخريطة وتصل بين نقاط متساوية الارتفاع هي خطوط الكنتور



- من الكواكب القزمية بلوتو
- أول من أستخدم الألوان في الخريطة هو المقدسي
- مدينة كانبرا هي العاصمة الاتحادية لأستراليا
- مدينة سدني بأستراليا هي مركز صناعي وميناء رئيس هام
- تعد الثروة الحيوانية أهم الثروات الاقتصادية لأستراليا
- يعتبر المناخ الصحراوي أكثر الأقاليم المناخية اتساعا في أستراليا
- يجري نهرا ( مري ، ودارلنغ ) في المنطقة الوسطى بأستراليا
- يتكون الحاجز المرجاني الكبير أمام السواحل الشرقية بأستراليا
- تعد أستراليا أكبر جزر قارة أوقيانوسيا
- اكتشف الرحالة الإنجليزي جيمس كوك الساحل الشرقي لأستراليا وضمته بريطانيا لمستعمراتها
- مدينة ريو دي جانيرو البرازيلية هي ميناء رئيس ومركز صناعي هام وقد كانت عاصمة البرازيل قديما
- الإقليم الشمالي الشرقي هو أكثر المناطق إنتاجا للبن في العالم وأكبر مركز صناعي في البرازيل
- إقليم أمازونيا هو أكبر أقاليم دولة البرازيل من حيث المساحة ويجري فيه نهر الأمازون وروافده
- تتسم الصناعة في أمريكا الجنوبية بالضعف النسبي رغم توافر المقومات وذلك بسبب الهيمنة الاقتصادية لأوروبا والولايات المتحدة
- يعرف الإقليم المداري ذو المطر الصيفي باسم مناخ السفانا
- يعرف إقليم المناخ المداري البحري باسم المناخ التجاري لإنتظام هبوب الرياح التجارية معظم السنة
- عد حوض نهر الأمازون من أكبر أحواض الأنهار في العالم وهو صالح للملاحة
- سهول السلفا هي من سهول الغابات المدارية المطيرة وتنحصر بين جبال الأنديز غربا وهضبة البرازيل شرقا ويشقها نهر الأمازون
- من اهم الانهار التي تجري عبر الأودية الجبلية بالمرتفعات الغربية نهر مجدلينا
- تطل قارة أمريكا الجنوبية على المحيط الأطلسي من الشرق والمحيط الهادي من الغرب
- تشتهر مدينة شيكاغو بالولايات المتحدة الأمريكية بتجارة الماشية واللحوم
- يقع مقر الأمم المتحدة في مدينة نيويورك
- يوجد البيت الأبيض في واشنطن وهي عاصمة الولايات المتحدة الأمريكية
- يسود المناخ شبة القاري السهول الوسطى لأمريكا الشمالية ويتسم بانه حار صيفا وبارد شتاء
- سلسلة جبال الروكي هي أعلى مرتفعات أمريكا الشمالية
- تقع أمريكا الشمالية بين المحيطين الهادئ والأطلسي ويتصلا عن طريق قناة بنما
- تأتي أمريكا الشمالية في المرتبة الثانية في قائمة الصناعة في العالم

- يسود المناخ الصحراوي الأجزاء الغربية من أمريكا الشمالية كالأريزونا وكاليفورنيا ويتميز بشدة الحرارة
- تعتبر قارة أمريكا الشمالية الوحيدة التي تتمتع بكافة أنواع المناخ وذلك بسبب اتساع مساحتها
- تغطي السهول الوسطى معظم مساحة قارة أمريكا الشمالية ويجري فيها نهر المسيسيبي ورافده ميسوري
- تقع قارة أمريكا الشمالية على المحيط الأطلسي من الشرق والمحيط الهادي من الغرب
- تقع أمريكا الشمالية في النصف الشمالي من الكرة الأرضية
- حتل المدينة الفرنسية باريس أكبر مدن أوروبا الصناعية ومركز ثقافي وتجاري كبير
- تحتل فرنسا المركز الرابع في صناعة السيارات على نطاق العالم
- يفصل سهل الريفيرا جبال الألب عن البحر المتوسط في الجنوب الشرقي
- يحد فرنسا غربا المحيط الأطلسي
- تقع فرنسا في غرب قارة أوروبا
- جبال الألب هي أولى المناطق السياحية في العالم ويأتي إليها السياح لممارسة رياضة التزلج
- تنتج قارة أوروبا نصف إنتاج العالم من الفحم الحجري وهو يعتبر من أهم المعادن لأهمية في الصناعة
- من تأثير الكتل الهوائية على مناخ أوروبا وجود منطقة الضغط المنخفض الدائم على جزر ايسلندا
- من تأثر الكتل الهوائية على مناخ أوروبا وجود منطقة الضغط المرتفع الدائم على جزر الأزورو
- تتعرض سواحل قارة أوروبا لتأثير التيارات البحرية الدفيئة
- تمتدازقارة أوروبا بمناخها المعتدل وهي الوحيدة التي لا يوجد بها صحاري وذلك لبعدها عن المناطق المدارية
- تمتد مرتفعات الألب عند أطراف أوروبا الجنوبية وتصل إلى ذروتها عند قمة جبل مونت بلان بفرنسا
- تعد قارة أوراسيا أصغر قارات العالم مساحة بعد استراليا
- جمهورية جنوب إفريقيا هي أكبر دولة صناعية في إفريقيا، وتتركز الصناعة فيها في مدينتي كيب تاون، وجوها نسبرج
- منجم وترزراند بجنوب إفريقيا هو أكبر منجم في العالم لإنتاج الذهب
- أول دول العالم في إنتاج صوف الموهير جنوب إفريقيا
- يحيط هضبة جنوب إفريقيا مجموعة من الجبال
- من أهم صادرات إفريقيا إلى الدول الأوروبية المواد الخام
- منخفض الأخدود الأفريقي هو منخفض هائل يتجه من موزمبيق حتى نهر الأردن
- تعتبر جبال كلمنجارو أعلى قمة في قارة إفريقيا حيث يصل ارتفاعها إلى ٦٠٠٠ م

- تقع معظم قارة إفريقيا على ارتفاع يزيد عن ٤٠٠ م فوق سطح الأرض مما أدى إلى عدم امتلاكها لسهول واسعة
- تعتبر قارة إفريقيا ثالث قارات العالم من حيث المساحة
- تقع كانتون في جنوب الصين وتعد أول المدن الصينية التي انتشر فيها الإسلام
- يتركز معظم سكان الصين في مدينة شنغهاي وهي مرفأً تجاري هام
- تعد اليابان الدولة الصناعية الأولى في آسيا والثانية في العالم
- يتسم المناخ الموسمي بأنه حار ممطر صيفاً بارد جاف شتاءً
- يتسم المناخ الإستوائي بأنه حار وممطر طوال العام
- قمة جبل أفرست هي أعلى قمة في العالم
- تعد جبال الهملايا الجبلية وسط آسيا أهم السلاسل الجبلية وأكثرها تشعباً في العالم
- تفصل مرتفعات الأورال السهل السيبيري عن السهل الأوربي في شمال قارة آسيا
- تعد قارة آسيا أكبر قارات العالم من حيث المساحة
- يفصل مضيق برنج قارة آسيا عن قارة أمريكا الشمالية
- تقع معظم أراضي قارة آسيا في النصف الشمالي للكرة الأرضية
- من أهمية السياحة في الوطن العربي توفير فرص عمل
- الترانزيت يعني مرور السفن في المياه الإقليمية للدول دون دفع جمارك والإكتفاء بدفع رسوم
- تعتبر قناة السويس أهم شرايين الملاحة البحرية للعالم كله
- معظم الأنهار العربية غير صالحة للملاحة وذلك لضيق مجاريها
- تحتل المواصلات البحرية أهمية كبرى في الوطن العربي لإشرافه على محيطات وبحار هامة
- اقتصر مد الخطوط الحديدية في الوطن العربي على ربط مناطق الإنتاج بموانئ التصدير
- من الأسس البشرية للتكامل الاقتصادي العربي توفير رؤس الأموال
- اقترحت السوق العربية المشتركة عام ١٩٦٤ م فيما يتعلق بالعلاقة بين الدول العربية
- التدرج في التخفيض الجمركي
- التكامل الاقتصادي هو مجموعة من الإجراءات تهدف إلى إزالة الحواجز والقيود بين الأقطار المشتركة
- يرجع العجز بالميزان التجاري لبعض الدول العربية إلى انخفاض أسعار صادراتها وضعف الصناعات التحويلية
- يرجع ثبات إجمالي الربح للميزان التجاري العربي إلى الطلب الدائم على النفط
- في السوق العالمية تتحكم الدول المستوردة في أسعار السلع
- حجم استيراد الدول العربية للسلع المختلفة من الدول الأجنبية أكثر من حجم التصدير إلى هذه الدول
- تنتج اللدائن من مشتقات النفط والغاز الطبيعي وتدخل في صناعة الدهانات والنسيج
- يصنع البلاستيك من غاز الإيثيلين والبولي إيثيلين

- تعتمد صناعة الأسمدة الأزوتية على الغاز الطبيعي
- يعد الإيثان والميثان أخف عناصر الغاز الطبيعي ويستخدمان في صناعة الأسمدة والمنسوجات
- بعد البيوتان والبروبان من أثقل عناصر الغاز الطبيعي ويستخدمان في الأغراض المنزلية
- [@tooma703](https://www.tooma703.com)
- الكواكب وعدد اقمارها حتى عام ٢٠١٢م

الكوكب	عدد التوابع حتى عام ٢٠١٢م (تتغير حسب الاكتشافات الجديدة)
عطارد	—
الزهرة	—
الأرض	١
المريخ	٢
المشتري	٦٣
زحل	٢٠٠
أورانوس	٢٧
نبتون	١٣

- يتم تسيل الغاز الطبيعي عن طريق الضغط والتبريد
- تعد الصناعات الكيماوية من أهم الصناعات الأساسية في الوطن العربي مثل صناعة الصابون والعقاقير الطبية
- من أهم المشكلات التي تواجه الصناعة العربية المنافسة الأجنبية

- من أمثلة الصناعات التحويلية صناعة المواد الغذائية والمنسوجات والملابس حيث تعتمد على تشكيل المواد الخاص
- من أمثلة الصناعات الاستخراجية التعدين والغاز الطبيعي حيث تركز على إنتاج المواد الخام
- حرص الاستعمار على ابعاد الدول العربية عن التصنيع لتبقى سوقا لمنتجاته
- يعد الحديد عصب الصناعة في الوقت الحاضر ،بينما كان الفحم الحجري في الزمن الماضي
- تحتل المغرب المركز الأول في إنتاج الفوسفات بينما تحتل تونس المركز الثاني في نطاق الدول العربية
- لا يصلح الفوسفات الطبيعي لتسميد الأرض بسبب قلة ذوبانه في الماء
- الفوسفات هو معدن لافلزي تكون من صخر رسوبي عضوي نتج من تحلل الكائنات الحية
- تصدر موريتانيا المركز الأول في إنتاج الحديد الخام بقارة إفريقيا
- من أسباب ضالة الإنتاج المعدني في الوطن العربي عمق الرواسب المعدنية
- يستخدم الغاز الطبيعي في توليد الطاقة الكهربائية وتحمية المياه
- يطلق على الغاز الطبيعي المستخرج من آبار لا تحتوي إلا على غاز دون نפט ،غاز غير مرافق
- تكونت حقول البترول في مصر عند خليج السويس نتيجة الانكسارات الجيولوجية
- ينحبس النفط في مصائد النفط التي تمنعه من التحرك باعتراض طبقات غير مسامية
- تحتل الدول العربية المركز الأول في الإحتياطي العالمي من النفط ويقدر إنتاجها بحوالي ٦٢% من احتياطي العالم
- معظم الأراضي العربية أراضي رسوبية تشكلت في بحار ضحلة غنية بالحياة العضوية ونتاج عنها تكون مناطق نفطية
- النفط هو المادة الخام لصناعة الأسمدة والمطاط الصناعي
- تعد عملية ضخ النفط لتثبيت الكثبان الرملية كحل لمشكلة التصحر من الأساليب الضارة للبيئة
- يمكن حماية الجبال والمرتفعات من التصحر بعمل مدرجات على سفوح المرتفعات
- تزرع الأشجار الملائمة للظروف الصحراوية والتي تعمل كمصدات للرياح لوقف زحف الرمال على الأراضي الزراعية
- تؤدي الأمطار الغزيرة الفجائية على المناطق الجافة إلى التصحر
- تؤدي زراعة المحاصيل المتشابهة في نفس التربة لسنوات متتالية مثل القمح والشعير إلى التصحر
- من العوامل البشرية التي أدت إلى ظاهرة التصحر الإفراط في إزالة الغابات
- في ظاهرة التصحر يحدث التملح نتيجة ارتفاع منسوب الماء الباطني وعدم صرف المياه الزائدة

- يرجع ارتفاع درجات الحرارة في معظم أراضي الوطن العربي إلى أنها تقع ضمن الأقاليم المدارية
- في عملية التصحر الشديد تفقد التربة معظم المواد العضوية مما يؤدي إلى فقر الغطاء النباتي ونمو أعشاب ضارة
- في عملية التصحر البسيط يتعرض الغطاء النباتي للنقص وتعرض التربة للتعرية الجزئية وارتفاع بسيط في نسبة الملوحة
- التصحر هو تحول الأرض الزراعية إلى صحراوية نتيجة لعوامل طبيعية أو بشرية أو كليهما
- من الوسائل الكفيلة بتحقيق الأمن الغذائي العربي فرض القيود على السلع المحلية
- يقصد بالأمن الغذائي تحقيق الاكتفاء الذاتي للوحدة السياسية
- من أسباب قلة الإنتاج السمكي في الوطن العربي رغم وفرة المسطحات المائية زيادة معدل الصيد عن الاستغلال المعتدل
- تأتي المغرب في مقدمة الأقطار العربية إنتاجا للخيل
- تحتل الصومال المركز الأول في رعي الإبل إذ تزيد النسبة فيها إلى ٥٥% من الإنتاج العربي
- تتوفر مراعي الجاموس في مصر والعراق حيث البيئة الفيضية
- يرجع السبب في تباين الثروة الحيوانية في الوطن العربي إلى اختلاف كميات الأمطار وتنوع التضاريس
- من أساليب الرعي الحديث توفير الاعلاف وإقامة المراعي
- أدى ضعف التنسيق بين الدول العربية في مجال الإنتاج الزراعي إلى عاقبة تحقيق التكامل الزراعي
- تعتمد الزراعة المروية على الري الدائم باستخدام المياه الجوفية أو السطحية
- أطلق على المحاصيل ذات الأهمية الاقتصادية مثل القطن والقصب والمحاصيل النقدية
- تتركز زراعة الأرز في مصر والعراق لوفرة المياه والتربة الطينية الخصبة ودرجة الحرارة المرتفعة
- الزراعة التجارية التقليدية هي زراعة أحادية قديمة مخصصة للتصدير مثل زراعة البن في اليمن
- تتطلب الزراعة التجارية المحصصة عناية خاصة مركزة كزراعة الزهور وغالبا ماتمارس داخل بيوت محمية
- تنتشر الزراعة الواسعة في المناطق السهلية حيث يقل عدد السكان وتقل عدد الأيدي العاملة
- تلجأ الشعوب صغيرة المساحة كثيرة السكان والأيدي العاملة إلى الزراعة الكثيفة لزيادة إنتاجية الفدان
- يقصد بالعوامل الحيوية في الزراعة الأمراض والحشرات التي تصيب المنتجات الزراعية

- من الإجراءات التي تتخذها الدول لحماية المحاصيل الزراعية تحديد المساحات المزروعة وأنواع المحاصيل
- يؤدي الارتفاع عن مستوى سطح الأرض إلى انخفاض درجة الحرارة
- التربة البركانية هي تربة صالحة للزراعة ويكثر انتشارها في بلاد اليمن وسوريا
- التربة والمناخ والتضاريس من المقومات الطبيعية لإنتاج المحاصيل الزراعية
- يرجع السبب في نظام تبوير الأراضي الزراعية إلى إراحة الأرض وتخصيبها
- تتركز الزراعة البعلية بشكل أساسي في البيئات المدارية الرطبة وتعتمد على مياه الأمطار
- تعتمد الزراعة في المناطق الموسمية التي يسودها المناخ المداري على الأمطار الصيفية مثل اليمن وجنوب عمان
- يعاني المهاجرين العرب في أوروبا من التمييز العنصري
- يقصد بالكثافة السكانية مدى العلاقة بين عدد السكان و مساحة الأرض
- تقل نسبة الذكور عن الإناث في بعض الدول العربية بسبب هجرة الذكور للعمل بالخارج
- من أسباب انخفاض قوة العمل الفعلية في الوطن العربي توجه الشباب للتعلم
- تعد الظروف السياسية من العوامل البشرية المؤثرة في الزيادة السكانية
- تعد نسبة سكان الحضر أعلى نسبة سكان في الوطن العربي
- تعد التعدادات والمسوحات السكانية من المصادر الثابتة لدراسة السكان
- من أهمية دراسة السكان معرفة مدى التوازن في العلاقة بين السكان والموارد الاقتصادية
- يرجع السبب في عدم تأثر بعض الدول اقتصاديا بالزيادة السكانية مثل دول الخليج وليبيا إلى قلة عدد السكان ووجود النفط
- يلتقي نهر دجلة والفرات ليكونا شط العرب الذي يصب في الخليج العربي
- تسمى أنهار المجردة والشليف وسيبو بأنهار بلاد المغرب
- ينبع نهر الليطاني من الجزء الشمالي لجبال لبنان الشرقية
- يتجه نهر الأردن جنوبا إلى بحيرة طبرية فيرشفة نهر اليرموك والزرقاء حتى يصب في البحر الميت
- ينبع نهر العاصي من هضبة الهرمل في لبنان
- ينبع نهر شبيلي وجوبا من جنوب هضبة الجبشة
- يصب نهر الليطاني في البحر المتوسط
- نهر النيل هو أطول أنهار العالم وينبع من هضبة البحيرات الاستوائية مبتدئا ببحيرة فكتوريا
- الأفلاج هي قنوات تحفر عند أقدام الجبال وتنتشر في المملكة العربية السعودية وعمان
- تعتبر الأمطار المصدر الأول الذي تعتمد عليه معظم انحاء الوطن العربي في الزراعة
- تصنف حشائش السفانا من نباتات المناطق المدارية بينما حشائش الأستبس من نباتات المناطق المعتدلة

- من أهم أشجار غابات الإقليم المداري الطلح ويصنع منه الصمغ العربي
- يشغل إقليم الغابات المعتدلة المناطق الواقعة شمال الوطن العربي
- يرجع السبب في افتقار الوطن العربي للغطاء النباتي إلى اتساع النطاق الصحراوي
- يتميز مناخ الإقليم المداري بأنه حار معظم السنة ومعتدل في المناطق المرتفعة وممطر صيفا كما في جنوب إفريقيا
- يتميز مناخ الإقليم الصحراوي بأنه حار صيفا وبارد شتاء كما في شبة الجزيرة العربية وبلاد الشام
- يتميز مناخ البحر المتوسط بأنه حار جاف صيفا دافئ ممطر شتاء كما في مصر وليبيا والمغرب
- تسبب الرياح المحلية إمتلاء الجو بالأتربة مثل رياح الطوز في الكويت ورياح الخماسين في مصر
- تسبب الرياح المحلية إمتلاء الجو بالأتربة مثل رياح السموم في السعودية ورياح الكوس في قطر
- يتعرض الوطن العربي لهبوب الرياح المحلية بسبب الاختلاف في درجات الحرارة الذي يسبب انخفاضات جوية محلية في الربيع والخريف
- تتسبب الرياح الغربية العكسية في سقوط الامطار على الدول العربية المطلة على البحر المتوسط شتاء
- تعتبر المناطق الصحراوية أكثر جهات الوطن العربي برودة شتاء
- تنخفض درجة الحرارة في معظم مناطق الوطن العربي شتاء بسبب تعامد الشمس على مدار الجدي
- تتسبب الرياح الموسمية الجنوبية الغربية القادمة من المحيط الهندي في سقوط الأمطار على السودان واليمن
- ترتفع درجة الحرارة في الوطن العربي صيفا وذلك بسبب تعامد الشمس على مدار السرطان
- تنخفض درجة حرارة بعض المناطق الساحلية مثل المغرب وموريتانيا صيفا وشتاء وذلك بفعل تيار كناريا
- يغلب على مناخ الوطن العربي المناخ القاري أما المسطحات المائية فينحصر تأثيرها على المناطق الساحلية
- يؤدي ارتفاع المناطق الجبلية في الوطن العربي إلى اعتدال الحرارة صيفا وانخفاضها شتاء
- تمتد السهول الفيضية على مجرى نهر النيل
- تعد سواحل البحر المتوسط من المسطحات المائية المعتدلة بينما سواحل البحر الأحمر من المسطحات المائية المدارية الدفيئة
- تقع هضاب حضرموت في الطرف الجنوبي لشبه الجزيرة العربية
- تتميز جبال أطلس بانتظامها في سلسلتين متوازيتين مع الشاطئ يفصل بينهما أودية وهضاب مرتفعة صالحة للزراعة



- تعرضت بعض الأودية للجفاف في شبه الجزيرة العربية وذلك في الزمن الرابع
- تكونت السهول الفيضية والساحلية والشعب المرجانية في الزمن الرابع
- نتج عن الحركات الإنكسارية منطقة أهدودية منخفضة تمثلت في أخدود البحر الأحمر في الزمن الثالث (الكانيزوي)
- نتجت الثورات البركانية عن الحركات الإنكسارية التي حدثت في الزمن الثالث (الكانيزوي)
- تكونت رواسب بحرية في الزمن الثاني (الميزوزوي) مثل الحجر الجيري نتج عنها خام الفوسفات
- في الزمن الثاني (الميزوزوي) كونت الأرض رواسب قارية التي نتج عنها النفط والمياه الجوفية
- تحتوي صخور الزمن الأول (الباليوزوي) على الفحم الحجري والمعادن
- تتضح التكوينات الصخرية للزمن الأركي في فلسطين والأردن على جانبي البحر الأحمر
- لم يتعرض الوطن العربي خلال الزمن الأركي لأحداث جيولوجية هامة نظرا لصلابة صخوره النارية والمتحولة
- تعرض الوطن العربي خلال الأزمنة الماضية لأحداث جيولوجية هامة ماعدا الزمن الأركي (ماقبل الكامبري)
- قسم الجيولوجيون عمر الأرض إلى خمسة أزمنة جيولوجية
- يرجع انحصار المياه عن بحر تيثس وتكون جزء من يابسة الوطن العربي إلى عوامل التعرية
- أطلق على الجبال التي نتجت عن تعرض الطبقات الرسوبية الأكثر مرونة للضغط والإلتواء الجبال الالتوائية
- ترجع الأهمية الجغرافية لدراسة البنية الجيولوجية إلى معرفة توزيع المعادن والمياه الجوفية
- البنية الجيولوجية هي نظام ترتيب الطبقات الصخرية والتي تمثل الصخور الأساسية التي تتركز عليها تضاريس الوطن العربي
- تربط قناة السويس بين البحر الأحمر والبحر المتوسط
- يربط مضيق جبل طارق بين البحر المتوسط والمحيط الأطلسي
- يربط مضيق باب المندب بين خليج عدن والبحر الأحمر
- يربط مضيق هرمز بين خليج عمان والخليج العربي
- يمتد الوطن العربي بين خطي طول 17 غربا خط جرينتش و 60 شرق خط جرينتش
- يمتد الوطن العربي بين دائرتي عرض 2 جنوبا إلى 37 شمالا
- تقع معظم أراضي الوطن العربي في النصف الشمالي من الكرة الأرضية بإستثناء جنوب الصومال وجزر القمر
- يقصد بالموقع الفلكي موقع المكان بالنسبة لدوائر العرض وخطوط الطول
- بدأت نشأة السكك الحديدية في بريطانيا ثم انتقلت إلى دول العالم

- جاء النقل بالسكك الحديدية وليدا للثورة الصناعية في القرن الثامن عشر
- يتطلب إنشاء الطرق في المناطق الوعرة نصب شباك حديدية على السفوح لمنع تساقط الصخور
- تتميز المناطق المدارية المطيرة بشبكة طرق نهريّة كثيفة
- يقل اعتماد السكان على الطرق البرية في المناطق الباردة
- تعد تايوان إحدى دول النمر الأسيوية التي اجتاحت صناعاتهم الكثير من مدن العالم
- تحتل اليابان المركز الأول في إنتاج السيارات والسفن في العالم
- استطاعت اليابان أن تحقق تفوقا عسكريا رغم طبيعة سطحها الجبلي
- يعد إقليم حوض الرور من أكبر الأقاليم الصناعية والعمرانية في وسط أوروبا
- تشتهر مدينة لوس أنجلوس في الولايات المتحدة الأمريكية بصناعة الطائرات
- تتركز صناعة الحديد في مدينة شيكاغو وسط الولايات المتحدة
- يقاس التركيز الصناعي في الدول من خلال قياس معامل الموقع أو التوطن الصناعي
- قدم العالم الألماني الفرد فيبر أفضل نظرية لتحديد الموقع الصناعي عام ١٩٠٩م
- الموقع الصناعي هو الموازنة بين منطقة وأخرى داخل إقليم معين بعد التسليم بصلاحيّة تلك المناطق للتوطن الصناعي
- يقوم النشاط الاقتصادي على ركيزتين أساسيتين الإنتاج والاستهلاك
- الادخار نتيجة لزيادة الإنتاج على الاستهلاك
- تتطلب صناعة الحديد والصلب كميات كبيرة من الطاقة
- يصعب زراعة الأرز في كثير من الدول العربية بسبب عدم وفرة المياه
- تحقق المملكة العربية السعودية الاكتفاء الذاتي من القمح وتصدر الفائض إلى الخارج
- تعد الحبوب الغذاء الرئيس لحوالي ٩٨% من سكان العالم
- من أهم العوامل التي تحدد حجم سوق المنتجات الزراعية كثافة السكان
- تلقي البرازيل بالفائض من إنتاجها من البن في المحيط وذلك للحفاظ على توازن الإنتاج
- أدت الزيادة السكانية العشوائية إلى تقلص الظهير الزراعي للمدينة
- يساعد الغطاء النباتي على تقليل كمية النتج والتبخّر
- يساعد الغطاء النباتي على حماية التربة من الانجراف
- يتسبب الغطاء النباتي في الحد من انتشار الأراضي الزراعية
- التعرية هي زوال الطبقة الخصبة من التربة مما يقلل من تماسكها
- تفتقر التربة في المناطق القطبية إلى المعادن
- من الأساليب المتبعة للحد من ملوحة التربة اتباع نظام الدورات الزراعية
- زيادة نسبة التبخّر من العوامل التي تؤدي إلى زيادة نسبة ملوحة الأرض
- في المناطق المنخفضة والسهلية تكون التربة أكثر سمكا من الجهات المنحدرة
- تعتبر الرياح من العناصر المناخية التي تساعد على نقل حبوب اللقاح بين الأزهار
- تغلب الإنسان على مشكلة السفوح المنحدرة ببناء المدرجات وذلك لمنع التربة من الانجراف

- من نتائج حدوث خلل في التركيب الاجتماعي للدول الحركات الانفصالية والاضطرابات
- يؤدي الاستواء الكلي للأرض إلى صعوبة تصريف المياه الزائدة مما يسبب ملوحتها
- في الزراعة البدائية تقطع أشجار الأراضي المراد زراعتها وتحرق فوقها وذلك لأكسابها الخصوبة
- تقوم التجارة الدولية على أساسين هامين هما وجود فائض في الإنتاج واختلاف إنتاج الدول
- عد المعادن ذو قيمة تجارية عالية إذا زادت نسبة الركاز المعدني في الخامات
- من العوامل الأساسية التي تؤدي إلى حدوث خلل في التركيب النوعي للدول الحروب والهجرة
- تعد الدول ذات الشكل الجزري مثل اندونيسيا واليابان أصعب في حكمها سياسيا وعسكريا ويغلب عليها الحركات الانفصالية
- تعد الدول ذات الشكل المنتظم مثل مصر وفرنسا أسهل في حكمها سياسيا وعسكريا
- يقصد بالموقع الفلكي موقع الدولة بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض
- يطلق على الدول الرأسمالية وهي الدول الصناعية الغنية ذات الاقتصاد الحر دول العالم الاول
- يطلق على الدول ذات الاقتصاد المركزي الذي تسيطر عليه حكومة الدولة كما في النظام الشيوعي دول العالم الثاني
- الدولة وحدة جغرافية سياسية على رقعة من الأرض معترف بها سياسيا ولها سيادة مطلقة
- المياه الإقليمية هي المياه المجاورة لساحل الدولة وتعد جزءا من مساحتها
- الحدود البشرية هي الحدود التي تفصل بين الشعوب حضاريا مثل اللغة والثقافة
- تنقسم الحدود السياسية إلى حدود طبيعية مثل الجبال والصحاري وحدود هندسية تتبع خطوط الطول ودوائر العرض
- الحدود السياسية هي خطوط متعارف عليها دوليا، وتحدد مناطق نفوذ الدولة
- تعتبر مدن اكسفورد وكمبردج في بريطانيا من المدن الثقافية
- ينقسم الاستيطان الريفي إلى استيطان دائم (متبعثر أو متكتل) واستيطان مؤقت
- يقصد بالطالة المقنعة وجود تكديس من العمال لا يحتاج سوق العمل إلا بعضهم فقط
- من مشكلات الاكتظاظ السكاني ارتفاع معدل الإعاقة أي قلة نسبة عدد المنتجين إلى مجموع السكان
- تعد منطقة جنوب وشرق آسيا أكثر مناطق العالم اكتظاظا بالسكان ويعيش فيها حوالي نصف سكان العالم
- من السلبيات التي تحدث للدول التي تستقبل المهاجرين بأعداد كبيرة البطالة
- غالبا ماتكون الهجرة الإجبارية جماعية غير محددة المدة ناتجة من قسوة الظروف الطبيعية والسياسية
- من أسباب الهجرة الخارجية الأزمات السياسية والاقتصادية

- أدت الثورة الصناعية في بريطانيا إلى زيادة النسل
- يقصد بالعامل الاجتماعي العرف والعادات والتقاليد
- يطلق على سكان جنوب شرق آسيا السلالة المغولية
- يطلق على سكان أوروبا السلاسة القوقازية
- تعتبر مناطق وسط أوروبا وحوض البحر المتوسط من المناطق متوسطة السكان
- يرجع سبب تركيز السكان في المنطقة الشرقية في المملكة العربية السعودية إلى وجود النفط
- يرجع السبب في الكثافة السكانية لبعض المناطق الحارة في أندونيسيا إلى خصوبة التربة ووضعها الجزري وارتفاعها

@frfh814