

شرح أسئلة الدرس

أمريكا الجنوبية: الملامح الطبيعية والبشرية

الموقع: تقع قارة أمريكا الجنوبية في النصف الجنوبي الغربي من الكرة الأرضية، ويحدها من جهة الشرق المحيط الأطلسي، ومن الغرب المحيط الهادئ، ومن الشمال قارة أمريكا الشمالية وأمريكا الوسطى والبحر الكاريبي، ومن الجنوب القارة القطبية الجنوبية. تمتد القارة بين دائرتي عرض: 12 شمال خط الاستواء، و 56 جنوب خط الاستواء، وبين خطي طول (30 - 82 غرب خط جرينتش).

المساحة: تبلغ مساحة قارة أمريكا الجنوبية 17,818,508 كيلومتر مربع. وتتخذ القارة شكلاً مثلثاً؛ إذ تتسع في الشمال، وتضيق في الجنوب، وتضم القارة 12 دولة مستقلة.





أتحقّق من فهمي

- أحدّد مدار السرطان وخطّ الاستواء على خريطة القارة. (الإجابة على الشكل المناطق المحددة بالدائرة)

- **أُعَيِّنُ** المناطقَ الجغرافيةَ والمسطَّحاتِ المائيةَ التي تحيطُ بقارّةِ أمريكا الجنوبيةِ منَ الجهاتِ الأربعِ. (الإجابة على الشكل المناطق المحددة بالمربع)

- **أستنتجُ** لماذا يسبقُ الوقتُ في الأردنِ التوقيتَ في قارّةِ أمريكا الجنوبيةِ.

لأن الأردن يقع إلى الشرق من قارة أمريكا الجنوبية وبالتالي تشرق الشمس على الأردن قبل أمريكا الجنوبية.

- **أُعَيِّنُ** أكبرَ دولةٍ وأصغرَ دولةٍ منَ حيثِ المساحةُ على الخريطةِ.

. البرازيل أكبر دولة

. سورينام : أصغر دولة

- **أستنتجُ** الأهميةَ الاستراتيجيةَ لموقعِ قارّةِ أمريكا الجنوبيةِ.

. الأمتداد الطولي على دولئِ العرض مما يسمح بالتنوع المناخي

. الاشراف على مسطحات مائية واسعة.

مظاهر السطح (التضاريس):

أستعينُ بخريطةِ مظاهرِ السطح (التضاريس) لقارةِ أمريكا الجنوبيةِ المجاورةِ، وأجيبُ عمّا يأتي:

المعلم الإلكتروني الشامل



- أصنّف مظاهر السطح (التضاريس) في قارة أمريكا الجنوبية كما تظهر في الخريطة.

. الجبال مثل الأنديز

. الهضاب مثل هضبة جيانا ، بتاجونيا، البرازيل

. السهول مثل سهول اللانوس وسهول البمباس

- **أحدّد** على الخريطة: جبالَ الإنديز، وصحراءَ اتكاما، ونهرَ الأمازون، وهضبةَ بتاغونيا.

تُظهرُ خريطةُ مظاهرِ السطحِ (التضاريسِ) لقارّةِ أمريكا الجنوبيةِ أنّه يمكنُ تقسيمُ القارّةِ على النحوِ الآتي:

1- المرتفعاتُ الغربيةُ: تشملُ سلسلةَ جبالِ الإنديزِ وهي سلاسلُ جبلية شديدة الارتفاع إذ يبلغ متوسط ارتفاعها 4000م وتمتد من الشمال إلى الجنوب غرب القارة بمحاذاة ساحل المحيط الهادئ وتعد عائقاً أمام حركة النقل والمواصلات بين الساحل والمناطق الداخلية من القارة نظراً لشدة ارتفاعها ووعورة تضاريسها وتعد من أطول السلاسل الجبلية في القارة.

ثانياً: الهضابُ: وتشملُ ثلاثَ هضابٍ، هي:

أ- هضبة جيانا: تقع شمال القارة في فنزويلا، وتتميز بوفرة الأمطار وتنوع الغطاء النباتي والحيوي، وفيها شلالات أنجيل التي تُعدُّ أعلى شلالات في العالم. أنظر الشكل المجاور.

ب- هضبة البرازيل: تُعدُّ أكثر ارتفاعًا واتساعًا من هضبة جيانا. أنظر الشكل المجاور.

ج- هضبة بتاغونيا: تقع في الطرف الجنوبي من أمريكا الجنوبية، وهي أقل ارتفاعًا وأقل كمية أمطار من هضبتَي جيانا والبرازيل، ويسود فيها المناخ شبه الصحراوي.

ثالثاً: السهول: وتُقسَم إلى قسمين، هما:

- السهول الفيضية: وهي سهول كوَّنتها الأنهار، مثل: نهر الأمازون الذي يعدُّ أكبر أنهار القارة والعالم من حيث الحجم.

- السهول الساحلية: تقع على سواحل المحيطات، مثل: الأطلسي، والهادي، وتتسع وتضيق حسب قُرب المرتفعات الجبلية منها.

وتتسم قارة أمريكا الجنوبية بخصائص عدّة، منها:
وجود نهر الأمازون، وصحراء اتكاما التي تُعدّ ثانيَ
أكثرِ منطقةٍ جفافاً في العالم؛ بسببِ وقوعها في
ظلِّ المطرِ، وغابَةُ الأمازونِ الاستوائيةِ التي تُعدُّ رئةَ
العالمِ؛ لوفرةِ ما تُنتِجُهُ منَ الأكسجينِ

تُعدُّ بحيرةُ تيتيكاكا أعلى بحيرةٍ في العالمِ، إذ تقعُ على
ارتفاعِ 3812 متراً فوقَ سطحِ البحرِ، وموقعُ هذهِ
البحيرةِ على الحدودِ بينَ بيرو و بوليفيا، وتبلغُ مساحتُها
8372 كيلومتراً مربعاً، وفيها أكثرُ منَ 40 جزيرةً
بعضُها مأهولةٌ بالسكانِ.

- **أعلُّ:** تُعدُّ صحراءُ اتكاما في تشيلي أكثرَ مناطقِ العالمِ
جفافاً.

**لوقوع المنطقة في ظل المطر بعد جبال الانديز وبالتالي
يمنع عنها سقوط الأمطار.**

- **أستنتجُ** الأهمية البيئية لغابة الأمازون الاستوائية على
مستوى العالمِ.

تشكل غابات الأمازون أكبر مصدر للأوكسجين في العالم وتوصف بأنها رئة العالم تقديرًا لدورها في التوازن البيئي على مستوى العالم.

- اقترح حلولاً مناسبة لمشكلة قطع غابات الأمازون.

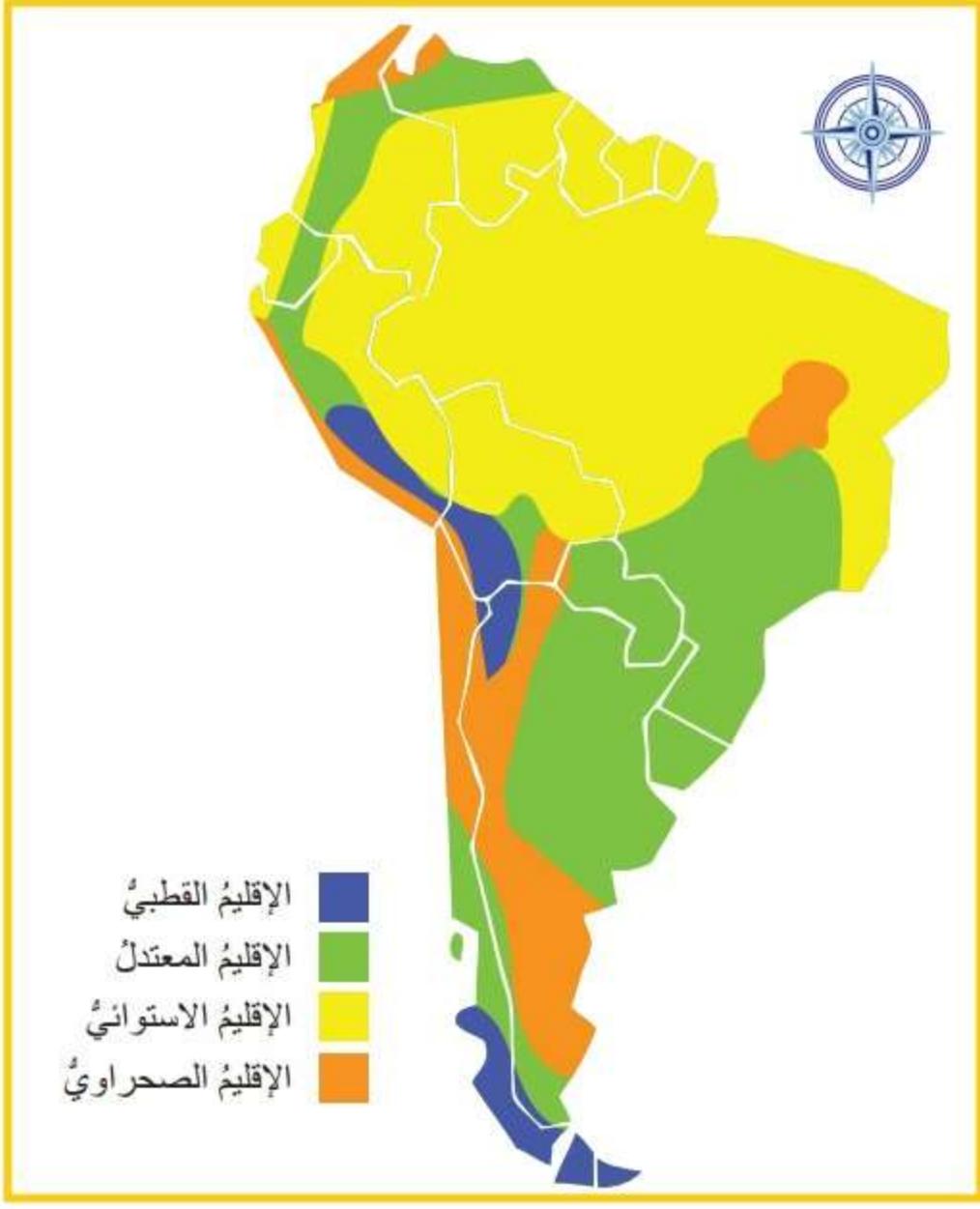
. فرض قوانين وتشريعات لمنع تلك الممارسات.

. استخدام اساليب التقطع المنظم

. زراعة اشجار بدل من الاشجار التي تم قطعها.

المناخ

أستعينُ بخريطةِ الأقاليمِ المناخيةِ لقارةِ أمريكا الجنوبيةِ المجاورةِ؛ للإجابةِ عمَّا يأتي:



- أصنّف الأقاليم المناخية في قارة أمريكا الجنوبية من حيث الخصائص المناخية والنباتية.

الخصائص النباتية	الخصائص المناخية	الإقليم المناخي

أشجارُ السروِ والزَّابِ.	تساقطُ الثلوجِ، وانخفاضُ درجاتِ الحرارةِ.	الباردُ (القطبيُّ)
أشجارُ البَلوطِ والأرزِ.	حارٌّ وجافٌّ صيفًا، ومعتدلٌ وماطرٌ شتاءً.	المعتدلُ
الغاباتُ الاستوائيةُ.	ارتفاعُ درجاتِ الحرارةِ، وتساقطُ الأمطارِ طوالَ العامِ.	الاستوائيُّ
حشائشُ الإستبسِ، والأعشابُ الشوكيةُ.	ارتفاعُ درجاتِ الحرارةِ صيفًا، وانخفاضُها شتاءً، ونُدرةُ الأمطارِ.	الصحراويُّ

- أحددُ مناطقَ توزُّعِ الإقليمِ المناخيِّ الباردِ والمعتدلِ على خريطةِ قارّةِ أمريكا الجنوبية.

. في جبال الأنديز وغرب تشيلي

- أقرنُ بينَ الإقليمِ المناخيِّ الاستوائيِّ والباردِ منْ حيثُ الخصائصُ المناخية.

. في الإقليم الاستوائي: ترتفع الحرارة وتسقط الأمطار طوال العام وفي المناخ البارد تسقط الثلوج وانخفاض كبير لدرجات الحرارة.

. استخلص النتائج المترتبة على تنوع الظروف المناخية في قارة أمريكا الجنوبية

. يؤدي تنوع المناخ إلى تنوع الانتاج الزراعي في القارة مما يسمح بانتاج محاصيل كثيرة وتنوعة وهو الأمر الذي يسمح ويساعد بوجود تكامل في انتاج المواد على مستوى القارة.

أستنتج من الخريطة أهم الأقاليم المناخية الآتية:

التوزيع الجغرافي	الخصائص النباتية	الخصائص المناخية	الإقليم المناخي
جبال الإنديز.	أشجار السرو والزراب.	تساقط الثلوج، وانخفاض درجات الحرارة.	البارد (القطبي)
غرب تشيلي.	أشجار البلوط والأرز.	حار وجاف صيفاً، ومعتدل وماطر شتاءً.	المعتدل
الأمازون.	الغابات الاستوائية.	ارتفاع درجات الحرارة، وتساقط الأمطار طوال العام.	الاستوائي
جنوب الأرجنتين، وتشيلي.	حشائش، الإستبس، والأعشاب الشوكية.	ارتفاع درجات الحرارة صيفاً، وانخفاضها شتاءً، ونُدرة	الصحراوي

الأمطار.

حشائش الإستبس: غطاءً عُشبيٌّ قصيرٌ منتشرٌ في الأراضي الواسعة، ويتسمُّ بقلّة الكثافةِ والأشجار.

مهارات التعلم:

السبب: توفر الأمطار

النتيجة: تنوع الغطاء النباتي في هضبة جيانا.

أتحقّق من فهمي

- **أعلّل:** تنمو حشائش الإستبس في جنوب الأرجنتين.

. انسجاماً مع درجات الحرارة وكميات الأمطار التي تسقط في تلك المناطق.

- **أحلّل:** تنمو الغابات الاستوائية في سهل الأمازون.

. بسبب الأرتفاع الكبير في درجات الحرارة سواء من تساط الأمطار بكميات كبيرة او من خلال مياه نهر الأمازون.

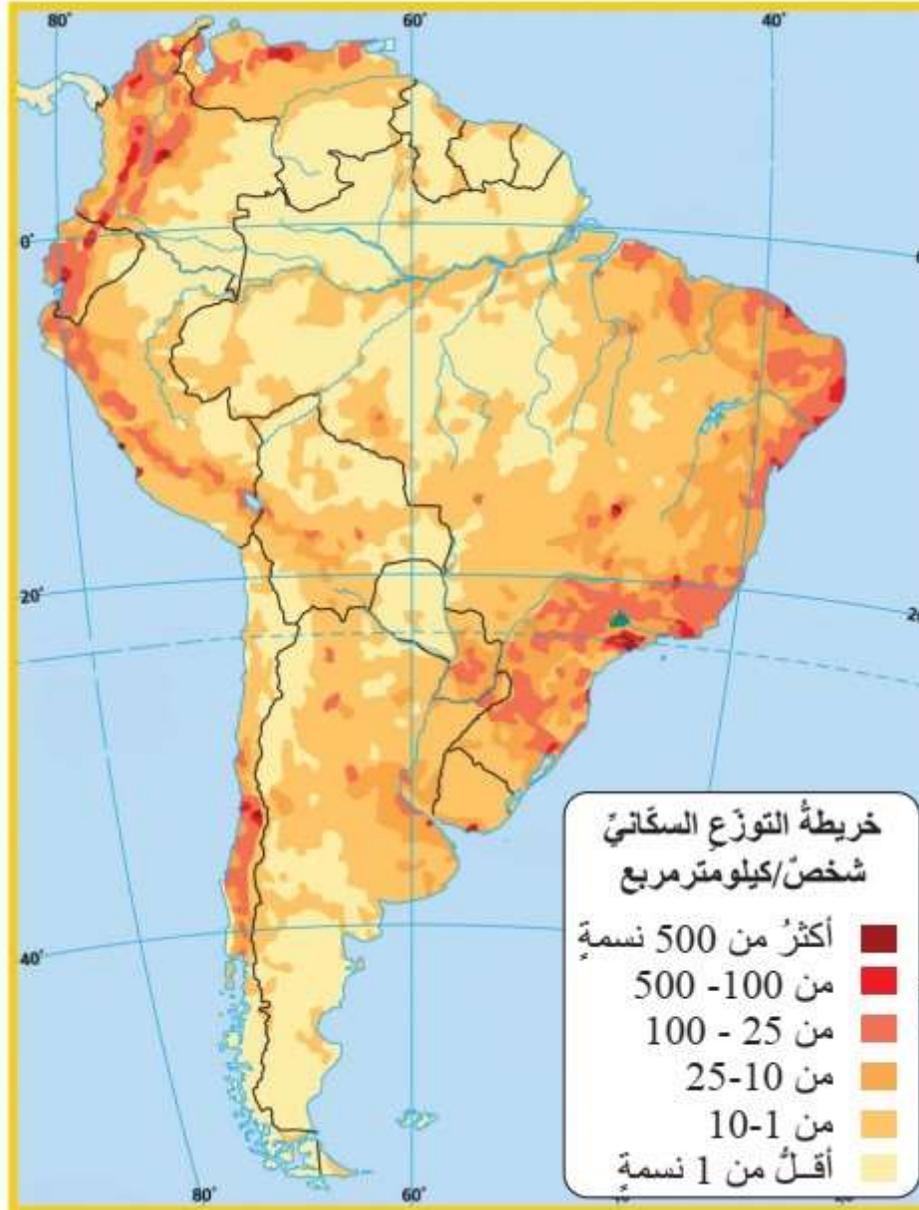
الملامح البشرية لقارة أمريكا الجنوبية:

تتمثّل الملامح البشرية لقارة أمريكا الجنوبية بما يأتي:

1- السكّان

يبلغ عدد سكان القارة نحو 434 مليون نسمة حسب تقديرات عام 2022، وتصل نسبتهم نحو 5,7% من عدد سكان العالم. وتعدُّ البرازيل أكثر دول القارة سكانًا، إذ يشكلون ما نسبته 52% تقريبًا من إجمالي عدد سكان القارة، وقدَّرت الكثافة السكانية في القارة نحو 20,5 نسمة/ كم² في عام 2022. ويتركز السكان في المناطق السهلية والساحلية والمدن الكبرى، مثل: ساوباولو، في حين ينخفض تركُّزهم في المناطق الداخلية والصحاري وغياب الأمازون. ويتحدث معظم سكان القارة اللغتين: البرتغالية، والإسبانية، إضافةً إلى لغاتٍ أخرى غيرهما.

المعلم الإلكتروني الشامل



أتحقق من فهمي:

أفكر: ما سبب انخفاض تركيز السكان في غابات الأمازون؟

. بسبب وجود غطاء نباتي كثيف يعيق قيام الأنشطة البشرية.

ثانياً: الثروات الطبيعية والأنشطة الاقتصادية للسكان

تزخرُ قارّةُ أمريكا الجنوبية بالثروات الطبيعية والأنشطة الاقتصادية، ومنها:

- الموارد المعدنية

من الموارد المعدنية الموجودة في قارّة أمريكا الجنوبية: النفط (ولا سيّما في فنزويلا التي تشتهر بإنتاجه على مستوى العالم)، والفحم، والألماس، والفضّة، والحديد، والنحاس، والقصدير، وقد أسهمت هذه الموارد في زيادة النّموّ الاقتصاديّ وارتفاع مستوى دخل الدّول في القارّة.

- الثروة الزراعية والحيوانية

تتنوّع المحاصيلُ الزراعيّةُ في قارّة أمريكا الجنوبية؛ نظراً لتنوّع المناخ والتضاريس فيها، ومن أهمّها: البنّ، والكافور، وقصبُ السّكر، والقمح. وتحتلُّ البرازيل المرتبة الأولى في إنتاج البنّ على المستوى العالميّ، وتعدُّ سهولُ البمباس من أغنى مناطق الأرجنتين في

زراعة القمح ورعي الأبقار والأغنام وتربيتها، علمًا أن قارة أمريكا الجنوبية تُعدُّ واحدةً من أكبر قارات العالم في مجال التنوع الحيويّ على كوكب الأرض، فهي موطن حيواناتٍ عديدةٍ، مثل: اللّاما، والأناكوندا، واليغور.

- الصناعة

تتميّز الصناعة في قارة أمريكا الجنوبية بحدائثٍ نُموّها ونشأتها، إذ تطوّرت بعد الحرب العالمية الثانية. ومن أهمّ الصناعات في القارة: صناعة استخراج النفط والغاز الطبيعيّ، والفحم، والنحاس، والقصدير، والحديد، والصلب، والفولاذ.

- السياحة

تطوّرت السياحة في قارة أمريكا الجنوبية، وأصبحت مصدرًا مهمًّا من مصادر الدخل بالنسبة إلى دولٍ عديدةٍ فيها، إذ تتوافر في القارة المقومات السياحية، مثل: الآثار التاريخية للحضارات القديمة (الإنكا والمايا)، وفنون العمارة، والطبيعة الخلابة، والمدن الكبيرة، إضافةً إلى الاهتمام بالألعاب الرياضية لا سيّما كرة القدم التي تجذب السياح من كافة أنحاء العالم.

أتحقّق من فهمي

- أوضّح أهمّ مقوّمات السياحة في قارة أمريكا الجنوبية.

. المعالم التاريخية القديمة.

. وفرة المناظر الطبيعية.

. الشواطئ الجميلة.

- أستخلص النتائج المترتبة على توقّر المقوّمات

السياحية في قارة أمريكا الجنوبية.

قيام نشاط سياحي كبير مما يوفر مصدر دخل كبير لدول
أمريكا الجنوبية

المعلم الإلكتروني الشامل