
جبال روكي

الدرس الأول

موقع ومظاهر سطح قارات العالم الجديد

أهداف الدرس

في نهاية هذا الدرس، سأكون قادرًا على أن:

- أُقارِن بين الموقع الجغرافي والفلكي لقارات العالم الجديد.
- أُفسِّر أهمية الموقع الجغرافي والفلكي لقارات العالم الجديد.
- أُوظِّف الأدوات الجغرافية في وصف بعض مظاهر سطح قارات العالم الجديد؛ من حيث الموقع والخصائص.
- أشرح الأهمية الاقتصادية لبعض مظاهر سطح قارات العالم الجديد.
- أُعبِّر عن تقديري لعظمة الله ﷻ في تنوُّع مظاهر سطح قارات العالم الجديد.

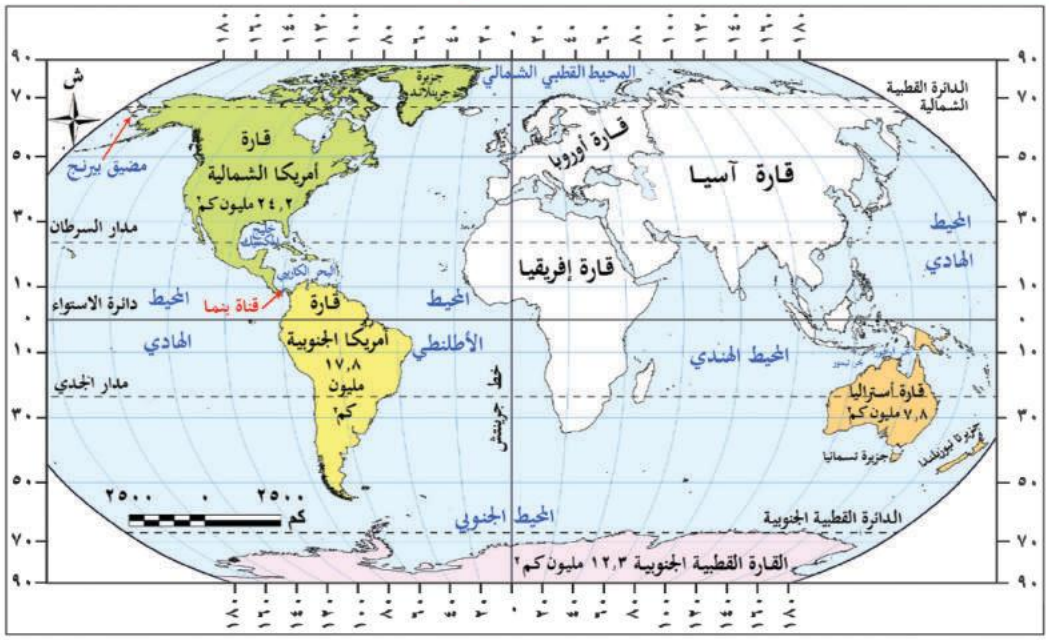
تأمَّل واكتشِف:

يُعَد الموقع الجغرافي وتنوُّع مظاهر سطح قارات العالم الجديد من العوامل الأساسية التي أثَّرت في خصائص هذه القارات، فهل تعرف أين تقع قارات العالم الجديد؟ وما أهمية موقعها الجغرافي؟

تعلَّم وشارِك:

تضم قارات العالم الجديد (أمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية وأستراليا)، بالإضافة إلى القارة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)، والتي تقع في أقصى جنوب الكرة الأرضية.

أولًا: موقع ومساحة قارات العالم الجديد



خريطة (١) الموقع الجغرافي والفلكي لقارات العالم الجديد

تعاون وحدِّد:

لاحِظ خـريطة (١)، ثم تعاون مع زميلك في الإجـابة عن الأسئلة التالية:

ـ رتِّب قارات العالم الجديد؛ من حيث المساحة، ترتيبًا تنازليًّا.

.....

.....

ـ صِف الموقع الجغرافي لقارات العالم الجديد، مُحدِّدًا أهم المسطحات المائية التي تحد كل قارة.

.....

.....

ـ استنتِج أهمية موقع قارات العالم الجديد في ضوء دراستك السابقة لقارات العالم القديم.

.....

.....

(أ) مساحة قارات العالم الجديد

يتضح من الخريطة (١) أن قارة أمريكا الشمالية تُعَد ثالث قارات العالم مساحةً بعد قارتَي آسيا وإفريقيا، وتليها قارة أمريكا الجنوبية، ثم القارة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا)، أما قارة أستراليا فهي أصغر قارات العالم مساحةً.

(ب) الموقع الجغرافي والفلكي لقارات العالم الجديد

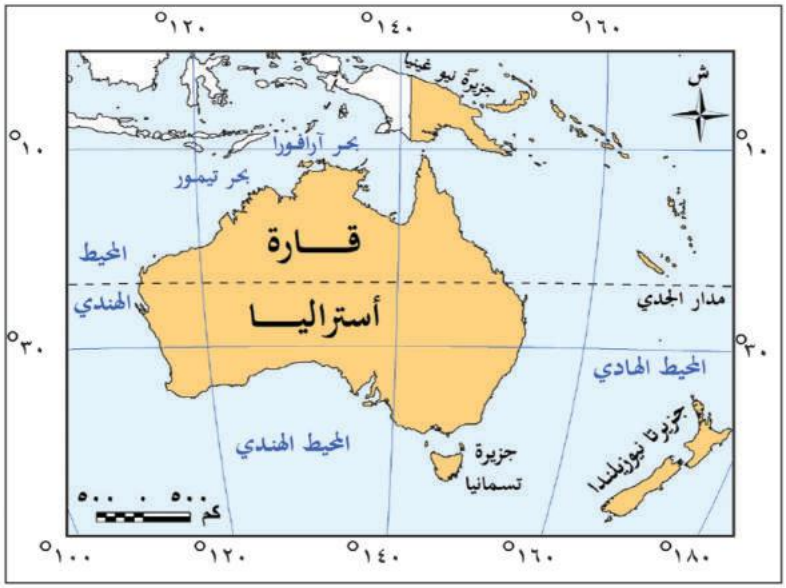
١ الأمريكتان:

نُلاحِظ من الخريطة (١) ما يلي:

- تتشابه الأمريكتان في الحدود الشرقية والغربية؛ حيث يحدهما من الشرق المحيط الأطلنطي الذي يفصلهما عن قارتَي أوروبا وإفريقيا، ويحدهما من الغرب المحيط الهادي الذي يفصلهما عن قارتَي آسيا وأستراليا.
- تقع قـارة أمريكا الشمالية في النصـف الشمالي مـن الكـرة الأرضيـة بين دائـرتَـي عـرض ٣٠َ ٧° شـمالًا و٨٣° شـمالًا، بينمـا تقـع قـارة أمريكا الجنـوبية بيـن دائرتَي عرض ١٢° شـمالًا و٥٦° جنوبًـا، وبذلـك يقـع معظمهـا فـي النصف الجنوبـي للكـرة الأرضية.
- تقع الأمريكتان فـي النصـف الغـربي للكرة الأرضية؛ حيث تمتد قارة أمريكا الشمالية بين خطَّي طول ١٠° و١٦٨° غربًا، أما أمريكا الجنوبية فتمتد بين خطَّي طول ٣٥° و٨١° غربًا.

٢ أستراليا:

تظهر قارة أستراليا على شكل جزيرة كبيرة تحيط بها المياه من جميع الجهات؛ حيث يحدها بحرا آرافورا وتيمور من الشمال، والمحيط الهندي من الجنوب والغرب، ويحدها المحيط الهادي من الشرق. لاحِظ حدود قارة أستراليا على خريطة (٢).



خريطة (٢) قارة أستراليا

كما يُلاحَظ أن قارة أستراليا تقع في النصف الجنوبي والشرقي للكرة الأرضية، حيث تقع بين دائرتَي عرض ١٠° و٤٤° جنوبًا، وتمتد بين خطَّي طول ١١٣°و١٧٨° شرقًا.

ثانيًا: أهمية الموقع الجغرافي والفلكي لقارات العالم الجديد

١ الأهمية الإستراتيجية:

تيسير التجارة العالمية: تُعَد قناة بنما من أهم الممرات المائية في العالم، وهي تربط بين المحيطين الأطلنطي والهادي؛ مما ساعد على اختصار آلاف الكيلومترات التي كانت تقطعها السفن.

اقرأ وحلِّل:

قناة بنما «نص إثرائي»

حفرت الولايات المتحدة الأمريكية قناة مائية في دولة بنما في جنوب قارة أمريكا الشمالية، وافتُتِحت في عام ١٩١٤م، وأدى حفرها إلى اختصار المسافة التي تبحرها السفن بين الساحلين الشرقي والغربي للولايات المتحدة، والتي كانت ستضطر إلى الالتفاف حول قارة أمريكا الجنوبية، وتُعَد مع قناة السويس أهم ممرين مائيين اصطناعيين إستراتيجيين في العالم.

في ضوء الفقرة السابقة، أجب:

١ - أين تقع قناة بنما؟ وما الدولة التي حفرتها؟ .....

٢ - قارِن بين قناة السويس وقناة بنما؛ من حيث الأهمية. .....

٢ الأهمية الاقتصادية:

- أدى الموقع الفلكي للأمريكتين إلى تنوُّع النُّظُم البيئية بهما.
- تمتلك قارات العالم الجديد احتياطيات كبيرة من بعض المعادن، مثل: اليورانيوم والحديد في أستراليا، كما توجد في الأمريكتين كميات كبيرة من مصادر الطاقة الأحفورية، وتمتلكان مساحات كبيرة من الأراضي الزراعية.

٣ الأهمية الحضارية:

- ظهرت في قارات العالم الجديد العديد من الحضارات القديمة، مثل: حضارات المايا والإنكا في الأمريكتين، وتُعَد قارات العالم الجديد مركزًا لالتقاء الثقافات الأوروبية والإفريقية والآسيوية؛ نتيجة لكثرة الهجرات إليها.

ثالثًا: مظاهر سطح قارات العالم الجديد

١ مظاهر سطح قارة أمريكا الشمالية:

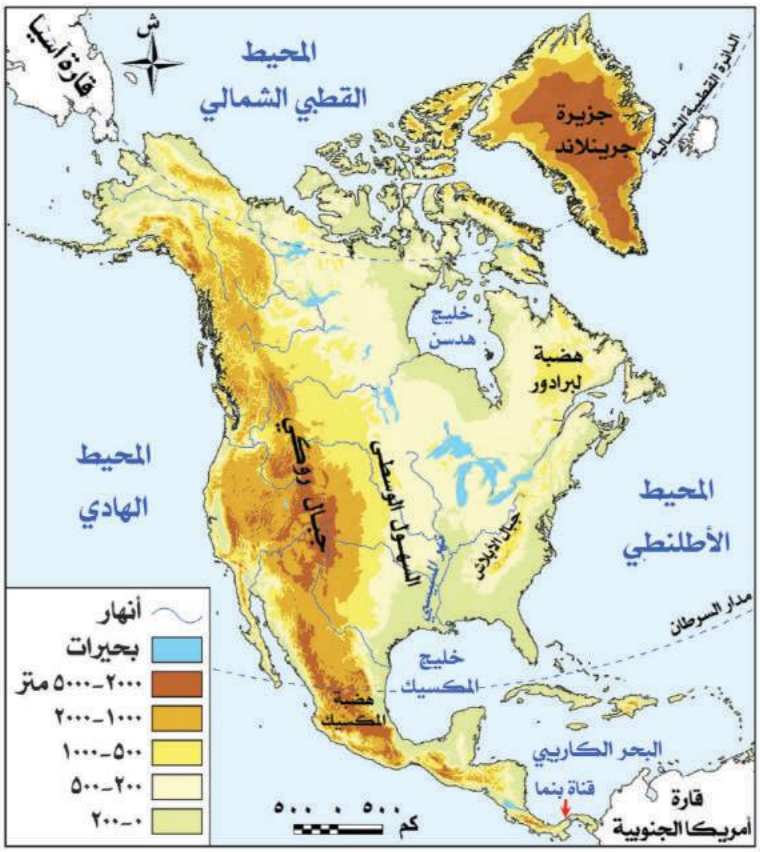
(أ) الجبال:

لاحِظ الخريطة (٣)، وحدِّد أهم الجبال بقارة أمريكا الشمالية:

جبال الأبلاش: تقع في شرق القارة.

سلاسل جبال روكي: تمتد في غرب القارة.

ويشتهر كلاهما بغناهما بالمعادن، وأنهما مركزان للسياحة.



خريطة (٣) تضاريس قارة أمريكا الشمالية

(ب) الهضاب:

توجد بقارة أمريكا الشمالية عدة هضاب، لاحِظها على الخريطة (٣)، ومن أهمها:

هضبة لبرادور: تقع في شمال شرق القارة، وتجري بها أنهار صغيرة كثيرة الشلالات، ولذلك تُستخدَم في توليد الطاقة الكهرومائية.

(ج) السهول:

١- السهول الفيضية:

تشغل السهول الفيضية بقارة أمريكا الشمالية مساحة كبيرة من القارة، ومن أهمها السهول الوسطى التي تمتد بين جبال الأبلاش شرقًا وجبال روكي غربًا، ويجري بها نهر المسيسبي وروافده، الذي يُعَد من أطول أنهار القارة ويصب في خليج المكسيك.

٢- السهول الساحلية:

سهول المحيط الهادي: تمتد على طول السواحل الغربية للقارة، وتتسم معظم أجزائها بالضيق؛ بسبب اقتراب سلاسل الجبال الغربية من الساحل.

سهول المحيط الأطلنطي: تمتد على طول السواحل الشرقية للقارة، وتتسم بأنها أكثر اتساعًا، وتكثر بها الخلجان التي ساعدت على إنشاء الكثير من الموانى الطبيعية.

(د) الجُزُر:

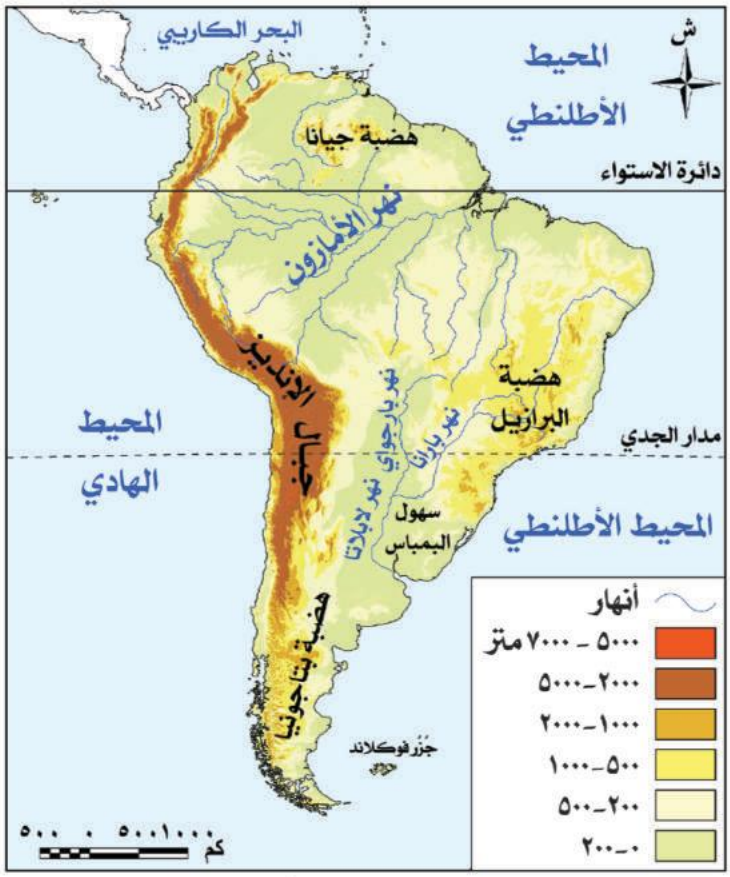
تنتشر كثير من الجُزُر في قارة أمريكا الشمالية، أكبرها مساحةً جزيرة جرينلاند.



سهول المحيط الأطلنطي بأمريكا الشمالية

٢ مظاهر سطح قارة أمريكا الجنوبية:

تتنوع مظاهر السطح في قارة أمريكا الجنوبية، لاحظ الخريطة (٤)، وتشمل:



خريطة (٤) تضاريس قارة أمريكا الجنوبية

(أ) الجبال:

سلاسل جبال الإنديز: تمتد في الجزء الغربي من القارة، وهي أطول سلسلة جبلية في العالم، وتُعَد مخزنًا عالميًّا للنحاس والقصدير.

(ب) الهضاب:

هضبة البرازيل: تُعَد أكبر هضاب القارة مساحةً، وتقع شرق قارة أمريكا الجنوبية، وتُعَد المصدر الرئيسي للعديد من الثروات المعدنية في البرازيل.

(ج) السهول:

١- السهول الفيضية:

تشغل السهول الفيضية مساحة كبيرة من قارة أمريكا الجنوبية، ومنها:



سهول الأمازون

سهول الأمازون: تُعَد من أوسع السهول الفيضية في العالم، ويجري بها نهر الأمازون الذي ينبع من جبال الإنديز غربًا، ويصب في المحيط الأطلنطي شرقًا، وتكثر بها المستنقعات والبرك، كما تغطيها مساحات كبيرة من الغابات المدارية المطيرة.

توقَّع كيف أثَّرت تلك الخصائص الطبيعية في استغلال الإنسان لسهول الأمازون.

٢- السهول الساحلية:

سهول المحيط الهادي: تتسم بأنها شديدة الضيق؛ بسبب اقتراب سلاسل جبال الإنديز من ساحل المحيط.

سهول المحيط الأطلنطي: تتسم باتساعها وانبساطها، كما تنتشر بها المستنقعات، وتكثر بها الموانى الطبيعية.

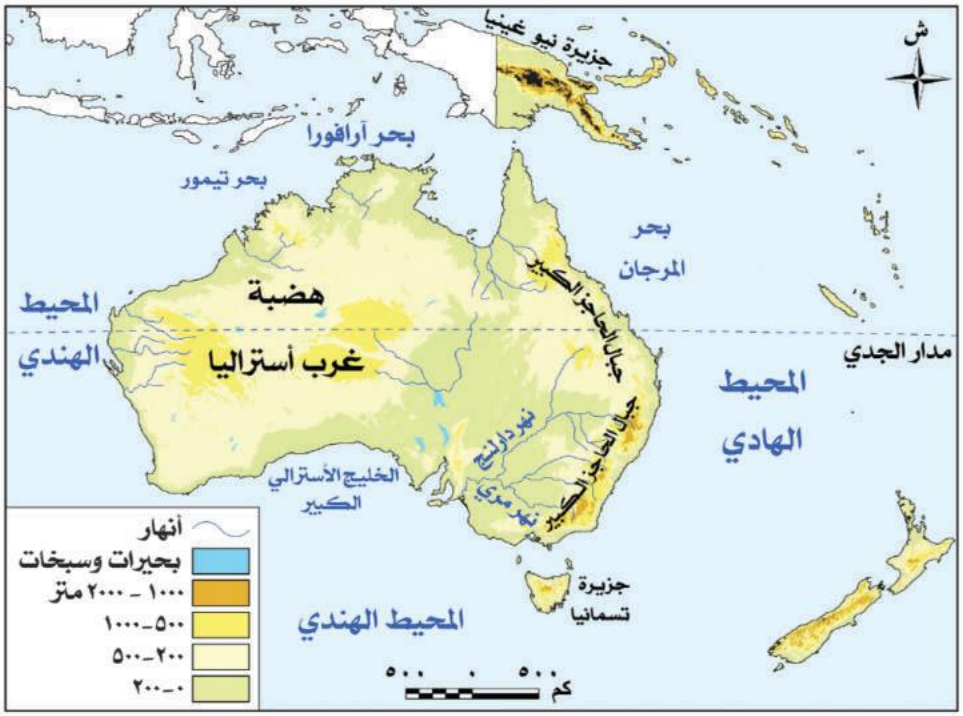
(د) الجُزُر:

تنتشر كثير من الجُزُر في قارة أمريكا الجنوبية، مثل جُزُر فوكلاند في المحيط الأطلنطي. حدِّدها على خريطة (٤).

٣ مظاهر سطح قارة أستراليا:

لاحِظ وشارِك:

لاحِظ خريطة (٥)، ثم حدِّد أهم جبال وهضاب وأنهار قارة أستراليا، وشارِك زملاءك فيما توصَّلت إليه.



خريطة (٥) تضاريس قارة أستراليا

(أ) الجبال:

يوجد في أستراليا العديد من السلاسل الجبلية، ومن أهمها جبال الحاجز الكبير شرق القارة، التي تكسوها مساحات كبيرة من الغابات، وتسقط عليها الأمطار؛ لذا تنبع منها الأنهار الكبرى بأستراليا، كما أنها منطقة جذب سياحي لممارسة رياضة التزلج وتسلُّق الجبال.

(ب) الهضاب:

تشغل هضبة غرب أستراليا نحو ثلثَي مساحة القارة، ويغلب عليها الطابع الصحراوي.

(ج) السهول:

١- السهول الفيضية:

توجد في أستراليا مساحات محدودة من السهول الفيضية، ويرجع ذلك إلى قلة الأنهار الدائمة في القارة، فمعظم أنهارها موسمية الجريان، ويُعَد نهرا مري ودارلنج أهم أنهار القارة، ويصبان معًا في الخليج الأسترالي الكبير.

٢- السهول الساحلية:

تمتد السهول الساحلية بقارة أستراليا في شكل شريطي حول القارة، وتتسم بأنها ضيقة من ناحية الشرق؛ لاقتراب جبال الحاجز الكبير من ساحل المحيط الهادي.

(د) الجُزُر:

تُعَد جزيرة تسمانيا من أشهر جُزُر قارة أستراليا، حدِّدها على خريطة (٥). وتتميز بجمالها الطبيعي وتنوُّع تضاريسها.



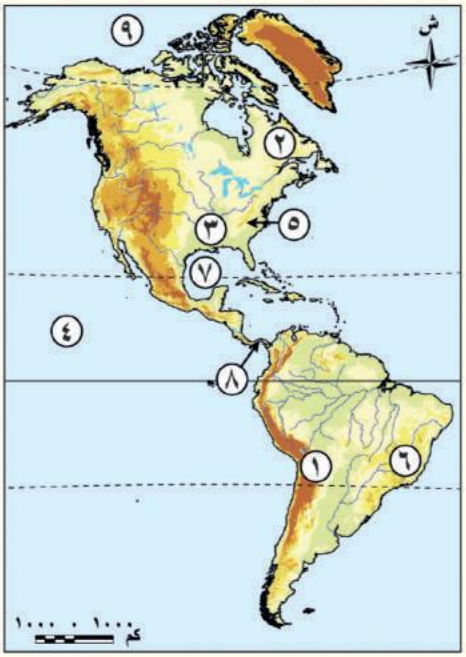
جزيرة تسمانيا

طبِّق وتعلَّم

تحليل الخرائط والصور

١ لاحِظ وحدِّد

أ لاحِظ خريطة قارتَي أمريكا الشمالية والجنوبية، ثم اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١- جبال .....

٢- هضبة .....

٣- نهر .....

٤- المحيط .....

٥- جبال .....

٦- هضبة .....

٧- خليج .....

٨- قناة .....

٩- المحيط .....

ب فكِّر وقارِن:

قارِن بين الأهمية الإستراتيجية والاقتصادية والحضارية لموقع قارات العالم الجديد في الجدول التالي:

الأهمية الإستراتيجية	الأهمية الاقتصادية	الأهمية الحضارية
.....	.....	.....
.....	.....	.....

البحث عن المعرفة

٢ اقرأ وأجب

استثمار الموارد الطبيعية في قارات العالم الجديد لتحقيق التنمية المستدامة «نص إثرائي»

تستثمر قارات العالم الجديد مظاهر سطحها المتنوعة في تحقيق التوازن بين التنمية الاقتصادية والحفاظ على البيئة، فهي تستثمر الأنهار والشلالات لتوليد الطاقة الكهرومائية؛ حيث تُوفِّر الشلالات في البرازيل وكندا نحو ثلثَي احتياجاتهما من الكهرباء، كما تُستخرَج المعادن بطريقة صديقة للبيئة، تعتمد على تقليل التلوث واستخدام الطاقة المتجددة قدر الإمكان (التعدين الأخضر)؛ مما يُسهِم في الحد من الانبعاثات الكربونية ويُعزِّز الاقتصاد الأخضر، كما تُعَد قارات العالم الجديد رائدة في الاقتصاد الأزرق الذي يركز على الاستخدام المستدام للموارد البحرية؛ حيث تمتلك سواحل طويلة وموارد متنوعة.