

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



المحاضرة الرابعة

الهضاب



✘ **التعريف :-** الهضاب أرض متوسطة الارتفاع سطحها مستو أوشبه مستو وقد يعلوها بعض الجبال المتفرقة وبعض الظواهر الطبيعية من تلال ومنخفضات وتكوينات رملية وغيرها.

في آسيا

✘ ينتشر عدد كبير من الهضاب التي تتميز في الغالب باستواء السطح ويحاطتها بالجبال من جميع الجهات، ويكون الكثير منها عبارة عن مناطق ذات تصريف داخلي .

✘ من أمثلتها



هضبة شبه الجزيرة العربية

هي من الهضاب المشهورة في القارة الآسيوية



● امتدادها:

● تمتد هذه الهضبة من الخليج العربي وسهول دجلة والفرات شرقاً إلى مرتفعات البحر الأحمر غرباً.

● انحدارها:

● تنحدر بشكل عام من الغرب والجنوب الغربي إلى الشرق والشمال الشرقي.

● ارتفاعها:

● يتراوح ارتفاعها من ٥٠٠-٩٠٠ متر في المتوسط .

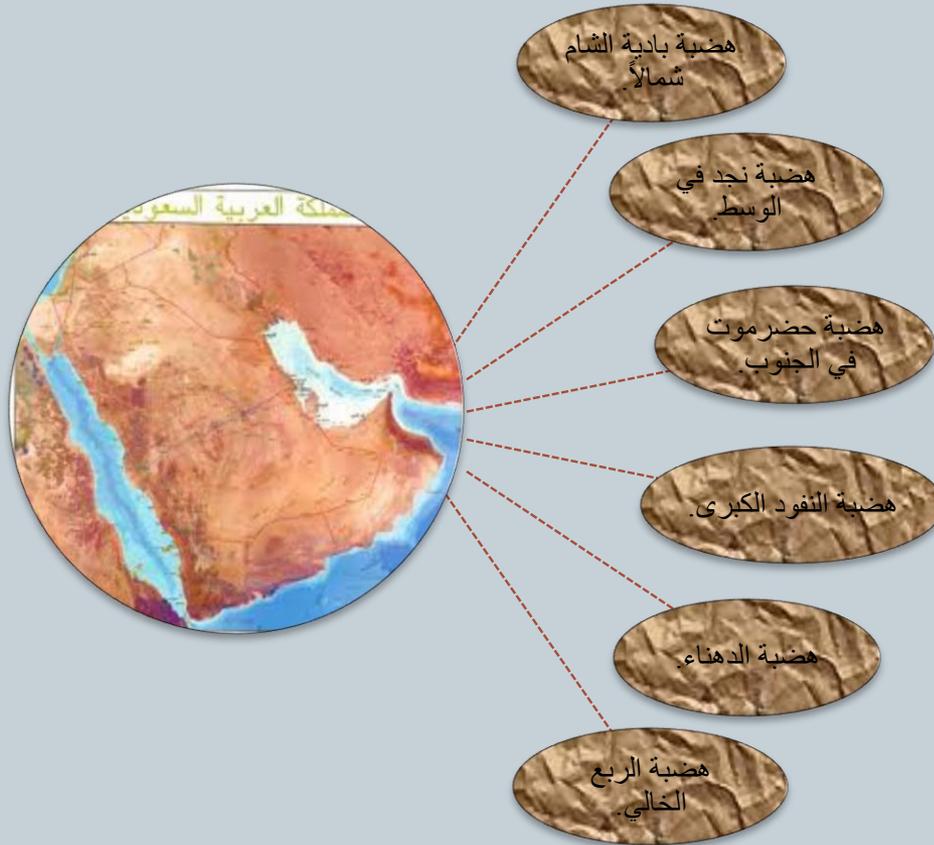


• مميزاتها وسطحها:

١. تتميز هذه الهضبة بكونها وحدة تضاريسية متشابهة الملامح والتكوين .
٢. تتكون الهضبة من عدد من الهضاب المنفصلة .
٣. يفصل هذه الهضاب عن بعضها عدد من المنخفضات تمتد في شكل أحواض ملأتها الرواسب الرملية مكونة صحاري قاحلة.
٤. تأثرت بعوامل التعرية التي تسببت في وجود جبال متناثرة في مناطق متباينة مثل جبل طويق وشمر.
٥. كما تعرى السطح في مناطق أخرى مكونا أرضا منخفضة على شكل أحواض مليئة بالرواسب الرملية ،مثل صحراء النفوذ الكبرى ،وصحري الربع الخالي.
٦. تعرضت الهضبة للتعرية المائية التي أدت إلى تمزق سطحها بواسطة عدد كبير من الأودية الجافة والأخوار مثل وادي سرحان في بادية الشام ووادي الرمة في شمال نجد ووادي الدواسر في شمال عسير الذي يمتد إلى الربع الخالي ووادي حضرموت الذي يجري من مرتفعات اليمن إلى الشرق مخترقا هضبة حضرموت ثم ينحرف فجأة ليصب في بحر العرب.

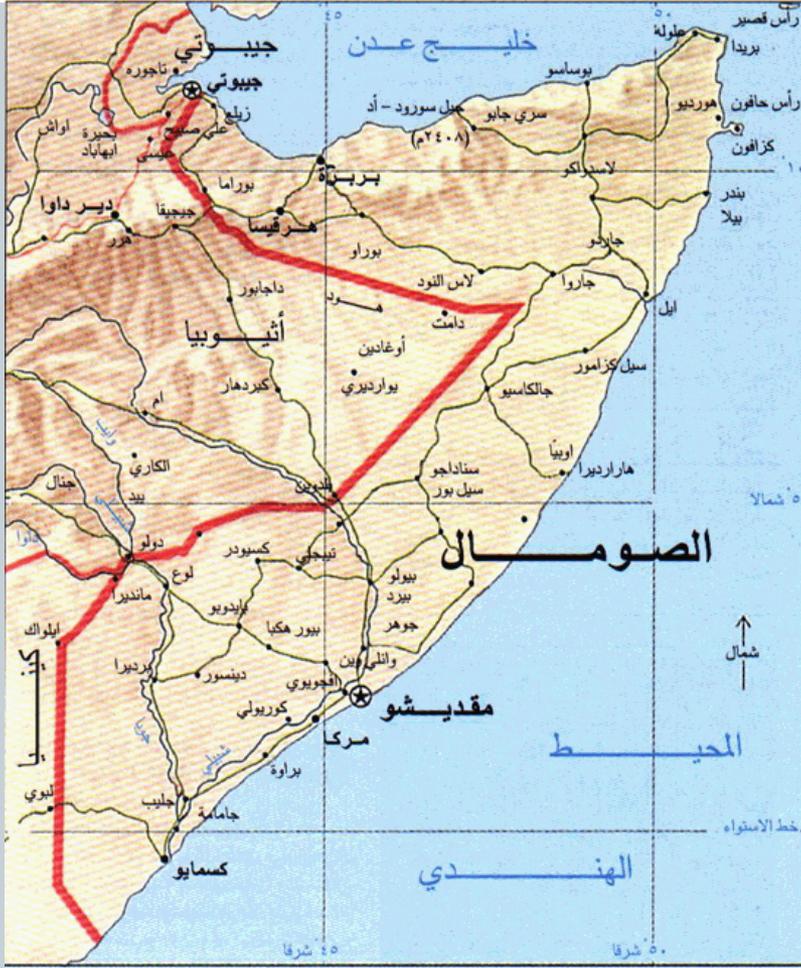
أقسام هضبة شبة الجزيرة العربية

تنقسم هضبة شبة الجزيرة العربية إلى عدد من الهضاب الفرعية أهمها:



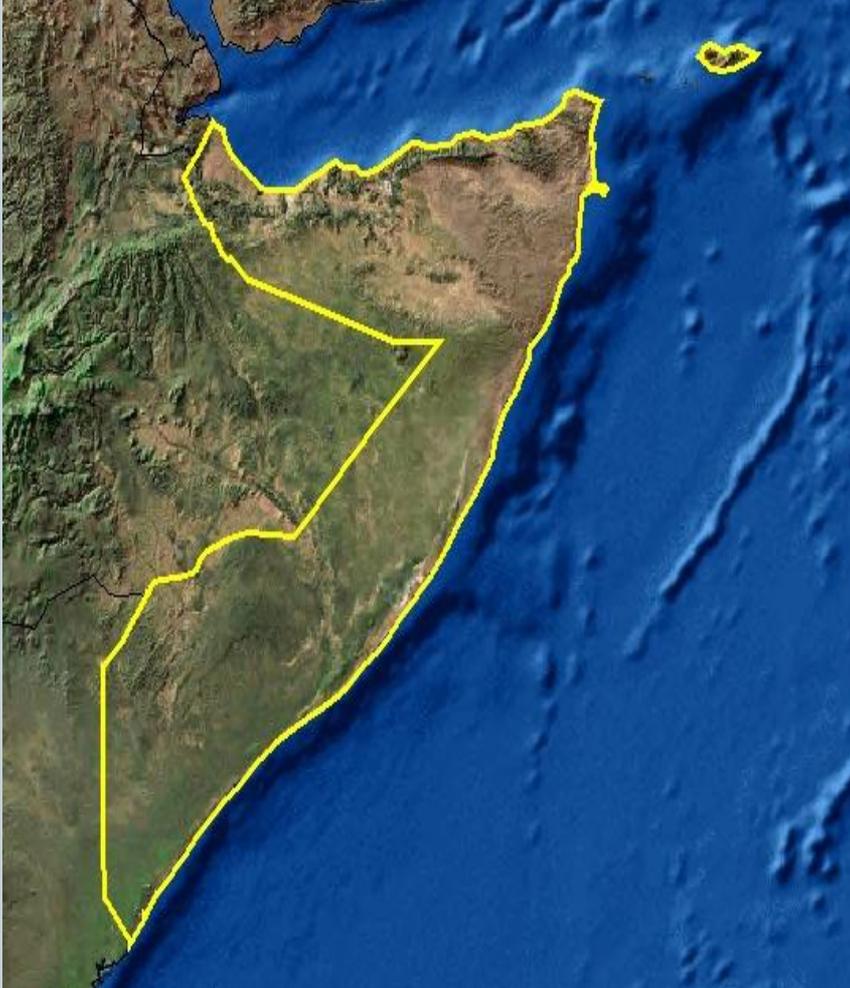
هضبة الصومال





- تعد جزءاً من أفريقيا العليا وتتألف من مجموعة من الهضاب.
- تشغل الهضاب الجزء الأكبر من مساحة الصومال.
- تضيق الخناق على السهل الساحلي .
- يعد سطحها في الشمال والغرب امتداداً لهضبة الحبشة.
- ويشرف ساحل الصومال على خليج عدن.
- ارتفاعها:
- يتراوح ارتفاعها بين ١٣٠٠-٢٢٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر.

ما تتألف هضبة الصومال ؟



- تتألف من تكوينات من الصخور الرملية التي تعلو الصخور القديمة للقاعدة الأساسية.
- أنها ليست هضبة بركانية ولا تضم نشاطاً بركانياً.
- يتصف سطحها بالتضرس (عالي) بسبب مجموعة الأنهار والمجاري المائية التي تخترقها وتعمق مجاريها فيها قبل ان تنتهي إلى السهل الساحلي.

أمريكا الجنوبية



- يظهر عدد من الهضاب المنعزلة تحف بها سهول ساحلية ضيقة في مواجهة المحيط.
- تعرف باسم الهضاب الأطلنطية أو الشرقية التي تبدو وكأنها حائط جبلي ضخمة مما كان سبب في تسميتها بالحافة الكبرى.
- تتميز بأنها مرتفعات قديمة .
- يتراوح ارتفاعها بين 3000-5000م.
- يتصف سطحها بالاستواء مع انحدار خفيف إلى قلب القارة في الغرب وانحدار شديد إلى المحيط في الشرق.
- وتمثل هذه الهضاب منطقة الدرع الذي نمت القارة والتأمت من حوله.

الأوقيانوسية



- تعتبر الهضاب المظهر التضاريسي السائد فيها وتغطي أكثر من ثلثي مساحتها.
- ومن أمثلتها:

هضبة أوتاغو



تقع في جزيرة نيوزيلندا الجنوبية وتشغل الجزء الجنوبي الشرقي بين سلاسل الجبال الألبية غرباً والسهول الساحلية الضيقة في الشرق والجنوب الشرقي.

ارتفاعها :

يبلغ ارتفاعها بين 500-1000 قدم فوق سطح البحر.

سطحها :

يتكون أراضيها من الصخور القديمة المتحولة ويشقها العديد من المجاري المائية.