

# الأشكال التضاريسية الكبرى لسطح اليابس



# خصائص توزيع اليابس والماء

- مساحة الماء أكبر بكثير من مساحة اليابس (29.2%-70.8%)
- تتركز اليابس في نصف الكرة الشمالي أكثر من النصف الجنوبي
- تتركز المحيطات في نصف الكرة الأرضية الجنوبي أكثر من نصف الكرة الشمالي.
- 61% من الماء في النصف الشمالي، 81% نصف الكرة الجنوبي
- تجمع والتفاف الماء حول القطب الشمالي.
- امتداد أجزاء قارية كثيرة في نصف الكرة الجنوبي.
- الشكل المثلث الذي تأخذه معظم القارات.
- وجود قارة مرتفعة ومنعزلة في القطب الجنوبي، القارة القطبية الجنوبية (انтарكتيكا).



- التضاريس هي أشكال سطح الأرض من مرتفعات ومنخفضات وتشمل الجبال الهضاب السهول الشبكة المائية (الهيدروغرافية)
- متوسط ارتفاع اليابس: 840 م
- متوسط عمق البحار والمحيطات: 3800 م

# تضاريس اليابس

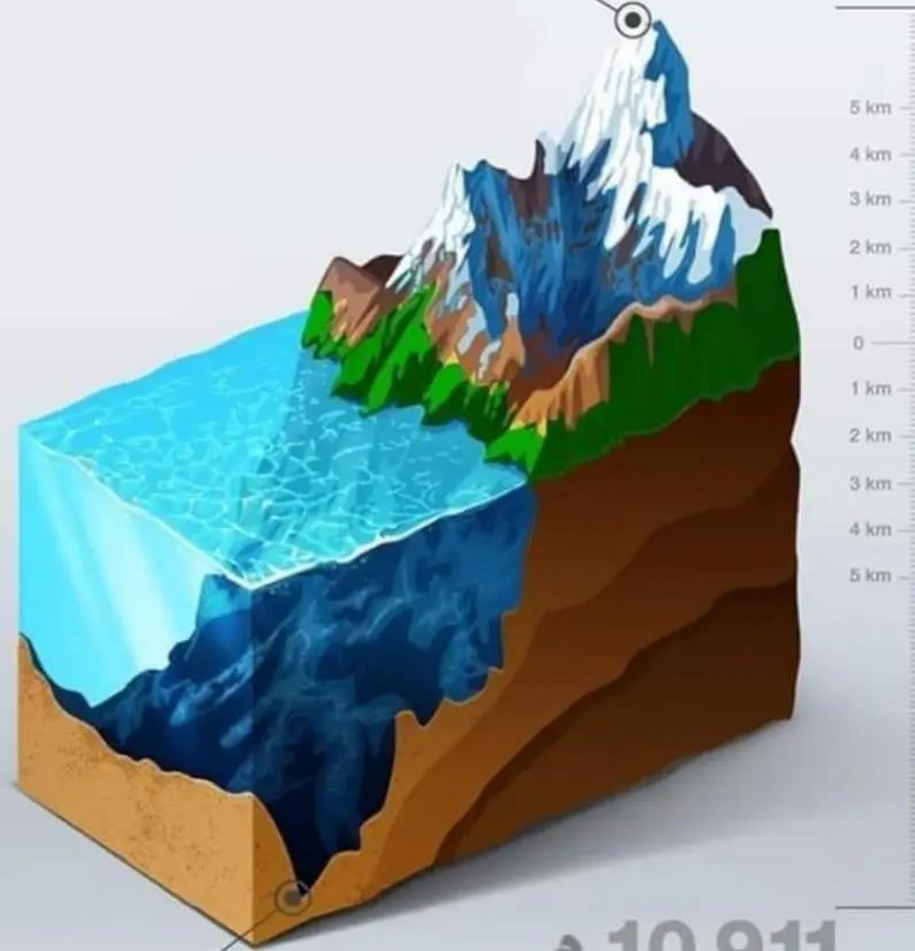
- مساحة الأرض: 510.320.000 كم<sup>2</sup>
- المحيطات أعماق/الجبال أعلى؟
- 11% من سطح اليابسة يرتفع أكثر من 2000 متر
- 84% من المحيط بعمق يفوق 2000 متر
- قمة الافرست: 8840م / غور ماريانا 11524م



مقارنة بين ارتفاع أعلى نقطة في البر (جبل إيفرست)  
وأطول عمق في البحر (خندق ماريانا)

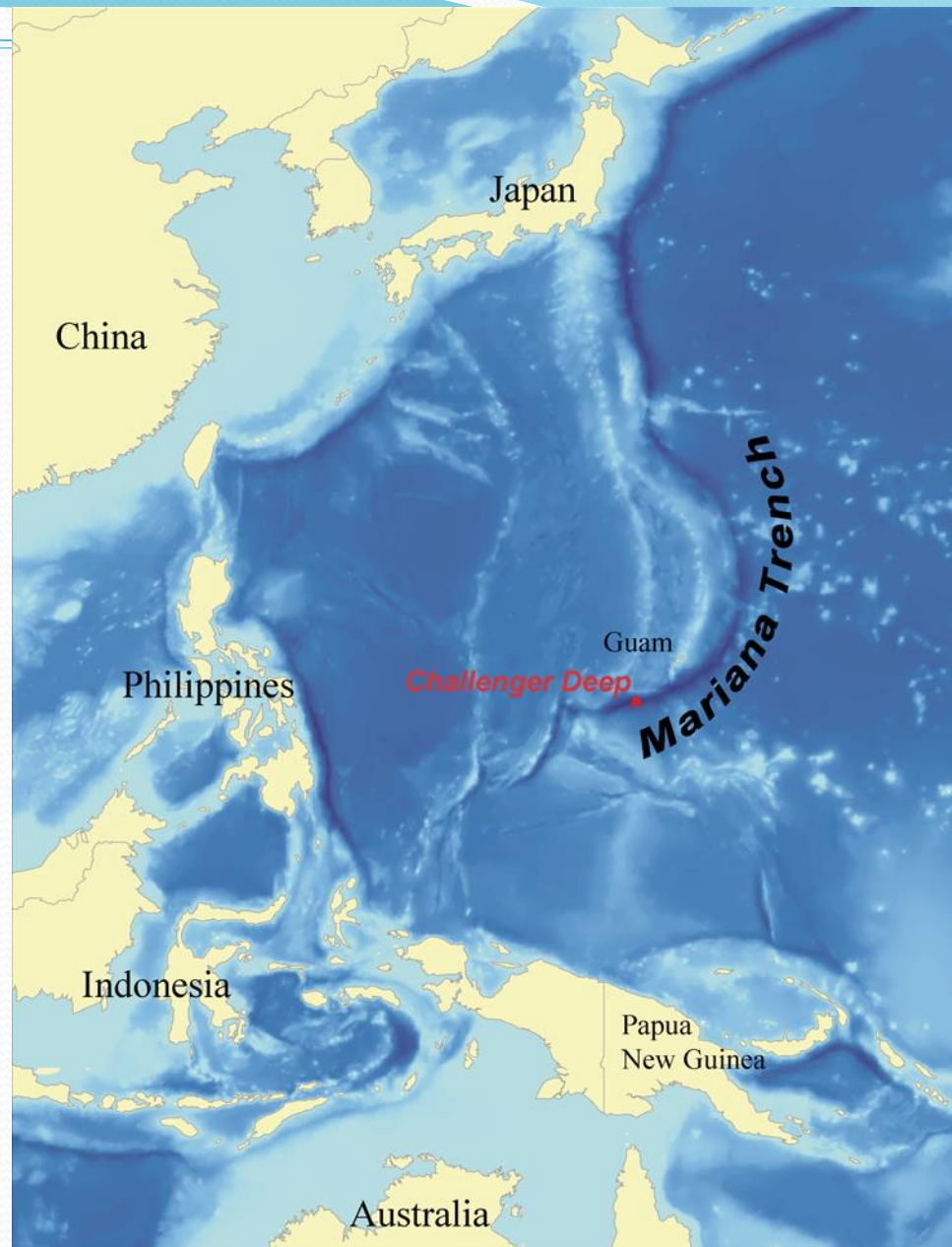
جبل إيفرست

8,848 م



خندق ماريانا

10,911 م





- اليابس: عبارة عن قارات وجزر
- القارات: آسيا، أمريكا الشمالية والجنوبية، إفريقيا، أوروبا، اقيانوسيا، القارة القطبية الجنوبية





# الجبال :

- تتكون الجبال من:
- القمم، تقسمها حدود تسمى "حدود تقسيم المياه"
- السفوح،
- أقدام الجبال



## ● أنواع الجبال:

- قديمة التكوين ذات قمم محدبة
- حديثة التكوين ذات قمم حادة
- بركانية، التوائية، جبال التعرية

• أشهر الجبال في العالم :

• الهملايا،

• الأنديز

• الروكي،

• الألب

• البرانس،

• أورال



# جبال الهملايا وهضبة التبت









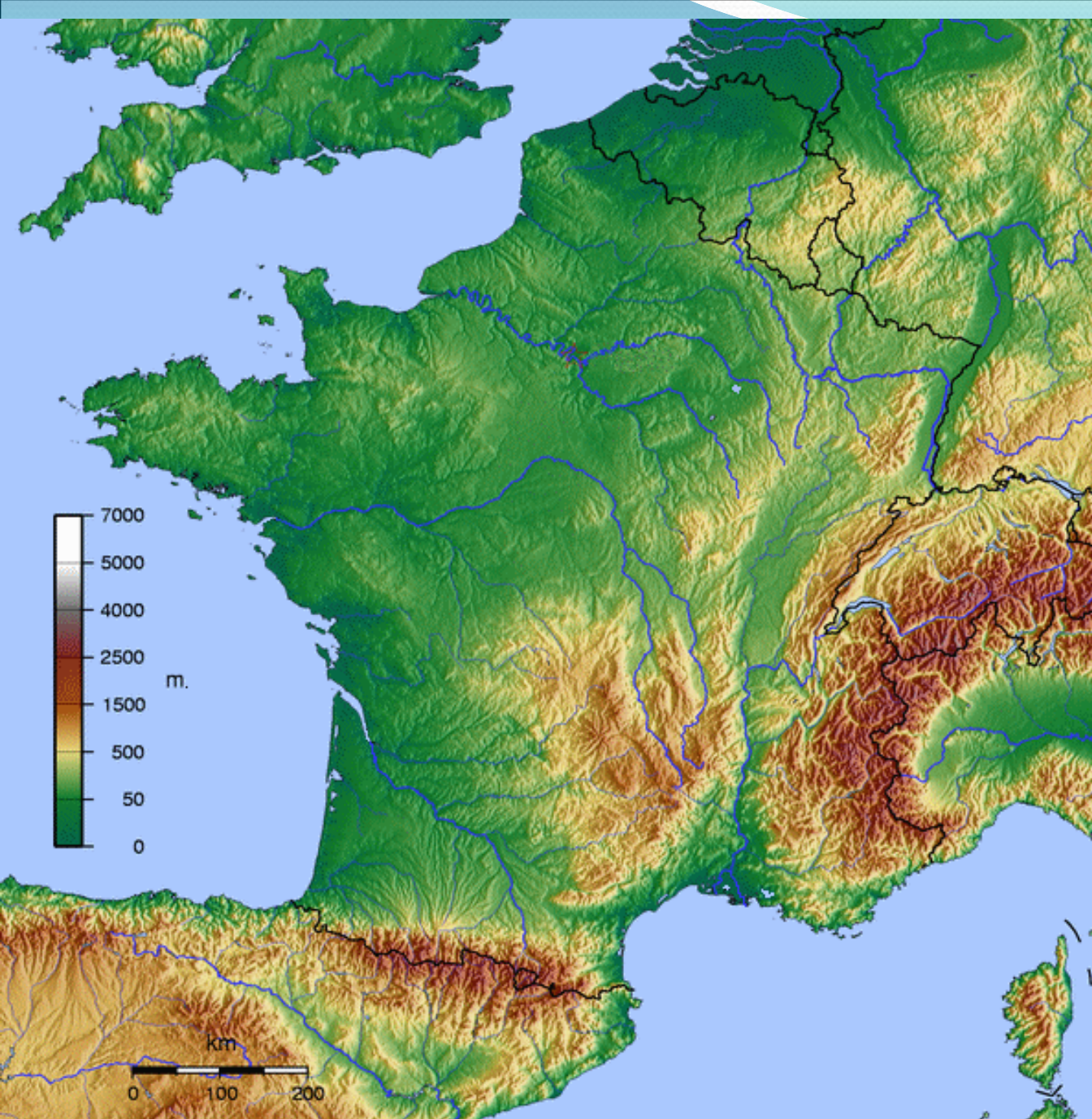
## جبال الأنديز



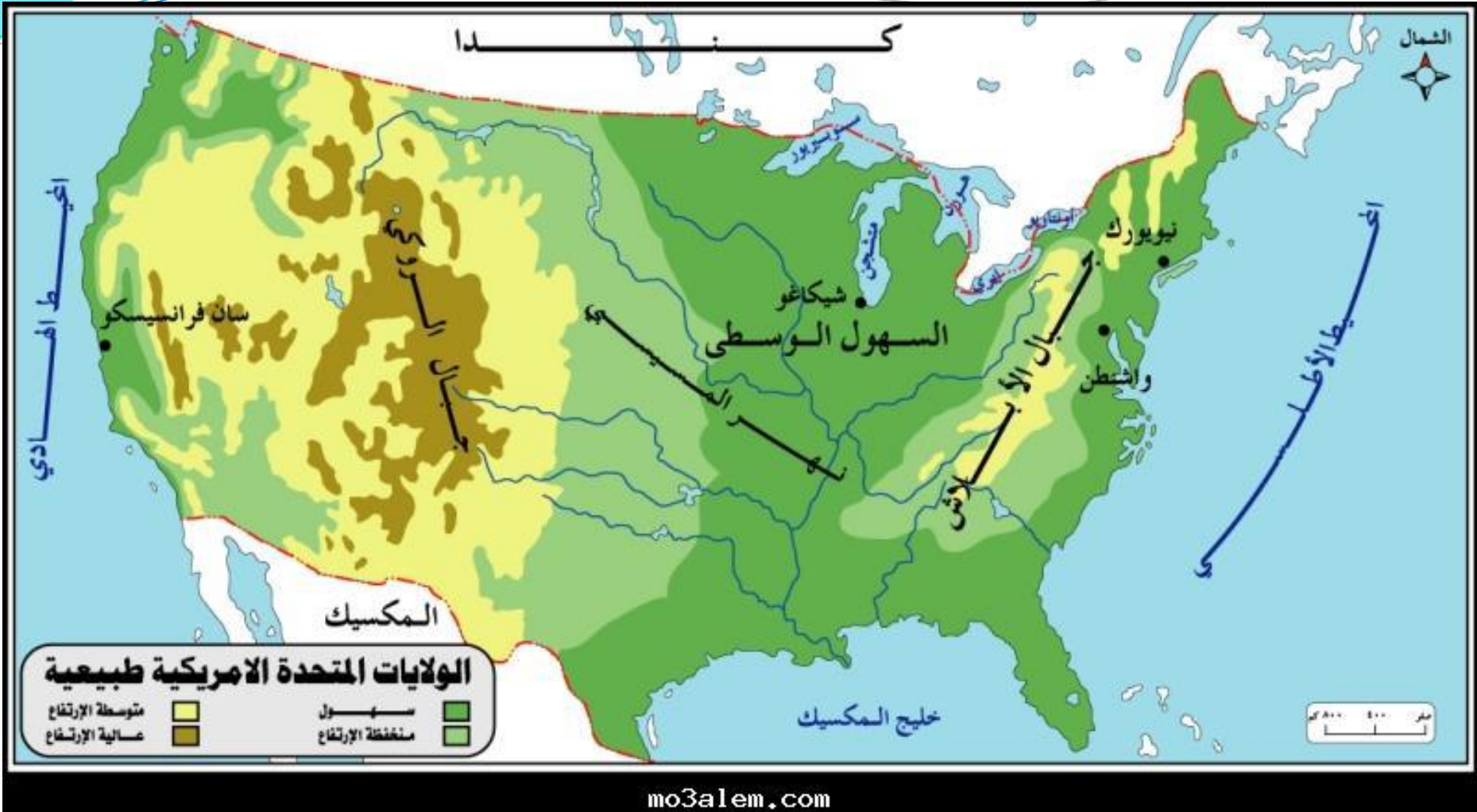
جبال الألب



# جبال البرانس







# الهضاب

- تمتاز بخصائص أهمها:

- الارتفاع

- الإشراف

- أشهرها:

- التبت

- الدكن



# السهول

- السهول العظمى في أمريكا الشمالية،
- السهول الأوربي الكبير،
- سهل منشوريا،
- السهول العليا في المغرب العربي





# الماء

- الماء: عبارة عن محيطات وبحار وبحيرات وانهار
- مياه البحار والمحيطات تشكل: 97.5%
- 2.5% عبارة عن جليديات في القطبين وفي الجبال ومياه جوفية



# البحار

- أنواع البحار:
- القارية: تأخذ شكل السنة بداخل اليابس، تتصل بالمحيطات عن طريق فتحات صغيرة (الأحمر، الأسود، المتوسط)
- الشاطئية: تفصل بين القارات وبعض الجزر القريبة من السواحل ( بحر اليابان، ايجيه، اخستك)
- البحار الخارجية: واقعة على الأرصفة القارية، متصلة مباشرة بالمحيطات بفتحات واسعة ( بحر العرب، بحر الشمال)
- البحار المغلقة: واقعة في قلب اليابسة : ( الميت، قزوين)





# البحيرات

- بحيرات بركانية (كالديرا)
- بحيرات إرسابية: تنشأ نتيجة انزلاق صخري، أو تدفق لافا، وتعمل على سد الأودية مثل بحيرة ريل فوت في ولاية تينسي
- بحيرات جليدية
- بحيرات تكتونية: تنشأ على طول الصدوع بفعل انخفاض الأرض
- بحيرات تنشأ بفعل الأمطار والرياح : مثل بحيرات شرق إيران
- بحيرات اصطناعية : بحيرات السدود