



@drhs789

## ویژگی‌های طبیعی اروپا:

ناهمواری‌ها: ۱- اروپای پیر

مناطق شمال اروپا

فرسایش نقش زیادی در آن داشته است  
کوههای کم ارتفاع با قله‌های گنبدی شکل  
دره‌های باز

دارای جلگه‌های پهناور و دریاچه‌های بسیار  
۲- اروپای جوان

در جنوب اروپا

رشته کوههای بلند با قله‌های نوک تیز با دامنه‌های  
پرشیب

دره‌های تنگ

دارای آتشفسان و زمین لرزه  
آب و هوای آب و هوای سرد قطبی ← در شمال اروپا یعنی

۱- آب و هوای سرد قطبی ← در شمال اروپا یعنی

شمال شبه جزیره اسکاندیناوی و ایسلند

۲- آب و هوای معتدل اقیانوسی ← مناطق مجاور  
اقیانوس اطلس نظیر انگلستان و ایرلند.

۳- آب و هوای مدیترانه‌ای ← مناطق جنوبی اروپا در  
سواحل دریایی مدیترانه.

۴- آب و هوای قاره‌ای و بربرا ← مرکز و شرق اروپا  
رودهای اروپا:

وجود رودهای پرآب و دائمی بسیار زیاد.  
کاربرد رودهای اروپا: آبیاری زمین‌های کشاورزی-  
تولید انرژی الکتریکی- حمل و نقل کشتیرانی  
اسامی رودهای مهم: دانوب ← طویل ترین رود اروپا-  
ولگا- راین- دن- آلب

ویژگی‌های طبیعی آفریقا:

ناهمواری‌های آفریقا:  
۱- آفریقا فلاتی وسیع و کم ارتفاع است و کوههای  
بلند کمتر در این قاره دیده می‌شود

- ۲- در شرق آفریقا قله‌های مرتفع کنیا و کلیمانجارو قرار دارد.
- ۳- وجود دریاچه‌های زیاد در شرق آفریقا در اثر فرو نشستن زمین یا شکستگی‌های بزرگ زمین.
- ۴- کناره‌های صاف و بدون بریدگی (خليج) آب و هوا:

- ۱- آفریقا آب و هوای گرم دارد و در بیشتر قسمتهای آن زمستان دیده نمی‌شود.
- ۲- از نظر بارش:

آفریقای سبز: نواحی اطراف استوا از شمال تا دریاچه چاد و از جنوب تا رود زامبز آب و هوای گرم مرطوب دارد و باران فراوان

آفریقای خشک: هرچه از منطقه استوایی به سمت شمال و جنوب پیش برویم از میزان رطوبت و باران کاسته شده و آب و هوای گرم و خشک دارد  $\leftrightarrow$  صحراهای بزرگ در شمال و بیابان کالاهاری در جنوب

### ۳- آب و هوای مدیترانه‌ای: بخش کوچکی از شمال آفریقا در مجاورت دریای مدیترانه

رودها: 

رود نیل: طولانی ترین رود جهان است

رودهای مهم: زامبیر، نیجر، اورانژ- کنگو