

درس 21

1-اروپا از اطراف به کدام اقیانوس ها و دریا محدود می شود؟

از شمال به اقیانوس منجمد شمالی - از غرب به اقیانوس اطلس - از جنوب به دریای مدیترانه

2-ناهمواری های اروپا به چند بخش تقسیم می شود؟

اروپای پیر: شمال اروپا، فرسایش سبب شده است که کوه ها کم ارتفاع و قله ها گنبدی شکل و دره ها باز باشند. در این منطقه، جلگه های پهناور و دریاچه های بسیار وجود دارد.

اروپای جوان: جنوب اروپا که در آن آتشفشا نها و زمین لرزه هایی نیز رخ می دهد، چین خوردگی ها و رشته کوه های بلند دیده می شود. قله کوه ها، نوک تیز و دامنه کوه ها اغلب دارای شیب تند و دره های تنگ می باشد.

3-مهمترین رشته کوه ها و بلندترین قله اروپای جوان (جنوبی را نام ببرید)

رشته کوه های آلپ و پیرنه، در این منطقه قرار دارند. قله مون بلان با ارتفاع 4808 متر بلندترین قله رشته کوه آلپ است.

4-به طور کلی اروپا از نظر آب و هوا و پوشش گیاهی چگونه قاره ای است؟

اروپا قاره ای با آب و هوای معتدل، سرسبز و بدون بیابان است.

5-انواع آب و هوای اروپا را نام برده و منطقه تحت پوشش این آب و هوا را ذکر کنید.

نوع آب و هوا	منطقه تحت پوشش	علت
قطبی و سرد	شمال اروپا (شمال شبه جزیره اسکاندیناوی و ایسلند)	نزدیکی به قطب
معتدل اقیانوسی	مناطق کنار اقیانوس (انگلستان و ایرلند)	نزدیکی به اقیانوس و وجود آب گرم گلف استریم
مدیترانه ای	سواحل مدیترانه (اسپانیا و ایتالیا) زمستان معتدل و مرطوب و تابستان گرم و خشک	نزدیکی به مدیترانه
قاره ای و بری	مرکز و شرق اروپا	دوری از دریا

6-طولانی ترین رود و مهمترین رودهای اروپا را نام ببرید.

مهمترین رودهای اروپا: دانوب، ولگا، راین، دُن و اِلب

طویلترین رود اروپا: دانوب

7- موقعیت و محدوده قاره آفریقا را ذکر کنید

قاره آفریقا بین اقیانوس هند و اطلس واقع شده و از طریق تنگه باب المندب و کانال سوئز از آسیا جدا می شود.

قاره آفریقا در دو نیمکره شمالی و جنوبی گسترده شده و مدار استوا از وسط آن عبور می کند. این قاره از سواحل دریای

مدیترانه تا دماغه امید نیک امتداد یافته است.

8- آفریقا از نظر ناهمواری چگونه است؟ و مهمترین ارتفاعات آن را نام ببرید.

افریقا، فلاتی وسیع و کم ارتفاع است و کوه های بلند کمتر در این قاره، دیده می شود. تنها چین خوردگی مهم افریقا در شمال غربی این قاره، رشته کوه اطلس است. در شرق افریقا، قله های مرتفع کنیا 5200 (متر) و کلیمانجارو 5900 (متر) قرار دارند.

9- علت وجود دریاچه های فراوان در شرق آفریقا چیست؟

دریاچه های زیادی در این منطقه وجود دارد که اغلب در اثر فرونشستن زمین یا شکستگی های بزرگ در پوسته زمین به وجود آمده است. این شکستگی ها موجب می شود که آبشارهایی در مسیر رود، پدید بیاید.

10- چرا قاره ی آفریقا برای پهلو گرفتن کشتی ها و ساختن بندر چندان مناسب نیست؟

برخلاف قاره اروپا که دارای بریدگی های زیادی در سواحل است، کناره های افریقا صاف و بدون بریدگی (خلیج) است.

11- چرا قاره آفریقا آب و هوایی گرم و بی زمستان دارد؟

زیرا موقعیت افریقا به گونه ای است که مدار استوا از وسط آن عبور می کند و خورشید در طول سال در مناطق استوایی و اطراف آن تا مدار رأس السرطان و رأس الجدی تقریباً عمود می تابد.

12- آفریقا از نظر بارش به چند بخش تقسیم می شود؟

افریقای مرطوب (افریقای سبز): نواحی اطراف خط استوا (از شمال تا دریاچه چاد و از جنوب تا رود زامبزی) آب و هوای گرم و مرطوب دارد. در این منطقه باران فراوان می بارد.

افریقای خشک: هر چه از منطقه استوایی به سمت شمال و جنوب افریقا پیش برویم، از میزان باران و رطوبت کاسته شده و کم کم به آب و هوای گرم و خشک تبدیل می شود، به طوری که در شمال افریقا، صحرای بزرگ و در جنوب آن بیابان کالاهاری دیده می شود.

13- طولانی ترین رود جهان و مهمترین رودهای آفریقا را نام ببرید.

رودهای نیل، کنگو، نیجر، اورانژ و زامبزی از رودهای مهم و پرآب افریقا هستند. رود نیل، طولانی ترین رود جهان است
6695 (کیلومتر).

14- چرا برخی از رودهای آفریقا برای کشتیرانی مناسب نیستند؟ به دلیل وجود شکست و گسل در مسیر رودها

درس 22

1- چرا قاره اروپا با وجود وسعت کم یکی از متراکم ترین قاره های جهان از نظر جمعیت است؟

الف- شرایط مساعد طبیعی چون آب و هوای معتدل و ریزش باران کافی و رودهای پرآب و جلگه های پهناور

ب- پیشرفت در علم و فناوری

2- رشد جمعیت در اروپا چگونه است؟

علی رغم جمعیت زیاد و انبوه، رشد جمعیت در اروپا کاهش یافته و زاد و ولد در این قاره، کم شده است. به همین دلیل

جمعیت سالمندان، افزایش یافته و جمعیت اروپا رو به پیری می رود.