

همسایه‌ها: خوزستان، ایلام، کرمانشاه، همدان، مرکزی، اصفهان، چهارمحال و بختیاری

فعالیت

آثار مثبت و یا منفی کوه‌های زاگرس در استان لرستان را در جدول ۳-۱ مشخص کنید.

افزایش بارش	شیب زیاد	وسعت کم دشت‌ها	وجود گسله‌ها	گردشگری	منابع آب فراوان
مثبت	منفی	منفی	منفی	مثبت	مثبت

فعالیت

- استان لرستان بین کدام طول و عرض جغرافیایی واقع شده است؟

طول: ۴۶ درجه و ۵۰ دقیقه تا ۵۰ درجه و ۲ دقیقه
عرض: ۳۲ درجه و ۳۸ دقیقه تا ۳۲ درجه و ۲۲ دقیقه

www.sakoye10hom.blog.ir

سه بخش ناهمواری استان:

- ۱- نواحی کوهستانی (زاگرس شمال غربی) مهم‌ترین کوه‌ها: اشتران کوه، گرین، سفید کوه و ... ۲- نواحی کوهپایه‌ای (حاصلخیز است)
- ۳- دشت‌ها (سیلاخور، الیگودرز، کوه‌دشت و ...)

فعالیت

در زیر مهم‌ترین ویژگی‌های کوه‌های لرستان و تأثیرات آنها نوشته شده است، هر کدام از این ویژگی‌ها را به تأثیرات وصل کنید.

تأثیرات	ویژگی‌های کوه‌های زاگرس در استان
۱- وقوع زلزله	الف- جوان بودن
۲- کم وسعت بودن دشت‌ها	ب- جنسی سنگ‌های آهکی
۳- تولید سیمان	ج- مرتفع بودن
۴- کمبود خاک	د- فشردگی چین خوردگی‌ها
۵- کمک به ریزش باران	ه- وجود گسل

بدول ۱۲-۲ زیر را کامل کنید:

نقش ناهمواری های لرستان

تنوع آب و هوا

تأمین آب

تأمین خاک

پرورش دام

گردشگری

چگونه ؟

با افزایش ارتفاع، دمای هوا کاهش می یابد، بنابراین مناطق مرتفع سردتر هستند. ارتفاع از سطح دریا بیشتر باعث بارش بیشتر می شود. (شیب زیاد باعث فرسایش خاک و حرکت آن به سمت مناطق هموار و تأمین خاک حاصلخیز آن مناطق می شود.) به دلیل وجود تنوع آب و هوای مراتع بیلاقی و قشلاقی ایجاد شده بنابراین محیط مناسبی برای پرورش دام وجود دارد. وجود جاذبه های طبیعی، تنوع مناطق گردشگری (درمانی، ورزشی)

درس ۳

عوامل مؤثر در تنوع آب و هوایی استان الف) عوامل درونی و ثابت (ارتفاع از سطح دریا، عرض جغرافیایی و جهت دامنه ها

ب) عوامل بیرونی (توده های هوا)

مهم ترین توده هواهای استان: ۱- مدیترانه ای ۲- سودانی ۳- سیبری

بدول را تکمیل کنید.

نام توده هوا	آثار آب و هوایی	زمان نفوذ به استان
سیبری	بارش زمستانی	دوره سرد سال
توده هوای پرفشار جنب حاره	خشکی هوا در تابستان	دوره گرم سال
مدیترانه ای و سودانی	بارش زمستانی	دوره سرد سال

بدول ۹-۴ را کامل کنید.

محدودیت های منابع آب استان ناشی از ویژگی های طبیعی	محدودیت های منابع آب استان ناشی از مسائل انسانی
جنس خاک	سرمایه گذاری نامناسب در بخش توسعه منابع آب
توزیع نامناسب مکانی بارش	عدم ایجاد سدهای زیرزمینی
میزان تبخیر آب	عدم مصرف بهینه آب در بخش کشاورزی
شیب زیاد حوضه های آبریز	روش های نادرست انتقال آب و فرسودگی سیستم های انتقال آب

درس ۴

آب های استان:

الف) سطحی: ۱- رودها (حوضه آبریز کرخه، حوضه آبریز دز و زاینده رود) ۲- دریاچه ها و تالابها (اشتران کوه - تالاب بیشه دالان و پلدختر) ب) زیرزمینی (رسوبات آبرفتی - مخازن آهکی)

اهمیت پوشش گیاهی استان: الف) زیست محیطی ب) ارزش اقتصادی: ۱- جنگل ها ۲- مراتع استان

درس ۵

زلزله استان لرستان یکی از مناطق با میزان لرزه خیزی بالاست. (زلزله های مخرب در سیمره، سیلاخور و بروجرد)

سیل: رودخانه کشکان، سیل خیزترین رود استان است.

آلاینده های استان: الف) طبیعی (گرد و غبار مهم ترین عامل) ب) انسانی: ۱- منابع ثابت: نیروگاه، صنایع و ... ۲- منابع متحرک: (خودرو)

اقدامات: ۱- آلودگی هوا ۲- معاینه فنی خودرو ۳- ساماندهی صنایع آلوده ساز

درس ۷

عشایر لرستان براساس شیوه کوچ، به دو دسته تقسیم می‌شوند: الف) عشایر کوچ‌نشین ب) نیمه کوچ‌نشین روستاها: از نظر شکل، روستاهای لرستان خطی، طولی، پلکانی و بیش‌تر از نوع متمرکزند.

درس ۸

انواع مهاجرت در استان: ۱- درون‌استانی (مهاجرت از روستا به شهر) ۲- برون‌استانی (ورود و خروج مهاجرین از استان) با انگیزه تحصیل، شغل با درآمد کافی

درس ۹

گوش‌های استان لرستان شامل چهار منطقه است: ۱- منطقه لرنشین ۲- لک‌نشین ۳- بختیاری ۴- بروجرودی نشین مهم‌ترین صنایع دستی استان: ۱- بافته‌های داری (قالی، گبه و ...) ۲- دست‌بافته‌های دستگاهی (جاجیم و ...) ۳- هنرهای فلزی (ورشوسازی و ...) ۴- هنرهای مرتبط با چوب (خراطی و ...) ۵- هنرهای مرتبط با سنگ (حجاری سنگ)

درس ۱۲

www.sakoye10hom.blog.ir

جاذبه‌های طبیعی استان: الف) گردشگری درمانی (گیاهان دارویی - چشمه‌های آب معدنی) ب) گردشگری ورزشی (کوهنوردی، ماهیگیری، شنا) ج) توریسم زمین‌شناسی (ژئوتوریسم) غارها، آبشارها، اشکال فرسایشی موانع گردشگری در استان: ۱- نبود سرمایه‌گذاری بخش خصوصی ۲- عدم تبلیغات و اطلاع‌رسانی مناسب ۳- کمبود نیروی انسانی کارآموده و متخصص

درس ۱۳

ظرفیت‌های بخش صنعت: ۱- منابع آب فراوان ۲- استخراج نفت ۳- مجاورت با قطب‌های صنعتی ۴- نیروی کار ارزان ۵- معادن کانی‌های غیرفلزی کم‌ظئیر ۶- نقش ارتباطی استان ۷- تولید کشاورزی و دامی فراوان انواع معادن استان: ۱- کانی‌های غیرفلزی (سنگ‌های تزئینی چینی، مرمریت و ...) ۲- کانی‌های فلزی (روی و گالن در الیگودرز، مس در ازنا و ...) ۳- معادن نفت و گاز (پلدختر)