

درس ۱

مساحت ۱۳۶۸۸ کیلومتر مربع

استان‌های همسایه: مازندران - سمنان، قم، مرکزی، البرز

۳

فعالیت

جدول زیر را کامل کنید.

جهت جغرافیایی	شمال	غرب	شرق	جنوب
استان همسایه	مازندران	مرکزی	سمنان	قم

درس ۲

ناهمواری‌های استان: الف) رشته کوه البرز (شمال) ب) بخش‌های مرکزی و کوهپایه‌های جنوبی البرز ج) دشت‌های استان

درس ۳

علل تنوع هوای استان:
۱- رشته کوه البرز در شمال ۲- دشت کویر در جنوب ۳- وزش بادهای باران‌زای غربی
أنواع آب و هوای استان: ۱- کوهستانی ۲- کوهپایه‌ای ۳- بیابانی و نیمه‌بیابانی

درس ۴

انواع جنگل‌های تهران:
۱- طبیعی ۲- دست کاشت (چیتگر، سوهانک و ...)
تأثیر آب و هوا بر گردشگری استان: الف) دامنه‌های جنوبی البرز (دارای رودخانه و ...) ب) مناطق شمالي (در زمستان پوشیده از برف، ورزش‌های زمستانی) مناطق جنوبی (اهمیت تاریخی دارند).
مجموعه‌های حفاظت شده: ۱- جاجرود ۲- پارک ملی لار

علل گسترش بیابان در استان: الف) طبیعی: ۱- فشار زیاد جنب حاره‌ای ۲- دوربودن از منابع رطوبتی
ب) انسانی: ۱- تخریب پوشش گیاهی ۲- تخریب سرزمین در نتیجه برداشت بی‌رویه از آب‌های زیرزمینی است.
مهم‌ترین رودهای استان: حبله رود، رود لار، جاجرود

مهم‌ترین چشمه‌ها: ۱- آبعلی ۲- البرز ۳- چشمه علی ۴- چشمه اعلی
اقدامات برای بهره‌برداری بهتر از منابع آب: ۱- قطع آب مشترکین پر مصرف ۲- نصب کنتور ۳- شیرآلات استاندارد

درس ۵

مهم‌ترین گسل‌ها:
۱- مشا ۲- گسل شمال تهران ۳- گسل جنوب ری
کاهش میزان خسارت زلزله: ۱- تجهیز امکانات علمی ۲- رعایت اصول ایمنی ۳- آموزش همگانی مردم
کاهش اقدامات تخریبی سیل: احداث شبکه فاضلاب، احیای قنات‌ها، لایروبی جوی‌ها، کاشت درخت
کنترل آلودگی هوا: ۱- معاینه فنی خودروها ۲- طرح گازسوز کردن ۳- حذف سرب از بنزین ۴- توسعه حمل و نقل عمومی

درس ۶

غلبه زندگی شهری بر زندگی روستایی یکی از ویژگی‌های جمعیتی استان تهران است.
عوامل توسعه شهرنشینی تهران: تمرکز فعالیت‌های سیاسی، صنعتی، خدماتی، تجاری، مراکز عملی و ...

درس ۸

استان تهران، مهاجرپذیرترین استان کشور است.
مشکلات ناشی از افزایش جمعیت: ۱- تغییر کاربری زمین‌های کشاورزی ۲- فشار بر منابع آب ۳- آلودگی آب و خاک
۴- آلودگی هوا ۵- مصرف زیاد انرژی ۶- مشکلات حمل و نقل

۳۹

فعالیت

- ۲- شما چه راهکاری برای کاهش آلودگی هوا پیشنهاد می‌کنید؟
- ۱- کاهش مصرف سوخت‌های فسیلی
- ۲- استفاده از انرژی خورشیدی و باد
- ۳- گسترش پوشش‌های گیاهی و فضای سبز
- ۴- کاهش ترافیک و جلوگیری از ورود خودروهای دودزا
- ۵- خارج کردن صنایع آلاینده از محدوده شهر
- ۶- صرفه جویی در مصرف سوخت
- ۷- توسعه و تجهیز وسائل نقلیه عمومی همگانی

درس ۹

دوازه‌های تهران: اصفهان، شمیران، قزوین، دولاب
 محله ارگ به دستور امیرکبیر ساخته شد (معمار آن: عبدالله خان معمارباشی)

درس ۱۰

مدرسه دارالفنون: به دستور امیرکبیر بنا شد (جاده گردشگری) - کتابخانه‌ها، دهخدا، ملک و ..
جاده‌های طبیعی: پیست اسکی (دیزین، توچال، آبعلی)، تنگه واشی، غار رودافshan
عمارت‌ها: کاخ‌های گلستان، سعدآباد، بهارستان

درس ۱۱

توانمندی‌های کشاورزی: ناحیه کوهستانی (دماوند و ...)، دشت‌ها و کوهپایه‌های جنوبی البرز (شهریار، رباط کریم و ...)
کشت گلخانه‌ای در استان رونق زیادی دارد.

توانمندی‌های صنعتی به دلایل: ۱- مرکزیت سیاسی ۲- تمرکز جمعیت و ثروت ۳- وجود زیرساخت‌های مناسب ۴- برخورداری از قابلیت‌های مناسب

انواع صنایع دستی استان: ۱- شهری (قلمزنی روی مس، برنج) ۲- روستایی (قالی بافی) ۳- عشايری (جاجیم و ...)
توانمندی‌های بخش خدمات: ۱- توزیع کالا در سطح ملی ۲- تمرکز خدمات بازرگانی و ... ۳- مشارکت فعال بخش خصوصی ۴- توان بالای اشتغال‌زاوی و ...