

فصل اول

درس اول

استان تهران در کدام قسمت از ایران واقع شده است؟

استان تهران با مساحت ۱۳۶۸۸۸ کیلو متر مربع در دامنه های جنوبی البرز مرکزی واقع شده است.

این استان از نظر موقعیت جغرافیایی بین مدارهای ۳۵ تا ۳۶ عرض شمالی و ۵۱ تا ۵۳ طول شرقی قرار دارد.

به چه دلایلی استان تهران یکی از مهم ترین استان های کشور می باشد؟

- ۱- مرکزیت سیاسی و اداری کشور
- ۲- تمرکز فعالیت های اقتصادی و صنعتی
- ۳- تراکم و تمرکز بالای جمعیت
- ۴- دسترسی به شبکه حمل و نقل و راه های ارتباطی
- ۵- تمرکز مؤسسات مالی و اعتباری و بانکی در تهران

درس دوم

ناهمواری های استان تهران به چند بخش تقسیم می شود؟

- ۱- رشته کوه های البرز در شمال استان تهران
- ۲- بخش های مرکزی و کوهپایه های جنوبی البرز
- ۳- دشت های استان تهران

درس سوم

سه عامل موثر در تنوع آب و هوای تهران را نام ببرید؟

- ۱- رشته کوه البرز در شمال استان
- ۲- دشت کویر در جنوب استان
- ۳- وزش بادهای باران زای غربی

انواع تقسیم بندی آب و هوای استان تهران را نام ببرید؟

- ۱- کوهستانی
- ۲- کوهپایه ای
- ۳- بیابانی و نیمه بیابانی

درس چهارم

انواع جنگل ها در استان تهران را نام ببرید؟

- ۱- جنگل های طبیعی
- ۲- جنگل های دست کاشت

علل ایجاد و گسترش بیابان ها در استان تهران را نام ببرید؟

الف - عوامل طبیعی

- ۱- تاثیر فشار زیاد جنب حاره ای
- ۲- دوربودن از منابع رطوبتی

ب - عوامل انسانی

- ۱- تخریب پوشش گیاهی
- ۲- برداشت بی رویه از آب های زیر زمینی

منابع آب استان تهران به چند دسته تقسیم می شود؟

- ۱- آب های سطحی
- ۲- آب های زیر زمینی

انواع چشمه ها در استان تهران را نام ببرید؟

- ۱- چشمه ابعلی، بین ابعلی و مبارک آباد
- ۲- چشمه آب البرز، در جنوب شرقی ابعلی
- ۳- چشمه علی، در شهر ری
- ۴- چشمه اعلی، در شمال شهر دماوند

اقدامات اساسی در جهت بهره برداری بهتر و بیشتر از منابع آب استان را نام ببرید؟

- ۱- قطع کردن آب مشترکین پر مصرف
- ۲- جلوگیری از اتلاف و هدر رفتن آب
- ۳- نصب کنتور در هر واحد مسکونی آپارتمانی و کاهش فشار آب
- ۴- استفاده از شیرآلات و لوازم استاندارد
- ۵- استفاده از آب فاضلاب تصفیه شده برای زمین های کشاورزی استان

درس پنجم

انواع گسل های زلزله خیز در استان تهران را نام ببرید؟

- ۱- گسل مشا به طول حدود ۲۰۰ کیلومتر
- ۲- گسل شمال تهران به طول حدود ۹۰ کیلومتر
- ۳- گسل جنوب ری به طول حدود ۲۰ کیلومتر

اقدامات لازم برای کاهش میزان خسارت های ناشی از زلزله را نام ببرید؟

- ۱- تجهیز امکانات علمی کشور برای پیش بینی دقیق تر احتمال وقوع زلزله
- ۲- رعایت اصول ایمنی در ساخت بناهای جدید و تحکیم و بازسازی بافت های فرسوده شهری
- ۳- آمادگی همه جانبه سازمان ها و مراکز ذی ربط قبل، هنگام و بعد از وقوع زلزله
- ۴- آموزش همگانی مردم

اقدامات لازم برای کاهش آثار تخریبی سیل در شهر تهران را نام ببرید؟

- ۱- احداث شبکه فاضلاب
- ۲- احیای قنات ها و مسیل های قدیمی
- ۳- لایروبی جوی ها
- ۴- کاشت درخت در حریم رود خانه ها
- ۵- جلوگیری از ساخت و سازها در حریم رودخانه ها

اقدامات لازم در جهت کاهش آلودگی هوا را نام ببرید؟

- ۱- پایش آلودگی هوا از طریق اندازه گیری آلاینده ها در ایستگاه های ثابت و سیار
- ۲- معاینه فنی خودروها
- ۳- طرح گاز سوز کردن خودروها
- ۴- حذف سرب از بنزین
- ۵- آموزش، اطلاع رسانی و فرهنگ سازی برای استفاده کمتر از وسایل نقلیه شخصی و استفاده بیشتر از وسایل نقلیه عمومی
- ۶- توسعه حمل و نقل عمومی، گسترش مترو و استفاده از اتوبوس های برقی
- ۷- انتقال کارخانه های آلاینده هوا به خارج از شهر تهران و حتی تعطیلی برخی از کارخانه های آلوده کننده هوا

عوامل مهم در آلودگی خاک را نام ببرید؟

از دیگر انواع آلودگی های زیست محیطی استان تهران می توان از آلودگی خاک نام برد که دفن غیر علمی زباله، نشت لوله های انتقال نفت و استفاده بی رویه از کودها و سموم کشاورزی از عوامل این آلودگی اند.

فصل دوم

درس ششم

سوال ندارد

درس هفتم

مهم ترین عوامل توسعه شهر نشینی در استان تهران را نام ببرید؟
مهم ترین عوامل توسعه شهر نشینی در این استان تمرکز فعالیت سیاسی، صنعتی، خدمتی، تجاری، مراکز علمی و تحقیقاتی و گردشگری است.

درس هشتم

مسائل و مشکلات ناشی از افزایش و تمرکز جمعیت در استان تهران را نام ببرید؟

- ۱- تغییر کاربری زمین های کشاورزی
- ۲- فشار بر منابع آب
- ۳- آلودگی هوا
- ۴- آلودگی آب و خاک
- ۵- مصرف زیاد انرژی
- ۶- افزایش میزان شهر نشینی و افزایش نیاز خدماتی
- ۷- مشکلات حمل و نقل

فصل سوم

درس نهم

سوال ندارد

فصل چهارم

درس دهم

دروازه های اصلی شهر تهران در زمان قدیم را نام ببرید؟

- ❖ جنوب: دروازه اصفهان یا دروازه حضرت عبد العظیم در مدخل کنونی بازار عباس آباد، خیابان مولوی
- ❖ شمال: دروازه شمیران در مدخل کنونی خیابان پامنار
- ❖ غرب: دروازه قزوین در مدخل کنونی بازارچه قوام الدوله، میدان وحدت اسلامی
- ❖ شرق: دروازه دولاب در مدخل کنونی بازارچه نایب السلطنه خیابان ری

درس یازدهم

سوال ندارد

فصل پنجم

درس دوازدهم

سوال ندارد

درس سیزدهم

از نظر موقعیت طبیعی و کشاورزی استان تهران به چند ناحیه تقسیم می شود؟

۱- ناحیه کوهستانی

۲- دشت ها و کوهپایه های جنوبی البرز

به چه دلایلی استان تهران به یکی از کانون های عمده کشور مطرح است؟

۱- مرکزیت سیاسی شهر تهران

۲- تمرکز جمعیت، ثروت، درآمد و نیروهای متخصص در استان تهران

۳- وجود زیرساخت های مناسب همچون دسترسی به شبکه حمل و نقل

۴- برخورداری از قابلیت های مناسب نظیر نزدیکی به بازار بزرگ مصرف

صنایع استان تهران بر حسب نوع تولید به چند گروه تقسیم می شود؟

۱- صنایع غذایی

۲- صنایع نساجی و چرم

۳- صنایع کانی و غیر فلزی

۴- صنایع فلزی

۵- صنایع شیمیایی و دارویی

۶- صنایع برق و الکترونیک

۷- صنایع سلولزی

فصل ششم

درس چهاردهم

انواع فعالیت های عمرانی در استان تهران را نام ببرید؟

- ۱- راه و ترابری و حمل و نقل
- ۲- صنعت و معدن در استان تهران
- ۳- انرژی
- ۴- آب و فاضلاب شهری
- ۵- کشاورزی و دامداری

درس پانزدهم

سوال ندارد

پایان نمونه سوالات