

### درس ۱

#### ۱- استان تهران در کجای ایران واقع است؟

**پاسخ:** استان تهران در غرب منطقه دشت کویر و در دامنه های جنوبی البرز واقع شده است.

#### ۲- ناهمواری های استان تهران به چند بخش تقسیم می شود؟

**پاسخ:** کوهستانی، پایکوهی، دشت ها.

#### ۳- ناحیه کوهستانی استان تهران از چه جهت اهمیت دارد؟

**پاسخ:** این نواحی با این که از نظر ج ذب جمعیت اهمیت زیادی ندارد اما وجود آن از نظر تأمین منابع آب و تعدیل درجه حرارت برای نواحی پایکوهی و دشت های استان تهران دارای اهمیت فراوان است.

#### ۴- عامل ارتفاع در آب و هوای استان تهران نقش اساسی دارد.

#### ۵- چه عواملی در آب و هوای استان تهران نقش دارد؟

**پاسخ:** الف) رشته کوه های البرز در شمال، ب) وزش بادهای باران زای غربی، ج) دشت کویر در جنوب استان.

### درس ۲

#### ۱- تهران دوره صفویه را توصیف کنید.

**پاسخ:** تهران تا دوره صفویه اهمیت چندانی نداشت. در این دوره، شاه تهماسب دستور داد که در تهران بناهای تازه ای ایجاد کنند. به رغم این توجه، تهران به عنوان يك مكان مهم جلوه نکرد تا زمانی که در دوره قاجار، آقا محمد خان تهران را پایتخت قرار داد.

#### ۲- محله های معروف تهران را در دوره قاجار نام ببرید.

**پاسخ:** تهران در دوره قاجار از چهار محله قدیمی به نام های عودلاجان، چالمیدان، بازار و سنگلج تشکیل شده بود.

#### ۳- از اقداماتی که رضاخان در شهر سازی تهران انجام داد چه بود؟

**پاسخ:** ایجاد خیابان ها که به تقلید از شهرهای اروپایی انجام گرفت.

#### ۴- استان تهران از ۱۳ شهرستان و ۲۵ بخش تشکیل شده است.

۵- مهم ترین عامل توسعه شهر نشینی در استان تهران توسعه صنعتی است.

#### ۶- چهار شهر جدید استان تهران را نام ببرید.

**پاسخ:** اندیشه، پرند، بومهن (پردیس)، هشتگرد.

۷- در مورد زندگی عشایری در استان تهران توضیح دهید .

**پاسخ:** در این استان، تعداد عشایر کوچنده بسیار کم است. شهرستان های دماوند، فیروزکوه، شمال کرج، محل بیلاق و ورامین، شهریار و رباط کریم محل قشلاق عشایر است.

درس ۲

۱- رود کرج از ارتفاعات البرز مرکزی سرچشمه می گیرد و سد امیر کبیر بر روی این رود ساخته شده است.

۲- رود جاجرود از ارتفاعات البرز سرچشمه میگیرد و سد لتیان بر روی این رود ساخته شده است.

۳- رود لار از شعبه های رود هراز است که از ارتفاعات کلون بسته سرچشمه می گیرد و سد لار بر روی آن ساخته شده است.

۴- رود طالقان از کجا سرچشمه گرفته و به کجا می ریزد؟

**پاسخ:** از ارتفاعات پالان گردن و کهار سرچشمه گرفته است. این رود از شمال استان قزوین عبور می کند و به رود شاهرود می ریزد.

۵- منابع آب های زیر زمینی در استان تهران را نام ببرید .

**پاسخ:** قنات ها، چاه ها، چشمه ها.

۶- مهم ترین چشمه های استان تهران را نام ببرید.

**پاسخ:** چشمه آبلعی، چشمه آب البرز، چشمه علی، چشمه اعلی.

۷- دلایل اصلی مشکل آب در تهران چیست؟

**پاسخ:** روند افزایش و تمرکز جمعیت، رشد شهرک ها و الگوی نامناسب مصرف آب.

درس ۴

۱- در استان تهران انواع جنگل های طبیعی و دست کاشت وجود دارد.

۲- در مورد مراتع استان تهران توضیح دهید .

**پاسخ:** مراتع استان تهران طی سالیان دراز، به علت چرای بی رویه دام ها، پوشش گیاهی خود را از دست داده بود اما در سال های اخیر چرای دام ها در اکثر نقاط منوع شده و اقداماتی برای جلوگیری از به هدر رفتن سیلاب ها و کاهش تعداد دام ها به عمل آمده که در تقویت و بهبود پوشش گیاهی مراتع تأثیر بسیار دارد. در حال حاضر استان تهران دارای پوشش گیاهی مناسبی است.

درس ۵

۱- عوارض ناشی از آلودگی هوا در استان تهران را نام ببرید .

**پاسخ:** بیماری‌هایی که بر اثر آلودگی ایجاد می‌شوند مثل تورم ریه که منجر به سرطان می‌شود، تشدید بیماری‌های قلبی و حساسیت. هوای آلوده علاوه بر انسان به گیاهان، جانوران و ساختمان‌ها نیز صدمات زیادی وارد می‌کند.

۲- آلوده کننده های هوای استان تهران را نام ببرید .

**پاسخ:** اکسید کربن، هیدروکربورها، مواد معلق، منو اکسید کربن، اکسیدهای گوگرد، اکسیدهای ازت.

۳- اقدامات نهادها و سازمان ها برای کاهش آلودگی هوا را بنویسید. (۳ مورد)

**پاسخ:** الف) احداث مترو

ب) طرح گازسوز کردن اتومبیل‌ها

ج) استفاده از اتوبوس‌های برقی

درس ۶

۱- دلیل اصلی لرزه خیزی استان تهران چیست؟

**پاسخ:** وجود گسل‌های فعال متعدد.

۲- گسل‌های موجود در استان تهران را نام ببرید .

**پاسخ:** الف) گسل‌های اصلی و لرزه‌زا (با طول بیش از ۱۰ کیلومتر)،

ب) گسل‌های متوسط (با طول ۲ تا ۱۰ کیلومتر)،

ج) گسل‌های فرعی (با طول کمتر از ۲ کیلومتر).

۳- مهم ترین نقاط بهمین خیز استان تهران را نام ببرید .

**پاسخ:** دو محور (کرج - چالوس) و (تهران - رودهن - وانا)

درس ۷

۱- شهرسنگ‌های دماوند و فیروزکوه کم تراکم ترین و شهرستان تهران پر تراکم ترین

شهرهای استان تهران هستند.

۲- علل سرمایه گذاری در استان تهران را بیان کنید. (ذکر ۳ مورد)

**پاسخ:** الف) مرکزیت اداری - سیاسی

ب) نزدیکی به بازار مصرف

ج) دسترسی به بازار نیروی انسانی

۳- پدیده مهاجرت از شهر به روستا شهرگزینی نام دارد. این مهاجرت مخصوص کشورهای

توسعه یافته صنعتی است.

۴- افزایش و تمرکز جمعیت در تهران چه پیامدهایی دارد؟

**پاسخ:** نابودی کشاورزی و پوشش گیاهی، فشار بر منابع آب، آلودگی هوا، توسعه کالبدی شهر، نیاز به مسکن، آلودگی آب و خاک، مصرف زیاد انرژی.

#### درس ۸

۱- به طور کلی جاذبه های گردشگری استان تهران به چند بخش تقسیم میشود؟

**پاسخ:** الف) جاذبه های طبیعی      ب) فرهنگی - تاریخی

۲- از مهم ترین مکان های زیارتی استان تهران به سه مورد اشاره کنید .

**پاسخ:** حضرت عبدالعظیم، امام زاده صالح، مرقد امام خمینی، امام زاده داود.