

## سوالات درس چهارده مطالعات اجتماعی هفتم

ص ۷۹

۱) برای جلوگیری از کاهش یا به خطر افتادن منابع، چه باید کرد؟ باید راه های استفاده ی صحیح از منابع را یاد بگیریم

نکته: آب و خاک دو منبع حیاتی و از منابع محدود هستند

۲) به طور کلی آب مورد نیاز انسان از کجا تأمین می شود؟ برای هر کدام مثال بزنید. آب های سطحی (رودها) - آب های زیر زمینی (چاه، چشمه، قنات)

ص ۸۰

نکته: کشور ما ایران دارای منابع آب محدود است

ص ۸۱

نکته: یکی از منابع مهم تأمین آب شهرنشینان و روستاییان، رودها هستند

۳) اغلب رودهای دائمی و پرآب ایران از کجا سرچشمه میگیرند؟ کوههای البرز و زاگرس

۴) چرا بیشتر رودهای ایران برای کشتیرانی مناسب نیستند؟ رودهای پر آب ایران چون از شیب های تند کوهستانی جاری می شوند قابل کشتیرانی نیستند و فقط در بخشی از رود کارون می توان کشتیرانی کرد

۵) رودهای ایران را از نظر جهت جریان آب یعنی جایی که به آن میریزند می

توان به سه حوضه آبریز تقسیم کرد. آنها را نام ببرید و در مورد هر کدام

توضیح دهید. حوضه ی آبریز دریای خزر: رودهای پر آبی که از کوه های البرز و

ارتفاعات شمالی سرچشمه می گیرند و به دریای خزر می ریزند - حوضه ی آبریز خلیج

فارس و دریای عمان: رودهایی که از کوه های زاگرس یا کوه های پراکنده داخلی سرچشمه

و می گیرند و به خلیج فارس و دریای عمان می ریزند - حوضه ی آبریز داخلی: رودهایی

که به دریاچه ها و باتلاق های داخلی یا زمین های اطراف خود نفوذ می کنند و معمولاً موقت یا فصلی هستند

### ص ۱۳

**۶) میزان مجاز مصرف آب برای یک نفر در شبانه روز چقدر است؟** میزان مجاز مصرف آب برای یک فرد در شبانه روز ۱۵۰ لیتر تعیین شده است اما در ایران متوسط مصرف در شبانه روز ۲۵۰ تا ۳۰۰ لیتر است

**نکته:** هر لیتر تقریباً معادل چهار لیوان آب است

**۷) مصرف آب در گذشته و حال چه تفاوتی دارد؟ علت آن را بنویسید.** میزان مصرف آب در طی زمان افزایش یافته است. با تغییر شیوه های زندگی مصرف آب روز به روز بیشتر شده است

### ص ۱۴

**۸) شما برای مصرف درست آب چه نکاتی را باید رعایت کنید؟** در موقع حمام کردن یا مسواک زدن، شیر آب را باز نگذاریم. در هنگام دوش گرفتن به طور متوسط هر دقیقه ۲۰ لیتر آب مصرف می شود - شیرهای آب را همیشه بازدید و تعمیر کنیم تا چکه نکند

**۹) شما برای آلوده نکردن آب چه نکاتی را باید رعایت نمایید؟** زباله ها را در رودها و آب های جاری نریزیم، از نظر دین اسلام آلوده کردن آب ها گناه است - از مواد شوینده که ترکیبات شیمیایی دارند، کمتر استفاده کنیم، چون این مواد آب های زیر زمینی را آلوده می کنند

### ص ۱۵

**نکته:** خاک یک منبع مهم تأمین غذا است

**۱۰) کاربردهای دیگر خاک را در زندگی انسان نام ببرید؟** منبع تأمین غذا - دامپروری - جنگل و درختکاری - کشاورزی - مصالح ساختمانی

۱۱) خاک چیست؟ خاک لایه ی نازکی از پوسته زمین است که از خرد شدن سنگ ها پدید آمده است

۱۲) خاک چگونه تشکیل می شود؟ خاک طی زمان طولانی با توجه به عواملی مانند سنگ ها ، آب ، دمای هوا و موجودات زنده یک منطقه تشکیل می شود

۱۳) آیا در همه جای کشورمان خاک های حاصلخیز وجود دارد؟ چرا (خاک

مناطق مرکزی ایران با خاک جلگه ها و اطراف رودها مقایسه کنید؟) خیر - در جلگه ها و اطراف رودها و برخی کوه پایه ها خاک حاصلخیزی وجود دارد که مواد آلی و معدنی مناسب دارند. برعکس، خاک برخی مناطق مرکزی ، شرقی یا جنوبی کشور به علت وجود نمک یا آهک در خاک ، غالبا برای کشاورزی مناسب نیست

۱۴) چه عواملی موجب از بین رفتن خاک می شود؟ مصرف بیش از حد مواد غذایی و

کشت پی در پی یک محصول در زمین و استراحت ندادن به خاک -قطع درختان و کندن بوته ها که موجب می شود خاک در اثر باد و باران به راحتی شسته می شود -استفاده ی نامناسب و بی رویه از کودهای شیمیایی - ایجاد ساختمان و جاده و کارخانه روی خاک های قابل کشت - دفن زباله در خاک

نکته: در کشور ما سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری ، حفاظت از خاک را بر عهده دارد.

موفق باشید - حسین پور - دبیر مطالعات اجتماعی