

سوالات درس 14

1- انسان آب مورد نیاز خود را چگونه تأمین می کند؟

1- آبهای سطحی (رودها) 2- آبهای زیرزمینی (چاه، چشمه و قنات)

2- چرا ایران با کمبود آب مواجه است؟

رشته کوههایی چون البرز و زاگرس مانند دیواری مانع از نفوذ رطوبت به قسمتهای داخلی ایران می شود.

که در مجموع میانگین بارش سالانه در ایران حدود 230 میلیمتر است.

3- بیشتر رودهای دائمی و پرآب ایران از کجا سرچشمه می گیرند؟

از کوه های البرز و زاگرس

4- چرا رودهای پرآب ایران قابل کشتیرانی نیستند؟ رودهای پرآب ایران چون از شیبهای تند کوهستانی جاری می شوند،

قابل کشتیرانی نیستند و فقط در بخشی از رود کارون میتوان کشتیرانی کرد.

5- رودهای ایران از نظر جهت جریان آب به چند حوضه آبریز تقسیم می شود؟

نام حوضه آبریز	سرچشمه	مصوب (به کجا میریزد)	نام برخی از رودها
حوضه آبریز دریای خزر	کوههای البرز	دریای خزر	سفید رود - نکا رود
حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان	کوه های زاگرس یا کوه های پراکنده داخلی	خلیج فارس و دریای عمان	کارون - جراحی - دالکی - رود میناب
حوضه آبریز داخلی	کوههای زاگرس و البرز و کوههای پراکنده داخلی	به دریاچه ها و باتلاقیهای داخلی یا زمینهای اطراف خود	هلیل رود - زاینده رود (معمولاً موقت یا فصلی)

6- میزان مصرف آب در ایران برای یک فرد چه مقدار است؟ میزان مجاز مصرف آب چقدر است؟

میزان مجاز مصرف آب برای یک فرد در شبانه روز 150 لیتر تعیین شده است اما در ایران متوسط مصرف در شبانه روز

250 تا 300 لیتر است.

7- در گذشته مردم آب را در چه مکانهایی ذخیره می کردند؟ آیا این آب تصفیه شده بود؟

در گذشته در اغلب مناطق کشور ما، آب را در آب انبارها ذخیره میکردند. در آن زمان آب تصفیه شده و لوله کشی

وجود نداشت.

8- چرا خاک برای انسان اهمیت دارد؟

خاک یک منبع مهم تأمین غذا است. اما علاوه بر غذا، انسان در طی سالیان دراز از خاک برای ساختن ظروف و وسایل

زندگی، جاده ها و خانه ها استفاده کرده است.

9- خاک چگونه تشکیل می شود؟

خاک، لایه نازکی از پوسته زمین است که از خرد شدن سنگها پدید آمده است. خاک طی زمان طولانی با توجه به عواملی مانند سنگها، آب، دمای هوا و موجودات زنده یک منطقه تشکیل می شود

10- علت تنوع خاک ها چیست؟

هر نوع خاک مواد معدنی خاصی دارد که انواع مختلف خاک ها را تشکیل می دهد.

11- خاک های حاصلخیز کشور ما در کدام مناطق قرار دارد؟ و علت حاصلخیزی آن چیست؟

در کشور ما در جلگه ها و اطراف رود ها و برخی کوه پایه ها خاک های حاصلخیزی وجود دارد که مواد آلی و معدنی مناسب دارند .

12- خاک کدام مناطق ایران برای کشاورزی مناسب نیست و علت آن چیست؟

خاک برخی مناطق مرکزی، داخلی یا جنوبی کشور به علت وجود نمک یا آهک در خاک، برای کشاورزی مناسب نیست . در این مناطق به علت خشکی هوا و کمبود بارندگی، هوموس خاک بسیار کم است.

13- 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 بوته ها و کندن درختان که موجب می شود خاک در اثر باد و باران به راحتی شسته شود.

- استفاده نامناسب و بی رویه از کودهای شیمیایی.

- ایجاد ساختمان و جاده و کارخانه روی خاک های قابل کشت.

- دفن زباله ها در خاک.

14- کدام سازمان وظیفه حفاظت از خاک را برعهده دارد؟

سازمان جنگل ها مراتع و آبخیزداری