



برای دریافت پاسخنامه سوالات به سایت زیر مراجعه
فرمایید

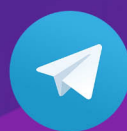
www.20shoo.ir

کلیه حقوق مادی و معنوی این سوالات متعلق به گروه آموزشی
بیست و نو می باشد و کپی برداری و استفاده بدون ذکر
منبع از لحاظ شرعی و قانونی مجاز نمی باشد



[20shoo.ir](https://www.instagram.com/20shoo.ir)

Instagram



[@ir20shoo](https://t.me/ir20shoo)

telegram

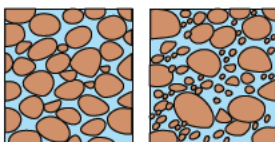


سفر آب درون زمین

- ۱- اگر در آبخوان‌های تحت فشار چاه حفر شود، آب خود به خود به سطح زمین می‌آید. به آن چاه می‌گویند.
- ۲- بعد از یخچال‌ها بزرگ‌ترین ذخیره‌ی آب شیرین چیست؟
- ۳- دو منطقه‌ی موجود در چاه آب را نام ببرید و شرح دهید.
- ۴- تبادل واقعی آب بین سه محیط دریا، هوا و خشکی را چه می‌نامند؟
- ۵- اغلب چشمه‌های گرم در اطراف ایجاد می‌شوند.
- ۶- چند مورد از کاربردها و مزایای چشمه‌های آب گرم را نام ببرید.
- ۷- آب خون‌های آزاد بیشتر در و ایجاد می‌شوند.
- ۸- آب موجود در آبخوان‌های آزاد از چه طریق قابل بهره‌برداری می‌باشد.
- ۹- سفره‌های آب زیر زمینی به چند دسته تقسیم می‌شوند، نام ببرید.
- ۱۰- دو عامل به‌وجود آورنده‌ی چرخه‌ی آب را نام ببرید.
- ۱۱- عمق چاه آب در مناطق مختلف به چه صورت است؟
- ۱۲- برای تشکیل ذخایر آب‌های زیرزمینی مناسب هستند.
- ۱۳- میزان نفوذپذیری در سنگ‌ها و رسوبات مختلف چگونه است؟ مثال بزنید.
- ۱۴- سه مورد از عوامل مؤثر بر نفوذ آب در زمین را نام ببرید.
- ۱۵- نفوذپذیری را به همراه مثال توضیح دهید.
- ۱۶- چه عواملی در تشکیل آب‌های زیرزمینی نقش دارند؟
- ۱۷- و از رایج‌ترین راه‌های دستیابی به منابع آب‌های زیرزمینی است.
- ۱۸- چرخه‌ی آب را تعریف کنید.
- ۱۹- چند ویژگی از آب‌های زیرزمینی نام ببرید.
- ۲۰- دو مورد از مهمترین املاح موجود در آب‌های زیرزمینی را نام ببرید.
- ۲۱- بعضی از سنگ‌ها و خاک‌ها مانند نفوذپذیرند.
- ۲۲- در زیر سفره‌های آب زیرزمینی یک لایه‌ی سنگ قرار دارد.
- ۲۳- سرعت حرکت آب‌های زیرزمینی از آب‌های سطح زمین است.
- ۲۴- الف) افزون بر پوشش گیاهی و اندازه‌ی ذره‌های تشکیل‌دهنده‌ی زمین، شیب زمین نیز در نفوذ آب به درون زمین تأثیر دارد؛ چگونه؟
ب) زمین‌هایی که مقدار نفوذپذیری خاک آن‌ها زیاد است برای کشاورزی مناسب نیستند. چرا؟
- ۲۵- الف) میزان فضای خالی و نفوذپذیری را در دو شکل زیر باهم مقایسه کنید.
ب) کدام یک برای تشکیل ذخیره‌ی آب زیرزمینی مناسب‌تر است؟

(۲)

(۱)



۲۶- سرعت حرکت آب در زیرزمین به چه صورت است؟

۲۷- غارهای آهکی چگونه بوجود می‌آیند؟

۲۸- ساختار قنات را شرح دهید.

۲۹- تأثیر اندازه‌ی ذرات خاک در نفوذ آب را توضیح دهید.

۳۰- ساختار آب‌خوان‌های آزاد را شرح دهید.

۳۱- تخلخل را تعریف کنید.

۳۲- انرژی مورد نیاز چرخه‌ی آب از کجا تأمین می‌شود؟

۳۳- جهت حرکت آب‌های زیرزمینی تابع چه عاملی است؟

۳۴- سفره‌های آب زیرزمینی تحت فشار در چه جاهایی تشکیل می‌شوند؟

۳۵- در خاک مناسب کشاورزی مقدار رس و ماسه باید چگونه باشد؟



گروه آموزشی بیست و دو شو

WWW.20SHOO.IR