

۱ آبرفت - میزان فضای خالی و نفوذپذیری در آبرفت‌ها زیادت‌تر است؛ بنابراین برای تشکیل ذخیره آب‌های زیرزمینی مناسب است.

۲ میزان بارندگی - نوع آب‌وهوا - میزان بهره‌برداری از آب‌های زیرزمینی - میزان نفوذپذیری خاک

پاسخ سؤال ۳

چشمه

پاسخ سؤال ۴

درست

پاسخ سؤال ۵

کمتر

پاسخ سؤالات ۶ تا ۷

۶ هرگاه یک لایه نفوذپذیر بین دو لایه نفوذناپذیر قرار گیرد، سفره آب زیرزمینی تحت فشار ایجاد می‌شود.

۷ آزاد: دامنه کوه، دشت  
تحت فشار: نواحی کوهستانی و شیب‌دار

پاسخ سؤال ۸

۸ میزان نفوذپذیری ماسه زیاد و رس کم است. (رس نفوذناپذیر، ماسه نفوذپذیر است.)

۹ آب‌های زیرزمینی املاح معدنی بیشتری دارند و آب سطحی آلاینده‌ها و آلودگی میکروبی بیشتری دارد.

۱۰ ۱- دریاچه‌ها ۲- یخچال‌ها ۳- آب‌های زیرزمینی

پاسخ سؤال ۱۲

آشفشانها ۱۲

پاسخ سؤالات ۱۳ تا ۱۴

درست ۱۳

۱۴ نادرست - بیش از ۷۵ درصد سطح زمین را آب فراگرفته است.

۱۵ آبهای زیرزمینی هنگام نفوذ در سنگهای آهکی، آن ها را در خود حل کرده و فضاهای خالی ایجاد می کنند. با ادامه این فرآیند، فضاهای خالی بزرگتر شده و غارهای آهکی ایجاد می شود.

۱۶ ۱- کم ۲- زیاد ۳- زیاد ۴- کم ۵- کم ۶- زیاد

پاسخ سؤالات ۱۷ تا ۱۸

۱۷ نواحی کوهستانی و شیب دار

۱۸ نور خورشید

الف ۱۹ به سطح بالایی منطقه اشباع، سطح ایستابی گویند که مرز بین منطقه اشباع و منطقه بالایی آن است.

ب جریانی از آب در طبیعت وجود دارد که بین اقیانوسها، دریاها، هواکره و خشکیها مبادله می شوند به این جریان آب، چرخه آب گویند.

پاسخ سؤال ۲۰

آب زیرزمینی ۲۰

پاسخ سؤال ۲۱

درست ۲۱

پاسخ سؤال ۲۲

۲۲ درست

۲۳ ۱- منطقه‌ی اشباع  
۲- سطح ایستابی

۲۴ (۱) یخچال‌ها  
(۲) دریاچه‌ها  
(۳) آب‌های زیرزمینی

پاسخ سؤال ۲۵

۲۵ کلسیم

۲۶ الف دشت‌ها و دامنه‌ها

ب چاه و قنات

پاسخ سؤال ۲۷

۲۷ در مناطق شیب‌دار که آب زیرزمینی به زمین می‌رسد، چشمه تشکیل می‌شود.

۲۸ کلسیم و منیزیم

پاسخ سؤال ۲۹

۲۹ به سطح بالایی منطقه اشباع، سطح ایستابی گفته می‌شود.

پاسخ سؤالات ۳۰ تا ۳۵

۳۰ نادرست

۳۱ درست

۳۲ درست

۳۳ نادرست

۳۴ درست

۳۵ درست

۳۶ الف

چاههایی که در مسیر قنات برای حفر آن و خارج کردن خاک ها کنده می شوند.

ب

جایی که قنات به سطح زمین می رسد.

۳۷ الف

پایین رفتن به دلیل برداشت آب