

۱. مقدار ماده‌ی تشکیل دهنده‌ی یک جسم را آن جسم می‌نامند.
۲. دو مورد از کاربردهای آهک را نام ببرید.
۳. تنها ماده‌ای است که در طبیعت به هر سه حالت جامد، مایع، گاز وجود دارد.
۴. برای هریک از روش‌های کاهش مصرف، بازیافت، مصرف دوباره برای محافظت از منابع طبیعی مثال‌هایی بنویسید.
۵. آب‌خوآن‌های آزاد بیشتر در و ایجاد می‌شوند.
۶. دو عامل به وجود آورنده‌ی چرخه‌ی آب را نام ببرید.
۷. آب موجود در آب‌خوآن‌های آزاد از چه طریق قابل بهره‌برداری می‌باشد.
۸. در هوای سالم و بدون آلودگی حدوداً چند درصد اکسیژن وجود دارد؟
۹. بیش‌تر ماده‌ها در اثر گرما
 ۱۰. سفره‌های آب زیر زمینی به چند دسته تقسیم می‌شوند، نام ببرید.
۱۱. تولید سوخت هسته‌ای نمونه‌ای از است که دانشمندان رشته‌های مختلف علمی در آن دخالت دارند.
۱۲. چند مورد از مصارف بتن را نام ببرید.
۱۳. توده‌های عظیم برف و یخ در قطب‌های زمین و نواحی کوهستانی را چه می‌گویند؟
۱۴. چگونگی تشکیل چشمه‌ها را شرح دهید.
۱۵. جامدهای فلزی نسبت به ماده‌های دیگر منقبض و منبسط می‌شوند.
۱۶. آب‌کره شامل چه چیزهایی می‌شود؟
۱۷. عمق چاه آب در مناطق مختلف به چه صورت است؟
۱۸. چه عبارت‌ها و واژه‌هایی برای بیان بهتر «علم» به کار می‌رود؟
۱۹. برای تشکیل ذخایر آب‌های زیرزمینی مناسب هستند.
۲۰. میزان نفوذپذیری در سنگ‌ها و رسوبات مختلف چگونه است؟ مثال بنویسید.
۲۱. به تبدیل مستقیم از حالت جامد به گاز یا می‌گویند.
۲۲. اندازه‌گیری مقدار بارندگی کجا و برحسب چه واحدی انجام می‌شود؟
۲۳. افزودن به لعاب سبب تولید ظروف با رنگ سبز می‌شود.
۲۴. آب‌های جاری بر روی سطح زمین پس از به هم پیوستن در جهت حرکت می‌کنند و به و و اقیانوس‌ها می‌ریزند.
۲۵. بهترین راه بررسی درستی یا نادرستی آنچه پیش‌بینی کرده‌اید است.
۲۶. تغییر ارتفاع ناگهانی در مسیر رودخانه باعث ایجاد می‌شود.
۲۷. دسته‌ی قابله‌ها را از چوب و یا پلاستیک می‌سازند زیرا
۲۸. ۲ مورد از معادن مهم سنگ آهن در ایران را نام ببرید.
۲۹. چه عواملی در تشکیل آب‌های زیرزمینی نقش دارند؟
۳۰. افزودن به گل استحکام آن را افزایش می‌دهد.
۳۱. مراحل مختلف روش علمی را نام ببرید.