

- ۱-گزینه «۱» - (حقی) (فصل دوم - جدول ۲-۲ - صفحه ۲۶)
- ۲-گزینه «۱» - کانی‌ها مواد طبیعی هستند، جامد و دارای ترکیب شیمیایی نسبتاً معین. آب و نفت مایع هستند. نبات هم ساختگی و مصنوعی است و در طبیعت پیدا نمی‌شود. پس یخ جواب است. (حقی) (فصل دوم - صفحه ۲۷)
- ۳-گزینه «۳» - توجه: حفظ ارقام جزو اهداف کتاب درسی نیست اما به ترتیب و کم و بیش بودن پدیده‌ها توجه کنید. (حقی) (فصل دوم - صفحه ۲۸)
- ۴-گزینه «۴» -
- گزینه «۱»: غلط. سرب از کانی گالن استخراج می‌شود.
- گزینه «۲»: غلط. هر سه کانه به صورت آزاد یافت می‌شود.
- گزینه «۳»: غلط. آهن از کانی مگنتیت استخراج می‌شود.
- گزینه «۴»: صحیح
- (حقی) (فصل دوم - صفحات ۲۸ و ۲۹)
- ۵-گزینه «۲» - مورد «الف» غلط است،  $CuFeS_4$  درست است.
- مورد «ب» غلط است، مهم‌ترین کانه مس است.
- مورد «ج» صحیح است.
- مورد «د» صحیح است.
- (حقی) (فصل دوم - صفحه ۲۹)
- ۶-گزینه «۳» - رس، شن و ماسه جزء کانی‌های غیرفلزی هستند که سنگ‌ها و کانی‌های صنعتی خوانده می‌شوند. (حقی) (فصل دوم - صفحه ۲۹)
- ۷-گزینه «۲» - مورد «الف» غلط است سفالگری بر پایه رس می‌باشد.
- مورد «ب» غلط است استخراج طلا از آب دریا مقرون به صرفه نیست.
- مورد «ج» درست است مثلاً وقتی شن و ماسه به‌عنوان باطله باقی می‌ماند می‌توان از آن در زیرسازی جاده‌ها استفاده کرد. مورد «د» درست است.
- (حقی) (فصل دوم - صفحات ۲۵ و ۲۹)
- ۸-گزینه «۴» - مسکوویت یک کانی صنعتی است. (حقی) (فصل دوم - صفحه ۳۰)
- ۹-گزینه «۴» - (حقی) (فصل دوم - صفحات ۳۰ و ۳۱)
- ۱۰-گزینه «۳» -
- گزینه «۱»: غلط است. ماگمایی، گرمایی و یا دگرگونی
- گزینه «۲»: غلط است. معمولاً کمیاب است.
- گزینه «۳»: صحیح است.
- گزینه «۴»: کریزوپریل با چشم گربه شباهت دارد. (حقی) (فصل دوم - صفحه ۳۳)
- ۱۱-گزینه «۴» - زپس و کلسیت گران‌بها نیستند. (حقی) (فصل دوم - صفحه ۲۳)
- ۱۲-گزینه «۴» - گزینه «۱»: کاردوم با سختی ۹ مثل الماس در ساینده‌ها کاربرد دارد و پس از الماس سخت‌ترین است. گزینه «۲»: در گوشته تشکیل می‌شود. گزینه «۳»: ترکیب آن کربن خالص است. گزینه «۴»: صحیح است. (حقی) (فصل دوم - صفحه ۳۴)
- ۱۳-گزینه «۴» -
- گزینه «۱»: غلط، نام علمی یاقوت کاردوم است.
- گزینه «۲»: غلط، این توصیف در مورد گارنت است.
- گزینه «۳»: غلط، کاردوم آبی رنگ، یاقوت کبود است.
- گزینه «۴»: یاقوت مدنظر است. (حقی) (فصل دوم - صفحه ۳۴)
- ۱۴-گزینه «۱» - (حقی) (فصل دوم - صفحات ۳۴ و ۳۵)
- ۱۵-گزینه «۲» - گوهر مدنظر گارنت است که به رنگ کبود نیست. (حقی) (فصل دوم - صفحه ۳۵)
- ۱۶-گزینه «۳» - عقیق مورد پرسش واقع شده که یقیناً از کاردوم سخت‌تر نیست. چون کاردوم بعد از الماس از تمامی کانی‌های مطرح شده سخت‌تر است. (حقی) (فصل دوم - صفحات ۳۴ و ۳۵)
- ۱۷-گزینه «۴» - پرسش‌های مطرح شده درباره فیروزه است. که ترکیبی فسفات‌دار و برای اولین بار در نیشابور یافت شد اما منابع آن در نقاط دیگری از جهان هم وجود دارد. (حقی) (فصل دوم - صفحه ۳۶)
- ۱۸-گزینه «۴» - همه موارد صحیح‌اند. (حقی) (فصل دوم - صفحه ۳۶)
- ۱۹-گزینه «۱» - در ترتیب تشکیل باید جای لیگنیت و بیتومینه عوض شود. علاوه بر آن بیتومینه مرغوب است و تورب ماده‌ای پوک و متخلخل (حقی) (فصل دوم - صفحات ۳۷ و ۳۸)
- ۲۰-گزینه «۲» - الف: درست / ب: غلط / ج: غلط / د: درست / ه: درست (حقی) (فصل دوم - صفحه ۲۵)