

زمین‌شناسی

- ۱- گزینه «۲» - در نقشه‌های زمین‌شناسی جنس و پراکندگی سطحی سنگ‌ها، روابط سنی آن‌ها، وضعیت شکستگی‌ها و چین‌خوردگی و موقعیت کانسار نمایش داده می‌شود. (افضل‌زاده) (پایه یازدهم - فصل هفتم - نقشه زمین‌شناسی)
- ۲- گزینه «۳» - منبع اقتصادی پهنه زاگرس، ذخایر نفت و گاز و منبع اقتصادی کپه داغ، ذخایر عظیم گاز می‌باشد. (افضل‌زاده) (پایه یازدهم - فصل هفتم - پهنه‌های زمین‌ساختی)
- ۳- گزینه «۱» - پهنه البرز از دو بخش شرقی و غربی تشکیل شده است. (افضل‌زاده) (پایه یازدهم - فصل هفتم - مشخصات زمین ساخت ایران)
- ۴- گزینه «۴» - استخراج و استفاده از فلزات برای اولین بار در فلات ایران صورت گرفت. (افضل‌زاده) (پایه یازدهم - فصل هفتم - منابع معدنی ایران)
- ۵- گزینه «۲» - بیشتر فعالیت‌های آتشفشانی جوان در دوره کواترنری در ایران آتشفشان‌هایی هستند که در امتداد نوار ارومیه - دختر قرار دارند. (افضل‌زاده) (پایه یازدهم - فصل هفتم - آتشفشان‌های ایران)
- ۶- گزینه «۳» - در پهنه‌های ایران مرکزی و شرق و جنوب شرق ایران و سهند - بزمان (ارومیه - دختر) سنگ‌های آذرین وجود دارد. (افضل‌زاده) (پایه یازدهم - فصل هفتم - زمین ساخت ایران)
- ۷- گزینه «۲» - پوسته ایران زمین دارای گسل‌های متعددی است وجود این گسل‌ها فعالیت پوسته ایران زمین را نشان می‌دهد. (افضل‌زاده) (پایه یازدهم - فصل هفتم - گسل‌های اصلی ایران)
- ۸- گزینه «۴» - ژئوپارک باعث می‌شود که جامعه محلی رشد و رونق اقتصادی و فرهنگی داشته باشد. ژئوتوریسم توجه اصلی به میراث زمین‌شناختی است. اکوتوریسم با جاذبه‌های طبیعت بی‌جان سروکار دارد. ژئومورفولوژی، زمین ریخت‌شناسی را مورد بررسی قرار می‌دهد. (افضل‌زاده) (پایه یازدهم - فصل هفتم - ژئوپارک)
- ۹- گزینه «۴» - فرورانش تیتیس نوین (جوان) به زیر ایران مرکزی در پهنه سهند - بزمان (ارومیه - دختر) است و زمین درز تیتیس جوان با این پهنه مجاورت دارد. (افضل‌زاده) (پایه یازدهم - فصل هفتم - پهنه سهند و بزمان)
- ۱۰- گزینه «۲» - گسل بزرگ کویر ایران مرکزی درون است. (افضل‌زاده) (پایه یازدهم - فصل هفتم - گسل‌های ایران)
- ۱۱- گزینه «۴» - در پهنه شرق و جنوب شرق ایران معادنی مانند منیزیت - مس در اثر فرورانش پوسته اقیانوسی دریای عمان به زیر ایران در منطقه مکران پدید آمده‌اند. (افضل‌زاده) (پایه یازدهم - فصل هفتم - منابع اقتصادی ایران)
- ۱۲- گزینه «۱» - بخشی از گازهای خروجی آتشفشان‌ها با یکدیگر ترکیب شده و آب را به وجود آورده‌اند. آب فرورفتگی‌های سطح زمین را پر کرده است و باعث ایجاد اقیانوس‌ها شده است. (افضل‌زاده) (پایه یازدهم - فصل ششم - فواید آتشفشان)
- ۱۳- گزینه «۲» - لغزش‌های کوچک در زمین‌لرزه با شدت قوی دیده می‌شود. تغییرات آب چاه و چشمه در زمین‌لرزه با شدت شدید مشاهده می‌شود. مدت زمان لرزش مربوط به زمین‌لرزه با شدت ضعیف است. (افضل‌زاده) (پایه یازدهم - فصل ششم - مرکالی)
- ۱۴- گزینه «۲» - حدود ۶۵ میلیون سال پیش ورقه عربستان به ایران برخورد کرد و اقیانوس تیتیس بسته شد. (افضل‌زاده) (پایه یازدهم - فصل هفتم - تاریخچه ایران)
- ۱۵- گزینه «۴» - امواج بیرونی (سطحی) که شامل امواج ریلی و لاو می‌باشند قدرت تخریب بیشتری دارند. (افضل‌زاده) (پایه یازدهم - فصل ششم - زمین‌لرزه)
- ۱۶- گزینه «۱» - گل فشان مربوط به چابهار و دره ستارگان در قشم است. (افضل‌زاده) (پایه یازدهم - فصل هفتم - زمین‌گردشگری)
- ۱۷- گزینه «۳» - منبع اقتصادی پهنه کپه داغ (گاز) و سهند - بزمان (فلز) و ایران مرکزی (آهن) می‌باشد. (افضل‌زاده) (پایه یازدهم - فصل هفتم - منابع اقتصادی)
- ۱۸- گزینه «۴» - شدت زلزله با دور شدن از مرکز سطحی زمین لرزه کاهش می‌یابد. (افضل‌زاده) (پایه یازدهم - فصل ششم - بزرگی زمین‌لرزه)
- ۱۹- گزینه «۲» - رشته کوه‌های البرز و زاگرس حاصل چین‌خوردگی بخشی از سنگ‌کره می‌باشد. (افضل‌زاده) (پایه یازدهم - فصل ششم - چین‌خوردگی)
- ۲۰- گزینه «۴» - بزرگ‌ترین میدان نفتی ایران، میدان اهواز است که در رده سومین میدان نفتی عظیم جهان قرار دارد. (افضل‌زاده) (پایه یازدهم - فصل هفتم - ذخایر نفت و گاز ایران)