

- ۱ - الف) سیل (ب) نعلومرا (ج) چرت (د) جل سفید
- ۲ - الف) کانی رسی (ب) اوپال (ج) لیمونیت (د) کلسیت
- ۳ - الف) آرکوز (ب) جل سفید (ج) برس (د) دولومیت
- ۴ - الف) متراکم شدن (ب) تبلور دوباره (ج) متراکم شدن (د) پیمان شدن
- ۵ - الف) رس (ب) دولومیت (ج) حور شده (د) بتخیری
- ۶ - الف) مواد تخریب شده یا آواری ، بقایای بدن جانداران یا آلی ، مواد شیمیایی یا بلورین (ب) مواد تخریب شده یا آواری
- ۷ - الف) پیمان شدن (ب) جلند (ج) تراورتن (د) آنتراست
- ۸ - الف) لندازه (ب) تراورتن
- ۹ - الف) رس - میکا (ب) ۱ - متراکم شدن ۲ - پیمان شدن
- ۱۰ - الف) از تجزیه سیلیکاتها به ویر، قلیسیاتها (ب) در آب های سرد و عمیق که تجمع یوسنه های آهنی روزن داران که زندگی پلانکتون دارند
- ۱۱ - الف) دولومیت (ب) برس (ج) آرکوز (د) کلسدون
- ۱۲ - الف) رس - کوارتز - کلسیت (ب) آبهای دانه ای اکسیرن اندک و ترکیبات کربن دار ، به خوبی تجزیه شده اند
- ۱۳ - نوع سنگ اولیه ، میزان مقاومت سنگ ، نوع محاسن عمل کننده ، مسافت طی شده ، و صنعتی میسر
- ۱۴ - الف) در اثر عبور محلول های نمکی از منیزیم ، از سنگ های آهنی ، منیزیم جانشین قسمتی از کلسیم شده و دولومیت تشکیل می شود (ب) ۱ - کالسیس ۲ - انتراس

۱۵ - شعله‌های رسوب منابعی چون نفت ، زغال سنگ ، گاز طبیعی ، معادن آهن ، آلومینیم ، شیشه‌های سفید ، مصالح ساختمانی را تشکیل می‌دهند. شعله‌های رسوبی موله مربوط به تارخچه گذشته زمین را در بر دارند

۱۶ - الف) ایتال متیلورنیت ، سختی آن از کوارتز کمتر است فرمول آن $(SiO_2 \cdot nH_2O)$ ^{۲۶۵}
ب) زیرا شعله دهنده نوع عامل عمل و نوع محلی رسوب گذاری است

۱۷ - A) اولی (B) ریز (C) کنکلو مریا (D) تبلور دوباره

۱۸ - الف) ۱: بقایای بدن جانداران ۲: مواد تخریب شده
ب) وجود اکسید آهن در محلی های با آهن اندک

۱۹ - الف) چون شاهد خوبی در تعیین مسافت عمل شده ، و نوع محلی رسوب گذاری است
ب) زیرا ، سی اکسید کربن موجود در آب گرم ، کم تر از مقدار این گاز در آب سرد است
گاز در آب گرم زودتر به حد اشباع می رسد و زودتر هم رسوب می کند
۲ - دما ، آنتیگراد ، وجود لایه ها ، فتوسنتز کننده ، عمق و فشار آب