



۱۸۱- پاسخ گزینه‌ی ۱ کلمه‌ی نیمبوس برای ابرهای باران‌زا به‌کار می‌رود. ابر کومولونیمبوس، ابر باران‌زای توده‌ای شکل است که در ارتفاع پایین تشکیل می‌شود.

۱۸۲- پاسخ گزینه‌ی ۳ دامنه‌ی سراشیب قاره را که سراشیب قاره را به دشت مفاکی وصل می‌کند خیزقاره گویند.

۱۸۳- پاسخ گزینه‌ی ۲ این نوع سؤال تقریباً هر سال جزء سؤالات کنکور است، پس مکانیسم تشکیل انواع دریاچه‌ها را خوب یادگیرید:

- خزر (مازندران): بازمانده‌ی دریای تتیس

- ولشت / تار / لاسم: حاصل ریزش کوه در مسیر رود

- بایکال: حاصل فروافتادگی قسمتی از زمین

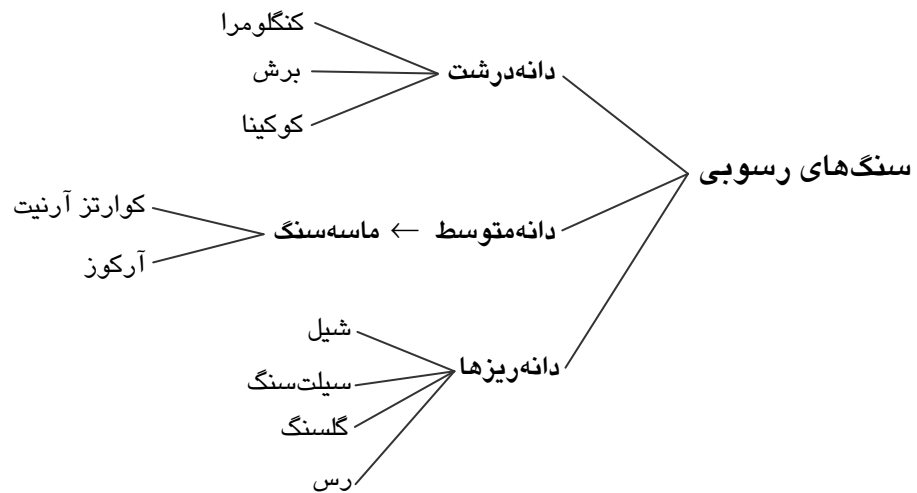
- دریاچه‌ی سبلان: دهانه‌ی آتش‌فشان‌ها

- دریاچه‌های شمال آمریکا و اروپا: حاصل ذوب یخچال‌ها است.

۱۸۴- پاسخ گزینه‌ی ۴ درجه‌ی سختی الماس ۱۰ است که بالاترین درجه‌ی سختی را دارد.

۱۸۵- پاسخ گزینه‌ی ۴ باتولیت‌ها عمیق‌ترین، وسیع‌ترین و دانه‌درشت‌ترین ساختارهای آذرین عمقی‌اند.

۱۸۶- پاسخ گزینه‌ی ۱



۱۸۷- پاسخ گزینه‌ی ۲ در دگرگونی گرمایی بیش‌ترین تغییر در ترکیب شیمیایی کانی‌ها به‌وجود می‌آید.

۱۸۸- پاسخ گزینه‌ی ۳ آهک CaCO_3 در مقابل آب واکنش می‌دهد. آب با CO_2 تولید اسیدکربونیک می‌کند و اسید کربونیک آهک را به یون‌های کربنات و بی‌کربنات تبدیل می‌کند و سبب تخریب آهک می‌شود.

۱۸۹- پاسخ گزینه‌ی ۳ ضخامت پوسته در نزدیکی محور پشته‌های اقیانوسی از همه‌جا کم‌تر است.

۱۹۰- پاسخ گزینه‌ی ۱ فرضیه‌ی هس: «در محل جریان‌های کنوکسیون جبه‌ی فوقانی مرتب پوسته‌ی اقیانوسی گسترش می‌یابد.»

۱۹۱- پاسخ گزینه‌ی ۴ با دورشدن از پشته‌های اقیانوسی و حرکت به‌سمت درازگودال سن سنگ‌ها زیاد می‌شود و مقدار رسوبات روی آن نیز بیش‌تر می‌شود.



- ۱۹۲- پاسخ گزینه‌ی ۲ سرعت امواج درونی بیشتر از امواج سطحی (L و R) است و در بین امواج سطحی، سرعت L بیشتر از R است. پس سرعت موج ریلی (R) از همه کم‌تر است.
- ۱۹۳- پاسخ گزینه‌ی ۲ گدازه‌های اسیدی به علت SiO_2 زیاد، تحرک یونی کم‌تری دارند بنابراین گرانیروی (غلظت) گدازه در آن‌ها بیشتر است.
- ۱۹۴- پاسخ گزینه‌ی ۱ زاویه‌ی بین لولای چین (سطح محوری) با سطح افق را زاویه‌ی میل چین می‌گویند. اگر لولای چین افقی باشد، زاویه‌ی میل چین صفر می‌شود.
- ۱۹۵- پاسخ گزینه‌ی ۳ بعد از مرگ جانوران، کربن ۱۴ تخریب‌شده و به نیتروژن ۱۴ تبدیل می‌شود.
- ۱۹۶- پاسخ گزینه‌ی ۴ اولین بار، زندگی در خشکی در دوره‌ی سیلورین، سومین دوره‌ی دوران پالئوزوئیک شکل گرفت.
- ۱۹۷- پاسخ گزینه‌ی ۲ علت تشکیل فرورفتگی‌ها در سطح ماه، برخورد شهاب‌سنگ‌ها به سطح ماه است.
- ۱۹۸- پاسخ گزینه‌ی ۱ در خورشید مرتب H به He تبدیل می‌شود و کاهش جرم در فرمول $E = mc^2$ تبدیل به انرژی می‌شود.
- ۱۹۹- پاسخ گزینه‌ی ۳ مدارهای زمین از صفر استوا تا 90° قطب شمال و 90° قطب جنوب متغیر است.
- ۲۰۰- پاسخ گزینه‌ی ۴ سنگ غیرقابل نفوذ که عموماً از جنس دانه‌ریزها (رس، شیل، سیلت و گل‌سنگ) درست شده است پوشش سنگ مخازن نفتی است.

«دکتر محمد چل‌جور»