موسسه: Vipبخون

عنوان آزمون : سوالات تشریحی فصل۷

نام درس : زمین شناسی

۱ کدام‌یک از عبارات ستون B مربوط به کدام مورد از ستون A است؟ مشخص کنید.

A: پهنه زمین‌ساختی	B: ویژگی‌ها و مشخصات
الف) پهنه البرز	۱- حاصل فرورانش تتیس نوین به زیر ایران مرکزی
ب) پهنه سهند و بزمان	۲- تاقدیس‌ها و ناودیس‌های متوالی
ج) پهنه ایران مرکزی	۳- معادن سرب ورودی ایرانکوه
د) پهنه سنندج - سیرجان	۴- سنگ‌های رسوبی و رگه‌های زغال‌سنگ
	۵- معادن آهن چغارت و روی مهدی‌آباد

۲ درستی یا نادرستی جمله‌ی زیر را مشخص کنید.

- همگرایی دو قاره لوراسیا و گندوانا، باعث بسته شدن تتیس کهن در مزوزوئیک شده است.

۳ در رابطه با پهنه‌های زمین‌ساختی ایران، جدول زیر را کامل کنید.

نام پهنه			ویژگی‌ها
الف	رسوبی		
	ب		
ج		د	

۴ اصطلاح ژئوپارک را تعریف کنید.

۵ دو دلیل ذکر کنید که چرا عمده ذخایر نفت ایران در منطقه زاگرس است؟

۶ درستی یا نادرستی جملهٔ زیر را مشخص کنید.

- گسل اصلی زاگرس، از طویل‌ترین گسل‌های ایران است که دارای روند شمال غربی - جنوب شرقی می‌باشد.

۷ جمله زیر را، با کلمه مناسب تکمیل نمایید.

دریای ..... در شمال ترکیه، بازمانده اقیانوس تتیس کهن است.

۸ اکثر فعالیت‌های آتشفشانی جوان ایران در چه دورهٔ زمین‌شناسی و در چه منطقه‌ای به وجود آمده‌اند؟

۹ در مورد سنگ‌های آذرین در رشته‌کوه البرز، اطلاعات جمع‌آوری کنید و به کلاس گزارش دهید.

۱۰ آغاز تشکیل اقیانوس تتیس نوین در کدام دوره زمین‌شناسی بوده است؟

۱۱ قدیمی‌ترین سنگ‌های ایران در کدام مناطق یافت می‌شوند؟

۱۲ یک شرکت تحقیقاتی برای پروژه اکتشاف زغال‌سنگ، تیم A را به سنندج و تیم B را به البرز اعزام کرده است. با توجه به اطلاعات پهنه‌های زمین‌ساختی ایران:
الف) کدام تیم احتمال موفقیت بیشتری در یافتن زغال‌سنگ دارد؟
ب) چرا زغال‌سنگ‌های ایران به طور عمده در دوره‌های تریاس و ژوراسیک تشکیل شده است؟
ج) سنگ‌های تشکیل‌دهنده اطراف سنندج از چه نوعی می‌باشد؟

۱۳ برخورد کدام ورقه‌ها سبب شکل‌گیری رشته‌کوه زاگرس شد؟

۱۴ در چه صورت، پدیده‌های زمین‌شناختی به عنوان میراث زمین‌شناختی معرفی می‌شوند؟ (۲ مورد)

۱۵ زمین گردشگری چگونه در رونق اقتصادی کشور تأثیر می‌گذارد و شما در زمینه حفاظت از آن چه نقشی می‌توانید داشته باشید؟

۱۶ جای خالی را با کلمه مناسب پر کنید.
هدف اصلی در ..... ، تماشا و شناخت پدیده‌های زمین‌شناختی است.

۱۷ دریاچه مازندران چگونه به وجود آمده است؟

۱۸ یکی از جاذبه‌های زمین گردشگری در اطراف محل سکونت خود را به کلاس معرفی کنید.

پاسخنامه تشریحی

۱ الف) ۴ ب) ۱ ج) ۵ د) ۳

۲ نادرست

۳ الف) کپه داغ ب) آذرین ج) ایران مرکزی د) ذخایر متعدد فلزی

۴ منطقه‌ای مشخص که در آن میراث زمین‌شناختی با جاذبه‌های طبیعی و فرهنگی ویژه واقع شده است.

۵ ۱- وجود توالی گسترده رسوبی تقریباً بدون انقطاع از پرمین تا پلیوسن با سنگ‌شناسی آهک - آهک رسی و آهک مارنی و تبخیری
۲- وجود سنگ منشأ، مخزن و پوش سنگ مناسب که شرایط لازم برای به وجود آمدن یک حوضه نفتی است.

۶ درست

۷ دریای سیاه

۸ کواترنر و در امتداد نوار ارومیه - دختر

۹ در دامنه جنوبی البرز فراوانی سنگ‌های آتشفشانی و آذرآواری ترشیاری وجود دارد.

۱۰ اوایل پرمین

۱۱ قدیمی‌ترین سنگ‌های ایران در استان زنجان به سن پرکامبرین بیش از ۶۰۰ میلیون سال قرار دارد.

۱۲ الف) B (یا البرز)
ب) شرایط جوی یا آب و هوایی مناسب برای رویش گیاهان (یا آب و هوای گرم و مرطوب یا وجود جنگل‌های انبوه، محیط مردابی و باتلاقی یا سایر شرایط لازم برای تشکیل زغال‌سنگ)
ج) سنگ‌های دگرگونی

۱۳ عربستان و آسیا

۱۴ علمی (یا آموزشی)، زیبایی، بسیار کمیاب (ذکر ۲ مورد کافی است.)

۱۵ با ورود گردشگر ارز به کشور وارد می‌شود و برخی کسب‌وکارها ایجاد و رونق می‌گیرند و باعث جذب سرمایه‌گذاری می‌گردد.
- آلوده نکردن طبیعت و ...

۱۶ ژئوتوریسم یا زمین گردشگری

۱۷ باقیمانده دریای تتیس

۱۸ پاسخ به عهده دانش‌آموز