

## به نام خدا



نام و نام خانوادگی:

آزمون نوبت اول زمین‌شناسی نهم (علوم تجربی) ۱۴۰۱-۱۴۰۲

دبیرستان آراد ۲

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۸

۱ پانتالاسا یعنی چه؟

۲ نام دریای قدیمی که بین لورازیا و گندوانا ایجاد شده بود را بنویسید.

۳ آلفرد وگنر می‌گفت ۲۰۰ میلیون سال قبل، همه‌ی خشکی‌ها یک‌تکه بودند و خشکی واحدی را تشکیل می‌دادند، از دلایل او یک مورد بنویسید.

۴ بزرگ‌ترین ورقه‌ی سنگ‌کره چه نام دارد؟

۵ ورقه‌ی قاره‌ای چگالی بیشتری دارد یا ورقه‌ی اقیانوسی؟

۶ رشته‌کوهی که از برخورد ورقه‌ی ایران و عربستان به وجود آمده است، چه نام دارد؟

۷ نام دریایی که از جدا شدن ورقه‌ی آفریقا و ورقه‌ی عربستان به وجود آمده است را بنویسید.

۸ انواع حرکت ورقه‌های سنگ‌کره را نام ببرید. (دو مورد)

۹ شکستگی‌های پوسته‌ی زمین به دو دسته تقسیم می‌شوند، آن‌ها را نام ببرید.

۱۰ اولین بار نظریه‌ی گسترش بستر اقیانوس‌ها را کدام دانشمند مطرح کرد؟

۱۱ پانگه آ یعنی چه؟

۱۲ از پیامدهای حرکت ورقه‌های سنگ‌کره دو مورد بنویسید.

۱۳ نام فارسی fossil را بنویسید.

۱۴	محیط‌های دریایی برای تشکیل فسیل بهتر هستند یا محیط‌های خشکی؟
۱۵	وجود ذخایر زغال‌سنگ در یک منطقه، چه نوع آب و هوایی را در گذشته نشان می‌دهد؟
۱۶	فسیل راهنما (Index fossil) یعنی چه؟
۱۷	از کاربردهای فسیل‌ها دو مورد بنویسید.
۱۸	از محیط‌های غیر دریایی که در آن‌ها فسیل تشکیل می‌شود، چهار مورد بنویسید.
۱۹	اجداد فسیل‌ها چه نام دارد؟
۲۰	قالب خارجی در فسیل‌ها یعنی چه؟

\*\*\* بارم هر سوال یک نمره می‌باشد \*\*\*

محقق و موفق باشید

نظمی