نام و نام خانوادگی: ..... مقطع و رشته: نهم نام پدر: ..... شماره داوطلب: ..... تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه	جمهوری اسلامی ایران آزمون **پایان** ترم **نوبت اول** سال تحصیلی	نام درس: زمین شناسی نام دبیر: تاریخ امتحان: ساعت امتحان: مدت امتحان : ۷۰ دقیقه

نمره به عدد: نمره به حروف:	نمره تجدید نظر به عدد: نمره به حروف:	محل مهر و امضاء مدیر	
نام دبیر: تاریخ و امضاء:	نام دبیر: تاریخ و امضاء:		

ردیف	سؤالات	بارم
۱	**جاهای خالی را با کلمات علمی مناسب پر کنید.** الف) علت جابه جایی ورقه‌های سنگ کره ..... است. ب) رشته کوه زاگرس در اثر برخورد ورقه ..... با ..... تشکیل شده است. پ) حرکات امتداد لغز بیشتر در محل ورقه‌های ..... روی می‌دهد. ت) وجود ذخایر زغال سنگ در یک منطقه، بیانگر وجود ..... و آب و هوای ..... در گذشته آن منطقه است. ی) اگر فقط آثار و شکل برجستگی‌ها و اجزای سطح خارجی صدف یا اسکلت جاندار در رسوبات برجای بماند و به فسیل تبدیل شود، ..... تشکیل می‌شود. ه) حدود ۲۰۰ میلیون سال پیش در سطح کره زمین یک خشکی واحد به نام ..... وجود داشته است که اطراف آن را یک اقیانوس بزرگ به نام ..... فراگرفته بوده است. دریاچه خزر در شمال کشورمان، باقیمانده دریای ..... است.	۲/۵
۲	۱. بزرگترین ورقه سنگ کره چه نام دارد؟ الف) پانگه‌آ ب) آمریکای شمالی ج) اقیانوس آرام د) پانتالاسا ۲. در صورت قرار گرفتن جسد یک جاندار در کدامیک از محیط‌های زیر، این امکان وجود دارد که بدن آن به طور کامل به فسیل تبدیل شود؟ الف) مرداب‌ها ب) باتلاق‌ها ج) یخچال‌های طبیعی د) خاکسترهای آتشفشانی ۳. در شرایط یکسان احتمال تشکیل فسیل از کدامیک از گزینه‌های زیر بیشتر است؟ الف) کرم خاکی ب) عنکبوت ج) ماهی د) پروانه ٤. دریای سرخ بین کدام دو ورقه سنگ کره قرار دارد؟ الف) هند – ایران ب) آفریقا– آمریکای جنوبی ج) عربستان – آفریقا د) عربستان – هند ٥. در کدامیک از محیط‌های زیر احتمال تشکیل فسیل نسبت به سایر موارد کمتر است؟ الف) صمغ گیاهان ب) معدن نمک ج) یخچال طبیعی د) بیابان ٦. فسیل‌ها معمولا در کدامیک از سنگ‌های زیر دیده می‌شوند؟ الف) سنگ‌های آذرین درونی ب) سنگ‌های آذرین بیرونی ج) سنگ‌های رسوبی د) سنگ‌های دگرگونی	۳
۳	**درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.** الف) احتمال حفظ فسیل در صمغ گیاهان و شن‌زارها بیشتر است. ب) هری هس اولین بار نظریه جابه جایی قاره‌ها را مطرح کرد.	۲

LIVEWORKSHEETS

	پ) کمربند لرزه خیز اطراف اقیانوس آرام یکی از مهمترین نواحی لرزه خیز جهان است. ت) در هر سال حدود ۵ سانتی متر به طول ورقه قاره ای افزوده می‌شود.	
۴	٤ مورد از شواهد تایید کننده جابه جایی قاره‌ها را بنویسید.	۲
۵	عبارت حال کلیدی از گذشته است بیانگر چه مطلبی است؟	۱
۶	مراحل مختلف بررسی احتمال وجود ذخایر نفت و گاز در یک منطقه را بنویسید.	۱/۵
۷	فرضیه گسترش بستر اقیانوس‌ها را به طور کامل توضیح دهید.	۱
۸	هر یک از موارد زیر را تعریف کنید. درزه: گسل: سونامی:	۳
۹	۳ مورد از کاربردهای فسیل‌ها را بنویسید.	۱/۵
۱۰	۳ مورد از ویژگی‌های فسیل‌های راهنما را بنویسید.	۱/۵
۱۱	در تشکیل فسیل به روش جانشینی کدام ترکیبات جایگزین مواد تشکیل دهنده ساختار موجود زنده می‌شوند؟	۱
	صفحه ی ۲ از۲	

جمع بارم : ۲۰ نمره

LIVEWORKSHEETS

بیاموز
BIAMOZ.COM

بیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالاتِ | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

کانال تلگرام | گروه تلگرام | اینستاگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن **کلیک** کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم

LIVEWORKSHEETS