



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

پاسخنامه آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

تاریخ آزمون: ۱۳۹۹/۸/۱۰



مجموعه مدارس سلام

پاسخنامه درس: زیست - زمین

پایه: نهم

صفحه ۱ از ۱

پاسخ سؤال ۱: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) دورشونده (ب) لورازیا (ج) گرم و خشک (د) قدیمی تر (ساده تر)

(صفحه های ۶۹، ۶۵، ۸۲ و ۸۱)

پاسخ سؤال ۲: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) گزینه ۲ (ب) گزینه ۲ (ج) گزینه ۴ (د) گزینه ۳

(صفحه های ۷۰، ۷۱، ۷۷ و ۸۱)

پاسخ سؤال ۳: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) (غ) (ب) (غ) (ج) (ص) (د) (ص)

(صفحه های ۶۹، ۶۴، ۷۷ و ۸۱)

پاسخ سؤال ۴: (هر مورد ۵/۰ نمره)

الف) در گسل برخلاف درزه، سنگ های دو طرف شکستگی نسبت به هم حرکت کرده اند.
ب) هر قدر عمق آب و شدت زلزله بیشتر باشد، سونامی شدیدتر خواهد بود.
ج) جای رد پای یک جانور - جای خزیدن یک مار و ...
د) جانداران قدیمی تر، ساختار بدنی ساده تری نسبت به جانداران جدید دارند.

(صفحه های ۷۲، ۷۳، ۷۸ و ۸۲)

پاسخ سؤال ۵:

زیرا به دنبال دور شدن ورقه ها اقیانوسی از یکدیگر و تشکیل پوسته جدید، در طرف ساحل، ورقه اقیانوسی به زیر ورقه قاره ای فرو رفته و با زیاد شدن دما ذوب می شود.

(صفحه ۶۹)

پاسخ سؤال ۶:

شکل گیری پوسته جدید (۲۵/۰ نمره) - وقوع آتشفشان (۲۵/۰ نمره) - وقوع زلزله (۲۵/۰ نمره)

(صفحه ۶۹)

پاسخ سؤال ۷:

با حاشیه ورقه های سازنده سنگ کره (محل اتصال ورقه های سازنده سنگ کره)

(صفحه ۷۰)

پاسخ سؤال ۸:

الف) کمتر (۲۵/۰ نمره) (ب) بیشتر (۲۵/۰ نمره) (ج) کمتر (۲۵/۰ نمره)

(فصل ۶)

پاسخ سؤال ۹:

بررسی تاریخچه زمین (۲۵/۰ نمره)، تعیین سن لایه های رسوبی (۲۵/۰ نمره)، بررسی آب و هوای گذشته زمین (۲۵/۰ نمره)، بررسی ذخایر نفت و گاز و ... (۳ مورد کافی است)

(فصل ۷)

پاسخ سؤال ۱۰:

محیط های دریایی، (۲۵/۰ نمره) - زیرا شرایط رسوب گذاری و تشکیل فسیل در این محیط ها، مناسب تر است (تنوع و فراوانی جانداران بیشتر است) (۲۵/۰ نمره)

(صفحه ۷۷)

پاسخ سؤال ۱۱:

تشخیص آنها آسان است (۲۵/۰ نمره) - نمونه های موجود آنها زیاد است (۲۵/۰ نمره) - در همه جا یافت می شوند (۲۵/۰ نمره) - در محدوده زمانی مشخصی زندگی می کرده اند. (۲ مورد کافی است)

(صفحه ۷۹)

پاسخ سؤال ۱۲:

با استفاده از امواج لرزه ای (۲۵/۰ نمره) و دیگر روش های دورسنجی (۲۵/۰ نمره)

(صفحه ۷۹)