



باسمه تعالی

پاسخنامه آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

تاریخ آزمون: ۱۳۹۹/۸/۱۰



مجموعه مدارس سلام

پاسخنامه درس: زیست - زمین

پایه: هفتم

صفحه ۱ از ۱

پاسخ سؤال ۱: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) ۲/۵

ب) اتم‌های اکسیژن

ج) یخچال‌ها

د) جزر

(صفحه‌های ۳۷، ۴۷ و ۵۳)

پاسخ سؤال ۲: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) گزینه ۱

ب) گزینه ۴

ج) گزینه ۱

د) گزینه ۲

(صفحه‌های ۳۹، ۴۵، ۵۲ و ۵۹)

پاسخ سؤال ۳: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) (ص)

ب) (غ)

ج) (ص)

د) (ص)

(صفحه‌های ۴۱، ۴۳، ۵۲ و ۵۷)

پاسخ سؤال ۴: (هر مورد ۵/۰ نمره)

الف) زیرا ۷۵ درصد سطح آن را آب پوشانده است.

ج) تولید جریان الکتریسیته - ماهیگیری

ب) خاک رس و آهک

د) به علت وسعت زیاد آن

(صفحه‌های ۵۲، ۴۰، ۵۳ و ۵۱)

پاسخ سؤال ۵:

در اثر این عمل، اتم‌های اکسیژن از سنگ معدن جدا و به صورت کربن دی‌اکسید خارج می‌شوند. (۵/۰ نمره)

(صفحه ۳۸)

پاسخ سؤال ۶:

الف) آهن: استحکام زیاد (۲۵/۰ نمره)

ج) نقره: جلا و زیبایی (۲۵/۰ نمره)

ب) چوب و پلاستیک: عایق بودن (۲۵/۰ نمره)

(صفحه ۳۹)

پاسخ سؤال ۷:

اکسید فلزهای مختلفی مانند آهن (۲۵/۰ نمره)، کروم (۲۵/۰ نمره)، مس (۲۵/۰ نمره)

(صفحه ۴۳)

پاسخ سؤال ۸:

اگر آب در مسیر جریان خود، ابتدا از سنگ‌های سخت و مقاوم (۲۵/۰ نمره) سپس از سنگ‌های نرم و کم مقاومت عبور کند. (۲۵/۰ نمره) بر اثر فرسایش در زمان نسبتاً طولانی سنگ‌های مقاوم بر جای می‌مانند و سنگ‌های نرم از بین می‌روند و اختلاف ارتفاع در مسیر رود ایجاد می‌شود. (۲۵/۰ نمره)

(صفحه ۵۱)

پاسخ سؤال ۹:

هرگاه در فرایند متراکم شدن ابرها، دمای هوا خیلی کم باشد، رطوبت هوا به شکل برف به سطح زمین می‌ریزد. (۲۵/۰ نمره)

(صفحه ۴۷)

پاسخ سؤال ۱۰: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

نام دریاچه	استان / استان‌ها	علت تشکیل
خزر (۲۵/۰ نمره)	گیلان / مازندران / گلستان	باقیمانده دریای قدیمی تتیس (۲۵/۰ نمره)
دریاچه غار علیصدر (۲۵/۰ نمره)	همدان (۲۵/۰ نمره)	بالا تر بودن سطح آب‌های زیرزمینی از کف غار

(صفحه ۵۲)

پاسخ سؤال ۱۱:

الف) شیرین

ب) شیرین

ج) شور

(صفحه ۴۷)