



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

پاسخنامه آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۹/۶



مجموعه مدارس سلام

پاسخنامه درس: زیست - زمین

پایه: هفتم

صفحه ۱ از ۱

پاسخ سؤال ۱: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) یخچال (ب) چرخه آب (ج) موج آب (د) حوضه آبریز
(صفحه های ۵۳، ۶۱ و ۴۹)

پاسخ سؤال ۲: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) گزینه ۱ (ب) گزینه ۲ (ج) گزینه ۴ (د) گزینه ۲
(صفحه های ۴۸، ۵۷، ۵۱ و ۵۶)

پاسخ سؤال ۳: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) (ص) (ب) (غ) (ج) (ص) (د) (ص)
(صفحه های ۴۸، ۵۲ و ۵۹)

پاسخ سؤال ۴: (هر مورد ۵/۰ نمره)

الف) افزایش میزان بارش سبب کاهش عمق سطح ایستابی می شود (و بالعکس).
ب) سبب می شود که هنگام بروز حوادث طبیعی، آسیب کمتری به ساختمان و ما وارد شود.
ج) کلسیم و منیزیم
د) به صورت ترکیب
(صفحه های ۵۸، ۳۹، ۶۰ و ۳۷)

پاسخ سؤال ۵: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

فلز آهن + کربن دی اکسید → کربن + اکسیدهای آهن
(صفحه ۳۸)

پاسخ سؤال ۶: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

۱) کاهش مصرف ۲) بازیافت ۳) مصرف دوباره
(صفحه ۴۴)

پاسخ سؤال ۷: (هر مورد ۵/۰ نمره)

نیروی گرانشی ماه و خورشید (۵/۰ نمره)
(صفحه ۵۳)

پاسخ سؤال ۸: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

اقیانوس ها - دریاها - دریاچه ها - رودخانه ها - آب های زیر زمینی - رطوبت هوا - یخچال
(صفحه ۴۷)

پاسخ سؤال ۹: (۵/۰ نمره)

شکل (۲) (۲۵/۰) - زیرا بر اثر فرسایش در زمان نسبتاً طولانی، سنگ های مقاوم برجای می مانند و سنگ های نرم از بین می روند. (۲۵/۰)
(صفحه ۵۱)

پاسخ سؤال ۱۰: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) املاح و مواد معدنی محلول در آب های زیر زمینی بیشتر از آب رودها (آب های سطحی) است.
ب) میزان آلودگی آب های زیر زمینی کمتر از آب رودها (آب های سطحی) است.
(صفحه ۵۹)

پاسخ سؤال ۱۱: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

لایه (۱) ← نفوذپذیر لایه (۲) ← نفوذناپذیر
(صفحه ۵۸)

پاسخ سؤال ۱۲: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) مصنوعی
ب) دریاچه سد امیرکبیر یا دریاچه سد لتیان یا ... (یک مورد کافی است)
ج) تولید برق یا آب کشاورزی یا آب آشامیدنی یا ... (یک مورد کافی است)
(صفحه ۵۲)