



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

پاسخنامه پیشی آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

تاریخ آزمون: آذر ماه ۱۴۰۰



مجموعه مدارس سلام

پاسخنامه درس: زیست - زمین

پایه: هفتم

صفحه ۱ از ۱

پاسخ سؤال ۱: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) بازی یا قلیایی (ب) خزر یا مازندران (ج) سطح ایستابی (د) کمتر
(صفحه های ۴۱، ۵۷، ۵۸)

پاسخ سؤال ۲: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) گزینه ۱ (ب) گزینه ۱ (ج) گزینه ۲ (د) گزینه ۴
(صفحه های ۳۸، ۵۱، ۵۳، ۶۱)

پاسخ سؤال ۳: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) (ص) (ب) (ص) (ج) (غ) (د) (غ)
(صفحه های ۳۹، ۴۳، ۵۰، ۵۶)

پاسخ سؤال ۴: (هر مورد ۵/۰ نمره)

الف) بتن
ب) مصرف دوباره
ج) رنگی کردن ظروف
د) بالاتر بودن سطح آبهای زیرزمینی از کف غار
(صفحه های ۴۰، ۴۳، ۴۵، ۵۱)

پاسخ سؤال ۵: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) آب شیرین (ب) یخچالها (ج) آبهای زیرزمینی
(صفحه ۴۷)

پاسخ سؤال ۶: (۵/۰ نمره)

در قسمت هایی که جنس سنگ های ساحلی در برابر فرسایش مقاومند، شکل ساحل به صورت صخره ای و پرتگاهی است.
(صفحه ۵۲)

پاسخ سؤال ۷: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

۱) کوهستانی ۲) قطبی
(صفحه ۵۳)

پاسخ سؤال ۸: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) آزاد (ب) تحت فشار
(صفحه ۵۸)

پاسخ سؤال ۹: (۵/۰ نمره)

در صورتی که در مناطق شیب دار، آب های زیرزمینی به طور طبیعی به سطح زمین برسند و جاری شوند، چشمه به وجود می آید.
(صفحه ۵۹)

پاسخ سؤال ۱۰: (هر مورد ۲۵/۰ نمره) (سه مورد کافی است.)

۱) تعدیل دمای هوا (آب و هوای منطقه) ۲) حفظ محیط زیست ۳) توسعه گردشگری ۴) تولید برق
۵) کشاورزی ۶) تأمین آب آشامیدنی ۷) حمل و نقل و کشتیرانی ۸) تأمین مواد غذایی
۹) تأمین مواد معدنی ۱۰) ذخایر نفت و گاز ۱۱) زیستگاه جانداران
(صفحه های ۵۱ و ۵۲)

پاسخ سؤال ۱۱: (۷۵/۰ نمره)

اگر قطره های باران در مسیر پایین آمدن به سطح زمین از توده هوای سرد عبور کنند، به تگرگ تبدیل می شوند.
(صفحه ۴۸)

پاسخ سؤال ۱۲: (هر مورد ۲۵/۰ نمره) (دو مورد کافی است.)

۱) بی رنگ هستند. ۲) بی بو هستند. ۳) فاقد مواد تیره کننده هستند. ۴) ترکیب شیمیایی ثابت دارند. ۵) دمای ثابت دارند.
۶) میزان آلودگی میکروبی آنها نسبت به آب های سطحی کمتر است. ۷) املاح معدنی محلول در آنها بیشتر از آب های سطحی است.
(صفحه ۵۹)