



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

پاسخنامه پیش آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

تاریخ آزمون: آبان ۱۳۹۹



مجموعه مدارس سلام

پاسخنامه درس: زیست - زمین

پایه: هفتم

صفحه ۱ از ۲

پاسخ سؤال ۱: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) گاز کربن دی اکسید

ب) مصرف دوباره

ج) یخچال ها

د) میلی متر

(صفحه های ۳۸، ۴۵، ۴۷ و ۴۸)

پاسخ سؤال ۲: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) نادرست

ب) درست

ج) نادرست

د) درست

(صفحه های ۳۸، ۴۱، ۵۰، ۵۱)

پاسخ سؤال ۳: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) گزینه ۲

ب) گزینه ۱

(صفحه های ۳۹ و ۴۷)

پاسخ سؤال ۴: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

دریاچه ارومیه: شکستگی سنگ کره

دریاچه غار علیصدر: بالاتر بودن سطح آب زیر زمینی از کف دریاچه

(صفحه ۵۲)

پاسخ سؤال ۵: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) جنس سنگ های ساحل

ب) اکسید کروم (اکسید فلزات)

ج) طلا

د) یخچال های کوهستانی

(صفحه های ۴۲، ۴۴، ۵۲ و ۵۳)

پاسخ سؤال ۶: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) نیروی گرانش ماه و خورشید

ب) به حرکت آب به سمت بالا و ساحل مد می گویند.

ج) ماهیگیری - تولید الکتریسیته - عبور از رودها با استفاده از این پدیده در جنگ تحمیلی

(صفحه ۵۳)

پاسخ سؤال ۷:

اگر در زمان متراکم شدن بخار آب، دمای هوا بالای صفر درجه سانتی گراد باشد بارش به صورت باران است. اگر در مسیر پایین آمدن، قطرات باران از توده های هوای سرد عبور کنند تگرگ به وجود می آید.

(صفحه های ۴۷ و ۴۸)

پاسخ سؤال ۸: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) خاک رس

ب) ماسه

ج) آهک و خاک رس

(صفحه های ۴۰ و ۴۳)

پاسخ سؤال ۹: (هر مورد ۲۵/۰ نمره)

الف) اکسید آهن

ب) خیر

ج) کروم و نیکل

(صفحه های ۳۷ تا ۳۹)

پاسخ سؤال ۱۰:

به مجموعه آب های موجود در اتمسفر، سطح و درون زمین که به صورت جامد، مایع و یا گاز است، آب کره می گویند. (۵/۰ نمره)

مثال: یخچال ها، رودخانه، دریا، دریاچه، ابر، آب های زیرزمینی و ... (۵/۰ نمره)

(صفحه ۴۷)



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

صفحه ۲ از ۲

باسمه تعالی

پاسخنامه پیش آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

تاریخ آزمون: آبان ۱۳۹۹



مجموعه مدارس سلام

پاسخنامه درس: زیست - زمین

پایه: هفتم

پاسخ سؤال ۱۱:

زمانی که رودخانه در مسیر خود ابتدا از سنگ‌های سخت و مقاوم و سپس از سنگ‌های نرم و کم‌مقاومت عبور کند.

(صفحه‌های ۵۱)

پاسخ سؤال ۱۲: (۲ مورد کافی است.)

(۱) افزایش میزان سیمان

(۲) استفاده از میله‌ها و توری‌های فلزی در بین لایه‌های بتن

(۳) پاشیدن آب به بتن هنگام خشک شدن

(صفحه‌های ۴۰)

پاسخ سؤال ۱۳:

(۱) تهیه گل کوزه‌گری

(۲) شکل دادن به خمیر

(۳) پختن و لعاب دادن

(صفحه ۴۳)

پاسخ سؤال ۱۴:

منطقه‌ای که آب‌های سطحی آن توسط یک رود و انشعابات آن از نقاط مرتفع به سمت نواحی پست‌تر هدایت می‌شود، حوضه آبریز نام دارد.

(صفحه ۴۹)



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر