



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

پاسخنامه آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۸/۱۴



مجموعه مدارس سلام

پاسخنامه درس: زیست - زمین

پایه: هفتم

صفحه ۱ از ۱

پاسخ سؤال ۱: (هر مورد ۰/۲۵ نمره)

الف) ضد عفونی کنندگی ب) اتم‌های اکسیژن ج) یخچال‌ها د) زلزله

(علوم تجربی هفتم، صفحه‌های ۳۷، ۴۰، ۴۷ و ۵۳)

پاسخ سؤال ۲: (هر مورد ۰/۲۵ نمره)

الف) گزینه ۴ ب) گزینه ۲ ج) گزینه ۱ د) گزینه ۲

(علوم تجربی هفتم، صفحه‌های ۳۸، ۴۵، ۴۹ و ۵۲)

پاسخ سؤال ۳: (هر مورد ۰/۲۵ نمره)

الف) (غ) ب) (ص) ج) (ص) د) (ص)

(علوم تجربی هفتم، صفحه‌های ۴۱، ۴۳، ۴۷ و ۵۲)

پاسخ سؤال ۴: (هر مورد ۰/۵ نمره)

الف) زیرا ۷۵ درصد سطح آن را آب پوشانده است.
ج) یخچال‌های قطبی - یخچال‌های کوهستانی

ب) سیمان، شن، ماسه و آب
د) به علت وسعت زیاد آن

(علوم تجربی هفتم، صفحه‌های ۴۰، ۵۱، ۵۲ و ۵۳)

پاسخ سؤال ۵: (هر مورد ۰/۲۵ نمره)

الف) خاک رس ب) فولاد

(علوم تجربی هفتم، صفحه‌های ۳۹ و ۴۰)

پاسخ سؤال ۶: (هر مورد ۰/۲۵ نمره)

الف) آهن: استحکام زیاد
ج) نقره: جلا و زیبایی

ب) چوب و پلاستیک: عایق بودن

(علوم تجربی هفتم، صفحه ۳۹)

پاسخ سؤال ۷: (هر مورد ۰/۲۵ نمره)

بخشی از آب تبخیر شده و به هواکره باز گردد. (۰/۲۵)، قسمتی از آن روی زمین جاری شود. (۰/۲۵)، بخش باقیمانده به داخل زمین نفوذ کند. (۰/۲۵)

(علوم تجربی هفتم، صفحه ۴۹)

پاسخ سؤال ۸: (هر مورد ۰/۲۵ نمره)

الف) دریاچه ارومیه: شکستگی برخی قسمت‌های سنگ‌کره
ج) دریاچه سبلان: جمع شدن آب در دهانه آتشفشان خاموش

ب) دریاچه خزر: باقی‌مانده دریای قدیمی تتیس

(علوم تجربی هفتم، صفحه ۵۲)

پاسخ سؤال ۹: (۱ نمره)

الف) لایه نازک و شیشه‌مانندی که از اکسیدهای فلزی تهیه شده و روی ظروف سفالی قرار می‌گیرد. (۰/۵)
ب) سفال: خاک رس (۰/۲۵) - شیشه: ماسه سیلیس‌دار (۰/۲۵)

(علوم تجربی هفتم، صفحه ۴۳)

پاسخ سؤال ۱۰: (۱/۲۵ نمره)

الف) تولید انرژی الکتریسیته (۰/۲۵) - ماهیگیری (۰/۲۵) - گذر از ارون‌درو (در دوران دفاع مقدس) (۰/۲۵)
ب) سواحل ماسه‌ای و هموار (۰/۲۵) - سواحل صخره‌ای و پرتگاهی (۰/۲۵)

(علوم تجربی هفتم، صفحه‌های ۵۲ و ۵۳)