

علوی

۹۵
آزمون
نوبت اول

درس: علوم سوم دبستان

زمان برگزاری: هفته دوم دی

مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه

طرح سنجش استعداد: مداد فرم ۲ - نوصیف

ت) ۱

ب) ۴

۶-۱)

الف) ۳

(۲ نمره) (هر مورد ۵ / ۰ نمره) (نیر حسن پور) (درس ۴ - لذای گیری مواد - واحد لذای گیری - صفحه ۲۹ و ۲۲ کتاب درسی) (گویه: ۷۶ و ۷۸) (آسان)

۱۲- الف) نادرست - مواد همیشه به یک حالت باقی نمی مانند. ب) درست

ت) نادرست - ابرها زمانی تشکیل می شوند که بخار آب در هوای سرد شود.

(۲ نمره) (هر مورد ۵ / ۰ نمره) (نیر حسن پور) (درس ۳ و ۵ - مواد اطراف ما - آب ماده با ارزش - ماده - تشکیل ابر - صفحه ۲۵، ۲۲ و ۴۲ کتاب درسی) (گویه: ۷۳ و ۷۴) (آسان)

پ) گزینه ۳

۱۳- الف) گزینه ۱

(۱/۵ نمره) (هر مورد ۵ / ۰ نمره) (نیر حسن پور) (درس ۲ و ۵ - خوارکا ها آب ماده با ارزش - خواص مواد - آب - صفحه ۱۵، ۱۶، ۲۷، ۲۶ و ۳۸ کتاب درسی) (گویه: ۷۶ و ۷۸) (متوسط)

ب) گل و لای - میکروب کش

پ) لوله

۱۴- الف) سد - تصفیه خانه

(۲/۵ نمره) (هر مورد ۵ / ۰ نمره) (نیر حسن پور) (درس ۶ - زندگی ما و آب - مرادی تصفیه آب - صفحه ۵ کتاب درسی) (گویه: ۷۸ و ۷۹) (متوسط)

۱۵- الف) ۱) خاک رس (۵ / ۰ نمره)

دلیل: چون سرعت نفوذ آب در ظرف شماره (۱) بیشتر از ظرف شماره (۲) می باشد پس نوع خاک ظرف اول، ماسه بوده و نوع خاک ظرف ۲، خاک رس است. (۱ نمره)

(۱/۵ نمره) (نیر حسن پور) (درس ۶ - زندگی ما و آب - نفوذ آب در خاک - صفحه ۴۵ کتاب درسی) (گویه: ۷۱، ۷۸ و ۷۹) (متوسط)

ب) میان

پ) آب های زیرزمینی

۱۶- الف) زیرآب دریاها دارای نمک بوده و شور است.

(۱/۵ نمره) (هر مورد ۵ / ۰ نمره) (نیر حسن پور) (درس ۵ و ۶ - آب ماده با ارزش - زندگی ما و آب - آب - صفحه ۳۷ و ۴۶ کتاب درسی) (گویه: ۷۱ و ۷۵) (متوسط)

۱۷- الف) آبی که از بارش باران و ذوب برفها به وجود می آید، در سرازیری ها به راه می افتد، ابتدا جوی های کوچک و سپس رود را به وجود می آورد. (۲ نمره)

ب) فاصلابها - مواد سمتی کارخانه ها - (ذکر دو مورد کافی است) (۱ نمره)

(۳ نمره) (نیر حسن پور) (درس ۶ - زندگی ما و آب - رودها - آلووه کننده های آب - صفحه ۴۶ و ۴۷ کتاب درسی) (گویه: ۷۱، ۷۳ و ۷۴) (متوسط)

۱۸- ۱) وقتی مساوک می زنیم شیر آب را بیندم. ۲) سعی کنیم مدت زمان استحمام کوتاه باشد. ۳) برای آب دادن به درختان و گیاهان، از آبیاری قطره ای، استفاده کنیم. ۴) برای نظافت حیاط، به جای شلنگ آب، از جار و استفاده کنیم.

(ذکر ۳ مورد صحیح کافی است).

(۱/۵ نمره) (هر مورد ۵ / ۰ نمره) (نیر حسن پور) (درس ۶ - زندگی ما و آب - جمع آوری اطلاعات - صریح گویی در مصرف آب - صفحه ۵۰ کتاب درسی) (گویه: ۷۸ و ۷۸) (متوسط)

ب) تشکیل ابر

پ) میان

ت) تشکیل جوی

۱۹- الف) تبخیر

ج) تشکیل رود

(۱/۵ نمره) (هر مورد ۵ / ۰ نمره) (نیر حسن پور) (درس ۵ - آب ماده با ارزش - چرخه آب - صفحه ۳۵ و ۴۶ کتاب درسی) (گویه: ۷۱ و ۷۲) (دشوار)

ب) ذوب

پ) میان

ت) تبخیر

۲۰- الف) انجام

(۲ نمره) (هر مورد ۵ / ۰ نمره) (نیر حسن پور) (درس ۳ و ۵ - مواد اطراف ما - آب ماده با ارزش - تغییر حالت سواد - صفحه ۲۵، ۲۶ و ۳۷ کتاب درسی) (گویه: ۷۸ و ۷۸) (دشوار)