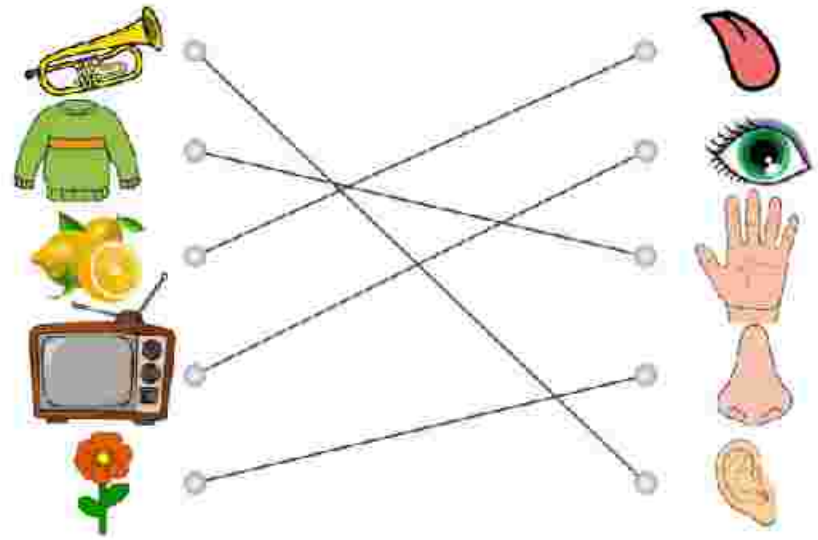


-۸



(هر مورد ۲۵ / - نمره) (فصلنامه سیادبیرانی) (درس ۱ - رنگ علوم - آشنایی با حواس مختلف - صفحه ۱۵ کتاب درسی) (گویه: ۷۳ و ۷۴)
(آسان)

۹- الف) ✓ (ب) * - زمین به دور خورشید می چرخد
پ) * - جهت وزش باد را با بادنما تشخیص می دهند. (ت) ✓ (ث) ✓

(هر مورد ۲۵ / - نمره) (فصلنامه سیادبیرانی) (درس ۲، ۳، ۴ و ۵ - هوای سالم، زندگی ما، گردش زمین (۱) و (۲)، پیام رمز را پیدا کن (۱) و (۲) - منبع نور، ابزار اندازه گیری جهت وزش باد، هوای سالم و آلوده، تشکیل روز و شب - صفاها - صفحه ۱۷، ۲۲، ۲۵، ۳۳ و ۳۹ کتاب درسی) (گویه: ۷۱، ۷۴ و ۷۹)
(متوسط)

۱۰- الف) گزینه ی ۴ - آفتابگردان (ب) گزینه ی ۱ - گیاهک - اندوخته - پوسته

(هر مورد ۱ نمره) (فصلنامه سیادبیرانی) (درس ۹ - سرگذشت دانه - دانه های خوراکی (روغنی)، شناخت گیاه - صفحه ۶۵ و ۶۶ کتاب درسی) (گویه: ۷۲، ۷۳، ۷۵ و ۷۷) (دشوار)

۱۱- الف) گیاه جدید (ب) سوخت (ب) لرزش اجسام (ت) پشت سد

(هر مورد ۵ / - نمره) (فصلنامه سیادبیرانی) (درس ۶ و ۷ و ۸ - سرگذشت دانه، اگر تمام شود، پیام رمز را پیدا کن (۱) - هوای سالم، آب سالم - گیاهان و مراحل رشد آن، انواع سوخت و انرژی، چگونگی تشکیل صدا، مراحل تصفیه آب - صفحه ۲، ۴، ۵۶ و ۶۷ کتاب درسی) (گویه: ۷۱، ۷۴، ۷۵ و ۷۹) (متوسط)

۱۲- ۱- زندگی کرم ابریشم از یک تخم آغاز می‌شود.

۲- کرم ابریشم از تخم بیرون می‌آید.

۳- بعد روی شاخه، پیله درست می‌کند.

۴- پس از مدتی پروانه از پیله خارج می‌شود.

(۱ نمره) (هر مورد ۲۵ / نمره) (فایده سیادبوری) (درس ۱- درون آشیانه - مراحل زندگی کرم ابریشم - صفحه ۷۴ کتاب درسی) (گویه: ۷۲، ۷۴ و ۷۵ و

(۷۷) (نشوار)

۱۳- به موادی که شکل معینی ندارند و شکل ظرفی را می‌گیرند که در آن ریخته می‌شوند، مایع می‌گویند. مثل: آب و ...

(۱ نمره) (پاسخ ۵ / مثال ۵ / نمره) (فایده سیادبوری) (درس ۱۲ - برای جشن آماده می‌شویم - حالت‌های مختلف مواد (جامد، مایع، گاز) -

صفحه ۸۷ کتاب درسی) (گویه: ۷۶ و ۷۸) (آسان)

۱۴- الف) تنور خانگی (سستی) - تنور صنعتی (دستگاه) (۱ نمره)

ب) باید به اندازه‌ی مصرف، نان تهیه شود. (۵ / نمره) راه‌حل‌های مناسب دیگر نیز قابل قبول است.

(۵ / ۱ نمره) (فایده سیادبوری) (درس ۱۴ - گذشته تا آینده - مراحل تهیه نان و اهمیت نان در زندگی - صفحه ۱۰۲ و ۱۰۳ کتاب درسی) (گویه: ۷۶، ۷۷ و ۷۸)

(متوسط)