

فهرست

۵	درس اول: زنگ علوم
۸	درس دوم: خوراکی‌ها
۱۳	درس سوم: مواد اطراف ما
۱۷	درس چهارم: اندازه‌گیری مواد
۲۱	درس پنجم: آب ماده‌ی باارزش
۲۵	درس ششم: زندگی ما و آب
۲۸	درس هفتم: نور و مشاهده‌ی اجسام
۳۲	درس هشتم: جستجوگنیم و بسازیم
۳۳	آزمون: ارزشیابی نوبت اول
۳۵	درس نهم: نیرو، همه‌جا (۱)
۳۹	درس دهم: نیرو، همه‌جا (۲)
۴۲	درس یازدهم: بکارید و بینید
۴۷	درسدوازدهم: هر کدام جای خود (۱)
۵۱	درس سیزدهم: هر کدام جای خود (۲)
۵۵	درس چهاردهم: از گذشته تا آینده
۵۸	آزمون: ارزشیابی نوبت دوم

خوراکی‌ها

درس
دوم

پرسش‌های جای خالی

- ۱ خامه و شیر در گروه قرار می‌گیرند.
- ۲ خوردن میوه‌ها و سبزی‌ها برای بدن لازم هستند.
- ۳ برای سالم‌ماندن مواد غذایی باید آن‌ها در شرایط نگهداری کرد.
- ۴ برای حرکت کردن، و انجام دادن همه‌ی کارها به غذای سالم و مناسب نیاز دارد.
- ۵ خشکبار مثل را باید در جای خشک و خنک نگهداری کرد.
- ۶ مواد غذایی مثل گوشت‌ها و به رشد بدن کمک می‌کنند.

پرسش‌های درست و نادرست

-
- ۷ هر یک از گروه‌های غذایی، بعضی از نیازهای بدن را برآورده می‌کنند.
 - ۸ بعضی از مواد غذایی در بازار، تاریخ مصرف دارند.
 - ۹ خوردن برنج و گوشت هر دو به بدن انرژی می‌دهند.
 - ۱۰ روغن دانه‌های ذرت و زیتون از چربی‌های خوب هستند.
 - ۱۱ برای ورزش‌های سنگین مثل کوهنوردی بهتر است از گروه قند و نشاسته استفاده شود.
 - ۱۲ دو ماده‌ی غذایی برنج و گندم در گروه ماکارونی قرار می‌گیرند.

پرسش‌های وصل کردنی

نان و ذرت

این غذاها به رشد بدن کمک می‌کنند.

عدس و تخم مرغ

باید در یخچال نگهداری شود.

نمک

این گروه مواد غذایی بعضی از ویتامین‌ها و مواد لازم را به بدن می‌رساند.

سبزی

صرف زیاد آن برای بدن ضرر دارد.

مواد نگهدارنده

به مواد غذایی می‌زنند تا زود فاسد نشوند.


 پرسش‌های تشریحی

۱۳

در هر ردیف کدام ماده‌ی غذایی در آن گروه قرار نمی‌گیرد؟ علامت بزن.



۱۴

بنویس هر یک از مواد غذایی زیر به کدام گروه غذایی ارتباط دارد؟



۱۵

در کنار هر گروه، ویژگی مربوط به آن‌ها را بنویس. برای هر گروه دو نمونه نقاشی کن.

گروه سبزی‌ها و میوه‌ها

گروه نان، برنج و ماکارونی

گروه چربی‌ها

گروه گوشت و حبوبات

۱۶ برای انجام چه کارهایی به غذای سالم و مناسب نیاز داریم؟

۳

۲

۱

۱۷ برای هر گروه، یک ماده‌ی غذایی بنویس.

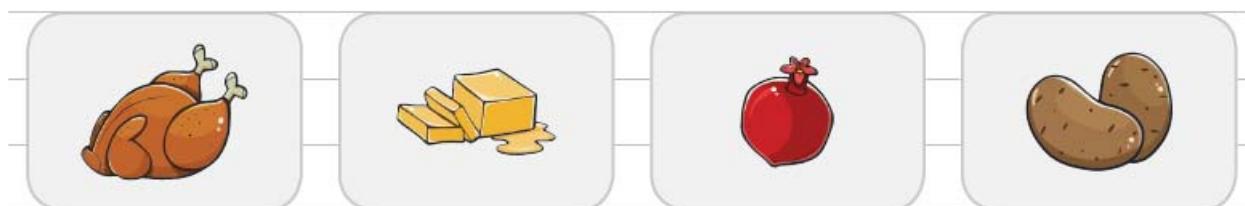
گروه نان‌ها	گروه گوشت‌ها	گروه چربی‌ها	گروه سبزی‌ها
.....

۱۸ چهار خوراکی نام ببر که در آن مواد نگهدارنده داشته باشد.



چرا به این خوراکی‌ها مواد نگهدارنده می‌زنند؟

۱۹ هر یک از مواد غذایی زیر را در جدول دسته‌بندی کن.



گروه چربی‌ها	گروه گوشت‌ها	گروه میوه و سبزی‌ها	گروه قند و نشاسته
.....

ریسمان

علوم پایه کار و تمرین

۲۰ تاریخ انقضای روی خوراکی‌ها چه چیزی را نشان می‌دهد؟

۲۱ چهار خوراکی که برای سلامتی بدن ضرر دارد نام ببر.

۱

۲

۳

۴

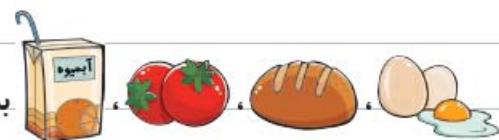
۵

۶

فکر می‌کنی چرا آن‌ها برای سلامتی ضرر دارند؟

۲۲ سینا به همراه خانواده‌اش به سفر رفت. صبح برای صبحانه به ناهارخوری هتل رفتند. روی میز صبحانه شیر، عسل، کره، پنیر، آبمیوه، نان، تخم مرغ، گوجه و خیار بود.

برداشت. هر کدام از خوراکی‌های سینا در کدام گروه مواد غذایی



سینا

قرار می‌گیرد؟

در کدام یک از خوراکی‌های سینا مواد نگهدارنده وجود دارد؟

پرسش‌های چهار گزینه‌ای

۲۳ به ترتیب در کدام گروه از مواد غذایی قرار دارند؟



۱

۲ گروه گوشت‌ها - گروه نان و برنج

۳ گروه میوه‌ها - گروه نان و برنج

۴ گروه نان و برنج - گروه لبیات

۵ گروه گوشت‌ها - گروه لبیات

۲۴ کدام ماده‌ی غذایی با بقیه در یک گروه غذایی قرار ندارد؟



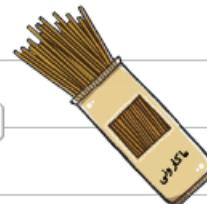
۱



۲



۳



۴

۲۵ در دسته‌بندی گروه‌های مواد غذایی کدام خوراکی‌ها به ترتیب با «شیر، آرد گندم و جعفری» هم گروه هستند؟

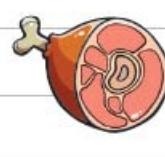
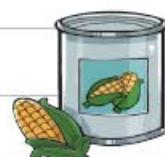
(۱) گوشت ماهی - ماست - سیب

(۲) ذرت - خرما - گوشت

(۳) حبوبات - سیب زمینی - موز

(۴) ماکارونی - برنج - روغن زیتون

۲۶ کدام یک از مواد غذایی زیر مواد نگهدارنده ندارد؟



۲۷ خوردن چه تعداد از خوراکی‌های زیر برای زنگ تفريح دانش‌آموزان مناسب است؟

پفک - لقمه - چیپس - خشکبار - شیر - کالباس - نوشابه - موز

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

۲۸ کدام یک در مورد نقش نادرست است؟



(۱) به بدن انرژی می‌دهد.

(۲) دارای ویتامین است.

(۳) بعضی از ویتامین‌ها و مواد لازم را به بدن مامی‌دهند.

(۴) گزینه‌های (۱) و (۳) درست هستند.

۲۹ با کدام مورد در یک گروه قرار دارند؟



(۱) سبزی‌ها و میوه‌ها

(۲) حبوبات

(۳) نان و برنج

(۴) چربی‌ها

۳۰ خوردن کدام خوراکی برای بدن ضرر دارد؟



۳۱ در کدام گزینه، از تمامی گروه‌های غذایی، یک نمونه آمده است؟

(۱) شیر - روغن زیتون - ماکارونی - سیب زمینی - کلم - کره

(۲) ماش - سیب زمینی - برنج

(۳) نان - ماست - پیاز - خیار

(۴) ماهی - روغن آفتابگردان - پیاز - شیر

۳۲ کدام یک از مواد غذایی زیر به بدن انرژی نمی‌دهد؟

(۱) نان

(۲) سیب زمینی

(۳) خیار

(۴) روغن زیتون