



۱ - در کدام گزینه نشانه‌های رشد به ترتیب نشان داده شده است؟

- ① درآمدن اولین دندان - راه رفتن بدون کمک دیگران - گفتن اولین کلمه - حفظ کردن اولین شعر - نوشتن نام خودم
 ② راه رفتن بدون کمک دیگران - گفتن اولین کلمه - درآمدن اولین دندان - حفظ کردن اولین شعر - نوشتن نام خودم
 ③ گفتن اولین کلمه - راه رفتن بدون کمک دیگران - درآمدن اولین دندان - نوشتن نام خودم - حفظ کردن اولین شعر
 ④ درآمدن اولین دندان - گفتن اولین کلمه - راه رفتن بدون کمک دیگران - نوشتن نام خودم - حفظ کردن اولین شعر

۲ - کدام دندان‌ها در دوران کودکی می‌افتند؟

- ① دندان‌های شیری ② دندان‌های همیشگی ③ دندان‌های بالا ④ دندان‌های پایین

۳ - کدام گزینه، ویژگی دندان‌های شیری است؟

- ① همیشگی هستند و هیچ‌گاه نمی‌افتند. ② زمانی که دندان‌ها می‌ریزند، دندان‌های شیری جای آنها را می‌گیرند.
 ③ دندان‌های شیری در نوجوانی می‌افتند. ④ دندان‌های شیری تا ۷ سالگی می‌افتند و دندان‌های همیشگی جای آنها را می‌گیرند.

۴ - ما باید از دندان‌های به خوبی مراقبت کنیم تا دندان‌های همیشگی درست دربیایند و رشد کنند.

- ① عقل ② بالا و پایین ③ آسیا ④ شیری

۵ - کدام خوراکی از گیاهان به دست می‌آید؟

- ① شیر ② دوغ ③ مربای هویج ④ پنیر

۶ - ما با استفاده از می‌توانیم تغییرات قد و وزن خود را از هنگام تولد تا اکنون را مقایسه کنیم.

- ① کارت ملی ② متر ③ کارت مراقبت از کودک ④ ترازو

۷ - در ساخت یک وسیله با مواد دورریختنی به چه چیزهایی در وجود خود نیاز داریم؟

- ① ذوق ② خلاقیت ③ فکر ④ همه‌ی موارد

۸ - کدام دانه تک‌لپه‌ای است؟

- ① برنج ② عدس ③ لوبیا ④ همه‌ی موارد

۹ - پرنده‌ای است که با منقار خود تنه‌ی درختان را سوراخ می‌کند و لانه‌اش را می‌سازد.

- ① طوطی ② دارکوب ③ یاکریم ④ چرخ ریسک

۱۰ - کدام جانور ابتدا در آب، سپس در خشکی زندگی می‌کند؟

- ① ماهی ② سوسک ③ قورباغه ④ کانگورو

۱۱ - خرگوش لانه‌اش را در کجا می‌سازد؟

- ① روی درخت ② کنار رودخانه ③ زیر خاک ④ زیر بوته‌ها

۱۲ - کدام دانه، دولپه‌ای است؟

- ① گندم ② جو ③ برنج ④ نخود

۱۳ - بخش‌های مختلف دانه کدام است؟

- ① ریشه - پوسته - برگ ② گیاهک - اندوخته - پوسته
 ③ اندوخته - ریشه - برگ ④ گیاهک - پوسته - گل

۱۴ - از کدام دانه می‌توانیم روغن تهیه کنیم؟

- ① زیتون ② برنج ③ جو ④ گندم



۱۵ - کدام جانور، تخم‌های خود را در جایی مناسب نزدیک به ساحل در زیر شن‌ها خاک می‌کند؟

- ① کانگورو ② سوسمار ③ لاک پشت ④ قورباغه

۱۶ - قورباغه چه زمانی می‌تواند از آب خارج شود و به خشکی برود؟

- ① زمانی که دم در می‌آورد. ② زمانی که دم‌های بلند می‌شود. ③ زمانی که دمش کوتاه می‌شود. ④ زمانی که دست‌وپا در می‌آورد.

۱۷ - ریختن آب روی کدام‌یک از مواد زیر اثر بیشتری می‌گذارد؟

- ① لباس ② نمک ③ شیشه ④ هیچ کدام

۱۸ - شیشه در کدام گروه زباله‌ها قرار می‌گیرد؟

- ① زباله‌های تر ② زباله‌های خشک و قابل استفاده ③ زباله‌های خشک غیر قابل استفاده ④ هیچ کدام

۱۹ - کدام‌یک از مواد زیر در گروه، زباله‌های خشک غیر قابل استفاده قرار می‌گیرد؟

- ① بطری ② کاغذ ③ ظرف پلاستیکی ④ زباله‌های بیمارستانی

۲۰ - هنگام خرید مواد شوینده باید به چه چیزی توجه کرد؟

- ① حجم مواد ② تاریخ تولد ③ تاریخ مصرف ④ رنگ مواد

۲۱ - هنگام استفاده از مواد شوینده باید به چه چیزی توجه کرد؟

- ① نکات ایمنی روی برچسب ② نام کارخانه‌ی تولید کننده ③ حجم و رنگ مواد شوینده ④ تاریخ تولد

۲۲ - کدام‌یک از مواد زیر را در ظروف‌های شیشه‌ای تیره نگهداری می‌کنند؟

- ① حبوبات ② آب ③ دارو ④ لبتیات

۲۳ - در کدام گزینه مراحل تهیه‌ی نان به‌ترتیب نوشته شده است؟

- ① کاشت گندم - برداشت گندم - آسیاب کردن گندم - خمیر کردن آرد - پخت خمیر
 ② برداشت گندم - کاشت گندم - آسیاب کردن گندم - خمیر کردن آرد - پخت خمیر
 ③ کاشت گندم - آسیاب کردن گندم - برداشت گندم - خمیر کردن آرد - پخت خمیر
 ④ کاشت گندم - برداشت گندم - خمیر کردن آرد - آسیاب کردن گندم - پخت خمیر

۲۴ - بهترین جا برای نگهداری نان کدام است؟

- ① گرم و خشک ② گرم و مرطوب ③ خشک و خنک ④ خشک و مرطوب

۲۵ - از کدام یک از غلات زیر نمی‌توان آرد تهیه کرد؟

- ① برنج ② جو ③ گندم ④ ذرت

۲۶ - کدام‌یک از موارد زیر از روش‌های نگهداری نان نیست؟

- ① نان‌های داغ را روی هم نگذاریم. ② نان را در پلاستیک در بسته و بدون هوا بگذاریم.
 ③ قبل از سرد شدن نان‌ها، آنها را دسته کنیم. ④ نان را در جای خشک و خنک نگهداری کنیم.

۲۷ - قسمت‌های مختلف دانه کدام است؟

- ① پوسته - اندوخته‌ی غذایی - گیاهک - ریشه‌چه ② اندوخته‌ی غذایی - ریشه - برگ
 ③ پوسته - اندوخته‌ی غذایی - ساقه ④ پوسته - ریشه - ساقه - برگ - گل

۲۸ - علاوه بر کاشتن دانه و قلمه زدن، چه راه دیگری برای زیاد کردن گیاهان وجود دارد؟

- ① خوابانیدن ② آبیاری ③ پیوند زدن ④ خوابانیدن و پیوند زدن

۲۹ - بخش‌های مختلف دانه کدام است؟

- ① گیاهک - غذا - گل ② پوسته - برگ - گل ③ برگ - اندوخته - پوسته ④ پوسته - اندوخته - گیاهک



۳۰- می‌خواهیم ماشینی دست‌ساز درست کنیم. در ابتدا باید

- ۱ وسایل مورد نیاز آن را پیدا کنیم.
۲ ماشین اسباب‌بازی را که سالم و نو است را خراب کنیم تا از قطعاتش استفاده کنیم.
۳ مواد را به هم وصل کنیم.
۴ مواد مورد استفاده‌ی خود را تغییر شکل دهیم.
- ۳۱- در منزل برای گرم کردن غذا از چه وسیله‌ای استفاده نمی‌شود؟
۱ اجاق گاز
۲ چوب
۳ کدام قسمت گیاه به میوه تبدیل می‌شود؟
۱ ریشه
۲ ساقه
۳ کدام یک از میوه‌های زیر، یک دانه دارد؟
۱ سیب
۲ کیوی
۳۴- چرا چرخ‌ریسک به این نام خوانده می‌شود؟
۱ چون روی چرخ زندگی می‌کند.
۲ چون آشیانه‌اش را می‌بافد.
۳۵- درون آشیانه‌ی چرخ‌ریسک با چه چیزی پر می‌شود؟
۱ شاخ و برگ
۲ فقط برگ
۳۶- کدام غذاها سبب رشد بدن می‌شوند؟
۱ نان و کیک
۲ میوه و سبزیجات
۳۷- کدام غذای زیر گیاهی می‌باشد؟
۱ ماست و پنیر
۲ کره و عسل
۳۸- کدام ماده‌ی زیر جامد نیست؟
۱ میز
۲ صندلی
۳۹- کدام ماده‌ی زیر هم به شکل مایع و هم جامد درمی‌آید؟
۱ قند
۲ شکر
۴۰- به ترتیب «شیرینی، شربت، شکلات و سیب» چه حالتی دارند؟
۱ مایع، جامد، جامد، جامد، جامد
۲ جامد، جامد، جامد، جامد، جامد
۴۱- کدام مواد زیر را در یخچال باید نگهداری کنیم؟
۱ ماکارونی
۲ گوشت
۴۲- کدام ماده‌ی زیر نیاز به نگهداری در یخچال ندارد؟
۱ بادام
۲ لبنیات
۴۳- امروزه بیشتر از کدام تنور استفاده می‌شود؟
۱ تنور دیواری
۲ تنور زمینی
۴۴- کدام یک از اطلاعات زیر در کارت مراقبت کودک نوشته نمی‌شود؟
۱ قد
۲ وزن
۴۵- برای خوب رشد کردن به کدام یک نیاز نیست؟
۱ غذای کافی و مناسب
۲ پاکیزگی و بهداشت
۴۶- بهترین غذا برای نوزادی که تازه به دنیا آمده است کدام است؟
۱ شیر مادر
۲ شیر بیسکویت
۳ شیر موز
۳- ماشین اسباب‌بازی را که سالم و نو است را خراب کنیم تا از قطعاتش استفاده کنیم.
۴ مواد مورد استفاده‌ی خود را تغییر شکل دهیم.
۳۱- در منزل برای گرم کردن غذا از چه وسیله‌ای استفاده نمی‌شود؟
۱ اجاق گاز
۲ چوب
۳ کدام قسمت گیاه به میوه تبدیل می‌شود؟
۱ ریشه
۲ ساقه
۳ کدام یک از میوه‌های زیر، یک دانه دارد؟
۱ سیب
۲ کیوی
۳۴- چرا چرخ‌ریسک به این نام خوانده می‌شود؟
۱ چون روی چرخ زندگی می‌کند.
۲ چون آشیانه‌اش را می‌بافد.
۳۵- درون آشیانه‌ی چرخ‌ریسک با چه چیزی پر می‌شود؟
۱ شاخ و برگ
۲ فقط برگ
۳۶- کدام غذاها سبب رشد بدن می‌شوند؟
۱ نان و کیک
۲ میوه و سبزیجات
۳۷- کدام غذای زیر گیاهی می‌باشد؟
۱ ماست و پنیر
۲ کره و عسل
۳۸- کدام ماده‌ی زیر جامد نیست؟
۱ میز
۲ صندلی
۳۹- کدام ماده‌ی زیر هم به شکل مایع و هم جامد درمی‌آید؟
۱ قند
۲ شکر
۴۰- به ترتیب «شیرینی، شربت، شکلات و سیب» چه حالتی دارند؟
۱ مایع، جامد، جامد، جامد، جامد
۲ جامد، جامد، جامد، جامد، جامد
۴۱- کدام مواد زیر را در یخچال باید نگهداری کنیم؟
۱ ماکارونی
۲ گوشت
۴۲- کدام ماده‌ی زیر نیاز به نگهداری در یخچال ندارد؟
۱ بادام
۲ لبنیات
۴۳- امروزه بیشتر از کدام تنور استفاده می‌شود؟
۱ تنور دیواری
۲ تنور زمینی
۴۴- کدام یک از اطلاعات زیر در کارت مراقبت کودک نوشته نمی‌شود؟
۱ قد
۲ وزن
۴۵- برای خوب رشد کردن به کدام یک نیاز نیست؟
۱ غذای کافی و مناسب
۲ پاکیزگی و بهداشت
۴۶- بهترین غذا برای نوزادی که تازه به دنیا آمده است کدام است؟
۱ شیر مادر
۲ شیر بیسکویت
۳ شیر موز
۳- ماشین اسباب‌بازی را که سالم و نو است را خراب کنیم تا از قطعاتش استفاده کنیم.
۴ مواد مورد استفاده‌ی خود را تغییر شکل دهیم.
۳۱- در منزل برای گرم کردن غذا از چه وسیله‌ای استفاده نمی‌شود؟
۱ اجاق گاز
۲ چوب
۳ کدام قسمت گیاه به میوه تبدیل می‌شود؟
۱ ریشه
۲ ساقه
۳ کدام یک از میوه‌های زیر، یک دانه دارد؟
۱ سیب
۲ کیوی
۳۴- چرا چرخ‌ریسک به این نام خوانده می‌شود؟
۱ چون روی چرخ زندگی می‌کند.
۲ چون آشیانه‌اش را می‌بافد.
۳۵- درون آشیانه‌ی چرخ‌ریسک با چه چیزی پر می‌شود؟
۱ شاخ و برگ
۲ فقط برگ
۳۶- کدام غذاها سبب رشد بدن می‌شوند؟
۱ نان و کیک
۲ میوه و سبزیجات
۳۷- کدام غذای زیر گیاهی می‌باشد؟
۱ ماست و پنیر
۲ کره و عسل
۳۸- کدام ماده‌ی زیر جامد نیست؟
۱ میز
۲ صندلی
۳۹- کدام ماده‌ی زیر هم به شکل مایع و هم جامد درمی‌آید؟
۱ قند
۲ شکر
۴۰- به ترتیب «شیرینی، شربت، شکلات و سیب» چه حالتی دارند؟
۱ مایع، جامد، جامد، جامد، جامد
۲ جامد، جامد، جامد، جامد، جامد
۴۱- کدام مواد زیر را در یخچال باید نگهداری کنیم؟
۱ ماکارونی
۲ گوشت
۴۲- کدام ماده‌ی زیر نیاز به نگهداری در یخچال ندارد؟
۱ بادام
۲ لبنیات
۴۳- امروزه بیشتر از کدام تنور استفاده می‌شود؟
۱ تنور دیواری
۲ تنور زمینی
۴۴- کدام یک از اطلاعات زیر در کارت مراقبت کودک نوشته نمی‌شود؟
۱ قد
۲ وزن
۴۵- برای خوب رشد کردن به کدام یک نیاز نیست؟
۱ غذای کافی و مناسب
۲ پاکیزگی و بهداشت
۴۶- بهترین غذا برای نوزادی که تازه به دنیا آمده است کدام است؟
۱ شیر مادر
۲ شیر بیسکویت
۳ شیر موز



۴۷- خوردن انواع لبنیات در چه سنی بسیار لازم است؟

- ۱ نوزادی ۲ کودکی ۳ سن بلوغ ۴ در هر سنی که باشیم.

۴۸- ما باید هنگام خرید مواد خوراکی به آن توجه کنیم.

- ۱ تاریخ مصرف ۲ اندازه ۳ رنگ ۴ نام کارخانه

۴۹- مراحل رشد و زندگی انسان به ترتیب کدام است؟

- ۱ نوزادی - نوجوانی - کودکی - میان سالی - سالمندی - جوانی
۲ نوزادی - کودکی - نوجوانی - جوانی - میان سالی - سالمندی
۳ نوزادی - کودکی - نوجوانی - جوانی - میان سالی - سالمندی
۴ نوزادی - کودکی - جوانی - نوجوانی - میان سالی - سالمندی

۵۰- کدام مورد از نشانه‌های رشد در دوران کودکی است؟

- ۱ افزایش قد ۲ افزایش وزن
۳ جایگزین شدن دندان‌های همیشگی به جای شیری ۴ همه‌ی موارد

۵۱- کدام گزینه صحیح است؟

- ۱ بدن انسان از نوزادی تا سالمندی تغییرات زیادی می‌کند.
۲ تغییرات بدن انسان تا کودکی ادامه دارد.
۳ در دوران میان سالی تغییرات بدن انسان متوقف می‌شود.
۴ در دوران نوجوانی تغییرات بدن انسان متوقف می‌شود.

۵۲- تمام چیزهایی که در اطراف ما وجود دارند، نامیده می‌شوند.

- ۱ ماده ۲ جسم ۳ مایع ۴ شیء

۵۳- به موادی که از خود شکل معینی دارند چه می‌گوییم؟

- ۱ گاز ۲ مایع ۳ جامد ۴ بخار

۵۴- به چه موادی جامد می‌گوییم؟

- ۱ به موادی که در هوا وجود دارند.
۲ به موادی که شکل معینی از خود دارند.
۳ به موادی که شکل معینی ندارند.
۴ به موادی که رنگ و بوی خاصی دارند.

۵۵- به چه موادی مایع می‌گوییم؟

- ۱ موادی که شکل ظریفی که در آن ریخته می‌شود را به خود می‌گیرند.
۲ موادی که شکل معینی از خود دارند.
۳ موادی که دارای رنگ و بوی معینی است.
۴ همه‌ی موارد.

۵۶- کدام گزینه مایع نیست؟

- ۱ چای ۲ آب ۳ نوشابه ۴ یخ

۵۷- کدام ماده به هر سه شکل مایع، جامد و گاز در محیط اطراف وجود دارد؟

- ۱ شکلات ۲ آب ۳ شکر ۴ هوا

۵۸- عبارت «ماده جا می‌گیرد» به چه چیزی اشاره دارد؟

- ۱ تعداد آن ماده ۲ شکل ماده ۳ فضا و جایی که اشغال می‌کند ۴ رنگ ماده

۵۹- اگر یک شیشه سرکه را درون لیوان بریزیم چه می‌شود؟

- ۱ سرکه به شکل ظرف درمی‌آید. ۲ از حالت مایع به جامد تبدیل می‌شود. ۳ مقدار آن تغییر می‌کند. ۴ هیچ کدام

۶۰- از ریختن مواد داغ در باید خودداری کنیم.

- ۱ ظرف شیشه‌ای ۲ ظرف یکبار مصرف ۳ قابلمه ۴ شیر جوش

۶۱- آب بر اثر سرما به تبدیل می‌شود.

- ۱ بخار ۲ آب گرم ۳ گاز ۴ یخ



۶۲- کدام ماده شکل معینی ندارد؟

- ① شیر ② پسته ③ کشمش ④ خاک

۶۳- زمانی که قند را به جبه‌های کوچک تبدیل می‌کنیم، جبه‌ها، حالت دارند.

- ① جامد ② مایع ③ گاز ④ هیچ‌کدام

۶۴- کدام یک از موارد زیر را می‌توان از هوا پر کرد؟

- ① بادبادک ② لیوان ③ بادکنک ④ جامدادی

۶۵- جبه‌ی قند و سیب چه شباهتی باهم دارند؟

- ① هردو به یک اندازه هستند. ② هردو جامد هستند. ③ هردو شکل خاصی ندارند. ④ هردو فضای یکسانی را اشغال می‌کنند.

۶۶- مهم‌ترین ماده‌ای که روی مواد مختلف تأثیر می‌گذارد کدام است؟

- ① آب ② شیر ③ پلاستیک ④ آرد

۶۷- آب روی کدام یکی از مواد زیر اثر گذار نیست؟

- ① آرد ② کاغذ ③ بیسکویت ④ شیشه

۶۸- نگهداری غذا در محیط باعث می‌شود سالم بماند.

- ① کابینت ② کمد ③ یخچال ④ همه‌ی موارد

۶۹- بازیافت چیست؟

- ① پاک نگه داشتن مواد آلوده ② استفاده‌ی دوباره از مواد دور ریختنی ③ جداسازی مواد پاک از آلوده ④ نگهداری طولانی مدت مواد

۷۰- کدام یک از مواد زیر را در یخچال نگه‌داری نمی‌کنیم؟

- ① گوشت ② ماست ③ لوبیا ④ میوه

۷۱- هنگام جداسازی مواد، پوست موز در کدام گروه قرار می‌گیرد؟

- ① مواد تر ② مواد خشک ③ کاغذ ④ شیشه

۷۲- کدام گزینه نادرست است؟

① هنگامی که با دستان خود چیزی را می‌سازیم، حس شادی را تجربه می‌کنیم.

② برای ساختن هر چیزی نیاز به مواد لازم و کافی داریم.

③ از وسایلی که به‌نظر بی‌ارزش می‌آیند، نمی‌توان در ساخت وسایل جدید استفاده کرد.

④ با وسایل دور ریختنی می‌توان جامداتی ساخت.

۷۳- از کدام یک از وسایل زیر برای به‌دست آوردن اطلاعات روز دنیا استفاده می‌شود؟

- ① پلویز ② کامپیوتر ③ هواپیما ④ آیفون

۷۴- کدام میوه، تک‌دانه‌ای است؟

- ① هندوانه ② طالبی ③ خیار ④ آلبالو

۷۵- کدام میوه دانه‌ی نرمی دارد؟

- ① خیار ② هلو ③ زردآلو ④ گیلان

۷۶- بیشتر غذاها از کدام گیاه زیر به‌دست می‌آید؟

- ① لوبیا ② خربزه ③ گندم ④ نخود

۷۷- کدام یک از دانه‌های زیر را باد سریع‌تر جابه‌جا می‌کند؟

- ① فندق ② گوجه ③ قاصدک ④ ذرت



۷۸ - کدام مورد در پراکنده شدن دانه‌ها نقشی ندارد؟

- ① باد ② آب

- ③ انسان ④ خورشید

۷۹ - پرنده‌ای که آشیانه‌اش را می‌بافد چه نام دارد؟

- ① یاکریم ② چرخ‌ریسک

- ③ عقاب ④ طوطی

۸۰ - چرخ‌ریسک درون لانه‌ی خود را با چه چیزی پر می‌کند؟

- ① پره‌های نرم خود ② پره‌های پرندگان دیگر

- ③ قسمت‌های نرم گیاهان ④ همه‌ی موارد

۸۱ - زندگی کرم ابریشم از یک آغاز می‌شود.

- ① تخم ② پروانه‌ی کوچک

- ③ حشره ④ پیله

۸۲ - بچه‌خرگوش زمانی که به دنیا می‌آید می‌خورد.

- ① هویج ② شیر

- ③ کلم ④ کاهو

۸۳ - کدام جانور غذای روباه و عقاب است؟

- ① ماهی ② ببر

- ③ قورباغه ④ خرگوش

۸۴ - اجزای مختلف هر گیاه کدامند؟

- ① ریشه - خار - برگ ② اندوخته - ساقه - گل

- ③ ریشه - ساقه - پوسته ④ ریشه - ساقه - برگ

۸۵ - از رشد گیاه به وجود می‌آید.

- ① دانه ② ریشه

- ③ گل ④ برگ

۸۶ - از دانه‌ی ، پوشاک تهیه می‌شود.

- ① آفتابگردان ② کدو

- ③ پنبه ④ ذرت

۸۷ - دانه‌ها از چه نظر باهم تفاوت دارند؟

- ① رنگ ② شکل

- ③ اندازه ④ همه‌ی موارد

۸۸ - کدام گیاه با قلمه زدن رشد نمی‌کند؟

- ① شمعدانی ② درخت مو

- ③ حسن یوسف ④ نخود

۸۹ - کدام قسمت گیاه، آن را در خاک نگه می‌دارد؟

- ① ساقه ② برگ

- ③ ریشه ④ گل

۹۰ - دانه‌ی کدام یک از موارد زیر خوراکی نیست؟

- ① فندق ② لوبیا

- ③ پسته ④ هلو



پاسخنامه تشریحی

- ۱ - گزینه ۱ نشانه‌های رشد به ترتیب عبارت است از: در آمدن اولین دندان - راه رفتن بدون کمک دیگران - گفتن اولین کلمه - حفظ کردن اولین شعر - نوشتن نام خودم
- ۲ - گزینه ۱ در دوران کودکی، دندان‌های شیری می‌افتند و دندان‌های همیشگی جای آن‌ها را می‌گیرند.
- ۳ - گزینه ۴ دندان‌های شیری تا ۷ سالگی می‌افتند و دندان‌های همیشگی جای آنها را می‌گیرند.
- ۴ - گزینه ۴ ما باید از دندان‌های شیری به خوبی مراقبت کنیم تا دندان‌های همیشگی درست دربیایند و خوب رشد کنند.
- ۵ - گزینه ۳ مریای هویج از گیاه هویج به دست می‌آید اما شیر، دوغ و پنیر از حیوانات به دست می‌آیند.
- ۶ - گزینه ۳ با استفاده از کارت مراقبت از کودک، می‌توانیم تغییرات قد و وزن خود را از هنگام تولد تا اکنون را مقایسه کنیم.
- ۷ - گزینه ۴ در ساخت یک وسیله با مواد دور ریختنی به فکر، خلاقیت، ذوق و مهارت نیاز داریم.
- ۸ - گزینه ۱ برنج، دانه‌ای تک‌لپه‌ای است، اما عدس و لوبیا دولپه‌ای هستند.
- ۹ - گزینه ۳ دارکوب با منقار خود تنه‌ی درختان را سوراخ می‌کند و لانه می‌سازد.
- ۱۰ - گزینه ۳ قورباغه زمانی که نوزاد است و دم دارد در آب زندگی می‌کند، اما هنگامی که کاملاً بزرگ شد، دمش از بین می‌رود، دست و پا درمی‌آورد و می‌تواند از آب خارج شود و در خشکی زندگی کند.
- ۱۱ - گزینه ۳ خرگوش، بچه‌هایش را در لانه‌هایی که در زیر خاک درست کرده است، به دنیا می‌آورد.
- ۱۲ - گزینه ۴ نخود، دانه‌ای دولپه‌ای است اما گندم، جو و برنج تک‌لپه‌ای هستند.
- ۱۳ - گزینه ۲ بخش‌های مختلف دانه عبارتند از: گیاهک، پوسته و اندوخته.
- ۱۴ - گزینه ۱ از دانه‌های زیتون، روغن زیتون تهیه می‌شود.
- ۱۵ - گزینه ۳ لاک‌پشت‌ها تخم‌های خود را در جایی مناسب، نزدیک به ساحل در زیر شن‌ها خاک می‌کنند و پس از مدتی بچه‌ها از تخم بیرون آمده و راه دریا را پیش می‌گیرند.
- ۱۶ - گزینه ۴ قورباغه زمانی که بزرگ شد و دمش از بین رفت و دست و پا درآورد، می‌تواند از آب خارج شود و در خشکی زندگی کند.
- ۱۷ - گزینه ۲ ریختن آب روی نمک، باعث حل شدن آن در آب و تغییر شکل نمک می‌شود.
- ۱۸ - گزینه ۲ شیشه در گروه زباله‌های خشک قابل استفاده قرار می‌گیرد.
- ۱۹ - گزینه ۴ زباله‌های بیمارستانی در گروه زباله‌های خشک غیر قابل استفاده قرار می‌گیرد.
- ۲۰ - گزینه ۳ هنگام خرید مواد شوینده باید به تاریخ مصرف آن توجه کرد.
- ۲۱ - گزینه ۱ هنگام استفاده از مواد شوینده باید به نکات ایمنی روی برچسب آن‌ها توجه کرد.
- ۲۲ - گزینه ۳ بعضی داروها در ظروف‌های شیشه‌ای تیره نگه‌داری می‌کنند که در جای تاریک قرار بگیرند و از فاسد شدن به وسیله‌ی نور جلوگیری شود.
- ۲۳ - گزینه ۱ مراحل تهیه‌ی نان عبارت است از:
 - ۱- کاشت گندم ۲- برداشت گندم ۳- آسیاب کردن گندم ۴- خمیر کردن آرد ۵- پخت خمیر
- ۲۴ - گزینه ۳ نان را باید در جای خشک و خنک نگه‌داری کرد تا از فاسد و خراب شدن آن جلوگیری شود.
- ۲۵ - گزینه ۴ آرد نان را می‌توان از غلاتی مانند برنج، جو و گندم تهیه کرد اما از ذرت نمی‌توان آرد نان به دست آورد.
- ۲۶ - گزینه ۳ قبل از سرد شدن نان‌ها، نباید آنها را دسته کنیم چون نان داغ احتمال کپک زدگی را تشدید و سرعتش را بیشتر می‌کند.
- ۲۷ - گزینه ۱ پوسته، اندوخته‌ی غذایی، گیاهک (برگ‌چه) و ریشه‌چه قسمت تشکیل‌دهنده‌ی دانه هستند.
- ۲۸ - گزینه ۴ خوابانیدن و پیوند زدن از روش‌های دیگر زیاد کردن گیاهان است.
- ۲۹ - گزینه ۴ دانه‌ی گیاهان از سه بخش پوسته، اندوخته و گیاهک تشکیل شده است.
- ۳۰ - گزینه ۱ گزینه‌ی «۱» پاسخ درست است.
- ۳۱ - گزینه ۲ امروزه برای گرم کردن غذا از اجاق گاز، ماکروویو و گذاشتن ظرف غذا روی کتری در حال جوشیدن استفاده می‌کنیم ولی از چوب برای گرم کردن غذا در منزل استفاده نمی‌کنیم.
- ۳۲ - گزینه ۳ در گیاهان بخشی که تبدیل به میوه می‌شود گل (شکوفه) است.
- ۳۳ - گزینه ۴ سیب: چند دانه، کیوی و هندوانه: بسیار دانه و هلو: تک‌دانه است.
هلو میوه‌ای است که یک دانه در وسط میوه قرار دارد.
- ۳۴ - گزینه ۲ چرخ‌ریسک پرنده‌ای است که لانه‌ی خود را می‌بافد.
چرخ‌ریسک شاخه‌ها و برگ‌های نازک گیاهان را جمع‌آوری می‌کند و با نوکش آن‌ها را به هم می‌بافد.
- ۳۵ - گزینه ۳ چرخ‌ریسک درون لانه را با پرهای نرم خود یا پرندگان دیگر و قسمت‌های نرم گیاهان پر می‌کند تا جای تخم‌هایش نرم باشد.
- ۳۶ - گزینه ۳ استفاده از شیر و لبنیات سبب رشد و استحکام استخوان‌ها و دندان‌ها می‌شوند.
- ۳۷ - گزینه ۳ غذای عدسی از گیاه عدس تهیه می‌شود.



- ۳۸ - گزینه ۴ میز، صندلی و لیوان حالت جامد دارند، در حالی که شربت حالت مایع دارد.
- ۳۹ - گزینه ۳ آب ماده‌ای است که در حالت معمولی، مایع و اگر آن را در یخچال بگذاریم به صورت یخ یعنی جامد و وقتی روی شعله گرما می‌دهیم به حالت بخار (گاز) تغییر حالت می‌دهد.
- ۴۰ - گزینه ۲ شیرینی: حالت جامد - شربت: حالت مایع - شکلات: حالت جامد - سیب: حالت جامد
- ۴۱ - گزینه ۲ گوشت چون در اثر گرما سریع فاسد می‌شود باید در یخچال نگهداری شود.
- ۴۲ - گزینه ۱ آجیل و حبوبات نیاز به نگهداری در یخچال ندارند.
- ۴۳ - گزینه ۴ امروز با استفاده از دستگاه‌های صنعتی نان پخته می‌شود.
- ۴۴ - گزینه ۴ در کارت مراقبت کودک رنگ چشم نوشته نمی‌شود، بلکه مواردی که نشانه‌ی رشد کودک باشند نوشته می‌شوند.
- ۴۵ - گزینه ۳ برای خوب رشد کردن نیاز به غذای کافی، پاکیزگی و بهداشت، ورزش و خواب کافی داریم اما سینما رفتن و مسافرت در روند رشد انسان تأثیری ندارد.
- ۴۶ - گزینه ۱ بهترین غذا برای نوزادی که تازه به دنیا آمده است شیر مادر است؛ زیرا نوزاد هیچ غذایی به جز شیر مادر را نمی‌تواند بخورد.
- ۴۷ - گزینه ۴ در هر سنی که باشیم، خوردن شیر و انواع لبنیات برای رشد بدن ما لازم است.
- ۴۸ - گزینه ۱ ما باید هنگام خرید مواد خوراکی که از بازار تهیه می‌کنیم به تاریخ مصرف آن توجه کنیم.
- ۴۹ - گزینه ۳ مراحل رشد و زندگی انسان به ترتیب عبارت است از: نوزادی - کودکی - نوجوانی - جوانی - میان‌سالی - سالمندی
- ۵۰ - گزینه ۴ افزایش قد و وزن و جایگزین شدن دندان‌های همیشگی به جای دندان‌های شیری از نشانه‌های رشد در دوران کودکی است.
- ۵۱ - گزینه ۱ بدن انسان از نوزادی تا سالمندی تغییرات زیادی می‌کند.
- ۵۲ - گزینه ۱ تمام چیزهایی که در اطراف ما وجود دارند، ماده نامیده می‌شوند.
- ۵۳ - گزینه ۳ به موادی که از خود شکل معینی دارند جامد می‌گوییم.
- ۵۴ - گزینه ۲ به موادی که شکل معینی دارند، جامد گفته می‌شود.
- ۵۵ - گزینه ۱ به موادی که شکل ظرفی که در آن ریخته می‌شوند را می‌گیرند، مایع گفته می‌شود.
- ۵۶ - گزینه ۴ یخ ماده‌ای جامد است، زیرا شکل معینی دارد.
- ۵۷ - گزینه ۲ آب ماده‌ای است که به سه شکل مایع (آب)، جامد (یخ) و گاز (بخار آب) در محیط اطراف وجود دارد.
- ۵۸ - گزینه ۳ ماده جامد می‌گیرد. برخی مواد جای کمتر و برخی از مواد جای بیشتری را اشغال می‌کنند.
- ۵۹ - گزینه ۱ اگر یک شیشه سرکه را درون لیوان بریزیم به شکل لیوان درمی‌آید؛ زیرا سرکه مایع است و مایعات به شکل همان ظرف خود درمی‌آیند.
- ۶۰ - گزینه ۲ از ریختن مواد داغ در ظرف یک‌بار مصرف باید خودداری کنیم.
- ۶۱ - گزینه ۴ آب بر اثر سرما به یخ تبدیل می‌شود و تغییر حالت می‌دهد.
- ۶۲ - گزینه ۱ شیر مایع است و مایعات شکل معینی ندارند؛ اما پسته، کشمش و خاک جامد هستند و شکل معینی دارند.
- ۶۳ - گزینه ۱ قند ماده‌ای جامد است. زمانی که آن را به صورت جبه‌های کوچک خرد می‌کنیم باز هم جبه‌ها حالت جامد دارند، زیرا دارای شکل معینی هستند.
- ۶۴ - گزینه ۳ بادکنک را با وارد کردن هوا به درون آن می‌توان باد کرد.
- ۶۵ - گزینه ۲ شباهت قند و سیب در این است که هر دو حالت جامد دارند.
- ۶۶ - گزینه ۱ آب مهم‌ترین ماده‌ای است که روی مواد مختلف تأثیر می‌گذارد.
- ۶۷ - گزینه ۴ آب بر روی شیشه اثر نمی‌گذارد و باعث تغییر شکل آن نمی‌شود.
- ۶۸ - گزینه ۳ یخچال به خاطر داشتن محیط سرد و خنک باعث می‌شود غذا در آن سالم بماند.
- ۶۹ - گزینه ۲ استفاده‌ی دوباره از مواد دور ریختنی را بازیافت می‌گویند.
- ۷۰ - گزینه ۳ حبوبات را در یخچال نگهداری نمی‌کنیم زیرا در محیط بیرون فاسد نمی‌شوند.
- ۷۱ - گزینه ۱ پوست موز و میوه‌ها در گروه مواد تر قرار می‌گیرند.
- ۷۲ - گزینه ۳ بعضی از چیزهایی که به نظر بی‌ارزش می‌آیند؛ در ساختن وسایل جدید به ما کمک می‌کنند.
- ۷۳ - گزینه ۲ از کامپیوتر برای به دست آوردن اطلاعات روز دنیا از طریق اینترنت استفاده می‌شود.
- ۷۴ - گزینه ۴ آلبالو، میوه‌ای تک‌دانه‌ای است اما هندوانه، طالبی و خیار دارای تعداد بیشتری دانه هستند.
- ۷۵ - گزینه ۱ خیار، میوه‌ای است که دارای دانه‌ای نرم است، اما دانه‌ی هلو، زردآلو و گیلاس، سفت هستند.
- ۷۶ - گزینه ۳ بیشتر غذاها، از گندم به دست می‌آیند.
- ۷۷ - گزینه ۳ دانه‌های پنبه، کاج و قاصدک بسیار سبک هستند و به راحتی باد آن‌ها را جابه‌جا می‌کند.
- ۷۸ - گزینه ۴ خورشید در پراکنده شدن دانه‌ها نقشی ندارد، اما انسان، جانوران، باد و آب باعث پراکنده شدن دانه‌ها می‌شوند.
- ۷۹ - گزینه ۲ چرخ‌ریسک، پرنده‌ای است که آشیانه‌اش را می‌بافد.
- ۸۰ - گزینه ۴ چرخ‌ریسک، درون لانه‌ی خود را با پرهای خود یا دیگر پرندگان و نیز قسمت‌های نرم گیاهان پر می‌کند تا جای تخم‌هایش نرم باشد.
- ۸۱ - گزینه ۱ زندگی کرم ابریشم از یک تخم آغاز می‌شود.



- ۸۲ - گزینه ۲ خرگوش، زمانی که بچه‌هایش را به دنیا می‌آورد به آن‌ها شیر می‌دهد و از آنها مراقبت می‌کند تا بزرگ شوند.
- ۸۳ - گزینه ۴ خرگوش‌ها غذای روپاه و عقاب هستند.
- ۸۴ - گزینه ۴ اجزای مختلف هر گیاه عبارتند از: ریشه، ساقه و برگ.
- ۸۵ - گزینه ۱ از رشد دانه، گیاه به وجود می‌آید.
- ۸۶ - گزینه ۳ از دانه‌ی پنبه در تهیه‌ی پوشاک استفاده می‌کنند.
- ۸۷ - گزینه ۴ دانه‌ها از نظر رنگ، شکل، اندازه، نرمی و سفتی و با هم تفاوت دارند.
- ۸۸ - گزینه ۴ نخود از طریق کاشتن زیاد می‌شود، اما شمعدانی، حسن یوسف و درخت مو از راه قلمه زدن زیاد می‌شوند.
- ۸۹ - گزینه ۳ ریشه، گیاه را در خاک نگه می‌دارد و آب و مواد غذایی را به گیاه می‌رساند.
- ۹۰ - گزینه ۴ دانه‌ی هلو خوراکی نیست، اما فندق، پسته و لوبیا خوراکی هستند.

پاسخنامه کلیدی

۱ - ۱	۱۴ - ۱	۲۷ - ۱	۴۰ - ۲	۵۳ - ۳	۶۶ - ۱	۷۹ - ۲
۲ - ۱	۱۵ - ۳	۲۸ - ۴	۴۱ - ۲	۵۴ - ۲	۶۷ - ۴	۸۰ - ۴
۳ - ۴	۱۶ - ۴	۲۹ - ۴	۴۲ - ۱	۵۵ - ۱	۶۸ - ۳	۸۱ - ۱
۴ - ۴	۱۷ - ۲	۳۰ - ۱	۴۳ - ۴	۵۶ - ۴	۶۹ - ۲	۸۲ - ۲
۵ - ۳	۱۸ - ۲	۳۱ - ۲	۴۴ - ۴	۵۷ - ۲	۷۰ - ۳	۸۳ - ۴
۶ - ۳	۱۹ - ۴	۳۲ - ۳	۴۵ - ۳	۵۸ - ۳	۷۱ - ۱	۸۴ - ۴
۷ - ۴	۲۰ - ۳	۳۳ - ۴	۴۶ - ۱	۵۹ - ۱	۷۲ - ۳	۸۵ - ۱
۸ - ۱	۲۱ - ۱	۳۴ - ۲	۴۷ - ۴	۶۰ - ۲	۷۳ - ۲	۸۶ - ۳
۹ - ۳	۲۲ - ۳	۳۵ - ۳	۴۸ - ۱	۶۱ - ۴	۷۴ - ۴	۸۷ - ۴
۱۰ - ۳	۲۳ - ۱	۳۶ - ۳	۴۹ - ۳	۶۲ - ۱	۷۵ - ۱	۸۸ - ۴
۱۱ - ۳	۲۴ - ۳	۳۷ - ۳	۵۰ - ۴	۶۳ - ۱	۷۶ - ۳	۸۹ - ۳
۱۲ - ۴	۲۵ - ۴	۳۸ - ۴	۵۱ - ۱	۶۴ - ۳	۷۷ - ۳	۹۰ - ۴
۱۳ - ۲	۲۶ - ۳	۳۹ - ۳	۵۲ - ۱	۶۵ - ۲	۷۸ - ۴	