

مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه

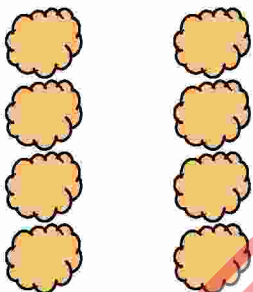
زمان برگزاری: هفته چهارم اردیبهشت

۱۱) هر عبارت را به نوع زباله‌ی مناسب وصل کنید.

- الف) باقی مانده‌ی غذا زباله‌ی خشک ب) لیوان یکبار مصرف
- پ) بطری نوشابه زباله‌ی تر ت) میوه و سبزی فاسد شده

۱۲) درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

نادرست درست



الف) دندان‌های شیری می‌افتند و به جای آن‌ها دندان‌های همیشگی در می‌آیند.

ب) با درست مراقبت کردن از دندان‌های شیری، دندان‌های همیشگی خراب می‌شوند.

پ) نیازی نیست موقع خرید به تاریخ مصرف خوراکی‌ها دقت کنیم.

ت) فقط در بزرگسالی، خوردن شیر و لبنیات برای رشد ما مفید است.

۱۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) گرمای کره‌ی زمین در طول روز چگونه است؟

۱) به یک اندازه نیست ۲) به یک اندازه هست

ب) زمین به دور خود می‌چرخد. این چرخش چه چیزی را به وجود می‌آورد؟

۱) باد ۲) فصل‌ها ۳) گرما

پ) برای اندازه‌گیری سردی و گرمی از چه وسیله‌ای استفاده می‌شود؟

۱) بادسنج ۲) بادنما ۳) دماسنج

ت) گرمی محل‌های سایه و آفتابی با هم چگونه است؟

۱) یکسان است ۲) تفاوت دارد ۳) گاهی تفاوت دارد

۴) همیشه زیاد است

۴) شب و روز

۴) هیچ کدام

۴) همیشه یکسان است

۱۴) کلمه‌ی درست را از داخل کمانک انتخاب کنید.

الف) چیزهای اطراف ما نام دارد. (ماده - چیز)

ب) برای تهیه‌ی شربت آلبیمو به آب، و آلبیمو نیاز داریم. (شیرینی - شکر)

پ) یخ، کره و شکلات را کنیم و در داخل قالب بریزیم، شکل قالب را به خود می‌گیرند. (سرد - گرم)

ت) ماده‌ی جا (می‌گیرد - نمی‌گیرد)

۱۵) برای مشاهده‌ی اثر آب روی مواد غذایی، آزمایشی انجام شده است. مراحل آن را با شماره‌گذاری مرتب کنید.

☐ الف) به یکی از ظرف‌ها ۱۰ قطره آب اضافه کنید.

☐ ب) در هر دو ظرف را محکم ببندید.

☐ پ) دو ظرف مانند هم را بردارید و در هر کدام ۱۰ دانه نخودچی بریزید.

☐ ت) هر دو ظرف را به مدت یک هفته در یک جا نگاه‌داری کنید.



۱۶) انسان از باد چه استفاده‌هایی می‌کند؟ دور آن خط بکشید.

پ) نوشیدن

ب) بادبادک هوا کردن

الف) خشک کردن لباس‌ها

ج) حرکت قایق‌های بادبانی

ث) تولید گرما

ت) حرکت توربین‌های بادی



۱۷) به پرسش‌ها پاسخ کوتاه دهید.

الف) چرخ ریسک چگونه لانه‌ی خود را می‌سازد؟

ب) لانه‌ی مورچه در کجا قرار دارد؟

پ) لانه‌ی خرگوش در کجا قرار دارد؟

ت) غذای کرم ابریشم چیست؟



۱۸) جملات زیر را با انتخاب کلمات مناسب کامل کنید.

الف) در تاریکی مقداری نور زرد یا نارنجی از خود تولید می‌کند. (کرم - حشره‌ی شب‌تاب)

ب) امروزه از و برای برقراری ارتباط با یکدیگر و کسب اطلاعات استفاده می‌شود. (صدا و نور - گرما و سرما)

پ) در زمان‌های گذشته با استفاده از ، ساعت آفتابی درست می‌کردند. (سایه - باطری)

ت) سایه‌ها از نظر اندازه در ساعت مختلف هستند. (برابر - متفاوت)



۱۹) مراحل تهیه‌ی نان را بنویسید. (۴ مرحله)



۲۰) در یک اتاق تاریک بر روی دو میز، دو سگه و دو چراغ مطالعه‌ی یکسان قرار دهید. نور یکی از آن‌ها را به صورت راست و نور

دیگری را به صورت مایل به سگه‌ها بتابانید. پس از مدتی سگه‌ها را لمس کنید. چه نتیجه‌ای می‌گیرید؟