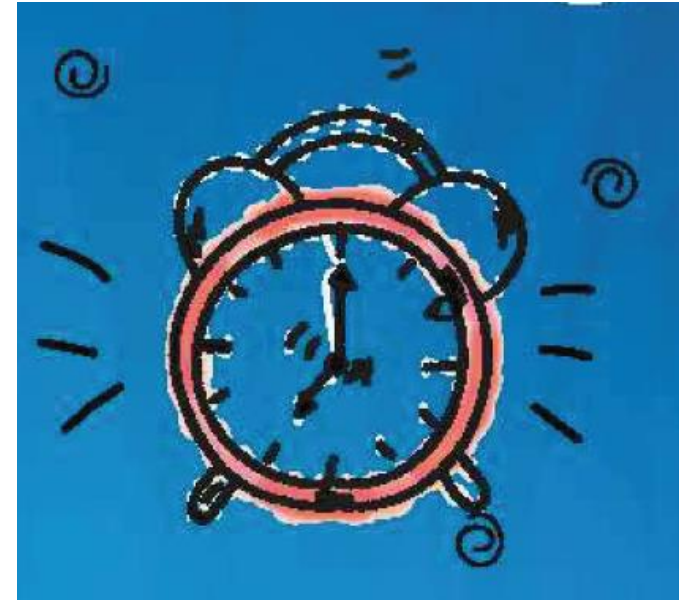


درسنامه





در یک روز تعطیل، بچه‌ها به همراه پدر و مادرشان تصمیم می‌گیرند که برای گردش و تفریح به کوه بروند. پدرشان به آنها می‌گوید: «فرزندانم وقتی به کوه رسیدیم به هر چیزی که در اطراف شماست خوب دقت کنید و آنها را به خاطر بسپارید تا پس از بازگشت از کوه با هم مسابقه بدهیم.»



آنها برای رفتن به کوه آماده شدند. یکی از بچه‌ها با خود دفترچه یادداشت و مدادش را هم برداشت. آنها در طول مسیر همه چیز را با دقت نگاه می‌کردند. یکی همه چیز را یادداشت می‌کرد و دیگری سعی می‌کرد آنها را به خاطر بسپارد.

بعد از رسیدن به کوه، مادر گفت: «بچه‌ها به جز دیدن، شنیدن و لمس کردن چیزهای اطرافمان، می‌توانیم از بویدن و چشیدن هم استفاده کنیم. اما یادتان باشد قبل از بویدن و چشیدن هر چیزی با بزرگ‌ترها مشورت کنید، چون ممکن است بسیار خطرناک و یاسمی باشد.»

آنها بعد از گردش و تفریح به خانه برگشتند.

صبح پدر، بچه‌ها را صدا کرد تا مسابقه را شروع کند.

پدر از بچه‌ها خواست هر چیزی را که به یاد می‌آورند، توضیح دهند. کسی که چیزی یادداشت نکرده بود گفت: «من در کوه، درخت و پرنده دیدم، صدای پرندگان را هم شنیدم!!!،
اما هرچه فکر کرد چیز دیگری یادش نیامد.

نفر بعدی دفتر یادداشت خود را باز کرد و گفت:

ما وقتی سوار ماشین شدیم، در طول راه ترافیک بود و ماشین قرمز پشت سر ما خیلی بوق می‌زد.
در کوه درختانی با برگ‌های صاف و نرم دیدم.

در کنار این درختان گل‌هایی به رنگ قرمز، صورتی و بنفش بودند که بوی خوبی داشتند.

هنگام برگشتن به خانه هم از کلوچه‌های شیرین و خوش‌مزه‌ای که مادر درست کرده بود، خوردیم.



پدر به آنها گفت: «آفرین، حتماً خودتان می‌دانید چه کسی در مسابقه برنده شده است؟ برای به خاطر سپردن هر چیزی غیر از این که باید مشاهده‌گر خوبی باشید، باید همه‌ی مشاهدات خود را **یادداشت کنید**. مادر گفت: «منظور از یادداشت‌برداری یعنی جمع‌آوری اطلاعات و نوشتن آنها در دفتر یادداشت برای بیان کردن دقیق آنها.»

پدر از بچه‌ها پرسید: «آیا می‌دانید برای مشاهده از کدام حواس خود استفاده کردید؟»

آنها جواب دادند: «از حس شنوایی برای شنیدن صدای بوق ماشین، از حس بینایی برای دیدن گل‌های رنگی، از حس چشایی برای مزه کردن کلوچه‌ها، از حس لامسه برای لمس نرمی برگ‌های درختان و از حس بویایی برای بویدن گل‌ها استفاده کردیم.»



۱ در جست‌وجوی صدا (حس شنوایی)

دو عدد لیوان یکبار مصرف برداشته و انتهای آن‌ها را سوراخ و به وسیله‌ی یک نی آن‌ها را به هم وصل کن: سپس یک لیوان را روی گوش خود قرار بده و از دوستت بخواه در لیوان دیگر کلمه‌ای را به آرامی بگوید.

چه اتفاقی افتاد؟ از کدام عضو بدن برای شنیدن استفاده کردی؟ این عضو مربوط به کدام حس است؟

صدای دوستم را می‌شنوم.

گوش - شنوایی



۲ در جست‌وجو با حس لامسه

چشمانت را ببند و از هم‌کلاسی خود بخواه با اجزای خانم معلم یکی از وسایل کلاس را به شما بدهد. بدون نگاه کردن و فقط با لمس کردن حدس بزن که آن وسیله چیست؟ از کدام حس خود بیش‌ترین استفاده را کردی؟

هر آنچه که دانش آموز در کلاس لمس کرده - لامسه

۳ در جست‌وجو با حس بویایی

با بو کشیدن توسط بینی خود می‌توانیم بوها را تشخیص دهیم. یعنی می‌توانیم بوی گل را حس کنیم. آیا تا به حال شامپوی خود را بو کرده‌ای؟ این بو شما را یاد چه چیزی می‌اندازد؟

بوی گل - بوی میوه

۴ در جست‌وجوی مزه‌ها (حس چشایی)

با زبان خود می‌توانیم مزه‌های مختلف را تشخیص دهیم. حالا برای من، یک مزه‌ی شیرین، یک ترش، یک شور و یک تلخ را که در ذهنت داری نام ببر.

شیرینی - لواشک - خیارشور - شکلات تلخ

۵ جای خالی را کامل کن.

مشاهده به کمک حواس



دیدن




بینایی

۱ جاهای خالی را کامل کن.

۱



۲ هر حس به کدام عضو مرتبط است؟ تصویر آن را بکش.

۲



حس چشایی



حس بینایی



حس لامسه

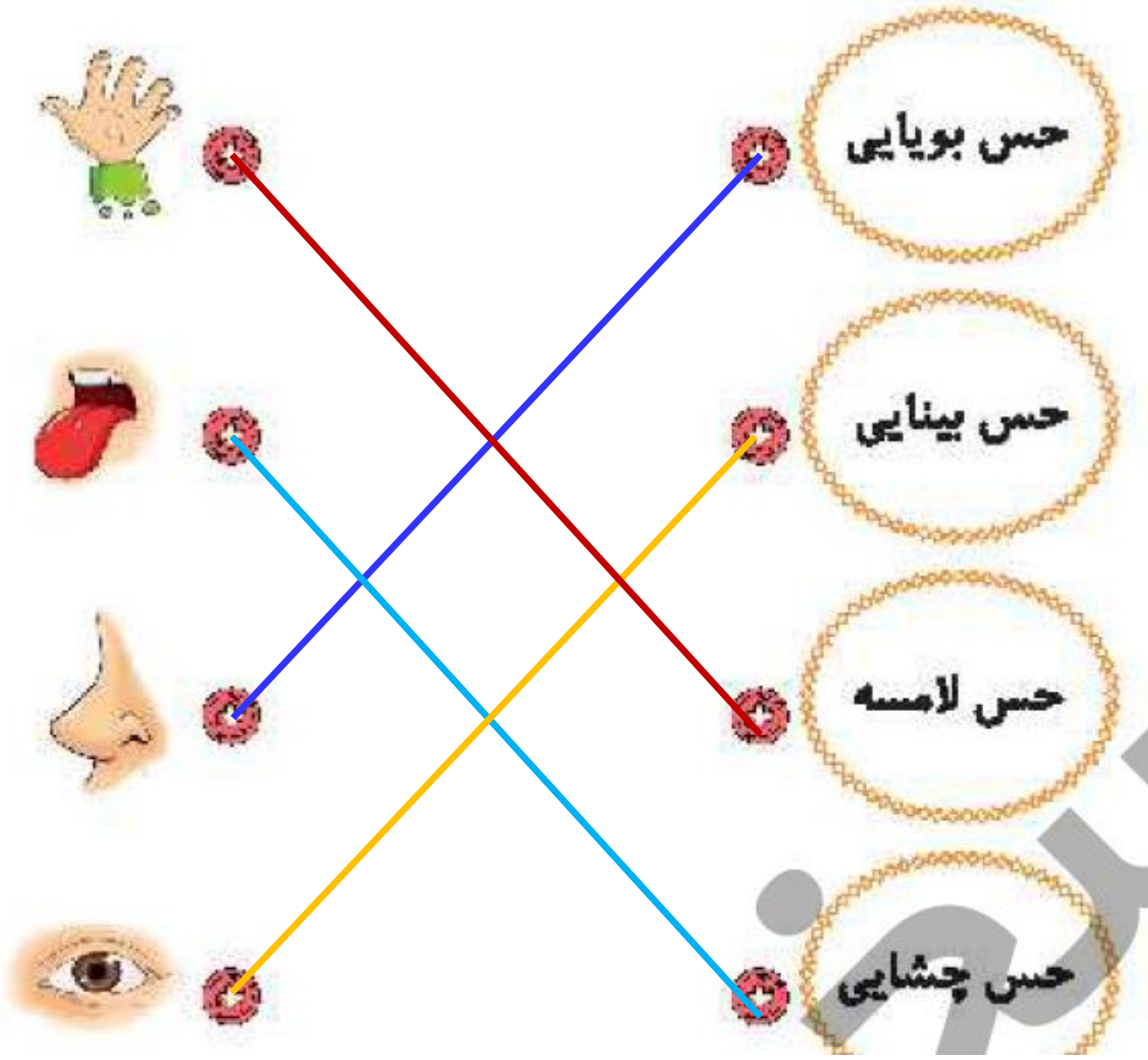


حس شنوایی



حس بویایی

۱ وصل کن.



۲

درست یا نادرست بودن جملات را مشخص کن.



الف: مزه‌ی پیتزا را با حس چشایی می‌فهمیم.



ب: صدای زنگ تلفن را با حس بینایی متوجه می‌شویم.



پ: بالمس کردن و حس شنوایی متوجه می‌شویم پارچه نرم است.

۳

جاهای خالی را کامل کن.

الف: در جنگل صدای پرندگان مختلف را با حس **شنوایی** متوجه می‌شویم.

ب: بوی غذای مادر در خانه پیچیده است، حس **بویایی** به من کمک می‌کند تا بوی غذاها را تشخیص دهم.

پ: وقتی که معلم چیزی را روی تخته می‌نویسد با کمک حس **بینایی** آن را می‌بینم و می‌خوانم.

جدول را با کلمات داده شده کامل کن.

حس بویایی	حس لامسه	حس چشایی	حس بینایی
بوی عطر	نرمی پوست	تلخی بادام	رنگ گل



جملات زیر را کامل کن.

۵

الف: وقتی در طبیعت چیزی را با دقت مشاهده می‌کنیم، باید آن را یادداشت کنیم.

ب: مشاهده یعنی استفاده از حواس پنجگانه

۶ کتاب‌های علوم، ریاضی و فارسی را روی میز قرار بده و با دقت به آن‌ها نگاه کن. سپس به سوالات پاسخ بده.

الف: پشت جلد کتاب علوم چه عکسی قرار گرفته است؟

کره زمین

ب: روی جلد کدام کتاب عکس کشور ایران است؟

فارسی

پ: روی جلد کتاب ریاضی، نام کتاب با چه رنگی نوشته شده است؟

قرمز