درس تفکر و پژوهش:
«آخر خط»

یک سفر هیجان‌انگیز برای کشف علت‌ها!





طراحی شده توسط وب‌سایت دیجی معلم (Digimoallem.ir)

مأموریت امروز ما چیست؟

بچه‌های باهوش!
امروز قرار است یاد بگیریم چطور مثل یک کارآگاه، علت اتفاقاتی که می‌بینیم یا حتی نمی‌بینیم را حدس بزنیم.
آماده‌اید؟





کشف تفاوت کلمات



پخش فیلم آخر خط



داستان لی‌لی حوضک



معیارهای زندگی ما

طراحی شده توسط وب‌سایت دیجی معلم (Digimoallem.ir)

پرونده اول:
معمای ترافیک سنگین

خلاصه داستان:
یک ماشین فرسوده و از کار افتاده وسط جاده خراب شده و یک ترافیک خیلی سنگین راه انداخته است!



طراحی شده توسط وب‌سایت دیجی معلم (Digimoallem.ir)

این ماشین فرسوده چه مشکلاتی ایجاد کرده بود؟





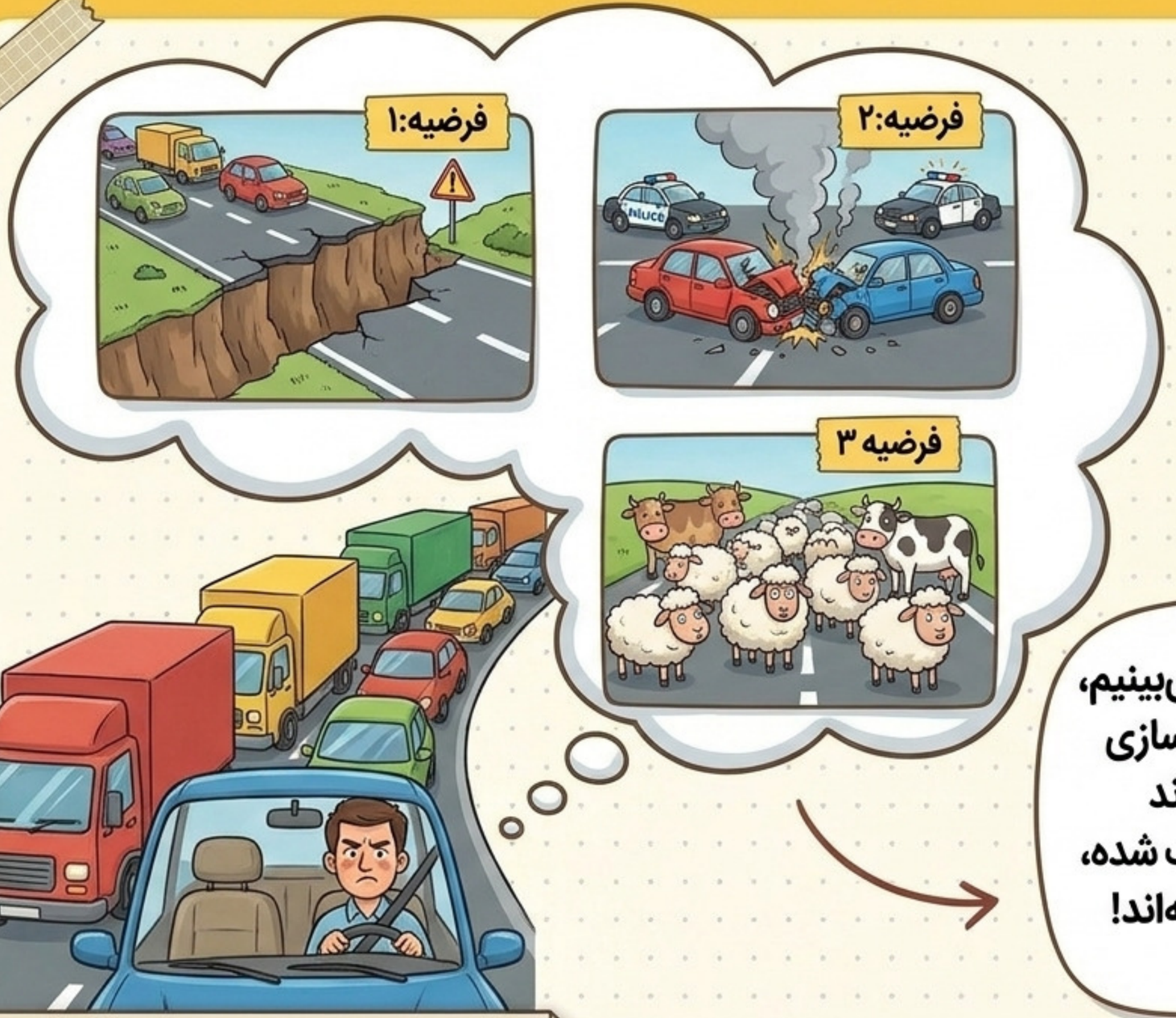
- دیر رسیدن ماشین‌های آتش‌نشانی، پلیس و آمبولانس
- ایجاد آلودگی صوتی شدید
- ایجاد آلودگی هوا



طراحی شده توسط وب‌سایت دیجی معلم (Digimoallem.ir)

وقتی علت را نمی‌بینیم، چه فکری می‌کنیم؟

کسانی که در انتهای ترافیک بودند و ماشین فرسوده را نمی‌دیدند، درباره علت ترافیک چه تصوری داشتند؟



وقتی ما علت اصلی را نمی‌بینیم، ذهن ما شروع به فرضیه‌سازی می‌کند. آن‌ها فکر می‌کردند جاده خراب است، تصادف شده، یا حیوانات مسیر را بسته‌اند!



طراحی شده توسط وب‌سایت دیجی معلم (Digimoallem.ir)

آیا همیشه می‌توان علت پدیده‌ها را با چشم دید؟

خیر! ما نمی‌توانیم علت همه‌ی اتفاق‌ها را با چشم ببینیم.

۱. استفاده از تجربه

۲. کمک گرفتن از قوه تخیل



۳. مطالعه و تحقیق کردن

۴. سوال پرسیدن از دیگران

طراحی شده توسط وب‌سایت دیجی معلم (Digimoallem.ir)

یک سوال بسیار بزرگ!

اگر نتوانیم علت وقوع پدیده‌ها را ببینیم،
آیا می‌توانیم بگوییم اصلاً وجود ندارند؟

خیر! ندیدن، به معنای نبودن نیست.

مثلاً ما چگونگی به وجود آمدن دنیا و کهکشان‌ها را ندیده‌ایم، اما می‌دانیم که خالقی مهربان و دانا (خداوند) دارند که علت وجود آن‌هاست.



طراحی شده توسط وب‌سایت دیجی معلم (Digimoallem.ir)

تفاوت واژه‌ها: مثل یک زبان‌شناس دقت کن!



فرسوده

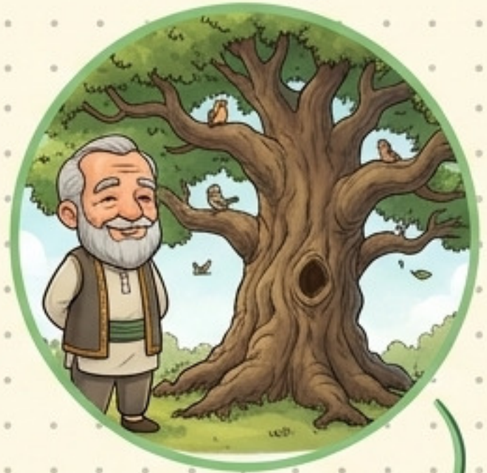
چیزی که بر اثر کار زیاد، کهنه و غیرقابل استفاده شده است.

مثال: ماشین فرسوده، خانه مخروبه.



قدیمی

یعنی چیزی که از مدت‌ها پیش وجود داشته است.
(مخصوص اشیاء).
مثال: یک تلفن قدیمی.



پیر

یعنی از دوران جوانی عبور کرده است.
(مخصوص انسان، حیوان یا درختان).
مثال: پدربزرگ پیر، درخت کهن.

طراحی شده توسط وب‌سایت دیجی معلم (Digimoallem.ir)

پرونده دوم: داستان جوجه در حوض (لی‌لی حوضک)

خلاصه ماجرا:
جوجه‌ی بی‌تجربه هنگام بازی حواسش به ماهی‌ها پرت شد و داخل حوض آب افتاد!



طراحی شده توسط وب‌سایت دیجی معلم (Digimoallem.ir)

واکنش حیوانات به درخواست کمک چه بود؟

هیچ‌کس کمک نکرد!



گنجشک
(فقط به فکر خودش بود)



طوطی
(فراموش کرد)



گاو
(بی‌تفاوت بود)



کرم
(مخفی شد)



الاغ
(با سر و صدا صدای خروس را محو کرد)



لاک‌پشت
(از ترس در لاک رفت)

طراحی شده توسط وب‌سایت دیجی‌معلم (Digimoallem.ir)

قهرمان وارد می‌شود: راز موفقیت بز کوهی چه بود؟



روش بز: قلب حیوانات را تحت تاثیر قرار داد و با ایجاد حس همدردی، آن‌ها را برای نجات جوجه متحد کرد.



روش خروس: فقط فریاد می‌زد و سعی می‌کرد حیوانات را مجبور کند.



طراحی شده توسط وب‌سایت دیجی‌معلم (Digimoallem.ir)

این حیوانات شما را یاد چه آدم‌هایی می‌اندازند؟





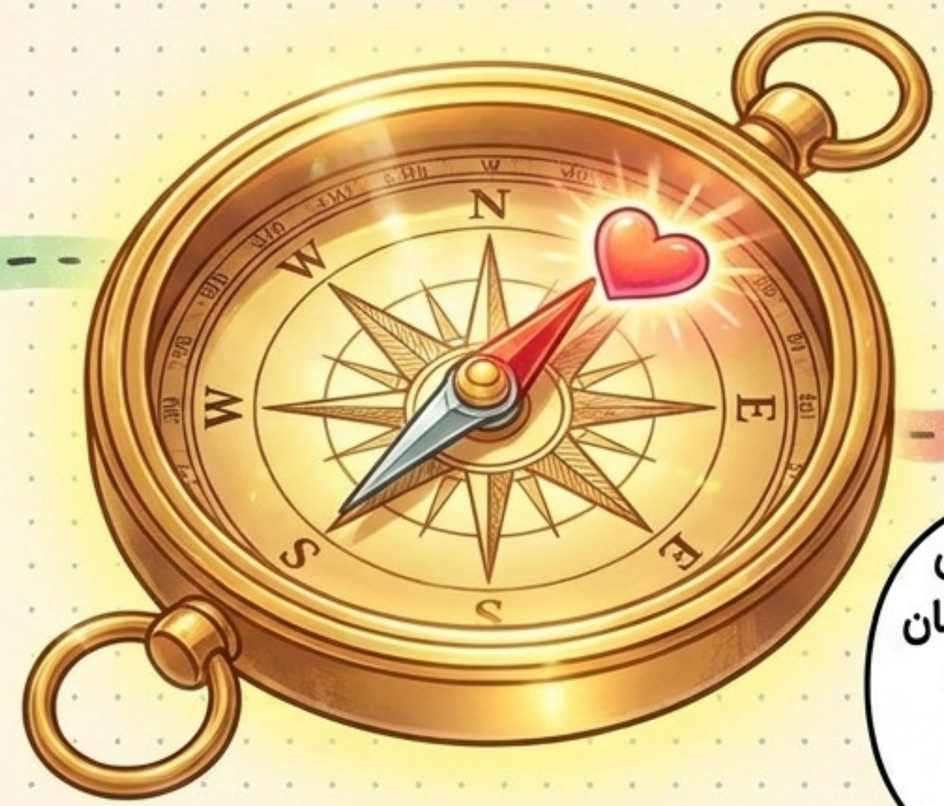
حیوانات بی‌تفاوت: ما را یاد آدم‌هایی می‌اندازند که وقتی به کمکشان نیاز داریم، با اینکه می‌توانند یاری کنند، بی‌تفاوت عبور می‌کنند.

بز مهربان: ما را یاد انسان‌های دلسوز، مسئولیت‌پذیر و مهربانی می‌اندازد که در همه حال به دیگران کمک می‌کنند.

طراحی شده توسط وب‌سایت دیجی معلم (Digimoallem.ir)

فعالیت در خانه: قطب‌نمای زندگی ما

ما انسان‌ها در موقعیت‌های مختلف تصمیم می‌گیریم. مثلاً تصمیم می‌گیریم مثل «بز» مهربان باشیم یا مثل «ثال «گاو» بی‌تفاوت!





Ignore
(بی‌تفاوت)



Help
(کمک)



ما این تصمیم‌ها را براساس "معیارها" و ارزش‌های خودمان می‌گیریم. اما بچه‌ها... ما ما این معیارهای خوب را از کجا یاد می‌گیریم؟

طراحی شده توسط وب‌سایت دیجی معلم (Digimoallem.ir)

من معیارهایم را از کجا کسب کرده‌ام؟ (منابع معتبر)



۳. درس‌ها و راهنمایی‌های معلمان دلسوزم.

۲. آموزش‌های صحیح و مهربانانه پدر و مادر در خانواده.

۱. اعتقاد به خدا، قرآن و دین اسلام (معتبرترین منبع آرامش و راهنمایی).

من به این منابع کاملاً اطمینان دارم چون بهترین راهنمایان دنیا هستند!

خسته نباشید پژوهشگران کوچک!



امروز در کنار هم یاد گرفتیم عمیق‌تر فکر کنیم، علت‌های پنهان اتفاقات را کشف کنیم
و در زندگی همیشه مثل یک قهرمان به دیگران کمک کنیم.

این محتوای آموزشی با افتخار توسط وب‌سایت دیجی معلم
(Digimoallem.ir) طراحی شده است.