

چهارم فروردین

جستجوی سرکه در انبار قدیمی

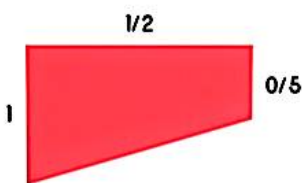
روز چهارم، بچه‌ها به محلی تاریک و مرموز در سرزمین هفت‌سین هدایت شدند. پیرمرد نگهبان با نگاهی جدی گفت: "امروز باید سرکه را پیدا کنید. اما این کار آسان نیست! سرکه در انباری قدیمی و پر از اسرار پنهان شده است. برای پیدا کردن آن، باید معماهای مختلفی را حل کنید و رمزهایی که در این انبار وجود دارند را بشکنید." بچه‌ها وارد انباری پر از ظروف قدیمی و بوهای عجیب شدند. دیوارها پر از نقوش قدیمی و نشانه‌هایی بودند که نشان می‌دادند سرکه در یکی از این ظروف قرار دارد. اما کدام ظرف؟ در این انبار، شیشه‌ها و بطری‌های زیادی وجود داشت، اما کدام یک سرکه بود؟ هر بطری و شیشه به نظر خاص می‌آمد و بچه‌ها باید معماهای مختلف را حل می‌کردند تا بتوانند سرکه را پیدا کنند. یکی از بطری‌ها گفت:

"برای پیدا کردن سرکه، باید معماهای من را حل کنید!"

بچه‌ها با دقت به اطراف نگاه کردند و آماده شدند تا با حل سوالات، سرکه را پیدا کنند و به سفره هفت‌سین بازگردانند.

در طی مسیر هزار راه به هر شکل رسیدید به سوال آن پاسخ دهید.

اگر بخواهیم 7 لیتر سرکه را بین یک گروه 12 نفره و 9 لیتر سرکه را بین یک گروه 21 نفره تقسیم کنیم. به کدام گروه بیش ترم می‌رسد؟



اگر سفره‌ی هفت‌سین ما به شکل روبه‌رو باشد مساحت آن را به دست آورید.

به نظر شما بهترین سگفتی‌های عالم کدام‌اند؟



چهارم فروردین

هنگام درست کردن سرکه انگور به ازای هر کیلو انگور، سه لیتر آب می ریزیم. اگر ما 27 لیتر آب داشته باشیم. چه مقدار انگور باید

خریداری کرد؟



یک فروشگاه برای خرید نوروزی مردم 20% تخفیف قرار داده است. اگر بر روی بطری سرکه قیمت آن 37000 نوشته شده باشد. چه مقدار باید پرداخت کنیم؟



کدام گزینه متضاد واژه "قدیمی" است؟

د) بلند

ج) کوچک

ب) نو

الف) کهنه

ترکیب «سفره هفت سین» را در یک جمله به کار ببرید.

درست کردن سرکه چه نوع تغییری است؟



در 2 بطری شفاف 2 مایع سفید رنگ ریخته شده است. چگونه بدون مزه کردن تشخیص دهیم کدام سرکه است؟



کره زمین چند قاره و اقیانوس دارد آن ها را نام ببرید.



امام صادق (ع) فرمودند بدترین مردم نزد خدا چه کسانی هستند؟



چهارم فروردین

مسیر

با توجه به نقطه‌ی شروع و مسیری که برای رسیدن به سرکه باید طی کنید، در راه با چالش‌هایی مواجه خواهید شد. در صفحات قبلی، به سوالات هر مرحله پاسخ دهید و سپس ادامه مسیر دهید تا به مقصد نهایی و سرکه‌ای که به دنبالش هستید، برسید!



پنجم فروردین

جستجو برای سنجد در
دمنوش خانه کوهستان

صبح روز پنجم، بچه‌ها با شور و شوق از خواب بیدار شدند. پیرمرد نگهبان با چهره‌ای مهربان اما کمی جدی گفت: "امروز باید سنجد را پیدا کنید. اما این بار کار شما در کوهستان سخت‌تر است! سنجد در دمنوش‌خانه‌ای در دل کوهستان پنهان شده است. برای رسیدن به آن، باید معماهایی را حل کنید و از مسیرهای پرپیچ و خم عبور کنید." بچه‌ها به سمت کوهستان راه افتادند. در دل کوه، به دمنوش‌خانه‌ای کوچک و قدیمی رسیدند که پر از گیاهان دارویی و عطرها خوشبو بود. در این دمنوش‌خانه، هر گیاه یک راز داشت و برای پیدا کردن سنجد، باید به معماهای گیاهان پاسخ می‌دادند.

یکی از گیاهان دارویی با صدای نرم گفت: "اگر می‌خواهید سنجد را پیدا کنید، باید به سوالات من پاسخ دهید. دمنوش‌خانه پر از رمز و راز است و تنها با هوش و دقت می‌توانید به هدف خود برسید." بچه‌ها با دقت به اطراف نگاه کردند و آماده شدند تا معماها را حل کنند و سنجد را پیدا کنند.

1) اگر دانا و مانا بخواهند سنجدها را در یک ظرف دایره‌ای بریزند و ظرف ما به شکل مقابل باشد؛ محیط ظرف را به دست بیاورید. (شعاع = 12؛ عدد پی = 3)



2) با توجه به داده‌های مسئله به سوالات آن پاسخ دهید. اگر قیمت هر کیلو سنجد 1256900 ریال باشد.

1 2 3 4

الف) این عدد را به حروف بنویسید.

ب) کدام رقم ارزش بیش‌تری دارد؟

پ) اگر این عدد را در 100 ضرب کنیم، جایگاه رقم 6 تغییری می‌کند؟

پنجم فروردین

3) با کلمه‌ی « شجاعانه » یک جمله در وصف ایران بنویسید.

.....

4) ویژگی های سرود ملی را بنویسید.

.....

5) برای کلمه راز که در متن داستان برده شده، حداقل دو هم خانواده بنویسید.

.....

6) دانا فراموش کرد سنجدها را در جا مناسب بگذارد و پس از مسافرت به مثل برگشتند و متوجه شدند سنجدها کپک زده اند. این مورد نشان دهنده چه نوع تغییری است؟ چرا؟



7) دانشمندان و زمین شناسان با بررسی فسیل های به جا مانده از گیاهان و جانداران چه اطلاعاتی را از دوره های مختلف به دست می آورند؟



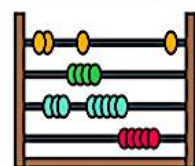
8) کتابی را از چشم خود دور و سپس نزدیک می کنیم. در این صورت ضخامت عدسی چشم و سپس می شود.



9) سنجد گیاهی است که در آب و هوای گرم رشد می کند. با توجه به این مورد در کدام ناحیه جغرافیایی ایران کشت آن بیش تر است؟



10) ما تا به بازار رفت و 500 گرم سنجد خرید. فروشنده 450 گرم کشید اما به همان قیمت 500 گرم حساب کرد. قدر دین اسلام، به این کار فروشنده چه می گویند؟



ششم فروردین

پیدا کردن سماق در
بازارچه‌ی شلوغ

صبح روز ششم، بچه‌ها با صدای همه‌همه‌ای از خواب بیدار شدند. وقتی از خانه بیرون آمدند، پیرمرد نگهبان کنار دروازه‌ی شهر ایستاده بود و بالبخند گفت: "امروز باید آخرین ماده‌ی هفته‌سین را پیدا کنید: سماق! اما این بار مسیر شما از میان بازارچه‌ی نوروزی می‌گذرد، جایی پر از رنگ، عطر و هیاهوی مردم."
بچه‌ها با هیجان وارد بازار شدند. صدای فروشندگان که مشتریان را صدا می‌زدند، بوی ادویه‌ها، دمنوش‌ها و خوراکی‌های خوشمزه، و چرخ‌های دستی پر از سبزیجات و میوه‌های تازه، بازار را پر از زندگی کرده بود. اما چالش اصلی این بود که سماق در این شلوغی پنهان شده بود و تنها یک فروشنده‌ی دانا می‌دانست کجا می‌توان آن را پیدا کرد!
بچه‌ها به سمت اولین مغازه‌ی ادویه‌فروشی رفتند. پیرمرد عطار با چشمان ریزبین و دستانی رنگارنگ از زعفران و دارچین، با صدای آرام گفت: "سماق را فقط کسی می‌تواند پیدا کند که سه معمای مرا حل کند. اگر موفق شوید، من شما را به جایی راهنمایی می‌کنم که دانه‌های سرخ‌رنگ سماق در آنجا نگهداری می‌شود!"
بچه‌ها آماده شدند تا معماها را حل کنند...

در طی مسیر حرکت خود پس از رسیدن به هر شماره سوال مربوطه را پاسخ دهید.

1) قیمت هر 100 گرم سماق 5 هزار تومان است. اگر کسی 600 گرم سماق بخرد، چقدر باید پرداخت کند؟

2) اگر قطر بزرگ یک لوزی 12 و مساحت آن 24 سانتی متر مربع باشد، اندازه قطر کوچک آن را حساب کنید.

3) دانا در یک مسیر دایره‌ای 480 متر دوید. اگر ما عدد پی را 3 در نظر بگیریم، شعاع دایره را حساب کنید.

ششم فروردین

4) شعر فضل خدا سروده‌ی کیست؟

5) بیت زیر را به شعر روان بنویسید.

«ملک ایران یکی گلستان است ما گل سرخ این گلستانیم»

6) نابرده رنج، گنج میسر نمی‌شود. به نظر شما مفهوم این ضرب‌المثل چیست؟

7) شما هنگامی که سماق می‌خورید، چگونه مزه آن را متوجه می‌شوید؟

8) اگر دانا ظرف سماق و سمنو را بر روی یک تکه چوب قرار دهد، اما سمنو سنگین تر است و پایین تر قرار گرفته؛ برای به تعادل رسیدن آن چه کار باید کرد؟

9) مقداری از سماق موجود در ایران از کشور آفریقا می‌آید. به این فرایند چه می‌گویند؟
چه راه‌هایی حمل و نقلی استفاده می‌شود؟

10) زمانی که قصد داریم نماز بخوانیم، پیامبر خدا برای بهره‌مندی بیشتر از ثواب، چندین سفارش ارزشمند کرده‌اند که بهتر است در سال نو آن‌ها را رعایت کنیم. لطفاً چند مورد از این سفارش‌ها را ذکر کنید.

