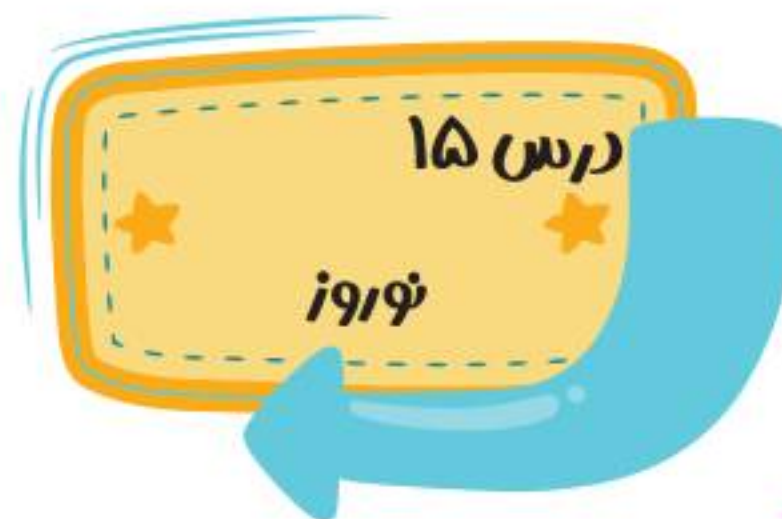




درس و نکته



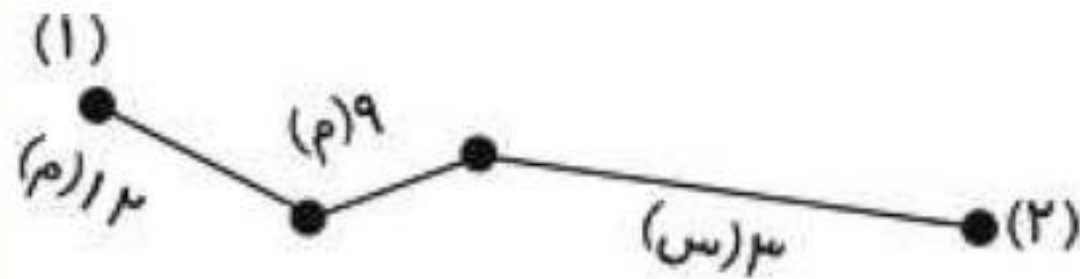
- ۲۶۲-** روز اول فروردین که نخستین روز سال نو در کشور ایران است، «نوروز» نام دارد.
- ۲۶۳-** نوروز آغاز فصل بهار و سرسبزی طبیعت و یکی از قدیمی‌ترین عیدهای ملی ایرانیان است.
- ۲۶۴-** مراسم نوروز با خانه تکانی و پاکیزگی خانه‌ها و مکان‌های مختلف آغاز می‌شود.
- ۲۶۵-** پیش از نوروز، مردم در «جشن نیکوکاری» شرکت می‌کنند و سعی می‌کنند با کمک به هم‌وطنان نیازمند خود، آن‌ها را نیز خوش حال کنند.
- ۲۶۶-** مردم پیش از تحویل سال، سفره‌ی هفت سین می‌چینند که در آن هفت ماده که اول آن‌ها با «س» شروع می‌شود وجود دارد؛ مثل: سیر، سماق، سرکه، سنجد، سیب، سبزه، سمنو و هم‌چنین بعضی‌ها در سفره‌ی هفت سین خود سکه، آینه، شمع‌های روشن، تخم مرغ‌های رنگ کرده و ماهی کوچک قرمز که در ظرف آب است، می‌گذارند. قرآن یکی از مهم‌ترین کتاب‌هایی است که در سفره‌ی هفت‌سین مسلمانان قرار دارد.
- ۲۶۷-** مردم هنگام تحویل سال، یعنی زمانی که سال کهنه به پایان می‌رسد و سال نو شروع می‌شود، کنار سفره‌ی هفت سین می‌نشینند و قرآن و دعا می‌خوانند.
- ۲۶۸-** در نوروز، مردم به زیارتگاه‌ها و آرامگاه شهیدان و درگذشتگان می‌روند. هم‌چنین آن‌ها به دید و بازدید یک‌دیگر رفته و بزرگ‌ترها به کوچک‌ترها عیدی می‌دهند.
- ۲۶۹-** هنگام نوروز هر منطقه‌ای در کشور ما مراسم خاصی دارد و جشن نوروز در آن مناطق به صورت‌های مختلف برگزار می‌شود.
- ۲۷۰-** با افزودن پسوند «کار» به بعضی کلمه‌ها، می‌توان ترکیب‌های جدیدی ساخت.
مثل: نیکوکار، خدمت‌کار و ...

- ۲۷۱-** هرگاه نشانه‌ی «ه ه» در پایان کلمه‌ای صدای «ا» بدهد، برای جمع بستن با «ان» باید «ه ه» را بردارید و به جای آن «گان» قرار دهید.
به عنوان مثال: ستاره + «ان» ← ستارگان

۵۵۵- کدام فاصله‌ی زمانی زیر «یک ربع» ساعت است؟

- (الف) ۹ و ربع تا ۹:۳۵ (ب) ۶:۲۵ تا ۶:۴۰ (ج) ۳ و نیم تا ۴ و ربع

۵۵۶- مورچه‌ای دانه‌ی خود را از نقطه‌ی (۱) به نقطه‌ی (۲) برد و دوباره برای برداشتن دانه‌ی دیگری به نقطه‌ی (۱) برگشت. این مورچه چه قدر راه رفته است؟



- (الف) ۵ سانتی‌متر و یک میلی‌متر
(ب) ۲۴ سانتی‌متر
(ج) ۱۰ سانتی‌متر و ۲ میلی‌متر

۵۵۷- اگر فاصله‌ی هر دو عدد روی صفحه‌ی ساعت، یک واحد بزرگ و هر دقیقه یک واحد کوچک باشد، ۳۶ دقیقه برابر با است.

- (الف) ۷ واحد بزرگ و ۱ واحد کوچک
(ب) ۳ واحد بزرگ و ۶ واحد کوچک
(ج) ۶ واحد بزرگ و ۳ واحد کوچک

$$\square + \triangle + \square = ۱۰$$

۵۵۸- با توجه به رابطه‌های زیر، $\square$ برابر با چه عددی است؟

$$\square + \triangle = ۵$$

$$\triangle + \triangle = ۶$$

- (الف) ۳
(ب) ۲
(ج) ۵

۵۵۹- الآن ساعت ۱۲ است. چند دقیقه قبل ساعت ۱۱:۴۰ بوده است؟

- (الف) ۱۰ دقیقه قبل (ب) ۲۰ دقیقه قبل (ج) ۱۵ دقیقه قبل

۵۶۰- ۵ دانش‌آموز روی هم ۱۴ مداد قرمز دارند. بعضی از آن‌ها ۳ تا و بعضی دیگر ۲ مداد قرمز دارند. چند نفر ۲ مداد قرمز دارند؟

- (الف) ۱ نفر (ب) ۲ نفر (ج) ۴ نفر

تمرین



با توجه به ساعت روبه‌رو، به سؤالات زیر پاسخ دهید.



۵۶۱- چند دقیقه‌ی دیگر، ساعت ۸ و نیم می‌شود؟

۵۶۲- عقربه‌ی بزرگ چه قدر باید حرکت کند تا ساعت یک ربع به ۹ شود؟

۵۶۳- یک ربع قبل، ساعت چند بوده است؟

۵۶۴- چند دقیقه باید بگذرد تا ساعت ۹:۰۵ شود؟

۵۶۵- ضلع‌های مستطیل زیر را با خط‌کش اندازه بگیرید و محیط (دور) آن را حساب کنید.



۵۶۶- خیاطی ۲۲ دکمه را به ۴ پیراهن دوخته است. اگر هر پیراهن دخترانه ۶ دکمه و هر پیراهن پسرانه ۴ دکمه لازم داشته باشد، او به چند پیراهن پسرانه دکمه دوخته است؟ (حدس و آزمایش)

جمله‌های زیر را با اعداد و کلمه‌های مناسب کامل کنید.

۵۶۷- ۸ میلی‌متر و ۹ سانتی‌متر برابر با میلی‌متر است.

۵۶۸- ۱۲۴ میلی‌متر برابر با سانتی‌متر و میلی‌متر است.

۵۶۹- ۴۵ سانتی‌متر برابر با ۴ سانتی‌متر و میلی‌متر است.

۵۷۰- ۷ سانتی‌متر و ۲۱ میلی‌متر برابر با میلی‌متر است.

۵۷۱- نقاط (۱) و (۲) و (۳) را با خط‌کش به هم وصل کنید، سپس اندازه‌ی هر ضلع مثلث را با واحد «میلی‌متر» بنویسید.

(۱)

اندازه‌ی دور مثلث چند سانتی‌متر و چند میلی‌متر است؟

(۲)

(۳)

۵۷۲- جدول شگفت‌انگیز زیر را کامل کنید.

۱		۶	۵	۳	۹		۷	۴
۷	۳	۹	۴		۸		۵	۲
۴		۸	۲		۱	۳	۹	۶
۸	۶	۳	۹	۵		۲	۱	
۵	۴	۱		۲	۷	۶		۹
	۷		۳	۱	۶	۴	۸	۵
۳	۸	۷		۹	۲	۵		۱
	۹	۵	۱	۴	۳	۷	۲	
۲		۴	۷	۸		۹	۶	۳

۹۲۴- به اطراف خود نگاه کنید. چه چیزهای دور ریختنی پیدا می کنید؟ مشخصات آن ها را در جدول زیر بنویسید.

نام جسم	جنس	کاربرد قبلی	وسیله ای که می توان با آن ساخت.
بطری			
قوطی کنسرو			

انجام بده و لذت ببر!

۹۲۵- اگر می خواهید بدانید چرا در روزهایی که هوا خنک است، بدون آن که باران باریده باشد، قطره ی آب (شبنم) روی گیاهان دیده می شود، آزمایش زیر را انجام دهید.

 **وسایل مورد نیاز:** روزنامه یا تکه ای مقوا، لیوان، مقداری یخ خرد شده.

 یخ های خرد شده را داخل یک لیوان خشک بریزید.

 دهانه ی لیوان را با مقوا بپوشان و چند دقیقه صبر کنید.

 چه اتفاقی می افتد؟

۹۲۶- یک آب گرم کن خورشیدی بسازید که گرمای خورشید را در خود ذخیره کند.

 **وسایل مورد نیاز:** یک جعبه ی مقوایی، یک لیوان آب، قیچی، روکش پلاستیکی، کاغذ آلومینیومی، چسب نواری.

 مراحل انجام کار را پیش بینی کنید. آن ها را انجام دهید و بنویسید.

۱۲۰۴- اسلام دین راستی و راست‌گویی است. امام علی (ع) فرمود: «بهترین کلام، سخن راست است.»

۱۲۰۵- یکی دیگر از عیدهای مذهبی و دینی ما مسلمانان، روز میلاد آخرین امام، حضرت مهدی (عج) است. ایشان روز پانزدهم شعبان به دنیا آمدند و مسلمانان سراسر جهان، این روز را جشن می‌گیرند.

امام زمان (ع) اکنون زنده هستند و ما برای ظهور ایشان دعا می‌کنیم.

۱۲۰۶- نام مادر امام زمان (ع) «نرجس» و نام پدر ایشان «امام حسن عسکری (ع)» است.

۱۲۰۷- یکی از آداب اسلامی، آداب مربوط به غذا خوردن است. با دست‌های پاکیزه و با گفتن «بسم الله

الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ» غذا را شروع می‌کنیم. لقمه‌ها را کوچک برداشته و آهسته می‌جویم. پس از خوردن

غذا با گفتن «الْحَمْدُ لِلَّهِ» خدا را شکر کرده و برای همه‌ی گرسنگان دعا می‌کنیم و سعی می‌کنیم

نعمت‌های خداوند را اسراف نکنیم.

پرسش‌های چندگزینه‌ای

۱۲۰۸- کدام مورد، شکر عملی به شمار می‌رود؟

(الف) گفتن «الحمد لله» (ب) نماز خواندن (ج) وضو گرفتن

۱۲۰۹- کدام یک خداوند را شکر می‌کنند؟

(الف) گیاهان و انسان (ب) جانوران و انسان (ج) گزینه‌های (الف) و (ب) درست است.

۱۲۱۰- پنجمین مرحله در وضو گرفتن کدام است؟

(الف) مسح پای راست (ب) مسح سر (ج) شستن دست چپ

۱۲۱۱- کدام مورد نشان‌دهنده‌ی «صدای دعوت خدا» است؟

(الف) نماز (ب) اذان (ج) کمک به دیگران

۱۲۱۲- کدام پیامبر زیر در گروه پیامبران بزرگ خدا نیست؟

(الف) حضرت نوح (ع) (ب) حضرت یوسف (ع) (ج) حضرت موسی (ع)

۱۲۱۳- کدام مورد از جشن‌های مذهبی و دینی ما مسلمانان است؟

(الف) عید نوروز (ب) جشن نیکوکاری (ج) نیمه‌ی شعبان

۱۲۱۴- به جای ذکر رکوع یا سجده، کدام ذکر زیر را می‌توان سه بار تکرار کرد؟

(الف) سبحان الله (ب) الله اکبر (ج) الحمد لله