

خرید کتاب های کنکور

با تخفیف ویژه

و
ارال رایگان

Medabook.com



مدابوک



پک جامه ناس تلفنی، رایگان

با مشاوران رتبه برتر

برای انتخاب بهترین منابع

دبیرستان و کنکور

۰۲۱ ۳۸۴۳۵۲۱۰



فصل ۱ عددنويسي و الگوها



درس اول: يادآوری عددنويسي و محاسبات عددی

برای خواندن و نوشتن اعداد می‌توانیم از جدول ارزش مکانی استفاده کنیم. در سال‌های گذشته باطقبه‌ی یکی، هزار و میلیون آشنایی دید و می‌دانید:
 ۱۰ تا هزار تا می‌شود: ۱۰ هزار
 ۱۰ تا ۱۰۰ هزار تا می‌شود: ۱۰۰ هزار
 در جدول ارزش مکانی، ارزش هر خانه ۱ برابر ارزش خانه‌ی سمت راست آن است.
 در جدول زیر ارزش هر رقم هر عدد ۱۱۱۱۱۱ نشان داده شده است.

میلیون				هزار				ی			
ص	د	ی	م	ص	د	ی	م	ص	د	ی	م
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓

۱۰۰۰۰۰ ۱۰۰۰۰ ۱۰۰۰ ۱۰۰ ۱۰ ۱

$\times 10^6$ $\times 10^5$ $\times 10^4$ $\times 10^3$ $\times 10^2$ $\times 10^1$

میلیون				هزار				ی			
ص	د	ی	م	ص	د	ی	م	ص	د	ی	م
۶	۰	۲	۰	۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

- مثال** با توجه به عدد داخل جدول، به مسئله زیر پاسخ دهد.
آنچه این عدد به حروف به چه صورتی نوشته می‌شود؟
ردیف رقم ۶ در چه جایگاهی قرار دارد؟
پاسخ با جدای کردن ۳ رقم از سمت راست، عده‌های خارج جدول را هم می‌توانیم و به حروف بنویسیم.

حروف: شش میلیون و بیست هزار و نهصد
 رقم ۶ در جایگاه یکان میلیون قرار گرفته است.
 می‌توان گفت عدد ۶۰۲۰۹۰۰ از ۶۰۲۰۹۰۰ تا ۱ یک میلیون و ۲ تا ده هزار و ۹ تا صد تا ساخته شده است.
 صورت باز شده یا گسترده‌ی عدد، در زیر نوشته شده است:

$$6020900 = ۶ \times 10^6 + ۰ \times 10^5 + ۲ \times 10^4 + ۰ \times 10^3 + ۹ \times 10^2$$

با ضرب هر عدد در ۱۰، ارزش مکانی هر کدام از رقم‌های آن یک مرتبه و با ضرب عدد در ۱۰۰، ارزش مکانی هر رقم، دو مرتبه **بیشتر** می‌شود.
 با ضرب عدد (۶، ۰، ۲، ۰، ۹) در ۱۰، عدد ۶ در مرتبه‌ی دهگان میلیون و با ضرب آن در ۱۰۰، عدد ۶ در مرتبه‌ی صدگان میلیون قرار می‌گیرد.

میلیون				هزار				ی			
ص	د	ی	م	ص	د	ی	م	ص	د	ی	م
۶	۰	۲	۰	۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶	۰	۲	۰	۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶	۰	۲	۰	۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

$\times 10^6$ $\times 10^5$ $\times 10^4$

ریاضی۔ کتاب کار جامع پنجم۔ کارپوچینو

بيان رقم ٢٠١٩/٣٧٥

با تقسیم هر عدد بر 10^6 ، ارزش مکانی هر کدام از رقم‌های آن یک مرتبه و با تقسیم بر 10^5 ، ارزش مکانی هر رقم دو مرتبه **کمتر** می‌شود.

مليون				هزار				آف			
آف	د	ی	س	آف	د	ی	س	آف	د	ی	س
	۶	۰	۲		۹	۰	۴		۹	۰	۴
	۶	۰	۲		۹	۰	۴		۹	۰	۴
	۶	۰	۲		۹	۰	۴		۹	۰	۴

مثال با رقم‌های ۱، ۵، ۷ و ۹ دو عدد دورقی مسازید (بدون تکرار ارقام) که بزرگ‌ترین حاصل ضرب را داشته باشدند.

نام برای داشتن بزرگ ترین حاصل ضرب، باید بزرگ ترین عدد ها را هم پسازیم، پس رقم های ۹ و ۷ را در دهگان و رقم های ۱ و ۵ را در یکان قرار دهیم. ۲ حالت به وجود می آید:

10×71=570

24 200 8498

$$٤١ \times ٧٥ = ٣٨٢٥ \rightarrow$$

پس برای عددی که بزرگ ترین دهگان را دارد، باید رقم کوچک تر را به عنوان یکان در نظر بگیریم.

انجام محاسبات ذهنی

دو مثال زیر نشان می‌دهند چطور به صورت ذهنی و با سرعت می‌توانیم برخی محاسبات را انجام دهیم.

برای محاسبه حاصل ضرب داده شده، ابتدا ۲ را در ۶ ضرب می‌کنیم، سپس به تعداد مجموع صفرهای دو عدد جلوی حاصل ضرب، صفر قرار می‌دهیم.

卷之三

حاصل تقسیم مقابله را به راحتی می‌توانیم در ۲ مرحله به دست آوریم.

۲۰ یعنی ۲ بسته‌ی ۰۰ اتالی، پس ابتدا ۸۰۰۰ رابر ۱۰ تقسیم کرده، سپس حاصل رابر ۲ تقسیم می‌کنیم:

$\wedge \dots \wedge +) \dots = \wedge \dots \rightarrow \wedge \dots + \top = \top \dots$

• با هم تمرین کنیم ... ?

۱۰۰ پرسش‌های نزد پاسخ‌دهنده

با استفاده از جدول ارزش هاکانی، مشخص کنید در تصویر زیر چند ریال پول وجود دارد.



ص	د	ي	ص	د	ي

三

مختصر

عددی، رقم، نویسید که رقم دهگان میلیون آن ۸، رقم صدگان هشت آن ۹ و رقم بیکاش هشت تا ز رقم دهگان میلیون گفته باشد.

اب: عددیا بھ جو فیڈ

۲ کدام رقیم در مرتبه دهگان هزار قرار گرفته است؟

درس دوم: معرفی میلیارد

$$\begin{array}{r} 100 \text{ میلیون} \\ \times 10,000,000 = 1,000,000,000 \\ \hline 1 \text{ میلیارد} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \text{ میلیون} \\ \times 100,000,000 = 1,000,000,000 \\ \hline 1 \text{ میلیارد} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \text{ میلیون} \\ \times 1,000,000,000 = 1,000,000,000 \\ \hline 1 \text{ میلیارد} \end{array}$$

۱۰ تا ۱۰۰ میلیون می شود: ۱ میلیارد

۱۰۰ تا ۱ میلیون می شود: ۱ میلیارد

۱۰۰۰ تا ۱ میلیون می شود: ۱ میلیارد

مثال عدد ۱۵۸,۳۷۴,۰۰۶,۹۰۰ را در جدول لریش مکانی وارد کرده و آن را به حروف بدویسید.



میلیارد				میلیون				هزار			
ی	د	ص	م	ی	د	ص	م	ی	د	ص	م
۱	۰	۸	۳	۷	۴	۰	۰	۶	۹	۰	۰

به حروف: صد و پنجاه و هشت میلیارد و سیصد و هشتاد و چهار میلیون و شش هزار و نهصد

مثال در هر قسمت، عدد وسط به کدام عدد نزدیکتر است؟

الف) $3,000,000,000 \leftarrow 3,780,000,000 \rightarrow 4,000,000,000$

ب) $2,900,000,000 \leftarrow 2,962,000,000 \rightarrow 3,000,000,000$

بسخ در هر قسمت با مشخص کردن عدد وسط دو عدد سمت چپ و راست راحت‌تر می‌توانیم تشخیص دهیم عدد داده شده به کدام عدد نزدیکتر است. در قسمت (الف) با استفاده از محور و در قسمت (ب) بدون استفاده از محور این کار را انجام می‌دهیم:

همان‌طور که مشاهده می‌کنید ۳ میلیارد و ۵۰۰ میلیون در وسط فاصله‌ی دو عدد قرار دارد.



عدد ۳ میلیارد و ۷۸۰ میلیون از نقطه‌ی وسط جلوتر است. پس این عدد به ۴ میلیارد نزدیکتر است.

الف) $3,000,000,000 \leftarrow 3,780,000,000 \rightarrow 4,000,000,000$

عدد ۲ میلیارد و ۹۵۰ میلیون در وسط فاصله‌ی بین دو عدد قرار دارد. عدد ۲ میلیارد و ۹۶۲ میلیون از ۲ میلیارد و ۹۵۰ میلیون بزرگتر است، پس به ۳ میلیارد نزدیکتر است. میلیارد و ۹۰۰ میلیون.

برای نوشتن تقریبی یک عدد می‌توانیم رقم‌های بعد از مرتبه‌ی تقریب را حذف کرده و به جای آنها صفر قرار دهیم.

مثال اعداد زیر را با تقریب نوشته شده به دست می‌آوریم:

الف) $98,154,123 \xrightarrow{-100,000} 98,100,000$

ب) $595,914,148,102 \xrightarrow{-1,000,000} 595,914,000,000$

با هم تمرین کنیم

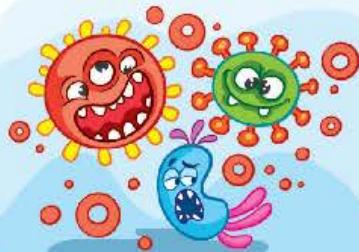
به پرسنحای زیر پاسخ دهید.



جدول زیر را کامل کنید.

۲	۲۰	۲۰۰	۲۰۰۰						
دو	بیست	دویست	دوهزار						

درس ۱ زنگ علوم



درستاده

مراحل کاوش علمی

برای به دست آوردن پاسخ پرسش های ذهنی و یا پرسش هایی که از مشاهده ای اطرافمان ایجاد می شود، می توانیم از **مراحل کاوش علمی** استفاده کنیم.

روش کاوشگری، روش برای پاسخگویی به پرسش ها و حل مسائل احتمالی.

گام اول: مشاهده

یک کاوشگر باید توسط حواس پنج گانه خود، اطلاعات دقیقی از محیط اطراف خود به دست آورد.

نموده به نمونه های زیر توجه کنید.

شنیدن صدای صاعقه‌ی **استفاده از حس شنوایی**

دیدن پرواز فرفه‌ی کاغذی در مدت محدود **استفاده از حس بینایی**

احساس بوی اسپند در محیط **استفاده از حس بویایی**

لمس کردن زیری سطح خیابان **استفاده از حس لامسه**

احساس خراب شدن محصولات لبنی مثل شیر **استفاده از حس چشایی**

اگر لایه‌ی مشاهده را پیشتر به کمک دو حس شنوایی و لامسی لور ازها می‌وgebenد.

گام دوم: طرح پرسش

هرگاه موضوعی یا علت پدیده‌ای را نمی‌دانستیم و برای ما **پرسش** ایجاد شد، در مرحله‌ی دوم یک کاوش علمی هستیم.

نموده به نمونه های زیر توجه کنید.

چرا فرفه‌ی صورتی زودتر به زمین رسید؟

مدت پرواز فرفه‌ی کاغذی به چه عواملی بستگی دارد؟

بوی اسپند در محیط چگونه پخش می‌شود؟

گام سوم: فرضیه‌سازی

فرضیه‌سازی یا پاسخ احتمالی به پرسش، همانطور که از اسمش مشخص است یک پاسخ احتمالی است که ممکن است **درست** و یا **نادرست** باشد. به عنوان مثال وقتی می‌گوییم ممکن است مدت زمان پرواز فرفه در آسمان، به پهناهی بال فرفه بستگی داشته باشد، در واقع یک فرضیه ساخته‌ایم که می‌توانیم درستی یا نادرستی آن را بررسی کنیم.



دوس اقل - زنگ معلوم

در بیان فرضیه، کلوبکر باید دقت کند که راعمل پیشنهادی همما قبل آزمایش و ملاحظه باشد.

کام چهارم: آزمایش

برای نشان دادن درستی یا نادرستی فرضیه‌های مطرح شده باید آنها را آزمایش کنیم.
در انجام یک آزمایش، کاوشگر باید دقت لازم را انجام دهد تا نتایج درست و صحیح باشند.

آزمایش مقایسه‌ای

در انجام آزمایش‌های مقایسه‌ای، تنها یک عامل باید تغییر کند و بقیه‌ی عوامل باید ثابت باشند.

برای مثال در آزمایش بروسی تأثیر پهنه‌ی بال فرفه بر روی مدت زمان رسیدن فرفه به زمین، فقط اندازه‌ی پهنه‌ی بال فرفه باید تغییر کند و مدت زمان فرود فرفه به زمین را اندازه‌گیری می‌کنیم و بقیه‌ی عوامل مثل وزن فرفه، ارتفاع رها کردن فرفه و ... همگی باید ثابت و یکسان نگه داشته شوند.

تکرار آزمایش و تبت اطلاعات

کاوشگران پس از انجام یک مرحله آزمایش معتقد هستند که عواملی مدل محیط، شرایط آب و هوایی و خطاها ای انسانی ممکن است در نتایج آزمایش تأثیر گذاشته باشند، به همین دلیل برای اطمینان از درستی نتایج آزمایش، آزمایش را با همان شرایط مرحله‌ی اول چندین بار تکرار می‌کنند و در نهایت میانگین نتایج به دست آمده را به عنوان نتیجه‌ی نهایی گزارش می‌کنند.

کام پنجم: نتیجه‌گیری از آزمایش و بیان نظریه

اگر نتایج حاصل از آزمایش‌های ما با فرضیه‌ی ساخته شده یکسان باشد، به آن **نظریه** می‌گویند و اگر نادرست باشد، باید فرضیه‌ی جدیدی را مطرح کنیم و مراحل قبل را تکرار کنیم.

برای اندازه‌گیری در مرحله‌ی آزمایش، وسایل زیلری کاربرد دارد که هر کرام یکای اندازه‌گیری ملکیت فورشان را دارند، مثل ساعت که بر حسب ثانیه یا دقیقه است، ملکش با مترا که بر حسب ساعت، دقیقه و دقیقه متر است و ...

کاهن در مرحله‌ی مشاهده لازم است که از ابزار دقیق لری مثل میکروسکوپ و تلسکوپ استفاده کرد.

هرس با فرضیه که ملا متفاوت است، فرضیه پاسخ منطقی و بر پایه‌ی اطلاعات به یک پرسش طرح شده است، در حالی که هرس تصور یک پاسخ نسبت که ممکن است مبنای علمی و منطقی نداشته باشد و حقیقی کاهن بر پایه‌ی احساسات باشد.

با توجه به گذشتگری ای که در متن کتاب در مورد صرعت حرکت غرفه‌ها الهام شده، من توان نتایج زیر را اگر قدرت:

۱) هرچه بیان غرفه‌ای پوئن تر و بلند تر باشد، در قدر به سطح زمین می‌رسد.

۲) اگر غرفه‌ای سکین تر باشد و یا گیره‌ای به انتقام از آن وحدت باشد، زودتر به سطح زمین می‌رسد.

۳) اگر غرفه‌ای دم پلند تری داشته باشد، سریع تر حرکت می‌کند و زودتر به سطح زمین می‌رسد.

۴) هرچه در آزمایش‌های غرفه، زمان دقیق تر اندازه‌گیری شود، مشاهده دقیق تر است.

برهان از دانه‌های گیاهی در ای بیان مستلزم که صرعت سقوط آنها را کاهش می‌دهد، به همین دلیل آنها سالم و بدون آسیب به سطح زمین برخورد می‌کنند. (مانند دانه‌ی درخت افرا پاکج)



با هم تمرین کنیم

به پرسنل های زیر پاسخ دهید.



۱) مطابق شکل های زیر فرفره بسازید و از یک ارتفاع یکسان آنها را هاکتید. این آزمایش را سه بار انجام داده و سپس به پیشنهای زیر پاسخ دهید.

۲) چه عاملی در آزمایش بالا متغیر در نظر گرفته شده است؟

۳) چه عواملی در آزمایش بالا ثابت در نظر گرفته شده اند؟ (سه عامل بنویسید.)

۴) برای این آزمایش یک فرضیه مناسب بنویسید.

۵) مراحل حل مسئله سرعت سقوط فرفره را به ترتیب فقط نام ببرید.

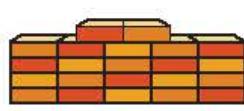
۶) اندازهی بال پوندگان چه تأثیری در پروازشان دارد؟

۷) چرا چتووازان برای فرود، چتر خود را باز می کنند؟

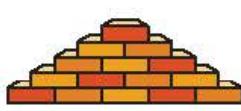
۸) با مشاهده ورزش کردن تعدادی از افراد با جندها و وزن های مختلف می بینیم که تعدادی از آنها زودتر از بقیه دچار خستگی می شوند. برای این

مشاهده یک پرسش و یک فرضیه مناسب بسازید.

۹) متنی می خواهد بداند کدام دیوار در مقابل ضریبی توب استحکام بیشتری دارد؟ او برای این آزمایش باید:



(۱)



(۲)

۱) چیزی را اندازه گیری کنید؟

۲) چیزی را ثابت نگه دارد؟

۳) چیزی را تغییر دهد؟



گزینه‌ی درسی را انتخاب کنید.

۱) به استفاده از حواس پنجگانه به منظور جمع آوری اطلاعات، چه می گویند؟

۲) طبقه بندی اطلاعات

۱) نتیجه گیری

۲) مشاهده

۳) اندازه گیری

منطقی و قابل آزمایش بودن

۱) نتیجه گیری

۲) مشاهده

۳) فرضیه سازی

۳) جمع آوری اطلاعات

۱) ویژگی مقابل مربوط به کدام مرحله روش کاوشنگانه است؟

۱) نتیجه گیری

۲) فرضیه سازی

۱) کدام جمله وامی توان دقیقاً قبل از فرضیه در نظر گرفت؟

۱) چرا این فرفره زودتر از دومی به زمین رسید؟

۲) طول بال فرفره بزرگ تر و پهن تر است، به همین دلیل آهسته تر به زمین برخورد کرد.

۳) فرفرهی شماره‌ی (۱) در ۳ ثانیه با زمین برخورد کرد.

۴) به نظر من هرچه طول بال فرفره بیشتر باشد، سرعت سقوط آن کمتر است.

۱) به نظر شما هدف اصلی درس اول علوم تجربی از آزمایش ساخت فرفره چیست؟

۱) آزمایش کردن فرضیه ها برای رسیدن به نتیجه و بیان نظریه

۲) شناخت مسائل و مشکلات زندگی و چگونگی حل آنها

۲) آزمایش کردن فرضیه ها و اندازه گیری سرعت سقوط آنها

۳) آشنایی با انواع فرفره ها و اندازه گیری سرعت سقوط آنها

آیا این می خواهد بداند که آیا رابطه ای بین گذاشتن یک گیره و سرعت سقوط فرفره وجود دارد یا خیر او برای این کار باید کدام عامل

۱) متفقین را تغییر دهد؟

۱) اندازه ی بال فرفره

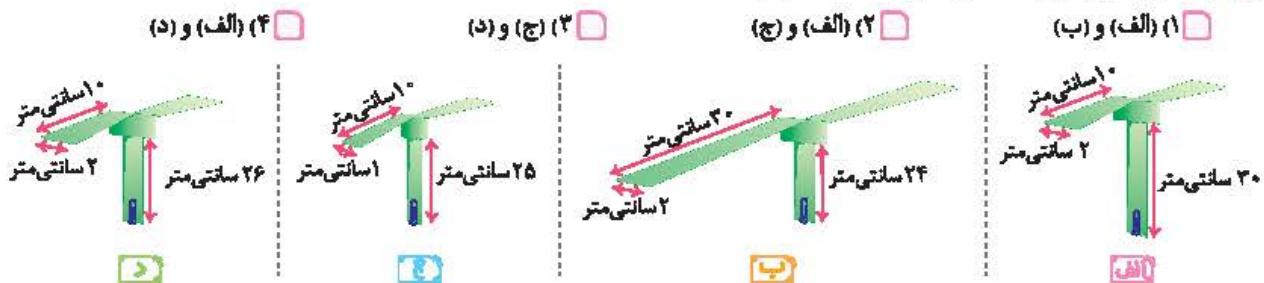
۲) وزن فرفره (با ساختن فرفره از دو نوع کاغذ سبک و سنگین)

۳) قرار دادن یک گیره و یا نگذاشتن گیره در انتهای دم



دوس اول - زنگ معلوم

با گدام دو فرفره می‌توان یک آزمایش مقایسه‌ای انجام داد؟

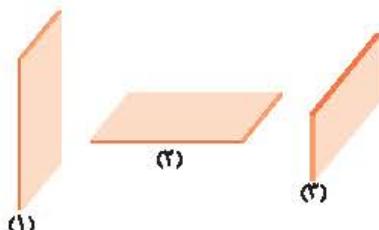


مراحل تحقیق علمی به ترتیب در گدام گزینه آمده است؟

- (۱) مشاهده‌ی دقیق - فرضیه‌سازی - پرسش - انجام آزمایش - نتیجه‌گیری و بیان نظریه
 (۲) فرضیه‌سازی - پرسش - انجام آزمایش - مشاهده‌ی دقیق - نتیجه‌گیری و بیان نظریه
 (۳) مشاهده‌ی دقیق - پرسش - فرضیه‌سازی - انجام آزمایش - نتیجه‌گیری و بیان نظریه
 (۴) فرضیه‌سازی - انجام آزمایش - مشاهده‌ی دقیق - پرسش - نتیجه‌گیری و بیان نظریه

یک برگه‌ی مقوا می‌باشد که ضخامت ۵/۰ سانتی‌متر و طول و عرض ۶۰ و ۳۰ سانتی‌متر را مثل گدام یک از

شکل‌های رو به رو به طرف زمین رها کنید تا دیگر برگه زمین برسد؟

۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳)

۴) جرم برگه‌ی مقوا می‌باشد، هیچ فرقی نمی‌کند به چه صورت رها شود.

درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مقصخر کنید.

پرندگانی که بال‌های پهن تری دارند، می‌توانند مدت زمان بیشتری در هوای باعثند.

شنیدن صدای برخورد فرفره با زمین، نوع مشاهده محسب می‌شود.

هرچه پهنهای بال فرفره بیشتر باشد، سرعت سقوط آن کمتر است و مدت زمان کمتری طول می‌کشد که فرفره به زمین برسد.

اگر در هنگام آزمایش کاملاً دقت کنیم و از ابزارهای دقیق استفاده کنیم، دیگر نیازی به تکرار آزمایش نیست.

حتماً فرضیه باید قابل آزمایش باشد.

هرچه طول بال فرفره بیشتر باشد سرعت سقوط فرفره بیشتر خواهد بود.

جاھای خالق را کامل کنید.

هرچه بال فرفره‌ای پهن تر و بلندتر باشد، سرعت سقوط آن است.

به فرضیه‌ای که درستی آن با آزمایش اثبات شده باشد، می‌گویند.

برای اثبات درستی و یاری یک فرضیه، باید آن را کرد.

با اینجاد در ذهن، به جستجوی علت آن می‌رویم.

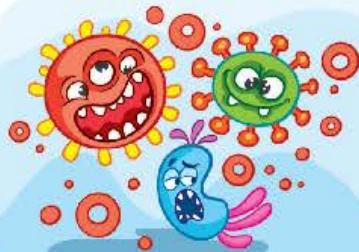
ابتدا بیان کار در مراحل کاوشگرانه، است.

راه حل‌های پیشنهادی حل مسئله، همان هستند.

بیان علت احتمالی یک اتفاق است.



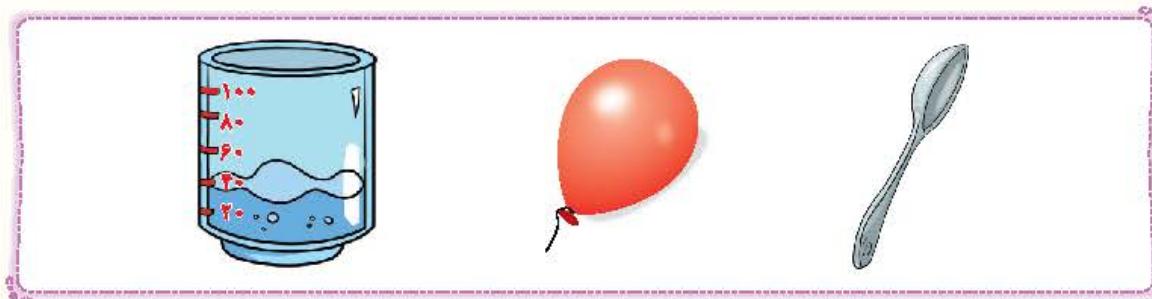
درس ۲ ماده تغییر می کند



درسته

ما ده چیست؟

تمام اجسام و وسائلی که در زندگی از آنها استفاده می کنیم از ماده ساخته شده‌اند.



مواد مختلف خصوصیات مختلفی دارند به عنوان مثال رنگ، بو، مزه، جنس، حالت و ... آنها با هم فرق می کنند
 ماده دائماً در حال تغییر است.

برگ‌های زردشده‌ی پاییزی		
برگ‌های خشک شده‌ی سبز رنگ		
برگ‌های خشک شده‌ی زرد و نارنجی		
برگ‌های تجزیه شده در خاک		

نکته
 ما من توانیم بر احاسن لیازهایی که داریم تغییرات ملطفی روی مولاز اطراف ایجاد کنیم، پلکن ناین دو لفظ را باز، کندن زمین یا ای کاشتن در فکت و -نگوشهایی از این تغییرات هستند.

درس ۱

ستایش / تماساخانه



وازنهای واژنامه

وازگان مفہم اصلی

رقص باد، خنده‌ی گل

- ﴿ از هم گسوخت: از هم جدا شد. ﴾
- ﴿ بولین: درخت بید (بن، بوله، بیشه، درخت) بستان: بلغ. ﴾
- ﴿ تک: درخت انگور. ﴾
- ﴿ دهقان: کشاورز. ﴾
- ﴿ هاگسلاران: درختان پرهاخ و برگ. ﴾
- ﴿ کوتاه: کوتاه. ﴾
- ﴿ نارون: درختی که برگ‌های ریز دارد. (از جمله درختان چنگالی (نطاط معتدل است).) ﴾
- ﴿ نفعه‌خوان: آواره‌خوان. ﴾

تلااب، آنگیر، بزکه

- ﴿ درنگه: توفّ. ﴾
- ﴿ سوهار: لبیز. ﴾
- ﴿ سنگلخ: زعنی سنگی. ﴾
- ﴿ سزده: بی‌خبر. ﴾
- ﴿ شگفت: پذیده‌ی محجوب. ﴾
- ﴿ کودار: عمل. ﴾
- ﴿ گوارا: دلچسب. ﴾
- ﴿ مخمن: از جنس مخمل. ﴾
- ﴿ می‌تلند: می‌بالند. ﴾
- ﴿ نگاهته: نوشته. ﴾
- ﴿ هیس: سکت. ﴾

ستیش

- ﴿ بی‌لشای: عقوکن. ﴾
- ﴿ بیچارگان: درماندگان، نیازمندان. ﴾
- ﴿ غمگوارگان: غم‌گذارگان، غمگواران. ﴾
- ﴿ گزنه: پخششده. ﴾
- ﴿ مدم: هدم. ﴾
- ﴿ هستی: وجود آفرینش. ﴾
- ﴿ تماشاخانه: محل تماشا و گردش. ﴾
- ﴿ تاقل: اندیشه، درنگ. ﴾
- ﴿ توصیف: وصف کردن. ﴾

تاریخ ادبیات

- ◀ پروین دولت‌آبادی (معاصر): از شاعران و بنیان‌گذاران شورای کتاب کودک بود. از آثار او می‌توان «رقص باد، خنده‌ی گل»، «گل بادام»، «شوراب»، «باز می‌آید برس تو نفمه‌خوان» و ... را نام برد.
- ◀ نظامی (قرن ۶): شاعر نامدار و منبوی سرای ایرانی است. آثارش: «خسرو و شیرین»، «لیلی و مجنون»، «هفت پیکر»، «اسکندرنامه» و «مخزن الاسرار» (با موضوع اخلاق و پند و حکمت).

بررسی ستایش

ای هه هستی ز تو بدا شده خاک ضیف از تو توانا شده

معنی ای خدایی که تمام آفرینش را تو به وجود آورده‌ای، وجود خاکی انسان، باز راهه‌ی تو، توانا و قوی شده است.
لکھی‌دادن ضعیف و توانا ← تضاد

از بی توست این هه امید و بیم هم تو بیخشای و بیخش، ای کرم

معنی تمام امید و ترس، برای تو است. ای خدای پخششده، نعمت‌های را به ما بیخش و از اشتباهات و گناهان ما چشم پوشی کن.

چاره‌ی ما ساز که بی‌بایریم گر تو برانی، به که روی آوریم؟

معنی مشکل ما را که یاور نداریم بر طرف ساز؛ [چراکه] اگر ما را از درگاهات دور کنی، ما به کسی دیگر نمی‌توانیم رو بیاوریم.
لکھی‌دادن بیت چهار جمله دارد (به ترتیب أمری، خبری، خبری و پرسشی).



فارسی • کتاب کار جامع پنجم، کارپوچینو

دروس آنلاین • سنتاپش / تماشاگانه

 چرخ در تو، قبله نخواهیم ساخت 

ما فقط، درگاه تورا به عنوان قبله قبول داریم، اگر تو ما را مورد لطف و مهربانی خودت قرار ندهی، هیچ کس دیگر به ما محبت نمی‌کند.

 یار شو، ای منس غبارگان چاره کن ای چاره‌ی بیچارگان

ای خدایی که یار انسان‌های رنج دیده هستی، یاریمان کن. ای بوم‌طرف‌کننده‌ی مشکلات بیچاره‌ها، چاره‌ای برای مشکلات ما بیندیش.

 **معنی** «یار شو» و «چاره کن» ← جمله‌ی امری

 **نکته‌ی دستوری** باد، خنده‌ی گل

 باد سرد آرام بر صحرا گذشت سبزه‌زاران رفته رقص زرد گشت

باد سردی به آرامی، بر صحرا وزید و سبزه‌زاران هم، کم کم زرد شد.

 **معنی** باد سرد ← ترکیب و صفت

 نگ درخت نارون، شد رنگرنگ زرد شد آن چتر شاداب و قشنگ

برگ‌های درخت نارون که مانند چتری شاداب و زیبا بود، به خاطر رسیدن پاییز، چندرنگ و زرد شد.

 برگیرگ گل به رقص باد ریخت رشته‌های یعنی از هم گسیخت

برآنروزش باد، تمام برگ‌های گل، بزمیں ریخت و شاخه‌های نازک درخت بید از هم جدا و قطع شد.

 **معنی** بیدبن ← واژه‌ی مرکب (بید + بن) **نکته‌ی دستوری**

 چشم کم خشک شد بی آب شد باغ و بستان، ناگران در خواب شد

چشم کم خشک شد و دیگر آب نداشت، باغ و بستان به یک باره، به خواب زمستانی رفتند.

 گرد دخان، دانها در زیر خاک گرد گوت شاخی پیچان تاک

کشاورز، دانها را در دل خاک کاشت و شاخه‌های بلند و پیچ در پیچ انگور را کوتاه کرد.

 فصل پاییز و زمستان می‌رود بار دیگر، چون بهاران می‌شود

فصل پاییز و زمستان به پایان می‌رسد و دوباره بهار می‌آید.

 **معنی** در این بیت واژه‌ی بهاران به معنی «به وقت بهار» است و جمع «بهار» نیست. **نکته‌ی دستوری**

 از زمین خشک می‌روید گیاه چش جوش آب می‌افتد به راه

از زمین خشک و بی جان گیاه می‌روید؛ چشم‌های آب می‌جوشد و آب روی زمین جاری می‌شود.

 **معنی** زمین خشک ← ترکیب و صفت **نکته‌ی دستوری**

 برگ تو آرد درخت نارون سیز گردد شاخصاران کن

از درخت نارون، برگ تازه می‌روید و شاخه‌های قدیمی دوباره جوانه می‌زنند و سبز می‌شوند.

 **معنی** شاخصاران کهن ← ترکیب و صفت **نکته‌ی دستوری**



گل بخندد بر سر گل برتها
به گند بوی خوش گل، باغ را

معنی بر سر بوته‌ها، گل می‌روید و شکوفا می‌شود و بوی این گل‌ها، تمام باغ را پرمی‌کند.

نکته‌ی دستوری گل و بوی خوش گل ← نهاد

باز من آید پرستو، نسخوان باز من سازد در اینجا آشیان

معنی دوباره در فصل زیبای بهار، پرستو در حالی که آواز می‌خواند، برمی‌گردد و اینجا لانه می‌سازد.

واژه‌آموزی

• مخالف یا متضاد

به جمله‌های زیر دقت کنید.

شب آمد و روز رفت.

در پاییز شب‌ها بلند است اما در تابستان، کوتاه.

در عبارت «الف»، دو واژه‌ی **شب** و **روز** با هم از نظر معنی، مخالف (متضاد) هستند.

در عبارت «ب»، دو واژه‌ی **بلند** و **کوتاه** با هم از نظر معنی، مخالف (متضاد) هستند.

به این واژه‌ها که با هم در تضاد هستند، مخالف یا متضاد می‌گوییم.

بیشتر پاد بگیریم

«دپو و دپون» در مجموع نشانه‌های ربط هستند که به معنی «زمانی که»، «وقتی» و «اگر» به کار برond.

مثال هو ایران نباشد تن من می‌دار **دپو** به معنی «اگر» یا «زمانی که» ← هرف ربط نسته

اگر جو و دپون به معنی «مثل» و «همانند» به کار رولد، هرف ربط نیستند.

مثال پون شیر شویغ پان **دپون** به معنی «همانند» ← هرف ربط نیستند.

تلستان پرسش‌ها

معنی و ازایان

معنی واژه‌های زیر را بنویسید

غمخوارگان

متضاد واژه‌های زیر را بنویسید

شاداب

هم خانواده‌ی واژه‌های زیر را بنویسید و ریشه‌ی اصلی آنها را مشخص کنید.

عمیق

معنی بیت‌های زیر را بنویسید

جز در تو، قبله نخواهیم ساخت

گر توازی تو، که خراهد نواخت؟

رشته‌های یمن از هم گسخت

برگبرگ گل به رقص باد ریخت

فارسی کتاب کار جامع پنجم، کارپوچینو

درس اول • سنتی / تمثیل

زبان و ادبیات

درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.

شعر، درقص باد، خنده‌ی گل، سروده‌ی پروین اعتمادی است.

به واژه‌هایی که ضد هم هستند و معنی مخالف هم دارند، متعضاد می‌گوییم.

جهاهای خالی را با واژه‌های مناسب کامل کنید.

منخن‌الاسرار از آثار _____ است.

راه مناسبی برای شناخت خدا و پدیده‌های جهان آفرینش است.

در جاهای خالی از فشاره‌های ربط مناسب استفاده نمایید.

کوه‌ها منبع خیر و برکت هستند. هزاران جسمه از دل آنها می‌جوشد.

متن درس تمثیل را با دقت بخوانید. به پرسش‌های آن پاسخ دهید.

جهاهای خالی شعر را کامل کنید.

زرد شد آن چتر نک درخت شد رنگرنگ

ناگیان در خراب شد چشم کم کم

به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.

منظور از آفریده‌های ساخت خدا چیست؟

منظور از خنده‌ی گل در مصراح «گل بخند بر سر گل بوره‌ها» چیست؟

بیت زیر چند جمله دارد؟

از بی توست این همه اتید و یم هم تو یخشای و یغض ای کرم

در متن زیر جمله‌های امری را مشخص کنید.

نگاه کن و به صدای‌های کوتاه و بلند گوش بده تا آفریده‌ها را بهتر بشناسی.

درک مطلب

با توجه به متن درس به پرسش‌ها پاسخ دهید.

چه واژه‌هایی برای شناخت بهتراین عالم وجود دارد؟ نام ببرید.

در شعر درقص باد، خنده‌ی گل، اولین فصلی که در شعرنام بوده شده، کدام فصل است؟

املا

واژه‌های نادرست املایی را اصلاح کنید.

از دور که به کوه‌ها نگاه می‌کنیم، متوجه می‌شویم که خاک ضعیف چگونه توانا شده و آن را همچون انسانی می‌پنداریم که پایش را در زمین فرو برده است. متألمه در طبیعت و طائل درباره‌ی آنها، راه مناسبی برای شناخت است.

املا موریانه‌ای زیر را کامل کنید.

غمذ ارگان، یعف، گ پخت، رق، ده ان



گارش

واژه‌های متشابه زیر را در یک جمله به کار ببرید.

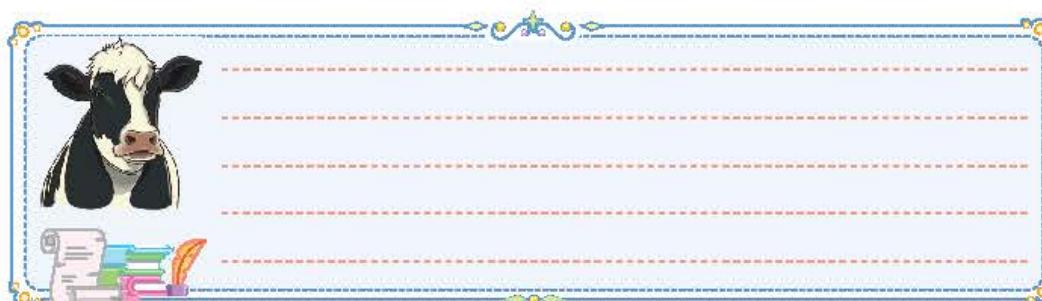
بیرون‌جوان

مهر و کینه

در مورد آفروده‌های ساخت خدا پک بند بنویسید.



تصویریز کدام ضرب المثل را به خاطرمن آورد؟ در مورد آن یک بند بنویسید.



دو عبارت زیر چند ترکیب وصفی وجود دارد؟

پدیده‌های لطیف، زیبا و عجیب، پیش روی ما هستند که به سادگی از گنارشان می‌گذریم.

(۴) چهار

(۳) سه

(۲) دو

(۱) یک

معنی کدام کلمه نادرست است؟

(۱) هستی

(۲) ببخشای

(۳) کریم

(۴) از پی به دنبال

بیت زیرا ز چه کسی و چه کتابی انتخاب شده است؟



خاک ضیف از تو توانا شده



ای همه هست ز تو پیدا شده

(۴) عطار، منطق الطیبر

(۳) نظامی، اسکندرنامه

(۲) نظامی، مخزن الاسرار

در کدام گزینه، تمام واژه‌ها هم خانواده نیستند؟

(۲) لطیفه، لطف، الطاف

(۴) توصیف، واضح، تصریف

(۱) تصویر، تصویری، مصوّر

(۳) عجیب، عجایب، متعجب

کدام پیک از اثمار نظامی نیست؟

(۴) لیلی و مجنوون

(۳) هفت پیکر

(۲) اسکندرنامه

(۱) شیرین و فرهاد

درس ۱

دسته‌گلی از آسمان



درسته‌مه

قرآن، کتاب آسمانی ما مسلمانان است. در قرآن از موضوع‌های مختلفی سخن گفته شده که عبارت‌اند از؛ عبادت، گفتار زیبا، اندیشه‌ی نیک، رفتار خوب، مهرو محبت، دیدار خوشاوندان، همسایه‌داری و ...



رفتار زیبا ← «فَاسْتَبِقُوا الْخَيْرَاتِ» سوره بقره آیه ۷۸

مهرو محبت ← «وَبِالْوَالِدَيْنِ إِحْسَانًا» سوره بقره آیه ۷۷

عبادت ← «وَقُولُوا لِلنَّاسِ حُسْنَا» سوره طه آیه ۷۴

گفتار زیبا ← «وَقُولُوا لِلنَّاسِ حُسْنَا» سوره طه آیه ۷۴

اندیشه‌ی نیک ← «إِنْجَنِبُوا كَيْرًا مِنَ الظُّلْمِ» سوره حجرات، آیه ۱۲

توجه اولین سوره‌ی قرآن، «فاتحه» یا «حمد»، آخرین سوره، «ناس» و بلندترین سوره، «بقره» است.

پیامبران: هود، یوسف، یونس، ابراهیم، محمد

جانوران: بقره (گاو)، نمل (مورچه)، عنکبوت، فیل

پدیده‌های طبیعی: شمس (خورشید)، قمر (ماه)، ایل (شب)، الزلزله

روزهای هفته: جمعه

قسمت‌های نماز: سجده

سوره‌های قرآن نام‌های
مختلفی دارند:

در قرآن از خوارکی‌ها و میوه‌های مختلف نیز نام‌هایی ذکر شده است:

عنب (انگور)، تین (انجیر)، رطب (خرما)، رمان (انار)، زیتون

بسیاری از آیه‌های قرآن مفاهیم مشترک دارند یا با هم مرتبط هستند.

﴿وَلَا تَسْتَوِي الْحَسَنَةُ وَلَا السَّيْئَةُ، اذْفَنْ بِالْأَيْمَنِ هِيَ أَخْسَنُ﴾

هرگز نیکی و بدی یکسان نیست، بدی را بانیکی کردن پاسخ بدی.

سوره قصه، آیه ۷

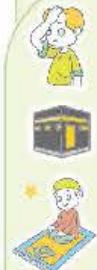
﴿وَالْكَافِرُونَ الْفَنِيظُ وَالْفَاغِنُونَ عَنِ النَّاسِ، وَاللهُ يُحِبُّ الْمُخْسِنِينَ﴾

نیکوکاران کسانی هستند که خشم خود را فرمی برند و خطاهای دیگران را

می‌بخشنند و خدا آنها را دوست دارد.

سوره آل عمران، آیه ۷۳

آیه‌ی اول ذکر می‌کند که نیکوکار کسی است که بدی را با خوبی پاسخ می‌دهد و آیه‌ی دوم، راه و روش دوری کردن از بدی با خوبی (مثل گذشت از خطای دیگران) را رائیه می‌دهد.



۲ درس تنها او



درسته

همان طور که می دانید، دانه برای رشد کردن به خاک، آب، نور خورشید و ... احتیاج دارد که همه ای این نیازها از پیش در طبیعت آفریده شده است. وقتی دانه در خاک کاشته می شود و آب بر آن جاری می شود، جوانه می زند. خاک را کنار می زند و ساقه و برگ آن از زمین خارج می شوند. فاصله ای خورشید و زمین بسیار دقیق و حساب شده است. اگر فاصله ای زمین تا خورشید زیاد بود، گیاهان به خاطر سرما بخ می زدند و از بین می رفندند و اگر این فاصله کم بود، از گرمای زیاد می سوختند. در مورد هر یک از پدیده های جهان که فکر کنیم، همین هماهنگی و نظم را خواهیم دید.

مثال تشکیل شب و روز هماهنگی بین اعضای بدن، چرخه ای آب و ...

﴿ وَ فِي الْأَرْضِ آيَاتٌ ... وَ فِي أَنْقِسْكُمْ أَفَلَا تُبَصِّرُونَ ﴾

نشانه های خدا در زمین ... و در خودتان وجود دارد؛ آیا در آنها دقت نمی کنید؟

مراجع: دانشنامه آنلاین

این نظم و هماهنگی نشانه ای وجود خداوند یکتاست؛ یعنی جهان را تنها یک خداوند آفریده است. اگر دو خدا جهان را اداره می کردند، این هماهنگی در جهان وجود نداشت؛ چرا که مثلاً یک خدا می خواست خورشید را از شرق بیاورد و دیگری می خواست از مغرب بیاورد.

﴿ لَوْ كَانَ فِيهَا إِلَهٌ إِلَّا اللَّهُ، لَفَسَدَتَا ﴾

اگر در آسمان و زمین، غیر از الله خدایی دیگری بود، آسمان و زمین به هم می ریخت.

مراجع: الفتاوى

از این آیه نتیجه می گیریم که:

۱ خدای آسمان ها و زمین یکی است.

۲ وجود چندین خدا باعث ناهمانگی و بی نظمی در جهان می شود.

در این باره ضرب المثلی نیز وجود دارد؛ آشپر که دو تا شود، غذا یا شور می شود یا بی نمک.

﴿ اشہد ان لا اله الا الله ﴾ ← شهادت می دهم که خدایی جزو خدای یکتا وجود ندارد.

در اذان و نماز نیز به یکتائی خداوند اشاره شده است.

سورة توحید ← ﴿ قل هو الله احد ﴾ ← بگو او خدای یکتاست.

نماز] تشهید ← ﴿ اشہدُ أَنَّ لَا إِلَهَ إِلَّا اللهُ ﴾ ← شهادت می دهم که خدایی جزو خدای یکتا وجود ندارد.




هدیه‌های آسمان. کتاب کار جامع پنجم. کارپوچینو

درس دوره • تنها او


با هم تمرین کنیم


به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.

نیازهای یک دانه را برای رشد نام ببرید.

یک مورد از وجود نظم و هماهنگی در طبیعت را بنویسید.

طبق آیه ۲۲ سوره‌ی انبیاء اگر در آسمان و زمین غیر از الله خدای دیگری بود، چه می‌شد؟


گزینه درست را انتخاب کنید.

نظم و هماهنگی در جهان اطراف ما نشانه‌ی چیست؟

- (۱) پدیده‌های طبیعی
- (۲) وجود پیامبران و امامان
- (۳) سجده
- (۴) توحید
- (۱) الله اکبر
- (۲) آشہدُ أَنَّ مُحَمَّدًا رَسُولُ اللهِ
- (۳) سلام
- (۴) حمد

(۱) نظم انسان‌ها (۲) خالقی یکتا و باعظامت

کدام قسمت اذان به یکتاپی خداوند اشاره می‌کند؟

(۱) لا إِلَهَ إِلَّا اللهُ (۲) حَنْدَلَةُ الصَّلَاةِ

کدام قسمت نماز به یکتاپی خداوند اشاره می‌کند؟

(۱) فنوت (۲) تشهد

در کدام سوره به یکتاپی خداوند شهادت می‌دهیم؟

(۱) ذاريات (۲) ناس

درستی ✓ یا نادرستی ✗ جمله‌های زیر را مشخص کنید.
مورچه‌ها، قوی ترین حیوانات خشکی هستند. نشانه‌های خداوند را می‌توانیم در دستگاه‌های بدن خودمان ببینیم. هماهنگی بین دستگاه تنفس و قلب، نشانه‌ی نظم در آفرینده‌های خداوند است. هماهنگی و نظم در زندگی حیوانات وجود ندارد و فقط مخصوص انسان‌هاست.

جایای خالی را کامل کنید.

نشانه‌های خدا در زمین و وجود دارد.

جهان آرینش را تنها خدا اداره می‌کند.

وجود دو خدا باعث بی‌نظمی و در جهان می‌شود.

اگر فاصله‌ی خورشید از زمین زیاد بود، گیاهان به خاطر از زمین می‌رفتند.

۱۲ درس



درسته

در کتاب آسمانی مسلمانان (قرآن)، چند بار نام حضرت مریم ﷺ آمده و نوزدهمین سوره‌ی قرآن نیز به نام او است. خدای مهریان او را الگوی انسان‌های مؤمن معرفی کرده است. ما مسلمانان، حضرت مریم ﷺ مادر حضرت عیسی مسیح ﷺ را می‌شناسیم و به ایشان احترام می‌گذاریم. مادر حضرت مریم ﷺ، زنی بسیار با ایمان بود. او نذر کرده بود که اگر صاحب فرزند شود، فرزندش را خدمتکار «بیت‌القدس» کند. بعد از تولد مریم ﷺ، مادرش نذرش را آدا کرد.



«بیت‌القدس»، مکان مقدسی در فلسطین است.

پدر مریم پیش از تولد او از دنیا رفته بود و حضرت زکریا ﷺ، سریرست او بود. زکریا ﷺ پیامبر خدا و شوهر خاله‌ی مریم بود. مریم با وجود سن کم، نزد خداوند مقام بزرگی داشت؛ تاجایی که از جانب خداوند هدیه‌های مانند غذا و میوه‌های بهشتی در اختیار او قرار می‌گرفت. یک روز فرشتگان نزد مریم ﷺ آمدند و گفتند: «خدا تو را انتخاب کرده است و در بین تمام زنانی که در دنیا زندگی می‌کنند، تو از همه برتری. به تو مزده می‌دهیم که صاحب فرزندی می‌شوی به نام عیسی مسیح ﷺ که پیامبر است و انسانی بسیار بزرگ». مذکوی بعد فرزند مریم ﷺ، به دنیا آمد.

بهترین زنان بهشت، مریم، خدیجه، فاطمه و آسیه‌اند.



خدا را زیاد یاد می‌گرد.

ایمانی قوی داشت.

بسیار راستگو بود.

نیکوکار و مهریان بود.

ویژگی‌های حضرت مریم ﷺ



در سوره‌ی مائده (آیه‌ی ۷۵) به راستگویی حضرت مریم ﷺ اشاره شده است.

﴿إِنَّمَا مَرِيمَ اقْتَنَى لِرُكُوبٍ وَ اسْجُدَيْ وَ ادْكَعَ مَعَ الرَّأْكِعِينَ﴾

ای مریم، فرمان بردار پروردگار خود باش و سجده کن و بارکوں گلندگان رکوع کن.

سیمین آن مطبوعه ۷۰۰



درس ۱

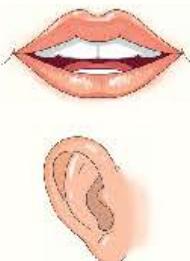
من با دیگران ارتباط برقرار می‌کنم



درستامه

گفت و گو

همه‌ی ما از زمان تولد با دیگران زندگی می‌کنیم و با آنها ارتباط داریم. ما برای زندگی کردن به جز آب، غذا و هوا به ارتباط با دیگران هم نیازمندیم. گفت و گو، مهم‌ترین راه ارتباط انسان‌ها با یکدیگر است.



گوینده: کسی که صحبت می‌کند.

شنونده: کسی که صحبت‌های طرف مقابل را گوش می‌دهد.



نکاتی که به عنوان شنونده باید رعایت کنیم:

۱ کلام گوینده را لطیح نکنیم.

۲ به گوینده هنگام صحبت کردن نگاه نگاه کنیم.

۳ به حرف‌های گوینده با دقت گوش دهیم.

۴ با تکان دادن سر، گوینده را تشویق کنیم که به صحبت‌های خود ادامه دهد.

نکاتی که به عنوان گوینده باید رعایت کنیم:

۱ به شنونده نگاه نگاه کنیم.

۲ با صدای مناسب صحبت کنیم.

۳ منظور خودمان را روشن بیان کنیم.

۴ زمان مناسبی را برای حرف زدن انتخاب کنیم.

۵ واژه‌های مودبانه و عبارت‌های احترام‌آمیز استفاده کنیم.

هر فرد محدوده‌ای شخصی دارد که هیچ‌کس نباید بدون اجازه و رضایت او وارد آن شود. به این محدوده، حریم شخصی هر فرد می‌گویند.



ما می‌توانیم بدون صحبت کردن و فقط با حرکات دست و صورت منظور خودمان را به دیگران پرسانیم.



به این نوع ارتباط، ارتباط غیرکلامی می‌گویند. در یک ارتباط خوب،



حالات‌های چهره، حرکات و رفتارهای مانیز مانند صحبت کردن

و گوش کردن اهمیت دارند. ما با رفتار و حالت صورت خود



می‌توانیم نشان دهیم که خوشحال، غمگین، دلخور یا شادیم.





با هم تمرین کنیم

به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.



ما از چه زمانی ارتباط پرقرار می‌کنیم؟

چرا ارتباط با دیگران برای ما مهم است؟

دو مورد از مواردی را که باید به عنوان شنوونده رعایت کنیم، بنویسید.

گزینه‌ی درست را تعطیل کنید.



اگر با دیگران ارتباط **نداشته** باشیم، احساس

من کنیم.

(۱) غم (۲) نامیدی (۳) تنهایی (۴) بوجی

هر خانه و بین اعضای خانواده کدام یک از موارد زیر حقوق خصوصی است؟

(۱) میزان درآمد (۲) آب دادن به گلها (۳) سالن پذیرایی (۴) آشپزخانه

ارتباط غیرلکلامی چیست؟

(۱) ارسال پیامک از طریق تلفن همراه (۲) ارتباط با حرکات سر و دست (۳) ارتباط تلفنی (۴) هیچ‌کدام

در عبارت زیر، علی کدام اصل گفت و گو را رعایت نکرده است؟



علی می‌خواهد با پدرش صحبت کند و پدر علی در حال تعمیر اتومبیلش است.

(۱) حفظ حقوق شخصی

(۳) انتخاب زمان مناسب گفت و گو

(۲) وقت و توجه به سخنان

(۴) قطع نکردن حرف گوینده

درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.



کسی که صحبت می‌کند، گوینده است.

ما نمی‌توانیم ارتباط غیرلکلامی با دیگران داشته باشیم.

وقتی با کسی صحبت می‌کنیم، باید حتماً صدای مناسبی داشته باشیم.

برای خوب گوش کردن می‌توانیم به جای دیگرنگاهه کنیم ولی خوب گوش کنیم.

جاهای خالی را کامل کنید.



در صحبت کردن با دیگران باید از واژه‌های استفاده کنیم.

محدوده‌ای که هیچ‌کس نباید بدون اجازه وارد آن شود نام دارد.

همهی ما انسان‌ها از وقتی متولد می‌شویم با دیگران برقرار می‌کنیم.

هر گفت و گو دو طرف دارد که عبارت‌اند از و

۲ درس احساسات ما



همه‌ی ما در طول روز احساسات مختلفی را تجربه می‌کنیم.

خوشایند: در ما تأثیر خوبی دارند و ما آنها را دوست داریم.

مثال احساس شادی



احساسات

لاخوهایند: ما آنها را دوست نداریم و می‌خواهیم از آنها دور شویم.

مثال ترس، غم، اندوه

برخی از احساسات، با توجه به شرایط شفه، من توانم خوشایند باشند. **مثال** خودرو، غصه، وابستگی، تعامل، تعجب.

نکته



احساسی است که هم خودمان می‌توانیم آن را در خودمان به وجود بیاوریم و هم دیگران می‌توانند با انجام دادن کارهایی، این احساس را در ما ایجاد کنند.

شادی



هیچ‌کس احساس غم را دوست ندارد؛ اما باید بدانیم که غم و اندوه، احساسی طبیعی است و همه‌ی انسان‌ها گاهی این حس را تجربه می‌کنند. همانطور که چیزهای مختلفی می‌تواند باعث شادی ما باشد، چیزهای متفاوتی هم می‌توانند ما را ناراحت کنند. گاهی رفتارهای دیگران ما را اندوه‌گین می‌کنند و گاهی هم کارهایی که خودمان انجام می‌دهیم.

غم

وقتی دیگار غم و اندوه می‌شوند:

برای برطرف شدن آن از خداوند کمک بگیریم.

به خودمان دلداری بدهیم و بدانیم که احساس غم، طبیعی است و همیشگی نیست.

دریارهی علت اندوه خود فکر کنیم و برای برطرف شدن آن، راهی پیدا کنیم.

از بزرگ‌ترها کمک بگیریم و با آنها مشورت کنیم.

دریارهی احساس اندوه خود بنویسیم یا نشانی بکشیم.

با سرگرم کردن خودمان و انجام کارهای شاد یا کمک به دیگران کمتر به ناراحتی خود فکر کنیم.



• ترس



احساسی طبیعی است که هم در انسان و هم در حیوان وجود دارد.

ترس به جا این نوع ترس از انسان محافظت می‌کند.

مثال ترس از سرعت زیاد، ترس از حیوانات درنده

ترس نابهجه این ترس‌ها نادرست‌اند و اگر طولانی مدت فکر ما را به خود مشغول کند، ممکن است مشکلاتی برای ما بوجود آورد.

مثال ترس از اتفاق تاریک، ترس از آمپول، ترس از دست دادن عزیزان

• راه‌های مقابله با ترس

بعداً چیزی که از آن می‌رسیم و درجه و میزان ترس خود را مشخص کنیم.

خوب فکر کنیم که ترسمان به جاست یا نابهجه است و علت آن چیست.

با بزرگترها درباره‌ی آن مشورت کنیم و از آنها کمک بگیریم.

کلمه ترس ما از چیزهایی است که نمی‌بینیم یا نمی‌شناسیم و با دیدن و شنیدن، به آسانی برطرف می‌شود.

مثال وسائل اتفاق در تاریکی

باید ترس خود را کم کم از بین ببریم و به مرور زمان با پدیده‌ای که از آن می‌رسیم روبرو شویم تا ترسمان بریزد.

درباره‌ی ترس خود با دیگران صحبت کنیم یا چیزی را که از آن می‌رسیم، نقاشی کنیم.

در موقع روبرو شدن با پدیده‌ی ترسناک، از نام و یاد خدا کمک بگیریم.

فیلم‌های ترسناک تماشا نکنیم.

یارمان پاشد که هر گزیز زمزمه برای شومن و تفریج، دیگران را نترسانیم.

• با هم تمرین کنیم •

به پرستن خان زیر پاسخ دهد.



دو راهکار برای مقابله با ترس پیویسد.

سه نمونه احساسی ناخوشایند نام ببرید.

چه راههایی برای برطرف کردن احساس غم وجود دارد؟ (سه مورد)




مطالعات اجتماعی، کتاب کار جامع پنجم، کارپوچینو

درس دوم • احساسات ما



گزینه‌ی درست را انتخاب کنید. ...

چرا خداوند در وجود موجودات زنده «احساسن قومن» را قرار داده است؟

- (۱) محافظت از طبیعت (۲) داشتن مهارت (۳) مقابله با خطر (۴) ترسوبودن

کدام یک ترس به جاست؟

- (۱) ترس از صدای انفجار (۲) ترس از هیولا (۳) ترس از آمپول

کدام مورد ترس نایه‌جاست؟

- (۱) ترس از حیوان وحشی (۲) ترس از حرارت آتش (۳) ترس از سرعت زیاد ماشین

در موقعیت زیر چار چه نوع احساسی می‌شود؟

دوست صمیمی شما از مدرسه برود و در مدرسه‌ی دیگر ثبت‌نام کند.

- (۱) احساس ترس (۲) احساس نامیدی (۳) احساس شادی (۴) احساس اندوه



درست! یا نادرست! جمله‌های زیر را مشخص کنید. ...

احساس خودشاید در ما تأثیر خوبی دارد.

برای مقابله با ترس نباید به افرادمان نگاه کنیم.

شادی را فقط دیگران می‌توانند در ما بوجود بیاوردند.

برای برطرف شدن اندوهمان نمی‌توانیم از کسی کمک بگیریم.



جاهاي خالي را کامل کنید. ...

ترس از موجودات خیالی، ترس _____ است.

تشویق معلم باعث احساس _____ در ما می‌شود.

باید بداییم که احساس غم، طبیعی است اما _____ نیست.

احساس ترس، یک احساس _____ و _____ است.