

مدير مسئول: محمد ناصري سردبير:محمدعلى قرباني شورای کارشناسی: علیرضا متولی، حسین امینی پویا، ناصر نادری، حبيب يوسف زاده مدير داخلي: مريم سعيدخواه ويراستار: بهروز راستاني طراح گرافیک: ایمان اوجیان شمارگان: ۲۰۰۰۰۰ نسخه **چاپ:** شرکت افست(سهامی عام) . نشانی دفتر مجله: تهران، خیابان ایرانشهر صندوق پستی: ۱۵۸۷۵/۶۵۸۴ تلفن: ۸۸۳۰۱۴۷۸ –نمابر: ۸۸۳۰۱۴۷۸ شماره تلفن پیام گیر: ۸۸۳۰۱۴۸۲ نشانی امور مشترکین: تهران-صندوق پستی ١٩٥٩٥/١١١ تلفن: ٦-٥٥٩٥/١١١

شكارچى سايەھانباشيم!

شاید اگر بشنوید: «یک شکارچی به جای این که پرنده را در آسـمان شکار کند، به سایهٔ پرنده که روی زمین افتاده است، تیر میزند»، از تعجب شاخ در بیاورید! *مولوی*، شاعر و عارف بــزرگ ایرانی، در کتــاب «مثنوی»، چنیــن حکایتی را نقل کرده است: روزی صیّاد نادانی، هرگاه پرنــدهای در آسـمان پـرواز م<u>ی کـرد، به</u> دنبال سایهٔ پرنده می دوید تا آن را شکار کند! او هرچه تیر در تیردانش بود، به سوى ساية مىانداخت.

صیاد نمی دانست که هرچه با شتاب، به دنبال سـایه بدود و تیر بیندازد، سـودی ندارد. فقط روزهای عمرش از دست

از دویدن در شکــار سایه، تَفْـت ا مُولانًا در این حکایت، آنسان بریده از خدا و خوبی ها را که به دنبال هوسهای

زودگذر است، به شکارچی نادانی تشبیه کرده که به دنبال شکار سایههاست. لذتهاى نفساني مثل سايهها، غيرواقعي و زودگذرند و برای نجات از آنها، باید راهنمای زندگیمان، سایهٔ پرمهر خدا

سایهٔ یزدان چو باشد دایهاش۲ وا رَهاند از خيال و سايهاش

مراقب باشیم در زندگی، شکارچی سایهها نباشیم!

ناصر نادری

يىنوشت ١. تَفْت: شتابان ۲. دایه: زنی که طفل دیگری را با شیرش پرورش می دهد.



اصلاً شده است روزهایی که میروید و میچسبید به ویترین مغازهها و هی به لباسها زل میزنید، به کسانی که آنها را دوختهاند هم فکر کنید. خب حالا مسئله اين است: سعید و مجید در هنرستان در رشتهای درس خواندهاند به نام «خياًطي لباس مردانه» و حالا هر دو كارّ ميكنند.



۴۵ بانک و خدمات

- ۲ آخوند چەطور این ھمە...
 - <mark>۳</mark> کی می آیی؟
 - ۴ فیزیکباطعماسپاگتی
- Iranian Onion Soup V
 - ۸ نسترنخان تاجدار
 - ۱۰ زندگی آبی خاکی
 - **۱۲** تلخ و شیرین شکر
 - 15 كشف جاذبهٔ كَلمات

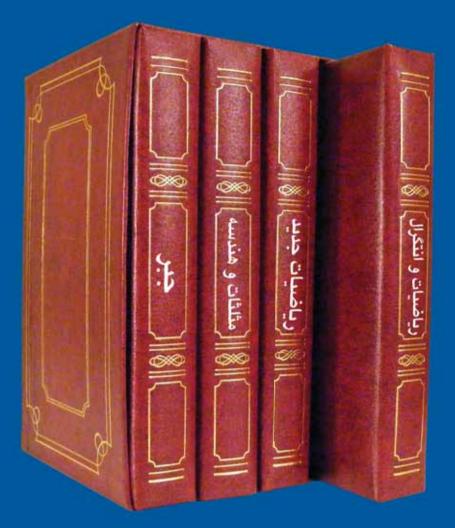
- ۱۸ پیرزن ها به بهشت نمیروند!
- ۲۰ آشنایی با آثار سعید صادقی
 - ۲۲ در حضور دوست
- ۲۴ زمستان سرداست، تعطیل نیست
 - ۲۶ بر فراز بام
 - ۲۹ العربي في السفر
 - <mark>۳</mark>o قاصدک های جوان

<mark>سې</mark> خودت را دست کم نگیر!



- ۳۴ پالسهای چند بیلیار د تومانی!
 - **۳۶** زیادیچاقشنکن
 - سبال بیسبال
- ۴۲ یک سنگ از آسمان افتاد و بشکست
 - **۴۴** قصر شیرین
 - ۴۶ تنبلها نخوانند

 - ۴۸ کتابخانه جوان



آخوند چهطوراین همه ریاضی میداند؟!

سعید یوسفی

قبل از پیروزی انقلاب اسلامی، افراد متدین که حاکمیت شاه را حاکمیت طاغوت می دانستند و مراجعه به محاکم قضایی شاه را به فتوای حضرت امام خمینی (ره) جایز نمی دانستند، قرار بر این گذاشتند در اختلافهایی که بیسن آنها پیش می آید به محاکم دولتی مراجعه نکنند، بلکه با وساطت مرحوم آقای طالقانی یا آقای بهشتی، اختلافات را حل و فصل کنند. الحق و الانصاف هم ایشان قضاوتهای صحیح و به حقی می کردند.

یکبار در اختلافاتی که محاسبهٔ دقیق ریاضی را می طلبید و مسائل مالی درهم و برهم شده بود، کسی باید با درایت و

حسابرسی دقیق مسائل را از هم جدا می کرد. خیلی بحث شد و در آخر آقای بهشتی نظر داد مسئله باید به این صورت حل و فصل بشود. یکی از آقایان که طرف اختلاف و دعوا بود، با مشاهدهٔ دقت و تخصص آقای بهشتی گفت: «من تعجب می کنم آخوند چهطور این همه با حقوق و ریاضی آشنایی دارد!»

راوی: جواد مقصودی عضو حزب جمهوری اسلامی و رییس سابق ستاد برگزاری نماز جمعه تهران



کیمیآیی؟

آقا ولي الله گاهي توي خانه، عليا مخدّره صدایم می کرد؛ از همان روزهای اول زندگیمان. اوایل دیگران نمیدانستند. آقا ولى الله رفته بود منطقه. من هم رفتم خانهٔ خودمان تا تنها نباشـم. آقا ولى الله كم تلفن می کرد، ولی تا صدای زنگ تلفن می آمد، با خودم فكر مي كردم حتماً خودش است. توی همین فکر و خیالات بودم که تلفن زنگ زد. خواهرم گوشیی را برداشت. دیدم دارد می گوید: «این جا مخابرات نیست آقا، اشتباه گرفتهاید.» این را که شنیدم از جایم پریدم. فهمیدم خواهرم پشت گوشی چه شنیده كه این طور می گوید. خیلی فرق بود بین علیا مخدّره ومخابرات، اما خواهرم که نمی دانست. هـر وقت آقـا ولـىالله از منطقـه تماس مى گرفت، مى دويدم طرف تلفن. وقتى تلفنی حرف میزدیم، زمان برایم خیلی تند میگذشت. میدانستم کار دارد و نمی تواند زیاد صحبت

دارد و نمی تواند زیاد صحبت کنید. همیشه اولیت و آخرین حرفه این بود: «کی می آیی؟» او هم همیشه یک جواب به من میداد: «ظهور حضرت مهدی.» میدانستم که اگر صدبار دیگر هم بپرسم باز هم همین را می گوید.

برگرفتـه از: کتاب نیمه پنهان ماه، جلد۹، انتشارات روایت فتح



فيزيكباطعم اسیاکتی

گفتوگو با برگزیدگان مسابقات جهانی «فیزیک دان جوان»

شادی خوشکار / عکس: لیلا رحیمی

یک بعدازظهر سـرد، مهمان پنج فیزیـکدان جوان بودیم و با هـم چای خوردیم و گپ زدیم. این وسـط، گاهی آنها با هم مخالفت کردند و کار به بحث کشـید؛ البته بحثهای دوستانه. شــاید مثل همان کاری که در مسابقات میکنند تا به جواب یک مسئله نزدیک شوند. اعضای این گروه رژین عنبرافشان، طاهره عزیزپور، حسین عزیــزی، پرهام زندهدل، رضا منتظری و علیرضا طهماســبزاده (که در گپ ما حضور نداشـت) هسـتند که بعد از مسـابقات داخلی فیزیکدانان جوان، برای تیم کشوری انتخاب شدند. آنها توانستهاند در مسابقات جهانی فیزیکدان جوان پنجم شوند. این بهترین مقامی است که تا به حال ایران در این مسابقات کسب کرده است.

مسابقهٔ فیزیکدان جوان و کار يژوهشي!

هر سال گروهها باید روی ۱۷ ساؤال به عنوان پـروژه کار کنند. مهم ترین فرق این مسـابقه با المپيادها آن است كه هيچكس جواب سؤالها را نمی داند؛ حتی داورها! و به گفتهٔ پرهام: تازه وقتی هم کسی مسئله را حل کرد، نمی تواند ادعا کند که به جواب کامل رسیده است.

طاهره در مورد شیوهٔ این مسابقه می گوید: «در روز مسابقه هر سه یا چهار تیم در یک اتاق قرار می گیرند و با هم رقابت می کنند. در پایان داورها باید بابت کمترین و بیشترین نمرهای که دادهاند، توضيحبدهند.»

رژین به یکی از مشکلات این مسابقه یعنی داوری اشاره می کند و می گوید: «داوری به سلیقه برمی گردد و نمی شود گفت خیلی معتبر است. چون نظر فیزیکدان با فیزیکدان فرق دارد.» بچهها می گویند این مسابقه مصداق واقعی کار پژوهشی است. مثل المپیاد نیست که جواب مشخصی داشته باشد، بلکه هر تیم راهحل

منحصر به فرد خودش را دارد. ســؤال می گوید این پدیده را بررسی کنید. باید بروید ببینید چه عواملی در این پدیده مؤثرند.

در گروهی کار کردن از خیلی از کشورها

یک و نیم ماه آخر تابستان هر روز از ۸ صبح تا ۱۱ شب در اتاقی در «دانشگاه امیر کبیر» این شش نفر دور هم مینشستند و کار می کردند. باورتان می شود؟ هر روز تابستان! بچهها برای این مسابقه ســؤالها را بين خودشان تقســيم كردند. رضا می گوید: «هر کار درست و حسابی که در دنیا انجام میشود، کار گروهی است. آدمها همهچیز را بلد نیستند و فرصت ندارند که بتوانند همه چیز را یاد بگیرند و همه کار بکنند.»

پرهام تأکید می کند که در این مسابقه به هر کس چیزی اضافه شد. رژین به بهتر بودن تیم ایران در کار گروهی اشاره می کند و می گوید: «در خیلی از کشورها هر کس وظیفهای داشت و اعضای گروه کاری به کار هم نداشتند. اما ما این طور نبودیم و

این اصلاً درست نیست که می گویند ایرانیها کار گروهی بلدنیستند.»

روز مسابقه

رضا در مورد روز مسابقه می گوید: «بعد از یک سالی که وقت گذاشته بودیم، نشسته بودم و به بچهها نگاه می کردم که خودشان را برای پنج مبارزهٔ پیشرو آماده می کردند. صحنهٔ جالبی بود که در آن چند نفر برای گرفتن نتیجهای که شخصی نیست، تلاش می کردند.»

پرهام آن روز خیلی استرس داشت و رژین هم بیشترین میزان استرس را در این مسابقات تجربه کرده بود.

زيبايي چيزهايي كهخودت كشف كردهاي

از بچهها می پرسم: «قبل از مسابقه دوست داشتید به چه چیزی برسید؟»

پرهام بلافاصله می گوید قبل از مسابقه به چیزی جز قهرمانی فکر نمی کردیم. اما رضا می گوید:



به خودم است.»

«چیزی که همیشـه دنبالش بودیم و هسـتیم وارد شدن به یک فضای پژوهشی و علمی واقعی است. فكر مي كنم به اين هدفمان رسيديم. و البته بهترین نتیجهٔ ایران در مسابقات IYPT را هم گرفتیم. اولین بار بود که پنجم می شدیم.» به نظر پرهام آخر مسابقه زیباترین قسمت آن

بود: «زيباترين قسمت وقتى است كه همهٔ تيمها مسابقه را کنار می گذارند و با هم بحث می کنند و طوفان فکری به راه میاندازند.» رژین از پا گذاشتن به یک دنیای جدید می گوید:

«وقتی وارد می شوی می فهمی که دنیا خیلی فرق دارد با چیزی که به آن فکر می کنی. یاد می گیری علمی و منطقی فکر کنی. میبینی که در مورد یک ســؤال خاص چەقــدر میتوانــد دیدگاهها متفاوتباشد.»

طاهره هم می گوید: «وقتی وارد این مسابقه شدم، فهمیدم که علم چه روندی دارد و چهطور در دنیا دارند گوشه گوشهٔ آن را میسازند.»

حسین که تازه از راه رسیده است وارد بحث می شود و می گوید: «ممکن است بعد از یک یا

از راست به چپ:رضا منتظری،حسین عزیزی، پرهام زنده دل، طاهره عزیزپور، روژین عنبرافشان دو ماه ببینید که می توانید دربارهٔ سوالی که در ابتدا حتی آن را نمیفهمیدید، دو ساعت حرف بزنید و همهٔ اینها حاصل تجربیات خودتان است نه مطالعه. بهترین بخشش همین است که باعث می شـود انگیزه داشته باشــم، روزی ۱۰ یا ۱۲ ساعت تلاش کنم و کاری را انجام دهم که متعلق

چـرا فیزیک در زندگی تـان آنقدر مهم

حسین:فکر می کنم آدمها می روند دنبال چیزی که در آن استعداد دارند. برای این به المپیاد آمدم که می توانستم در کلاس مسئله ها را حل کنم و فیزیک را خـوب درک میکردم. اما جوابی که بعدها به این سوالها دادم این بود که هر آدم بزرگی سعی کرده محیط اطرافش را خوب درک کند. فیزیک هم باعث می شود شما درک عمیقتری پیداکنید.

طاهره: با فیزیک، شروع میکنید به پیشبینی کردن اتفاقات، ولی در نهایت میبینید که طبیعت

سرکشیی میکند و شیما دوباره میروید سراغ چراییاش و سعی میکنید پیشبینی کنید. همیشه طبیعت یک قدم جلوتر است و این که بدوید دنبال طبیعت خیلی قشنگ است.

رژین: هر آدمی وظیفهای دارد. مسئولیت من این است که اطرافم را درک کنم و فیزیک ما را به این سمت سـوق میدهد. این تصور را دارم که مى توانم هر چيز را با فيزيک توجيه کنم و اين به من احساس آرامش مىدهد.

پرهام: ترقی یک اصل است و انسان برای ترقی به مبنا احتیاج دارد. در فیزیک داریم جهان را طوری مدل می کنیم که به ترقی و تکامل برسیم. رضا: هر چیزی را که دوست داشته باشم میروم دنبالـش. هیچ تمایزی هـم بین فیزیک یا بقیه چیزها وجود ندارد. حتی اگر نقاشی دوست داشتم، دنبالش مي رفتم.

● کدام مفهوم یا قانون فیزیک را دوست

رضا: قانون ارشميدس اولين قانوني بود كه باعث حيرت من شد. وقتى اول راهنمايي بودم، بچهها را دور خودم جمع می کردم و این قانون را برایشان مىگفتم

حسين: جذاب ترين قسمتاش نسبيت است. وقتی واقعاً آن را درک کردم انگار از ناباوری به

پرهام: قانون دوم نیوتن، چون یک قرارداد است. برایم جالب است که برای درک یک سلسله چيزها مبنايي قرار دادهايم.

طاهره: الان كيهانشناسي برايم جالب است. چون رازآلود است و از همین خوشم میآید.

• توی مدرسه به درسخوان بودن معروف هستيد

پرهام: اصلاً. فقط زبان و فیزیکم خوب است. حسين: اصلاً. فقط در دبستان اين طور بودم. رژین: همیشه درسم خوب بود.

• با شنیدن اسم فیزیکدان آدم یاد عکس انیشتین میافتد که ژولیده و بههم ریخته است. شما هم همین طور هستید؟

حسين: زمان المپياد دقيقا همين جوري بودم و توی اتاق به هم ریختهام، بین یک عالمه کتاب و كاغذ مىنشستم و كار مى كردم.

رژین: وضعیتی که در دوران این مسابقات داشتم خیلی بد بود. چون مصادف بود با امتحانهای مدرسه و آدم خیلی وقت نمی کرد به خودش

طاهره: البته أنقدر به آدم خوش مي گذرد كه حواسش به چیز دیگری نیست.



پرهام: انگار آدم توی فیزیک جذب می شود. رضا: از انیشتین خوشم نمی آید.

• چرا؟

رضا: آدم کمحواسی بوده و... **پرهام:** از انیشتین به بعد، دانشمندها به ژولیده و بدتیپبودن معروف شدند.

و تا به حال به زندگی مثل مسئلهٔ فیزیک نگاه کردهاید؟ اصلاً اینطور هست؟ رضا، روژین و طاهره: نه! پرهام: چرانه؟

رضا: چون توی زندگی هیچوقت به جواب غلط نمیرسیم. هر جوابی بدهیم درست است.

حسین: با رضا موافقم. وقتی مسئلهٔ فیزیک حل می کنید، فرضهای مشخصی دارید. مسیر معلوم است. آن را طی می کنید تا به جواب درستی برسید. ولی زندگی اینطور نیست. فرضهایش مبهمهستند.

پرهام: این فرضها را خودمان چیدهایم! **طاهره:** وقتی مسئلهٔ فیزیک دارید، موضوعی را از بیرون بررسی میکنید. اما وقتی داخل زندگی

هستید، چه چیزی را میخواهید بررسی کنید؟ رضا: می توانیم بگوییم زندگی مثل مسئلهٔ فیزیک است، از این لحاظ که من باید تصمیم بگیرم لحظهٔ بعد چه کار کنم. یک سلسله دانسته دارم و یک سلسله قانون که در ذهنم شکل گرفته است.

ویک روز معمولی تان چهطور است؟

رضا: به این فکر می کنم که به یک کار جدید و بزرگ دست بزنم. درسهایم را باید پیش ببرم. دوست دارم به آدمهای دیگر کمک کنم که پیشرفت کنند.

پرهام: پیانو میزنم. علاقهٔ خاصی به زبان دارم. یکی از هدفهایم این است که چند زبانه شوم. طاهره: در یک روز معمولی کتاب میخوانم و آهنگ گوش میدهم. دوست دارم تنهایی قدم بزنم. فیزیک برایم کافی نیست و با آن راضی نمیشوم، اما با هنر چرا. چون توی هنر به جواب نیازی نداری.

رژین: توی اوقات فراغت هم فیزیک میخوانم. حسین:همیشه دوست داشتم چیزهای متنوعی را که ربطی به هم ندارند، امتحان کنم. به عنوان

تفریح دوست دارم فیلم ببینم. ورزش زیاد دوست ندارم، اما کوهنوردی و طبیعت گردی را خیلی دوست دارم. اگر هم حوصله داشته باشم درسهای دانشگاه را میخوانم.

• اهل بازی رایانهای نیستید؟ حسین: چرا! خیلی دوست دارم.

پرهام:خیلی.

رضا: زمانی زیاد بازی می کردم، اما یک روز پدرم گفتند که زیاد بازی نکن خنگ میشوی. فکر کنم حرفشان خیلی بی راه نبود.

● تا به حـال توی خواب مسـئلهای را حل کردهاید؟

رضا: خیلی وقتها یک مسئلهٔ سخت ذهنم را مشغول می کند و به جواب نمیرسم. می خوابم و صبح که بیدار می صبح که بیدار شدهام، اولین چیزی که به ذهنم رسیده، جواب مسئله بوده است. در مسابقات هم یک بار این طور شد. طاهره: بله شده. توی خواب همه چیز آرام می شود و می توانی از دور به مسئله نگاه کنی. پرهام: خوابهای می درهم و برهم است. حسودی ام می شود به بقیه.

می بینم جاذبه از بین می رود.

اگر کسے بخواهد مثل شـما فیزیک را

دنبال کند، چه توصیهای می کنید که شاید

از در من به نظرش نسد؟

از بیرون به نظرش نرسد؟ رضا: کار فیزیکدان این نیست که بلد باشد

رحد. در عیریت این فیست به بست محاسبات پیچیده انجام بدهد. باید بلد باشد فکر کند.

طاهره: خیلی مهم است که نظم فکری داشته باشید.

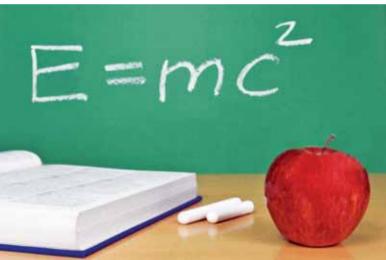
پرهام: همیشه ادامه بدهید و تلاش مستمر باشد. طاهره: خیلی مهم است که ساختار شکن باشد. باید بتواند خارج از چیزی که به او یاد داده شده است، فکر کند.

پرهام: یعنی باید از دیوار بروی بالا و ببینی آن طرف چه می گذرد.

رضا: من ساختارشکنی را قبول ندارم. بهتر است بگوییم آدم باید جسارت داشته باشد بگوید حرفی که میزنم درست است.

طاهره: منظورم این بود که تفکر انتقادی داشته باشی. این فکر را داشته باشی که چیزی که به تو گفته شده، ممکن است اشتباه باشد.

حسین: نه فقط در فیزیک که بهطور کل سعی کند روشنفکر باشد؛ با این تعریف که خارج از چارچوبهای مختلف فکر و نگاه کند.



چند نمونه از سؤالات IYPT

شكستناسپاگتى

بررسی کنید تحت چه شرایطی یک اسپاگتی خشـک وقتـی به زمیـن برخـورد می کند نمی شکند.

لامي

نسبت انرژی نورانی به انرژی حرارتی تولید شده در یک لامپ در ولتاژهای مختلف چهقدر است؟

شعلةنوسانگر

یک شعله را بین دو صفحه قــرار دهید که با ولتاژ الکتریکی بالایی باردار شــده. حرکت شعله را بررسی کنید.

صداي ميله

یک میلهٔ فلزی بین دو انگشت نگدداشته شده و به آن ضربه میزنیم. بررسی کنید که صدایی که تولید میشود چه رابطهای با مکان نگهداشتن و مکان ضربه دارد.

Iranian Onion Soup

Malihe Zarif

Ingredients (serves 4)

- 50 gr butter
- 3 medium onions, thinly sliced
- 1 oz flour
- 3 pints water
- salt & pepper
- 1 table spoon turmeric
- juice of 2 limes or lemons
- 2 table spoons sugar
- 1 tbsp dried mint
- ½ tsp cinnamon
- 2 eggs, lightly beaten
- bowl of fresh herbs to garnish:parsley, chives,
- mint, basil, coriander

Directions

- 1. Melt the butter and gently stir fry the onions until they flop and begin to turn golden brown.
- 2. Stir the flour into the onions, stirring, and let it bubble away for a few seconds.
- 3. Stir in a little of the water to make a smooth cream of the flour then gradually stir in the remaining water.
- 4. Bring slowly to the boil. Reduce heat to very low and simmer, covered, for 30 minutes.
- 5. Stir in the lime or lemon juice and the sugar and simmer for 10 minutes more. Stir in the cinnamon and dried mint and remove from heat.
 - 6. Mix a little of the hot soup into the eggs, then stir the mixture into the soup.
 - 7. Serve with some flat bread and a bowl of fresh herbs.



.....







و المحادث المح

विश्वीकार्य के विद्यास्त्रीक रिली

محمد كرامالديني

یکی از جالب ترین موجوداتی که ممکن است سر راه خـود بیابیـد، قورباغهای اسـت که جسـتوخیزکنان از شـما دور میشود، به درون آب شـیرجه میزند و ناپدید میشـود. قورباغه یکی از چند نوع دوزیسِتی است که در ایران زندگی می کنند. دوزیستان معمولا دورهٔ نوزادی را در آب و بزرگسالی را در خشکی می گذرانند. به همین سبب آنها را رابط بین زندگی آب و خشکی میدانند. در واقع، فرار تنها راه دفاع قورباغه در برابر خطر است. به همین سبب تعداد و تنوع این جانداران مفید در جهان اندک است. شاید به این فکر افتاده باشید که قورباغه چه فایدهای دارد که ما آن را مفید معرفی می کنیم! قورباغه ها غذای چرب و نرم و بی در دسری برای بسیاری از موجودات زندهٔ دیگرند و به این علت باعث ادامهٔ چرخههای زندگی می شوند. دوزیستان بیشتر حشره خوارند و به این علت با خوردن حشرات آفت، دوست باغ داران و کشاورزان بهشمار می روند. به علاوه، چون این جانور آفریدهٔ خداست و خداوند هیچ موجودی را بیهوده نیافریده<mark>، لازم است از</mark> آنها حمایت و از نابودی شان جلوگیری کنیم.

وزغ بلوچی

آیا میدانید فرق وزغ با قورباغه در چیست؟ پوست بدن قورباغهها همیشه باید مرطوب باشد تا بتوانند از راه آن تنفس کنند. اگر پوست بدن قورباغه خشک شود، از خفگی میمیرد. اما وزغها پوست خشک تری دارند و می توانند در محیطهای خشک و دور از آب زندگی کنند. روی پوست بدن وزغها غدههایی به شــکل زگیل وجود دارد که موادی ترشــح می کنند.وزغ بلوچی وزغ کمیابی اســت که فقط در اســتانهای بلوچســتان، کرمان، هرمزگان ایران و نیز در پاکســتان زندگی می کند. پوست زیتونی رنگ آن صاف تر از دیگر وزغهاست و زگیلهای کمتری دارد.



تلخوشيرينشكر

ملیکا قلیچ پور

«شکر» از کلمه «ساکارا» می آید که در زبان باستانی هند ـ سانسکریت ـ به گیاه نیشکر و شـیرهٔ آن اطلاق می شده است. ایرانیان از نخستین اقوامی بودند که شکر رامی شناختند و براساس شواهد تاریخی، حدود ۳۰۰ سال قبل از میلاد مسیح از آن استفاده می کردند.

شكرستان

ایرانیان از نخستین اقوامی بودند که هزاران سال پیش توانستند شکر متبلور سفید را به صورت جامد از نیشکر بهدست آورند. «خوز» در زبان ایلامیان باستان به معنی نیشکر است. از آنجا که خوزستان از زمانهای بسیار دور محل رویش گیاه نیشکر بوده، نام این منطقه خوزستان نهاده شده است. امیرکبیر نیز در زمان وزارت خود، با وارد کردن قلمههای جدید نیشکر از هندوستان، کشت نیشکر را بیش از پیش در خوزستان و مازندران رونق داد.

شكر نيشكرى و چغندرى

شکر غالباً از دو گیاه نیشکر و چغندرقند بهدست میآید. بیشترین میزان تولید شکر در جهان، از گیاه نیشکر است و میزان کمی از ان از چغندرقند تهیه میشود. کشت نیشکر در جهان قدمت بسیار طولانی دارد، در حالی که کشت چغندرقند چندان قدیمی نیست.

شکر هفت تیه

تلاش برای کشت نیشکر در ایران با احداث اولین واحد بزرگ کشت و صنعت نیشکر در سال ۱۳۳۸ در هفت تپه در استان خوزستان آغاز شد. در سال های ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۵، تولید شکر این واحد به علت سرمازدگی کاهش

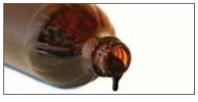
یافت. اکنون در این واحد صنعتی دولتی تولید بخش عمدهای از شکر انجام میشود.

بسل مسالهای اخیر تعرفهٔ واردات شکر کاهش یافته است. به همین دلیل با وجود تولید زیاد و به میزان کافی شـکر در داخل کشور، حجم زیادی شکر به کشـورمان وارد شده است که مقدار واردات در سـال ۱۳۸۵ بیشترین مقدار طی ۱۰ سـال اخیر بوده اسـت. این موضوع سبب شد تولید داخلی این محصـول در انبارها بمانـد و به تولیـد این محصـول راهبردی و کشـاورزی و تولیدکنندهٔ نیشکر و چغندرقند لطمه وارد شود.

بزرگترینهایشکر

برزیل بزرگترین تولیدکننده و صادرکننده شکر و هندوســتان بزرگترین مصرفکنندهٔ شکر در جهان است.

در ایران، شکر پس از روغن، بیشترین واردات را به خود اختصاص میدهد و از اینرو دومین محصول غذایی وارداتی ایران بهشمار میرود. ایران جزو ۱۰ وارد کنندهٔ بزرگ شکر در جهان محسوب می شود.





ملاس عصارهای غلیظ، چسبناک و تیرهرنگ است که از شکر گرفته میشود و از چغندرقند و نیشکر بهدست می آید. در ایران از ملاس الکل، سرکه و علوفهٔ دامی تهیه می کنند

بسیاری از مردم تنها شکر را محصول نیشکر می دانند، در حالی که حدود ۵۰ نوع محصول از نیشکر به دست می آید. بنابراین، از بین رفتن صنعت کشت نیشکر، علاوه بر این که تولید داخلی شکر را متوقف می کند، تولید محصولات دیگر نیشکر از جمله ملاس، خوراک دام، نئوپان و تختهٔ صنعتی، کاغذ، الکل اتانول و علوفهٔ سبز را نیز تحت تأثیر قرار می دهد.

باگاس در خدمت طبیعت

سرمایه گذاری نکردن در برخی از صنایع و موقعیتها موجب ضررهای بسیاری میشود. برای مثال، بی توجهی به تولید نیشکر در داخل، به خودکفا نشدن در تولید کاغذ و MDF از باگاس (باقیماندهٔ ساقهٔ نیشکر پس از تولید شکر در کارخانه) نیز می انجامد.





استفاده از دورریز ساقهٔ نیشکر نیاز به قطع درختان را کاهش میدهد و به حفظ جنگلها کمک میکند.

شيريني كم، سلامتي زياد

مصرف قند و شکر ایرانیها بالاتر از میانگین جهانی است. هر ایرانی بهطور متوسط سالانه مقدار ۴۰ کیلوگرم قند و شکر مصرف می کند، در حالی که میانگین جهانی حدود ۲۰ کیلوگرم است. از نظر شاخص سلامت باید مقدار مصرف سالانهٔ قند و شکر هر فرد حداکثر ۱۵ کیلوگرم باشد و بقیهٔ انرژی مورد نیاز از سایر مواد غذایی تأمین شود.

شكر قهوهاي

در گذشته از شکر تصفیه نشدهٔ

قهوهای رنگ برای درمان برخبی بیماریها استفاده می شد. بعدها دانشمندان دریافتند که این شکر ناخالص اثر طبی ندارد و به علت داشتن برخی مواد مضر، باید تصفیه شود. در حال حاضر شکر قهوهای از ترکیب شکر تصفیه شدهٔ طبیعی بالایهٔ نازکی ملاس بهدست می آید و در تولید شیرینی و بستنی کاربرد دارد. شکر قهوهای کالری کمتری نسبت به شکر سفید دارد و حاوی عناصری چون کلسیم، منیزیم، پتاسیم و سدیم است. از اینرو برای سلامت افراد مفیداست.





قند خرما که از خرما تولید می شـود به صورت مایع است و قابلیت کریستاله شدن ندارد. امروزه برخی قندهای حبهای قهوهای رنگ را با نام «قند رژیمی» یا همان قند خرما می فروشند که بهتر است بدانیم از خرما تهیه نشدهاند و در حقیقت همان قند تصفیه نشـدهاند، ولی برای سـلامت انسان ضرر ندارند.



سوزن، اتو، قیچی

آشنايي بارشتة خياطي

تهمینه حدادی /عکس:حمیدر ضاهمتی

آدمهایی هستند که شبیه ما زندگی نمی کنند. آن ها نه پول زیادی دارند، نه خانوادهای متفاوت، نه امکانات بسیار. با این حال زندگی آن ها با زندگی ما متفاوت است. نه صبحها و شبهای آنها شبیه ماست، نه تصمیماتشان و نه هدفهای بلند و والایی که داشته و دارند.آنها ممکن است در اتوبوس کنار دست ما نشسته باشند، بی آن که ما بدانیم آنها در عین شباهت به ما آدمهای متفاوتی هستند؛ خیلی متفاوت. متفاوتهای این شماره: مجید حنیفه، سعید کاووسی

مجید و سعید

اصلاً شده است روزهایی که میروید و میچسبید به ویترین مغازهها و هی به لباسها زل میزنید، به کسانی که آنها را دوختهاند هم فکر کنید. خُب حالا مسئله این است:

سعید و مجید در هنرستان در رشتهای درس خواندهاند به نام «خیاطی لباسِ مردانه» و حالا هر دو کار می کنند.

مجیــد درسش را تمام کرده است، اما **سعید** هم درس میخواند هم کار میکند.

دلیلشان هم برای این که رفتهاند سراغ این رشته و شغل، کاملاً منطقی است:

_ علاقه داشتم!

ـ با سرمایهٔ کم میتوانی وارد این کار شوی. ـ راحت میشود از این کار پول درآورد.

 کدام بخش خیاطی سخت است؟
 مجید: دوخت، خیلی قلق دارد، بعدش هم باید اتو بزنی.

سعيد: معلوم است، الكو. اگر الكو خوب باشد بقية كارها هم خوب پيش مىرود. مىدانيد تقسيمات الكو آدم را گنگ مىكند.

خیلی به لباسهای دیگران نگاه می کنید؟
 مجید: بله و به این فکر می کنم که چهطور
 دوخته شدهاند.

سـعید: نه زیاد، مگر این که از دور مرا بگیرد بس که زیبا باشد.

.....





سعید: وای، سخت است!

سعید با انگیزه

نـه این که فکر کنید همه از اول زندگیشان استعدادهایشان کشف میشودها، نه. مثلاً همین سعید. اولین لباسی که دوخته کج و كوله شده و هي التماس كرده بيابيد كمكم. اما معلمشان گفته خودت بدوز. آخر سر هم ۱۴ گرفته، اما اصلا نخورده توی ذوقش. همین است که حالا توانسته مشغول کار شود. بعد هم خیلی از کارها را خراب کرده. سروته یک شلوار را به هم دوخته. یکبار هم وقتی میخواسته نخ اضافه را ببرد، زده کل پیراهن را بریده! بعدش هم زده از در مدرسـه بیرون، چون از دست خودش خیلی عصبانی بوده! اما چند وقت بعد که بالاخره یک پیراهن قشنگ دوخته، انگیزهاش قوی شده و به درس و کارش ادامه داده.

لباس عروس بدوزد.

فراموش نمى كنم.»

«گرم است!»

مىآيد. دليلش هم اين است:

می گوید: «لباسهایی را که میدوزم هیچوقت

او هـم قیچی را دوست دارد، اما از اتو بدش

او از بدیهای شغلش هم می گوید: «چشم

درد و کمردرد که روی شاخش است.

شبهای عید هم که وقت آزاد نداری. ظرافت

در این کار هم خیلی مهم است. اگر کمی

می گوید: «توی مدرسه دوختن پیراهن،

شـلوار، کت و کاپشـن را یـاد گرفتیم. حالا

هم که تازه از تابسـتان رفتهام سـرکار و فعلا

خیاطی از آن دست شغلهاست که با مردم

سروكار مستقيم دارد. مجيد و سعيد هم هنوز

هیچی نشده، کلی مشتری ثابت دارند که

بعضى هايشان خيلى خوباند، بعضى هايشان

می گویند: «دنیای آدمها عجیب است. این که

آدم ایـن همه آدمهـای متفـاوت میبیند و باید بلد باشد با هر کدام چهطور تا کند، جزء جدانشدنی شغل ماست. بعضی هایشان

دوست دارند درد دل کنند، بعضیها هی

می آیند جوک می گویند که ما خسته

نشویم، بعضی هایشان انعام خوب می دهند،

بعضى هايشان بى خيال اند، بعضى هايشان ... و ما باید صبر و حوصلهٔ زیادی داشته باشیم تا هیچ کـدام روال کار ما را به هـم نریزند و در

مى پرسم: «مىخواھىد تاكجا پىشرفت كنيد؟» می گویند: «تا مغازه دار شدن، بعد کارگاه زدن، و بعد از تولید به مصرف داشتن؛ یک

آقای عکاس می گوید: «می شود ژست بگیرید؟ می شود اتو دستتان بگیرید؟ می شود پشت چرخ بنشینید، و...» و بعد چیلیک چیلیک چیلیک، از سعید و مجید عکس می گیرد.

مغازهٔ بزرگ بر یک خیابان بزرگ.»

معمولی اند و بعضی هایشان بدقلق.

بی دقتی کنی، کل کار خراب می شود.»

مى گويم: «حالا چه كارهايي بلدى؟»

دوخت انجام می دهم.»

از تولید به مصرف

ضمن نرنجند.»

سعید از آن دسته خیاطهاست که نسبت به چرخخیاطیاش خیلی غیرت دارد: «نمی گذاشتم یک لک به چرخخیاطی ام بیفتد.» «از سـوزن خوشـم نمیآیـد، مـیرود توی

عجیب است که مجید تا به حال برای هیچکدام از اعضای خانوادهاش لباس ندوخته. برای خودش هم عجیب است.

مجيد دوزنده

طراحي أن خوشم أمد. البته قيمتش به ما ميدوزند. نمی آمد؛ ۱۲۰ هزار تومان!

> مجيد: من هم از يك مانتو خوشم آمد. دوخت و مدلش عالی بود.

> • خُب حالا دو سؤال پیش می آید: اول این که آیا دوست دارید طراح مد شوید؟

> سعید: نه، هیچوقت به آن فکر نکردهام. مجيد: بله، اما نه مدلهای اروپایی. دلم مىخواهد مدل ايراني ابداع كنم. اما مىدانم هیچکس نمی پوشد.

> > • فکر میکنی چرا؟

مجید: نمی دانم. از ایرانی بودن فرار می کنند. • نه به گمانــم. فکر میکنــم مدلهایی که طراحی میشوند جذاب نیستند؛ نه؟ مجيد: نمىدانم.

• خُب حالا سؤال دومم: نمىخواهيد خياطى لباس زنانه هم یاد بگیرید؟

مجید: نه، زنها لباس زنانه را بهتر از مردها

سعید از قیچی خوشش می آید، اما می گوید: نکتهٔ عجیبتر این که او دوست دارد یک بار

* با تشكر از هنرستان على نقى غياثى، عمنطقة ١٨ تهران





پیرزنهابهبهشتنمیروندا

پیامبر(ص) و خوش رویی

ناصر نادری

آداب پیامبر

- یکی از صحابه می گوید: «کسی را ندیدم که بیش از رسول خدا لبخند بزند.»
- هرگاه لب به اندرز نمی گشود، یا وحی بر او فرود نمی آمد و یا یاد رستاخیر نمی کرد، تبسم بر لب داشت.
- *انَــس* می گویــد: «پیامبــر را دیــدم کــه لبخند مــیزد و دندانهایش آشکار شد.»
 - می فرمود: «شوخی بسیار، انسان را بی آبرو می کند.»
 - هرگاه سخن میگفت، تبسم بر لب داشت.
- ●از *امام باقر* (علیهالسلام) پرسیدند: «آیا پیامبر شوخی هم می کرد؟»
- فرمود: «از مهربانی او به پیروانش آن بود که با آنان شوخی می کرد تا بزرگیاش چنان برای آنها جلوه نکند که بدو ننگرند.»
- می فرمود: «مؤمن، خوشرو و بذله گوست و منافق، تُرشرو و خشمگین.»
- می فرمـود: «همانا آفریدگار از کسـی که با دوسـتانش با چهرهای اخم آلود روبهرو شود، نفرت دارد.»
 - _گشادهرویی، کینه را میبرد.
 - ـ با دوستت با سیمایی گشاده روبهرو شو.
- هدیه را می پذیرفت، گرچه جرعهای شیر بود و آن را جبران می کرد.می فرمود:
- به یکدیگر هدیه دهید تا محبتتان به یکدیگر افزون شود.
 - ـ به کسی هم که به تو هدیه نمی دهد، هدیه بده.
- ـ هدیه، کینه را می بَرَد و دوستی را تجدید و تثبیت می کند.
- _چه نیکو هدیهای است سخنی از سخنان دانش راستین!

حكايت

<mark>جوان می</mark>شوی

روزی پیرزنی نزد پیامبر بر آمد و خواست مطمئن شـود که کارهای خوبـش، او را به بهشـت میبـرد. پیامبر با تبسـم فرمود: «پیرزن به بهشت نمیرود!»

پیرزن ناراحت شد. پیامبر فوری گفت: «هر پیرزن نیکوکار، اول جوان میشود و سپس به بهشت میرود!»



حكايت

چەكس<mark>ىبى</mark>شتر خرماخوردە؟

روزی پیامبر(ص) و پسرعمویش، علی(ع) در کنار یکدیگر نشسته بودند و از کیسهٔ خرمایی که جلویشان بود، برمی داشتند و میخوردند. پیامبر هر خرمایی را که میخورد، به شوخی، هستههایش را در سبدی که جاوی علی(ع) بود، می گذاشت. وقتی هر دو از خوردن سیر

شدند، پیامبر فرمود: «ببینم کدامیک از ما بیشتر خرما خورده؟»

علی(ع) که متوجه شوخی پیامبر شده بود، عرض کرد: «معلوم است شما آنقدر گرسته بودید، که خرماها را با هسته خوردهاید!»

با این سخن، هر دو به خنده افتادند.

شوخیهای پیامبر

شتر یا بچہ شتر

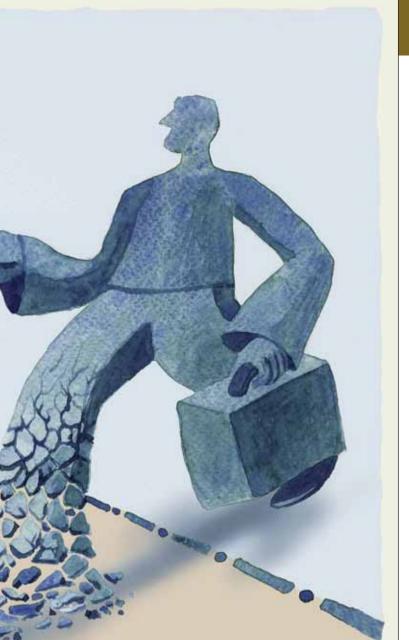
روزی کسی از پیامبر درخواست کرد که حیوانی را برای سواری به او ببخشد. حضرت فرمود: «بسیار خب، بچه شتری به شما خواهم داد تا سوار شوی!» مرد گفت: «بچه شتر به چه درد میخورد؟» پیامبر فرمود: «مگر نه این است که هر ماده شتری، بچه شتری میزاید و هر شتری، روزی بچه شتری بوده!»

نیایشهای پیامبر

خداوندا! مرا در شُمار کسانی قرار ده که چون نیکی می کنند، شاد میشوند و چون بدی می کنند، آمرزش می خواهند. بار خدایا! دلهای ما را به خودت، پُر از شادی گردان و در جانهای ما، بهرهای از بزرگیات جای ده!

منلع

، سیدی، حسین، عهم عن عنی بهدری، ستر تسیم تغیید. ۳. نیایشهای پیامبر، گزینش: دکتر محمودمهدوی دامغانی. ترجمهٔ کمال الدین غراب.انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد.



آشنایی با آثار سعیدصادقی، کاریکاتوریست

یک دانش آموز مرا كاريكاتوريستكرد

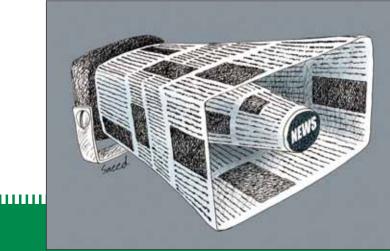
سعید صادقی متولد سال ۱۳۵۳ در جهرم و فارغالتحصیل دورهٔ کارشناسی نقاشی از دانشگاه هنر تهران است. او هماکنون دبیر هنر است و در مدرسه مشغول به کار. صادقی به عنوان کاریکاتوریست در جشنوارههای بین المللی و داخلی زیادی برندهٔ جوایز ارزندهای شده است و در کارنامهٔ فعالیت خود در این حرفه، داوری چندین جشنواره را نیز یدک می کشد.

قصهٔ كاريكاتوريست شدن اين هنرمند هم جالب است. سعید صادقی شاگردی در مدرسه داشت به نام جوادی. در چهارمین دورهٔ جشنوارهٔ مطبوعات، جوادی از صادقی خواهـش مي كند كه با وي به تهران بيايـد؛ هم براي دیدن جشنوارهٔ مطبوعات و هم برای دیدن هنرمندان کاریکاتوریست.

آنها راهی تهران شدند با کیهان کاریکاتوری که ویژه معرفی کاریکاتوریستها بود با کاریکاتورهای چهرهشان از روی کاریکاتورها هنرمندانیی را در آن روزها پیدا کردند و سعید صادقی هم تعدادی از اتودها و طراحیهایش را به آنها نشان داد و مورد تشویق قرار گرفت، در ایام برگزاری جشنواره مطبوعات باز هم سری به غرفهها زدند. از قضا در غرفهای مسابقهٔ حضوری کاریکاتور برگزار میشد. سعید صادقی و شاگردش جوادی هم طرحی کشدند و در مسابقه شـركت كردند. كاريكاتور صادقي آنروز بهطور مشترك با على رادمند مقام نخست را بهدست آوردند و جوادى سوم شد! صادقی یک ربع سکه برنده شد. آنقدر خوشمزه بود که از آن پس سعید صادقی به صورت جدی و البته با تمرین و ممارست به جرگهٔ کاریکاتوریستهای حرفهای پیوست.

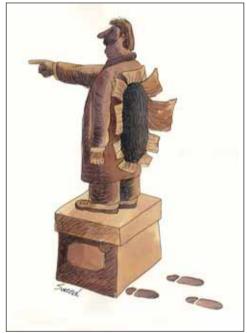




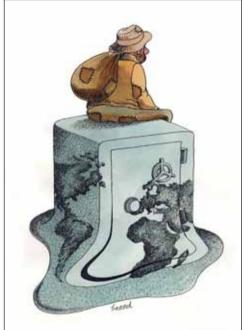


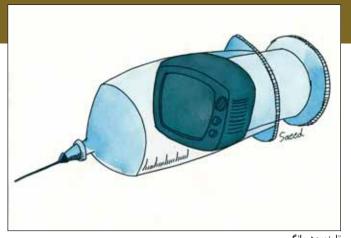
مهاجرت







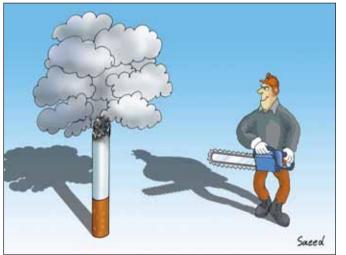




تلوزيون درمانگر



پرنده صلح







ک به محیط زیست

Saeed



المرحثين ميايش درزندگي نيايش درزندگي

دعا، تجلى عشق ورزيدن

راز و نیاز با خدا، نیاز فطری و بخش مهمی از زندگی ماست و نمودار کوشش ما برای ارتباط مستمر با خدا. دعا و نیایش در ادعیهٔ ما، تجلی عشق ورزیدن، شناخت و ستایش خداوند، شرح بیمها و امیدها، و عرضهٔ ضعفها و نیازها به آن ذات یگانه است. ما از سویی با زبان دعا فرصت می یابیم روح خویش را که به طور پیوسته، می یابیم روح خویش را که به طور پیوسته، با تلقین اصول اعتقادی و ستایش خداوند جلوه گاه خواستهای متعالی و کششها و عشقهای ماورایی سازیم، و از دیگر سو، عشقهای ماورایی سازیم، و از دیگر سو، با بیان نیازها و خواستنها و تکرار آنها، با بیان نیازها و خواستنهای مقدس انسانی، از بند عینیت مادی پست و روزمرگی و

ابتذال برهیم.دعـا تقاضای خوش بختی و سعادت، خیرخواهی برای دیگران، دوری از اطاعت شـیطان و نافرمانی خداوند، و دیگر صفات منفی است.

فرازی از دعای عرفه

پـروردگارا! مرا چنان قـرار بده که از تو بیم داشـته باشـم. بدانسـان که تو را میبینم و بـا پرهیــزکاری، خوش بختم گـردان و با نافرمانــی از خود مـرا تیره بخــت مگردان [مفاتیحالجنان].

میبینید که چگونه این دعا تعریف خوش بختی حقیقی را ارائه کرده است و آنرا تعلیم میدهد. در مقابل هم بدبختی را معرفی کرده و راه دوری از آن را آموزش میدهد.

فرازی از دعای هفدهم صحیفه سجادیه

بار خدایا! بر محمد و خاندانش درود فرست و در برابر ضلالت شیطان، ما را از هدایت خود بهرهمند ساز و در برابر تلاش او برای گمراهی ما، ما را پرهیز کاری ره توشه ساز و اگر او ما را به راه تباهی می کشد، تو ما را راه تقوا بنمای. بار خدایا! ما را نیروی عبادت ده و بدان شیطان را از ما بران. بر سعی ما در راه محبت خود بیفزای و به آن شیطان را خوار گردان.

درس زندگی

دعاها جلوه گاه عمیق ترین آگاهیها، شورانگیز ترین عشقها و متعالی ترین صفات برای کسانی هستند که میخواهند درس زندگی را بیاموزند. بله دعاها و نیایشهایی که از پیامبر(ص) و امامان(ع) نقل شدهاند و در کتابهای معتبر دعایی آمدهاند، بهترین وسیلهٔ تقرب به خدا هستند. مضامین بلند آنها نیایشگر را از درون دگرگون میسازد و روح و روان او را برای پذیرش حقایق الهی، تکالیف دینی و اخلاقی و مسئولیتهای انسانی آماده میسازد.

ممکن است کسی بپرسد دعا و تفرج اهامان، این به کمال رسیدگان، چه هدفی داشته است؟ در پاسخ باید گفت، کسی که عمق اندیشه و نگاهش تا تپهٔ کوچکی در روبهروست، همین که به آن میرسد احساس غرور، توفیق و سرشاری می کند. اما کسی که بلندترین قله را دیده و نشانه گرفته است ـ یعنی کمال مطلق را ـ غیر از این است که چون شیدایی بی تاب به کوشش و سختی و به دعا و زاری، طالب رسیدن و پیوستن به آن است؟ آنها که

کمال مطلق و خالق بینیاز را شناختهاند، می دانند که در مقابل او چهقدر نیازمندند. این همان است که گفتهاند انسان به میزان برخورداریهایی که در زندگی دارد، انسان نیست، بلکه درست به اندازهٔ نیازهایی که در خود احساس می کند، انسان است.

زمزمهات آشناست

فلسفهٔ دعا و کیفیت و چگونگی آن را از امام علی(ع) بیاموزیم، آنجا که به فرزندش امام حسن(ع) مینویسد:

«بدان خداوندی که خزانههای آسمان و زمین به دست اوست، تو را رخصت دعا داده و تضمین اجابت آن را برعهده گرفته است. و هم اوست که فرمانت داده است کـه بخواهی تـا ببخشـاید و طلب رحمت کنی تا بنـوازد؛ بیآن که در میان خود و تو دربانی بگمارد تا بر تو در ببندد یا تو را در جستوجوی واسطهای برای دیدارش ناگزیر گرداند. چون بد کنے راہ توبہ بر تو نبندد و خود در خشم شتابش نباشد و آنجا که سزاوار رسوایی باشد، رسوایت نمیسازد. در قبول زاری بر تو سخت نگیرد و در رسیدگی به گناهانت خرده گیری نکند و از مهرش هرگز نومیدت نسازد. چه گویم که دل کندنت از گناه را نیکی قلمداد می کند و بدی تو را یک و نیکی تو را ده می شمارد، و باب بازگشت و پوزش را برایت همواره باز می گذارد. چون بخوانیاش دعایت را شنواست و چون <mark>با</mark> او زمزمه کنی، بـه زمزمهات داناسـت. چنین اسـت که به سادگی نیازت را با او در میان می گذاری و سفرهٔ دل در برابرش می گشایی. غمهایت را یک به یک با حضرتش شـکوه میکنی و غمزدایی از او میطلبی.



ورستاي سرواست الاستار المست الم

اگر جوان دوستدار سفر باشید، زمستان، برخلاف ظاهر سرد و خاموش خود می تواند فصل گرما و حرکت باشد. این فصل هم مانند سه فصل دیگر سال جذابیتهایی دارد که می تواند مقاصد زیادی را برای گردشگری و ایران گردی در مقابل علاقهمندان قرار دهد. در این فصل مناطق گرمسـیر مانند سـواحل جنوبی کشور پذیرای عاشقان گرما و قلل متعدد و ارتفاعات فلات بزرگ ایران منتظر دوست داران زمستان و سرما هستند.

سفرهای گرم

بسیاری از مردم و جوانان سفر به نقاطی را دوست دارند که زمستانشان رنگ سرما ندارد. برای این مسافران، تمامی حاشیه دو هزار کیلومتری ساحل خلیجفارس و استانهای جنوبی کشور و جزایر آنها، نقاط جذابی برای مسافرت هستند. جزایر کیش، قشم و هنگام، جذابیتها و زیباییهای بسیاری برای دیدن و لذت بردن دارند.



بوشهر، شنا در زمستان

از آنجایی که مقاصد گردشگری با هوای مناسب برای دوستداران گرما فراوان هستند، تنها برای نمونه به برخی از جذابیتهای سفر به بندر بوشهر اشاره می کنیم. بوشهر سرزمین نخل و دریا و شادابی است. شهر کشتیهای پهلو گرفتــه که یک ســوی آن آبهای گرم خلیجفارس است و طرف دیگر آن، به

نخلستانهای سبز دشتستان و تنگستان منتهی میشود. اگر به بوشهر سفر می کنید، دیدار از معماری منحصر به فرد این شهر را که هنرمندان آن دیار، متناسب با آب و هوای گرم و مرطوب منطقه، بهوجود آوردهاند از دست ندهید. شما می توانید ظهرهای زمستانی بوشهر را در کنار دریا بگذرانید و با رعایت نکات ایمنی در شنا، تنی هم به آب بزنید.



سفرهای نه گرم و نه سرد

مناطق کویری، معمولاً مناطقی هستند که در روزهای گرم سال نمی توان سراغی از آنها گرفت.اما معمولاً بهترین زمان سفر به مناطق کویری، بهار، پاییز و زمستان است. ایران دارای مناطق کویری بسیار زیبا و بکری است که هر کدام از آنها جذابیتهای خاص خود را دارند، اما باز هم به دلیل گوناگونی و تنوع این مناطق، ما در این شمارهٔ مجله به عنوان



پیشنهاد یکی از مناطق زیبای کویری ایران

سفرهای کمی تا اندکی سرد

همان طور که قبلاً اشاره شد، فلات ایران با داشتن دو رشته کوه اصلی البرز و زاگرس با قلل متعدد و ارتفاعات گوناگون، شرایط بسیار مناسبی برای علاقهمندان به گردشگری همراه با یخ و برف است. در حال حاضر پیستهای اسکی زیادی در کشور فعال هستند، به طوری که تنها در تهران شش پیست اسکی فعالیت دارند

و پیست اسکی دیزین در حد بین المللی فعالیت می کند. وجود برف فراوان با آسمان آفتابی، موجب شده است که ایران به عنوان یکی از مهم ترین کانونهای طبیعت گردی زمستانی مطرح باشد. در سالهای اخیر جشنوارهٔ مجسمههای برفی هم در شهرهایی مانند زنجان، بیرجند و تبریز برگزار شده است که طرفداران زیادی داشته است.

آن زندگی می کنید و به عهدهٔ خودتان است، اما به طور کلی برای رسیدن به روستای مصر می توان از سمت سمنان و یا کاشان اقدام به سفر کرد. این روستای کویری به خاطر طبیعت بیابانی زیبایش، مکانی مناسب برای یک سفر یک تا سه روزه است. یکی از جذابیتهای سفر به

مصر شترسواری در کویر است. تصور

این که به مصر بروید و شترسواری نکنید،

نام این کویر که هم نام یکی از کشورهای

آفریقایی است، مربوط به روستایی در

مناطق مركزي ايران است. انتخاب

مسیر سفر بستگی به جایی دارد که در

سفر به مصر ایران

کمی سخت است. ساربانان مهربان صحرا، شترهایی دارند که می توانید با خیال راحت چند دقیقهای با آنها کویر گردی کنید. به خاطر داشته باشید که شبهای کویر سرد است و بهترین گزینه برای اقامت در مصر، خانههای قدیمی روستاییان است.

پوشش مناسب برای قلب دوم

«پای شا قلب دوم شماست.» حتما بارها و بارها این جمله معروف را شنیدهاید. شما در سفر به هر ناحیه، مقصد یا مکانی، به احتمال زیاد به پیادهروی و گشت و گذار نیاز خواهید داشت. به همین دلیل باید با مشورت داشت. به همین دلیل باید با مشورت کفش ممکن را انتخاب کنید تا سفر به شما خوش بگذرد.هنگام سفر و بهخصوص به هنگام گشت و گذار، کفش مسئولیت مهم حفاظت و نگهداری از پای شما را برعهده دارد. مراقب پوشش قلب دومتان باشید.

دیدار از دیزین

اگر در استانهای سردسیر و برفگیر کشور زندگی می کنید، با دریافت اطلاعات محلی می توانید به مناطق برفی منطقهٔ خود سفر کنید و لذت ببرید. ولی ما به عنوان نمونه یکی از قدیمی ترین و در واقع اولین پیست اسکی کشور را منحصراً به شما معرفی می کنیم.

با بارش اولین برف در پایتخت، در پیست اسکی دیزین هم به روی اسکی بازها گشوده می شود و از ورودی پیست که به بالا نگاهی بیندازیم، اسکی سواران زیادی را در دامنهٔ سفید کوهستان خواهیم دید. اگر به طبیعت برفی علاقهمند هستید، تردید نکنید. برای این سفر زمستانی حتماً لازم نیست تجهیزات

پیشرفتهای همراه داشته باشید یا حتی اسکی بلد باشید. در پیست دیزین که یکی از قدیمی ترین پیستهای اسکی ایران است، تله کابین و تله اسکی مهیاست.

دیزین یکی از مناطق گردشگری زمستانهٔ ایران است که در آن هم می توانید در هتل بمانید و هم ویلا و یا سوئیت اجاره کنید.



ATT.



بهمن پگاهراد

پدر با اطمینانخاطر، دستی به شانهٔ منصور زد و گفت: «این هم کار برای تو! امروز باید خودت را خوب نشان اوستا رستم بدهی!». منصور دستی به بسته ناهار ظهر که مادر به او داده بود، کشید. بعد نگاهش به کیسه پلاستیکی گیلاسهای در دست پدر افتاد. گیلاسهای طلایی، نوبرانه بودند. میدانست چرا پدر گیلاس ها را خریده بود. پدر، به خرید میسوه عادت نداشت، اما اینبار از خوش حالی پیدا کردن کار، به فکر خرید گیلاس افتاده بود.

منصور به یاد خانه شلوغشان افتاد. اتاقهای پنجدری با آن شیشههای رنگی آبی و سبز بالای پنجرهها، همه آشنای یکدیگر بودند. با بچههای قد و نیم قد و حالا منصور فکر می کرد که حتماً آنها گیلاسهای طلایی را می بینند.

پدر که چهره متفکر منصور را دید، گفت: «حالا، خانه پیرمرد را بلدی؟!»

منصور از عالم رؤیا بیرون آمد. دستی در جیب کرد و کاغذی بیرون آورد. زیر لب نشانی خانه پیرمرد را زمزمه کرد و گفت: «بله، بابا! حتی اگر کاغذ را گم کنم، نشانی را بلدم، از حفظ هستم.»

پدر خندید و گفت: «آن کاغذ، کاغذ نقشـه سیم کشیه؟!»

منصور فوری دست در جیب دیگرش کرد. کاغذ آبیرنگ را بیرون کشید و گفت: «این هم کاغذ سیم کشی! دیگر کدام کاغذ، بابا؟!» پدر دلش نمیآمد منصور را ترک کند. اما انگار که به یاد موضوعی افتاده باشد، گفت: «شکر خدا حالا که کار برایت پیدا شده، دو نفر میخواهند تو شاگردشان باشی. اگر این نشد، آن یکی. دیگر نگران نباش، پسرم!»

منصور لبخندی زد و گفت: «من رفتم، بابا. نگران نیستم. هرچه خدا بخواهد، همان می شود.»

منصور به راه افتاد. پدر چند لحظه او را نگاه کرد. احساس کرد بار سنگینی را از دوش برداشته است و بعد از مدتها توانسته منصور را به سرکار بفرستد.

پیرمرد با ناباوری سـراپای منصور را ورانداز کـرد. انگار کـه ایـن کار از عهـده منصور برنمی آید، سـرش را تکان داد و گفت: «مگر خود اوستا، سیم کشی نمی کند؟!»

منصور سـرش را بالا گرفت و گفت: «نه! نه! سیمکشی را من...»

پیرمسرد صاحبخانه که هنوز باور نداشت منصور بتواند سیمکشی ساختمان را انجام بدهد، گفت: «یعنی میتوانی؟!»

منصـور شـانهاش را بـالا انداخـت و گفت: «مى توانم به خدا...»

پیرمسرد با تردید و دودلی روانهٔ خانه شد و بعد با یک گونی پر برگشت. داخل گونی، چند حلقه سیم و کلید و پریز بود، همان وسایلی که اوستا رستم لیست داده بود، پیرمرد آنها را خریده بود.

منصــور نگاهی بــه گونی انداخــت و گفت: «همه وسایل همین است؟!»

پیرمرد گفت: «بله، همه را خریدم، خانه کوچک است.»

منصور به یاد نقشه سیم کشی خانه افتاد. متوجه شد حق با پیرمرد است. نگاهی به او انداخت و کیسه را به کول کشید. تا خانه پیرمرد راهی نبود. اوستا رستم گفته بود بعدازظهر برای دیدن کارش به ساختمان میآید و باز گفته بود «احمد» کنار در

خانه منتظرش است. بقیه وسایل کار دست احمد به اوستا رستم به اوستا رستم گفته بود: «طوری سیم کشی می کند نیست. منصور و امتحان می دهد، اگر کارش خوب بود، قبول می شود. اگر نبود، مزد یک روزش را می گیرد. او شاگرد یک روزه است.»

احمد، مات و مبهوت به منصور نگاه می کرد. منصور با سرعت سر سیمها را به فنر گیر می کرد. منصور گیر می کرد. او تا به حال بارها با اوستا رستم، سر سیم کشی رفته بود، اما ندیده بود که اوستا رستم با این سرعت سیمها را بابه کند. دلش می خواست سر صحبت را باز کند، اما رویش نمی شد. یکباره دل به دریا زد و گفت: «فردا هم می آیی؟» منصور سیم را به قسمت جعبه تقسیم رسانده بود. از بالا نردبان سرش را پایین گرفت و گفت: «فردا؟ کجا؟!»

منصور سیم را از قوطی بیرون کشید. به اندازه چند سانت آن را بیرون آورد و گفت: «نه، اینجا تمام است! اینجا کاری نداریم!» احمد که تازه سر صحبت را با منصور باز



زده بود، پشیمان شده بود. با نگرانی گفت: «اگر اوستا رستم بفهمد دعوا می کند!»

منصور سیم را به بالای پنجره و جعبه

تقسیم رسانده بود. نردبان دوپایه را با زور

به کنار پنجره کشید. بالا رفت و سیم را با

فنر بیرون کشید تا بعد از سوراخ دیگر روانه

کند. وقتی که این کار را کرد رو به احمد

احمد با تعجب گفت: «پشتبام؟ چرا

منصور گفت: «سیم آنتن باید برود پشتبام،

وقتی آن را دیدی، مرا صدا کن!»

گفت: «برو پشتبام!»

یشتبام؟!»

کرده بود، خوش حال گفت: «اوستا رستم گفت کارت امتحان است. مرا هم امتحان کرد. بعد گفت بمانم!»

منصور از نردبان پایین آمد و گفت: «من میمانم، یا میروم؟ تو چهطور فکر می کنی؟!» احمد لحظهای فکر کرد و بعد نگاهی به سیم پلاک آن سوی اتاق انداخت و محکم گفت: «چرا بروی؟ میمانی! من میدانم!» منصور سر سیم را کمی چید و خندید. روی نردبان رفت و گفت: «سیم آنتن!»

احمد با تعجب حلقه سیم آنتن را به منصور

احمد با تردید به راه زد. از کارهای منصور تعجب کرده بود. از راهپله آهنی که بالا رفت، همین طور پیش خود فکر می کرد. به یاد روزهای قبل افتاد. برای سیم کشی به پشتبام رفته بود، اما نه برای کشیدن سیم آنتن.

وقتی به پشتبام رسید، تازه سیم و فنر را دید. منصور دوان دوان بالا آمد. کنار احمد که رسید، فنر را از سیم آزاد کرد. سیم را گره زد و همان جا انداخت.

با احمد دوباره برگشتند. احمد راه داد تا منصور به جلـو برود. او دوباره نگران شـد. انـگار سـالها منصور را میشناخت: «اگر اوستا آمد، جواب او را چه بدهیم؟!»

منصور ایستاد و گفت: «جواب چی؟... جواب چی را بدهیم؟!»

احمد آهسته گفت: «سیم آنتن! سیمهای آنتن سهم اوستاست!»

منصور چشــم غــره رفت به احمد: «ســهم اوســتا؟ مگر این ســیمها مــال صاحبخانه نیست مال پیرمرد؟!»

احمد پله وسط را گذراند و گفت: «نه، گفتم که، سهم اوستاست. اضافههای سیم را باید ببریم دکان!»

منصور چیزی نگفت و پلهها را گذراند. وارد اتاق شـد و گفت: «وسـایل را ببریم تو حیاط، دیگه اینجا کاری نداریم...» سیمکشــ حیاط که حک : باد نمود. حاغ

سیمکشی حیاط کوچک زیاد نبود. چراغ بالای ایوان، دو چراغ روی دیوارها و چراغ دستشویی آخر حیاط.

منصور از توی ایوان نگاهی به حیاط انداخت. رو به احمد کرد و گفت: «برویم ناهار!» احمد گفت: «من میروم ناهار بگیرم!» منصور با دستش به گوشه اتاق اشاره کرد و گفت: «ناهار با من! این بسته ناهار من است. مادرم داده، انگار که به اندازه دو نفرمان است.»

اوستا رستم، نگاهی به پریزها و پلاکها انداخت، خوب نگاه کرد، سرش را از خوش حالی بالا آورد و گفت: خوب است! خوب است! تو که نگفتی اینقدر بلدی؟!» منصور و احمد گوشه اتاق چشم به اوستا انداخته بودند. اوستا کنار آمد و گفت: «اینها را هم که پیچیدی؟!»

تپش قلب احمد بیشتر شد. رنگ از رویش رفت. اوستا، رو به منصور کرد: «پیچ گوشتی!»

منصور خم شد و پیچگوشتی را به دست اوستا داد. اوستا، قدمی جلو گذاشت. درست کنار پلاک آنتن ایستاد. پیپ را باز کرد و به دست دیگر گرفت. با دقت درون پلاک را نگاه کرد. در حالی که دستش را سمت خرطومی حرکت میداد گفت: «این سیم کجا رفته؟!»

قلب احمد پایین ریخت. اما منصور بدون معطلی گفت: «اوستا، پشتبام! بر فراز بام!» اوستا که منتظر این جواب نبود، برافروخته گفت: «هههه! بر فراز بام! شاعر هم شدی، گفتم این سیم کجا رفته؟!»

منصـور خیلـی محکم و آرام گفت: «سـیم آنتن است، سیم...»

اوستا رستم با خشم گفت: «سیم را بکش بیرون! برو پشتبام، آزادش کن، بعد بکشش بیرون، فهمیدی؟!»

منصور به راه افتاد. اوستا باز نهیب زد: «نه تو نرو! احمد برود، احمد برو سیم را آزاد کن! تو همین جا باش و سیم را بکش بیرون. سیم آنتن فقط یک متر!» اوستا به راه افتاد. انگار عجله داشت. از همان جا رو به منصور کرد و فریاد زد: «تمام که شد، میآیی دکان، کارت خوب است. فردا جای دیگر باید بروی.»

منصور هـر كارى كرد تا بـرق خوش حالى چهرهاش را حس كند، نتوانست. روى نردبان رفت و اولين قسمت سيم آنتن را آزاد كرد. صداى پاى احمـد شـنيده شـد. منصور از نردبان پايين آمـد. هنوز سـيم آنتن را بهطور كامـل از پلاك بيرون نكشـيده بود كه سـروكله احمد پيدا شد. احمد كه اوستا؟ كه سـرو كله اجب گفت: «كو اوستا؟ كجا رفت؟!»

منصور گفت: «رفت! رفت دکان!» احمد که قوت قلب پیدا کرده بود با عجله گفت: «چی گفت، اوستا به تو چی گفت؟!» منصور به اندازه یک متر سیم آنتن را چید و گفت: «هیچ! گفت کارم خوب است. گفت فردا جای دیگری باید بروم!»

احمد با خوش حالی گفت: «می دانستم! اوستا، نقل من چیزی نگفت؟!»

منصــور گفت: «نه! نه! تو که اینجا هســتی، امتحان هم دادهای...»

منصور و احمد که از در خانه بیرون آمدند، نسیم خنکی به صورتشان خورد. گرما جای



خود را به خنکی ملایمی داده بود. منصور با دقت در خانه را قفیل کرد و با گونی سیمهایی که به دست داشت به راه افتاد. احمد که دید منصور به سمت دیگری رفت، گفت: «کجا؟ مگر به دکان نمی آیی ؟ از این طرف زودتر می رسیم ؟!»

منصور ایستاد. زل زد به چهره احمد، انگار دلش برای او سوخت، اما گفت: «نه تو برو، من باید به مغازه پیرمرد بروم!»

احمد که اوستا رستم را بهتر از منصور میشناخت، گفت: «بقیه سیمها سیهم او را بهتر از تو میشناسم.» منصور گفت: «تو کارت نباشد! اینها را پیرمرد لازم دارد. باید بروم بدهم به او!» احمد گفت: «مگر دکان نمیآیی؟ مزدت؟!» منصور گفت: «مزد نمیخواهم! تو برو...»

منصور سبکبال به در خانه رسید. در نیمه باز بود. در را بست و وارد ایوان شد. حیاط خانه شلوغ بود. زنها آن گوشه حیاط روی تخت چوبی نشسته بودند. انگار زنعمو بود و خالهها. سرش را از همان دور تکان داد. در همین هنگام بچهها از حرکت ایستادند. یکی فریاد زد: «زنعمو! زنعمو! منصور از سرکار آمد!»

صدا به اتاق هم رفت. بابای منصور هولکی از جا بلند شد و از پشت شیشه، حیاط را نگاه کرد. تسبیح را در جانماز گذاشت و به پیشواز منصور آمد.

ـ بهبه! آقا منصور! به فرما تو، خسته نباشی! منصور که خوش حالی پدر را دید، همهچیز را فراموش کرد و لب به خنده گشـود. نگاه که کرد مادر را پشت سر خود دید. پدر دلش میخواست از اولین روز کار بپرسد. اما انگار به یاد چیزی افتاده باشد، رو به منصور کرد: «گیلاسها! شـیرینی پیداکردن کار منصور. وقت خوردن گیلاسها حالاست!»

مادر خوش حال، خیلی زود گیلاسها را آورد. منصور در حالی که جوراب خود را درمی آورد، گفت: «بابا، کسی گیلاسها را دیده؟ اهل خانه را می گویم؟!»

پدر گفت: «بله، دیدهاند!»

منصـور گفـت: «مـادر، اول آنهـا، بعـد خودمان!»

مادر که این حرف منصور را شنید، ظرف میوه خوری پر از گیلاس را با خود بیرون برد. منصور نگاهی به چهره بابا انداخت. خواست ماجرای خانه پیرمرد و اوستا رستم را تعریف کند، اما جلو خودش را گرفت. بهتر دید بعد از خوردن گیلاسها موضوع سیم آنتن و پیرمورد را بگوید. بلند شد و از کنار پنجره چشم به حیاط انداخت.

از پشت شیشه مادر را دید که ظرف گیلاس را جلوی زنها گرفته بود. بچهها دور مادر حلقه زده بودند تا نوبت به آنها برسد و دست در بشقاب پر از گیلاس کنند...

صبح از راه رسیده بود و نسیم خنکی را با خود به همراه داشت. پدر احساس رضایت کامل می کرد.

کفشهایش را که به پا کرد، کنار پله سنگی، منتظر منصور ایستاد. او تکهای نان و پنیر به دست گرفته بود و گاهگاه به طرف دهان می برد. کفشها را به پای کشید و آمد به طرف پدر.

پدر رویــش را برگرداند و گفت: «باید زودتر برویم پیش اوستا کرامت!»

منصور گفت: «اوستا کرامت؟!»

پدر گفت: «بله، همان که دیروز گفتم، گفتم که، این نشد، آن یکی. او هم توی بازار، دکان سیمکشی دارد، خیلی سفارش کرده که...»

منصور به میان حرف پدر رفت: «باشـه، بابا، اما امـروز نه، امروز کار دیگـری دارم. فردا، فردا می آیم!»

پدر گفت: «فردا؟ چرا فردا، چرا امروز نه؟!» منصـور گفـت: «امـروز کار دارم. باید بروم پیـش پیرمرد... بایـد بقیه سـیمها را از او ،گیما»

پدر با تعجب گفت: «برای چی، به بقیه سیمها چه کاری داری؟!»

منصور آرام گفت: «سیم کشیی ساختمان باید تکمیل شود، باید پیرمرد راضی باشد، باید...»

حميدومُشرِفِالفُندُق

حميد ومديرداخلي هتل

عادل اشكبوس



حميد: السلام عليكم. حميد: سلام بر شما. مُشرِفُ الفندق: و عليكم السلام و رحمة الله.

مدير داخلى هتل: سلام و رحمت خدا بر شما. حميد: رأيتُ مِن التلفزيون بِأنّ الأوضاعَ الأمنيّة مُتَدهورة.

حمید: در تلویزیون دیدم که اوضاع امنیتی آشفته است.

مُشرفُ الفندق: نعم. قليلاً.

مدير داخلى هتا: بلد. كمى.
حميد: أين المُطعَم؟
حميد: رستوران كدام سمت است؟
مشرف الفندق: رُحْ عَلَى طول عَلَى اليَمين.
مدير داخلى هتا: مستقيم برو سمت راست.
حميد: مَتَى توزَعونَ الطُعام؟
مميد: غذا در چه ساعتهايي سرو ميشود؟
مُشرف الفندق: في الساعة السابعة .
مدير داخلي هتا: در ساعت هفت .
مدير داخلي هتا: در ساعت هفت .
حميد: أيمكِن أنْ تُرسِلوا الطعام إلى غُرفة إلى؟
مُشرف الفندق: لا بأس على عيني .

مدير داخلي هتل: اشكالي ندارد . به روي چشم .



نصویرساز: سام سلماسی

حميد: عَفواً. مُكَيِّفُ الهوا * في غُرقة رقم ٢٠۴ (مائتين و أربَعة) عاطب عَن العَمَل و كذلك سريرُ غرفة رقم ٣٠٥ (ثلاثمائة و خمسة)مكسور.

حمید: ببخشید کولر اتاق ۲۰۴ خراب است. همچنین، تخت اتاق ۳۰۵ شکسته است. مُشرِفُ الفندق: علی عینی یا حبیبی. مدیرداخلی هتل: به روی چشم ای عزیز من. حمید: شکراً جزیلاً.

حميد: بسيار متشكرم. مُشرِفُ الفندق: لا شُكرَ على واجب. مديرداخلي هتل: خواهش ميكنم، وظيفام است.

قاسكىماي ن اوان

«دفتر کاهی» متعلق به خود خود شماست. از این به بعد بهترین "دفتر ناهی" منتعقب خود خود شده از پین به بست به رسی نوشــتههای دانش آموزان دبیرستانی سراســر کشور را در این بخش چاپ خواهیم کرد. شما هم می توانید نوشتههایتان را در قالبهای شعر، داستان، طنز، گفتوگو، گزارش، نثر ادبی و... به نشانی «رشد جوان» برایمان بفرستید.

غزل کیانمهر/از تهران/ ۱۵ ساله

یار بچگی

www.roshdmag.ir/weblog/javan www.roshdmag.ir e-mail:javan @ roshdmag.ir نشاقي دفتو مجله: تهران، خبايان ايرانشهر شمالي پلاک ۱۶۶۶ مندوق پستي، ۱۶۵۸۴

میان قصههای سرسری کنار عینک پدربزرگ به یاد بچگی... چه ساده رفته است و جای خالیاش ميان قلب من پر از نگاه بی کلام

پر از صدای مهربان <mark>و</mark> نامههای ناتمام پر از هوای سرد میشود و من لبم لبي که سرخ از بهار بوسههای کودکانه بود،

فاطمه جوادی / از تهران /۱۴ ساله

كلاغ آتيشياره

یک کلاغ پرسیاه اومده خونهٔ ما نشسته رو پشتبوم كمين گرفته اونجا

می پره از پشت بوم می گذره از یک درخت با سرعت برق و باد می گذره از بند رخت

افتاده روی زمین اونجا يهجفت گوشواره كلاغ أتيش پاره ميخواد اونو برداره

چه ساده زرد میشود!

گوشواره رو میدزده سريع، كلاغ ولگرد داد مىزنم با غصه: «آهای، کلاغه برگرد!»

اواخر تابستان بود و قرار بود تازه به کلاس دوم راهنمایی بروم که مادرم گفت: «قراره مدرسهات عوض بشه.» من از شنیدن این خبر خیلی ناراحت شدم، چون این طوری از دوستم، مهسا دور میشدم؛ کسی که هر روز نیم ساعت تلفنی با هم حرف مي زديم.

به مادرم گفتم: «پس دوستی من و مهسا چی؟»!

فرشته جباری موروئی/از تهران/ ۱۵ ساله

آخه «من تازه به این مدرسه عادت کردم؟!» اما مگر فایده داشت؟ یک گوشش در بود، یک گوشش دروازه! گرچه میدانستم فایدهای ندارد، ولى ماجرا را به پدرم هم گفتم. ابرويي بالا انداخت و گفت: «فكر خوبيه. مدرسهٔ جديدت، هم به خانه نزدیک تره و هم کیفیت تدریسش بهتره.» نخير! انگار هيچ کس از درد دل من خبر نداشت. به مهسا زنگ زدم و ماجرا را به او گفتم، اما او هم

گفت: «تلفن رو که از ما نگرفتن. می تونیم تلفنی با هم صحبت کنیم.»

مدرسهام که عوض شد، در همان هفتهٔ اول سه دوست جدید پیدا کردم. کم کم بهجای روزی نیم ساعت، هفتهٔ ای یک ربع با مهسا صحبت می کردم و بیشتر وقتم با دوستهای جدیدم می گذشت. کلاس دوم مثل برق و باد تمام شد و از آنجا که هم مجبور شدیم خانهمان را عوض کنیم، بنابراین یک بار دیگر مدرسهٔ من تغییر کرد. اتفاق بدتر این بود که دفتر چه تلفنم را هم در اسباب کشی و سفر گم کردم و ناگهان فهمیدم که دیگر هیچ این بود که دیگر هیچ کردم و ناگهان فهمیدم که دیگر هیچ کم کم برخلاف میلم، فکر مهسا را از سرم بیرون کم کردم. قرار شد وارد دبیرستان شوم. درست در کردم. قرار شد وارد دبیرستان شوم. درست در همین حین پدرم بهخاطر کارش دوباره راهی

تهران شد و ما هم بههمراهش. بهاصرار مادرم برای قوی شدن زبانم در کلاسی که روزهای زوج در مدرسه برگزار میشد، شرکت کردم. یک روز وسط کلاس، مدیر در را باز کرد و شاگرد جدیدی را به ما معرفی کرد. چهرهاش آشنا بود و تا اسمش را گفت، چیزی در دلم تکان خورد: «مهسا!». باورم نمی شد، درست است که او دیگر همان مهسای سیاهسوخته نبود، اما هنوز همان چهرهٔ آشنا را داشت. همین که نشست، صدایش كردم و اسمم را به او گفتم. او هم مرا يادش بود و از خوش حالی سر از پا نمی شناخت. آن روز خانم دبیر مدام حواسش به ما بود و نمی توانستیم خیلی سر کلاس با هم حرف بزنیم. برای همین از نامه استفاده کردیم و کاغذپارههایی که دست به دس*ت میچرخید؛ کاغذهایی که عا<mark>قبتشان دو</mark>* منفی زیبا در فهرست نمرهٔ زبان بود!

خط به خط

دوست خوبم، عليرضا شايق از تهران!

«.. آقای فروشـنده هر پنج تا انگشـتش رو برد بالا و گفـت پنج تومـن. آقا حامد گفت: پنـج میلیون آقا! آقای فروشنده گفت: پنـج میلیون آقا! فروشـنده شدوع کرد به صحبت کردن در مورد کت شلواری که آقا حامد پسندیده بود. بعدش گفت: خوب بینیید آقا همهٔ دکمههـای این کت از طلای خالصه. بینیید آقا همهٔ دکمههـای این کت از طلای خالصه. که بهترین مارکه. خوب دیگـه چی میخواین از این بهتـر؛ ... توی خونه آقا حامد بـه مادرش میگه: مادر جون امروز توی مغازه کت شـلوار فروش یهدست کت بهـرا دیدم خیلی شـیکن مادر جون میگه: خوب پسـرم تو که اونا رو دوسـت داشـتی، خوب پس چرا نخریدی؟ حامد میگه: خـوب پس چرا نخدیدی؟ حامد میگه: خـوب آخه خیلی گرون بود.

آنچـه در بالا آمـد، بخشهایی از داسـتان تو بود. همانطور که از همین چند سطر می توان حدس زد، داستان تو موضوع جذابی دارد و مخاطب را تا انتها با خود همراه می کند. خوانندهٔ داستان کنجکاو است بداند بالاخره حامد (یا بهقول نویسـنده: آقاحامد) موفـق بـه خریدن ایـن کـت شـلوار گران قیمت میشـود یا نه؟ پس پرکشـش بودن داسـتان جزو می یکی از نقاط قوت آن اسـت. با کمی دقت در همین یکی از نقاط قوت آن اسـت. با کمی دقت در همین

سطرها می توان به نکتهٔ دیگری هم پی برد؛ این که داستان تو و موضوع جذابت با جملههای کم دقتی بــهروی کاغذ <mark>آمــده. اول از همه این که داســتان تو</mark> زبان یکدستی ندارد. بعضی کلمهها <mark>شکل محاوره و</mark> شکسته دارند و بعضی شکل کتابی و رسمی. معمولاً در داستان، دیالوگها (گفتوگوی بین شخصیتها) <mark>بهش</mark>کل محاوره و شکسـته و بقیهٔ <mark>داس</mark>تان با شکل کا<mark>مل و رســمی کلمهها نوشته میشود. نکتهٔ دیگر</mark> ناهماهنگی فعلها از نظر زمانی است. در بخش اول همین <mark>سطرها زمان رخدادن اتفاقها، گذشته است؛</mark> گذشتهای که تمام شده. اما بعد هنگام <mark>صحبت حامد</mark> با مادرش فعلها شکل مضارع پیدا م<mark>یکنند</mark> و انگا<mark>ر</mark> که اتفاقها در همین لحظه <mark>رخ میدهند. سؤالی هم</mark> هست که تا پایان داستان بی جواب باقی می ماند: چرا نو<mark>یسنده شخصیتش را «آقا حامد»نامیده؟ «آقا»بار</mark> ویژهای در اینجا بر دوش ندارد و نقشی در داستان (مثلا معرفی بُعدی از شخصیت) بازی نمی کند. در واقع نویسنده استفادهٔ خاصی از این احترام آمیز نکرده و حضورش اضافی است.

و در نهایت باید به پایان بندی موفق و جذاب داستان اشاره کرد که یکی از دیگر نقاط قوتش محسوب میشود. پایان بندی داستان همزمان حالتی تراژیک و کمیک داردو خندهٔ تلخی بر لب مخاطب می نشاند.

خود واحست كمنكيرا













چەقـدر خـودت را مىشناسـى؟ توانايىھايـت را در چـه حـدى مىبينـى؟ آيـا از همهٔ تـوان و انـرژىات بهطـور كامل استفاده می کنی؟گاهی موقعیتهایی در زندگی پیش می آیند که نـگاه فرد را بـه خودش تغییـر میدهند. اگر بـه هر دلیلی انگیزههای انسان تحریک شوند، ممکن است از او کارهایی سر

بزند که در شرایط عادی ممکن نیست.خیلی از افراد شناخت درست و کاملی از تواناییهای واقعی خود ندارند. اگر بدانید که چه نیرویی در درون شیما نهفته است، شاید باور نکنید. تواناییهای هر یک از ما بسیار بسیار بیش از آن چیزی است که تصور میکنیم.













<u> پاکس های چند پیلیارد تومانی ۱</u>

حسین نامی ساعی

واحد محاسبهٔ برق مصرفی «کیل<mark>و وات ساعت»، واح</mark>د محاسبهٔ آب و گاز م<mark>صرفی</mark> «مترمکعب» و واحد محاسبهٔ م<mark>کالمات تلفنی «پال</mark>س» است. خیلی از شم<mark>ا با واحدهای</mark> کیلووات و مترمکعب آشنا هستید، ولی ممکن است تعریف دقیقی از <mark>پالس را ندانید!</mark>

يالس چيست؟

اگر بـه قبضهای تلفن خـود نگاهی کنید متوجه می شوید که میزان مکالمات شما برحسب پالس محاسبه شده است؛ در واقع پالس شـمارنده یا کنتور تلفنهای ماست. زمانی که تلفن می کنید، شمارندهٔ تلفن شما شروع به شمارش می کند و به هر شمارهای که میاندازد یک پالس می گویند. برخلاف واحدهای کیلووات و مترمکعب که در طول زمان مصرف برق و آب و گاز ثابت هســتند، یالس در فواصل زمانی مختلف متفاوت است. برای مثال، اگر مکالمهٔ شما با تلفن ثابت و در روز باشد، هر یک دقیقه دو پالس محسوب می شود و اگر در شب باشد، هر سه دقیقه یک پالس حساب می شود. در این مقاله موضوع اصلی بحث ما مکالمه با سیم کارتهای دائمی و غیردائمی (اعتباری) تلفنهای همراه است. نرخ مکالمهٔ شهری با سیم کارتهای دائمی همراه از ۸ صبح تا ۹ شـب، اصطلاحاً در زمان پیک مصرف، در هر دقیقه برابر با ۱۰ پالس با حساب هر پالس تقریباً ۴/۵ تومان برابر است با:

۴/۵ × ۱۰=۴۵

یعنی چهل و پنج تومان. و از ساعت ۹ شب تا ۸ صبح و روزهای تعطیل، هر دقیقه مکالمه معادل ۹ پالس، یا: ۹×۴/۴۵=۴۰/۵

یعنی چهل و نیم تومان است. نرخ مکالمهٔ بین شــهری از هر نقطه با سایر نقاط کشور، از ۸ صبح تا ۹ شب در هر دقیقه برابر ۱۷ پالس، یا:

1 V×15/Q=V5/Q

یعنی هفتاد و شش و نیم تومان است. و از ۹ شـب تا ۸ صبـح و روزهای تعطیل، معادل ۱۲ پالس یا:

17×4/0=04

یعنی پنجاه و چهار تومان است.

هزینهٔ تماس شهری با سیم کارتهای اعتباری در ساعات پیک مصرف تقریباً هر دقیقه ۶۷ تومان و در ساعات غیر پیک ۵۴ تومان است. مکالمات بین شهری و استانی با سیم کارتهای اعتباری نیز در ساعات پرمصرف ۱۱۴ تومان و در ساعات کممصرف ۸۰ تومان است. میانگین قیمت همهٔ این نوع مکالمات با سیم کارتهای دائمی و اعتباری در یک دقیقه میشود:

٨

 $\frac{\Delta^{m_1}}{\Lambda} \simeq 99/\text{mVa}$

تقريباًهردقيقه شصتوششتومان

تعداد استفاده کنندگان از تلفنهای همراه در پنج سال گذشته حدود ۴۸۷ درصد رشد داشته و از ۱۵ میلیون نفر در سال ۱۳۹۵ رسیده است داشته و از ۱۵ میلیون نفر در سال ۱۳۹۵ رسیده است (البته ناگفته نماند که بعضیها چند خط سیم کارت دائمی و غیردائمی دارند). حال اگر در نظر بگیریم هر دارندهٔ تلفن همراه بهطور متوسط در طول یک شبانهروز یا ۲۴ ساعت حداقل ۲۰ دقیقه مکالمه کند، آنوقت هر کاربر تلفن همراه هر روز باید مبلغ زیر را بپردازد:

تومان ه ۲<mark>۳۷ = ۶۶× ۲ تومان ه ۲</mark>

و ۷۳ میلیون دار<mark>ندهٔ سیم کارتهای</mark> تلفن هم<mark>راه در طول هر شبانه</mark>روز: ۱۳۲۰ **۷۳۰ (۰۰۰ / ۳۶۰) ۹۶ (۲۳۰** ۱۳۲۰)

نود و شش میلیارد و سیصد و شصت میلیون تومان مکالمهمیکنند

<mark>و در هر ماه:</mark> ۵۰۰/۵۰۰/۵۰/۲=۳×۵۰۰۰۰۰۰۹۶۳۹۹۹۹۹

<mark>دو بیلیارد و هشتصد و نود میلیارد و هشتص</mark>د میلیون

<mark>تومان با تلفنهای همر اهشان حرف میزنند.</mark>

این رقم در س<mark>ال معادل:</mark> ۲۸۹۰۸۰۰۰ /۳۴ × ۲۸۹۰۸۰۰۰ ۲۸۹۰۸۰۰

سی و چه<mark>ار بیلیارد و ششصد و هش</mark>تاد و نه میلیارد و ششص<mark>د میلیون تومان</mark> میشود!

خودتان بهتر می دانید که بسیاری از این مکالمات، صحبتهای غیر ضرروی و اضافی هستند. حالا بیابیم با هم حساب کنیم اگر هر روز تنها پنج دقیقه از مکالمات خود کم کنیم، آن گاه چه میزان صرفه جویی می شود.

گفتیم که میانگین هر <mark>دقیقه مکالمه با تلفنهای همراه ۶۶ تومان است</mark> و حدود ۷۳ میلیون هم سیم کارت فعال در <mark>کشور کار می کند. بنابر</mark>این با پنج <mark>دقیقه صرفهجویی</mark> در مکالماتمان در هر روز خواهیم داشت:

0x55x14000000= 14/090/000/000

یعنی بیست و چهار میلیارد و نود میلیون تومان

و در هر ماه:

140 00000000 Xho=111 //00/000/000

مبلغ هفتصد و بیست و دو میلیارد و

هفتصد ميليون تومان

و در هر سال:

VYYV0000000X1Y=A/9VY/400/000000

هشت بیلیار د و ششصد و هفتاد و دو میلیار د و چهارصدمیلیون تومان

صرفهجویی میشود! س

باور کنید که هر روز ۱۰ دقیقه و <mark>شاید ب</mark>یشتر از ۱۰ دقیقه هم می توانیم در مکالمات خود صرفهجویی کنیم.

سـؤال: حسـاب کنیـد کـه اگـر هـر اسـتفاده کننده از سـیم کارتهای تلفنهای همراه تنها ۱۰ دقیقه طی ۲۴ ساعت در صحبتهایش صرفهجویی کند، آنوقت این صرفهجویی برای ۷۳ میلیـون دارندهٔ سـیم کارت در هر روز و ماه و سـال چه مبلغی میشود؟



قرار است در این صفحه خرخرهای رادیوی ذهن را معرفی کنیم. اگر ندانی موج رادیوی ذهنت در چه فر کانسی صدای شفاف میدهد، نمی توانی آن را تنظیم کنی. اما در اینجا فر کانسهای خارج از موج را به تو معرفی می کنم. مثل طوفان است؛ آنتن را کج می کند، تلویزیون ذهنت برفکی میشود و... میدانی کی؟ وقتی فاجعه میشود.



حالا

به اتوبوس دیر رســیدهای. تمــام ذهن تو پر میشــود از یک عبارت: «اگر دیر به مدرســه برسم، وحشتناک است!»

يروز

اگر بخواهی به همه چیز اینطور برچسب فاجعه آمیر برودن بزنی، مطمئن هستم، دیروزت هم وحشتناک گذشته است. اما حال که یک روز از اتفاقی که برایت پیش آمده، گذشته است، میبینی که زیاد هم فاجعه نبوده و تو بزرگش کردهای.

بزرگ کردن

فقط بررگ کردن یک اتفاق غیرمنتظره نیست که تو را آزار میدهد. تو این حالت را به همهٔ کارهای زندگیات تعمیم میدهی. رادیوی ذهن تو اگر روی موج نباشد، در همهٔ کارهایت مبالغه می کنی. گاهی تقصیر تقدیر و تصادف می اندازی.

تقدير وتصادف

به تقدیر و تصادف، «شانس» هم می گویند. می گویی خر ما از کرگی دُم نداشت. تقدیر، تصادف یا شانس کلماتی هستند که به طور روزمره در میان مردم به کار برده می شوند، اما بیشتر نتایجی که در زندگی نصیب ما می شود، در اثر عملکرد خودمان است.

عمل و نتیجه

ما باید کارمان را درست انجام بدهیم. کسی که کارش را دست انجام میدهد، نتیجهٔ

بهتری می گیرد؛ گرچه ممکن است نتیجهٔ کاملی نگیرد. مثلاً تو تلاش می کنی و درست را خــوب میخوانی، اما درســت شــب قبل از امتحان دچار ســرماخوردگی میشــوی و نمی توانی نمرهٔ خوبی بگیری. درســت است، تو نمرهٔ خوبی نگرفتهای. مســئله فقط همین اســت، تو نمرهٔ خوبی نگرفتهای، اما این مورد هرگز فاجعه نیست.

فاجعهنیست؟

نه. نیست.

پس فاجعہ چیست؟

فاجعه وقتی است که در اثر تنظیم نبودن امواج ذهنت، دچار استرس و اضطراب میشوی. فاجعه وقتی است که تو در مورد دیگران هم چنین قضاوتی داری. مثلاً وقتی دوستت رازت را به دیگران می گوید، تو به جای این که کار دوستت را بد بدانی، خودش را بد می دانی. سپس نسبت به او کینه به دل می گیری، با او قهر می کنی و پشت سر او حرف می زنی. این کارها فاجعه تر است. پس وقتی دچار خطای ذهنی فاجعه سازی باشی، دچار گناهان دیگر هم می شوی و ممکن است هر گز نتوانی او را ببخشی. همین چیزها تو را وارد میدان جنگ

جنگ با خود تنها جنگی است که شکست در آن حتمی است.

برای این که وارد چنین جنگی نشوی، هر چیزی را در حد خودش ببین. مقالهٔ قبلی را بخوان؛ همان مقاله را میگویم که دربارهٔ عینک ذهن چیزهایی نوشته بودم.

مهدی زارعی

اصول بیسبال در کلاس زبان

یکی از روزهای سال ۱۳۶۸ بود. شاگردان کلاس زبان یکی از آموزشگاههای تهران مثل همیشه در کلاس حاضر شده بودند و به انگلیسی با استاد محبت می کردند. آقای سروش، معلم کلاس، دربارهٔ ورزشهای مورد علاقهٔ شاگردان پرسید. آن گاه که نوبت خودش شد، از بیس بال نام برد. کسی بیس بال را نمی شناخت. این بود که آقای سروش با شاگردان قرار گذاشت، یک روز همگی در خارج از کلاس جمع شوند و معلم زبان اصول





ضربه و فرار

صربه و طرار فرض کنید چوبی در دست دارید که ناگهان متوجه میشوید چند نفر تصمیم گرفتهاند شما را با توپ بزنند! یک نفر با قدرت توپی را به سمت شما پرتاب میکند. در این شرایط چه کارهایی میتوانید انجام دهید؟

• چوب خود را در مسیر توپ قرار دهید تا ضربه را دفع کند.

Base.۳ Batter ۲ Inning ۱

🔸 چوب را روی زمین بیندازید و فرار کنید.

• چوب را روی رسیل بیندارید و حرار حقید. • آنقدر بدوید که به محل امنی برسید و کسی نتواند به شما توپ بزند!

آن چـه ذکـر کردیم، اصـول اولیـهٔ ورزش «بیسبال» اسـت؛ ورزشـی جذاب و مثل سـایر ورزشها ساده که بیدلیل آن را پیچیده میدانیم!



اوليهٔ اين ورزش ناشـناخته را به آنها ياد دهد. بیس بال این چنین در ایران متولد شد. اندکی بعد و با افزایش علاقهمندان این رشته، «کمیتهٔ بیس بال ایران» شکل گرفت و سرانجام در سال ١٣٧٢، فدراسيون بيسبال رسماً آغاز به كار كرد.

بازیهای شبیه به بیسبال

با وجود آن که بیسبال در آمریکا متولد شد، اما در نقاط گوناگون دنیا ورزشهای فراوانی با چوب و توپ وجود دارند. در استانهای سمنان، بوشهر و یزد مسابقهای به نام «چوگو» وجود دارد که بسیار شبیه به بيس بال است. به همين دليل اولين

بازیکنانی که در ایران به صورت جدی به بیس بال پرداختند، همگی بازیکنان چوگو بودند.

اصول اوليه

در بیس بال مکان دو تیم مدافع و مهاجم كاملا از يكديگر جداست. تلاش بازيكنان تيم مدافع این است که سه بازیکن مهاجم را «اوت كنند» (بيرون بفرســتند). واحد بازى بيسبال «ینینگ» نام دارد. هر اینینگ با پرتاب توپ از سـوی تیم مدافع به سـمت بازیکن مهاجم کـه چوب در اختیار دارد و «بتر» نام دارد، شـروع میشـود. بتر با قدرت توپ را میزند و ســپس چوب را میاندازد و با ســرعت به محل مشخصی که «بیس» ّ نام دارد، میدود. در این مدت بازیکنان مدافع می کوشند توپ را بگیرند و باعث اوت شدن «بتر» شوند. هر تیم ۹ بازیکن ثابت و ۱۵ بازیکن ذخیره دارد.

نحوهٔ اوتکردن

بازیکن مهاجم در صورتی اوت می شود که: ۱. توپی که او زده است، قبل از برخورد به زمین و روی هوا توسط مدافعین گرفته شود. ۲. قبل از رسیدن او به بیس، بازیکنان مدافع توپ را به بیس برسانند.

۳. دستکشی که توپ بازی در آن است، بین هر كدام از بيس بالها با بدن دونده برخورد كند. ۴. بتر سه بار متوالی از زدن ضربه با چوب خود

عوض شدن جای تیمها

تا وقتی که سه بازیکن تیم مهاجم اوت نشوند، بازی ادامه می یابد. پس از آن که این بازیکنان اوت شدند، جای دو تیم مهاجم و مدافع عوض می شـود و باز هم نوبت مدافعان اسـت که سه بازیکن مهاجم را اوت کنند.

زمان بازی

بیس بال زمان ثابتی ندارد و تا زمانی ادامـه مییابد که ۹ اینینگ برگزار شـود. (تیمها ۹ بـــار مدافــع و ۹ بار مهاجم باشـند). در صورت تساوی دو تیم، مسابقہ بے اپنینگ دھم كشيده مىشـود. البته اگر تفاوت سطح دو تیم و اختلاف امتیاز بسیار زیاد باشد، داور می تواند دستور خاتمهٔ بازی را بدهد.

امتىاز محل بازی تیم مهاجم، یک مربع است که چهار زاویه دارد و هر زاویه را «بیس» می نامند. بتر پـس از زدن ضربه به توپ، در جهت عقربه ساعت به بیس کناری خود می رود (بیس ۱). تا زمانی که بازی جریان دارد و او اوت نشده یا آن که تیم مدافع توپ را به بیس نرسانده است، او مى تواند بدود؛ از بيس ١ بــه ٢، از آنجا به بیس ۳ و سـرانجام به محـل ابتدایی خود. در صورتی که این فواصل با موفقیت طی شوند، یک امتیاز نصیب تیم مهاجم خواهد شد.

لوازم مورد نیاز

توپ بیس بال با وزن ۱۴۲ تــا ۱۵۶ گرم، تا زمانی قابل استفاده است که در اثر ضربه شکل «بیضی» به خود نگیرد. «بَت» (چوب) بیسبال ۱/۰۶ متر طول دارد و دستکش مخصوص آن که «کچر» (گیرنده) نام دارد دارای الیاف فراوانی است که مهار پی در پی سبب باز شدن این الیاف خواهد شد.

كلماتتخصصي

مثل «آفساید» در فوتبال که هنوز معادل ندارد و برخــی از اصطلاحات ایـن ورزش هم بدون معادل فارسى است؛ مثل:

پیچر: بازیکنی که در مرکز مربع می ایستد و توپ را به سمت «کچر» پرتاب می کند. **کچر:** بازیکنی که پشت سر بتر (صاحب چوب) می ایستد تا اگر او توپ را نزد، آن را مهار کند. استرایک: توپ پرتاب شده توسط «پیچر» به سمت مهاجم حتماً باید بین زانو و سینهٔ بازیکن مهاجم انداخته شود، در صورتی که مهاجم نتواند توپ را بزند، استرایک شده است. **بال:** حالتی که توپ در بیرون از محدودهٔ

استرایک (خارج از محدودهٔ زانو تا سینه) به بَتر (ضربه زننده) برسد.

ران: وقتى مهاجم بدون أن كه اوت شود، مسافت بیسها را طی کند، به بیس خانه برسد و بدین ترتیب تیم خود را صاحب یک امتیاز سازد.

زمین بیسبال

ابعاد زمین داخلی ۲۷/۴۳×۲۷/۴۳ متر است. زمین خارجی نیز از بیس خانه (محل ضربه زدن بتر به توپ) تا انتهای زمین ۱۲۰ متر می شود.

بيسبال در ايران

مسابقات کشوری این رشته از سال ۱۳۷۴ آغاز و شانزدهمین دورهٔ این مسابقات در سال جاری برگزار شد. در ابتدای شکلگیری این ورزش در ایران، تنها تیمهای شرکتکننده در مسابقات، تهران، کرمان و گیلان بودند. اما امروزه بسیاری از اسـتانها در مسـابقات کشوری شـرکت میکنند. از سال ۱۳۸۰ آموزشهای لازم به دختران کشـورمان نیـز داده شـد و سرانجام اولين دورة مسابقات «سافتبال» (رشـتهٔ همخانوادهٔ بیسبال) دختران در سال ۱۳۸۳ با حضور ۱۴ تیم برگزار شد. تاكنون شـش دوره مسابقات سافتبال برگزار شده است.









وُخدمات باتكي

هوشنگ صدفی

راستی پشت پنجرههای شیشهای بانکها چه خبر است؟ همانجا که کارمندان بانک پول می گیرند و کاغذ پس میدهند.

بانکها نهادهایی اقتصادی هستند که وظیفهٔ تهیه و توزیع اعتبارات بانکی، عملیات مالی و اعتباری، خرید و فروش ارز، نقل و انتقال وجوه مردم، پرداخت بدهی مشتریان و ارائهٔ سود اعتبارات آنها، قبول امانات بهادار و نگدداری سهام و اوراق مشارکت و اشیای قیمتی مشتریان را برعهده دارند. این روزها پرداخت پول با کارت اعتباری و بانک پرداخت پول با کارت اعتباری و بانک

وام و اعتبار

پولهای مردم در بخش اعتباری بانک، براساس تقاضای افراد تولیدکننده، در قالب قرارداد بانکی، با ضمانت افراد معتبر (کارمند یا کاسب) و با سود مشخصی، به آنها وام داده می شود.

بانکها معمولاً در قبال پرداخت وام به افراد طبق قراردادی وجوهی را برای انجام کارهای بانکی کارهای و نیز بهرهٔ بانکی برای وام گیرنده محاسبه می کند و وام گیرنده موظف است، ۱۴ تا ۳۰ درصد افزون بر پول دریافتی در زمان مقرر به بانک عودت دهداگر فرد نتواند پول بانک را پس بدهد، بانک خوب می داند چگونه آن را

از طریق قانون وصول یا از ضامن وام گیرنده

چک و سفته

به برگـهٔ تاریخداری که نـزد بانک، بهخاطر اعتبار مالي بازكنندهٔ حساب، ارزش مالي دارد، «چک» گفته میشـود. افـراد معمولا قبل از صدور چک، مبلغ آن را در حساب بانکے تأمین می کنند و با درج تاریخ و امضای خود، آن را به شـخص وصول کننده یا به حساب فرد واریز می کند.

در بخـش کلر بانک، پـس از ارزیابی تاریخ، مبلغ چک و امضای صاحب چک، به استناد پشتنویسی چک، وجه آن را به فرد آورنده میپردازند یا به حساب او واریز میکنند. حال اگر مبلغ مورد تعهد در حساب فرد نباشد، براساس چک صادره، بانک مدر کی به او میدهد مبنی بر این که وجه چک تأمین نشده است.

دارندهٔ چک برگشتی معمولاً به صاحب چک مراجعه و یول خود را دریافت می کند، یا براساس مهلت زمانی، صاحب حساب با رعایت ضرر و زیان وارده، چکی دیگر به او می دهد.

به جز چک، سفته نیز در بانک ارائه می شود، سفته سندی است که به موجب آن امضاکننده تعهد می کند مبلغی را در مورد معینی به شخصی که سفته را در اختیار دارد، بپردازد.

اگرچه سفته با ظهور چک، جایگاه خود را از دست داده، اما هنوز دارای اعتبار است و اگر مطابق قانون تنظيم شده باشد، دارندهٔ آن از مزایای قانونی برخوردار است.

بانكداري الكترونيكي

پیش تـر بـرای انجام امور بانکـی لازم بود به شعبههای بانک در سطح شهر مراجعه كنيم. اما در شرايط حاضر، با استفاده از خدمات اینترنتی بانکی که در مجموع به آن خدمات بانکداری الکترونیکی گفته می شود، به راحتی و بدون رفتن به بانک و پرکردن فیش بانکی، میتوان خدمات دریافت و پرداخت پول تا سقف معینی، پرداخت قبض، خرید کالا با حساب بانکی، و سایر خدمات رایج بانكے راانجام داد.

حساب قرضی

این نوع حساب در همهٔ بانکهای ایران وجود دارد. منشا راهاندازی این نوع حسابها به رواج نگاههای دینی بعد از انقلاب اسلامی باز می گردد. قبل از انقلاب اسلامي، حساب قرض الحسنه بيشتر بين خانوادهها و اعضای هیأت امنای مساجد که علاقهای به وام گرفتن از بانکهای دولتی و خصوصی نداشتند رواج داشت. برای این نوع حسابها هیچ سـودی تعلق نمی گیرد و پسانـداز افراد صرفا بـرای راهاندازی کار خیر استفاده می شود. برخیی از بانکها برای تأمین آتیهٔ نوجوانان حسابهای قرضالحسنهای تأسیس کردهاند که می تواند در آینده به درد شـما بخورد. شاید شـما هم مقداری پول اضافی برای پسانداز داشته باشید خوب بهتر است با کمک

والدين حساب قرض الحسنه اي باز كنيد.

بانک خونهمون

البتـه هیچ بانکی در خانه من و شـما شعبه بانكى ايجاد نمى كند اما امروزه پدر و مادرها برای پرداخت دخل و مخارج توجیبی روزانه راهکار مناسبی را تدارک دیدهاند و براساس برآورد بودجه ماهانـه هزینههـای خرج کرد را در قالب اينترنتي وارد حساب تکتـک دانشآموزان



یینهدوزان و کفاشان

شاه عباس از وزیر خود پرسید: «امسال اوضاع اقتصادی کشور چگونه است؟» . وزير گفت: «الحمداله به گونهای است که تمام پینهدوزان توانستند به زیارت کعبه روند!»

شاه عباس گفت: «ای نادان! اگر اوضاع مالی مردم خوب بود، کفاشـان میبایست به مکه میرفتند نه پینــهدوزان! چــون مــردم نمی توانند کفے شبخرنے ناچار ہے تعمیےرش می پردازند. بررسی کن و علت آنرا پیداً نما تا کار را اصلاح کنیم.»

کسب حلال

خوش حساب مي كنند.

هـر چند کـه هر یـک از مـا در یارانههای

پرداختی دولت به حساب سرپرست خانوار

حقیی داریم اما نباید به دنبال آن باشیم

چون اگر هزینههای برق، آب و گاز مصرفی

به تک تک اعضای خانوار تقسیم شود شاید

هزینههای مصرفی من و شما بیشتر از مبالغ

پرداختی باشد با این حال بهتر است در

موارد ضروری از همان بانک خونهمون وام

بگیریم البته با ضمانت پدر یا مادر! شاید هم

بعدها به خاطر کارکردهای مؤثر به عنوان

قرض اليس نده، ماست مالي شود.

کارت اعتباری

به جای پول نقر

از رسول اکرم (صلى الله عليه و آله) به حضرت على (ع) نقل است: «يا عَليُّ مَـن أَكَلَ الحَلالَ صَفادينُهُ، وَرَقَّ قَلبُهُ، وَدَمِعَت عَيناهُ مِن خَشيَهُ الله تَعالى وَلَم يَكَن لدَعوَ ته حَجابٌ»:

ای علی هر کس حلال بخورد، دینش صفا مى يابد، رقت قلب پيدا مى كند، چشــمانش از ترس خداوند متعال پر اشـک میشـود و برای (استجابت) دعایشمانعی نیست.

یک سنگ از آسمان آفتاد و بشکست

دربارهٔ شهاب سنگها

سید امیر سادات موسوی

یادش بخیر! آخرین باری که به تماشای یک بارش شهابی رفتم، سال گذشته بود. تقریباً ۴۰ نفر بودیم که از شهر خارج شدیم و برای دیدن شهاب باران در جای مناسبی اُتراق کردیم. شب تا صبح چشممان به آسمان بود و هر چند لحظه یک بار، عبور شهابی نظرها را به خودش جلب می کرد. حالا بگذریم از این که چند ساعت هم هوا ابری شد و دست ما از آسمان کوتاه شده بود. اما شاید شما هم دوست داشته باشید که در زندگی تان چنین تجربههایی را داشته باشید.

شبهای شهابی

شهابها در واقع تکه سنگهای معلق در منظومهٔ شمسی هستند. زمین که همواره در حال حرکت است، از میان این تکهسنگها عبور می کنید و ایسن سنگها بهخاطر اصطکاکِ شدیدشان با جوّ زمین، میسوزند و ما آنها را بصورت ردهای روشنی در آسمان میبینیم. گاهی اوقات، زمین از میان تودههای متراکمی عبور می کند و این موضوع باعث می شود که در شبهای خاصی این شبها بسیار بیشتر باشد. در واقع در حدول زیر تعدادی از مهم ترین بارشهای در جدول زیر تعدادی از مهم ترین بارشهای را می بینید:

تاريخ اوج فعاليت	نام بارش
۱۶ اردیبهشت	اِتا ـدلوي
۲۲ مرداد	برساوشى
۲۹ مهر	جباری
۲۷ آبان	اسدى
۲۳ آذر	جوزایی
۱۴ دی	ربعی

تکه سنگهای منظومهٔ شمسی

شاید برایتان سؤال باشد که این تکهسنگهای معلق در منظومهٔ شمسی از کجا آمدهاند؟ برای پاسخ به این پرسش بهتر است نگاهی به منظومهٔ شمسی بیندازیم. در منظومهٔ شمسی، علاوه بر خورشید و سیارات، چیزهای دیگری هم وجود دارند؛ مثل سيار كها و دنبالهدارها. ایسن اجرام در مسیرشان تکهستگهای فراوانی را بهجا می گذارند. بنابراین در مناطق خاصی از منظومهٔ شمسی، تودههای متراکمی از این تکهسنگها قرار می گیرند کـه همانها موجب بارشهای شهابی مىشـوند. براى مثـال، دنبالـهدار «هالى» هر ۷۶ سال یکبار سر و کلهاش پیدا می شود و از حوالی خورشید عبور می کند. موادی را در مسیرش به جا می گذارد که باعث وقوع بارشهای شهابی میشود.

آنچه باقی میماند!

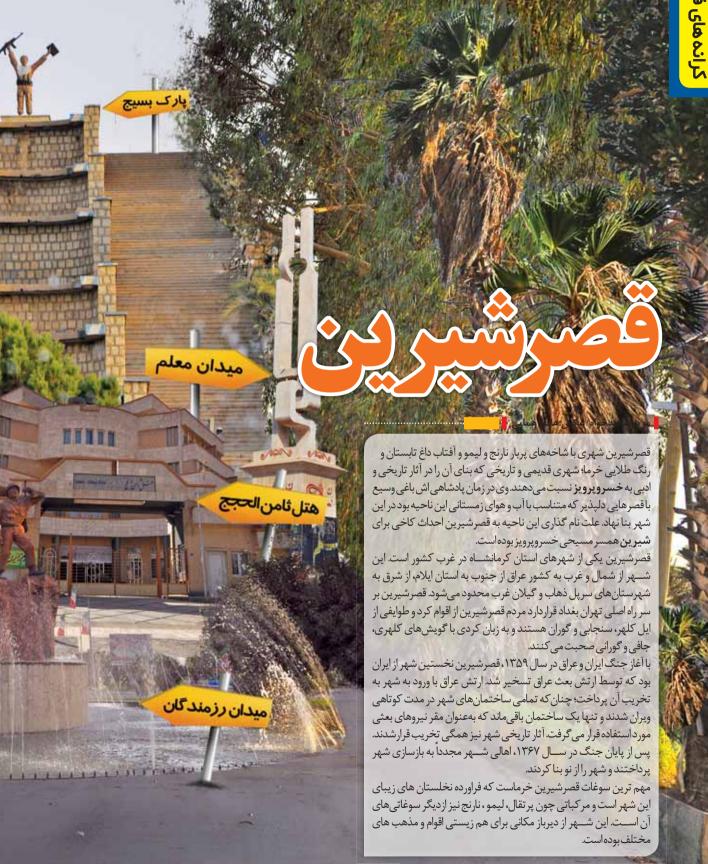
معمولاً پس از آن که یک شهاب در جو زمین میسوزد، چیزی جز خاکسترِ آن باقی نمی ماند. جالب است بدانید که این خاکسترها همواره به صورتِ غبارهایی در حالِ ریختن بر سطحِ زمین هستند. با این

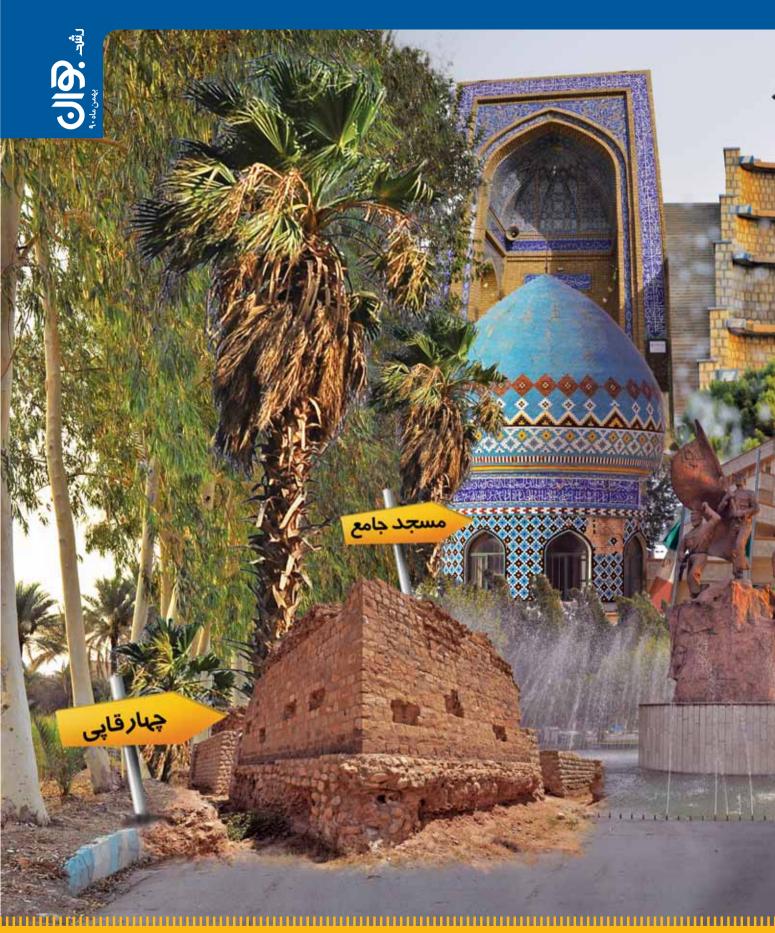
وال گاه دسر از سروخت: نیان تکهای از

حال گاهی پس از سوختن نیز، تکهای از شهابسنگ باقی میماند و با سرعتِ بالایی که دارد، به زمین برخورد میکند.

ایس برخوردها، گودالهایی را روی زمین ایجاد میکنند که به آنها «دهانهٔ برخوردی» میگوییم. بزرگترین دهانهٔ برخوردی زمین،









تنبلهانخوانند

باغی ۷ در تودرتو دارد. اگر هنگام خروج از هر در نصف میوههایی را که چیدهایم بردارند و هنگام خروج از در آخر، یک عدد میوه در سبد باقی بماند، تعداد میوههای سبد در بخش مرکزی باغ چند عدد بوده است؟

اگر تنها یک عدد چوب کبریت داشته باشید و وارد یک اتاق سرد و تاریک شوید که در آن یک بخاری نفتی، یک چراغ نفتی و یک شمع باشد. اول کدامیک را روشن میکنید؟

اعداد ۱ تا ۱۱ را طوری در شبکه قرار دهید که حاصل جمع عددهای پنج دایرهٔ بیرونی و همچنین حاصل جمع چهار عدد هر یک از لوزیهای الف، ب، ج، د و هـ برابر ۲۵ شود. برای آسان شدن حل معما، سه عدد از عددهای موردنظر در شبکه گذاشته شده است.

مهرداد می خواهد مایع ظرف ۱۶ لیتری پری را به دو قسمت مساوی تقسیم کند. او برای انجام این کار دو ظرف ۱۱ لیتری و ۶ لیتری در اختیار دارد. مهرداد را راهنمایی کنید تا بدون این که یک قطره از مایع روی زمین بریزد، به مقصودش

عدد ۳۰ را به نیم تقسیم کنید و عدد ۱۰ را به حاصل آن اضافه کنید، چه عددی به دست می آید؟

كدام تصوير با تصوير بالا سمت راست همخوانی دارد؟



(4)

۱. اثری از داستایفسکی نویسندهٔ روسی. ۲. آبکی _سلاح کاشتنی _حرف همراهی _ شهر محل اقامت امام خمینی (ره) در عراق _ضمير جمع. ٣. محصول آب و صابون _ هنوز رصد نشده _اسم آذری. ۴. از شهرهای استان یزد _ گیاهی طبی و دارای طیفی از رنگهای زرد که در آمریکا و اروپا میروید <u>ـ</u> تکرار حرفی. ۵. ندیمان _سگ بیمار _ از اصطلاحات رایانهای غذای بیمار. ۶. «پهو» بود و به هم ريخت _ پهلوان _ نشیب حرف فاصله. ۷. درخت بید رؤسا ـ ابر نزدیک به زمین. ٨. نوعي ساعت البته وارونه _از ميوههاي ياپيزي ـ جمع خيمه ـ لنگهٔ چيزي. ٩. منقار کوتاه _ آزاد _ بلند قد و قوی هیکل _ حفاظ نصفه نیمه. ۱۰. از انواع رنگها دشت بى انتها. ۱۱. خرقهٔ درویشان ـ چندین ماسک. ۱۲. ــ؛ ۱۳. چاشنی غذا ــ گرداگرد لب و 14 دهان_مزد و پاداش. ۱۴. رودی در اروپا _ تلخ _بخشى از كتاب. ۱۵ 10. کشوری در غرب آفریقا _یک پهلوان. ۱۶. روز پیروزی انقلاب اسلامی ایران.

۱. <mark>عس</mark>لی که در کند<mark>و خ</mark>شک شده باشد_مانع. ۲. کار گردان مشهور فیلمهای ترسناک_دیزی معروف. <mark>۲. پیوس</mark>ته_تص<mark>دیق انگلیسی. ۴. پایتخت</mark> موسوليني ــبانک ويران شده ــالفباي موسيقي. ۵. حرف نُدا ــاز ميوههاي مناطق حارّه ــاز ضماير عربي. ۶. کالبد ــقوت لايموت ــحاشيهٔ کتاب ــپارسا و زاهد. ۷. ضمیری انگلیسی. ۸. از پیامبران ا<mark>ولوالعزم ـ</mark>ـدشنام دادن. ۹. همینطور هم از پادشاهان قاجار است ــ<mark>صدایی ک</mark>ه از روی <mark>درد</mark> برآید. ۱۰. ماده نیست ـبه یاد دارم ـسخن چینی. ۱۱. ضمیری است <u>ـاز شهرهای استان مرکزی ـ</u>به معنی شاخ گاو و سرو. ۱۲. ردیف ـر<mark>ودی در</mark> <mark>جمهوری آذربایجان. ۱۳. ا</mark>ز آلات م<mark>وسیقی ـ</mark>معلم ث<mark>انی لقب</mark> یافت. ۱۴. تله و دام. ۱۵. کشوری در شبه جز<mark>یرهٔ عرب</mark>ستان در <mark>کنار خلی</mark>جفارس. 16. يک حرف تا مؤسس سلسلهٔ افشاریه.

پاسخ سرگرمیهای دیماه ه ۱۳۹

- 🕦 گزینهٔ ۱ یعنی
- - 省 عدد ۱۲۹ زیرا:
- **۳** پروین ۵۰۰ تومان و احمد ۷۰۰ تومان داشتند.
 - 🔓 جدول عملیات ریاضی



٩ 10

139	-	c	7	3	232	粉	Ü	8.	3	u	٥	-	3	- 1	7.3	
a	-	,	3	49	1	٠	1	,	t	ф	س	,,,	τ	2	0.50	
1		de	ی	۵	r	1	س	泰	ی	٠	ی	0	ی	告		0
J		1	1	w	ф	,	1	3	J	1	*	š	P	i	-1	6
3.1	0	1	٥	3	1	3	*	1	ی	٦.	3	+	ф	1		G
9	3	1	۵	ی	ئن	ò	í	a	由	ی	ű	1	-1	3	3	レ
	3	5	a	٥	ق	*	a			1	a	会	w	÷	W.	رص ،
2	d	4	.1	掛	ی	*	1	1	t	幸	٥	U	ė	s	A	٦
7	+	*	ن	ی	1	ض	,	*		ب	٥	1	9	泰	1	≿ :-
13	10	1	w	3	*	ی		w	,	1	0	r		1:	1.0	ć
. 4	0	4	3	٥	1	j	*	ų	1	J	س	1	*	ن	33	9
3	3	1	ф	1.	٠	٠	3	5	0	ح	s	v	,	٥	1.1	レ
	1	5	ی	ن	ن	*	1	س	ف	ن	٥	告	ی	t	17	.()
4	3	Ī	J	泰	ن	ی	س	ر	0	*	ن	5	J	1	11	
2	4	u	٩	ی	س	ی	٤	*	٩	9	ی	-	1	2	3.0	T

14 14 17 15 15 15 1 A V 3 C A 5 C V

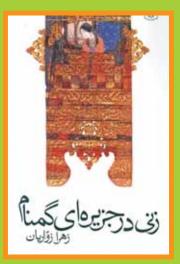
🙆 پاسخ، تصویر (هــ) است، زیرا در (الف) چارگوش
سفید روی نوار کلاه کمی متفاوت است. در (ب) بخشی
عمده از دکمهٔ زیرین کت وجود ندارد.
در (ج) زبان کشیده تر است و در (د) سگک کمربند از
میان رفته است.

ولاية المالي المالية ا

نویسنده: زهراً زوّاریان چاپ اول: ۱۳۶۰ ناشر: قدیانی قیمت: ۴۰۰۰۰ ریال

تلفن:۲۱-۶۶۴۰۴۴۱۰

«.. عدهٔ زیادی شیون مرا دیدند و با گریهٔ من اشک ریختند. وقتی سارنا را داخل خاک گذاشتیم، انگار مادری را از دست داده بودیم... حس پاک و ناشناختهای ما را دربر گرفته بود... چه حسی بین ما و سارنا برقرار شده بود؟ سیارنا را داخل خاک گذاشتیم و بنای یادبودی برای او بنا کردیم. روی تکه چوبی تصویر سارنا حک شده بود. روی آن نوشته بود: اسطورهای باور نکردنی.» رمان «زنی در جزیرهای گمنام» داستان زن قدیسی است به نکردنی. و گزارش گروهی باستان شناس مبنی بر یافتن جسد سالم نام سارنا. در پی گزارش گروهی باستان شناس مبنی بر یافتن جسد سالم زنی در جزیرهای ناشناخته مربوط به هزارهٔ چهارم قبل از میلاد، سازمان «یونسکو» گروهی از محققان ایرانی و خارجی را به آن جزیره اعزام می کند. پروفسور نصر، عضو این گروه، حین ترجمهٔ دستنوشتههای سارنا را رتباطی بین آنها و گفتههای شری شیخ اشراق یکی از فیلسوفان بزرگ



ایرانی ـ حـس میکند. سرانجام تـلاش او و همراهانـش پـرده از راز زندگی سـارنا برمـیدارد. آنها متوجه میشـوند که مجسمههایی از این زن در

شهری باستانی یافته شده و داستان زندگی او در روایات شیعی به نقل از جعفر بن محمد(ع) در کتاب «حیوةالقلوب» و «اصول کافی» آمده است. خبر سالم ماندن جسد این زن چند هزار ساله و انطباق متون تاریخی با یافتههای باستان شناسان که موجب شگفتی همگان شده، موضوع اصلی این داستان جذاب و خواندنی است.

विक्री हुए कि भी भी कि भी कि

ویسندگان: بتول سبزعلی سنجاب حسین اسکندری باپ اول: ۱۳۹۰ اشر: نشر نسیما تلفن: ۷۷۶۰۴۹۹۰-۰۲۱)

قیمت: ۴۰۰۰۰ ریال

زندگی کتابی گشــوده است که برگبرگ آن را خودت مینویسی. باید خودت بنویسی تا کتاب خودت بشود. تا بتوانی خودت را لابهلای اوراق آن پیدا کنی. تا خودت باشی.

نوشتههای این کتاب پارهپارههای زندگی را روایت می کند و تصویری کامل از یک خانه و خانواده و جزءجزء آن نشان می دهد. این نوشتهها گرچه موضوعی مجزا دارند، ولی نوعی پیوستگی بین آنها وجود دارد و آن ارتباطشان با زیستن است. سطرسطر این نوشتهها انسان را وامی دارد تا با تأمل به راه رفتهاش بنگرد و به کارها، رفتارها، روابط و اندیشههایش فروتنانه بیندیشد و در این فرصت نبایدهای زندگی را خطخطی کند و

وقتیخانهٔای برفیمیسازی هیچوقت دلتنمیخواهد آفتابیپرآنیتابد!

خط زندگی تازهای را شروع کند. در بخشی از کتاب میخوانیم:

«من حق نیستم تا تو باطل باشی.

من نادرست نیستم تا تو غلط.

نه تو سالمی،

نه من بیمار.

و هیچ مداوایی وجود ندارد.

تنها چیزی که وجود دارد،

شیوههای مختلف حرفزدن است!

ما باید شیوهٔ سخن گفتن هم را درک کنیم.»