

## گفتگو با استعدادهای درخشان

با ارمیای امیرخانی در آمریکا\*

«بی و تن» نام آخرین رمان رضا امیرخانی ۳۵ ساله است؛ رمانی که خیلی زود (ظرف چهارماه) به چاپ چهارم رسید و گفتگو و نقدهای بسیاری نیز در پی داشت. یکی از این گفتگوها چیزی است که اکنون پیش روی شمامست. گفتگویی که حدود چهار برابر حجم فعلی اش را داشت اما به مقتضیات حال، ماحصلش این شده که می خوانید.

گفتگو با نویسنده‌ای که از همان اول نوشتن، هم جایزه‌های زیادی برده و هم طعم مخاطب وسیع داشتن (تجدید چاپ آثارش) را تجربه کرده، کار آسانی نیست. رضا امیرخانی که کارشناس مکانیک است و بچه تهران، از اولین رمانش یعنی «ارمیا» که سال ۷۴ چاپ شده و در جشنواره آثار ۲۰ سال دفاع مقدس برگزیده شده و در اولین دوره جشنواره مهر و دومین جشنواره دفاع مقدس هم مورد تقدیر قرار گرفته است تا امروز (۱۳۸۷) که رمان «بی و تن» ش چاپ شده، مخاطبان خود را در برخی از کارهایش با یک نام درگیر کرده «ارمیا» نام یکی از پیامبران بنی اسرائیل که کتابی نیز از او در مجموعه عهد عتیق است.

آنچه از این گفتگوی بسیار خلاصه شده با امیرخانی می خوانید، نیز حکایت ارمیای امیرخانی است در آمریکایی که وطنش نیست و نمی تواند باشد.

○ ارمیای بی و تن همان رضا امیرخانی است که سفر آمریکا را فته است؟ این رمان چقدر شخصیت‌ها یش برگرفته از سفر شما هستند به آمریکا؟

\* گفتگوی زهیر توکلی با رضا امیرخانی نویسنده «بی و تن» / همشهری، شماره ۲۸، ۴۶۲۷، مرداد ۱۳۸۷

● تناظر یک به یک در کار نیست. من در آن سفر، یکی دو ماه روی آمریکایی ها زوم کردم و لی دیدم اگر بخواهم رمانی راجع به خود آمریکایی ها بنویسم، نیازمند زندگی طولانی مدت در آنجاست. از طرف دیگر برای رسیدن به همذات پنداری، ایرانیان مهاجر به آمریکا خیلی زمینه بهتری به من می دادند. ابتدا تیپ یک ایرانی دانشگاهی در آمریکا یا تیپ یک آدم تاجر مسلکی که در آنجا تمام گذشته خود را فراموش کرده یا تیپ آدم های لا بالی که دنبال عشق و حالند، در نظرم بود. وقتی به ایران برگشتم، دیدم شخصیت دانشگاهی من یک شخصیت خشکی از کار در می آید که پیش تر در «ازبه» با آن کلنچار رفته بودم؛ آرش تیموری، خلبانی که همه چیز را با عقل جزء نگر می سنجد. از آن طرف، اگر به سراغ شخصیت دانشگاهی می رفتم، مجبور بودم رمان را در فضای یک خوابگاه دانشجویی خلق کنم که البته در شکل نهایی، مشابه فضای خوابگاهی در کاندومینیوم خلق شده است؛ جایی که همه شخصیت های اصلی داستان، شب دور هم جمع می شوند. بنابراین دیده ها و شنیده ها و دریافت ها و تجربه هایم را از «دانشگاهی مهاجر ایرانی» در آمریکا در قالب کتاب «نشت نشا» ریختم و از شرش خلاص شدم. شخصیت تاجر و استاد دانشگاه را در هم فشار دادم و آرام آرام شخصیت «خشی» از آن درآمد که نماینده دین آمریکایی است.

#### ○ اسلام آمریکایی؟

● نه، دین آمریکایی؛ نوعی نگاه به گوهر دین که در آمریکا رایج است و مسلمان و یهودی و مسیحی ندارد و شریعت در آن مسخ شده است. به هر صورت، شکل گرفتن «خشی» در ذهنم حدود ۸ ماه طول کشید. بعد دیدم چرا رمان را با شخصیتی که مثل بیشتر ماهان نخستین بار است که پا به آمریکا می گذارد، شروع نکنم؟ بنابراین شک ها و تلاطم ها، تناقض ها و تضادهای این تازه وارد را در قالب ارمیاریختم؛ یعنی دیدم با شک راحت تر می شود قصه را جلو برد.

#### ○ از اول، سفر آمریکا را برای نوشتمن رمان انتخاب کرده بودید؟

● مثل هر کس دیگری که کارش نوشتمن است، گوشه ذهنم این هم بود که شاید بشود بعدها با تجربه های این سفر کاری کرد، ولی راستش را بخواهید نه. چیز های دیگری از قبیل ادامه تحصیل یا کار، مرا به آنجا کشاند.

#### ○ گفت: ماجراهی عاشقانه ای است در میان...؟

● اصلاً، ابداً مطلقاً. آمریکا جایی نیست که آدم، لااقل آدمی از تیره و تبار من، در آن عاشق بشود.

#### ○ جست و جوی خاطره ای هم نبوده است؟ مثلاً دختری بوده از قدیم که جایی گوشه دل مانده باشد و

حالا اصلاً معلوم نیست کجای آمریکا هست، صرفاً خاطرهای، زق زق کردن دردی مزمن از زحمی قدیمی ...

● خالی خالی.

○ ارمیای «ارمیا» خیلی با ارمیای «بی و تن» فرق کرده. او آدمی است که زندگی با جامعه را بر نمی تابد و جزو سالتزی «مصطفی»، تحمل هیچ چیز دیگری در پشت جبهه راندارد. او شهر را بر نمی تابد و حتی زندگی با معدنچیان در جنگل نیز برایش توانستی نیست. اما ارمیای «بی و تن» به آمریکامی رود و باکسانی که هیچ شباهتی به او ندارند، زندگی می کند. این همه تفاوت از چیست؟

● اصل تفاوت، تفاوت زمانی است. ارمیای ۶۷ مستقیماً از دل جنگ به شهر پا می گذارد و طبیعی است که کنتراست های خیلی عجیبی با اطراف اینش داشته باشد. اما ارمیای ۷۷ که این تاریخ یکی از تاریخ هایی است که می شود بر «بی و تن» منطبق باشد، ۱۰ سال از جنگ فاصله گرفته و دیگر آموخته که با مردم باید زندگی کند، دریافت که با خلق خدا عربده جو نتوان بود. این ۱۰ سال در هیچ کدام از این دو رمان، مستقیماً منعکس نشده است.

○ شاید خودت در این ۱۰ سال مفروض فرق کرده باشی؟

● من یک ناظر. هم آن موقع ناظر بودم، هم الان. مهم ترین خمیره کاری من، آدم های آرمانگرا هستند. من ناظر رفتار یک آدم آرمانگرا بوده ام. ارمیا بعد از جنگ به طور طبیعی نمی تواند خود را با این ساختار منطبق کند. بعد ۱۰ سال تلاش می کند و سرانجام به این نتیجه می رسد که این بار عمیقاً دچار مشکل با جامعه اش هست و می خواهد به جای دیگری برود که این مشکلات نباشد یا لاقل همه مشکلات محتمل و مفروض را با هم و یکجا داشته باشد.

○ از رمان «ارمیا» فقط ۲ شخصیت به «بی و تن» منتقل شده اند: ارمیا و سهراب. سهراب، مهم ترین خاطره ذهنی ارمیا از جبهه است و در آمریکا با ویدیولوگ دارد؛ باروح او. چرا «مصطفی» را از ارمیا به بی و تن نیاوردی؟ در حالی که در «ارمیا»، مهم ترین حلقه اتصال او به جبهه، مصطفی بوده است؟

● مصطفی نرم و آرام و عاشقانه بود و به درد فضای دوزخی بی و تن نمی خورد. در بی و تن المانی برای فضای عاشقانه نمی ساختم. من آنجا شخصیت خشن تر، آمرانه تر و جدی تری مثل سهراب را لازم داشتم.

○ بهتر نیست به جای جدی تر درباره سهراب بگویی طناز تر؟

● طنازی اش را هم برای تعدیل فضای پر از نفرت رمان لازم داشتم، برای اینکه جدیت رمان کم شود، نه برای لودگی. دیده ام که مقایسه کرده اند حضور سهراب را با فیلم اخراجی ها؛ واقعیت آن است که ربطی ندارد. طنازی سهراب، کارکردی جدی دارد، بیش از جدیت؛ یعنی در نفرت

متراکم رمان بی و تن، سهراب، سنتز تضادهایست.

○ حالا که صحبت سهراب شد، می خواهم درباره اتفاقی که با حضار سهراب در بی و تن افتداده صحبت کنیم. یکی از کارکردهای اسطوره، ارجاع است. ارجاع به یک زمان خارج از زمان خطی و حجیت یافتن و تبیین اتفاقات زمان خطی به واسطه ارجاع به آن زمان بی زمان. در «من او»، تو تهران قدیم را به شکل یک کهن نمونه درآورده‌ای. در بی و تن، سهراب و دیالوگ‌های او با ارمیا دقیقاً همین کارکرده را دارد. سهراب نماینده یک زمان و مکان قدسی در گذشته است و ارمیا مرتب با پناه آوردن به سهراب، به دنبال حجیت برای خودش و برای زندگی خودش می‌گردد. به نظرم می‌آید که دید تو از زمان نویس ایده‌آل، آن است که باید بتواند کهن نمونه ارائه کند.

● فکر می‌کنم که در هر رمان خوبی باید یک بهشت وجود داشته باشد که بشود آن را به صورت عینی تری به مردم نشان داد. در «من او» من تهران قدیم را ترسیم نکردم بلکه بهشتی را درست کرده‌ام که با تهران قدیم در رمان تجسم پیدا می‌کند. در بی و تن هم با اینکه فضا فضای دوزخی است، به یک بهشت نیاز داشتم تا هر ازگاهی دری باز شود و نسیم خنکی از آن بهشت به خواننده برسد. آن بهشت در بی و تن، جبهه است. جبهه زمان و مکان دارد، اما در قصه زمان و مکان ندارد. حتی سعی کردم جوری از کار دریاورم که انگار داری جبهه را در همان زمان و مکان قصه زیارت می‌کنی و روایت می‌کنی، چون فکر می‌کردم که بهشت، باید بی زمان و مکان باشد.

○ شگردهش هم حضور سهراب است که هر جایی و هر لحظه‌ای ممکن است بیاید؟  
● دقیقاً در همه جا سایه نامحسوس سهراب هست.  
○ در بی و تن فضای رفاقت بین ارمیا و سهراب خوب جا افتداده، اما فکر می‌کنی فضای عاشقانه بین مصطفی و ارمیا، در «ارمیا» از کار درآمده است؟

● نه، خیلی تصنیعی است. راستش را بخواهی، من در «ارمیا»، یک المان غیر داستانی را در فضای داستان آورده‌ام که اگر می‌توانستم آن را هم در کنش داستان وارد کنم، «ارمیا» به این حالت در نمی‌آمد. آن المان، ارتحال امام و اصلاً شخصیت امام است در رابطه با بچه‌های جبهه و جنگ؛ کسانی مثل ارمیا و مصطفی. من فکر می‌کردم امام خیلی ملموس است و نیاز به تمرکز و پردازش داستانی ندارد. الان بعد از ۱۰ سال فکر می‌کنم، شخصیت امام به عنوان پس زمینه می‌توانست شخصیت مصطفی رانجات دهد و پایان داستان را هم به سرانجام برساند.

○ اگر بگوییم بی و تن در جستجوی پدر است، چطور است؟

● چطور؟

○ در جایی از رمان، سهراب بهارمیا می‌گوید: «بابای آدم مثل در مسجد است»؛ این دیالوگ خیلی شبیه دیالوگ جلال است در «گلدسته‌ها و فلک»: «اشکال کار این بود که در پلکان مسجد، مثل در مسجد است. اصلاً مثل خود مسجد بود، نمی‌شد قفلش را بشکنیم، باید یک جور بازش می‌کردیم.» تو سال پیش در پاسخ به آقای دولت آبادی که گفته بود: «ما همه از تاریخ‌خانه صادق هدایت‌بیرون آمدی‌ایم» گفتی: «ما فرزندان زن زیادی جلال آل احمدیم» بعد‌ها پس از مرگ قیصرامین پور، مصاحب‌های ازاو خواندم که گفته بود: «ما فرزندان فکری شریعتی و جلال آل احمد بودیم.»

● جلال اگر نبود هم، ما می‌بایست اختراعش می‌کردیم. مشکل نسل داستان نویسان پس از انقلاب، بی‌پدری ادبی است. شما در شعر، هزار سال، پدر دارید و این جاده کوییده و هموار شده است اما در داستان برای نسل ما، چنین ماجرا‌بی نیست.

○ حالا این دیالوگ سهراب که در واقع دیالوگ جلال است در ۴۰ سال پیش، حرف دل خودت نیست؟ ارمیا بی که دارد به آمریکامی رود، قرار است پدری برای نسل خودش یا نسل بعد باشد یا اصلاً خودش یک آدم پدر گم کرده است؟

● معمولاً وطن را مادر می‌گیرند. می‌گوییم: «مام وطن». در نظر من پدر، تاریخ است و مادر وطن است، پدر را عصب‌شناسان از جنس زمان می‌گیرند و مادر را از جنس مکان. به این معنا، ارمیا هم بی‌پدر است، هم بی‌مادر، یا بهتر بگوییم: هم از پدر خورده، هم از مادر. ارمیا زمانش را گم کرده، البته در رمان مکان بیشتر مورد نظر است.

○ نمی‌شود گفت، پدر ارمیا سهراب است؟

● سهراب، زمان از دست رفته ارمیاست و زمان، با داده‌های پاسخ قبلی، پدر است. سهراب تنها ارتباط ارمیا با زمان است. یک زمان فیکس شده درگذشته.

○ صرف نظر از پدر و مادر، به نظر می‌رسد که پدری و مادری یا همان «زیبایی» در «بی و تن»، تعمدآ، سترون و عقیم گذاشته شده است. ارمیا و آرمیتا اگرچه عروسی می‌کنند اما هیچگاه ازدواج نمی‌کنند، جانی و سوزی هرگز به همنمی‌رسند، خشی و میاندار، پدر و پسری هستند که پدری و پسری را در یک توافق ناگفته و نانو شته فراموش کرده‌اند و هر دو مجردند. حاج مهدی، زن و بچه‌اش را از دست داده و در آمریکا تنها زندگی می‌کند، حتی سهراب هم وقتی از خاطرات زمان حیاتش برای ارمیا می‌گوید، می‌بینیم که ناکام از دنیا رفته است. این فضای مرا یاد عنوان شعر الیوت می‌اندازد: «سرزمین هرز»

● از اول قصه من این چالش درونی را داشتم که قصه باید پدر و مادر داشته باشد. من در این رمان به دنبال پدر و مادر بوده‌ام و می‌دانستم که اگر پدر و مادر نباشد، رمان چرخش نمی‌چرخد.

○ پس پدر و مادر در این رمان کجاست؟

● تو خودت چطوری دیده‌ای؟

○ از سهراب باید شروع کرد. سهراب و سین اسمش که خاک توی آن را پر کرده است وارمیا با انگشت، آن خاک‌ها را در می‌آورد. سهراب در شاهنامه پسری است که پدر او را می‌کشد. در عین حال سین سهراب، سین سام است پدر بزرگ رستم که در اوستا مظہر رجعت است. اسمش گر شاسب، لقبش نریمان یعنی نرمش و از قبیله سام که زیر برف‌های خواب رفته است و در آخرالزمان اوستایی، فرشتگان او را از خواب بیدار می‌کنند تا به جنگ اژدهاک ببرود که همان ضحاک است و می‌دانیم که ضحاک، پادشاه بابل بوده است.

سهراب پدر ارمیاست، او در این سفرادی سه‌وار ارمیا، منزل به منزل او را از تحریر در می‌آورد. یا مثلاً خودارمیا با نام خانوادگی اش معمر یعنی کسی که عمر زیاد کرده است یعنی «پیر». مطلب دیگر بی پدری است؛ کسانی مثل خشی یا جانی که دنبال نسبت شان می‌گردند. از این دست تأویل‌های که همه برگرد پدر می‌گردند، در این رمان فراوان است. حالا حس خودت چیست؟ حس بی‌پدری با خودت بوده است قطعاً. درست است. حالا در تأویل نهایی خودت، پدر در این رمان کیست؟

● پدر، همان کسی است که سهراب را کشته است.

○ برگردیم به بحث پدر و مادر در بی و تن. در بی و تن چنانکه هر دو توافق داشتیم، عناصر متعددی هستند که در تأویل، «پدر» تلقی می‌شوند اما مادر که همان وطن باشد چی؟ آیا می‌شود آرمیتا و سوزی را به وطن تأویل کرد؟ مام وطن مثلاً؟

● چطور؟

○ صرفاً یک سؤال است برای بازگردن باب بحث.

● مقصودم این است که زمینه این سؤال شما چیست؟

○ این که آرمیتا و سوزی هردو یک معمصومیتی دارند و تنها شخصیت‌هایی هستند که هیچ خراشی به ارمیانمی‌زنند.

● مطلقاً هیچ عنصری را به عنوان نمادی از وطن در نظر نگرفته بودم. کتاب، پدرهای اشتباهی زیاد دارد اما اصلاً مادر را پیدا نمی‌کنید. مادر مظہر عطوفت و عشق است. تنها یک مادر در رمان پیدا می‌کنید که آمریکایی است و نشانه زایا بودن آن تمدن است. شاید یکی از دلایل اینکه وطن را با تاء نوشتهدام، همین باشد که چون در ذهن پارادوکسیکال راوی کتاب، وطن وجود ندارد تا مام وطن بخواهد مادری کند.

○ ولی به نظر من شما به آرمیتا ظلم کردہ‌ای؟ مثلاً در چند جای کتاب او را به دروغگویی متهم

کرده‌ای، مثل سکانس فرودگاه که روسیری سرش می‌گذارد. من تلقی دروغ نداشتم. آرمیتا، چه کند که ارمیا به دلش نشسته است، اگر چه در منظومه منطقی و عقلانی ذهن اش نمی‌تواند جای ارمیا را پیدا کند، اما چون ارمیا به دلش نشسته است، به او احترام می‌گذارد، یعنی در واقع دارد به حکم دلش احترام می‌گذارد و این با تم رفاقتی رمان هم خیلی سازگار است. بنابراین آرمیتا، بخشی از همان فرایندرفاقت است، یعنی آرمیتا به خاطر همنگ شدن با ارمیا حتی صرفًا دل، صرفًا به خاطر رفاقت، همان جهتی را گرفته که تو رد آن رادر نسبت به مؤمن و ولی جست و جو می‌کنی؛ سرسپردگی از روی محبت قلبی. می‌خواهم بگویم تو این پتانسیل‌ها رادر آرمیتا ایجاد کرده‌ای ولی ...

● بله، می‌فهمم چه می‌گویی. امکان دارد که حرف تو درست باشد، چون اگر خوب از کار درآمده بود، می‌بایست سکانس آخر یعنی همراه شدن آرمیتا با حاج مهدی برای نجات ارمیا و جدا شدن صفت او از خشی و بیل، دلنشیں تراز اینها از کار درآمده باشد. من فکر می‌کردم پایان کتاب همه چیز را حل می‌کنم، اما حل نکرده است، این را از بازتاب‌های رمان در خوانندگان حس می‌کنم.

○ بعضی‌ها از سکانس آخر رمان برداشت کرده‌اند که ارمیا اعدام شده است. من چنین برداشتی ندارم.

● من هم همین طور. البته من الان یکی از خوانندگانم.

○ حالا عشق ارمیا و آرمیتا جدی است؟

● خودت چه دیده‌ای؟

○ من حس می‌کنم که ارمیا دلش پیش آرمیتا گیر کرده است، به خاطر سکانس بهشت زهراء، ص ۷۲؛ «نگاهش می‌کنم. یک جورهایی اشک در چشمان قهوه‌ای اش حلقه زده است. روپه نخوانده بودم. حرف دلم را زده بودم. سال‌ها بود به جز چهل و هشتی ها کسی حرف دلم را اینگونه نشنیده بود».»

● در دوره‌ای از کتاب من هم این جوری فکر می‌کردم. گمانم این بود که ارمیا به آرمیتا دل بسته است؛ اما هر قدر جلو تر آمدم، دیدم که عشق ارمیا کمرنگ و کمرنگ تر می‌شود. نه از بابت بی‌مهری یانفرت، بلکه حس کردم دلستگی ارمیا به آرمیتا از جنس دلستگی‌های فراوانی است که روی خط افقی زمان، در زندگی جاری روزمره پیدا می‌کنیم و بعداً در مسیر همان روزمرگی کمرنگ یا حتی فراموش می‌شود. می‌دانی؟ ارمیا عاشق جبهه است، عاشق آن زمان از دست رفته است و آرمیتا رابه خاطر ورود ناگهانی اش به آن زمان از دست رفته و غریب بودن این تازه وارد به آن زمان خصوصی او، گوش دلش یافته است. عشق ارمیا به آرمیتا بالاصله نیست. مقصودم را توانستم بفهمانم؟

○ وطن مولوی که مصر و عراق و شام نیست، با وقت نی دسته شما چه نسبتی دارد؟

- مولوی به ایده جهان وطنی نزدیک تر است. ارمیای من در این رمان، دچار بی وطنی است، وطنی که دیگر نیست. در آخرهای رمان، زنک فالگیر قادر به کمر، دست ارمیا را می‌گیرد و از یک طرف سرگربه را در پنج انگشت ارمیا در می‌آورد که می‌شود ایران، اما وقتی فالگیر دستش را فقی می‌گیرد، نشانه‌های نقشه آمریکا را می‌دهد. یعنی وطن شکلی جغرافیایی نیست. وطن آدمی دیگر معلوم نیست کجاست.

○ دهکده جهانی؟

- از تأویل سیاسی این حرف، دروغی به نام دهکده جهانی در می‌آید و برای ما از جهانی می‌گویند که مرزها برداشته شده است و جهان یک وطن است، اما مسئله من، «شکوی الغرب فی الوطن» است. در این دهکده‌ای که قرار است وطن جهانی باشد، باز درد غربت، گزندۀ تر و جان‌سخت تر به سراغ ارمیا می‌آید. این جوری می‌گویی، وطن را تغییر دهم تا شاید این غربت رهایم کند، اما حالا با این وطن بزرگ، دیگر هیچ امیدی نیست.

المپیاد شیرین تر از کنکور\*

○ از چه سالی برای شرکت در المپیاد درس خواندی؟

- از سال دوم دبیرستان خود را برای امتحانات کشور آماده کردم.

○ کتاب‌های خاصی را مطالعه می‌کردی؟

- نه در این گونه امتحانات، روش گزینشی خاصی وجود ندارد. باید مفهوم درس را یاد گرفت. من تمام کتاب‌های مربوط به زیست‌شناسی را مطالعه می‌کردم. اکثر آنها زبان اصلی بودند. بعض از آنها را از نمایشگاه کتاب می‌خریدم.

○ چرا حاضر شدی در المپیاد شرکت کنی و وقت بگذاری؟

- سال دوم دبیرستان که برای المپیاد آماده شدم، صحبتی از کنکور نبود. کم کم به رشته زیست‌شناسی علاقه‌مند شدم. شرکت در المپیاد، رقابت شیرین تری نسبت به کنکور است و اجباری در خواندن درس‌هایی که دوست نداری نیست.

\* گفتگوی مریم بهریان با کسری افضلی، دارنده مدال نقره المپیاد جهانی زیست‌شناسی از مرکز شهید اژه‌ای اصفهان-

○ چگونه برای شرکت در المپیاد جهانی انتخاب شدی؟

پس از این که در مسابقات کشوری مدال طلا آوردم، برای آماده شدن در مسابقات به باشگاه دانش پژوهان در تهران اعزام شدم و بعد برای شرکت در مسابقات المپیاد جهانی انتخاب شدم.

○ نحوه برگزاری امتحانات به چه طریق بود؟

● ابتدا امتحان در چهار آزمایشگاه رفتارشناسی، گیاه‌شناسی، جانورشناسی و بیوشیمی برگزار شد. دو روز بعد به سؤالات تست و تشریحی که هر کدام شامل ۲۰۰ سؤال بود پاسخ دادیم. امتحان به زبان انگلیسی برگزار شد.

○ سطح سؤالات امسال را نسبت به سال‌های قبل چگونه ارزیابی می‌کنی؟

● نسبت به سال گذشته، سؤالات سخت‌تر اما جالب و قشنگ‌تر بود. وقت امتحان هم کمتر بود، اما به عقیده من نحوه برگزاری امتحان و سؤالات قوی‌تر بودند.

○ کدام کشورهایی شرکت کردند؟

● امریکا و کانادا.

○ دانش آموzan کدام کشورها با هم منسجم تر بودند و با کدام تیم‌ها ارتباط بهتری برقرار کردی؟

● دانش آموzan کشورهای آسیای شرقی، کمتر ارتباط برقرار می‌کردند، اما دانش آموzan تیم‌های اروپایی خوش برخورد بودند. بچه‌های کشورهای هم‌زبان بیشتر با هم همکاری می‌کردند. با دانش آموzan تیم‌های ایتالیا و یونان هم اصلاً توانستیم ارتباط برقرار کنیم.

○ در هفته چند ساعت درس می‌خواندی؟

● یک سال اول، ۱۰ ساعت در هفته، ولی در سال دوم، هشت ساعت در روز درس می‌خواندم.

○ کدام دیبرستان درس خواندی؟

● تیزهوشان (شهید اژه‌ای) اصفهان

○ قبل از برگزاری امتحان اضطراب داشتی؟

● طبیعی است. کمی استرس داشتم.

○ لحظه‌ای که مدال گرفتی، چه احساسی داشتی؟

● خوشحال بودم، اما کمی هم ناراحت، چون فکر می‌کردم طلا کسب کنم.

○ به یاد چه کسی افتادی؟

● به یاد همه افتادم، مادر و پدرم، دوستان، معلم‌ها و همه کسانی که در کسب موفقیت من نقش داشتند.

○ چه کسی در موقعیت توبیشور از همه نقش داشته است؟

- پدر و مادرم، هر دو. مادرم بیشتر از طریق حمایت‌های معنوی و پدرم با فراهم کردن امکانات و نصیحت‌هایی که می‌کرد.

○ اگر جزو نفرات برتر انتخاب نمی‌شدی باز هم احساس خوشحال می‌کردی؟

- ناراحت می‌شدم، ولی نه زیاد.

○ چه هدیه‌ای به خاطر این موقعیت کسب کردی؟

- خوشحالی پدر و مادرم از همه مهمتر بود. همه به من لطف داشتند، پدر و مادرم، دوستان و فامیل همه به من هدیه دادند.

○ همکلاسی‌هایت در برابر این جایگاه چه واکنشی نشان دادند؟

- همه آنها به من لطف داشتند. اکثر همکلاسی‌های من در رشته‌های مورد علاقه‌شان قبول شدند، ما از موقعیت یکدیگر خوشحال هستیم.

○ چه کسی بیشتر از همه خوشحال شد؟

- پدر و مادرم.

○ به اولین کس که تلفن زدی و خبر موقعیت را گفتی کی بود و چه عکس‌العملی نشان داد؟

- به پدرم گفتم. خیلی خوشحال شدم و به من تبریک گفت.

○ بعد از زیست‌شناسی، به چه درسی علاقه داری؟

- شیمی

○ درس خواندن خسته‌کننده نیست؟

- نه من درس خواندن را دوست دارم.

○ در چه رشته‌ای و کدام دانشگاه درس می‌خوانی؟

- پزشکی در دانشگاه تهران، البته کلاس‌هایم از اول مهر شروع می‌شود.

○ چه هدفی را در آینده دنبال می‌کنی؟

- دوست دارم در هر حال موفق شوم.

○ چه چیزی در دنیابرایت بیشتر مهم است؟

- پدر و مادرم، و رسیدن به شناخت کامل.

○ چه کسی بیشتر از همه به تو افتخار می‌کند؟

- پدر و مادرم. هر دو.

○ به غیر از درس خواندن، به چه کاری علاقه داری؟

● ورزش.

○ به چه رشته ورزشی علاقه داری؟

● پیاده روی.

○ بهترین خاطره زندگیت چیست؟

● همان لحظه‌ای که مдал گرفتم. من و سه نفر از دوستانم که با هم درس می‌خواندیم، مдал گرفتیم. دونفر طلا، من نقره و یک از ما برنز گرفت.

○ اگر فقط آنها موفق می‌شدند، باز هم خوشحال بودی؟

● رفاقت به نظر من خیلی مهم است.

○ فکر می‌کنم کجا در دنیا ایستادی؟

● زیاد بالا نیست.

○ اگر یک بار دیگر به دنیا می‌آمدی دوست داشتی چه کار کنی؟

● دوست داشتم همین جایی که هستم، باشم.

○ برای موفق شدن در رشته زیست‌شناسی چگونه باید آن را مطالعه کرد؟

● کتاب را با دقت مطالعه کنند. هر سؤالی که برایشان پیش می‌آید، به دنبال جواب آن باشند، سرفصل‌ها را مطالعه کنند و از تجربیات بچه‌های سال‌های بالاتر استفاده کنند.

○ توصیه‌ای برای همسن و سال‌هایت داری؟

● در رشته‌ای که دوست دارند فعالیت کنند و برای رسیدن به هدف خود تلاش کنند.

○ رمز موافقیت در چیست؟

● امیدواری، تلاش و علاقه.

### \* مصاحبه با برترین‌های آزمون سراسری ۸۷

□ رتبه سوم گروه آزمایشی هنر (مرکز فرزانگان تهران- سمپاد)

○ سنا بهنام اصل، رتبه سوم آزمون سراسری گروه آزمایشی هنر سال ۸۷، در گفت و گو با خبرنگار مأگفت: «بعد از گرفتن دیپلم ریاضی فیزیک به رشته هنر تغییر رشته دادم؛ به این علت که

\* گفتگو با سنا بهنام، محمدمهدی کمانی، پرستو ایران پرور علمداری، حسن ابویسانی، سیده عطیه عدنانی، مریم فربدر، هانیه

زراعت کار / پیک سنجش، ۲۸ مرداد ۱۳۸۷، شماره ۲۰

می خواستم پایه علمی قوی در رشته هنر داشته باشم؛ اما به خاطر تغییر رشته با کمی مشکل مواجه شدم. مهمترین اصل در درس خواندن برای من، برنامه ریزی و بالا بردن کیفیت مطالعه بود و برای موقیت در کنکور، علاوه بر منابعی که معرفی شده بود، منابع آزاد را هم مطالعه می کردم و چون رشته هنر نیاز به یک مشاور قوی دارد، در یک آموزشگاه هنر ثبت نام کردم و به طور میانگین ۸ ساعت در روز مطالعه می کردم».

سنا بهنام اصل تصریح کرد: «به رشته طراحی صنعتی و گرافیک علاقه دارم؛ اما بین انتخاب یکی از آنها برای ادامه تحصیل و دانشگاه تهران و علم و صنعت مردد هستم». رتبه سوم کنکور هنر، سؤالات کنکور امسال را مفهومی تر دانست و گفت: «سؤالات امسال، به خصوص سؤالات اختصاصی، مثل درک عمومی هنر، خیلی مفهومی بود». سنا بهنام اصل، از مسئولان خواست که منابع آزمون را در اختیار داوطلبان گروه آزمایشی هنر قرار دهند و منابع مشخصی را برای کنکور اعلام کنند؛ چون منابع کنکور هنر، بسیار گسترده است.

وی اینترنتی شدن مراحل کنکور را مثبت دانست و گفت: «انجام این کار برای افرادی که به اینترنت دسترسی دارند، خیلی خوب است؛ اما باید به فکر افرادی که در مناطق دور افتاده هستند، هم باشند». او به داوطلبان سال آینده کنکور هنر توصیه می کند: «قبولي در کنکور، موقیت کامل نیست؛ بلکه افراد باید استعدادهای خود را شناسایی کنند و در راستای آن تلاش و کوشش کنند. بدون تحصیلات هم می شود موفق بود و داشتن استعداد و توانایی صرفاً به پاسخگویی به چند سؤال و تست ختم نمی شود. من اگر امسال در کنکور هنر قبول نمی شدم، در رشته های دیگر امتحان می دادم تا بالاخره بفهمم که در کدام رشته توانایی دارم؛ اما در همه کارها نباید تلاش و کوشش را فراموش کرد؛ زیرا ضامن من موقیت است». وی در خصوص حذف کنکور گفت: «با حذف کنکور، اطمینان هم از بین می روید؛ چون با تأثیر شرط معدل از طریق امتحانات نهایی، سالیق شخصی هم دخیل می شوند و معدل افراد را تحت تأثیر قرار می دهند».

### □ رتبه هفتم گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی

○ محمدمهری کمانی، رتبه هفتم آزمون سراسری گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی سال ۸۷، در گفت و گو با خبرنگار ما گفت: «در سال های گذشته بیشتر برای المپیاد شیمی درس می خواندم که در مرحله اول هم قبول شدم؛ اما از تابستان پیش دانشگاهی به طور جدی برای کنکور شروع به مطالعه کردم و از ۱۰ تا ۱۷ ساعت در روز مطالعه می کردم». وی افزود: «در هیچ آموزشگاه کنکوری ثبت نام نکردم؛ چون قادر مدرسه را قبول داشتم». کمانی، سطح سؤالات

کنکور را خوب ارزیابی کرد و گفت: «سؤالات مفهومی تر شده بود؛ سوالات ریاضی خیلی خوب بود؛ اما در سوالات شیمی مشکلاتی به چشم می‌خورد که باید دقیق تر طراحی شوند». وی گفت: «رشته فیزیک دانشگاه صنعتی شریف را برای ادامه تحصیل انتخاب می‌کنم». کمانی، توکل به خدا و کمک‌های بی‌دریغ مادر را مهمترین عامل موفقیت خود دانست و گفت: «مادرم در این مدت خیلی زحمت کشید تا محیط خانه را آرام کند؛ چون من و خواهرم همزمان کنکور داشتم و شرایط کمی سخت بود. از پدرم هم به خاطر راهنمایی هایش تشکر می‌کنم». وی اینترنتی شدن مراحل کنکور و اطلاع رسانی سازمان سنجش را در این مدت مثبت ارزیابی کرد. کمانی در خصوص حذف کنکور گفت: «در حال حاضر، کنکور بهترین روش برای گزینش است و نمی‌توان به نتایج امتحانات نهایی برای انجام این کار اکتفا کرد».

□ رتبه هفتم گروه آزمایشی علوم تجربی (مرکز فرزانگان تهران - سمپاد) ۰ پرستو ایران پرور علمداری، رتبه هفتم آزمون سراسری گروه آزمایشی علوم تجربی سال ۸۷، در گفت و گو با خبرنگار ما در خصوص نحوه مطالعه خود گفت: «مطالعه جدی برای کنکور را از تابستان دوره پیش دانشگاهی شروع کردم و در مجموع از ۵ تا ۱۱ ساعت در روز مطالعه داشتم و به خاطر اینکه کادر آموزشی خوبی در مدرسه داشتم، در هیچ کلاس کنکوری شرکت نکردم. فکر نمی‌کردم که تک رقمی بشوم؛ اما حالا که این رتبه را کسب کردم، می‌خواهم در رشته دندانپزشکی دانشگاه شهید بهشتی تحصیل کنم».

ایران پرور علمداری، در خصوص سطح سوالات کنکور امسال گفت: «سطح سوالات خوب بود و مفهومی تر شده بود؛ به خصوص زیست‌شناسی، که به نظر من عالی بود؛ اما وقت پاسخگویی به دروس عمومی کم بود». رتبه ۷ آزمون سراسری گروه آزمایشی علوم تجربی، مهمترین عوامل موفقیت خود را پشتکار و آرامش در منزل دانست و گفت: «من در تمام دوران تحصیل م تلاش کردم و موفقیت من به یک سال کنکور برنمی‌گردد؛ همچنین از مادرم برای نظم و ترتیب و پدرم برای آرامشی که در محیط خانه برای من مهیا کرد و دختر خاله‌ام که راهنمای خوبی برای من بود، تشکر می‌کنم». وی به داوطلبان سال آینده کنکور توصیه می‌کند: «هر کسی که به توانایی‌های خود اعتماد داشته باشد، می‌تواند به جایگاه خوبی دست یابد. لازم است که داوطلبان با یک برنامه خاص پیش بروند و اگر شرایط درس خواندن در مدرسه مناسب است، وقت خود را با کلاس‌های کنکور تلف نکنند؛ چون تلاش خود فرد، موفقیت را برای او رقم می‌زنند». ایران پرور علمداری، در پایان از سازمان سنجش برای بالا بردن سطح کنکور تشکر

می‌کند.

□ رتبه هشتم‌گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی (مرکز شهید بهشتی سبزوار-سمپاد) ○ حسن ابویسانی، رتبه هشتم آزمون سراسری گروه آزمایشی ریاضی و فنی سال ۱۸۷ از سبزوار، درگفت و گو با خبرنگار مأگفت: «دروس عمومی و اختصاصی را بایک ترتیب خاص و به صورت متواالی مطالعه می‌کردم و برای هر درسی ۲ تا ۳ ساعت وقت می‌گذاشتم و سعی می‌کردم که درس‌ها را طوری یاد بگیرم که بعداً بتوانم آنها را تدریس کنم. در هنگام تست زنی نیز نکات مهم را درون تست‌ها استخراج می‌کردم. به کلاس کنکور نرفتم؛ فقط برای درس عربی به کلاس تقویتی می‌رفتم و در کل روز ۱۱ ساعت مطالعه می‌کردم».

ابویسانی خاطر نشان کرد: «در آزمون‌های آزمایشی گوناگون شرکت می‌کردم که این مسئله به من خیلی کمک کرد». وی با تأکید بر این مسئله که من این رتبه را ظرف یک سال به دست نیاوردم، گفت: «کسانی که از بیرون نگاه می‌کنند، فکر می‌کنند که با یک سال درس خواندن چنین رتبه‌ای را کسب کرده‌ام؛ اما این رتبه حاصل تلاش من از دوران کودکی بود و کسب این رتبه برای من غیرمنتظره نبود؛ چون در طی این سال‌ها پایه علمی ام را قوی کردم». ابویسانی، سطح سؤالات کنکور امسال را خوب ارزیابی کرد و گفت: «به نظر من سؤالات عمومی سخت‌تر بود». رتبه ۸ کشوری آزمون سراسری گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی و رتبه ۲ منطقه‌ای، عوامل موفقیت خود را، ایمان و توکل به خدا و تلاش مستمر دانست و گفت: «من از ابتدای دوران تحصیلی با برنامه‌ریزی برای چنین موقعيتی تلاش کردم و از حمایت‌های والدینم و دبیران خوبم تشکر می‌کنم».

ابویسانی به داوطلبان سال آینده توصیه کرد «آن قدر مفهومی و دقیق درس بخوانید که دیگر نیازی به تکرار مجدد نباشد». وی می‌خواهد با توجه به علاقه‌ای که از دوران کودکی به رشتہ برق داشته است، در رشتہ مهندسی برق دانشگاه صنعتی شریف تحصیل کند. ابویسانی می‌گوید: «اگر با حذف کنکور شرایط بدتر نشود، موافق هستم».

□ رتبه هشتم‌گروه آزمایشی علوم انسانی ○ سیده عطیه عدنانی، رتبه هشتم آزمون سراسری گروه آزمایشی علوم انسانی سال ۱۸۷ از ساوه، درگفت و گو با خبرنگار مأگفت: «سعی کردم به صورت مفهومی مطالعه کنم و در هنگام مطالعه نیز نکته‌برداری کنم. از نکات نامفهوم ساده نمی‌گذاشتم و برای پیدا کردن جواب آن،

تلاش می‌کردم. در منطقه ما چون امکان دسترسی به مدارس عالی کم بود، در یک مجموعه از کلاس‌های کنکور شرکت کردم و به نوعی کلاس کنکور برای من مکمل بود و تنها برای اعتماد به نفس بیشتر به کلاس رفتم». عدنانی، درخصوص سطح سؤالات کنکور گفت: «امسال سطح سؤالات از لحاظ کیفی در مقایسه با سال‌های گذشته، خیلی بهتر بود و اگر کسی درس‌های راه‌به‌طور دقیق نخوانده بود، نمی‌توانست پاسخ دهد». وی توکل به خدا را عامل مهمی در هنگام دلسردشدن از درس می‌دانست و گفت: «ازمانی که در روند درس خواندن دلسرد و کند می‌شدم، با توکل به خدا دوباره توانایی خود را به دست می‌آوردم. حمایت خانواده و کمک دییران مدرسه نیز از دیگر عوامل موفقیت من به شمار می‌آیند». عدنانی تصریح کرد: «برای موفقیت در کنکور، شرایط خاصی نیاز نیست و فقط باید مفهومی و دقیق مطالعه کرد؛ هر کتاب را می‌بایست چندین بار مطالعه و شیوه مطالعه و درس خواندن خود را مشخص کرد». وی به داوطلبان توصیه می‌کند: «نکات مهم هر درس را در گوش کتاب یادداشت کرده و اعتماد به نفس را فراموش نکنند». عدنانی گفت: «به رشته علوم سیاسی علاقه دارم؛ اما بعد از صحبت کردن با فارغ التحصیلان این رشته از انتخاب آن منصرف شدم و می‌خواهم حقوق بخوانم». وی از مسئولان خواست که برای شناساندن رشته‌های دانشگاهی به داوطلبان، بیشتر تلاش کنند. رتبه هشتم آزمون سراسری گروه آزمایشی علوم انسانی افروزد: «فکر نمی‌کرم تک رقمی بشوم؛ بلکه تخمین می‌زدم که سه رقمی می‌شوم». وی با حذف کنکور موافق است و عقیده دارد که با این کار، فشار روحی زیادی از دوش داوطلبان و خانواده‌های آنان برداشته می‌شود.

#### □ رتبه نهم گروه آزمایشی علوم تجربی

○ مریم فریدر، رتبه نهم آزمون سراسری گروه آزمایشی علوم تجربی سال ۸۷، درخصوص موفقیت خود در گفت و گو با خبرنگار مأگفت: «از دوران دییرستان کنکور را جدی گرفتم و از تابستان دوره پیش دانشگاهی مطالعه‌ام را به‌طور جدی تر شروع کدم. قبل از عید نوروز روزی ۵ ساعت مطالعه می‌کدم؛ اما بعد از آن زمان مطالعه‌ام به ۱۰ ساعت در روز رسید». وی تصریح کرد: «من بیشتر از درس خواندن، به تست زدن اعتماد داشتم. تست زدن به من آرامش می‌داد و وقت را صرف تست زدن کرده و مابقی را صرف مطالعه دروس می‌کرم. ضمناً در هیچ کلاس کنکوری ثبت نام نکردم؛ همچنان که در دوران پیش دانشگاهی هم دییران خوبی داشتم». مریم فریدر، سطح سؤالات کنکور را در مقایسه با سال گذشته متفاوت خواند و گفت: «سوالات عمومی، خیلی خوب و مفهومی تر بود». وی مهمترین فاکتور موفقیت خود را تلاش خود،

کمک‌های پدر و مادر و آرامش محیط خانه داشت و گفت: «۷۰ درصد موفقیتم را مدیون پدر، مادر و خواهرم هستم؛ همچنین در این مدت، دیبران، مدیر و مشاوران مدرسه به من خیلی کمک کردند». مریم فریدر خاطرنشان کرد: «کسانی که رتبه برتر می‌شوند، افراد خاصی نیستند؛ بلکه پتانسیل موفقیت را دارند و با تلاش و پشتکار به این مرحله می‌رسند». وی می‌خواهد در رشته دندانپزشکی تحصیل کند.

رتبه نهم کنکور تجربی، به نوعی با حذف کنکور موافق است و از سازمان سنجش می‌خواهد که روند مفهومی شدن سؤالات را ادامه دهد و سوابق تحصیلی را نیز در نظر بگیرد.

#### □ رتبه نهم گروه آزمایشی علوم انسانی

○ هانیه زراعت کار، رتبه نهم آزمون سراسری گروه آزمایشی علوم انسانی سال ۸۷ در گفت و گو با خبرنگار مانند: «برخلاف تصور دیگران، به نظر من در رشته علوم انسانی زیاد خواندن مهم نیست؛ مهم این است که به صورت تستی بخوانیم. من در اواسط سال با تستی خواندن آشنا شدم و به طور کل روزی ۱۱ ساعت مطالعه می‌کرم. ضمناً در هیچ کلاس کنکوری هم ثبت نام نکرم». وی تصریح کرد: «من یک خانواده کاملاً معمولی دارم و خودم خواستم به اینجا برسم و خودم هم برای رسیدن به خواسته ام تلاش کرم و معتقدم که خواستن توانستن است». رتبه نهم آزمون سراسری گروه آزمایشی علوم انسانی ۸۷، توکل به خدا و تلاش و پشتکار را مهمترین عوامل موفقیت خود دانست. هانیه زراعت کار، اینترنتی شدن مراحل کنکور را لازم داشت و گفت: «باید به این مسئله توجه کرد که شاید بعضی از افراد به اینترنت دسترسی نداشته باشند و این مسئله کمی مشکل ساز شود». وی خاطرنشان کرد: «بعد از اینکه از جلسه آزمون بیرون آمدم، فکر می‌کرم که خیلی بد به سؤالات جواب دادم و اصلاً به تک رقمی شدن فکر نمی‌کرم. وقتی که از سازمان سنجش تماس گرفتند و رتبه مرا گفتند، شوکه شدم». وی گفت: «به رشته روانشناسی علاقه دارم؛ اما هنوز مردد هستم؛ ولی مطمئن هستم که نمی‌خواهم رشته حقوق بخوانم.

زراعت کار به داوطلبان توصیه می‌کند: «توکل به خدا و تلاش و پشتکار خود فرد، مهمترین عوامل موفقیت اوست. اگر می‌خواهید موفق شوید، حتماً تلاش را فراموش نکنید». وی کنکور را آزمون مناسبی برای ارزیابی ندانست و گفت: «روش تستی، روش مناسبی برای گزینش و ارزیابی نیست؛ کنکور حذف شود، بهتر است».

### تمرکز مرا به فضای رقابت رساند\*

سیامک خاوندی متولد ۱۳۶۸ رتبه سوم آزمون سراسری امسال در رشته علوم تجربی، با معدل ۱۹/۷۳ دانش آموز مدرسه تیزهوشان شهیدمدنی تبریز است. او فرزند آخر یک خانواده شش نفری است. از سال دوم دبیرستان با یک برنامه ریزی اصولی، مطالعه برای کنکور را آغاز کرده و پس از سعی و تلاش فراوان، توانسته رتبه یک رقمی آزمون سراسری را از آن خود کند، هر چند هدف او به دست آوردن رتبه اول بوده است.

○ پدر و مادر تان چه تحصیلاتی دارند؟

● مادرم دیپلم و پدرم لیسانس ماشین آلات کشاورزی است.

○ در کدام مدرسه درس خوانده‌ای؟

● تیزهوشان (شهید مدنی) تبریز.

○ روزی چند ساعت درس می خواندی؟

● در ابتدا زمانی که شروع به مطالعه کردم، روزانه حدود شش تا هفت ساعت درس می خواندم و روزهایی که به زمان برگزاری کنکور نزدیک شده بودیم، روزی ۱۰ تا ۱۱ ساعت مطالعه می کردم.

○ از چه زمانی برای درس خواندن برنامه ریزی کردی؟

● از دوم دبیرستان برای کنکور برنامه ریزی کردم و به صورت جدی مطالعه می کردم.

○ چقدر تلاش کردی تا توانستی در کنکور موفق شوی؟

● خیلی زیاد.

○ بهترین ساعت برای درس خواندن چه زمانی بود؟

● عصرها بهتر می توانستم درس بخوانم.

○ روی چه درس‌هایی بیشتر وقت گذاشتی؟

● زیست و فیزیک، سؤالات مربوط به این دو درس را هم خیلی خوب پاسخ دادم. درس‌های عمومی را هم خوب خوانده بودم. زبان انگلیسی و عربی را با درصدهای بالا جواب دادم.

○ وقتی برای تفریح هم گذاشته بودی؟

● بله، به طور مثال یک تا دو ساعت درس می خواندم، یک ربع استراحت می کردم. سپس

\* گفت و گو آیدا اصلاحاتی با سیامک خاوندی (از مرکز شهیدمدنی تبریز - سمیاد) / ایران، ۱۶ شهریور ماه ۱۳۸۷، شماره ۴۰

درس راعوض می‌کردم. اگر فیزیک یا ریاضی خوانده بودم برای این‌که نوع ایجاد شود و خسته نشوم یک درس عمومی را برای مطالعه انتخاب می‌کردم.

○ در اوقات فراغت چه می‌کردی؟

● گاهی کتاب‌های غیردرسی می‌خواندم و بعضی اوقات هم تلویزیون تماشا می‌کردم، البته بیشتر برنامه‌هایی که به درس و کنکور مربوط بودند.

○ سطح سوالات کنکور امسال چطور بود؟

● سوالات مقداری مشکل بودند، ولی من خودم را خیلی خوب آماده کرده بودم.  
○ شب قبل از برگزاری کنکور چه کردی؟

● تا ساعت شش بعد از ظهر ادبیات خواندم و بعد به همراه خانواده به پارک رفیم.  
○ چقدر دعا کردی؟

● خب! خیلی زیاد دعا کرده بودم که رتبه تک رقمی بدست آورم. خیلی دوست داشتم که رتبه یک را کسب کنم. کمی بدشانسی آوردم، ولی زیاد ناراحت نیستم چون به هدفم که همان رتبه تک رقمی بود رسیده‌ام.

○ نذر هم کرده بودی؟

● بله، نذر کردم که به فقرا کمک کنم.

○ در جلسه کنکور استرس داشتی؟

● تا حدی استرس داشتم.

○ چگونه توانستی بر استرس خودت غلبه کنی؟

● سعی کردم تمرکزم را زیاد کنم، هر کدام از سوالات را دو-سه بار می‌خواندم تا فراموش کنم که در جلسه کنکور هستم و بیشتر به درگ سوالات و پاسخ آنها فکر کنم.  
○ وقتی سوالات را دیدی فکر می‌کردی این رتبه را کسب کنی؟

● نه، فکر نمی‌کردم.

○ علت موقیتات را در کنکور چه می‌دانی؟

● خودم را برای شرکت در کنکور خیلی آماده کرده بودم، خانواده‌ام هم کمک کردنده. معلم‌مانم هم زحمت زیادی برایم کشیدند که از آنها هم تشکر می‌کنم. خیلی دعا کردم و به جلسه کنکور رفتم.

○ کدام دانشگاه را انتخاب می‌کنی؟

● دانشگاه تهران.

- چه رشته‌ای را در دانشگاه دنبال می‌کنی؟
  - رشته پزشکی.
- وقتی فهمیدی نفر برتر شدی، چه احساسی داشتی؟
  - تا حدی خوشحال شدم، بیشتر دوست داشتم نفر اول شوم.
- خانواده‌ات چه احساسی داشتند؟
  - آنها خیلی بیشتر از من خوشحال شدند.
- چه کسی بیشتر از همه خوشحال شد؟
  - پدرم.
- چه هدیه‌ای به خاطر این موفقیت گرفتی؟
  - همین که خانواده‌ام خوشحال شدند، هدیه بزرگی برایم به حساب می‌آید. قول‌هایی هم به من داده‌اند که به زودی می‌خواهند آن‌ها را عملی کنند.
- خانواده در موفقیت تو چه نقشی داشتند؟
  - تأثیر زیادی داشتند. برای مطالعه، محیط خانه باید ساکت می‌شد، به طوری که آن قدر استرس زا نباشد که دائماً بـ کنکور فکر کنم یا طوری باشد که حواسم از کنکور پرت شود، خانواده خیلی تلاش کردند تا چنین محیط مناسبی را برایم فراهم کنند.
- چه اهدافی برای آینده داری؟
  - اهداف زیادی دارم. می‌خواهم پزشک خوبی باشم و به جامعه و مردم کشورم خدمت کنم.
- خیلی از افرادی که در دانشگاه رتبه‌های بالا کسب می‌کنند، بعد از گذشت مدتی به فکر ادامه تحصیل و رفتن به خارج از کشور می‌افتد، شما چطور؟ آیا به ادامه تحصیل در خارج از کشور فکر کرده‌اید؟
  - نه، تا به حال به چنین موضوعی فکر نکرده‌ام، چرا که می‌خواهم به جامعه‌ام خدمت کنم.
- با قبول شدن در کنکور، زندگی ات دستخوش تغییر شده یا نه؟
  - بله، وارد یک فضای دیگر شده‌ام. فضای دانشگاهی با قبل متفاوت است. رقابت در دانشگاه تهران زیاد است. باید تلاش زیادی کنم و خیلی خوب درس بخوانم.
- به کسانی که می‌خواهند سال آینده در کنکور شرکت کنند و موفق شوند چه توصیه‌ای داری؟
  - توصیه می‌کنم به خدا توکل کنند، تلاش کنند و استرس نداشته باشند.

## راه حل متفاوت این منجم جوان\*

سید صدرالدینی ۱۹ ساله و اهل تبریز است. پدرش در رشته عمران تحصیل کرده و مادرش خانه دار است. صدرالدینی در دبیرستان بود که با نجوم آشنا شد و عشق به مکانیک سماوی او را تا جایی پیش برداشت که به مطالعات گسترده‌ای در این زمینه پرداخت. حاصل این مطالعات و تلاش‌ها در المپیاد نجوم اندونزی، مدال طلا بود که عنوان خلاق‌ترین دانش‌آموز در قسمت تئوری نیز آن را تکمیل کرد. حاصل این تلاش‌ها و چگونگی وارد شدن به نجوم را پس از بازگشت صدرالدینی از این مسابقات جهانی از زبان خودش بخوانید.

○ از چه زمانی به نجوم علاقه مند شدید؟

● اول دبیرستان.

○ چطور شد که این احساس در شما به وجود آمد؟

● در مدرسه تیزهوشان (شهید مدنی) تبریز بود که عضو انجمن نجوم شدم. همانجا بود که با رصد کردن و مسائل علمی مربوط به نجوم آشنا شدم. پیدا کردم.

○ برای موفق شدن در نجوم در چه درسی باید تبحر داشت؟

● باید در دروس ریاضی و فیزیک توانمند و قوی بود.

○ این دو درس در نجوم چه نقشی دارند؟

● برای محاسبات ریاضی و تئوری‌های فیزیکی باید روی این دو درس تسلط داشت.

○ چه کسی در این زمینه با تو کار کرد؟

● کسی در نجوم با من کار نکرد. من با کسی ارتباط نداشتم.

○ چقدر برای مطالعه نجوم زمان می‌گذاشتی؟

● برنامه منظمی داشتم. در هفته به صورت میانگین هفته‌ای ۲۰ ساعت جدی کار می‌کردم.

○ از این که کسی نبود به سؤالات جواب دهد یا به تو کمک کند، احساس یأس و ناراحتی نمی‌کردی؟

● نه اتفاقاً همیشه برای من جذاب بود که خودم بتوانم پاسخ سؤالاتم را پیدا کنم. حتی گاهی

\* گفتگوی هما مسافر با سید صدرالدینی، برنده مدال طلا و جایزه ویژه خلاق‌ترین دانش‌آموز المپیاد جهانی نجوم و اختر

فیزیک از مرکز شهید مدنی تبریز - سمیاد / ایران، شماره ۴۰۲۰، ۱۷ شهریور ۱۳۸۷

- حاضر نبودم سؤال کنم، برای این‌که می‌خواستم خودم جواب‌هایم را پیدا کنم.
- بهترین مقامی که ایران در المپیاد نجوم آورده مربوط به چه سالی است؟
  - سال گذشته ایران با کرمه صورت مشترک مقام اول را به دست آورد.
  - امسال ایران چه مقامی آورد؟
  - سوم شد.
  - چه چیزی باعث شد کم بیاوریم؟
  - بخش رصد با ابزار.
  - شما قبلاً کجا رصد می‌کردید؟
  - رصد خانه تبریز.
  - مگر این رصد کردن‌ها چه تفاوتی با رصد هایی که در اندونزی می‌کردید، داشت؟
  - ابزار رصد در اندونزی پیشرفته بود. ما مبتدی بودیم و کار با این ابزار برای ما سخت بود.
  - برای کار کردن در نجوم و رصد کردن، یک فرد علاقه مند باید چگونه وارد شود؟
  - متأسفانه مشکلات در این شاخه زیاد است. اگر کسی بخواهد به صورت آماتوری رصد کند، باید عضو مراکز خاصی شود، تازه این امکان برای تهرانی‌هاست، ولی برای شهرستانی‌ها حتی این امکان نیست یا خیلی کمتر است.
  - پس چطور امسال بچه‌های المپیاد نجوم ایران همه از شهرستان‌ها هستند؟
  - چون المپیاد به اطلاعات بچه‌ها بستگی دارد. تبریز سابقه خوبی در نجوم دارد. در شهرستان منابع و اساتید کم است و مشکل دیگر به صورت کلی این است که نجوم به عنوان یک درس در مدارس ما تدریس نمی‌شود.
  - در مدارس کشورهای شرکت‌کننده در المپیاد، نجوم یک واحد درسی بود؟
  - بله، در اکثر کشورها، نجوم به عنوان یک واحد درسی در مدارس تدریس می‌شود.
  - چه فرقی بین نجوم والمپیاد نجوم وجود دارد؟
  - نجوم بالمپیاد نجوم فرق دارد. کسی که به نجوم علاقه دارد باید به طرف فیزیک و گرایش نجوم قدم بردارد، ولی برای المپیاد نجوم باید در دو درس فیزیک و ریاضی قوی باشد و بتواند محاسبات مربوط را به درستی انجام دهد.
  - این محاسبات چه فایده‌ای دارد؟
  - ما می‌توانیم اطراف خود را بشناسیم و پیش‌بینی کنیم که چه سیاره‌ای در کجا قرار دارد و هر کدام چه مشخصاتی دارند. ما با این محاسبات است که می‌توانیم یک مدل از دنیای اطرافمان

داشته باشیم. در این صورت و با دانستن این چیزها است که انسان می‌تواند قدرت پیش‌بینی و کنترل مسائل را در دست داشته باشد.

○ چگونه امکان این کنترل وجود دارد؟

● هنوز این کنترل انجام نشده است. جایگاه سیارات را نمی‌شود عوض کرد، سفرهای بین سیاره‌ای را باید در این کنترل مورد توجه قرار داد و مسائل دیگری که در این خصوص باید به آن توجه کرد.

○ در گذشته کشور ما یکی از کشورهای بود که در زمینه نجوم و علم اجرام سماوی کارهای زیادی انجام داده است، اکنون در چه جایگاهی قرار داریم؟

● نجوم باستانی ایران خیلی خوب و پیشرفته بوده است، الان که به آن تحقیقات و کتاب‌ها توجه کرده و آن‌ها را مطالعه می‌کنیم، از خواندن آن آثار و اندیشه‌ها لذت می‌بریم، اما متأسفانه اکنون کشورهای دیگر در این زمینه از ما پیشی گرفته‌اند. ما در دانشگاه و مدارس رشته و واحد درسی‌ای به این نام نداریم و به طور کلی روی این رشته نمی‌توان در ایران زیاد کار کرد.

○ چرا؟

● در این زمینه هنوز به اعتقاد و مدیریت نرسیده‌ایم. امکانات در این زمینه خیلی کم است و دانشگاه‌های ما هم از امکانات خوب نجوم برخوردار نیستند.

○ حلاقانه ترین راه حل مسئله را شما در مسابقات ارائه دادید و در این زمینه برگزیده شدید، این بخش از مسابقه چگونه بود؟

● بله. من نفر اول در این زمینه شدم. خیلی مطالعه و کار کرده بودم. این سؤال، یک سؤال تخصصی بود و من موفق شدم با یک راه حل متفاوت آن مسئله را حل کنم و به این علت در این بخش برگزیده شدم.

○ خانواده چقدر حمایت کرد؟

● خانواده‌ام اول به من گفتند باید به درس‌هایت بیشتر توجه کنی، ولی بعد از این که متوجه شدند موفقیت در المپیاد معافیت از کنکور و سربازی دارد، مرا در راه رسیدن به اهدافم تشویق کردند.

○ پدر یا مادرت کدام بیشتر نقش داشتند؟

● هر دو، ولی پدرم بیشتر تشویق می‌کرد.

○ به چه شاخه نجوم بیشتر علاقه داری؟

● مکانیک سماوی.

- می خواهی به کجا بررسی؟
  - کار مکانیک سماوی را انجام دهم.
- در آن لحظه که برای گرفتن مدار طلای نام تو را خواندند چه احساسی داشتی؟
  - خیلی خوشحال بودم که موفق شده‌ام برای کشورم مدار بیاورم، می‌دانستم که مردم کشور و شهرم از این موضوع خیلی خوشحال می‌شوند.
- این موفقیت را مدعیون چه کسی هستید؟
  - خداوند، پدر، مادر و استادی که راهنمایی ام کردند و مسئولان مدرسه‌ام که خیلی به من کمک کردند. در کنار این کمک‌ها، خودم هم خیلی تلاش کردم تا به این موفقیت رسیدم.

○ ○ ○