

### سیل‌زدگان جهرم چشم به یاری مسئولان دوخته‌اند



بیش از دو ماه از وقوع سیل ویرانگر در شهرستان جهرم می‌گذرد، حادثه‌ای که آثار آن هنوز در بخش‌هایی از این شهر هویداست؛ اکنون بسیاری از خانوارهای آسیب‌دیده، کسبه و بازرگان جهرم، چشم‌به‌راه تحقق وعده‌های مسئولان و دریافت کمک‌های جبرانی مصوب دولت هستند.سیل شدیدابتدای سال جاری در جهرم، خسارت‌های سنگینی به منازل مسکونی، زیرساخت‌های شهری، اموال عمومی وواحدهای صنعتی وارد و زندگی روزمره هزاران شهروندرا مختل کرد. بر اساس برآورد ستاد مدیریت بحران شهرستان و فرمانداری، این سیل بیش از ۲هزار واحد مسکونی، ۷۰ کیلومتر از معابر شهری و روستایی و بخش قابل توجهی از تأسیسات زیربنایی را دچار آسیب جدی کرد.

در این سیل ویرانگر سه نفر کشته شدند و یک بیمارستان در شهر برای مدتی تعطیل شد؛همچنین افزون بر ۲۵۰ واحدصنعتی و صنعتی از پیامدهای این حادثه مصون نماندند، بسیاری از اماکن دولتی، فرهنگی و ورزشی دچار آسیب و تخریب شدند و بیش از ۴۰۰ نقطه از شهر درگیر خسارت شده است؛ حجم بالای سیلاب حدود ۲۰ دستگاه خودرو را نیز با خود برد.

سهم خسارت وارده به اماکن ورزشی دولتی ناشی از وقوع این سیل حدود ۴۵۰ میلیارد ریال و خسارت بخش خصوصی نیز ۳۵۰ میلیارد ریال برآورد شده است.

#### انتظار سیل‌زدگان

به گزارش ایرنا؛ با گذشت بیش از دو ماه از وقوع سیل اخیر، آثار این حادثه در بخشی از شهر جهرم همچنان مشهود است و شهروندان آسیب‌دیده در انتظار تحقق وعده‌های مسئولان و دریافت کمک‌های مصوب دولت هستند.

با توجه به تصویب و ابلاغ بسته حمایتی دولت (شامل بیش از ۱۱هزار میلیارد ریال کمک بلاعوض و تسهیلات کم‌بهره)، روند بازسازی و جبران خسارت‌های وارده به شهرستان جهرم وارد مرحله جدیدی شده است.

مسئولان محلی و نماینده شهرستان با پیگیری مداوم، بر تسریع این روند تأکید دارند و تحقق کامل این وعده‌ها را در گرو همکاری همه‌جانبه دستگاه‌ها و تخصیص به‌موقع اعتبارات می‌دانند.

به گفته نماینده شهرستان، این مصوبه پس از رایزنی‌های مستمر با ارکان دولت و با هدف جبران کامل خسارت‌های وارده به مردم و زیرساخت‌های آسیب‌دیده، در هیئت وزیران به تصویب رسیده و به‌تازگی ابلاغ شده است.

#### جزئیات بسته حمایتی

بر اساس اعلام ستاد مدیریت بحران استان فارس، مطابق با مصوبه هیئت دولت، مبلغ ۷ هزار و ۷۵۰ میلیارد ریال به‌عنوان کمک بلاعوض و ۴ هزار و ۱۶۹ میلیارد ریال به شکل تسهیلات کم‌بهره برای جبران خسارت‌های ناشی از سیلاب به شهرستان جهرم اختصاص یافته است. به گفته مسئولان، این بسته حمایتی نه تنها منازل و اماکن مسکونی شهری و روستایی را در بر می‌گیرد، بلکه تعمیر و بازسازی زیرساخت‌ها و تأسیسات عمومی، خودروهای سنگین و سبک آسیب‌دیده و واحدهای صنعتی نیز مشمول آن خواهند شد.

بر این اساس، روند عملیاتی پرداخت تسهیلات و کمک‌های بلاعوض از سوی بنیاد مسکن و بانک‌های عامل در دست بررسی و آماده‌سازی است. در همین راستا، فرماندار جهرم گفت: با توجه به ابلاغ مصوبه دولت، دستگاه‌های اجرایی شهرستان مکلف شده‌اند با هماهنگی کامل نسبت به تسریع روند بازسازی واحدهای مسکونی و زیرساخت‌های آسیب‌دیده اقدام کنند.

سجاد مطهرنیا افزود: برای نخستین بار، یک رابطه ریاضی هوشمند برای تعیین میزان استحقاق هر پرونده تعریف شده است که در آن وضعیت مالکیت، دهک خانوار، زیر پوشش نهادهای حمایتی بودن، نوع و عمق خسارت و دامنه آسیب به‌عنوان متغیرها و شاخص‌های اصلی لحاظ شده‌اند.

فرماندار جهرم بیان کرد: این اعتبار ویژه به حساب شهرداری واریز شده و به‌طور اختصاصی برای حمایت از آسیب‌دیدگان سیل در دهک‌های درآمدی یک تا پنج هزینه خواهد شد.

مدیرکل حفاظت محیط زیست هرمزگان از تهدید شاخص‌ترین گونه در یایی خلیج فارس خبر می‌دهد

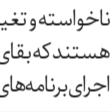
# لاکپشت پوزه‌عقابی در لاک انقراض



**فاطمه طالبیان شریفا** | لاکپشت پوزه‌عقابی یکی از ارزشمندترین گونه‌های دریایی جهان و از ساکنان مهم آب‌های گرمسیری ونیمه‌گرمسیری است که نقش‌ی اساسی در پایداری اکوسیستم‌های ساحلی و دریایی ایفا می‌کند. این گونه که در فهرست جانوران به‌شدت در معرض خطر انقراض قرار دارد، به دلیل ویژگی‌های زیستی و رفتارهای تغذیه‌ای خود به حفظ تعادل زیستی در زیستگاه‌های دریایی کمک می‌کند.

با وجود اهمیت فراوان این لاکپشت در سلامت محیط‌های دریایی، جمعیت آن در دهه‌های اخیر تحت تأثیر عوامل مختلف انسانی و طبیعی با کاهش چشمگیری مواجه شده است. آلودگی‌های دریایی، تخریب زیستگاه‌ها، صید ناخواسته و تغییرات اقلیمی از جمله مهم‌ترین تهدیدهایی هستند که بقای این گونه را با خطر جدی روبه‌رو کرده و ضرورت اجرای برنامه‌های حفاظتی مؤثر را بیش از پیش آشکار کرده‌اند.

برای بررسی نقش لاکپشت پوزه‌عقابی در اکوسیستم‌های دریایی، تهدیدهای پیش‌رو ی این گونه ارزشمند و اقدام‌های حفاظتی انجام شده در سواحل جنوب کشور، با حبیب مسیحی تاز یانی، مدیرکل حفاظت محیط زیست هرمزگان گفت‌وگو کردیم. وی در این مصاحبه ضمن تشریح اهمیت زیست محیطی این گونه در معرض خطر انقراض، به مهم‌ترین عوامل تهدیدکننده و برنامه‌های حفاظتی در حال اجراییر حفظ زیستگاه‌ها و جمعیت لاکپشت‌های پوزه‌عقابی اشاره کرده است.



**لاکپشت پوزه‌عقابی چه نقشی در حفظ سلامت اکوسیستم دریایی دارد؟**
لاکپشت پوزه‌عقابی Eretmochelys imbricata به عنوان یک گونه کلیدی گونه‌های کیستون نقش مستقیمی در حفظ سلامت و تعادل اکوسیستم‌های دریایی به‌ویژه صخره‌های مرجانی ایفا می‌کند. این نقش عمدتاً از طریق رژیم غذایی تخصصی این گونه قابل تبیین است. مهم‌ترین نقش زیست محیطی لاکپشت پوزه‌عقابی، کنترل جمعیت اسفنج‌های دریایی و ژله فیش‌هاست. این لاکپشت‌ها یکی از معدود جانورانی هستند که می‌توانند از اسفنج‌ها تغذیه کنند. آن‌هم به این دلیل که اسفنج‌ها دارای ساختاری سخت با الیافی اسفنجی و اغلب سرشار از سموم هستند. در صخره‌های مرجانی سالم، اسفنج‌ها و مرجان‌ها برای بدست آوردن فضا و نور با یکدیگر رقابت می‌کنند. اگر لاکپشت‌های پوزه‌عقابی حضور نداشته باشند، اسفنج‌های تند رشد می‌توانند بر مرجان‌های کندرو غلبه کرده و آن‌ها را از بین ببرند. همچنین تغذیه لاکپشت پوزه‌عقابی از اسفنج‌ها، جمعیت آن‌ها را در حد متعادل نگه می‌دارد و اجازه می‌دهد مرجان‌ها رشد کرده و شکوفای شوند. صخره‌های مرجانی سالم نه تنها برای خود این لاکپشت‌ها، بلکه برای هزاران گونه دیگر از آبزیان به عنوان زیستگاه و منبع تغذیه حیاتی هستند.

**لاکپشت پوزه‌عقابی چه نقشی در حفظ سلامت اکوسیستم دریایی دارد؟**
لاکپشت پوزه‌عقابی Eretmochelys imbricata به عنوان یک گونه کلیدی گونه‌های کیستون نقش مستقیمی در حفظ سلامت و تعادل اکوسیستم‌های دریایی به‌ویژه صخره‌های مرجانی ایفا می‌کند. این نقش عمدتاً از طریق رژیم غذایی تخصصی این گونه قابل تبیین است. مهم‌ترین نقش زیست محیطی لاکپشت پوزه‌عقابی، کنترل جمعیت اسفنج‌های دریایی و ژله فیش‌هاست. این لاکپشت‌ها یکی از معدود جانورانی هستند که می‌توانند از اسفنج‌ها تغذیه کنند. آن‌هم به این دلیل که اسفنج‌ها دارای ساختاری سخت با الیافی اسفنجی و اغلب سرشار از سموم هستند.

در صخره‌های مرجانی سالم، اسفنج‌ها و مرجان‌ها برای بدست آوردن فضا و نور با یکدیگر رقابت می‌کنند. اگر لاکپشت‌های پوزه‌عقابی حضور نداشته باشند، اسفنج‌های تند رشد می‌توانند بر مرجان‌های کندرو غلبه کرده و آن‌ها را از بین ببرند. همچنین تغذیه لاکپشت پوزه‌عقابی از اسفنج‌ها، جمعیت آن‌ها را در حد متعادل نگه می‌دارد و اجازه می‌دهد مرجان‌ها رشد کرده و شکوفای شوند. صخره‌های مرجانی سالم نه تنها برای خود این لاکپشت‌ها، بلکه برای هزاران گونه دیگر از آبزیان به عنوان زیستگاه و منبع تغذیه حیاتی هستند. علاوه بر نقش کلیدی آن‌ها در صخره‌های مرجانی، فعالیت‌های تغذیه‌ای و تولیدمثلی این گونه تأثیرات مثبت دیگری نیز بر محیط زیست دارد؛ نخست چرخه مواد مغذی

یعنی تخم‌هایی که توسط لاکپشت‌های ماده در سواحل دفن می‌شوند اما به نتیجه نمی‌رسند، منبع تغذیه‌ای برای جانوران ساحلی هستند. همچنین مواد مغذی موجود در این تخم‌ها و لانه‌ها به غنی شدن ماسه‌ها و پوشش گیاهی ساحلی کمک می‌کند و دوم جابه‌جایی مواد مغذی، به این معنا که لاکپشت‌های دریایی با جابه‌جایی بین محل‌های تغذیه و سواحل تخم‌گذاری، مواد مغذی را از دریا به خشکی منتقل می‌کنند که این امر بر بهره‌وری اکوسیستم‌های ساحلی می‌افزاید.

#### مهم‌ترین تهدیدهای طبیعی و انسانی برای بقای این گونه چیست؟

لاکپشت پوزه‌عقابی یکی از در معرض خطرترین گونه‌های دریایی بوده و جمعیت آن بیش از ۸۰ درصد در جهان کاهش یافته است. مهم‌ترین تهدید انسانی برای این گونه، صید ضمنی و گاهی برای تجارت پوسته آن است. برداشت تخم و گوشت، صید تصادفی در تورهای ماهی‌گیری، تخریب زیستگاه‌های ساحلی بر اثر ساخت‌وساز و آلودگی نوری و بلعیدن زباله‌های پلاستیکی که سبب انسداد روده و مرگ می‌شود، از دیگر تهدیدهای جدی انسانی به‌شمار می‌روند. در مقابل، تهدیدهای طبیعی شامل شکار تخم و نوزادان توسط پرندگان و خرچنگ‌ها، شکار لاکپشت‌های بالغ توسط کوسه‌های بزرگ و تغییرات اقلیمی است که با گرم شدن سطح‌های ساحل نسبت جنسی نوزادان را بر هم زده، مرجان‌ها را سفید می‌کند و سواحل تخم‌گذاری را فرسایش می‌دهد. با این حال، نقش تهدیدهای طبیعی در مقایسه با فشارهای انسانی بسیار جزئی‌تر بوده و مهم‌ترین عامل تهدیدکننده، شکار غیرقانونی برای پوسته و برداشت تخم‌هاست.

#### گردشگران، آلودگی‌های پلاستیکی و زباله‌ها رها شده در سواحل چه اثرات منفی بر زندگی این لاکپشت داشته است؟

لاکپشت پوزه‌عقابی به عنوان یک گونه در معرض خطر انقراض، در طول چرخه زندگی خود با تهدیدهای فراوانی مواجه است که بسیاری از آن‌ها مستقیماً یا غیرمستقیم ناشی از فعالیت‌های انسانی است. در این میان، حضور بی‌ضابطه گردشگران در سواحل، آلودگی‌های پلاستیکی اقیانوس‌ها و رهاسازی زباله‌ها در کرانه‌ها، سه عامل مخرب و به‌هم پیوسته هستند که بقای این گونه ارزشمند را با خطر جدی روبه‌رو کرده‌اند.

بلعیدن زباله‌های پلاستیکی یکی از کشنده‌ترین تهدیدهایی است که لاکپشت‌های پوزه‌عقابی با آن مواجه هستند. این لاکپشت‌ها به‌ویژه در سنین پایین، اغلب قادر به تشخیص کیسه‌های پلاستیکی شناور در آب از عروس‌های دریایی که یکی از منابع غذایی طبیعی آن‌هاست، نیستند. بلعیدن این قطعات پلاستیکی منجر به انسداد دستگاه گوارش شده و حتی در مواردی که انسداد کامل رخ ندهد، تجمع پلاستیک در معده احساس سیری کاذب ایجاد کرده و لاکپشت‌به تدریج به دلیل سوءتغذیه و گرسنگی تلف می‌شود. پژوهش‌ها نشان می‌دهد بلعیدن تنها پلاستیکی می‌تواند تا ۹۰ درصد شانس

نفت نه تنها در دریا، بلکه در سواحل تخم‌گذاری نیز فاجعه می‌آفریند. هنگامی که لکه‌های نفتی به سواحل می‌رسند، شن‌های ساحل را آلوده کرده و شرایط را برای تخم‌گذاری لاکپشت‌های ماده غیرممکن می‌کنند. اگر تخم‌ها در شن‌های آلوده دفن شوند، نفت و مواد شیمیایی از طریق پوسته تخم‌ها نفوذ کرده و جنین‌ها را مسموم می‌کند و میزان تفریح تخم‌ها را به شدت کاهش می‌دهد. نوزادانی که از این تخم‌ها خارج می‌شوند نیز هنگام عبور از سطح آلوده ساحل به سمت دریا، با نفت تماس پیدا کرده و دچار آسیب‌های تنفسی و پوستی می‌شوند.

پژوهش‌های انجام شده در سواحل جنوب ایران نشان داده جزیره شیدور به عنوان یکی از مهم‌ترین زیستگاه‌های تخم‌گذاری لاکپشت پوزه‌عقابی در استان هرمزگان، در معرض تهدیدهای جدی از جمله آلودگی‌های دریایی و ساحلی قرار دارد.

لاکپشت‌ها نه تنها به‌طور مستقیم با آب و نفت آلوده تماس پیدا می‌کنند، بلکه طعمه‌های آلوده را نیز مصرف می‌کنند. اسفنج‌های دریایی، عروس‌های دریایی و دیگر موجوداتی که لاکپشت پوزه‌عقابی از آن‌ها تغذیه می‌کند، آلاینده‌های نفتی و فلزات سنگین را در بافت خود ذخیره می‌کنند. بلعیدن این طعمه‌های آلوده موجب ورود سموم به دستگاه گوارش، آسیب به کبد و کلیه، اختلال در عملکرد غده نمک (که برای تنظیم اسمزی حیاتی است) و در نهایت این آسیب منجر به مرگ تدریجی می‌شود.

#### چه اقدام‌هایی برای حفاظت از محل تخم‌گذاری و زندگی این لاکپشت‌ها انجام می‌شود؟

برای حفاظت از لاکپشت پوزه‌عقابی در سواحل جنوب ایران، مجموعه‌ای از اقدام‌های حفاظتی شامل مشارکت جامع محلی، ایجاد سایت‌های هجری، آموزش و نظارت مستمر در حال اجراست که مهم‌ترین و موفق‌ترین آن‌ها در جزیره قشم و به‌ویژه ساحل شیب‌دراز صورت می‌گیرد. مشارکت و آموزش جوامع محلی به عنوان مؤثرترین راهکار حفاظتی شناخته شده است؛ چرا که مردم بومی نقشی تعیین‌کننده در حفظ یا تخریب زیستگاه‌های تخم‌گذاری دارند. در جزیره قشم، گروهی از اهالی روستای شیب‌دراز از سال ۱۳۸۱ با حمایت اداره کل حفاظت محیط‌زیست و سازمان منطقه آزاد قشم و برنامه تسهیلات محیط‌زیست جهانی فعالیت می‌کنند.

نظارت و پایش مستمر سواحل توسط مأموران یگان حفاظت محیط زیست، به‌ویژه در فصل تخم‌گذاری (نیمه دوم اسفند تا پایان اردیبهشت) انجام می‌شود. این گشت‌ها با هدف پیشگیری از هر گونه فعالیت غیرمجاز، جلوگیری از جمع‌آوری تخم‌ها توسط افراد سودجو و مقابله با تخلفات احتمالی در زیستگاه‌های ساحلی صورت می‌گیرد. همچنین پلاک‌گذاری لاکپشت‌های ماده و ثبت اطلاعات آن‌ها، به مطالعات علمی در زمینه مهاجرت و چرخه زندگی این گونه کمک می‌کند.

#### به نظر شما مهم‌ترین برنامه یا سیاستی که برای حفظ این لاکپشت‌ها باید انجام داد، چیست؟

مهم‌ترین و فوری‌ترین برنامه برای حفظ لاکپشت پوزه‌عقابی، اجباری کردن استفاده از دستگاه‌های اکسکیپتور لاکپشت (TEDs) در تمام تورهای صیادی است، زیرا صید ضمنی (Bycatch) بزرگ‌ترین علت مرگ‌ومیر این گونه در سطح جهان محسوب می‌شود. در کنار این اولویت اصلی، سه اقدام کلیدی دیگر نیز ضروری است: نخست، تقویت قوانین و اجرای جدی آن‌ها شامل ممنوعیت کامل شکار و برداشت تخم، افزایش جرایم بازدارنده، دوم، حفاظت از زیستگاه‌های تخم‌گذاری با مشارکت جوامع محلی و سوم، همکاری‌های فرامرزی و استفاده از فناوری مانند ردیابی ماهواره‌ای و بانک اطلاعاتی برای شناسایی مسیرهای مهاجرت و مقابله با قاچاق.

#### تعداد لاکپشت‌های پوزه‌عقابی در سال‌های گذشته چقدر کاهش داشته و چقدر به سمت انقراض پیش می‌رود؟

اگرچه آمار دقیقی از روند کاهش جمعیت در خلیج فارس وجود ندارد و این گونه همچنان در آستانه انقراض قرار دارد، اما اقدام‌های حفاظتی و افزایش آگاهی صیادان نتایج مثبت و امیدوارکننده‌ای داشته است. در مناطقی که حفاظت جدی صورت گرفته و جوامع محلی پای کار آمده‌اند، روند کاهش صورت گرفته و این حال، مسیر بازگشت به جمعیت‌های پایدار به دلیل چرخه زندگی طولانی و نرخ پایین بقای این گونه، بسیار طولانی خواهد بود و نیازمند ادامه و تقویت مستمر تلاش‌های حفاظتی در سطح جهانی و منطقه‌ای است. برای موفقیت پایدار، ضروری است برنامه‌های پایش منظم و دقیق در تمام مناطق تخم‌گذاری و تغذیه اجرا شوند تا بتوان روندهای جمعیتی را به‌درستی ارزیابی و اقدام‌های مؤثر را هدفمندتر کرد.

پزشک، شاعر و منجم مسلمان ایرانی قرن‌های ۶ و ۷ هجری قمری

ملقب به ابن‌الخطیب

##### عمودی

۱. نخ بافتنی -تنظیف ۲. خاندان - آواز گرگ- تناوب زراعت- نماز یک‌رکعتی ۳. واحد مسافت در یایی- گل زیبای مردابی- بن گیاه ۴. ته نشین شده - راکب - شهر انار ۵. مرحله میانی زراعت - مجموعه کیفیات روانی یک شخص - کتاب سیده‌زهر حسینیی ۶. درخت انار - ورزش پرورش اندام ۷. ام‌الخبائث - ابداع شده- گز سنتی تبریزی ۸. نخست- بعید- تنبل جالیزی- فقیر و غنی همه دارند ۹. بی‌آبرو- کشور گازی شکل -طاقچه با ۱۰. نوعی کفپوش ارزان قیمت ساختمانی- سرگذشت قدما ۱۱. عزیز عرب- از توابع مثلثاتی - بخش ظاهری گوش و بینی ۱۲. واحد حجم مایعات و گازها - رشته کوه مرتفع آمریکایی - گرمکن آزمایشگاهی ۱۳. پناهگاه - انباشته- پدر بزرگ ۱۴. نیکی - اسب چاپار - لباس نوعی

##### حل جدول شماره قبل

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	ق	ز	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق	و	ز
۲	و	ز	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق	و	ز
۳	ز	و	ر	ن	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق
۴	و	ز	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق	و	ز
۵	و	ز	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق	و	ز
۶	و	ز	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق	و	ز
۷	و	ز	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق	و	ز
۸	و	ز	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق	و	ز
۹	و	ز	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق	و	ز
۱۰	و	ز	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق	و	ز
۱۱	و	ز	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق	و	ز
۱۲	و	ز	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق	و	ز
۱۳	و	ز	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق	و	ز
۱۴	و	ز	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق	و	ز
۱۵	و	ز	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق	و	ز

##### افقی

۱. پسر مورد علاقه ناصرالدین شاه قاجار که به خاطر زاده شدن از مادری غیرقاجاری به ولیعهدی نرسید - صاحب حق ۲. قهرمان سرزمین عجایب - اشعه مجهول - شیره چقدرند ۳. از ماشین آلات راهسازی - مظهر نرمی - پیامبری در شکم ماهی ۴. موی مجعد- پدر - کتاب مقدس زرتشتیان ۵. توستر - استراق سمع - پایین- مساوی ۶. حیات-نوار پارچه‌ای باریک و بلند- مادر ۷. بغل و کنار- از غزوات- نوعی حرکت اسب بین راه رفتن و دویدن ۸. داخل شده - پس از فلان می آید ۹. سوره قرآن کریم- بخیه- بهتر از هیچی است ۱۰. بدبوی پرخاصیت - بخل- پسندیده ۱۱. مایع دباغی- سازمان جایتکار جاسوسی یانکی‌ها - آب در گویش بچه‌لندن- اخلاک‌گر ۱۲. سارق- مکتوب فرستادنی - خدای درویش ۱۳. اسباب‌بازی پرنوسان - ذره باردار شیمیایی - مقروض ۱۴. شهداتین گفتن - خواننده - جایگزین وضو و غسل ۱۵. کشوری در لبنیات- فقیه، متکلم، فیلسوف، مفسر، حکیم،

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	ق	ز	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق	و	ز
۲	و	ز	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق	و	ز
۳	ز	و	ر	ن	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق
۴	و	ز	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق	و	ز
۵	و	ز	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق	و	ز
۶	و	ز	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق	و	ز
۷	و	ز	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق	و	ز
۸	و	ز	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق	و	ز
۹	و	ز	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق	و	ز
۱۰	و	ز	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق	و	ز
۱۱	و	ز	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق	و	ز
۱۲	و	ز	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق	و	ز
۱۳	و	ز	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق	و	ز
۱۴	و	ز	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق	و	ز
۱۵	و	ز	ا	و	ا	س	ت	ا	ز	ی	س	ق	و	ز