

چشمه‌ها، تالاب‌ها، آبشارها، غارها و جنگل‌های آذربایجان غربی

چشمه زندان سلیمان

این چشمه در قسمت غربی کوه زندان قرار دارد و دارای دو مظهر در جنوب زندان سلیمان است و از آب آن در استخر طبیعی استفاده می‌کنند. در مسیر خروج آب از حوضچه‌ها الگو - باکتری‌های سبز و قرمز - رشد کرده‌اند. همچنین در مسیر حرکت آب رسوبات رنگی کربنات‌های کلسیم و منیزیم بر روی زمین مشاهده می‌شود. آب این چشمه در درمان بیماری‌های مجاری تنفسی، روماتیسم‌ها و بیماری جلدی مفید است.

چشمه رازی

روستای «رازی» در شش کیلومتری قطور قرار دارد. مظهر چشمه در یک کیلومتری جاده در این ناحیه واقع شده است. آب این چشمه به همراه گاز از زمین خارج می‌شود و در دامنه تپه‌ای جریان می‌یابد و رسوبات اخراپی‌رنگ اکسید آهن از خود بر جای می‌گذارد. آب این چشمه از دسته آب‌های بی‌کربناته کلسیک گاز و آهن‌دار سرد است.

چشمه کلوانس

این چشمه در شمال غربی شهرستان خوی، در ۹ کیلومتری چشمه «دسته دره» قرار دارد. اطراف چشمه از رسوبات اخراپی‌رنگ اکسید آهن پوشیده شده است. آب چشمه کلوانس از دسته آب‌های بی‌کربناته مخلوط گاز و آهن‌دار سرد است.

چشمه دسته دره

چشمه دسته دره در ۲۹ کیلومتری شمال غربی شهرستان خوی قرار دارد. این چشمه در مجاور دره‌ای که در کف آن جریان آب اندکی جاری است، از زمین خارج شده و پس از بر جای گذاشتن آثار قرمز رنگ املاح آهن به نهر مجاور می‌ریزد. آب این چشمه از دسته آب‌های بی‌کربناته کلسیک و منیزین سرد گاز و آهن‌دار است. این نوع آب‌ها در کار گوارش معده، کبد، پانکراس، روده و به طور کلی در تغذیه تاثیر دارند.

چشمه شاه‌آباد

سرچشمه شاه‌آباد در ۳۰ کیلومتری جنوب شرقی ماکو قرار دارد. آب این چشمه همراه گاز فراوان در حوضچه‌ای که حاصل رسوب‌گذاری خود آب است، دیده می‌شود. اطراف حوضچه را رسوبات سفید و زرد رنگ کربنات پوشانده است. آب این چشمه از جمله آب‌های بی‌کربناته مخلوط گاز و آهن‌دار گرم است و از آن برای تسکین دردها استفاده می‌کنند.

چشمه گرادو

چشمه گرادو در تپه‌ای اهکی در غرب شهرستان مهاباد، نزدیک رودی از دو نقطه زمین خارج می‌شود. آب در دو حوضچه طبیعی حاصل رسوبات کربنات مورد استفاده اهالی قرار می‌گیرد. اطراف مظهر را رسوبات کربنات در برخی نقاط حاوی املاح آهن پوشانده است. نوشیدن این آب سبب درمان دستگاه گوارش، نفرس، درد مفاصل و تورم کبد است.

چشمه زنیل

این چشمه در ۳۶ کیلومتری شمال شرقی ارومیه و در دامنه شرقی کوه زنیل قرار دارد. آب این چشمه از دو مظهر خارج می‌شود و رسوبات آهنی در اطراف آن دیده می‌شود. آب چشمه زنیل از دسته آب‌های کلروه سولفاته بی‌کربناته کلسیک و منیزین است.

چشمه زارغان

این چشمه در چهار کیلومتری غرب روستای «زارغان» در شمال شهرستان خوی قرار دارد. آب چشمه با فشار و گاز زیاد از زمین خارج می‌شود و در حوضچه بزرگی جریان می‌یابد. آب چشمه زارغان از دسته آب‌های کلرو بی‌کربناته و سولفاته کلسیک و منیزین گازدار سرد است.

تالاب‌ها

مساحت تالاب‌های این استان در حدود ۷۰۰کیلومتر مربع است و برخی از آنها آب شیرین و برخی نیز آب شور دارند. بیش از ۱۴۰ پرنده نوع آبی در تالاب‌های



این استان مشاهده شده است و بیشتر این تالاب‌ها در اطراف شهرستان‌های مهاباد، نقده، ماکو، خوی و سلماس قرار دارند.

آبشارها

آبشارهای متعددی در سطح استان آذربایجان غربی جاری است. از مهم‌ترین آنها می‌توان به آبشار «شلمان» اشاره کرد. این آبشار با دره‌ای سرسبز و زیبا در کنار جنگل‌های پراکنده و زیبایی در نزدیکی شهر سردشت قرار دارد و یکی از شاخه‌های رودخانه معروف زاب کوچک است. از دیگر آبشارهای موجود می‌توان آبشار «سدوک» ارومیه و «قلعه جوق» ماکو را نام برد.

غارها

از معروف‌ترین غارهای استان می‌توان غار «سپهان» را در نزدیکی شهرستان مهاباد نام برد. این غار در ۳۵ کیلومتری شهر مهاباد قرار دارد و یکی از زیباترین و شگفت‌انگیزترین غارهای طبیعی ایران است. این غار از چند حوضچه بزرگ که به وسیله دالان‌های آبی به هم متصل شده‌اند، تشکیل شده است. ارتفاع سقف غار از سطح آب در حوضچه آخر ۵۰ متر و عمق آب در حوضچه وسط ۳۵ متر است. داخل غار دارای آب زلال و شفافی است و دیوارهای آن با صخره‌ها و سنگ‌های اهکی پوشیده شده است. از دیگر غارهای موجود در استان می‌توان به غارهای «فرها»، «کهریز» و «دانبال» در ارومیه، غارهای «زندان» و «بابا حسن» در نقده، غارهای «غیب‌آباد» و «کهل» و «زندان» در تکاب و غارهای «بوریگ بزرگ و کوچک» در مهاباد اشاره کرد که برخی از آنها علاوه بر جاذبه طبیعی، جاذبه تاریخی نیز دارند.

جنگل‌ها

جنگل‌ها به صورت پراکنده در نوار جنوب غربی استان و پیرامون دره زاب کوچک و ارتفاعات حواشی پیرانشهر و سردشت جای گرفته‌اند و مساحتی حدود ۶۰ تا ۸۰ هزار هکتار دارند. این جنگل‌ها در نقاط دوردست انبوه‌ترند. این درختان شامل بلوط که به تعداد زیاد در منطقه پراکنده است و درختانی دیگر چون گردو، زبان گنجشک، ولیک، سقز، گلابی، سماق، پسته، توت وحشی و… است. در دامنه این جنگل‌ها هم گون، تمشک، کاسنی، ختمی، کنگر وحشی، شیرین‌بیان، پیازکوهی، گل ماهور، گل گاوزبان، بومادران و درمنه می‌روید. سایر مراکز دیدنی استان عبارتند از: تفرجگاه «بند» ارومیه، دره «شه‌دا» (قاسملو) که دارای جاذبه طبیعی و درختان میوه فراوان است، پیست اسکی «خوشاکو» که در فصل زمستان پذیرای دوستداران ورزش‌های زمستانی است، تاکستان‌ها و باغات سیب، انواع میوه‌ها و توتسنان‌ها که به صورت گسترده در سطح استان وجود دارند، تفرجگاه «فیروق» شهرستان خوی، تفرجگاه «چشم ثریا»ی ماکو و چشمه «زرنله پسک» خوی.

منبع: کتاب میراث فرهنگی استان آذربایجان غربی

گشت‌و‌گذار

۱۹ گشت‌و‌گذار

◄ وصال دیده‌ور

اگر خیال رفتن به جهنم‌دره دارید، جاده زرآباد شما را تا روستای قریس با کلیسای کوچک فراموش‌شده‌اش راهنمایی می‌کند.جاده که تمام می‌شود راه مالرو است و انبوه درختان درهم‌تنیده در دره‌ای تاریک. شاید سایه کوه که در جهنم‌دره خوابیده است باعث خوف و هراسناکی جهنم‌دره شده، برخی از اهالی می‌گویند این نقطه از کوه تا به حال رنگ آفتاب به خود ندیده است.

جهنم‌دره سبز است؛ سبزی که از سالیان پیش دست نخورده باقی مانده است. صعب‌العبور بودن راه یکی از دلایل بکری این منطقه است. غروب سایه‌ها کشیده می‌شوند، سایه بزرگ درون جهنم‌دره به آرامی بالا می‌آید مثل دیو هزارساله که بیدار می‌شود و همه چیز را در خود فرو می‌برد.

صدای گنجشکان روز را بیدار می‌کند. روز پرمیاهو طبیعت را به جنبشی دوباره وامی‌دارد. کلوزاروان پشته‌های چیده محصول را در ردیفی تا بی‌نهایت دور می‌چینند. آب به کرت‌های پایین دست می‌رسد و زمین نفسی به شادی می‌کشد از تل دل.

اینجا بهشتی است که جهنم‌دره نام دارد. مرزی کوهستانی میان آذربایجان غربی در ایران و ترکیه. کوه‌های سر به آسمان کشیده یکی از مناطق مورد علاقه کوهنوردان است.

روستاه‌ا در کنار جویبارها و چشمه‌سارها ملوا گرفته‌اند. روده‌ا پس از آبیاری مزارع به خانه می‌رسند: «رودخانه آکند». این رودخانه از مرز غرب به طرف شرق سرازیر می‌شود و به دل جهنم‌دره فرو می‌رود.

هرچه پیشتر می‌روی جهنم‌دره تنگ و تنگ‌تر می‌شود و تا ده کیلومتر تنها منظر پیش‌رو دیواره‌های بلند است و اندکی آسمان.

در مثل‌های مادرپرزگ‌ها خرس‌ها و آهوها در اینجا خانه دارند.

مسیر رودخانه پس از جهنم‌دره به سمت پایین جریان پیدا می‌کند. به زمین‌های زراعتی می‌رسد و اولین روستایی که سیراب می‌کند«دلان» است و بعد داتش پسک، یکسک علیه، پسک سفلی و روستای «وار» فیوروق جهنم‌دره یکی از جاذبه‌های گردشگری در حاشیه شهر خوی است. روزهای جمعه اهالی این شهرستان برای بیوتنه‌ای کوتاه به روستای قریس می‌آیند و چشم در چشم جهنم‌دره لحظاتی را به استراحت می‌گذرانند یا سری به امامزاده «مامیش‌خان» می‌زنند.

شهرستان خوی پنج هزار و ۵۴۸ کیلومتر مربع وسعت دارد و در شمال غربی‌ترین نقطه ایران یعنی همان گوش گربه ایران واقع شده. اگر از پایتخت می‌آید باید ۷۸۰ کیلومتر را پشت سر بگذارید و اگر به تبریز رسیده‌اید ۱۶۵ کیلومتر دیگر راه در پیش دارید.۳۰ کیلومتر از جاده ترانزیتی ایران- اروپا از خوی عبور می‌کند. شهر در دشتی وسیع و محصور در بین کوه‌های بلند نشسته است. شاید به همین دلیل به خوی «خوی چوخورو» می‌گویند؛ در کنار بلندترین کوه آن «زورین» با رودخانه‌ها و چشمه‌های جوشان «قوطور»، «آغ‌چای» و «قودوق‌بوغان».

شهر آفتاب‌های رقصان

هزاران هزارند. صبح خیره در صورت طلایی خورشید. رقصان تا غروب. می‌گردد و می‌چرخد گل آفتابگردان. هزاران هزار خورشید رقصان‌اند در دشت وسیع «خوی چوخورو» در کوهپایه‌های آورین داغی. مزارع آفتابگردان تداعی‌کننده نقاشی‌هایی است که پیش از این در تابلوی تصویرگران بزرگ دیده‌ایم، رنگ‌رنگ، زرد و نارنجی و سبز.

پیش از این آفتابگردان تنها در گلدان **نکنه**.

خانه‌های خوی دیده می‌شد، هوا مطلوب بود و خاک حاصلخیز بود که رشد به قاعده آفتابگردان‌ها مردم را بر آن داشت که باغچه‌ای داشته باشند از این گل. باغچه‌ها رفته‌رفته بزرگ شد. تا آنجا که امروز ۲۹ هزار هکتار مزرعه آفتابگردان و کدو خوی را در خود گرفته و کاشت آفتابگردان شهرستان خوی را به بزرگ‌ترین بازار تخمه آفتابگردان تبدیل کرده است اما با وجود مرغوب بودن این محصول کمتر به کشورهای حوزه خلیج فارس صادر می‌شود.

بازار تخمه خوی ۳۴۰ مغازه دارد و بیش از سه هزار نفر در این بازار مشغول به کارند که سالانه افزون بر ۲۶ هزار تن تخمه آفتابگردان و ۱۱ هزار تن تخمه کدو روانه بازار می‌کنند تا شب‌نشینیه‌ها و بلدای زمستانی بی‌روقت نماند.

می‌گویند تخمه آفتابگردان عارضه افسردگی را به شدت کاهش می‌دهد و سبب بهزیستی و سلامتی اعصاب و سلول‌های مغز می‌شود. افرادی که از محصولات تخمه آفتابگردان استفاده می‌کنند کمتر به فراموشی دچار می‌شوند. تخمه آفتابگردان در ترشح سروتونین مغز دخالت داشته و به همین جهت سبب نوعی آرامش می‌شود. تخمه آفتابگردان برای آنهایی که به بدخوابی و بی‌خوابی دچار هستند نقش دارویی موثری را بازی می‌کند.

ده هزار سال زندگی در خوی

یافته‌های باستان‌شناسی نشان می‌دهد پیشینه سکونت انسان در دشت خوی به ده هزار سال قبل می‌رسد. اما آثار مکتوبی که در آنها نشانه‌هایی از منطقه یافت شود مربوط به سنگ‌نوشته‌ها و گل‌نوشته‌های سومری، آشوری و اورارتویی است.

سال پنجم ■ شماره ۱۰۴۴ ■ دوشنبه ۱ شهریور ۱۳۸۹

خوی شهر هزار آفتاب

سفر به جهنم‌دره

به گمان بسیاری از پژوهشگران، منطقه «آرتتا»ی کتیبه‌های سومری، همان منطقه‌ای است که چند قرن بعد در کتیبه‌های آشوری با نام «سانگی بوتو» (خوی، مرند و محال گوتی) از آن یاد شده‌است. وجود آثار درخشان تمدن اورارتویی با قدمتی سه هزار ساله در جای‌جای این سرزمین نشانی از کهنسالی آن دارد.

در دوران اسلامی این سرزمین همیشه با نام «خوی» شناخته شده و نقشی بسزا در روند حوادث تاریخی داشته است. مورخان مسلمان و سیاحان و سفرای فرنگی در سفرنامه‌های خود گزارش‌های جالبی از اوضاع و احوال آن در زمان‌های مختلف نگاشته‌اند.

نقش تاثیرگذار در جنگ سرنوشت‌ساز ترکان سلجوقی با امپراتوری روم در ملازگرد، پایگاه مقاومت‌های سلطان شیردل جلال‌الدین خوارزمشاه در مقابل مغولان، میدان جنگ مشهور چالدران مابین قزلباشان صفوی و امپراتوری عثمانی، مرکز سوق‌الجیشی شاهزاده عباس‌میرزا در جنگ‌های ایران و روس در دوره قاجار از جمله نقاط عطف تاریخی این منطقه است.

از گذر شب‌ها، روزها، ماه، سال و قرن‌های رفته بر این دیار هنوز چیزهایی مانده که تکرار می‌شود و تکرارش یادآور داستان‌های رفته است. صدای عاشیق‌ها هنوز برای اهل این دیار گوشنواز است هرچه مراسم و آیین‌های زیادی از خاطر می‌رود چون کوسا، سیاچی، آیین برداشت گندم (تاخل)، عروسی‌های پردبند و مفصل، نامگذاری فرزندان، ختنه سپران (سنت)، طلب باران، روز قوچ، رسم ننه تپه، رسم خضر نبی (خیدیر نبی) و…

گزارش سفرعلی‌بن محمد، مهندس مخصوص ناصرالدین‌شاه از تبریز به خوی یکی از سفرنامه‌های خواندنی مکتوب درباره خوی است، که در کتاب روزنامه سفر از تبریز تا ماکو از سوی مرکز اسناد و تاریخ دیپلماسی به کوشش هیرمند حساس صدیقی منتشر شده است.

این سفر سه‌ماهه‌نیم طول کشید و علی‌بن محمد ماموریت داشت گزارش سفرش را نگاشته و تقدیم شاه کند.

علی‌بن محمد از سمت ایواوغلو وارد خوی شده و بعد از مدتی اقامت در خوی، به سلماس رفته و سپس از سمت دره قوطور به خوی برگشته و روانه ماکو شده است: (بعد از پیمودن هفت فرسنگ راه و گذشتن از صحرای میل‌دوزی که محل زراعت یکلانت است و گذشتن از آجی چاپی که حد مرند و خوی است به قریه ایواوغلی که در دامنه تپه‌ای که در کنار قوتور [چاپی] واقع است رسیده شب را در آنجا توقف نمود.

در این قریه کدخدا و ریش‌سفیدی نیست، از قراری که می‌گفتند این قریه و قریه مرکان و دو سه قریه دیگر از خالصه‌جات دیوانی است، که حاکم خود ضبط می‌کند و علاوه بر مالیات دیوانی بدون اینکه ضرری به رعایا وارد آید، سالیانه پنج هزار تومان از این چند پارچه ده منفعت صیفی حاکم برمی‌دارد و آدم خودش در اول حاصل به اینجا آمده از قرار معمول عملکرد ده را ضبط می‌کند. از دزدی و شرارت راه‌ا و صدمات حکام سوال نمود. این قریه اولین قریه بود که مردم آنجا اغلب از این فقرات آسوده بودند. صبح از آن قریه روانه خوی که چهار فرسنگ است گردیده، از قرایی که بعضی بسیار آباد و بلاجمع، بعضی جزیی جمع داشت که مثل بلاجمع است

و صحرای وسیع پرآب خوی که چقدرها آباد و از هر جهت قابل و مستعد غرس درخت توت و عمل آوردن ابریشم است، گذشت و وقت غروب از دروازه چرسی وارد خوی گردیده، در دم دروازه قراولخانه‌ای آید دید بسیار خوب و با قاعده و منظم که واقعا پس از ملاحظه و مشاهده قراولخانه‌های دارالسلطنه تبریز کمال تعجب را داشت، فوراً با همراهان خدمت شجاع‌الدوله رفته، بعد از ملاقات ایشان به منزلی که معین شده بود، رفته مشغول اتمام کارهای متعلقه به کنار ارس گردید.»

شمس آفتاب دیگر

منار آرامگاه «شمس تبریزی» در میانه شهر خوی در میان خانه‌های مسکونی و مردم محله خوی سر برافراشته است. در بخش غربی خوی در محله امامزاده برچی از شاخ گوزن به بلندی تقریبی ۱۴ تا ۱۵ متر قد کشیده. درباره سازه و سازنده آن دیدگاه‌های مختلفی وجود دارد. می‌گویند شاه اسماعیلی صفوی در سفر و اقامتش در خوی پس از شکار و برای نمایش جنبه‌های ملوکانه شاهانه‌اش دستور داده شاخ گوزن‌های شکارشده‌اش را بر این مناره بزنند تا درس عبرتی شود برای شاهان آینده. درباره حضور شمس تبریزی در خوی اسناد مکتوب و غیرمکتوب و غیررسمی زیاد است اما سندهای ثبت شده در کتاب تاریخ عثمانی که هم به زبان فارسی منتشر شده و هم ترکی استانبولی، نشان می‌دهد شمس تبریزی حدود سال‌های ۶۶۴ هجری به خوی رفته و تا آخر عمر همان جا مانده و درگذشته است. البته در همین کتاب آمده است سلطان عثمانی با توجه به اطلاعاتی که

از مرگ شمس تبریزی در خوی داشته، ۲۵۰ تا ۳۰۰ سال پس از مرگ شمس به خوی می‌رود تا از مقبره شمس تبریزی زیارت کند.

علاوه بر این سند، محمدعلی موحّد شمس‌شناس بزرگ نیز با استناد به سندهای موجود و معتبر تاریخی حضور و مرگ شمس در خوی را تایید کرده است. اما نخستین بار در سال ۱۳۸۴ زندیاد محمدامین ریاحی نگارنده کتاب تاریخ خوی نظریه وجود آرامگاه شمس در خوی مطرح کرد.

پس از آن نیز با پیگیری‌های به عمل آمده از سوی نهادهای غیردولتی و البته دولتی بخشی از کنگره مولانا در سال ۸۶ با حضور مسسولان به مناسبت هشتصدمین سال تولد مولانا در خوی برگزار شد و مسوولان همت کردند تا این موضوع

سودوکو شماره ۳۶

سودوکو Sudoku یک واژه ترکیبی ژاپنی به‌معنای عدددهی بی‌تکرار است و امروزه به جدولی از اعداد گفته می‌شود که به

عنوان یک سرگرمی رایج در نشریات کشورهای مختلف به چاپ می‌رسد.

قانون‌های حل جدول سودکو:

۱- در هر سطر و ستون باید اعداد یک تا ۹ نوشته شود. بدیهی‌است که هیچ عددی نباید تکرار شود.

۲- در هر مربع ۳×۳ اعداد یک تا ۹ باید نوشته شود و در نتیجه هیچ عددی نباید تکرار شود.

جدول شماره۱۰۲۷

افقی

۱- شهر ترکیه- گیاهی با زهر خطرناک
۲- الگو، مدل- پدر یا پدربزرگ- نیز ۳- جانوری آبی همنند سوسمار درازدم- صورت اسامی- شاهد
۴- بسیار نزدیک به هم- بوستان فرزنانگان- خطاب در شعر ۵- از اعداد- از جهات اصلی- هفتمین سیاره منظومه شمسی
۶- هوایی که به شش‌ها داخل و خارج می‌شود- وسیله‌ای که وسیله‌ای دیگر را با خود می‌برد- خدا ن کند
۷- همسر ابراهیم نبی(ع)- ناگهانی- وسیله
۸- مخترع آمریکایی سازنده وسایل الکتریکی و آکومولاتور- ایوان آن ماه عبرت است
۹- اسب چاپار- نامی که دلالت بر مدح یا دم

می‌کند- سدی در استان گلستان
۱۰- مجموعه کارهای خاصی که برای مناسبت یا هدف خاصی انجام می‌شود- حصر- واحد سنجش در مقاومت برق
۱۱- یاقادگی، کامیابی- متعلق به، حق- رنگ موی فوری
۱۲- ضمیر عربی- از لبنیات- اسفراغ
۱۳- سالک، رونده- طریقه، روش- مامور عملیات ویژه نظامی
۱۴- مایعی بیهوش‌کننده- دارویی گوارشی- ویران
۱۵- ترجمه‌کننده- بزرگ‌ترین دریاچه آفریقا.

حل جدول شماره۱۰۲۶

۱۵	۱۴	۱۳	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹					