اعلام نتایج جدیدی از تأثیر خودروهای کاربرا توری در آلودگی هوای تهران

۹درصدازخودروهایپایتختروزانه ۴۰۰تن آلاینده تولیدمیکنند

**شهروند** ابررسی ناوگان وسایل نقلیه در شهر

سهروندا بررسی ناو تان وسیایی نسید در سهر نهران نشان می دهده ۹۰,۴ در صداز خودروهای سواری، ۲۲٫۱ در صداز وانتها و ۴٫۷ در صداز

تاکسی های شهر تهران را خودروهای کاربراتوری تشکیل می دهند. به گزارش شرکت کنترل کیفیت

هوا،حسینشهبازی،کارشناسبخشسیاههانتشار و پیشبینی آلودگی هوا گفت: نتایج بررسیها و

محاسبات انجام گرفته از منظر آلودگی هوانتایج

قابل توجهی از سهم خُودروُهای کَاربُراتوری را نشان

مىدهداين محاسبات نشان مىدهدبه صورت كلى

۵۱٫۳درصداز آلودگی تولید شده ناشی از تردد خودروهُای ســواُری در شُهر تهران متعلق به ،

تعداد اندک خودرو کاربراتوری است که ۹٫۴ درصد از ناوگان خودروُهاُی سُواری شهر تهران را تشکیل

ىدھند. بــر اين اســاس روزانه بيــش از ۴۰۰ تن

آلودگی به وسیله خودروهای سـواری کاربراتوری تولیدشـده و در هوای شهر تهران منتشر می شود.

به گفتیه او در نیاوگان وانتهای در حیال تردد در

. شــهر تهران ۲۲٫۲ درصد از کل ناوگان را وانتهای

كاربراتورى تشكيل مىدهند كەسهم ١,١٥درصدى

راز کل انتشار آلایندگی تولیدی ناشی) از تردد وانتها در شهر تهران دارند، میزان انتشار آلایندگی

تولیدی روزانه وانتهای کاربراتوری در شهر تهران در حدود ۱۵۱ تن است. همچنین در ناوگان تاکسیه ۴۷،۴درصداز کل ناوگان را تاکسیهای کاربراتوری تشکیل داده کهسهم ۱۴۷ درصدی از

كُلُّ انْتَشَارُ آلايندگي توليدي ناشي از تردد تاكسي ها

روزانه تاکسیهای کاربراتوری در شهر تهران در

در شهر تهران دارند میزان انتشار آلایندگی تولید



### خندههای بی شرمانه



راستی تابه حال ازخودتان پرسیدهاید که چرا در اغلب فیلمها و سریالهای ما برای خنداندن مردماز لودگی و تقلیدالهجه و مسخرگی و بیادبی استفاده می کنند؟ هرگز این پدیده شرم آوری که درابعادملی پخش وباز پخش می شودرادر ترازوی قیاس بانمونههای عالی قرار دادهاید؟ خنده یک فعل انسانی است و خندیدن تنها به

انسان تعلق داردو در ساير حيوانات ديده نمى شود پ ر ر رسیر حیوت دیستنهی سود. پس خنده یکی از وجوه ممیزه انسان از موجودات پ م ..... یی روجود سیورد است و موجودات دیگر و موهبتی است که تنها به او اعطا شده است. فردوسی سروده است:

چوشادی بکاهد، بکاهدروان بر ... فرد گردداندر میان ناتوان

ارسطو،عالى ترين هدف بازى و نمايش را تهذيب فس و پالایش می داند و البت این هدف ایده آل ما است. بی درنگ باید پرسید که در فقدان صفای باطن و تهذیبُ نفس که از ارکان مهُم هنر نمایش است، خنده، مفری جز لودگی برای ســرایت به دیگران می یابد؟

۔ رہی ہے۔ . خندہ بی شرمانه و جلف شاید کثیف ترین حربه برای ایجاد بی حیایی باشــد که هم اینک، آشکارا به نوعی کاسبی نیز تبدیل شده است. عمل خنده و ایجاد خنده هر گز دلیلی بر حذف ادب از ارتباطات ۔ جتماعے نیست مگر خندہای جلف کہاہی شرمی همراه باشــدو تصویر یک فرد لوده را در نظر آورد. برای روشن ترشدن موضوع، فقط دونمونه شناخته ر کرار شده و محبوب و محجوب در ایجاد خنده که در میان خاص و عام در همه عالم شهرهاند، یادآوری سی شـود: «لـورل و هاردی» کـه بـا مهربانی و می سود «احران وه اردی» که با مهرایشی و سالت که است امرایشی و سالت که کنار این نوفز کرده را بسته اسالای این نوفز کرده را بسته اسالای این نوفز کرده می می می است اساله میکارای در اما می اما می اما می می اما بزرگترها گرفتار أمدهاند؛ سالها منادي پاكدلي ، وُ صُفــاًی باطن بودنــد. لورلوهــاردی، در دوران . فعالیتشان مثل دو کودک معصومی جلوه کردند كەسروكارشانھمىشەبامردمىمىتكبر،خُودخُوام، سلطەجو،ازخودراضى وبداخلاق بود.حضوربى ريا و خوش قلــب لور ل وهار دی که مشــهور به به ر ر ر ر ر ر ر ک برزور ر ک برد. ۲۰ برد خندهاند؛ غنیمتی بود و هست برای مردمانی که دچار بداخلاقی وابتلاتات گمراه کنندهاند.در نمونه ب ر بر دوم، چارلی چاپلین به یاد می آید: چاپلین در دو رنج را در کنار لبخند، عشق و انسانیت به تصویر ر عار می کشسید. ترکیب خلاقانه تراژدی و کمدی در پردازش کوتاه،موجزوشرافتمندانهداستان پردازی آئارش، او را در ردیف بزرگترین چهرههای قرن بیستم در آورد. چاپلین، وسواس بسیاری داشت که همه عوامل کار بهخصوص بازیگری، بینقص باشد. حتی با ورود صدا به سینما، چاپلین همچنان فیلمسازی راهنر پانتومیک می دانست و معتقد بود که بازی بیشتر از کلمات و دیالوگهااز سوی تماُشاگران در ک می شُود. نشر خنده با تمهیدات رقت آور مالامال از لودگی

سر حنده باتمهیدات رفت اور مالامال از لودگی، کلاسی هشادی و نشاط و رادومیان قشرهایی از مردمان بعطرز غهایگیزی پایین آوردهاست ففرهنگ فارسی معین در برابر «خنده» آورده است: حالتی در انسسان که بهسیب «شادی و نشاط» ایجادشود.



## ۵۰نفراززندانیانجرایمغیرعمد آزادشدند

**هروند** مديرعامل ســتاد ديه اســتان الب از آزادی ۵۰ زندانی استان البرز در ایام تعطیلات ر درونی مرساعدت خبرین و ستاد دیه کشور خبر داد. به گفته محمدباقر مقدسی این تعداد از مددجویان در مجموع بیش از ۳۰میلیار دریال بدهی داشتند او بااشاره به این که بیش از ۲ میلیارد ریال از این مبلغ را خیرین پرداخت کردند، گفت: روبا رابین مینه راخیرین پرداخت تردند، نقعه:

«قسمت قابل توجه این بدهی هرا استاد دیه کشور
و بخش دیگر از طریق تسهیدات بانکی برای آزادی
مدنجویان تأمین شد» مقدسی با تأکید بر این که
در سال گذشته بیش از ۲۹ نفراز مدخویان واجد
شرایط این ستاد مردم نهاد آزاد شدهاند، ادامه داد: «مُجَموع بَدهی این افراد ۴۳۰ میلیار دریال بود که در سال ۹۳ پرداخت و موجبات آزادی آنها فراهم شد» مديرعامل سيتأد ديه اسيتان البين يا ثبان تند» مدیرعاهل ستاه دیده استان البرزه بایین این کـه از این تعداد ۴۴ نفر بده بودند. گفت: «۹۹ نفر دیگر از این مددجویان که امکان استخلاص آنها فراهم شد، بدهکاران مالی و ۱۰۸ نفر دیگر محکومان به نفقه بودند.» مقدسی باییان این که اهتمام این ستاد در سال جاری معطوف به ... موضوع پیشگیری خواهد بود، ادامه داد: «هر چند فعالیت قانونی خود را در رابطه با آزادسازی زندانیان انجام می دهیم اما هر چقدر در زمینه پیشگیری فعالیت داشته باشیم بهطور قطع برد بیشتری نصیبمردمخواهدشد.»مدیرعاملستاددیهالبرز بااشاره به این که مردم باید از همه شرایط حقوقی و باساریبایی حسومه پیهار همت سویید حصوبی هررات عمومی آگاهی نسبی داشته باشند، گفت: «با توجه به فرارســیدن ماه حرام و افزایش دیه در این ایام رانندگان باید دقت نظر بیشــتری در این ین دارد بخش داشته و همواره پیشگیری از وقوع حوادث و مشکلات را در صدر کارهای خودقرار دهند.»

# مردمبازميماند

استقبال ۱۲هزار گردشگر از کاخ مروارید در تعطیلات نوروز باعث شد درهای کاخ مروارید برای همیشه به روی گردشگران باز بماند



كاخمرواريددرمهرشهر كرج،يكى از گران ترين و مجلل ترین کاخهایی است که در دوره پهلوی دوم به دستور شمس پهلوی در ایران ساخته شد. درهای این کاخ سال هاسست که بسته است. این کاخ در سال های فعالیت دولت احمدی نژاد در هر فرهنگی و گردشگری استان البرز می گوید که این سازمان تصمیم گرفته که این کاخ قدیمی که به طور آزمایشی در تعطیلات نوروز باز شده بود، تمر باز باشد و به عنوان یک کاخ موزه

ه تنون هر هناهی ته در این بنای داریخی انجام شده است، بیشتر حول حفاظات و مرمتهای اضطراری ساماندهی و فضای سبز مجموعه بوده است و قرار است!زیک ماه آینده سقف فضای اصلی کاخ مرمت شود.

خواهر بزرگتر رضاشاه پهلوی، اواسط دهه ۴۰ حوسر برر حرصت پهنوی، ونسط که ۱۰۰ بنیاد فرانک لوید آرت را مامور ساخت یک قصر در بخشی از کرج کرد که آن زمان از چند روستا تشکیل شده بود. معمار این کاخ، ویلیام وسلی در بحتسی از فرج فرد ده ان زمان از چند روستا تشکیل شده بود، معمار این کاف، ویلیام وسلی پیشترز، داماد فرانک اویت، از معماران برجسسته آمریکایی بسود آنها کاخ شسمس را بسه صورت حلزونی شکل و با نور گیرهای متعددی به شکل

ر رو دسهیدی بین برسید به سیاه پاسداران انقلاب قرار دادی اسلامی فروخته و در اختیار «بنیاد تعاون سیاه» گذاشته شد. حدود یک سال پیش و در دولت یازدهم، سازمان میراث فرهنگی و گردشگری وانست این کاخ را پس بگیرد. تصاویری که پس از انتقال این کاخ به میراث فرهنگی در رسانهها منتشر شد، نشان می داد که از کاخ مروارید که زمانی یکی از برجســـتهترین آثار معماری زمانه خود و در جهان به زیبایی و شکوه شهره بود، جز

ىمارتى مخروبه نمانده است. نه فقط بناى تاريخى کاخ ُشمس که فضای سبز و باغ کاخ مرواری

ویژهای به بر قراری و توازن بین عادتهای انسانی

ر ... بر بر بر بروی و تورن بین عصصه ی اسانی و طبیعت داشت او نام این فلسفه را «معماری اُر گانیک» یا «طبیعت وار» گذاشت تاهماهنگی را

ر بین انسان و طبیعت به حدی رساند که ساختمان و محیط با هم ترکیب شوند، طراحی کاخ مروارید

ر مهرشهر هم بااتکابه همین برداشت و رویکرد جام شده و نمای کلی این کاخ از بالا به شکل

....فرهماهی است که در کنار یک دریاچه قرار بُرفته است. اواسط دهه ۴۰ بنیاد فرانک لوید

یک میلیون دلار برای طراحی و ساخت این کاخ

پیروری ساوب استونی به مسورت سوده تلیل در اینجا ساکن بود. گفته می شود که او به دلیل آسم این منطقه را برای سکونت انتخاب کر ده و در بعضی منابع هم به این اشاره شده که شمس برای

بن کاخ پساز پیروزی انقلاب مانند بس

دیگر از کاخهاو مراکز تحت اختیار خاندان پهلوی مصادره شد و در جریان در گیری ها و شرایط خاص کشور در نخستین روزهای پس از

سرویط خاص نسور در تخصینی روزمدی پس ر انقلاب بخش زیادی از اموال آن به غارت رفت. این مجموعه پس از پیروزی انقلاب اسلامی، در سال ۱۳۶۳ با رأی دادگاه انقلاب اسلامی در مالکیت

تضعفان قرار گرفت و آنها این کاخ را به اردوگاهشهیدفهمیده تُبدیل کردند. پساز آن،در

به دلیل عدم رسیدگی، بســیاری از درختان آن اگرچه پسُ از بازپس گیری ایسن کاخ مرمت و نجاتُبخشّی آن اَغُاز شده است. با توجه به وسعتُ خسار ِتهای وار ده به این اثر تاریخی، برای مرمت ئامل أن به ميليار دها تومان اعتبار نياز استوبا وجود این که قرار است هم از اعتبارات بناهای ناریخی و هم از بخسش اعتبارات باغهای تاریخی برای مرمت و بازسازی مجموعه تاریخی -فرهنگی کاخ مرواریداستفاده شود اما باز هم به نظر می رسد با توجه به بودجه قطره چکانی میراث فرهُنگي و آثار تاريخي، فرآيند كامل مرمت كاخ

ساُزمان میراث فرهنگی می گویند با معماران بنا که در قید حیات هستند، ارتباط برقرار کردهاند، تا در مرمت و بازسازی بنا به کارشناسان میراث فرهنگی کمک کنند

رستی بیت بیند. بــر اســاس اعــلام اداره میــراث فرهنگــی و گردشــگری اســتان البرز، بازدیداز کاخ مروارید براساس بخشــنامه ســازمان میراث فرهنگی و برهای به سامت سردن بیر سامتی و گردشگری هر روز از ۹ صبح تا۶ بعدازظهر است و هزینه بلیت ورودی آن برای گردشگران ایرانی، ۱۵۰۰ تومان و گردشگران خارجی ۱۰ هزار تومان

ميراث فرهنگي و گردشگري استان البرز:

# درهای کاخ مرواریدروی



شهروند قرار بودبهار امسال که می آید، درهای سهرونها اور بودیهار هسان تعمی ید، بردی کاخ مروارید را باز کنند، حالا هنوز فروردین تمام کاخ مروارید که می گویند استقبال مردم و اشتیاق شان برای دیدن این کاخ آن قد ربوده که دیگر نمی توان ی ۔ ں یں ۔ ص صحح بودہ دید ترمی توان درهای این کاخ تاریخی را بسته نگاه داشت. حالا درهای کاخ مروارید روی گردشگران باز شده استامه حدد در این استان ن، هرچند هُنُوز تنش زخُمدار استومرمتها ادامه دار د.

. او ديروز به ايســنا، گفت: مردم استقبال زيادي ر وریورو به رسسته عصد مرصه مستعبان ریدی از ایسن بنسای تاریخی کردنسد و ۱۲هستان نوروز دیدن گردنسگران از این کاخ در تعطیلات نوروز دیدن کردند و با توجه به استقبال گسسترده مردم قرار ئىد درھاى كاخ مروار پديراى ھميشىھ بەروى گردشگران باز باشد و مردم حتی در زمان مرمت این بنا هم می توانند از این عمارت تاریخی دیدن . گنندوما کاخرابهٔ دلیلُ مرمت تعطیل نمی کنیم. به گفتـه او، مرمت فضای داخلـی کاخ از یک ماه آینده آغاز می شود. آنطور که رئیس میراث فرهنگی و گردشگری استان البرز می گوید، تاکنون هر اقدامی که در این بنای تاریخی انجام

دریک سال گذشته مامور بررسی، مطالعه و جمع آوری اسناد و مدارک از مراکز مختلف شدند تا با موارد مســتند به دست آمده، نخست به موجودیت اُشیای داخل این عمارت تاریخی پی ببریم و پس از آن با توجه به مدارک موجود به

جمع آوری آثار بپردازیم. او گفت: تاکنون نیز تصاویر واطلاعات خوبی در ین ُزمینه پیدا کردهایم و اُمیدواریم هرچه زودتر نرباره عمارت شــمس (مروارید) به جمعبندی

بروی سی بر و تر برین میراند. مانه های مروارید طراحی کردند و به همین دلیل هم آن را کاخ مروارید خوانندند. مهم ترین و پژگی کار فرانک لوید که شاگردان او این کاخ را طراحی کردند، این است که او در معماری آثارش توجه

## هيچ بيمار ستاني حق افزايش تعرفه هار اندار د اولتيماتوم وزارت بهداشت به بيمارستانها

رئيس ستاد محيط زيست و توسعه پايدار شهر داري تهران:

تهران در شرايط اضطرار

آلودگیصوتی

◄ مناطق ٩، ١۴ و ١٩ پر سروصدا ترين مناطق پايتخت هستند

**شهروند |**تهران در شرایط اضطرار آلودگی صوتی قرار گرفته و مناطق ۹، ۱۴ و ۱۹ پر سـروصداترین

رئیسس ســتاد محیطزیســت و توســعه پایدار شهرداری تهران با تأکید بر این که تهران در شرایط

مجاز است. على محمد شـاعرى ادامه داد: در حال . حاضُر، بیشترین سهم آلودگی صوتی در کلاتُشهر

تهران ناشی از سیستم حملونقل موتوری است. بهطوری که موتورسیکلتها به میزان ۸۳ دسیبل

بهطوری ده مونورسیمست بسیری است. ا آلودگی صوتی تولیدمی کنندو این در حالی است کهمیزان حدمجاز آن ۷۷ دسیبل است. لوبابیان این که ۶۰ درصد و سایل حمل ونقل

ویتین این ست. «طرصدوستین حمیرونس جادهای را خودروهای سواری در بر می گیرد، افزوند درخیاباری هاواتویان های شهر تهران حدود «دادرصد خودروهای سواری صدایی بالاتر از ۸۱ دسیبل ایجاد می کننده در حالی که استاندارد آلودگی صوتی برای خودروهای سواری ۲۴ دسیبل است شاعری گفت:

طبق آمارهای به دست آمده در شهر تهران، سهم انتشار آلودگی صداتوسطموتورسیکلتها۴۹درصد،

خود وهای سواری ۳۰ در صُدُ، ماشی های سنگین

۰ کُدرُصد و اتوبُوسهای شــرکت واحد یکـدرصد

اعلام شده اُستُ. أو با بيان اين كه مقادير تراز صدا

در بدنه بزرگراههای تهسران در روز حدود ۷۰ تا ۸۰ دسیبل است که این رقم ۱۵ دسسیبل از حد مجاز

مناطق مسکونی (۵۵ دسیبل) بالاتر است، یادآور

مراکز آموز شے دارای آلودگی صوتے بالاتر از حد

ر در گرار کی حراتی مجازو در شرایط بحرانی آلودگی صوتی قرار دارند. شــاعری، منطقه ۹ تهــران را دارای بیشـــتری

آلودگی صوتی در سطح شهر عنوان کرد و افزود:

مچنین ۷۶درصد مراکز درمانی و ۳۲درص

مناطق ايتختهستند

میزان تراز صدا در این منطقه در دوره زمانی روز تقریبا ۷۶ دسیبل و در شب ۷۵ دسیبل است که از علل اصلی میزان بالای آلودگی صوتی در این منطقه

سی کی در در با با در این کی در این می توان به وجــود میدان آزادی و تــردد خودروها و موتورسیکلت و همچنین استقرار فرودگاه مهرآباد

بره ترد. به گفته او، منطقــه ۱۴ دومین منطقــه آلوده و

منطقه ۱۹ سُومین منطقه آلُوده به لحاظ صوتیُ در ُ شهر تهران|ست.

بهر بهران ست. شاعری خاطر نشان کرد:بیشترین میزان آلودگی

سدا در سطح مناطق از لحاظ ترافیکی به ترتیب در مناطق ۶-۱۰-۱۱-۱۲-۳۱-۳۱-۱۸ هستند

که تــراز صوتی در بیشــتر خیابانهــای اصلی این مناطق بیش از ۷۰دسیبل است.

نناطق بیش از ۷۰ دسیبل است. او گفت:به منظور مدیریت و کنترل آلودگی صوتی، اِهکارها و ِروش های فنی و مدیریتی مختلفی وجود

راسار دوروسی می سیخ و بیرونی مسیحی و برد. دارد که از آن جمله می توان به نوسیازی و جایگزین کردن خودروهای فرسیوده، استفاده از سیدهای آکوستیکی، جلوگیری از تردد خودروهای سنگین

فیراستانداردو با آلودگیی صوتیی غیرمجاز در خیابانها به هنگام شب واستفاده از پوشش گیاهی

شاعرى اضَّافهُ كرد: انتقال فرودگاه مهرآباد، نص

ساعری اضافه درد: اسفال فرود ناه مهر ایناد، نصب دیوارهـای جاذب صوتی در حاشــیه راه آهن داخل شــهر، احداث پار کینگ بیشــتر برای جلوگیری از ترافیک، ساماندهی مشاغل مزاحم صنعتی وطراحی

سُطوح کاربری ها براساسُ میزان تولیدا اَودگی صوتی راهکارهای دیگری است که می توان برای کاهش میزان آلودگی صوتی عنوان کرد. شاعری در

ادامه بااشاره به نقشه وضع آلودگی صوتی در شهر تهران، تأکید کرد که وضع آلودگی صوتی هیچ یک از

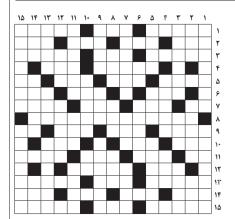
مناسباشا, ه کر د.

<mark>شهروند</mark> امدیر کل دفتر نظارت و اعتباریخشی امور درمان وزارت بهداشت هرگونه افزایش تعرفهای از سوی مراکز درمانی را تخلف دانست و نسببت به این موضوع هشدار کاد، محمدحسین میردهقان در پاسخ به برخی در فرختی از مباحث مینی بر افزایش خودسد ادامتو فدهای پزشکی آز سوی، خی مراکز در مانی بهایستا گفت: هم اکز در مانی به هیچوجه حق اقدام، به چنین عملی را ندارند، چرا که همر گونه تغییر تعرفهای نیزار مندمصوبه هیأت دولت است.» او بالشـــاره به اقدامات انجام شده در جهت تعیین تکلیف تعرفهای پزشـــکی ۹۴ در پایان سال گذشته، افزود: «تصویب» نهایی تعرفههای تشخیصی-درمانی ۹۴ در تولت نیز در جریان است و نهایتاطی ۲ تا ۱۳ هفته آینده ناملام می شود» میردهقان تأکید کرد: «اینکه سازمانی یا بیمارستانی خودسرانه به تغییر تعرفهها اقدام کنند، مام می سور سروسانی چند از حت مارسی در است می داد. گفتان توفاقی محبوب شده واز نظر و راز میباشات قابل قبرا پست و خور د قانونی صورت کرد به این مسئول در وزارت بهداشت در باشخ میرخی اظهارات مینی را قابل میزاند و تا می امام ترفیفهای چدیده مراکز در مانی مجدداتا ایک در «هدون مصوبه هیآت وزیران هرگونه تغییر تعرفای جایگاه قانونی ندارد و تمام مراکز در مانی باز جستنده تازمان اعلام سموجه هیآت وزیران منظور مانند.

### معاون حقوقي و يار لماني وزارت علوم خبر داد **پایانبررسیپروندهشکایت** دانشْجُويَانُ بُورِ سَيْهُ تَاْ پايان فرور دين

خانهملت معاون حقوقى وبارلمانى وزارت علوماز اتمام کار کمیته تجدیدنظر دربررسی پروندهشکایت دانشجویان بورسیه تاپایان فرور دین خبر داد.سعدالله سبری میبررسی چیدی برورسی بیرد نصیری قیسداری در این بساره گفست: «درصدی از دانشجویان بورسیه با مساعدت و همکاری نهادهای نظارتی و دیوان محاسبات به تحصیل باز می گردند.» ر کار می رای او درباره آخرین وضع بررســی پرونده شــکایت نشــجویان بورســیه در کمیته تجدیدنظر وزارت علوم، گفت: «دُرُ اغلبَ جلُساتَ برخی از نمایندگان . ب ۱۳ مرود تصمیماتی گرفته شده و تا پایان فرور دین نتایج به دانشگاه هاابلاغ می شود.»

## جدول شماره ۵۳۵





بیرپیدستر ترسیاحی بریدسید. ۷-کنایه از فروختن کالای بنجل و نامرغوب با حیله و تزویر-بهشت-تنگچشم ۸-پول خرداسپانیا-سقفدهان-شاعر شیلیایی ۹ -اندازه لباس-واحدي در زمان -ني هندي ١-عتيقه وباستاني-آببند

۱۳ - توالی گوشـُها در دسـُـتگاههای تکخوانی درموسیقی-استان سه تکه ر دی ر ر . ۱۴-ذره باردار در فیزیک-مهاجم ســابق فرانس بارسلون|سپانیا-زردفرنگی اً - فُرَاوان ترین سُوخَت فسیلی در جهان-پایتخت کشورآفریقایی چاد

۶-تیرپیکاندار -ازفیلمهای برگزیده سینما سید و بست کی جهبت ۱۱-بیماری قابل انتقال از حیوان به انســـان اس پیمانه-از گازها ۱۲-نام یکی از فرزندان فریدون-جای چراغ

یفاکننده نقشهای خطرناک در سینما-درد و رنج-

۷-موضوع و مبحث-شـک و گمان-برنج شوشتر-ے ہے۔۔۔۔ سرخوشوسرحال ۱

۹-نموُنک فرهُنگستان-نیستی و نابودی-شیرینی ولد-نەتەپيازنەسرپياز

عمودي چالوس-علموفن مربوط به فلزات ٢-انعكاس صدا-خاقانى ايوانش راآيينه عبر ست-مادر آذری ۱-رست و ۱۰ ر ۱۰ ر ح درخشان ۴-ازفرشتگان مغضوب الهی -فروش بازاری ۵-کفن در - پدرسزرگ-الیاف مصنوعی که از نفت ۲۰

## ۱-اتاقک کشتی-رودمرزی-شهر مقبرهالشعرا ۲-کفش- سلاح ویرانگر- اولین جانور وحشی که نوسطانسان اهلی شد-نوشابه لبنی موسفونسان اعلانی سد-وسیدیسی ۳- دوستان و پیاران- شیایه ترین عارضه بیماری منترثیت-تنگهمیان سیسیل و خاک اصلی ایتالیا ۴- شهر دروازه قرآن- یک حرف و هزار عدد ۵- برای تهیه مرکب چاپ از آن استفاده می شود-

مەورى دارى مىسىر 8-قوتلايموت-پول خردآمرىكايى-ازرژەمى يىنند

سرخوش وسرحال ۸-عالی ترین مرجع قضایی کشــور کــه مهم ترین وظیفه آن نظارت براجرای صحیح قوانین در محاکمو ایجادوحدت رویه قضایی است

٠ ١ - بيابان خُشک وُ بَيُّ آبوعلف-الفباى خوردنى-

احدشمارشمو احدشمارشاره جوهربدن-نمایشنامه-ازمرکبات ۱۲ - بهترین تیم ورزشی هر کشور - عمل یا فر آیند بازگرداندن هوای تنفس شده به بیرون بر رسان موی مسلسه بیرون ۱۳ - مساده معطر افزودنی به شسیرینی - بزر گ ترین دریاچه جهان - رسم کردن ۱۴ - مقر صلیب سرخ بین الملل - قیم - خمیازه - نوعی

۰۰ آچل ۱۵-چه غریبانه رفتنداز این خانه-رنگ-استانی در