توزیع مصرف آب در ایران به ترتیب در چه بخش هایی صورت می گیرد ؟	١
۱ : کشاورزی ۲: مصارف شهری و روستا ۳: صنایع و معادن	ľ
سه چهارم کره زمین را آب فرا گرفته است .	۲
اگربا رسم خط عمودی از تهران به بوشهر, نقشه ایران را به دوقسمت تقسیم کنیم در کدام سمت بارش	٣
بیشتری داریم ؟نیمه غربی	İ
چه عواملی سبب توزیع نامتعادل بارش در کشور ایران می شود ؟ عامل برفشار جنب حاره	۴
عامل پردسار جلب کاره میزان ارتفاع	İ
جهت کوهستان ها دوری و نزدیکی به دریا	l
عبور توده های هوا	
در هر محیط جغرافیایی , چه عواملی بر میزان ونوع بارش تاثیر می گذارد ؟ دمای هوا در نوع بارش تاثیر می گذارد.	۵
عامل پرفشار جنب حاره	l
میزان ارتفاع جهت کوهستان ها	l
دوری و نزدیگی به دریا	l
عبور توده های هوا برمیزان بارش اثر می گذارند <u>.</u>	ĺ
آب موجود در کشورما از ریزش های جوی تامین می شود.	9
در فصول سرد سال منابع آب کشور از چه راه هایی تامین می شود ؟	٧
از طریق ریزش برف و باران به صورت جریان اب رودها	l
در فصول گرم سال منابع آب کشور از چه راه هایی تامین می شود ؟	٨
از طریق آب های فرورفته در زمین به صورت چشمه ، چاه وقنات	l
نیاکان ما در قرن های گذشته با توجه به کم آبی وخشک بودن سرزمین ایران چه روشی را ابداع کردند؟	٩
علت ابداع قنات در زمان های گذشته چه بوده است ؟	١.
تا در تمام سال ، آب مورد نیاز را در اختیار داشته باشند	İ
	İ
	1

ویژگی رودهای ایران را بنویسید ؟	11
۱- بارش ها در اواخر پاییز تا اوایل بهار رخ می دهد بنابراین هر چه به پایان این دوره نزدیک تر می شویم	
، حجم آب رودها بیشتر می شود.	
الم منه روده بيسر مي سود.	
۲- با توجه به ناهمواری ها وجهت آنها ، هر چه از غرب به سمت شرق برویم ، مقدار آب رودها	
میشود.	
۳- رودهایی که از کوهستانهای بلند وبرفگیر تغذیه می شند ، دائمی هستند.	
اگر این رودها در نواحی مرطوب ، جریان یابند مقدار آب آنها بیشتر خواهد بود.	
۴- رودهای مناطق نسبتا خشک بیشتر طغیانی و اتفاقی ومقدار آب آنها در سال های مختلف متفاوت است .	
جرا هر چه از غرب به شرق ایران پش برویم میزان بارش کاهش می یابد ؟	۱۲
چرا هر چه از غرب به شرق ایران پش برویم میزان بارش کاهش می یابد ؟ به دلیل تاثیر ناهمواری ها و جهت آنها	
در کدام مناطق ایران رودهای ایران دائمی هستند ؟ رودهایی که از کوهستان های باند و برفگیر سرچشمه می گیرند و رودهایی که در مناطق مرطوب جریان	١٣
رودهایی که از کوهستان های بلند و برفگیر سرچشمه می گیرند و رودهایی که در مناطق مرطوب جریان	
دارند.	
دارند. در کدام مناطق ایران رودها بیشتر طغیانی و اتفاقی هستند ؟ مناطق نسبتاً خشک	14
کانون های آبگیررا تعریف کنید ؟	10
در مناطق کو هستانی ، مکان هایی و جود دار د که سرچشمه رودهای متعددی هستند به این مکان ها کانون های	
ابگير مي گويند.	
رودهایی که از کانون های آبگیر سرچشمه می گیرند ممکن است در جهات مختلف جریان یابند.	
کانون های آبگیر دائمی را تعریف کنید ؟	19
به کانون هایی گفته می شود که بیش از ۵۰۰میلی متر بارش داشته باشندوحداقل در ۸ ماه از سال این بارش	
ها اتفاق بیفتد.	• • • •
کانون های آبگیر فصلی را تعریف کنید؟	١٧
اگر کانون های آبگیر در فصول سرد سال ، ذخیره برف خود را تا ابتدای ماه های گرم سال حفظ کنند بدون	
توجه به میزان بارش و زمان ان جز کانونهای فصلی به شمار می روند.	
کانون های آبگیر اتفاقی را تعریف کنید ؟	١٨
حالول های ابدیر انفاقی را تغریف کنید : در کو هستان های نزدیک به مناطق گرم و خشک ، که گاهی بارش های کوتاه و اتفاقی رخ می دهد نوعی	1 /
کانون موقت شکل می گیرد که آنها را کانون های اتفاقی می نامند.	
حوضه آبريزچيست ؟	19
به محدوه ای که با توجه به شکل زمین وشیب ناهمواری ها ، آب های جاری را به سوی پایین ترین نقطه آن	
هدایت کند ، حوضه آبریزمی گویند.	
, & 3	

روضه ایریزخارجی را تعریف کنید ؟ حوضه ایریزخارجی را تعریف کنید ؟ خوار می گیرند. بخی مسلحتی از کشور که اب رودهای ان به دریا های اطراف می ریزد؛ اما در طول مسیر، مورد استفاده قرار می گیرند. بخا حوضه آبریز داخلی را تعریف کنید ؟ بخی مسلحتی از کشور که تمام آب آنها در کشور جریان دارد و وارد دریاچه های داخلی می شود. بخا نام حوضه آبریز داخلی را بنویسید ؟ دریچه ارومیه - دریاچه نمک - دریاچه مهار لو - دریاچه پرشان. بخا دریاها (دریای خزر ، دریای عمان و خلیج فارس) از چه نظر دارای اهمیت هستند ؟ در شمال دریای خزر ، دریای عمان و خلیج فارس) از چه نظر دارای اهمیت هستند ؟ در شمال دریای خزر ما را از طریق راه دن - ولگا به دریای سیاه ارتباط پیدا کرده است . بخا دریای خزر در امتداد شمال به جنوب کشیده شده است . بخا دریای خزر در امتداد شمال به جنوب کشیده شده است . بخا دریای خزر را بخانی دریای تئیس است که زمانی بخش اعظم نیمکره شمالی را پوشانیده بود. بزرگترین دریاچه جهان در آمد. بزرگترین دریاچه جهان در آمد. بزرگترین دریاچه جهان در آمد. در حال حاضر نام دریای خزر در سال های مخالف متفارت است ؟ به دلیل و سعت زیاد در حال حاضر نام دریای خزر در سال های مخالف متفارت است ؟ به دلیل تغییرات آب و هوایی برا مساحت دریای خزر در سال های مخالف متفارت است ؟ به دلیل تغییرات آب و هوایی	انواع حوضه آبریز را نام ببرید ؟ حوضه آبریزخارجی وحوضه آبریز داخلی	۲.
یعنی مساحتی از کشور که آب رودهای آن به دریا های اطراف می ریزد؛ اما در طول مسیر، مورد استفاده قرار می گیرند. ۲۲ حوضه آبریز داخلی را تعریف کنید ؟ ۲۳ نام حوضه آبریز خارجی را بنویسید ؟ دریای خزر ، خلیج فارس ودریای عمان ۲۴ نام حوضه آبریز داخلی را بنویسید ؟ دریای خزر ، خلیج فارس ودریای عمان ۲۶ نام حوضه آبریز داخلی را بنویسید ؟ دریای خزر ، خلیج فارس و دریاچه مهارلو – دریاچه پرشان. ۲۵ دریاها (دریای خزر ، دریای عمان و خلیج فارس) از چه نظر دارای اهمیت هستند ؟ ۱۵ این نظر که ما را با سایر نقاط جهان متصل می کنند ۲۵ دریای نظر که ما را با سایر نقاط جهان متصل می کنند ۲۵ دریای خزر را از طریق دریای عمان با اقیانوس هندارتباط داریم. ۲۶ دریای خزر در امتداد شمال به جنوب کشیده شده است . ۲۷ دریای خزر از بقایای دریای تتیس است که زمانی بخش اعظم نیمکره شمالی را پوشانیده بود. ۲۸ علت پیدایش دریای خزر چه بود ؟ در حدود ۶۰ میلیون سال پیش از بقیه آب های قدیمی جدا ماند.و به شکل بزرگترین دریاچه جهان درآمد. ۲۸ چرا دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ ۲۸ دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ ۲۸ دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ ۲۸ دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ ۲۸ دریای خزر در بایی خزر در نقشه های خارجی کاسپین است. ۲۹ درحال حاضر نام دریای خزر در نقشه های خارجی کاسپین است.	3.3. 3 3.3. 3 3.3. 3 3.3.	
	حوضه آبریزخارجی را تعریف کنید ؟	۲۱
۲۲ حوضه آبریز داخلی را تعریف کنید ؟ یعنی مساحتی از کشور که تمام آب آنها در کشور جریان دارد و وارد دریاچه های داخلی می شود. ۲۲ نام حوضه آبریز داخلی را بنویسید ؟ دریای خزر ، خلیج فارس و دریای عمان ۲۶ نام حوضه آبریز داخلی را بنویسید ؟ دریچه ارومیه – دریاچه نمک – دریاچه مهارلو – دریاچه پرشان. ۲۵ دریاها (دریای خزر ، دریای عمان و خلیج فارس) از چه نظر دارای اهمیت هستند ؟ ۱۵ دریاها (دریای خزر ، دریای عمان با افیانوس هندارتباط داریم. ۲۵ دریای خزر در امتداد شمال به جنوب کشیده شده است . ۲۷ دریای خزر در امتداد شمال به جنوب کشیده شده است . ۲۷ دریای خزر راز بقایای دریای تتیس است که زمانی بخش اعظم نیمکره شمالی را پوشانیده بود. ۲۸ علت پیدایش دریای خزر چه بود ؟ در حدود ۶۰ میلیون سال پیش از بقیه آب های قدیمی جدا ماند و به شکل بزرگترین دریاچه جهان درامد. ۲۹ چرا دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ ماز ندران، کاسپین، قزوین، گرگان، طبرستان، هیرکانی و دریای دیلم. ۳۱ درحال حاضر نام دریای خزر در نقشه های خارجی کاسپین است.	یعنی مساحتی از کشور که آب رودهای آن به دریا های اطراف می ریزد؛ اما در طول مسیر، مورد استفاده	
یعنی مساختی از کشور که تمام آب آنها در کشور جریان دارد و وارد دریاچه های داخلی می شود. ۲۲ نام حوضه آبریز خارجی را بنویسید ؟ دریچه ارومیه – دریاچه نمک – دریاچه مهارلو – دریاچه پرشان. ۲۵ دریاها (دریای خزر ، دریای عمان و خلیج فارس) از چه نظر دارای اهمیت هستند ؟ ۲۵ از این نظر که ما را با سایر نقاط جهان متصل می کنند ۱۵ در جنوب کشور از طریق دریای عمان با اقیانوس هندارتباط داریم. ۱۹ در شمال دریای خزر ما را از طریق راه دن - ولگا به دریای سیاه ارتباط پیدا کرده است . ۲۷ دریای خزر در امتداد شمال به جنوب کشیده شده است . ۲۷ دریای خزر از بقایای دریای نتیس است که زمانی بخش اعظم نیمکره شمالی را پوشانیده بود. ۲۸ علت پیدایش دریای خزر چه بود ؟ در حدود ۶۰ میلیون سال پیش از بقیه آب های قدیمی جدا ماند و به شکل بزرگترین دریاچه جهان درآمد. ۲۸ دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ ۲۹ دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ مازندران، کاسپین، قزوین، گرگان، طبرستان، هیرکانی و دریای دیلم. ۳۰ درحال حاضر نام دریای خزر در نقشه های خارجی کاسپین است.	قرار می گیرند.	
یعنی مساختی از کشور که تمام آب آنها در کشور جریان دارد و وارد دریاچه های داخلی می شود. ۲۲ نام حوضه آبریز خارجی را بنویسید ؟ دریچه ارومیه – دریاچه نمک – دریاچه مهارلو – دریاچه پرشان. ۲۵ دریاها (دریای خزر ، دریای عمان و خلیج فارس) از چه نظر دارای اهمیت هستند ؟ ۲۵ از این نظر که ما را با سایر نقاط جهان متصل می کنند ۱۵ در جنوب کشور از طریق دریای عمان با اقیانوس هندارتباط داریم. ۱۹ در شمال دریای خزر ما را از طریق راه دن - ولگا به دریای سیاه ارتباط پیدا کرده است . ۲۷ دریای خزر در امتداد شمال به جنوب کشیده شده است . ۲۷ دریای خزر از بقایای دریای نتیس است که زمانی بخش اعظم نیمکره شمالی را پوشانیده بود. ۲۸ علت پیدایش دریای خزر چه بود ؟ در حدود ۶۰ میلیون سال پیش از بقیه آب های قدیمی جدا ماند و به شکل بزرگترین دریاچه جهان درآمد. ۲۸ دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ ۲۹ دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ مازندران، کاسپین، قزوین، گرگان، طبرستان، هیرکانی و دریای دیلم. ۳۰ درحال حاضر نام دریای خزر در نقشه های خارجی کاسپین است.		
 ۱۲ نام حوضه آبریز خارجی را بنویسید ؟ دریچه ارومیه – دریاچه نمک – دریاچه مهارلو – دریاچه پرشان. ۲۷ نام حوضه آبریز داخلی را بنویسید ؟ دریچه ارومیه – دریاچه نمک – دریاچه مهارلو – دریاچه پرشان. ۲۵ دریای خزر ، دریای عمان و خلیج فارس) از چه نظر دارای اهمیت هستند ؟ از این نظر که ما را با سایر نقاط جهان متصل می کنند ما در جنوب کشور از طریق دریای عمان با اقیاتوس هندارتباط داریم. دریای خزر ما را از طریق راه دن - ولگا به دریای سیاه ارتباط پیدا کرده است . ۲۷ دریای خزر در امتداد شمال به جنوب کشیده شده است . ۲۷ دریای خزر از بقایای دریای تثنیس است که زمانی بخش اعظم نیمکره شمالی را پوشانیده بود. رزگترین دریاچه جهان در حدود ۶۰ میلیون سال پیش از بقیه آب های قدیمی جدا ماند.و به شکل بزرگترین دریاچه جهان درآمد. ۲۹ چرا دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ مازندران، کاسپین، قزوین، گرگان، طبرستان، هیرکانی و دریای دیلم. مازندران، کاسپین، قزوین، گرگان، طبرستان، هیرکانی و دریای دیلم. ۳۰ درحال حاضر نام دریای خزر در نقشه های خارجی کاسپین است. 	حوضه ابریز داخلی را تعریف کنید ؟	77
۲۴ نام حوضه آبریز داخلی را بنویسید ؟ دریچه ارومیه – دریاچه نمک – دریاچه مهارلو – دریاچه پرشان. ۲۵ دریاها (دریای خزر ، دریای عمان و خلیج فارس) از چه نظر دارای اهمیت هستند ؟ ۲۱ از این نظر که ما را با سایر نقاط جهان منصل می کنند ما در جنوب کشور از طریق دریای عمان با اقیانوس هندارتباط داریم. ۲۶ دریای خزر در امتداد شمال به جنوب کشیده شده است . ۲۷ دریای خزر در امتداد شمال به جنوب کشیده شده است . ۲۸ علت پیدایش دریای خزر چه بود ؟ در حدود ۶۰ میلیون سال پیش از بقیه آب های قدیمی جدا ماند.و به شکل بزرگترین دریاچه جهان درآمد. ۲۸ چرا دریای خزر بزرگترین دریاچه جهان است ؟ به دلیل وسعت زیاد ۲۸ مازندران، کاسپین، قزوین، گرگان، طبرستان، هیرکانی و دریای دیلم. ۲۹ درحال حاضر نام دریای خزر در نقشه های خارجی کاسپین است.	یعنی مساحتی از کشور که نمام آب آنها در کشور جریان دارد و وارد دریاچه های داخلی می شود.	υ μ.
دریاها (دریای خزر ، دریای عمان و خلیج فارس) از چه نظر دارای اهمیت هستند ؟ از این نظر که ما را با سایر نقاط جهان متصل می کنند ما در جنوب کشور از طریق دریای عمان با اقیانوس هندارتباط داریم. در شمال دریای خزر ما را از طریق راه دن - ولگا به دریای سیاه ارتباط پیدا کرده است . ۲۶ دریای خزر در امتداد شمال به جنوب کشیده شده است . ۲۷ دریای خزر از بقایای دریای تتیس است که زمانی بخش اعظم نیمکره شمالی را پوشانیده بود. ۲۸ علت پیدایش دریای خزر چه بود ؟ در حدود ۶۰ میلیون سال پیش از بقیه آب های قدیمی جدا ماند.و به شکل بزرگترین دریاچه جهان درآمد. ۲۹ چرا دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ ۲۰ دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ مازندران، کاسپین، قزوین، گرگان، طبرستان، هیرکانی و دریای دیلم. ۲۱ درحال حاضر نام دریای خزر در نقشه های خارجی کاسپین است.	نام خوضه ابریر خارجی را بنویسید ؟ دریای خرر ، خلیج فارس و دریای عمان	11
دریاها (دریای خزر ، دریای عمان و خلیج فارس) از چه نظر دارای اهمیت هستند ؟ از این نظر که ما را با سایر نقاط جهان متصل می کنند ما در جنوب کشور از طریق دریای عمان با اقیانوس هندارتباط داریم. در شمال دریای خزر ما را از طریق راه دن - ولگا به دریای سیاه ارتباط پیدا کرده است . ۲۶ دریای خزر در امتداد شمال به جنوب کشیده شده است . ۲۷ دریای خزر از بقایای دریای تتیس است که زمانی بخش اعظم نیمکره شمالی را پوشانیده بود. ۲۸ علت پیدایش دریای خزر چه بود ؟ در حدود ۶۰ میلیون سال پیش از بقیه آب های قدیمی جدا ماند.و به شکل بزرگترین دریاچه جهان درآمد. ۲۹ چرا دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ ۲۰ دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ مازندران، کاسپین، قزوین، گرگان، طبرستان، هیرکانی و دریای دیلم. ۲۱ درحال حاضر نام دریای خزر در نقشه های خارجی کاسپین است.	نام حوضه آبریز داخلی را بنویسید ؟ دریچه ارومیه - دریاچه نمک - دریاچه مهارلو - دریاچه پرشان.	74
از این نظر که ما را با سایر نقاط جهان متصل می کنند ما در جنوب کشور از طریق دریای عمان با اقیانوس هندار تباط داریم. در شمال دریای خزر ما را از طریق راه دن - ولگا به دریای سیاه ار تباط پیدا کرده است . ۲۶ دریای خزر در امتداد شمال به جنوب کشیده شده است . ۲۷ دریای خزر از بقایای دریای تتیس است که زمانی بخش اعظم نیمکره شمالی را پوشانیده بود. ۲۸ علت پیدایش دریای خزر چه بود ؟ در حدود ۶۰ میلیون سال پیش از بقیه آب های قدیمی جدا ماند و به شکل بزرگترین دریاچه جهان درآمد. ۲۹ چرا دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ ۲۰ دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ مازندران، کاسپین، قزوین، گرگان، طبرستان، هیرکانی و دریای دیلم. ۲۱ درحال حاضر نام دریای خزر در نقشه های خارجی کاسپین است.		
ما در جنوب کشور از طریق دریای عمان با اقیانوس هندارتباط داریم. در شمال دریای خزر ما را از طریق راه دن - ولگا به دریای سیاه ارتباط پیدا کرده است . ۲۶ دریای خزر در امتداد شمال به جنوب کشیده شده است . ۲۷ دریای خزر از بقایای دریای تتیس است که زمانی بخش اعظم نیمکره شمالی را پوشانیده بود. ۲۸ علت پیدایش دریای خزر چه بود ؟ در حدود ۶۰ میلیون سال پیش از بقیه آب های قدیمی جدا ماند.و به شکل بزرگترین دریاچه جهان درآمد. ۲۹ چرا دریای خزر بزرگترین دریاچه جهان است ؟ به دلیل و سعت زیاد ۲۰ دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ مازندران، کاسپین، قزوین، گرگان، طبرستان، هیرکانی و دریای دیلم. ۲۱ درحال حاضر نام دریای خزر در نقشه های خارجی کاسپین است.	دریاها (دریای خزر ، دریای عمان و خلیج فارس) از چه نظر دارای اهمیت هستند ؟	۲۵
در شمال دریای خزر ما را از طریق راه دن - ولگا به دریای سیاه ارتباط پیدا کرده است . ۲۶ دریای خزر در امتداد شمال به جنوب کشیده شده است . ۲۷ دریای خزر از بقایای دریای تثیس است که زمانی بخش اعظم نیمکره شمالی را پوشانیده بود. ۲۸ علت پیدایش دریای خزر چه بود ؟ در حدود ۶۰ میلیون سال پیش از بقیه آب های قدیمی جدا ماند.و به شکل بزرگترین دریاچه جهان درآمد. ۲۹ چرا دریای خزر بزرگترین دریاچه جهان است ؟ به دلیل و سعت زیاد ۲۰ دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ مازندران، کاسپین، قزوین، گرگان، طبرستان، هبرکانی و دریای دیلم. ۲۱ درحال حاضر نام دریای خزر در نقشه های خارجی کاسپین است.		
۲۷ دریای خزر در امتداد شمال به جنوب کشیده شده است . ۲۷ دریای خزر از بقایای دریای تتیس است که زمانی بخش اعظم نیمکره شمالی را پوشانیده بود. ۲۸ علت پیدایش دریای خزر چه بود ؟ در حدود ۶۰ میلیون سال پیش از بقیه آب های قدیمی جدا ماند.و به شکل بزرگترین دریاچه جهان درآمد. ۲۹ چرا دریای خزر بزرگترین دریاچه جهان است ؟ به دلیل وسعت زیاد ۲۰ دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ مازندران، کاسپین، قزوین، گرگان، طبرستان، هیرکانی و دریای دیلم. ۲۱ درحال حاضر نام دریای خزر در نقشه های خارجی کاسپین است.		
۲۷ دریای خزر از بقایای دریای نتیس است که زمانی بخش اعظم نیمکره شمالی را پوشانیده بود. ۲۸ علت پیدایش دریای خزر چه بود ؟ در حدود ۶۰ میلیون سال پیش از بقیه آب های قدیمی جدا ماند.و به شکل بزرگترین دریاچه جهان در آمد. ۲۹ چرا دریای خزر بزرگترین دریاچه جهان است ؟ به دلیل و سعت زیاد ۲۰ دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ مازندران، کاسپین، قزوین، گرگان، طبرستان، هیرکانی و دریای دیلم. ۳۱ درحال حاضر نام دریای خزر در نقشه های خارجی کاسپین است.	در شمال دریای خزر ما را از طریق راه دن - ولکا به دریای سیاه ارتباط پیدا کرده است .	
۲۷ دریای خزر از بقایای دریای تتیس است که زمانی بخش اعظم نیمکره شمالی را پوشانیده بود. ۲۸ علت پیدایش دریای خزر چه بود ؟ در حدود ۶۰ میلیون سال پیش از بقیه آب های قدیمی جدا ماند.و به شکل بزرگترین دریاچه جهان درآمد. ۲۹ چرا دریای خزر بزرگترین دریاچه جهان است ؟ به دلیل وسعت زیاد ۲۰ دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ مازندران، کاسپین، قزوین، گرگان، طبرستان، هیرکانی و دریای دیلم. ۳۱ درحال حاضر نام دریای خزر در نقشه های خارجی کاسپین است.		. .
علت پیدایش دریای خزر چه بود ؟ در حدود ۶۰ میلیون سال پیش از بقیه آب های قدیمی جدا ماند.و به شکل بزرگترین دریاچه جهان درآمد. ۲۹ چرا دریای خزر بزرگترین دریاچه جهان است ؟ به دلیل وسعت زیاد ۲۰ دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ مازندران، کاسپین، قزوین، گرگان، طبرستان، هیرکانی و دریای دیلم. ۳۱ درحال حاضر نام دریای خزر در نقشه های خارجی کاسپین است.	دریای حرر در امنداد سمال به جنوب حسیده سده است .	17
بزرگترین دریاچه جهان درآمد. ۲۹ چرا دریای خزر بزرگترین دریاچه جهان است ؟ به دلیل وسعت زیاد ۲۹ دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ مازندران، کاسپین، قزوین، گرگان، طبرستان، هیرکانی و دریای دیلم. ۳۱ درحال حاضر نام دریای خزر در نقشه های خارجی کاسپین است.	دریای خزر از بقایای دریای تتیس است که زمانی بخش اعظم نیمکره شمالی را پوشانیده بود.	۲٧
بزرگترین دریاچه جهان درآمد. ۲۹ چرا دریای خزر بزرگترین دریاچه جهان است ؟ به دلیل وسعت زیاد ۲۹ دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ مازندران، کاسپین، قزوین، گرگان، طبرستان، هیرکانی و دریای دیلم. ۳۱ درحال حاضر نام دریای خزر در نقشه های خارجی کاسپین است.		
۲۹ چرا دریای خزر بزرگترین دریاچه جهان است ؟ به دلیل وسعت زیاد ۲۰ دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ مازندران، کاسپین، قزوین، گرگان، طبرستان، هیرکانی و دریای دیلم. ۳۱ درحال حاضر نام دریای خزر در نقشه های خارجی کاسپین است.		۲۸
 دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ مازندران، کاسپین، قزوین، گرگان، طبرستان، هیرکانی و دریای دیلم. ۳۱ درحال حاضر نام دریای خزر در نقشه های خارجی کاسپین است. 	بزرگترین دریاچه جهان در امد.	
 دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ مازندران، کاسپین، قزوین، گرگان، طبرستان، هیرکانی و دریای دیلم. ۳۱ درحال حاضر نام دریای خزر در نقشه های خارجی کاسپین است. 		
 دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ مازندران، کاسپین، قزوین، گرگان، طبرستان، هیرکانی و دریای دیلم. ۳۱ درحال حاضر نام دریای خزر در نقشه های خارجی کاسپین است. 		
 دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ مازندران، کاسپین، قزوین، گرگان، طبرستان، هیرکانی و دریای دیلم. ۳۱ درحال حاضر نام دریای خزر در نقشه های خارجی کاسپین است. 		
 دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ مازندران، کاسپین، قزوین، گرگان، طبرستان، هیرکانی و دریای دیلم. ۳۱ درحال حاضر نام دریای خزر در نقشه های خارجی کاسپین است. 		
 دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟ مازندران، کاسپین، قزوین، گرگان، طبرستان، هیرکانی و دریای دیلم. ۳۱ درحال حاضر نام دریای خزر در نقشه های خارجی کاسپین است. 	حدا دریای خزریز گرین دریاچه جهان است ؟ په دلیل و سعت زیاد	۲٩
مازندران، کاسپین، قزوین، گرگان، طبرستان، هیرکانی و دریای دیلم. ۳۱ درحال حاضر نام دریای خزر در نقشه های خارجی کاسپین است.		
مازندران، کاسپین، قزوین، گرگان، طبرستان، هیرکانی و دریای دیلم. ۳۱ درحال حاضر نام دریای خزر در نقشه های خارجی کاسپین است.	دریای خزر را به چه نام هایی می خوانند ؟	٣.
۳۲ چرا مساحت دریای خزر در سال های مختلف متفاوت است ؟ به دلیل تغییرات آب و هوایی	در حال حاضر نام دریای خزر در نقشه های خارجی کاسپین است.	٣١
۳۲ چرا مساحت دریای خزر در سال های مختلف متفاوت است ؟ به دلیل تغییرات آب و هوایی		
	چرا مساحت دریای خزر در سال های مختلف متفاوت است ؟ به دلیل تغییرات آب و هوایی	77
۳۳ کشورهای همسایه دریای خزر را نام ببرید ؟	کشورهای همسانه دریای خزر را نام بیرید؟	٣٣
ایران ,ترکمنستان , قزاقستان , روسیه و آذربایجان	'	

(طولانی ترین) رودهایی که به دریای خزر می ریزند را نام ببرید ؟	74
از شمال : ولگا و اورال از جنوب : سفید رود و هراز	
از شرق: اترک و گرگان از غرب: کورا و ارس	
اهمیت دریای خزر برای ایران چیست ؟	٣۵
ی کردشگری و صید ماهی تجارت دریای ، بهره برداری از منابع نفتی ، ویژگی های خاص محیط زیست ، گردشگری و صید ماهی	
انواع ماهیان خاویار فقط در دریای خزر زندگی می کنند.	
بورع محمیل کا میار کا دریا محل توقف پرندگان مهاجر است . بعضی از تالاب های حاشیه این دریا محل توقف پرندگان مهاجر است .	
بعظی از تالاب های خاسیه این دریا محل توقف پرتنگال مهاجر است .	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	46
عوامل تهدید حیات وحش دریای خزر چیست ؟	\ \ \
شکار برای پوست و گوشت	
كمبود مكان استراحت	
بیماری های عفونی	
تغییرات آب و هوایی	
گرفتار شدن در تورهای صیادی	
آلاینده های شیمایی	
روز 10 اردیبهشت، روز ملی خلیج فارس نام گذاری شده که سالروز اخراج پرتغالی ها از تنگه هرمز و	٣٧
خليج فارس است.	
خلیج فارس یا دریای پارس چگونه به وجود آمد؟	+
پیشروی آب اقیانوس هند از طریق دریای عمان و تنگه هرمزبه دره های زاگرس جنوبی ، خلیج هلالی شکلی	
پر ووی . یک و کی کریک کرد کی به آن خلیج فارس یا دریای پارس می گویند. در جهت غربی – شرقی به وجود آورد که به آن خلیج فارس یا دریای پارس می گویند.	
مهم ترین رودهایی که خلیج فارس می ریزند را نام ببرید ؟ کارون - کرخه - دالکی– مُند	٣9
رود کارون پر آب ترین و تنها رودخانه قابل کشتیرانی ایران است .	۴.
رود عارون پر آب ترین و تنها رودهانه قبل کسیر آنی آیر آن آست .	' `
	41
به خلیج های کوچک سواحل خلیج فارس خور می گویند مثل : خور موسی	' '
	ر عا
جزایر مهم خلیج فارس را نام ببرید ؟	47
خارک، کیش، فرور، بوموسی تنب بزرگ، تنب کوچک، لاوان، هنگام، لارک، هرمز	
بزرگترین جزیره خلیج فارس قشم نام دارد .	۴٣
آهمیت خلیج فارس برای ایران چیست ؟	44
تجارت دریای ٔ - منبع نفت و گاز در بستر آن – انواع ماهی و میگو – از مهم ترین مراکز صید و پرورش	
مروارید است تنگهٔ هرمز، که محل اتصال این خلیج به دریای عمان است یکی از مهم ترین مکان های	
استراتژیک جهان است.	
. 54. 253	

آنچه امروز دریای عمان نامیده می شود در گذشته دریای مُکران نام داشت.	40
چرا دریای عمان برای کشتیرانی و نفت کش ها مناسب است ؟ به دلیل عمق زیاد	49
دریای عمان با کدام کشور ها مرز مشترک دارد ؟	41
این دریا بین ایر ان، عمان و پاکستان مشترک دارد .	
این در یا بین ایران هدن و پدستان مسرت دارد .	
تنها بندر اقیانوسی ایران در شمال دریای عمان چه نام دارد؟ چابهار	۴۸
ویژگی های منحصر به فرد دریای عمان را بنویسید ؟	49
جنس ساحل	
عمق مناسب	
عدم نیاز به استفاده از آبراه و کانال های دریانور دی در سواحل مکران	
امکان ساخت و توسعه ی بدون حدودیت بنادر	
امکان پہلو گیری کشتی های اقیانوسی	
دسترسی به همهٔ آب های آز اد جهان	
حمل و نقل کالا و مسافر	
صيادي	
پرورش ماهی و میگو	
به دلیل عمق زیاد مناسب برای کشتی رانی و عبور نفت کش ها می باشد.	
الودگی دریا چه زمانی اتفاق می افتد؟	۵٠
ورود مستقیم یا غیر مستقیم هر گونه ماده یا انرژی به محیط زیست دریا که به کاهش تولید و همچنین کاهش	
رشد و نمو جانداران شود و تاثیرات سوء بر سلامت و بهداشت ابزیان و انسان داشته باشد.	
	-
آلاینده های که دریاهای ایران را تهدید می کنند نام ببرید ؟	۵۱
- فضلاب های شهری ، صنعتی و کشاورزی	
- زباله های جامد مثل پلاستیک	
 آلاینده های شیمیایی شامل مواد آلی , معدنی و رادیو اکتیو 	
 استخراج و حمل و نقل نفت 	
 ورود کودها و سموم شیمایی مصرف شده در اراضی کشاورزی توسط رودها 	
انواع دریاچه را از نظر زمان نام ببرید ؟ دائمی و فصلی.	۵۲
اغلب دریاچه های دائمی ایران در کدام نیمه و اقع شده است ؟	۵۳
. ریپ کا در نیمه غربی کشور قرار دارند که از نظر شرایط آب و هوایی جزء نواحی مرطوب و نیمه مرطوب کشور	
عربی سور فرار دارد در سر سراید آب و موریی برا و مورایی برا و مورایی در سوب و بیان در سوب سور هستند.	

	۵۴
مهم ترین دریاچه های دائمی ایر ان را نام ببرید ؟ دریاچه ارومیه	•
حریب ارومی زریبار (زریوار)غرب مریوان است در کردستان	
پریشان (فامور) مهارلو (استان فارس)	
سبلان :در قله بعضی از کوه های اتش فشانی مانند سبلان هم دریاچه های کوچکی وجود دارند که اب انها از دوب برف ها تأمین می شود اما به دلیل سرمای ناشی از ارتفاع اغلب مواقع سال یخ بسته است	
دوب برق ما فامین می سود اما به دنین سرمای فاسی از ارتفاع اعتب مواقع سان پاخ بسته است	
ویژگی دریاچه های فصلی ایران چیست ؟	۵۵
این دریاچه ها در فصول پر بارش وسعت بیشتری پیدا می کنند ولی در ماه های گرم و یا در سال های کم	
بارش به ذليل تبخير آب آنها خشک شده يا به شكل باتلاق و شوره زار در مي آيند .	
مهم ترین دریاچه های فصلی ایران را نام ببرید ؟	29
دریاچه مسیله در شرق قم	
نیریز در شرق فارس ۱	
هامون در سیستان و بلوچستان	
جاز موریان بین دو استان کرمان و سیستان و بلوچستان	
نام های دیگر دریاچه ارومیه را بنویسید ؟	۵٧
چیچست و کبودان.	
آب دریاچه ارومیه از چه راه هایی تامین می شود ؟	۵٨
چشمه های کف و حاشیه آن ــ رودهای متعدد	
عمیق ترین نقطه دریاچه ارومیه در شمال غربی واقع است .	۵٩
رودهایی که به دریاچه ارومیه می ریزند را نام ببرید ؟ سیمینه رود ــ زرینه رود ــتلخه رود	۵٧
رودهایی که به دریاچه ارومیه می ریزند را نام ببرید ؟ سیمینه رود ــ زرینه رود ــتلخه رود چرا آب دریاچه ارومیه شور است ؟	۵۷
÷	
چرا آب دریاچه ارومیه شور است ؟	
چرا آب دریاچه ارومیه شور است ؟ عبور رودها از لایه های نمکی	۵۸
چرا آب دریاچه ارومیه شور است ؟ عبور رودها از لایه های نمکی دلایل کاهش آب دریاچه ارومیه :	۵۸
چرا آب دریاچه ارومیه شور است ؟ عبور رودها از لایه های نمکی دلایل کاهش آب دریاچه ارومیه : گرم شدن عمومی هوا	۵۸
چرا آب دریاچه ارومیه شور است ؟ عبور رودها از لایه های نمکی دلایل کاهش آب دریاچه ارومیه : گرم شدن عمومی هوا کاهش بارش در حوضه آبریز دریاچه	۵۸
چرا آب دریاچه ارومیه شور است؟ عبور رودها از لایه های نمکی دلایل کاهش آب دریاچه ارومیه: گرم شدن عمومی هوا کاهش بارش در حوضه آبریز دریاچه برداشت بی حساب از چاه های اطراف دریاچه	۵۸
چرا آب دریاچه ارومیه شور است؟ عبور رودها از لایه های نمکی دلایل کاهش آب دریاچه ارومیه: گرم شدن عمومی هوا کاهش بارش در حوضه آبریز دریاچه برداشت بی حساب از چاه های اطراف دریاچه تغییر کشت از محصولاتی که آب کمتری لازم داشتند به محصولاتی که کشت انها به آب زیاد احتیاج دارد تغییر در میزان آب ورودی به دریاچه ، در مسیر رودهایی که به آن می ریخت (احداث سدهای متعدد) وجود موانعی که چرخه آب را در دریاچه تغییر داده است.	۵۸
چرا آب دریاچه ارومیه شور است ؟ عبور رودها از لایه های نمکی دلایل کاهش آب دریاچه ارومیه : گرم شدن عمومی هوا کاهش بارش در حوضه آبریز دریاچه برداشت بی حساب از چاه های اطراف دریاچه تغییر کشت از محصولاتی که آب کمتری لازم داشتند به محصولاتی که کشت انها به آب زیاد احتیاج دارد تغییر در میزان آب ورودی به دریاچه ، در مسیر رودهایی که به آن می ریخت (احداث سدهای متعدد)	۵۸
چرا آب دریاچه ارومیه شور است ؟ عبور رودها از لایه های نمکی دلایل کاهش آب دریاچه ارومیه : گرم شدن عمومی هوا کاهش بارش در حوضه آبریز دریاچه برداشت بی حساب از چاه های اطراف دریاچه تغییر کشت از محصولاتی که آب کمتری لازم داشتند به محصولاتی که کشت انها به آب زیاد احتیاج دارد تغییر در میزان آب ورودی به دریاچه ، در مسیر رودهایی که به آن می ریخت (احداث سدهای متعدد) وجود موانعی که چرخه آب را در دریاچه تغییر داده است. تغییرات زمین ساختی بستر , به شکل بالا آمدن کف دریاچه	۶.
چرا آب دریاچه ارومیه شور است ؟ عبور رودها از لایه های نمکی دلایل کاهش آب دریاچه ارومیه : گرم شدن عمومی هوا کاهش بارش در حوضه آبریز دریاچه برداشت بی حساب از چاه های اطراف دریاچه تغییر کشت از محصولاتی که آب کمتری لازم داشتند به محصولاتی که کشت انها به آب زیاد احتیاج دارد تغییر در میزان آب ورودی به دریاچه ، در مسیر رودهایی که به آن می ریخت (احداث سدهای متعدد) وجود موانعی که چرخه آب را در دریاچه تغییر داده است. تغییرات زمین ساختی بستر , به شکل بالا آمدن کف دریاچه	۵۸