

۱	توزیع مصرف آب در ایران به ترتیب در چه بخش هایی صورت می گیرد ؟ ۱ : کشاورزی      ۲: مصارف شهری و روستا      ۳: صنایع و معادن
۲	سه چهارم کره زمین را آب فرا گرفته است .
۳	اگر با رسم خط عمودی از تهران به بوشهر ، نقشه ایران را به دو قسمت تقسیم کنیم در کدام سمت بارش بیشتری داریم ؟ نیمه غربی
۴	چه عواملی سبب توزیع نامتعادل بارش در کشور ایران می شود ؟ عامل پرفشار جنب حاره میزان ارتفاع جهت کوهستان ها دوری و نزدیکی به دریا عبور توده های هوا
۵	در هر محیط جغرافیایی ، چه عواملی بر میزان و نوع بارش تاثیر می گذارد ؟ دمای هوا در نوع بارش تاثیر می گذارد . عامل پرفشار جنب حاره میزان ارتفاع جهت کوهستان ها دوری و نزدیکی به دریا عبور توده های هوا بر میزان بارش اثر می گذارند .
۶	آب موجود در کشور ما از ریزش های جوی تامین می شود .
۷	در فصول سرد سال منابع آب کشور از چه راه هایی تامین می شود ؟ از طریق ریزش برف و باران به صورت جریان آب رودها
۸	در فصول گرم سال منابع آب کشور از چه راه هایی تامین می شود ؟ از طریق آب های فرورفته در زمین به صورت چشمه ، چاه و قنات
۹	نیاکان ما در قرن های گذشته با توجه به کم آبی و خشک بودن سرزمین ایران چه روشی را ابداع کردند؟
۱۰	علت ابداع قنات در زمان های گذشته چه بوده است ؟ تا در تمام سال ، آب مورد نیاز را در اختیار داشته باشند

۱۱	ویژگی رودهای ایران را بنویسید؟ 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. ۲- با توجه به ناهمواری ها و جهت آنها ، هر چه از غرب به سمت شرق برویم ، مقدار آب رودها ..... میشود. ۳- رودهایی که از کوهستانهای بلند و برفگیر تغذیه می شند ، دائمی هستند. اگر این رودها در نواحی مرطوب ، جریان یابند مقدار آب آنها بیشتر خواهد بود. ۴- رودهای مناطق نسبتاً خشک بیشتر طغیانی و اتفاقی و مقدار آب آنها در سال های مختلف متفاوت است .
۱۲	چرا هر چه از غرب به شرق ایران پیش برویم میزان بارش کاهش می یابد؟ به دلیل تاثیر ناهمواری ها و جهت آنها
۱۳	در کدام مناطق ایران رودهای ایران دائمی هستند؟ رودهایی که از کوهستان های بلند و برفگیر سرچشمه می گیرند و رودهایی که در مناطق مرطوب جریان دارند.
۱۴	در کدام مناطق ایران رودها بیشتر طغیانی و اتفاقی هستند؟ مناطق نسبتاً خشک
۱۵	کانون های آبگیر را تعریف کنید؟ در مناطق کوهستانی ، مکان هایی وجود دارد که سرچشمه رودهای متعددی هستند. به این مکان ها کانون های آبگیر می گویند. رودهایی که از کانون های آبگیر سرچشمه می گیرند ممکن است در جهات مختلف جریان یابند.
۱۶	کانون های آبگیر دائمی را تعریف کنید؟ به کانون هایی گفته می شود که بیش از ۵۰۰ میلی متر بارش داشته باشند و حداقل در ۸ ماه از سال این بارش ها اتفاق بیفتند.
۱۷	کانون های آبگیر فصلی را تعریف کنید؟ 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 آن جز کانونهای فصلی به شمار می روند.
۱۸	کانون های آبگیر اتفاقی را تعریف کنید؟ در کوهستان های نزدیک به مناطق گرم و خشک ، که گاهی بارش های کوتاه و اتفاقی رخ می دهد نوعی کانون موقت شکل می گیرد که آنها را کانون های اتفاقی می نامند.
۱۹	حوضه آبریز چیست؟ به محدوده ای که با توجه به شکل زمین و شیب ناهمواری ها ، آب های جاری را به سوی پایین ترین نقطه آن هدایت کند ، حوضه آبریز می گویند.

۲۰	انواع حوضه آبریز را نام ببرید ؟ حوضه آبریز خارجی و حوضه آبریز داخلی
۲۱	حوضه آبریز خارجی را تعریف کنید ؟ 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 ؟ یعنی مساحتی از کشور که تمام آب آنها در کشور جریان دارد و وارد دریاچه های داخلی می شود.
۲۳	نام حوضه آبریز خارجی را بنویسید ؟ دریای خزر ، خلیج فارس و دریای عمان
۲۴	نام حوضه آبریز داخلی را بنویسید ؟ دریچه ارومیه - دریچه نمک - دریچه مهارلو - دریچه پریشان.
۲۵	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 بزرگترین دریاچه جهان است ؟ به دلیل وسعت زیاد
۳۰	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.
۳۲	چرا مساحت دریای خزر در سال های مختلف متفاوت است ؟ به دلیل تغییرات آب و هوایی
۳۳	کشورهای همسایه دریای خزر را نام ببرید ؟ ایران ، ترکمنستان ، قزاقستان ، روسیه و آذربایجان

۳۴	( طولانی ترین ) رودهایی که به دریای خزر می ریزند را نام ببرید ؟ از شمال : ولگا و اورال از شرق : اترک و گرگان از غرب : کورا و ارس از جنوب : سفید رود و هراز
۳۵	اهمیت دریای خزر برای ایران چیست ؟ 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 . بعضی از تالاب های حاشیه این دریا محل توقف پرندهگان مهاجر است .
۳۶	عوامل تهدید حیات وحش دریای خزر چیست ؟ شکار برای پوست و گوشت کمبود مکان استراحت بیماری های عفونی تغییرات آب و هوایی گرفتار شدن در تورهای صیادی آلاینده های شیمیایی
۳۷	روز ۱۰ اردیبهشت، روز ملی خلیج فارس نام گذاری شده که سالروز اخراج پرتغالی ها از تنگه هرمز و خلیج فارس است.
۳۸	خلیج فارس یا دریای پارس چگونه به وجود آمد؟ پیشروی آب اقیانوس هند از طریق دریای عمان و تنگه هرمز به دره های زاگرس جنوبی ، خلیج هلالی شکلی در جهت غربی - شرقی به وجود آورد که به آن خلیج فارس یا دریای پارس می گویند.
۳۹	مهم ترین رودهایی که خلیج فارس می ریزند را نام ببرید ؟ کارون - کرخه - دالکی - مند
۴۰	رود کارون پرآب ترین و تنها رودخانه قابل کشتیرانی ایران است .
۴۱	به خلیج های کوچک سواحل خلیج فارس خور می گویند مثل : خور موسی
۴۲	جزایر مهم خلیج فارس را نام ببرید ؟ خارک، کیش، فرور، بوموسی تنب بزرگ، تنب کوچک، لاوان، هنگام، لارک، هرمز
۴۳	بزرگترین جزیره خلیج فارس قشم نام دارد .
۴۴	اهمیت خلیج فارس برای ایران چیست ؟ تجارت دریای - منبع نفت و گاز در بستر آن - انواع ماهی و میگو - از مهم ترین مراکز صید و پرورش مروارید است تنگه هرمز، که محل اتصال این خلیج به دریای عمان است یکی از مهم ترین مکان های استراتژیک جهان است.

۴۵	آنچه امروز دریای عمان نامیده می شود در گذشته دریای مُکران نام داشت.
۴۶	چرا دریای عمان برای کشتیرانی و نفت کش ها مناسب است ؟ به دلیل عمق زیاد
۴۷	دریای عمان با کدام کشورها مرز مشترک دارد ؟ این دریا بین ایران، عمان و پاکستان مشترک دارد .
۴۸	تنها بندر اقیانوسی ایران در شمال دریای عمان چه نام دارد؟ چابهار
۴۹	ویژگی های منحصر به فرد دریای عمان را بنویسید ؟ جنس ساحل عمق مناسب عدم نیاز به استفاده از آبراه و کانال های دریانوردی در سواحل مکران امکان ساخت و توسعه ی بدون حدودیت بنادر امکان پهلو گیری کشتی های اقیانوسی دسترسی به همه آب های آزاد جهان حمل و نقل کالا و مسافر صیادی پرورش ماهی و میگو به دلیل عمق زیاد مناسب برای کشتی رانی و عبور نفت کش ها می باشد.
۵۰	آلودگی دریا چه زمانی اتفاق می افتد؟ 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 آبزیان و انسان داشته باشد.
۵۱	آلاینده های که دریا های ایران را تهدید می کنند نام ببرید ؟ - 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 شیمیایی مصرف شده در اراضی کشاورزی توسط رودها
۵۲	انواع دریاچه را از نظر زمان نام ببرید ؟ دائمی و فصلی.
۵۳	اغلب دریاچه های دائمی ایران در کدام نیمه واقع شده است ؟ در نیمه غربی کشور قرار دارند که از نظر شرایط آب و هوایی جزء نواحی مرطوب و نیمه مرطوب کشور هستند.

۵۴	مهم ترین دریاچه های دائمی ایران را نام ببرید ؟ دریاچه ارومیه زریبار ( زریوار ) غرب مریوان است در کردستان پریشان ( فامور ) مهارلو ( استان فارس ) سبلان : در قله بعضی از کوه های آتش فشانی مانند سبلان هم دریاچه های کوچکی وجود دارند که آب آنها از ذوب برف ها تأمین می شود اما به دلیل سرمای ناشی از ارتفاع اغلب مواقع سال یخ بسته است
۵۵	ویژگی دریاچه های فصلی ایران چیست ؟ 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 دلیل تبخیر آب آنها خشک شده یا به شکل باتلاق و شوره زار در می آیند .
۵۶	مهم ترین دریاچه های فصلی ایران را نام ببرید ؟ دریاچه مسیله در شرق قم نیریز در شرق فارس هامون در سیستان و بلوچستان جازموریان بین دو استان کرمان و سیستان و بلوچستان
۵۷	نام های دیگر دریاچه ارومیه را بنویسید ؟ چیچست و کبودان.
۵۸	آب دریاچه ارومیه از چه راه هایی تأمین می شود ؟ چشمه های کف و حاشیه آن – رودهای متعدد
۵۹	عمیق ترین نقطه دریاچه ارومیه در شمال غربی واقع است .
۵۷	رودهایی که به دریاچه ارومیه می ریزند را نام ببرید ؟ سیمینه رود – زرینه رود – تلخه رود
۵۸	چرا آب دریاچه ارومیه شور است ؟ عبور رودها از لایه های نمکی
۶۰	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 محصولات که آب کمتری لازم داشتند به محصولاتی که کشت آنها 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
۶۱	علت افت آب دریاچه ارومیه چیست ؟ عمق کم این دریاچه ، تبخیر و عدم ورود منابع آب کافی