

استادبانک



نمونه سوالات همراه با جواب و

گام به گام کتاب‌های درسی

به طور کامل رایگان در

اپلیکیشن استادبانک

به جمع ده‌ها هزار کاربر اپلیکیشن رایگان استادبانک پیوندید.

[لینک دریافت اپلیکیشن نمونه سوالات استادبانک \(کلیک کنید\)](#)

* برای مشاهده نمونه سوالات دانلود شده به صفحه بعد مراجعه کنید.

۱- نقش و جایگاه تنگه‌ی هرمز و جزایر خلیج فارس در دوران دفاع مقدس را بررسی کنید.

« پاسخ »

۲- الف) در گروه کاری خود، در مورد یکی از دریاچه‌های ایران گزارشی تهیه، و به کلاس ارائه کنید. کار بهترین گروه در کلاس نصب شود.
ب) با مراجعه به قرآن کریم، آیات مرتبط با موضوع آب را جست‌وجو کرده و در کلاس ارائه دهید.

« پاسخ »

پاسخ به عهده‌ی دانش‌آموز

۳- با دوستان هم‌گروه خود گفت‌وگو و راه‌حلهایی برای مبارزه با آلودگی دریاها ارائه کنید.

« پاسخ »

پاسخ به عهده‌ی دانش‌آموز

۴- در گروه کاری، گزارشی از ویژگی‌های جغرافیایی و یا اقتصادی یکی از دریاهاى ایران را با تصویر، تهیه و به کلاس گزارش کنید.

« پاسخ »

پاسخ به عهده‌ی دانش‌آموز

۵- آیا خلیج فارس، نام دیگری داشته است؟ نتایج آنرا در کلاس ارائه کنید.

« پاسخ »

دریای پارس - بحر فارس - دریای فارس - سینوس و پرسیکوس - ماده پرسیکوس و ...

- ۶-۱- در تصویر و مطالب زیر چه نکته‌ای توجه شما را جلب می‌کند؟
 ۲- به نظر شما چه راه‌هایی برای حفظ حیات وحش این دریا وجود دارد؟



عوامل تهدید

- ۱ شکار برای پوست و گوشت
- ۲ کمبود مکان استراحت
- ۳ بیماری‌های عفونی
- ۴ تغییرات اقلیمی
- ۵ گرفتار شدن در تورهای صیادی
- ۶ آلاینده‌های شیمیایی

« پاسخ »

- ۱- نقش و تأثیر در دریای خزر و وجود شرایط اقلیمی خاص این دریا که در معرض تهدید جدی است.
- ۲- وجود قوانین تنظیم‌کننده برای شکار و فاضلاب کارخانه‌ها و ... پاک‌سازی سواحل و ...

- ۷- مشخص کنید استان محل زندگی شما در کدام حوضه‌ی آبریز قرار دارد؟

« پاسخ »

پاسخ به عهده‌ی دانش‌آموز

- ۸- با توجه به موقعیت استان خود روی نقشه، عوامل مؤثر بر میزان و نوع بارش محل زندگی خود را مشخص کنید.

« پاسخ »

پاسخ به عهده‌ی دانش‌آموز

- ۹-۱- در گروه کاری خود انجام دهید:

- الف) آب موردنیاز محل زندگی شما از کجا تأمین می‌شود؟
 - ب) گزارشی تهیه کنید که موارد سوء مصرف آب را در منزلتان نشان دهد.
 - پ) داستانی بنویسید که آینده‌ی مردم شهری را نشان بدهد که منابع آب خود را از دست داده‌اند.
- ۲- با کمک هم‌گروه‌های خود، گزارشی تهیه کنید که اگر آب منزل شما برای یک هفته قطع شود، چه مشکلاتی خواهید داشت؟ چه راهکارهایی پیشنهاد می‌کنید؟

« پاسخ »

- ۱- پاسخ به عهده‌ی دانش‌آموز
- ۲- نظافت و پخت‌وپز و ... دچار اختلال می‌شود.

۱۰- دلایل کاهش آب دریاچه‌ی ارومیه چیست؟

« پاسخ »

۱) گرم شدن عمومی هوا (۲) کاهش بارش در حوضه‌ی آبریز (۳) برداشت بی‌رویه از چاه‌های اطراف دریاچه (۴) تغییر کشت از محصولاتی که آب کم‌تری نیاز داشته‌اند، به محصولاتی که کشت آن‌ها به آب زیادی احتیاج دارد (۵) تغییر میزان آب ورودی به دریاچه، در مسیر رودهایی که به آن می‌ریخت (احداث سدهای متعدد) (۶) وجود موانعی که چرخه‌ی آب دریاچه را تغییر داده است (۷) تغییرات زمین‌ساختی بستر به شکل بالا آمدن کف دریاچه

۱۱- زمانی که آب دریاچه هنوز فروکشی نکرده بود، در آن زندگی می‌کرد.

« پاسخ »

آرتمیا زمانی که آب دریاچه هنوز فروکشی نکرده بود، در آن زندگی می‌کرد.

۱۲- دلایل اهمیت دریاچه‌ی ارومیه چیست؟

« پاسخ »

وجود جزایر متعدد در آن که محل سکونت انواع پرندگان مهاجر است - املاح و رسوباتی که در اطراف دریاچه است که برای درمان امراض پوستی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۱۳- به چه دلیل، هیچ موجود زنده‌ای نمی‌تواند در آب‌های دریاچه‌ی ارومیه زندگی کند؟

« پاسخ »

بسیار شور بودن آب آن

۱۴- مهم‌ترین جزایر دریاچه‌ی ارومیه کدامند؟

« پاسخ »

جزیره‌ی کبودان (قویون داغی)، اشک داغی، آرزو و اسپيرو

۱۵- نام‌های دیگر دریاچه‌ی ارومیه و

« پاسخ »

نام‌های دیگر دریاچه‌ی ارومیه چیچست و کبودان

۱۶- بزرگ‌ترین دریاچه‌ی ایران، دریاچه‌ی می‌باشد.

« پاسخ »

بزرگ‌ترین دریاچه‌ی ایران، دریاچه‌ی ارومیه می‌باشد.

۱۷- انواع دریاچه را از نظر زمانی و نوع تشکیل نام ببرید.

« پاسخ »

به لحاظ زمانی: دائمی و فصلی
از نظر نوع تشکیل: آتش فشانی (سبلان و دماوند) و یخچالی، تکتونیک، سدی، ساحل و هلالی

۱۸- چه آلاینده‌هایی دریا‌های ایران را تهدید می‌کند؟

« پاسخ »

۱) فاضلاب‌های شهری، صنعتی و کشاورزی (۲) زباله‌های جامد مثل پلاستیک (۳) آلاینده‌های شیمیایی شامل مواد معدنی و آلی و رادیواکتیو (۴) استخراج و حمل و نقل نفت (۵) ورود کودها و سموم شیمیایی مصرف شده در اراضی کشاورزی توسط رودها

۱۹- آلودگی چیست؟

« پاسخ »

ورود مستقیم و غیرمستقیم هرگونه ماده یا انرژی به محیط زیست دریایی است که به کاهش تولید و همچنین کاهش رشد و نمو جانداران منجر می‌شود و تأثیرات سوء بر سلامت و بهداشت آبزیان و انسان داشته باشد.

۲۰- دلایل اهمیت دریای عمان چیست؟

« پاسخ »

امکان دسترسی به همه‌ی آب‌های آزاد جهان، حمل و نقل کالا و مسافر از طریق راه‌های دریایی، صید و پرورش ماهی و میگو

۲۱- ویژگی‌های دریای عمان (مکران) چیست؟

« پاسخ »

جنس ساحل، عمق بسیار خوب دریا (تا ۲۰۰۰ متر) و عدم استفاده از آبراه و کانال‌های دریانوردی در سواحل مکران، امکان ساخت و توسعه بدون محدودیت بنادر جهت پهلوگیری کشتی‌های اقیانوسی

۲۲- محل اتصال خلیج فارس به دریای عمان است که یکی از مهم‌ترین مکان‌های است.

« پاسخ »

تنگه‌ی هرمز محل اتصال خلیج فارس به دریای عمان است که یکی از مهم‌ترین مکان‌های نظامی است.

۲۳- دلایل اهمیت خلیج فارس چیست؟

« پاسخ »

تجارت دریایی - وجود منابع نفت و گاز - انواع ماهی و میگو - مروارید

۲۴- جزایر خلیج فارس را نام ببرید.

« پاسخ »

جزایر خارک، لاوان، کیش، فرور، تنب بزرگ، تنب کوچک، ابوموسی، هنگام، لارک و هرمز و بزرگ‌ترین جزیره یعنی قشم

۲۵- خلیج فارس چگونه به وجود آمده و چه شکلی است؟

« پاسخ »

پیشروی آب اقیانوس هند از طریق دریای عمان و تنگه‌ی هرمز به دره‌های زاگرس شمالی، خلیجی هلالی‌شکل در جهت شرقی - غربی به وجود آورده است که صدها سال است به آن خلیج فارس یا دریای پارس گویند.

۲۶- دلایل اهمیت دریای خزر چیست؟

« پاسخ »

تجارت دریایی، منابع نفتی، محیط زیست خاص، گردشگری و صید ماهی (انواع ماهیان خاوریاری جهان فقط در این دریا زندگی می‌کنند.)

۲۷- رودهایی که به دریای خزر می‌ریزند، کدامند و از کدام جهات وارد دریا می‌شوند؟

« پاسخ »

از شمال: ولگا و اورال
از غرب: گورا و ارس
از جنوب: سفیدرود و هراز
از شرق: اترک و گرگان

۲۸- نام‌های دیگر دریای خزر چیست؟

« پاسخ »

مازندران، کاسپین، قزوین، گرگان، طبرستان، هیرکانی و دریای دیلم. در نقشه‌های خارجی، کاسپین می‌باشد.

۲۹- دریای خزر چه ویژگی‌هایی دارد؟

« پاسخ »

پهنه‌ی آبی بزرگی است که در امتداد شمال به جنوب کشیده شده است. از بقایای دریای عظیم تیتیس است. به شکل بزرگ‌ترین دریاچه‌ی جهان درآمدہ است. از دو چاله تشکیل شده و دنباله‌ی رشته‌کوه‌های قفقاز، آنرا به دو بخش تقسیم کرده است.

۳۰- در جنوب کشور از طریق دریای با اقیانوس ارتباط داریم و در شمال، دریای خزر از راه به دریای ارتباط داریم.

« پاسخ »

در جنوب کشور از طریق دریای عمان با اقیانوس هند ارتباط داریم و در شمال، دریای خزر از راه دن - ولگا به دریای سیاه ارتباط داریم.

۳۱- انواع حوضه‌ی آبریز را نام برده و تعریف کنید.

« پاسخ »

الف) خارجی: یعنی رودهایی که آب آن‌ها به دریاها یا اطراف کشور می‌ریزد، اما در طول مسیر مورد استفاده قرار می‌گیرد.
ب) داخلی: رودهایی که تمام آب آن‌ها در کشور قرار دارد و وارد دریاچه‌ی داخلی می‌شود.

۳۲- حوضه‌ی آبریز را تعریف کنید.

« پاسخ »

به محدوده‌ای که با توجه به شکل زمین و شیب ناهمواری‌ها، آب‌های جاری را به سوی پایین‌ترین نقطه‌ی آن هدایت کند، حوضه‌ی آبریز گویند.

۳۳- انواع کانون‌های آبریز را نام برده و به طور مختصر توضیح دهید.

« پاسخ »

الف) کانون‌های دائمی: بیش از 500 mm بارش را داشته باشند و حداقل در ۸ ماه از سال این بارش‌ها اتفاق بیفتد.
ب) کانون‌های فصلی: اگر در فصول سرد سال، ذخیره‌ی برف خود را تا ابتدای ماه‌های گرم سال حفظ کنند بدون توجه به میزان بارش و زمان آن
ج) در کوهستان‌های نزدیک به مناطق گرم و خشک که گاهی بارش‌های کوتاه و اتفاقی رخ می‌دهد. نوعی آبریز موقت شکل می‌گیرد که آن‌ها را کانون‌های اتفاقی می‌نامند.

۳۴- کانون‌های آبگیر را تعریف کنید.

« پاسخ »

در مناطق کوهستانی، مکان‌هایی وجود دارد که آب بخش‌هایی از رودها را تأمین می‌کنند. به این مکان‌ها، کانون‌های آبگیر می‌گویند.

۳۵- ویژگی رودهای ایران چیست؟

« پاسخ »

(۱) در ایران بیش‌تر بارش‌ها در اواخر فصل پاییز تا اوایل فصل بهار رخ می‌دهد. به این دلیل هر چه به پایان این دور نزدیک می‌شویم، آبدهی رودها بیش‌تر است.
(۲) با توجه به ناهمواری‌ها و جهت آن‌ها، هر چه از غرب به سمت شرق می‌رویم، مقدار آب رودها کم‌تر می‌شود.
(۳) رودهایی که از کوهستان‌های بلند و برف‌گیر تغذیه می‌شوند، دائمی هستند. اگر این رودها در نواحی مرطوب جریان یابند، مقدار آب آن‌ها بیش‌تر خواهد شد.
(۴) رودهای مناطق نسبتاً خشک بیش‌تر طغیانی، تصادفی و اتفاقی و مقدار آب آن‌ها در سال‌های مختلف، متفاوت است.

۳۶- آب موجود در کشور ما چگونه و از کجا تأمین می‌شود؟

« پاسخ »

از ریزش‌های جوی در فصول سرد سال، ریزش برف و باران به صورت جریان آب رودها و در فصول گرم، آب‌های فرورفته در زمین به صورت چشمه، چاه و قنات

۳۷- توزیع مصرف آب به ترتیب مصرف، کدام است؟

« پاسخ »

کشاورزی (۹۲٪) - مصارف شهری و روستایی (۶٪) - صنایع (۲٪)

۳۸- چه تعداد از عبارتهای زیر دربارهٔ مسیله صحیح است؟

الف) در شرق قم قرار دارد و از جمله دریاچه‌های فصلی است.
ب) در ماه‌های گرم سال به دلیل تبخیر، آب آن خشک شده یا به شکل باتلاق و شوره‌زار درمی‌آید.
ج) یکی از دریاچه‌های شبیه به آن در ایران، دریاچهٔ نیریز در غرب فارس است.
د) در فصول پر بارش، وسعت بیشتری پیدا می‌کند.

(۱) چهار (۲) سه (۳) دو (۴) یک

« پاسخ »

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. الف) دست ب) درست ج) نادرست (شرق فارس) د) درست

۳۹- کدام عبارت درباره کانون‌های آبگیر کشورمان درست نیست؟

- (۱) تراکم کانون‌های آبگیر دائمی در غرب کشور بیشتر است.
- (۲) کانون‌های آبگیر فصلی، ذخیره برف خود را تا ابتدای ماه‌های گرم سال حفظ می‌کنند.
- (۳) کانون‌های آبگیر موقت در کوهستان‌های نزدیک به مناطق گرم‌و‌خشک شکل می‌گیرند.
- (۴) کانون‌های دائمی حداکثر در هشت ماه از سال بارش دارند.

« پاسخ »

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. کانون‌های دائمی حداقل در هشت‌ماه از سال بارش دارند.

۴۰- مقدار آبدهی رودهای ایران، به‌ترتیب در چه زمانی و در کجا بیشتر است؟

- (۱) اواخر پاییز - شرق
- (۲) اواخر زمستان - شرق
- (۳) اواخر زمستان - غرب
- (۴) اواخر پاییز - غرب

« پاسخ »

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در ایران بیشتر بارش‌ها در اواخر فصل پاییز تا اوایل فصل بهار می‌بارد، به همین دلیل، هرچه به پایان این دوره نزدیک‌تر می‌شویم، آبدهی رودها بیشتر می‌شد. با توجه به ناهمواری‌ها و جهت آنها، هرچه از غرب به سمت شرق کشور برویم، مقدار آب رودها کمتر می‌شود.

۴۱- عبارت‌های زیر به‌ترتیب خصوصیات کدام‌یک از انواع کانون‌های آبگیر را بیان می‌کند؟

- (الف) ذخیره‌ی برف خود را تا ابتدای ماه‌های گرم سال حفظ می‌کند.
- (ب) در کوهستان‌های نزدیک مناطق گرم و خشک شکل می‌گیرد.
- (ج) حداقل در هشت ماه از سال، بارش‌های بیش از ۵۰۰ میلی‌متر در آن اتفاق می‌افتد.
- (۱) فصلی - فصلی - دائمی (۲) دائمی - فصلی - دائمی (۳) دائمی - اتفاقی - دائمی (۴) فصلی - اتفاقی - دائمی

« پاسخ »

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

- (الف) ذخیره‌ی برف خود را تا ابتدای ماه‌های گرم سال حفظ می‌کند ← کانون‌های فصلی
- (ب) در کوهستان‌های نزدیک مناطق گرم و خشک شکل می‌گیرد ← کانون‌های اتفاقی
- (ج) حداقل در هشت ماه از سال، بارش‌های بیش از ۵۰۰ میلی‌متر در آن اتفاق می‌افتد ← کانون‌های دائمی

۴۲- دریاچه‌ی جازموریان بین چه استان‌هایی قرار دارد؟

- (۱) سیستان و بلوچستان - کرمان
- (۲) خراسان جنوبی - کرمان
- (۳) یزد - کرمان
- (۴) هرمزگان - سیستان و بلوچستان

« پاسخ »

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. دریاچه‌ی جازموریان بین دو استان کرمان و سیستان و بلوچستان قرار دارد.

۴۳- کدام گزینه مهم‌ترین عامل ریزش برف، باران و تأمین آب در ایران است؟

- (۱) رطوبت دریای مدیترانه و دریای سرخ
 (۲) رطوبت اقیانوس اطلس و اقیانوس هند
 (۳) رطوبت دریای مدیترانه و اقیانوس اطلس
 (۴) رطوبت دریای سرخ و اقیانوس هند

« پاسخ »

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. مهم‌ترین عامل ریزش برف و باران و تأمین آب در کشور، توده‌های هوای مرطوب غربی است که در دوره‌ی سرد سال وارد کشور می‌شود. توده هوای مرطوب غربی، رطوبت دریای مدیترانه و اقیانوس اطلس را در دوره‌ی سرما به داخل ایران منتقل و برف و باران به همراه دارد.

۴۴- کدام دریاها از طریق راه «دن - ولگا» به هم وصل می‌شوند؟

- (۱) آرال - خزر
 (۲) سیاه - آرال
 (۳) شمال - اژه
 (۴) خزر - سیاه

« پاسخ »

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. دریای خزر از طریق راه دن - ولگا به دریای سیاه ارتباط پیدا کرده است.



۴۵- به ترتیب کدام گزینه، دریاچه‌های دائمی (الف) و فصلی (ب) را

با توجه به نقشه به درستی نشان داده است؟

- (۱) الف: نیریز ب: هامون
 (۲) الف: مهارلو ب: جازموریان
 (۳) الف: بختگان ب: جازموریان
 (۴) الف: پریشان ب: فامور

« پاسخ »

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. مهارلو و پریشان، دریاچه‌های دائمی (الف) در استان فارس و دریاچه‌ی جازموریان بین دو استان کرمان و سیستان و بلوچستان از دریاچه‌های فصلی (ب) هستند.

۴۶- در کدام گزینه، حوضه‌های آبریز داخلی به درستی بیان شده است؟

- (۱) دریای خزر - فلات مرکزی
 (۲) دریاچه‌ی ارومیه - قره‌قوم
 (۳) دریاچه‌ی نمک - خلیج فارس
 (۴) دریای عمان - باتلاق گاوخونی

« پاسخ »

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. حوضه‌های آبریز داخلی قره‌قوم، فلات مرکزی، دریاچه‌ی ارومیه و دریاچه‌ی نمک هستند.

۴۷- کدام رودها از سمت جنوب غرب به دریای خزر می‌ریزند؟
 (۱) سفیدرود - اترک (۲) گرگان - اهواز (۳) کورا - ارس (۴) اترک - گرگان

« پاسخ »

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. رودهای کورا و ارس از سمت جنوب غرب به دریای خزر می‌ریزند.

۴۸- کدام گزاره درباره منابع آب ایران، صحیح است؟

- (۱) بیشترین میزان بارندگی سالانه ایران، متعلق به مناطق شمالی و شرقی آن است.
- (۲) میزان آبدهی رودها در ایران در اواخر فصل پاییز بیش از هر دوره دیگری است.
- (۳) رودهایی که از کوهستان‌های بلند و برف‌گیر تغذیه می‌شوند، دائمی، طغیانی و عموماً پرآب هستند.
- (۴) کانون‌های آبیگری که میزان بارش آن‌ها حداقل در ۸ ماه از سال کمتر از ۵۰۰ میلی‌متر نباشد، کانون‌های دائمی هستند.

« پاسخ »

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. کانون‌های آبیگری که بیش از ۵۰۰ میلی‌متر بارش داشته باشند و حداقل در هشت ماه از سال، این بارش‌ها اتفاق بیفتد، کانون‌های دائمی هستند.

تشریح سایر گزینه‌ها

گزینه «۱»: مطابق با نقشه میانگین بارندگی سالانه ایران، میزان بارش در مناطق شمالی و شمال غربی ایران، بیش از سایر مناطق است.

گزینه «۲»: در ایران بیشتر بارش‌ها در اواخر فصل پاییز تا اوایل فصل بهار رخ می‌دهد، به این دلیل هرچه به پایان این دوره نزدیک‌تر می‌شویم، آبدهی رودها بیشتر می‌شود.

گزینه «۳»: طغیانی بودن از ویژگی‌های رودهای مناطق نسبتاً خشک است.

۴۹- چند مورد از ویژگی‌های زیر در ارتباط با خلیج فارس درست است؟

- از مهم‌ترین مراکز صید و پرورش مروارید، ماهی و میگو است.
 - جزایر مهمی در خلیج فارس وجود دارد که همه آن‌ها مسکونی هستند.
 - طول متوسط این دریا حدود ۱۲۰۰ و عرض متوسط آن ۲۵۰ کیلومتر است.
 - مهم‌ترین رودهایی که به خلیج فارس می‌ریزند عبارتند از: دالکی، مند و کورا
- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

« پاسخ »

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. خلیج فارس از مهم‌ترین مراکز صید و پرورش ماهی و میگو است. مورد دوم مختصات دریای خزر را بیان می‌کند. رود کورا به خلیج فارس نمی‌ریزد و همه جزایر خلیج فارس مسکونی نیستند. بنابراین فقط مورد نخست درست است.

- ۵۰- کدام عبارت، با وضعیت کانون‌های آبگیر، در کشورمان، تطابق دارد؟
- (۱) تراکم کانون‌های دائمی، در غرب، بیش‌تر از کانون‌های اتفاقی است.
 - (۲) کانون‌های دائمی، بیش از ۵۰۰ میلی‌متر و حداکثر ۸ ماه از سال، بارش دارند.
 - (۳) کانون‌های فصلی، ذخیره برف خود را تا پایان ماه‌های گرم سال حفظ می‌کنند.
 - (۴) کانون‌های اتفاقی، بیش‌تر در شمال شرق و شرق، با بارش‌های مداوم مشاهده می‌شوند.

« پاسخ »

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

بررسی گزینه‌ها:

- گزینه ۲: کلمه‌ی حداکثر نادرست است.
- گزینه ۳: کلمه‌ی پایان نادرست است.
- گزینه ۴: کلمه‌ی بارش مداوم نادرست است.



- ۵۱- درباره‌ی دریاچه‌ی ارومیه، هر یک از عبارت‌های زیر به‌ترتیب با کدام گزینه مرتبط هستند؟

- راه تأمین آب دریاچه
 - علت شوری آب دریاچه
 - وجود جزایر متعدد در دریاچه
- (۱) چشمه‌های کف دریاچه - شور بودن زمین‌های اطراف دریاچه - از دلایل اهمیت دریاچه
 - (۲) رودهای متعدد - عبور برخی از رودها از لایه‌های نمکی - از دلایل اهمیت دریاچه
 - (۳) چشمه‌های حاشیه‌ی دریاچه - عبور برخی از رودها از لایه‌های نمکی - تجمع املاح و رسوبات
 - (۴) رودهای سرچشمه گرفته از دریای خزر - شور بودن زمین‌های اطراف دریاچه - محل سکونت انواع پرندگان مهاجر

« پاسخ »

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

- راه تأمین آب دریاچه ← چشمه‌های کف و حاشیه‌ی آن و رودهای متعدد علت شوری آب دریاچه ← عبور برخی از رودها از لایه‌های نمکی
- وجود جزایر متعدد در دریاچه ← از جمله دلایل اهمیت دریاچه و محل سکونت انواع پرندگان مهاجر

- ۵۲- چند مورد از عبارت‌های زیر در ارتباط با «دریای عمان» و «خلیج فارس» درست است؟
- (الف) ایران در سواحل جنوبی بیش از ۲۰۰۰ کیلومتر مرز دریایی دارد.
- (ب) بخشی که از مصب اروندرود در غرب تا تنگه‌ی هرمز امتداد می‌یابد را خلیج فارس می‌نامند.
- (ج) دریای عمان از تنگه‌ی هرمز به سمت غرب تا دهانه‌ی خلیج گواتر امتداد می‌یابد.
- (د) خلیج فارس بخشی از اقیانوس هند است و تنها دریای آزاد ایران محسوب می‌شود.
- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

« پاسخ »

- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. بررسی عبارت‌های نادرست:
- (ج) بخشی که از تنگه‌ی هرمز به سمت مشرق تا دهانه‌ی خلیج گواتر (گوادر) امتداد می‌یابد، دریای مکران (دریای عمان) نامیده می‌شود.
- (د) دریای عمان یا مکران بخشی از اقیانوس هند است و تنها دریای آزاد ایران محسوب می‌شود. خلیج فارس نیز از طریق دریای عمان به آب‌های آزاد و سایر مناطق جهان ارتباط دارد.



- ۵۳- کدام گزینه، با ویژگی‌های تصویر مقابل مغایرت دارد؟
- (۱) همه‌ی جریان‌ها هم‌زمان به خروجی می‌رسند.
- (۲) آب سرشاخه‌ها به تدریج از حوضه تخلیه می‌شوند.
- (۳) جنس و نفوذپذیری خاک در میان خروجی آب تأثیر دارد.
- (۴) سرشاخه‌های رود تقریباً با طول یک اندازه در حوضه جریان دارند.

« پاسخ »

- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در حوضه‌های گرد، مدت زمان بیش‌تری صرف می‌شود تا آب آبراهه‌ها خارج شوند؛ زیرا در حوضه‌های گرد به علت انشعابات پراکنده‌ی سرشاخه‌ها که طول آن‌ها تقریباً به یک اندازه است، همه‌ی جریان‌ها هم‌زمان به خروجی می‌رسند و موجب سرریز و وقوع سیل می‌شوند. در حوضه‌های کشیده، آب سرشاخه‌ها به تدریج و به طور متوالی از حوضه تخلیه می‌شوند.

- ۵۴- همه موارد، شرایط ساخت و توسعه بدون محدودیت بنادر در سواحل مکران را فراهم ساخته است به جز:
- (۱) عمق مناسب دریای عمان
- (۲) وجود خلیج‌های کوچک در سواحل
- (۳) جنس سنگ ساحل مکران
- (۴) عدم نیاز به استفاده از آبراه

« پاسخ »

- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. سواحل مکران دارای ویژگی‌هایی است که شرایط ساخت بدون محدودیت را فراهم ساخته است از جمله جنس ساحل، عمق مناسب دریا و عدم نیاز به استفاده از آبراه و کانال‌های دریانوردی.

۵۵- به ترتیب «میزان بارش حداقل در هشت ماه از سال» و «بارش‌های کوتاه و اتفاقی» مربوط به کدام یک از انواع کانون‌های آبگیر است؟

(۱) دائمی - فصلی (۲) دائمی - اتفاقی (۳) فصلی - اتفاقی (۴) اتفاقی - فصلی

« پاسخ »

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. کانون‌های دائمی با بارش بیش از ۵۰۰ میلی‌متر و حداقل ۸ ماه از سال مشخص می‌شوند. همچنین کانون‌های فصلی با ذخیره کردن برف خود تا ابتدای ماه‌های گرم و کانون‌های اتفاقی با بارش‌های کوتاه و اتفاقی در کوهستان‌های مناطق خشک شناخته می‌شوند.