

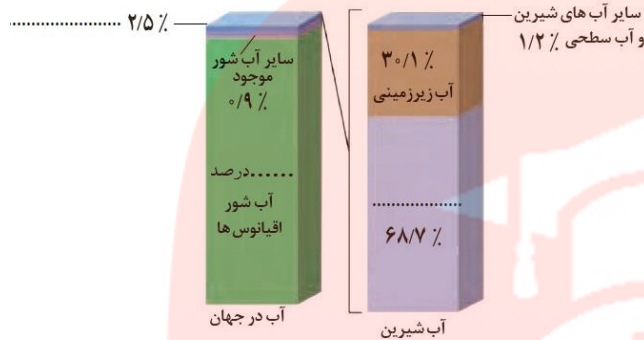
بارم	سوالات	ردیف
	<p>جاهای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید.</p> <p>۱-مقدار کل آب شیرین زمین،..... درصد آب در جهان است.</p> <p>۲-ایران از نظر جغرافیایی در بخش..... و..... جهان قرار گرفته است.</p> <p>۳-آب مورد نیاز ما از منابع آب های..... و آب های..... تأمین می شود.</p> <p>۴-به مقدار آبی که برای تولید کالا یا محصول مصرف می شود، آب..... می گویند.</p> <p>۵-در صد سال گذشته، مصرف سرانه ی آب به ازای هر فرد،..... برابر شده است.</p> <p>۶-به فاضلاب ناشی از استحمام و شست و شوی ظروف و میوه که آلودگی کمی دارند، آب..... می گویند.</p> <p>۷-حدود ۵۵ درصد از آب مورد نیاز ما در مصارف خانگی، کشاورزی و صنعتی، توسط منابع آب..... تأمین می شود.</p> <p>۸-یکی از اقدامات مؤثر در جهت کنترل سیلاب و توزیع مناسب آب در سطح کشور،..... است.</p> <p>۹-با توجه به مشکلات کمبود آب در کشور، توجه به مدیریت..... بسیار ضروری است.</p>	1
	<p>کلمه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>۱۰-بیشترین مصرف آب در کشور، در بخش (کشاورزی- صنعت) است.</p> <p>۱۱-توزیع منابع آب در ایران به صورت (یکنواخت- غیر یکنواخت) است.</p> <p>۱۲-میزان بارندگی در شهر (رشت- اردبیل) بیشتر از ساری است.</p> <p>۱۳-بیشترین حجم آب های شیرین مربوط به (یخچال ها- آب های زیرزمینی) است.</p> <p>۱۴-بیش از نیمی از آب مورد نیاز ما در مصارف خانگی کشاورزی و صنعت از طریق (آب های زیرزمینی- آب های سطحی) تامین می شود.</p> <p>۱۵-فرونشست زمین در فسا به علت (برداشت بی رویه آب- سد سازی) ایجاد شده است.</p> <p>۱۶-سدسازی سبب (کاهش تبخیر آب- ایجاد ذخیره انرژی پاک) خواهد شد.</p> <p>۱۷-یکی از راهکار های اصلی در بهره وری هر چه بیشتر و مناسب تر از آب موجود، (سد سازی- بازچرخانی آب) است.</p>	2
	<p>درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.</p> <p>۱۸-بیشترین وسعت ناحیه آب و هوای ایران گرم و مرطوب است.</p> <p>۱۹-در صنعت فولاد آب زیادی استفاده می شود.</p> <p>۲۰-روده ها بیشترین مقدار آب شیرین سطحی زمین را شامل می شوند.</p> <p>۲۱-بیش از ۸۵ درصد کشور ما جزء مناطق خشک و نیمه خشک است.</p> <p>۲۲-شیوه های مختلف آبیاری در همه مناطق کشور باید به صورت تحت فشار انجام شود.</p> <p>۲۳-میزان بهره برداری از منابع آب زیرزمینی تأثیری در آبخوان ندارد.</p> <p>۲۴-افت سطح آب های زیرزمینی سبب آسانی دسترسی به آب می شود.</p> <p>۲۵-نشست آب آلوده کشاورزی به درون زمین سبب آلودگی آب می شود.</p> <p>۲۶-سد لار در تهران در مکان مناسبی احداث نشده است.</p> <p>۲۷-با نفوذ آب های سطحی به درون آبخوان ها، آب های زیرزمینی تشکیل میشود شود.</p>	3
	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>۲۸-آب مورد نیاز ما از چه منابعی تامین می شود؟</p> <p>(1) یخچال ها و دریا ها (2) آب های سطحی و زیرزمینی (3) دریاها و اقیانوس ها (4) رودخانه ها و دریاها</p> <p>۲۹-در کدام گزینه مقادیر داده شده در مورد آب های شیرین درست عنوان شده است؟</p> <p>(1) توده های یخی و یخچال ها 7/68% (2) آب های سطحی 15% (3) آب های زیرزمینی 38% (4) دریاچه ها 38%</p>	4

	<p>30- چند مورد از عبارات های زیر درست است؟</p> <p>الف- سرچشمه حیات از آب آغاز شده است.  ب- توزیع آب شیرین در قاره‌ها یکسان است.  پ- مصارف خانگی بیشترین بخش مصرف آب را در کشور دارد.  ت- ۳۵ درصد از کشور ما پوشش گیاهی دارد.</p> <p>(1) صفر (2) ۱ (3) ۲ (4) ۳</p>
	<p>31- کدامیک از موارد زیر از راهکارهای پیشگیری برای عواقب کمبود آب در کشورهای توسعه یافته نیست؟</p> <p>(1) محاسبه هزینه آب بر اساس نفر  (2) استفاده از شیر آلات کم فشار در حمام ها و دستشویی ها  (3) تصفیه ی آب استخرها و کارواش ها و استفاده مجدد از آن  (4) حذف دستشویی های عمومی از سطح شهرهای بزرگ</p>
	<p>32- کدام عبارت در مورد وضعیت آب در ایران نادرست است؟</p> <p>(1) ایران در منطقه بیابانی و نیمه بیابانی قرار گرفته است.  (2) بیش از ۸۵ درصد از کشور ما دارای پوشش گیاهی است.  (3) به مقدار کمی از مجموع بارش ها می توان دست یافت.  (4) میزان مصرف آب برای دامپروری کمتر از کشاورزی است.</p>
	<p>33- عبارت زیر با چند مورد به درستی کامل می شود؟</p> <p>«برداشت بی رویه از آب های زیرزمینی سبب.....»</p> <p>الف-افت سطح آب و خشک شدن آن می شود.  ب-کاهش گسترش دشت های ممنوعه می شود.  پ-تغییر کیفیت آب موجود در آبخوان می شود.  ت-فرونشست زمین و ایجاد درز و شکاف ها می شود.</p> <p>(1) صفر (2) 1 (3) 2 (4) 3</p>
	<p>34- کدام یک از موارد زیر، اقدام مهمی در جهت مدیریت منابع آب های سطحی است؟</p> <p>(1) حفر چاه. (2) سد سازی.  (3) اعلام دشت ممنوعه. (4) گسترش قنات ها</p>
	<p>35- کدام آب به آب خاکستری معروف است؟</p> <p>(1) فاضلاب های صنعتی  (2) فاضلاب سرویس های بهداشتی  (3) فاضلاب استحمام و شستن ظروف  (4) فاضلاب های کشاورزی</p>
	<p>36- عدم توجه به کدام یک موارد زیر ایجاد آثار مخرب زیست محیطی می شود</p> <p>الف) مسائل پایین دست رود (ب) مکان یابی محل احداث سد (پ) تبخیر از سطوح آبی سد.  (1) الف و ب (2) پ (3) الف و ب و پ (4) ب و پ</p>
	<p>37- کدام یک موارد زیر از راهکار های پیشگیری برای عواقب کمبود آب در کشور های توسعه یافته نیست؟</p> <p>(1) محاسبه هزینه آب بر اساس نفر  (2) استفاده از شیرآلات کم فشار در حمام ها و دستشویی ها  (3) تصفیه آب استخر ها و کارواش ها و استفاده مجدد از آن (4) حذف دستشویی های عمومی از سطح شهر های بزرگ</p>
5	<p>به سوال های زیر پاسخ دهید.</p> <p>38- بیشترین مصرف آب در ایران مربوط به کدام بخش است؟</p> <p>39- دو عاملی را که برای انتخاب روش مناسب آبیاری ضروری هستند، نام ببرید.</p> <p>40- چرا در بعضی از مناطق، آب رودها و چشمه ها از طریق ایجاد سد ذخیره سازی می شود؟</p> <p>41- در کشور های توسعه یافته برای پیشگیری از عواقب کمبود آب، چه اقداماتی انجام شده است؟ (3 مورد بنویسید).</p> <p>42- همان طور که میدانید، آب های شیرین و آب سطحی در حدود 2/1 درصد از آب شیرین را به خود اختصاص می دهند که در واقع این آب، قابل دسترس ترین آب شیرین موجود در زمین است. در مورد آب شیرین سطحی به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) چند درصد از مقدار آب شیرین سطحی مربوط به دریاچه است؟  ب) رطوبت خاک و رودخانه ها، چه سهمی از آب شیرین سطحی را دارند؟</p>

43- در شکل روبه رو کدام نوع از آبیاری دیده می شود؟

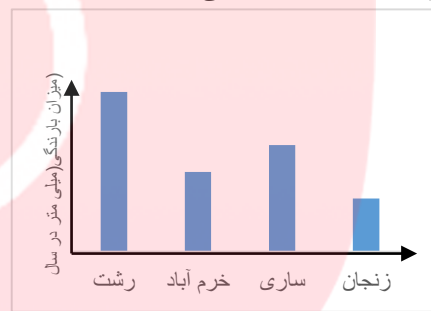
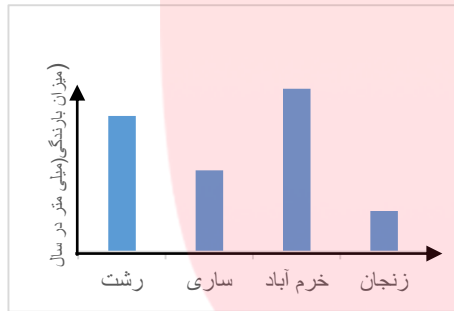


44- در شکل روبه رو، توزیع آب در جهان مشخص شده است. جاهای خالی را در شکل پر کنید.



45- آیا می توان برای همه مناطق کشور، آبیاری تحت فشار را در نظر بگیریم؟

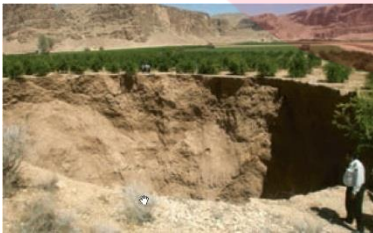
46- در کدام نمودار، میزان بارندگی سالانه شهر های رشت، ساری، خرم آباد و زنجان درست مقایسه شده است؟



47- چه مواردی در بهینه سازی مصرف آب در بخش کشاورزی مؤثر است؟ (ذکر 2 مورد کافی است).

48- الف) در شکل مقابل چه پدیده ای اتفاق افتاده است؟

ب) چه عاملی سبب این پدیده شده است؟ چگونه؟



49- سه مورد از منابع آلودگی آب را بنویسید.

50- «بازچرخانی یا بازیافت آب» چیست؟

51- سه نمونه از فواید سد سازی، به عنوان یکی از اقدامات مؤثر در مدیریت منابع آب های سطحی را بنویسید.

52- انواع آب در خانه را نام ببرید.

53- به چه مناطقی دشت ممنوعه میگویند؟

54- فرونشست زمین چه عواقبی دارد؟

55- سه مورد از مراقبت های زیست محیطی سد سازی را بنویسید.

56- چرا برای منابع آبی، حریم خاصی تعیین می شود؟

57- افت سطح آب های زیرزمینی چه اثراتی دارد؟

58- آلودگی هوا چگونه سبب آلودگی آب می شود؟

59- مفهوم آلودگی آب چیست؟

60- برداشت بی رویه از آب های زیرزمینی چه تبعاتی دارد؟

- 61- یکی از مزایای سد سازی ذخیره انرژی پاک می باشد منظور از انرژی پاک چیست؟
- 62- یکی از مصداق های بی توجهی در سد سازی مشکلاتی است که در دریاچه ارومیه به وجود آمده در این مورد توضیح دهید؟
- 63- برای کاهش فرونشست زمین چه باید کرد؟
- 64- افزایش جمعیت چه تاثیری بر منابع آب شیرین دارد؟
- 65- چه عواملی بر کیفیت آب های زیرزمینی موثر است؟
- 66- چگونه آلودگی هوا باعث آلودگی آب های زیرزمینی می شود؟
- 67- فاضلاب ناشی از استحمام و شست و شوی ظروف یا میوه را با فاضلاب سرویسهای بهداشتی از نظر میزان آلودگی مقایسه کنید.
- 68- در چه صورتی تخلیه فاضلاب ها باعث آلودگی آب های زیرزمینی می شود؟
- 69- چه مواردی میتواند تخلفات آبی محسوب شود؟
- 70- با توجه به اینکه ۷۱ درصد از سطح کره زمین به وسیله آب پوشیده شده است به چه دلایلی نمی توانیم از این آب ها به راحتی استفاده کنیم؟

گروه زمین شناسی ناحیه ۳ تبریز

مای درس  
گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)