



مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

سفر آب روی زمین

فصل ۶

۱- اهمیت آب در چیست؟ ص ۴۶

آب مهم‌ترین عامل حیات است. همه موجودات زنده برای ادامه زندگی به آب نیاز دارند. در زندگی روزمره برای شستن دست و صورت، مسواک زدن، وضوگرفتن، تهیه غذا، صنعت، ساختمان‌سازی و... به آب نیاز داریم.

۲- چرا در کشورهایی مثل کشور ما آب اهمیت بیشتری دارد و به استفاده درست از منابع آبی و مهار آب‌های سطحی بها بیشتری می‌دهند؟ ص ۴۶

چون کشور ما به طور طبیعی بر روی نوار بیابانی دنیا واقع شده.

۳- بارش چگونه پدید می‌آید؟ ص ۴۷

بخار آب فراوانی در اتمسفر زمین وجود دارد که پس از تراکم به صورت بارش به سطح زمین می‌رسد.

۴- چند درصد از سطح کره‌ی زمین را آب فرا گرفته است؟ ص ۴۷

بیش از ۷۵ درصد

۵- آب کره چیست؟ ص ۴۷

به مجموعه‌ی آب‌های موجود در اتمسفر، سطح و درون زمین که به صورت جامد، مایع و بخار می‌باشند، آب کره می‌گویند.

۶- آب کره شامل چه چیزهایی (قسمت‌هایی) می‌شود؟ ص ۴۷

اقیانوس‌ها، دریاها و دریاچه‌ها، آب‌های زیرزمینی، رطوبت هوا و یخچال‌ها.

هیاوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

۷- بیشتر آب‌های کره‌ی زمین، شیرین هستند یا شور؟ ص ۴۷

شور

۸- ابر چگونه تشکیل می‌شود؟ ص ۴۷

با تابش پرتوهای خورشید به سطح اقیانوس‌ها، دریاها و دریاچه‌ها، آب تبخیر می‌شود و بالا می‌رود. بخار آب در آن جا به دلیل کاهش دما، متراکم شده و به ابر تبدیل می‌شود.

۹- بخار آب در ارتفاعات به دلیل متراکم شده و به تبدیل می‌شود. ص ۴۷

کاهش دما - ابر

۱۰- در چه شرایطی با تشکیل ابر، بارش رخ می‌دهد؟ ص ۴۷

وقتی درصد رطوبت هوا بالا و میزان دمای هوا پایین باشد.

۱۱- در چه صورت بارش به صورت برف است؟ ص ۴۷

هر گاه در فرایند متراکم شدن ابرها دمای هوا خیلی کم باشد رطوبت هوا به شکل برف به سطح زمین می‌ریزد.

۱۲- در چه صورت بارش به صورت باران است؟ ص ۴۸

در صورتی که دمای هوا هنگام تراکم بالاتر از صفر درجه سلسیوس باشد بارش به شکل باران خواهد بود.

۱۳- در چه صورت بارش به صورت تگرگ است؟ ص ۴۸

اگر قطره‌های باران در مسیر پایین آمدن به سطح زمین از توده هوای سرد عبور کنند بارش به صورت تگرگ خواهد بود.

۱۴- هواشناسی چیست؟ ص ۴۸

دانشی است که درباره‌ی شناخت جو و هوای اطراف کره زمین به مطالعه و تحقیق می‌پردازد.

۱۵- یکی از مهم‌ترین کارهای اندازه‌گیری مقدار بارندگی است. ص ۴۸

هواشناسی

هيووا تخصصی ترين سايت مشاوره کشور

۱۶- اندازه‌گیری مقدار بارندگی در بر حسب انجام می‌شود. ص ۴۸

ایستگاه‌های باران سنجی - میلی‌متر

۱۷- آب حاصل از بارش چه می‌شود؟ ص ۴۹

۱- بخشی از آب تبخیر شده و به اتمسفر صعود می‌کند.

۲- قسمتی از آن در سطح زمین جاری می‌شود

۳- و بخش باقی مانده به درون زمین نفوذ می‌کند.

۱۸- آب باران در روی زمین چه مسیری را طی می‌کند؟ ص ۴۹

این آب‌ها پس از به هم پیوستن در جهت شیب زمین و به طرف مناطق پست‌تر حرکت می‌کنند و به دریاچه‌ها، دریاها و اقیانوس‌ها می‌ریزند.

۱۹- جهت جلوگیری از هدر رفتن آب‌های جاری و بهره‌برداری بهتر از آن‌ها چه کاری می‌توانیم انجام دهیم؟ ص ۴۹

سدسازی

۲۰- هدف از احداث سد چیست؟ ص ۴۹

بهره‌برداری بهتر و جلوگیری از هدر رفتن آب

۲۱- اگر شیب زمینی که رودخانه در آن جریان دارد باشد رود مسیر مستقیم پیدا می‌کند و در صورتی که شیب زمین باشد رود مسیر مارپیچی به خود می‌گیرد. ص ۵۰

زیاد - کم

۱- مسیر رودخانه مستقیم

۲۲- جور کردنی: (الف) شیب زمین کم باشد

۲- مسیر رودخانه مارپیچ ص ۵۰

(ب) شیب زمین زیاد باشد

(الف ---- ۲) (ب ---- ۱)

هیوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

۲۳- آبشار چگونه ایجاد می‌گردد؟ (آبشار چیست) ص ۵۱

اگر رودخانه در طی مسیر به محلی برسد که بستر آن به طور ناگهانی دچار اختلاف ارتفاع شود در این صورت آبشار ایجاد می‌شود.

۲۴- نام دیگر آبشار چیست؟ ص ۵۱

تند آب

۲۵- علت تشکیل آبشار چیست؟ ص ۵۱

آب در مسیر جریان خود ابتدا از سنگ‌های سخت و مقاوم و سپس از سنگ‌های نرم و کم مقاومت عبور می‌کند بر اثر فرسایش در زمان نسبتاً طولانی سنگ‌های مقاوم بر جای می‌مانند و سنگ‌های نرم از بین می‌روند این اختلاف ارتفاع ایجاد شده در مسیر رود باعث تشکیل آبشار می‌گردد.

۲۶- علت ایجاد آبشار کدامیک از موارد زیر است؟ ص ۵۱

الف) وجود سنگ مقاوم در اول + وجود سنگ نرم در آخر
ب) وجود سنگ نرم در اول + وجود سنگ مقاوم در آخر

الف

۲۷- دریاچه چیست؟ ص ۵۱

بخشی از آب کره است که در سطح خشکی‌ها واقع شده است و به طور طبیعی به آب‌های آزاد راه ندارد.

۲۸- یک محیط زنده و پویا است که جانداران مختلفی در آن زندگی می‌کنند؟ ص ۵۱

دریاچه

۲۹- دریاچه‌ها از چه نظر اهمیت دارند؟ ص ۵۱

از نظر تامین مواد غذایی - مواد معدنی - ذخایر نفت و گاز - گردشگری - تعدیل آب و هوای منطقه - حمل و نقل و کشتیرانی.

۳۰- بزرگترین دریاچه جهان کدام دریاچه است؟ ص ۵۱

هیوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

دریاچه خزر

۳۱- چرا به دریاچه خزر دریا گفته می شود؟ ص ۵۱

به علت وسعت زیاد

۳۲- دریاچه های کشورمان از چه نظر با هم تفاوت دارند؟ ص ۵۱

از نظر چگونگی تشکیل

۳۳- دریاچه ها از نظر چگونگی تشکیل به چند دسته تقسیم می شوند؟ ص ۵۱

دو دسته: برخی از آن ها به طور طبیعی تشکیل شده اند و بعضی از آن ها توسط انسان ایجاد شده اند.

۳۴- کدام دریاچه ایران باقیمانده دریای قدیمی به نام تتیس است؟ ص ۵۲

دریاچه خزر

۳۵- علت ایجاد دریاچه غار علی صدر است. ص ۵۲

بالاتر بودن سطح آب های زیرزمینی از کف غار

۳۶- شکستگی های قسمتی از سنگ کره موجب ایجاد دریاچه شده است. ص ۵۲

ارومیه

۳۷- دریاچه هایی که به طور مصنوعی ایجاد می شوند از چه نظر با هم تفاوت دارند؟ ص ۵۲

از نظر کاربرد و بهره برداری

۳۸- دریاچه هایی که در پشت سدها به وجود می آیند چه کاربردی دارند؟ ص ۵۲

برای تولید برق - کشاورزی و آب آشامیدنی استفاده می شوند.

۳۹- سد لتیان در کجا واقع شده است؟ ص ۵۲

در شمال تهران

۴۰- دریاچه شهدای خلیج فارس در منطقه چیتگر تهران، به چه منظور احداث شده است؟ ص ۵۲

هیوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

به منظور تعدیل دمای هوا، حفظ محیط زیست و توسعه گردشگری

۴۱- چرا کره زمین از فضا آبی رنگ دیده می شود؟ ص ۵۲

چون بیشتر سطح آن ($\frac{3}{4}$) از آب تشکیل شده است.

۴۲- شکل سواحل دریاها به چه عاملی بستگی دارد؟ ص ۵۲

به مقاومت سنگهای ساحلی در برابر فرسایش

۴۳- جور کردنی؛ شکل ساحل:

الف) پرتگاهی

۱- وجود سنگ مقاوم

ب) هموار و ماسه‌ای

۲- وجود سنگهای غیرمقاوم

الف----- (۱) ب----- (۲)

۴۴- سه نمونه از حرکت آب دریاها کدامند؟ ص ۵۳

۱- امواج

۲- جریانهای دریایی

۳- جزر و مد.

۴۵- به حرکت آب به سمت بالا و پایین گفته می شود. ص ۵۳

موج آب

۴۶- موج آب چیست؟ ص ۵۳

حرکت آب به سمت بالا و پایین، موج نام دارد.

۴۷- امواج دریا، چه اثری بر ساحل ها می گذارند؟ ص ۵۳

باعث فرسایش و تغییر شکل سواحل می شود.

۴۸- سونامی چیست؟ ص ۵۳

هنگام وقوع زمین لرزه و آتشفشانهای زیر دریایی، امواج بزرگی در دریا ایجاد می شود که سونامی نام دارد.

۴۹- نام دیگر سونامی چیست؟ ص ۵۳

آبتاز

هيوآ تخصصی ترین سايت مشاوره کشور

۵۰- جزر و مد به چه دليلی ايجاد می شود؟ ص ۵۳

بر اثر نيروی گرانشی ماه و خورشيد.

۵۱- مد چیست؟ ص ۵۳

به بالا آمدن آب و حرکت آن به سمت ساحل مد گفته می شود.

۵۲- جزر چیست؟ ص ۵۳

به پايين رفتن آب در سواحل، جزر گفته می شود.

۵۳- جور کردنی:

- ۱- بالا آمدن آب دريا
 - ۲- پايين آمدن آب دريا
- (a) جزر (b) مد
(a---۲) (b----۱)

۵۴- جزر و مد چه کاربردهایی دارد؟ ص ۵۳

در توليد انرژی الكتريسته و ماهی گیری استفاده می شود.

۵۵- يخچال چگونه تشكيل می شود؟ ص ۵۳

با انباشته شدن برف در طی سال های متمادی در مناطقی که بارش عمدتاً به صورت برف است، يخچال تشكيل می شود.

۵۶- يخچال به دليل شدن برف در طی سال های متمادی در نواحی که میانگین دمای هوا از صفر درجه هم کمتر است ايجاد می شود. ص ۵۳
انباشته

۵۷- يخچال ها به طور کلی به چند دسته تقسیم می شوند؟ ص ۵۳

دو دسته قطبی و کوهستانی

دبيرستان شهيد فتح اله پور - ۷ آذر ۱۳۹۵

تريبه کننده؛ مولائی