۱ مخاطره را تعریف کنید ؟

۲ بحران را تعریف کنید ؟

۳ کدام مخاطرات می تواند بحران ایجاد کند ؟

۴ مدیریت مخاطرات چیست ؟

۵ مراحل مدیریت مخاطره را به ترتیب بنویسید ؟

۶ درکشورما مسئولیت مدیریت بحران به عهدهٔ کدام نهاد است ؟

۷ ادارهٔ کل مدیریت بحران درهمهٔ استان ها زیر نظرکدام نهاد است ؟

۸ وظیفه سازمان مدیریت بحران چیست ؟

۹ سازمان مدیریت بحران برای انجام دادن وظایف خود ازچه ظرفیت هایی استفاده می کند؟

۱۰ نشانه های وقوع زلزله را بنویسید ؟

۱۱ چرا درزمان های نزدیک به وقوع زلزله جانوران واکنش هایی غیرعادی ازخود نشان می دهند؟

۱۲ جانوران هنگام وقوع زلزله چه واکنش هایی از خود نشان می دهند؟

۱۳ چرا کاهش لرزشهای کوچک زمین در راستای گسل نشانه وقوع زلزله است ؟

۱۴ لرزشهای کوچک زمین را چگونه می توان ثبت کرد ؟

۱۵ تغییردرآبهای زیرزمینی چگونه در پیش بینی زلزله می تواند به ما کمک کند ؟

۱۶ تغییراندازهٔ فاصله بین شکستگیهای پوستهٔ زمین به وسیلهٔ چه دستگاه هایی قابل اندازه گیری است ؟

۱۷ امروزهچگونه میتوان علائم را قبل ازوقوع زلزله دریافت واطلاع رسانی کرد؟

۱۸ مدیریت پیش از وقوع زلزله چگونه باید صورت بگیرد ؟

۱۹ چرا بناهای روستایی بیش ازساختمان های شهری آسیب می بینند؟

۲۰ مدیریت پیش از وقوع زلزله درسطح خانه،مدرسه ومحلک ارچگونه باید باشد ؟

۲۱ مدیریت درزمان وقوع زمین لرزه شامل چه فعالیت هایی است ؟

۲۲ مدیریت بعد از زمین لرزه شامل چه فعالیت هایی می شود ؟

۲۳ فعالیت :
زمان اجرای مانورسراسری زلزله درهشتم آذرماه است.

۲۴ چرا درچند دههٔ اخیر،خسارتهای ناشی ازسیلاب در کشورماهمواره روبه افزایش بوده است؟
فعالیتهای نابخردانهٔ انسانی مانند:

۲۵ مدیریت پیش ازوقوع سیل شامل چه فعالیت هایی می شود؟

۲۶ مدیریت روش های سازه ای پیش از وقوع سیل چگونه انجام می شود ؟

.

۲۷ روشهای مدیریت سازه ای پیش از وقوع سیل را نام ببرید؟

28 چرا درسال های اخیر بربه کارگیری روش های غیرسازه ای تأکید بیشتری میشود؟

29 دراغلب موارد، روشهای غیرسازه ای بایدهمراه باروش های سازه ای به کارگرفته شوند.
روش های غیر سازه ای مدیریت پیش از وقوع سیل را نام ببرید ؟

۳۰ درسالهای اخیر،استانداری ها درهراستان چگونه برای رودخانه ها ی سیل خیزحریم سیل گیر تععین کرده اند؟

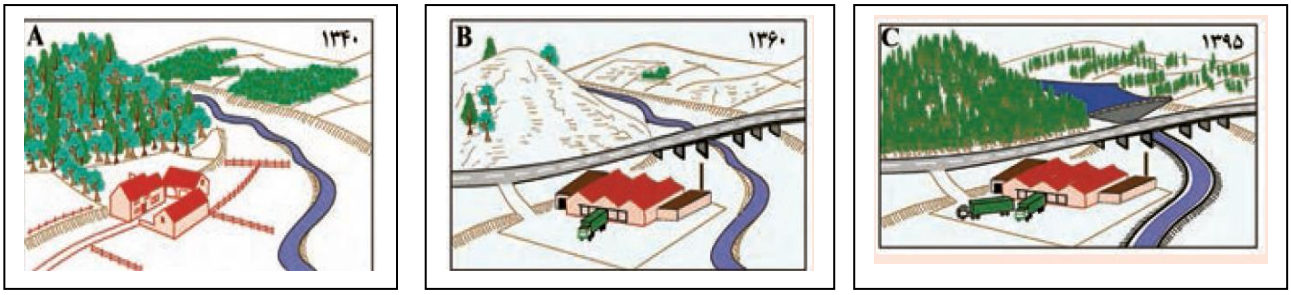
۳۱ تعیین حریم سیل گیر چگونه انجام می شود؟

۳۲ مدیریت بعد از وقوع سیل شامل چه فعالیت هایی می شود ؟

۳۳ جلوگیری از شیوع بیماری های عفونی

فعالیت :

۱ـ شکل‌های A و B یک ناحیه را در دو دورهٔ زمانی ۱۳۴۰ و ۱۳۶۰ نشان می‌دهد. در سال ۱۳۶۰ وقوع سیلاب‌ها در منطقه افزایش یافته است.دو تصویر را مقایسه کنید.



الف)چه تغییراتی امکان وقوع سیل راافزایش داده اند؟

ب)چرااین تغییرات احتمال وقوع سیل رادراین ناحیه افزایش داده اند؟توضیح دهید.

۲ـ شکل Cتغییراتی را که باهدف مدیریت مخاطرهٔ سیلاب و کاهش تأثیرات آن ایجادشده است،نشان میدهد.
الف)ازچه راهکارهایی برای کنترل سیل استفاده شده است؟

ب)توضیح دهیدکه ای نتغییرات چگونه می توانند مخاطرهٔ سیل راکاهش دهند.

۳۵ گسترهٔ زمین لغزش هابسیارکمترازمخاطراتی مانند زمین لرزهاست؛به چه معنی می باشد ؟

۳۶ اقدامات مدیریتی جهت کنترل خسارت های ناشی از زمین لغزش درطی چه مراحلی صورت می گیرد ؟

۳۷ اقدامات مدیریتی قبل ازوقوع زمین لغزش را بنویسید ؟

۳۸ اقدامات حین وقوع زمین لغزش را بنویسید ؟

۳۹ اقدامات بعدازوقوع زمین لغزش را بنویسید ؟

۴۰ بارندگی سالانه درکشورپهناورایران چند میلی متر است؟

۴۱ میانگین بارندگی خشکی های زمین چند میلی متر است ؟

۴۲ بخش وسیعی ازکشورما درقلمروچه آب وهوایی قرار دارد ؟

۴۳ چند درصد ازسطوحکشاورزیکشوربه صورت دیم آبیاری می شود ؟

۴۴ چند درصد ازسطوحکشاورزیکشوربیشاز ۵۰۰میلیمتربااندرسال‌طولدریافت می کنند ؟

۴۵ چند درصد از زمین های کشاورزی در ایران به آبیاری نیاز دارند ؟

۴۶ مهمترین عامل تهدید کنندهٔ بخش کشاورزی در کشور ما چیست؟

۴۷ مهمترین راهکارها درمدیریت خشکسالی را بنویسید ؟

.

۴۸ برخی ازراهکارهای مدیریت خشک سالی کوتاه مدت وبرخی بلند مدت اند.

۴۹ فعالیت :

۱ – بررسی کنید که روش های آبیاری تحت فشارکدام اند .دربارۀ کاربرد ومزایای هریک گزارش مختصری تهیه کنیدودرکلاس ارائ هدهید.

کاربرد آبیاری زیرزمینی :

مزایای آبیاری زیرزمینی:

کاربرد آبیاری بارانی :

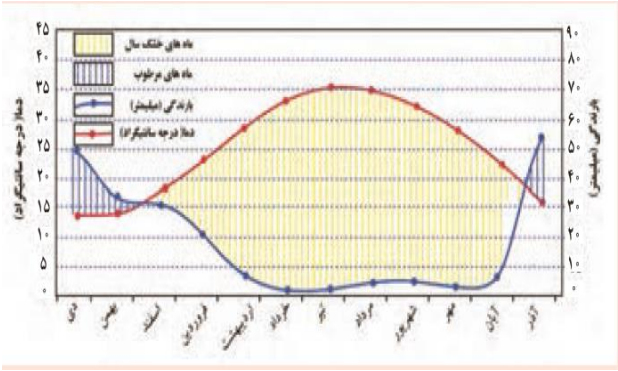
مزایای آبیاری بارانی :

کاربرد آبیاری قطره ای :

مزایای آبیاری قطره ای:

۲ - دربارۀچندنوع محصول کشاورزی که به آب زیاد نیازندارندودرمنطقۀمحل زندگی شما قابل کشت اند،تحقیق کنیدونتیجه رادرکلاس بگویید.

۳ - نمودارزیربراساس میانگین آماردما وبارش ایستگاه هواشناسی مرودشت ترسیم شده وطول دورۀخشکِ سال درآن تعیین شده است.



الف)گرم ترین وکم بارش ترین ماه های سال به ترتیب کدام اند؟

ب)کرمان چندماه ازسال کمبودآب دارد؟کم آبترین ماه سال کدام است؟

ج)دونموداررابا هم مقایسه کنید.

.

	دی	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر
دما	۴/۷	۷/۴	۱۱/۹	۱۷/۶	۲۲/۹	۲۷/۶	۲۸/۵	۲۶/۲	۲۲/۷	۱۷/۱	۱۰/۵	۶/۲
بارش	۲۶/۱	۲۵/۷	۳۱/۸	۱۴/۹	۷/۹	۰/۴۰	۰/۵	۰/۸	۰/۴	۱/۶	۵/۵	۲۰/۱