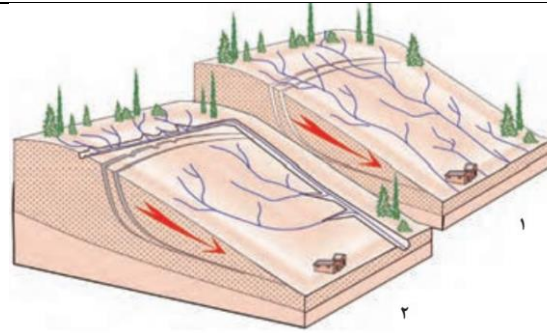


کلیدپرسش های امتحان نهایی درس ششم جغرافیای ۳

نمونه ۳

| ردی ف                                                                                        | شرح سوال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | بارم                                      |                 |                                                                                              |                     |                                       |               |  |       |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------|--|-------|---|
| ۱                                                                                            | تعیین کنید کدام عبارت درست و کدام عبارت نادرست است:<br>۱- میانگین بارندگی خشکی های زمین ۸۰۰ میلیمتر است.<br>۲- خسارت های زمین لغزش فراگیر است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ۱                                         |                 |                                                                                              |                     |                                       |               |  |       |   |
| ۲                                                                                            | جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. (واژگان کلیدی):<br>۱- به کارگیری روش های مهندسی و احداث سازه های مناسب، نسبت به هدایت، انحراف یا مهار سیل ..... گفته می شود. روش سازه ای<br>۲- با به کارگیری روش های مهندسی و احداث سازه های مناسب، نسبت به هدایت، انحراف یا ..... سیل اقدام می شود. مهار                                                                                                                                                                                                                               | ۱                                         |                 |                                                                                              |                     |                                       |               |  |       |   |
| ۳                                                                                            | موارد سمت راست را به موارد سمت چپ انطباق دهید:<br><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">طیف گرمایی آن را نمی توانیم با چشم ببینیم</td> <td style="width: 50%;">جسمی که داغ است</td> </tr> <tr> <td>بخشی از پرتوهای را که سطح زمین از منابع گوناگون مانند خورشید - دریافت می کند، بازتاب می دهد.</td> <td>امواج الکترومغناطیس</td> </tr> <tr> <td>یکی از عوامل تحول بزرگ در سنجش از دور</td> <td>اطلاعات رقومی</td> </tr> <tr> <td></td> <td>لندست</td> </tr> </table> | طیف گرمایی آن را نمی توانیم با چشم ببینیم | جسمی که داغ است | بخشی از پرتوهای را که سطح زمین از منابع گوناگون مانند خورشید - دریافت می کند، بازتاب می دهد. | امواج الکترومغناطیس | یکی از عوامل تحول بزرگ در سنجش از دور | اطلاعات رقومی |  | لندست | ۱ |
| طیف گرمایی آن را نمی توانیم با چشم ببینیم                                                    | جسمی که داغ است                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |                 |                                                                                              |                     |                                       |               |  |       |   |
| بخشی از پرتوهای را که سطح زمین از منابع گوناگون مانند خورشید - دریافت می کند، بازتاب می دهد. | امواج الکترومغناطیس                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |                 |                                                                                              |                     |                                       |               |  |       |   |
| یکی از عوامل تحول بزرگ در سنجش از دور                                                        | اطلاعات رقومی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                           |                 |                                                                                              |                     |                                       |               |  |       |   |
|                                                                                              | لندست                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |                 |                                                                                              |                     |                                       |               |  |       |   |
| ۴                                                                                            | به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید:<br>۱- ماهواره ها به کمک چه دستگاهی اطلاعات زمینی را رصد و برداشت می کنند؟ سنجنده<br>۲- مهم ترین اهداف کشورها از قرار دادن ماهواره ها در جو زمین را بنویسید. ۱.<br>اهداف نظامی، هواشناسی، مخابراتی، منابع زمینی<br>۳- سنجنده های ماهواره ای طیف های مختلف بازتاب شده از سطح زمین را به چه صورتی دریافت و ثبت می کنند؟ رقومی<br>۴- در همه استان ها اداره کل مدیریت بحران زیر نظر کدام نهاد فعالیت می کند؟ استانداری                                                                              | ۳/۵                                       |                 |                                                                                              |                     |                                       |               |  |       |   |
| ۵                                                                                            | به پرسش های زیر پاسخ کامل دهید:<br>۱- انواع طیف های الکترومغناطیسی را نام برده و به اختصار شرح دهید. ۲.<br>۲- مهم ترین روش های مدیریت بعد از زمین لرزه را بنویسید. ۲<br>۳- چه عواملی سبب افزایش خسارات زمین لرزه می شود و تلفات انسانی را بیشتر می کند؟ ۱<br>۴- مهم ترین اقدامات قبل از وقوع زمین لغزش را بنویسید. ۲<br>۵- تفاوت مخاطرات طبیعی و بحران را بنویسید. ۲<br>۶- حریم سیل گیر چگونه تعیین می شود؟ ۱<br>۷- کدام پدیده های نامرئی در سنجنده های ماهواره ها قابل شناسایی هستند؟ ۱                                        | ۱۱                                        |                 |                                                                                              |                     |                                       |               |  |       |   |
| ۶                                                                                            | سوال مربوط به شکل ها و تصاویر درس:<br>موضوع شکل او ۲ را بنویسید.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ۱                                         |                 |                                                                                              |                     |                                       |               |  |       |   |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ۱   | <p>سوالات چهارگزینه ای:</p> <p>۱- کدام گزینه از اقدامات حین وقوع زمین لغزش می باشد:</p> <p>(۱) باید به سرعت از مسیر لغزش و جریان گل و لای خارج شد</p> <p>(۲) تعمیر و بازسازی منطقه به ویژه در صورت تخریب تأسیسات زیربنایی</p> <p>(۳) کارهای ایمن سازی مانند مقاوم سازی لوله های انتقال انرژی، پایدارسازی سطوح شیب دار و نظایر آن انجام پذیرد.</p> <p>(۴) شبکه زهکشی سطح توده لغزشی ساماندهی شود</p> <p>۲- مهمترین علت افزایش خسارت سیل ها کدام است؟</p> <p>(۱) ذوب ناگهانی برف ها</p> <p>(۲) افزایش شدید بارش</p> <p>(۳) شکسته شدن سدها</p> <p>(۴) فعالیت های نابخردانه انسانی</p> | ۷ |
| ۰/۵ | <p>کلمه درست را از کلمات داخل پرانتز انتخاب کنید:</p> <p>۱- گستره زمین لغزش ها بسیار (بیشتر-کمتر) از مخاطراتی مانند زمین لرزه است.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ۸ |

کلید پرسش های امتحان نهایی درس ششم جغرافیای ۳

نمونه ۳

| بارم                | شرح سوال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ردیف            |                                           |                     |                                                                                               |               |                                       |       |  |  |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------|-------|--|--|
| ۱                   | تعیین کنید کدام عبارت درست و کدام عبارت نادرست است:<br>۱- میانگین بارندگی خشکی های زمین ۸۰۰ میلیمتر است. درست<br>۲- خسارت های زمین لغزش فراگیر است. نادرست                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ۱               |                                           |                     |                                                                                               |               |                                       |       |  |  |
| ۱                   | جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. (واژگان کلیدی):<br>۱- به کارگیری روش های مهندسی و احداث سازه های مناسب، نسبت به هدایت، انحراف یا مهار سیل .....<br>۲- با به کارگیری روش های مهندسی و احداث سازه های مناسب، نسبت به هدایت، انحراف یا ..... سیل اقدام می شود. مهار                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ۲               |                                           |                     |                                                                                               |               |                                       |       |  |  |
| ۱                   | موارد سمت راست را به موارد سمت چپ انطباق دهید:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ۳               |                                           |                     |                                                                                               |               |                                       |       |  |  |
|                     | <table border="1"> <tr> <td>جسمی که داغ است</td> <td>طیف گرمایی آن را نمی توانیم با چشم ببینیم</td> </tr> <tr> <td>امواج الکترومغناطیس</td> <td>بخشی از پرتوهایی را که سطح زمین از منابع گوناگون مانند خورشید - دریافت می کند، بازتاب می دهد.</td> </tr> <tr> <td>اطلاعات رقومی</td> <td>یکی از عوامل تحول بزرگ در سنجش از دور</td> </tr> <tr> <td>لندست</td> <td></td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | جسمی که داغ است | طیف گرمایی آن را نمی توانیم با چشم ببینیم | امواج الکترومغناطیس | بخشی از پرتوهایی را که سطح زمین از منابع گوناگون مانند خورشید - دریافت می کند، بازتاب می دهد. | اطلاعات رقومی | یکی از عوامل تحول بزرگ در سنجش از دور | لندست |  |  |
| جسمی که داغ است     | طیف گرمایی آن را نمی توانیم با چشم ببینیم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                           |                     |                                                                                               |               |                                       |       |  |  |
| امواج الکترومغناطیس | بخشی از پرتوهایی را که سطح زمین از منابع گوناگون مانند خورشید - دریافت می کند، بازتاب می دهد.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                                           |                     |                                                                                               |               |                                       |       |  |  |
| اطلاعات رقومی       | یکی از عوامل تحول بزرگ در سنجش از دور                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                                           |                     |                                                                                               |               |                                       |       |  |  |
| لندست               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                           |                     |                                                                                               |               |                                       |       |  |  |
| ۳/۵                 | به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید:<br>۱- ماهواره ها به کمک چه دستگاهی اطلاعات زمینی را رصد و برداشت می کنند؟ سنجنده<br>۲- مهم ترین اهداف کشورها از قرار دادن ماهواره ها در جو زمین را بنویسید. ۱.<br>اهداف نظامی، هواشناسی، مخابراتی، منابع زمینی<br>۳- سنجنده های ماهواره ای طیف های مختلف بازتاب شده از سطح زمین را به چه صورتی دریافت و ثبت می کنند؟ رقومی<br>۴- در همه استان ها اداره کل مدیریت بحران زیر نظر کدام نهاد فعالیت می کند؟ استانداری                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ۴               |                                           |                     |                                                                                               |               |                                       |       |  |  |
| ۱۱                  | به پرسش های زیر پاسخ کامل دهید:<br>۱- انواع طیف های الکترومغناطیسی را نام برده و به اختصار شرح دهید. ۲.<br>(۱) طیف های مرئی که قابل رویت اند و چشم انسان می تواند آنها را دریافت کند. در واقع، همه پدیده هایی که با چشم دیده نمی شود طیف های مرئی آنها دریافت می گردد؛<br>(۲) طیف های نامرئی مانند مادون قرمز (فروسرخ)، ماوراء بنفش (فرا بنفش)، رادار و امواج ماکروویو که سنجنده های ماهواره این طیف ها را دریافت و ثبت می کنند.<br>۲- مهم ترین روش های مدیریت بعد از زمین لرزه را بنویسید. ۲.<br>(۱) پس از وقوع زمین لرزه باید مواظب پس لرزه ها باشیم؛ ساختمان های نیمه مخروبه ممکن است در پس لرزه ها فرو بریزند<br>(۲) باید به سرعت برق را قطع کنیم، شیرهای آب و گاز را ببندیم و محل را ترک کنیم.<br>(۳) تا حد ممکن روی آوار حرکت نکنیم؛ چون امکان دارد افرادی زیر فضای خالی آوار باشند که حرکت ما باعث ریزش آوار روی آنها شود. | ۵               |                                           |                     |                                                                                               |               |                                       |       |  |  |

۴) اسکان موقت زلزله زدگان و برپا کردن چادرهای امداد و استقرار مراکز درمانی در مناطق مناسب و رسیدگی به مصدومان باید به سرعت و با دقت انجام شود. در صورت نیاز، با رعایت نظم و هماهنگی به نیروهای امدادی و آسیب دیدگان یا گیرافتاده ها کمک کنیم.

۳- چه عواملی سبب افزایش خسارات زمین لرزه می شود و تلفات انسانی را بیشتر می کند؟ ۱

۱) آتش سوزی ها (۲) انفجار لوله های گاز (۳) لغزش های زمین (۴) پس لرزه ها و اتصال کابل های برق

۴- مهم ترین اقدامات قبل از وقوع زمین لغزش را بنویسید. ۲

۱) برای ساختمان سازی باید از شیب های تند، لبه های پرتگاهی، کناره های پرشیب رودها و دامنه های پر شیب دره ها پرهیز کرد  
۲) قبل از ساخت و ساز در سطوح شیب دار، مطالعات خاک شناسی و پایداری زمین انجام پذیرد. کارهای ایمن سازی مانند مقاوم سازی لوله های انتقال انرژی، پایدارسازی سطوح شیب دار و نظایر آن انجام پذیرد.

۵- تفاوت مخاطرات طبیعی و بحران را بنویسید. ۲

هرگونه عامل محیطی که سلامتی و حیات انسان ها و موجودات زنده را تهدید کند یا به اموال و دارایی های انسان ها خسارت وارد آورد، مخاطره است اما بحران پیشامدی است که به صورت ناگهانی و گاهی شدید رخ می دهد و به وضعیتی خطرناک و ناپایدار برای فرد یا جامعه می انجامد.

۶- حریم سیل گیر چگونه تعیین می شود؟ ۱

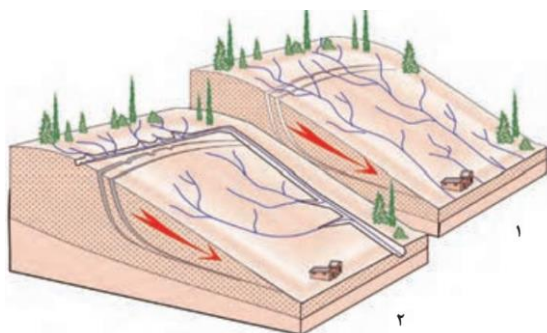
برای تعیین حریم سیل گیر، با انجام دادن محاسبات آماری بر اساس آبدهی گذشته یک رودخانه (حداقل ۳۵ سال) بالاترین سطحی را که احتمال دارد آب آن رود در آینده در حین وقوع یک سیل دربرگیرد، در نظر می گیرند. در حریم سیل گیر تعیین شده در اطراف رود، اجازه ساخت و ساز داده نمی شود.

۷- کدام پدیده های نامرئی درسنجنده های ماهواره ها قابل شناسایی هستند؟ ۱

انرژی زمین گرمایی، گازهای موجود در جو، جریان های هوایی، رطوبت موجود در جو و حتی پدیده هایی مانند آفات و بیماری های گیاهی .

۶

سوال مربوط به شکل ها و تصاویر درس:  
موضوع شکل (۱ و ۲) را بنویسید.



شکل ۱- شبکه زهکشی در سطح یک دامنه مستعد لغزش را نشان می دهد.  
شکل ۲- با هدایت انشعابات شبکه زهکشی به سوی یک کانال مصنوعی، سرعت تخلیه رواناب افزایش و نفوذ پذیری و زمین لغزش کاهش می یابد.

۷

سوالات چهارگزینه ای:

۱- کدام گزینه از اقدامات حین وقوع زمین لغزش می باشد :

۱) باید به سرعت از مسیر لغزش و جریان گل و لای خارج شد

۲) تعمیر و بازسازی منطقه به ویژه در صورت تخریب تأسیسات زیربنایی

۳) کارهای ایمن سازی مانند مقاوم سازی لوله های انتقال انرژی، پایدارسازی سطوح شیب دار و نظایر آن انجام پذیرد.

|                                                                                                                                                                                                                             |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <p>۴) شبکه زهکشی سطح توده لغزشی ساماندهی شود</p> <p>۲- مهمترین علت افزایش خسارت سیل ها کدام است؟</p> <p>۱) ذوب ناگهانی برف ها</p> <p>۲) افزایش شدید بارش</p> <p>۳) شکسته شدن سدها</p> <p>۴) فعالیت های نابخردانه انسانی</p> |          |
| <p>کلمه درست را از کلمات داخل پرانتز انتخاب کنید:</p> <p>۱- گستره زمین لغزش ها بسیار (بیشتر-کمتر) از مخاطراتی مانند زمین لرزه است.</p>                                                                                      | <p>۸</p> |

۰/۵