

آزمون شبیه ساز نیمسال اول درس : جغرافیا	ساعت شروع :	تاریخ امتحان :	مدت امتحان :
نام و نام خانوادگی :	رشته : انسانی	پایه ی یازدهم دوره ی متوسطه	تعداد صفحات : ۵ صفحه
آزمون شبیه ساز + پاسخنامه	جهت دریافت ۷ روز مشاوره و برنامه ریزی رایگان پادینو با شماره 02166906790 تماس بگیرید		
ردیف	سوالات		
	نمره		

## جغرافیا

باتوجه به توضیح داده شده، نوع بارش را مشخص کنید.

۱ صعود هوای مرطوب بر اثر گرم شدن و ایجاد بارش های بهاری: .....

۲ بارندگی ناشی از برخورد توده های هوا: .....

۳ چرا مردم نپال در تأمین غذا، درمان و دسترسی به برق و تجهیزات زندگی دچار مشکل هستند؟

۴ چرا کمربند بیابانی کره زمین در اطراف مدار راس السرطان و راس الجدی گسترده شده است؟

۵ با توجه به دانسته های خود از پایه نهم، بگویید تغییر در یک ناحیه طبیعی مانند جنگل های بارانی آمازون چه تأثیری بر سایر نواحی دارد.

۶ تفاوت فلات و کوه را بنویسید.

۷ نقش ارتفاع و شیب دامنه ها را در پراکندگی گیاهان بنویسید.

۸ مهم ترین عامل به وجود آمدن نواحی مختلف آب و هوایی چیست؟ توضیح دهید.

۹ باتوجه به تصویر پاسخ دهید.



الف تصویر نشان‌دهنده توده هوای پرفشار است یا کم‌فشار؟

ب علت پاسخ بخش "الف" را استدلال کنید.

۱۰ چرا کاتماندو با وارونگی دما مواجه می‌شود؟

به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

۱۱ معیارهای طبیعی ناحیه‌بندی را نام ببرید.

۱۲ وقوع بارش در یک ناحیه به چه عواملی بستگی دارد؟

۱۳ چهار ناهمواری اصلی و عمده سطح زمین را نام ببرید.

۱۴ فلات چیست؟

۱۵ سه مورد از راهکارهای پیشگیری از گسترش بیابان‌ها را نام ببرید.

۱۶ اکنون که پنج گروه اصلی آب‌وهوایی کوپن را شناختید، بگویید بخش عمده کشور ما در کدام گروه این تقسیم‌بندی قرار دارد؟

۱۷ نواحی چگونه به فعالیت انسان شکل می‌دهند؟ (با ذکر مثال)

۱۸ چهار مورد از اشکال کاوشی در بیابان را نام ببرید.

۱۹ انواع بارش را نام برده و یکی را توضیح دهید.

نقشه‌خوانی / تفسیر نقشه

۲۰ با استفاده از یک اطلس و مشاهده موقعیت نسبی کشور سوئیس و کشورهای مجاور آن، توضیح دهید چرا در سوئیس چهار ناحیه زبانی وجود دارد.

۲۱ با بررسی نقشه‌های ۱ تا ۷ درس اول، دربارهٔ وسعت و مرزهای نواحی چه می‌فهمید؟ توضیح دهید.

۲۲ همفکری کنید و با مراجعه به یک اطلس، دست‌کم دو نمونه مرزهای نواحی طبیعی را که با مرزهای اداری و سیاسی (در ایران یا جهان) منطبق نیستند، مشخص و در کلاس بیان کنید.

۲۳ کدام عوامل موجب فرسایش می‌شوند؟

۲۴ بیابان‌ها از نظر دما به چند گروه تقسیم می‌شوند؟

۲۵ پرس‌وجو کنید که چرا در گذشته به ناحیه فشار زیاد جنب استوایی "عرض‌های اسبی" می‌گفتند؟

۲۶ اقلیم‌نگاشت A و D، چه شباهت‌ها و تفاوت‌هایی با هم دارند؟

نقشه زیر، هوای ایران را در یک روز معین از سال نشان می‌دهد؛



۲۷ نوع فشار را در نقاط A و B معین کنید.

۲۸ نوع جبهه را معین کنید.

۲۹ از بین دو شهر ارومیه و تهران کدامیک سردتر است؟ چرا؟ برای ساعات آینده چه تغییری برای دمای هوا در تهران پیش‌بینی می‌کنید؟

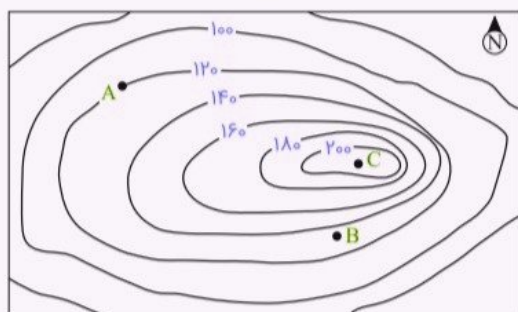
۳۰ بیندیشیم: به نظر شما، چرا جغرافی‌دان‌ها ناحیه‌بندی می‌کنند؟

۳۱ چه عاملی باعث می‌شود در نوار جنوب ایران با اینکه به علت تبخیر رطوبت زیادی دارند، بارندگی در این مناطق بسیار اندک باشد و این نواحی جزء نواحی خشک ایران محسوب شوند؟

۳۲ تفاوت فلات و کوه را بنویسید.

۳۳ تفاوت مرز و کانون ناحیه سیاسی را بنویسید.

به نقشه توجه کنید:



۳۴ تصویر چه نوع ناهمواری ای را نشان می‌دهد؟

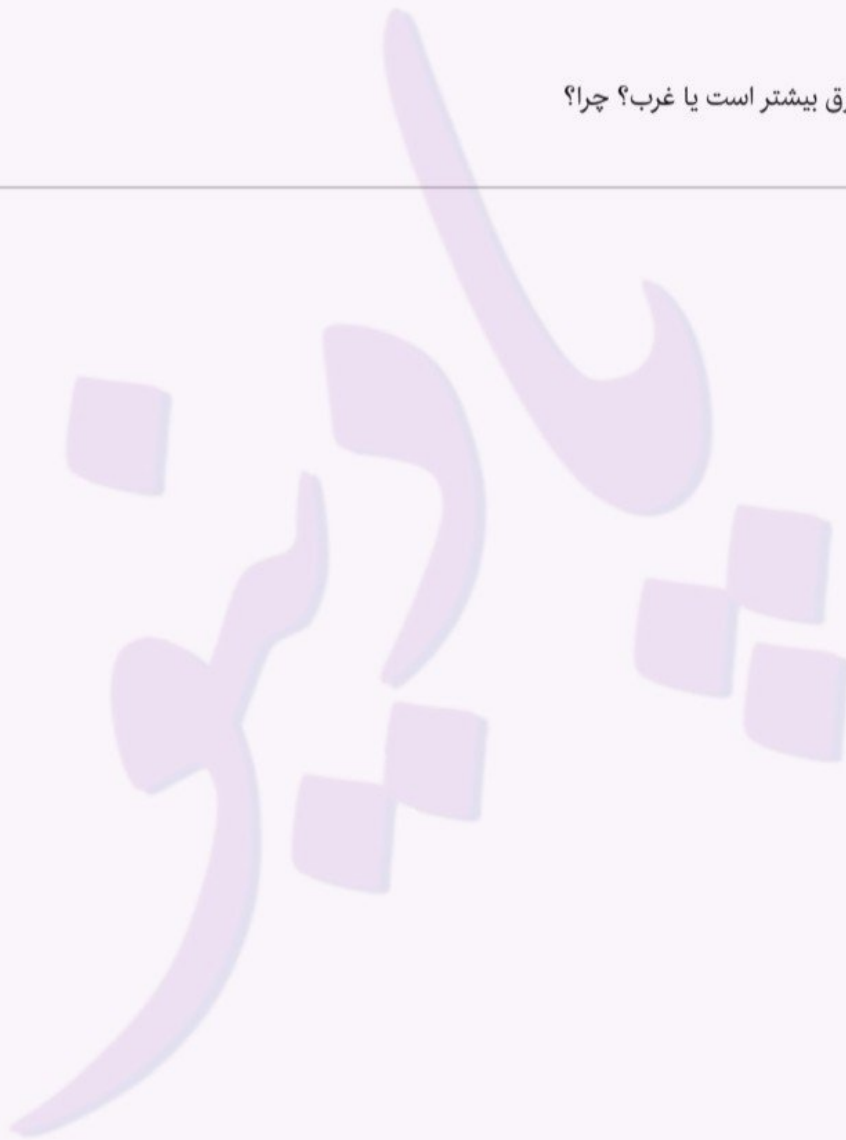
۳۵ فاصله منحنی‌های میزان چند متر است؟

۳۶ نقطه A چقدر از سطح دریا ارتفاع دارد؟ چرا؟

۳۷ نقطه B تقریباً چقدر از سطح دریا ارتفاع دارد؟ چرا؟

۳۸ نقطه C چیست؟

۳۹ شیب در سمت شرق بیشتر است یا غرب؟ چرا؟





آزمون شبیه ساز نیمسال اول درس : جغرافیا	ساعت شروع :	تاریخ امتحان :	مدت امتحان :
نام و نام خانوادگی :	رشته : انسانی	پایه ی یازدهم دوره ی متوسطه	تعداد صفحات : ۴ صفحه
آزمون شبیه ساز + پاسخنامه	جهت دریافت ۷ روز مشاوره و برنامه ریزی رایگان پادینو با شماره 02166906790 تماس بگیرید		
ردیف	پاسخنامه	نمره	

## جغرافیا

پاسخ سؤالات ۱ تا ۲

- ۱ همرفتی
- ۲ سیکلونی (جبهه‌ای)
- ۳ مشکل ارتباط و محیط سخت کوهستان
- ۴ به علت غالب شدن مراکز فشار زیاد جنب حاره‌ای که مانع صعود هوا و بارش می‌شود.
- ۵ تخریب ناحیه جنگل‌های بارانی آمازون تأثیرات زیادی بر دیگر نواحی دارد. یکی از پیامدهای تخریب این جنگل‌ها افزایش دمای کره زمین است.
- ۶ کوه دارای قله است و هرچه به سمت نوک آن می‌رویم، باریک‌تر می‌شود اما فلات مرتفع و نسبتاً مسطح است.
- ۷ هرچه ارتفاع افزایش یابد تعداد گونه‌ها، قد یا بلندی گیاهان و درجه رشد گیاهان و همچنین فصل رویش آن‌ها کمتر و کوتاه‌تر می‌شود. به علاوه، شیب دامنه‌ها بر عمق خاک و زهکشی آن اثر می‌گذارد. در دامنه‌های پرشیب، ضخامت خاک کمتر است و این دامنه‌ها کمتر می‌توانند آب را در خود نگه دارند.
- ۸ عوامل مختلفی در به وجود آمدن نواحی مختلف آب‌وهوایی نقش دارند و به نظر می‌رسد مهم‌ترین آن‌ها عرض جغرافیایی است. عرض جغرافیایی موجب توزیع نامساوی تابش خورشید و دما و فشار هوا در زمین می‌شود و نقش زیادی تنوع اقلیم در کره زمین دارد.
- ۹ الف پرفشار
- ب وقتی هوا سرد می‌شود، مولکول‌های آن به هم نزدیک‌تر می‌شوند و تعدادشان در واحد حجم بیشتر می‌شود، هوای سرد سنگین است و به سمت پایین با سطح زمین فرود می‌آید، در نتیجه بر روی زمین منطقه سرد یک مرکز پرفشار پدید می‌آید. در پرفشار، فشار هوا به سمت مرکز ناحیه افزایش می‌یابد.
- ۱۰ زیرا شهر کاتماندو در یک دره واقع شده است و در برخی از روزهای سال با پدیده وارونگی دما و آلودگی هوا مواجه می‌شود.

- ۱۱- ۱- ناهمواری‌ها ۲- آب‌وهوا ۳- پوشش گیاهی ۴- خاک
- ۱۲- ۱- وجود هوای مرطوب ۲- عامل صعود
- ۱۳- فلات‌ها، کوه‌ها، تپه‌ها و دشت‌ها
- ۱۴- فلات‌ها سرزمین‌های مرتفع و نسبتاً همواری هستند که در کوهستان‌ها محصور بوده و کناره‌های آن‌ها با شیب تند به نواحی پست متصل می‌شود.
- ۱۵- ۱- مقابله با برداشت بی‌رویه از آب‌های زیرزمینی و چرای بی‌رویه دام‌ها،  
۲- کاشت گیاهان سازگار و مقاوم با نواحی خشک،  
۳- مالچ‌پاشی روی ماسه‌ها برای تثبیت آن‌ها و جلوگیری از حرکتشان
- ۱۶- اقلیم گروه B (خشک)
- ۱۷- هر ناحیه شرایط خاصی را به انسان ارائه می‌کند و انسان‌ها در چارچوب آن شرایط دست به عمل می‌زنند؛ مثلاً شرایط سخت طبیعی نواحی مرتفع و کوهستانی نسبت به نواحی پست و جلگه‌ای، احداث راه‌آهن در آنجا را دشوارتر و پرهزینه‌تر می‌سازد (البته مثال‌های مرتبط دیگر هم قابل قبول است).
- ۱۸- دشت ریگی، چاله‌های بادی، لکوت، گرز دیو و ستون‌های آهکی و سنگی
- ۱۹- بارندگی همرفتی، بارندگی جبهه‌ای (سیکلونی)، بارندگی کوهستانی (ناهمواری)  
بارش همرفتی: در این نوع بارندگی، توده‌ها از هوای مجاور خود گرم‌تر می‌شود؛ همراه با بالا رفتن، دمای آن پایین می‌آید و ابر تشکیل می‌شود و بارندگی صورت می‌گیرد. (توضیح دو مورد جبهه‌ای و کوهستانی نیز صحیح است).

پاسخ سؤالات ۲۰ تا ۲۲

- ۲۰- با توجه به نقشه متوجه می‌شویم که سوئیس در بین چهار کشور آلمان (شمال سوئیس)، فرانسه (در غرب سوئیس)، ایتالیا (در جنوب سوئیس) و رومانی (در شرق سوئیس) قرار دارد و این چهار کشور دارای زبان‌های آلمانی، فرانسوی، ایتالیایی و رومانش می‌باشند و کشور سوئیس کشور کوچکی است در بین این چهار کشور و با توجه به موقعیت جغرافیایی چهار کشور همسایه سوئیس در شمال و مرکز کشور سوئیس، زبان آلمانی و در غرب، زبان فرانسوی و در جنوب، زبان ایتالیایی و در شرق، زبان رومانیایی وجود دارد.

۲۱

وسعت نواحی باهم بسیار متفاوت هستند. بعضی از نواحی پهناورند و بعضی از نواحی وسعت کمی دارند. مثال: ناحیه بارشی داخلی بسیار وسیع تراز ناحیه بارشی مرز غربی است. مرزها هم بسیار باهم متفاوتند. بعضی از مرزها، مرزهای انسانی هستند مانند مرز قومیت‌ها در افغانستان، مرز نواحی زبانی در سوئیس، مرز نواحی صنعتی در اروپا و مرز نواحی دینی در هندو بعضی از مرزها، مرزهای طبیعی هستند مانند مرز زیست‌بوم جنگل‌های تایگا و جنگل‌های استوایی، مرز بین انواع خاک در کانادا و مرز نواحی بارشی در ایران

۲۲

پاسخ برعهده دانش‌آموز

پاسخ پیشنهادی:

نمونه اول: مرز صحرای بزرگ آفریقا با نواحی سیاسی منطبق نیست و در بیش از ۱۰ کشور آفریقای شمالی قرار دارد.  
نمونه دوم: مرز جنگل‌های استوایی با نواحی سیاسی منطبق نیست و این جنگل‌ها در کشورهایی مانند برزیل و اندونزی و کنگو قرار دارند.  
نمونه سوم: مرز نواحی قوم پشتون که در دو کشور افغانستان و پاکستان قرار دارد.  
نمونه چهارم: مرز بیابان لوت با مرز استان‌ها منطبق نیست و در استان‌های خراسان جنوبی و کرمان و سیستان و بلوچستان قرار دارند.

۲۳

آب‌های جاری، باد، فعالیت‌های انسانی، یخچال‌ها

۲۴

بیابان گرم، بیابان سرد

۲۵

در اطراف مدار رأس‌السرطان و رأس‌الجدی به دلیل تشکیل مرکز پرفشار بر روی اقیانوس اطلس بادی نمی‌وزد و کشتی‌های بادبانی درگذشته به دلیل عدم وزش باد ماه‌ها در دریا می‌ماندند و ملوان‌ها مجبور می‌شدند اسب‌هایی که در داخل کشتی‌هایشان بوده به دریا می‌انداختند و به همین دلیل به آن عرض‌های اسبی می‌گویند.

۲۶

شباهت: بارش در طول سال دارند.

تفاوت: در گروه A نوسان دما بسیار کم است و بارندگی زیاد است ولی گروه D نوسان دما در فصل‌های مختلف زیاد است و بارندگی نسبت به گروه A خیلی کمتر است.

پاسخ سؤالات ۲۷ تا ۲۹

۲۷

نقطه A: کم‌فشار

نقطه B: پرفشار

۲۸

جبهه سرد

۲۹

هوای ارومیه سردتر از تهران است چون جبهه هوای سرد از آن منطقه عبور کرده است. در آینده هوای تهران سردتر خواهد شد چون جبهه هوای سرد به آن نزدیک می‌شود.

۳۰

برای شناخت بهتر و آسان‌تر مکان‌های مختلف و علمی کردن مطالعات و تحقیقات درباره این مکان‌ها صورت می‌گیرد تا بتوان برای آن‌ها به‌طور صحیح برنامه‌ریزی کرد.



۳۱ در منطقه جنب حاره‌ای توده‌های هوا در حوالی مدارهای رأس‌السرطان و رأس‌الجدی فرومی‌نشینند و منطقه پرفشار به وجود می‌آورند، در نتیجه کمربند بیابانی کره زمین در اطراف این دو مدار در سه قاره گسترده شده است.

۳۲ کوه دارای قله است و هرچه به سمت نوک آن می‌رویم، باریک‌تر می‌شود، اما فلات مرتفع و نسبتاً مسطح است.

۳۳ هر ناحیه سیاسی قانونی دارد که محل تمرکز قدرت سیاسی است و قدرت سیاسی از آن نقطه بر سطح ناحیه سیاسی اعمال می‌شود، اما خطوط مرزی حد اعمال اراده سیاسی یک نظام مدیریت یا حکومت هستند.

پاسخ سؤالات ۳۴ تا ۳۹

۳۴ تپه را نشان می‌دهد.

۳۵ ۲۰ متر

۳۶ ۱۲۰ متر چون روی منحنی میزان ۱۲۰ متری قرار دارد.

۳۷ حدود ۱۳۰ متر، زیرا مابین منحنی ۱۲۰ متری و ۱۴۰ متری قرار دارد و به منحنی ۱۴۰ متری نزدیک‌تر است.

۳۸ نقطه C قله‌ای است ۲۱۰ متری

۳۹ سمت شرق زیرا در سمت شرق منحنی‌ها به هم نزدیک‌تر و فشرده‌تر است.