

سوالات تشریحی جغرافیا یازدهم انسانی - فصل دوم

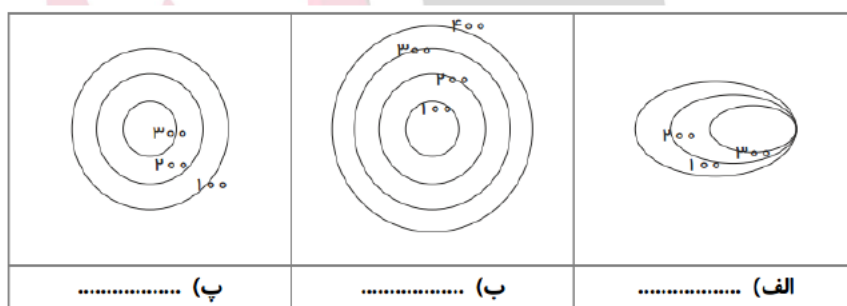
درس ۳- نواحی آب و هوایی

- ۱- درستی و نادرستی جملات زیر را مشخص کنید، سپس جملات نادرست را اصلاح نمایید.
 - الف) مقدار انرژی دریافتی از خورشید در هر سانتی متر مربع از منطقه قطبی بیشتر از ناحیه استوایی است.
 - ب) به ازای هر ۱۰۰۰ متر ارتفاع، دمای هوا ۶ درجه سانتی گراد کاهش می یابد.
 - پ) عرض جغرافیایی $20^{\circ} - 60^{\circ}$ را عرض متوسط می نامند.
 - ت) از معیارهای اصلی ناحیه بندی کوپن، بارش و دما را می توان نام برد.
- ۲- چه عاملی سیاره زمین را از سایر سیارات جدا می کند؟ چرا؟
- ۳- منظور از دمای حداقل و حداکثر روزانه چیست؟
- ۴- در ارتباط با فشار هوا به سوالات زیر پاسخ دهید.
 - الف) فشار هوا را تعریف کنید.
 - ب) مقدار فشار هوا در سطح آب های آزاد چه مقدار است؟
 - پ) فشار هوا چگونه اندازه گیری می شود؟
 - ت) آیا میزان فشار هوا در یک مکان ثابت است؟
- ۵- چرا نسبت فصول در دو نیمکره شمالی و جنوبی معکوس است؟
- ۶- چرا ناحیه استوایی سرچشمه جریان های گرم اقیانوسی است؟
- ۷- هریک از این موارد، زیر مجموعه کدام گروه اقلیم اصلی است؟ (ذکر حرف انگلیسی کافی است).
 - الف) تابستان ها خشک، زمستان های معتدل (.....)
 - ب) زمستان های سرد و طولانی و تابستان های خشک و کوتاه (.....)
 - پ) خشکی و گرمای زیاد (.....)
 - ت) بارش های موسمی و رطوبت زیاد (.....)
- ۸- چرا با آنکه در کوهستان ها هوا سرد است، فشار هوا کم بوده و کوهنوردان و مسافران هواپیما نیاز به اکسیژن دارند؟

درس ۴- ناهمواری‌ها و اشکال زمین

- ۹- فرسایش، حاصل کنده شدن ذرات از یک مکان به مکان دیگر است.
- ۱۰- کدام گزینه از اشکال فرسایش کاوشی نیست؟
الف) یاردانگ ب) برخان پ) رگ ت) چاله‌های بادی
- ۱۱- نظریه زمین ساخت ورقه‌ای چگونه باعث پیدایش ناهمواری‌ها می‌شود؟
- ۱۲- یخچال چیست و چگونه سبب فرسایش زمین می‌شود؟
- ۱۳- نقش انسان در فرسایش چهره زمین را بنویسید.
- ۱۴- نام دیگر دودکش جن چیست و چگونه شکل می‌گیرد؟
- ۱۵- سنگ کره یا لیتوسفر چه بخشی از زمین را تشکیل می‌دهد؟
- ۱۶- چهار ناهمواری اصلی و عمده سطح زمین را نام ببرید.
- ۱۷- فلات‌ها به چه نوع سرزمین‌هایی اطلاق می‌شود؟
- ۱۸- کوه‌ها به چه نوع ناهمواری‌هایی گفته می‌شود؟
- ۱۹- ارتفاع کوه‌ها و تپه‌ها چگونه محاسبه می‌شود؟
- ۲۰- دشت‌ها به چه نوع سرزمین‌هایی گفته می‌شود؟
- ۲۱- اهمین دشت‌ها در چه زمینه‌هایی است؟
- ۲۲- چه عواملی موجب پیدایش و شکل‌گیری ناهمواری‌ها در سطح زمین می‌شوند؟
- ۲۳- نتایج حرکت ورقه‌ها در پوسته زمین چیست؟
- ۲۴- نظریه زمین ساخت ورقه‌ای یا صفحه‌ای در مورد چه مسئله‌ای صحبت می‌کند؟
- ۲۵- کدام عوامل بیرونی در تغییر شکل زمین تأثیر دارد؟
- ۲۶- هوازگی را تعریف کنید.
- ۲۷- هوازگی فیزیکی چه نوع هوازگی است؟
- ۲۸- هوازگی شیمیایی به چه نوع هوازگی گفته می‌شود؟
- ۲۹- هوازگی زیستی چه نوع هوازگی است؟
- ۳۰- سرعت هوازگی در سنگ‌ها به چه عواملی بستگی دارد؟

- ۳۱- فرسایش را تعریف کنید.
- ۳۲- فرسایش شامل چند مرحله است، آنها را بنویسید.
- ۳۳- چه عواملی موجب فرسایش می شوند؟
- ۳۴- در کوهستان ها با توجه به چه شرایطی پیوسته هوازدگی فیزیکی و شیمیایی رخ می دهد؟
- ۳۵- عوامل مهم هوازدگی در کوهستان ها را بنویسید.
- ۳۶- دره های V شکل چگونه شکل می گیرند و علت نام گذاری آنها چیست؟
- ۳۷- در نواحی کوهستانی چگونه یخچال ها پدید می آیند؟
- ۳۸- به سنگ ها و رسوباتی که توسط یخچال ها حمل می شود، چه می گویند؟ دره های U شکل چگونه پدید آمده اند؟
- ۳۹- هریک از پدیده های «پرتگاه»، «دامنه با شیب یکنواخت» و «گودال متقارن» را در جای مناسب بنویسید.



- ۴۰- به طور کلی «کارست» نتیجه چه پدیده ای است؟
- ۴۱- تکتونیک ورقه ای چه اشکالی در سطح زمین ایجاد می کند؟ نام ببرید.
- ۴۲- چرا فرسایش در بیابان ها شدید است؟
- ۴۳- تفاوت فلات و کوه ها چیست؟
- ۴۴- ویژگی تپه ها نسبت به کوه چیست؟
- ۴۵- به طور کلی، فعالیت های مربوط به تکتونیک ورقه ای چگونه کوه ها را به وجود می آورند؟
- سپس چه عواملی به کوه شکل می دهند؟
- ۴۶- آب های جاری چگونه در کوهستان ها باعث فرسایش می شوند؟
- ۴۷- یخچال ها معمولاً در چه زمانی شروع به حرکت می کنند؟

۴۸- « اشکال کارستی » چگونه شکل می گیرند؟

۴۹- در ایران، اشکال کارستی در چه نواحی دیده می شود؟

درس ۵- نواحی زیستی

۵۰- چه عواملی در پیدایش و تفاوت میان زیست بومها مؤثر است؟

۵۱- انبوه ترین و فقیرترین پوشش گیاهی در کدام زیست بومها به ترتیب مشاهده می شود؟ چرا؟

۵۲- بوم سازگان یا اکوسیستم را تعریف کنید. (با ذکر مثال)

۵۳- هر بوم سازگان از چند بخش تشکیل شده است با ذکر مثال نام ببرید.

۵۴- بخش زنده یک بوم سازگان شامل چه اجزا و گروه هایی می شود؟

۵۵- چرا گیاهان تنها موجودات زنده تولید کننده در یک بوم سازگان هستند؟

۵۶- زیست بوم چیست؟

۵۷- زیست بومها چگونه و به چه سبب یک ناحیه را به وجود می آورند؟

۵۸- نوع هر زیست بوم و ویژگی های آن به چه عواملی بستگی دارد؟

۵۹- چرا در سطح زمین، زیست بومهای متنوعی پدید آمده است؟

۶۰- در طبقه بندی جدید زیست بومها به غیر از عوامل گذشته از چه معیارهای جدیدی برای

طبقه بندی زیست بومها استفاده شده است؟

۶۱- بین گیاهان و تولید مواد آلی چه رابطه ای وجود دارد؟

۶۲- به چه دلیل زیست بومها از نظر میزان تولید ترکیبات آلی و توده زیستی که از آنها حاصل می-

شود، تفاوت دارند؟

۶۳- منظور از تولید ناخالص و تولید خالص اولیه در زیست بومها چیست؟

۶۴- چه عواملی در پراکندگی پوشش گساهی و زندگی جانوری نواحی تاثیر می گذارد؟

۶۵- چرا ارتفاعات در پراکندگی پوشش گیاهی و جانوری نواحی تاثیر دارد؟

۶۶- با افزایش ارتفاع، گیاهان چه ویژگی هایی پیدا می کنند؟

۶۷- شیب دامنه ها چه تاثیری بر خاک نواحی دارد؟

۶۸- آیا همه زیست بومها در همه قاره ها وجود دارند؟ توضیح دهید.

- ۶۹- قابلیت‌های سواحل را بنویسید.
- ۷۰- داز کدام قابلیت‌های بیابان‌ها می‌توان در حل مشکل تأمین سوخت ساکنان این ناحیه به جای کندن بوته‌ها استفاده کرد؟
- ۷۱- نقش ارتفاع و شیب دامنه‌ها در پراکندگی گیاهان بنویسید.
- ۷۲- چه عواملی باعث بالا آمدن سطح آب دریاها و هجوم آب به سوی سواحل می‌شود؟
- ۷۳- چه عواملی باعث شده که تنوع زیستی سواحل در معرض خطر قرار گیرد؟
- ۷۴- برای کاهش انرژی امواج چه اقداماتی می‌توان انجام داد؟
- ۷۵- روش‌های پیشگیری از بیابان‌زایی را بنویسید.
- ۷۶- محدودیت‌های نواحی بیابانی چیست؟
- ۷۷- شرایط نامناسب برای سکونت و فعالیت انسان در نواحی بیابانی شامل چه مواردی می‌شود؟
- ۷۸- منظور از بیابانی شدن یا بیابان‌زایی چیست؟
- ۷۹- مهم‌ترین عوامل بیابانی شدن را نام ببرید.
- ۸۰- برخی از روش‌ها و راهکارهای پیشگیری از گسترش بیابان (بیابان‌زایی) را بنویسید.
- ۸۱- در مالچ پاشی بر روی ماسه‌های نواحی بیابانی چه نکته‌ای پیشنهاد می‌شود؟
- ۸۲- چه عواملی باعث تخریب تاسیسات ساحلی می‌شود و برای جلوگیری از این آسیب‌ها انسان‌ها چه اقدامی به عمل می‌آورند؟
- ۸۳- عوامل آلودگی سواحل را بنویسید.
- ۸۴- برخی از راهکارهای حفاظت از نواحی ساحلی را بنویسید.
- ۸۵- تثبیت تپه‌های ماسه‌ای از چه طریقی میسر است؟
- ۸۶- حدوداً چند درصد مردم جهان در نواحی کوهستانی زندگی می‌کنند؟ کدام ناحیه کوهستانی بالاترین تراکم جمعیتی در نواحی کوهستانی را داراست.
- ۸۷- قابلیت‌های نواحی کوهستانی را بنویسید.
- ۸۸- محدودیت‌های نواحی کوهستانی را بنویسید.
- ۸۹- برخی از مشکلات موجود در نواحی کوهستانی را بنویسید.
- ۹۰- برخی از راهکارهای حفاظت از محیط‌های کوهستانی را بنویسید.

۹۱- چگونه می توان تعرق گیاهان را در بیابان ها جمع آوری کرد؟



WWW.20SHOO.IR