



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: جغرافیای ناحیه ای ایران ۲

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۲۱۶۱۱۷

۱- از کل آب دریافتی حاصل از بارش حدود چند درصد آن در رودخانه های کشور جریان می یابد؟

- ۰.۱ ۱۱ درصد      ۰.۲ ۴۵ درصد      ۰.۳ ۲۴ درصد      ۰.۴ ۶۰ درصد

۲- آب رودخانه زاینده رود در جهت حوضه آبریز چه تغییری را نشان می دهد؟

- ۰.۱ کاهش می یابد      ۰.۲ افزایش می یابد  
۰.۳ تغییر نمی کند      ۰.۴ به موقع سال بستگی دارد

۳- آب هامون هیلمند از ذوب برفهای کدامیک از کوههای زیر تأمین می شود؟

- ۰.۱ جبال بارز      ۰.۲ کوههای جنوب بلوچستان  
۰.۳ کوههای زاگرس      ۰.۴ کوههای هندوکش

۴- کدامیک از موارد زیر وجه مشخصه رودهای منتهی به دریای عمان و بخشهای پایین خلیج فارس نیست؟

- ۰.۱ کوتاه بودن طول آنها      ۰.۲ فصلی بودن جریان آب  
۰.۳ نوسان شدید آب      ۰.۴ افزایش مقدار آب با نزدیک شدن به محل آبریز

۵- چرا رودخانه هایی که از کوهستانهای بلند سرچشمه می گیرند دارای دبی منظم تری هستند؟

- ۰.۱ به دلیل بارش زیاد باران      ۰.۲ به دلیل بارش برف و دوام نسبی آن تا اوایل فصل گرم  
۰.۳ به دلیل ارتفاع زیاد و سرمای زیاد      ۰.۴ به دلیل وجود آبهای زیرزمینی بیشتر

۶- رودخانه های کرج، جاجرود و حبله رود به کدامیک از حوضه های آبریز زیر تعلق دارند؟

- ۰.۱ حوضه آبریز دریای خزر      ۰.۲ حوضه آبریز مرکزی  
۰.۳ حوضه آبریز دریاچه ارومیه      ۰.۴ حوضه آبریز دریای عمان

۷- کدامیک از موارد زیر از پیامدهای خطرناک بیولوژیکی پائین رفتن سطح ایستابی آبهای زیرزمینی است؟

- ۰.۱ نشست زمین      ۰.۲ ایجاد ترک و شکاف در ساختمانها  
۰.۳ برهم خوردن تعادل اکولوژیکی      ۰.۴ نابودی حیات واحه ها

۸- اکثر چشمه های آب معدنی کشور ایران در کدامیک از گروههای زیر قرار دارند؟

- ۰.۱ بی کربناته - سولفات      ۰.۲ کلروره - سولفور      ۰.۳ بی کربناته - کلروره      ۰.۴ سولفات - کلروره

۹- در کدام مناطق اقلیمی هوازگی شیمیایی موجب تخریب سنگها و تشکیل خاک می شود؟

- ۰.۱ نواحی سرد و خشک      ۰.۲ نواحی سرد و مرطوب      ۰.۳ نواحی گرم و خشک      ۰.۴ نواحی گرم و مرطوب



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: جغرافیای ناحیه ای ایران ۲

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) (۱۲۱۶۱۱۷)

۱۰- از نظر املاح، کدامیک از خاکهای زیر غنی تر است؟

۱. خاک بیابان      ۲. خاک علفزار      ۳. خاک کوهستانی      ۴. خاک جنگل

۱۱- چرا خاکهای رسوبی با بافت درشت برای عملیات کشاورزی مناسب نیستند؟

۱. به علت کم بودن سنگریزه و کم بودن ظرفیت نگهداری رطوبت  
 ۲. به علت کمی سنگریزه و زیاد بودن ظرفیت نگهداری رطوبت و هوموس کم  
 ۳. به علت پایین بودن میزان نفوذ پذیری و هوموس زیاد  
 ۴. به علت زیادی سنگریزه و کم بودن ظرفیت نگهداری رطوبت و عدم حاصلخیزی

۱۲- در کدامیک از خاکهای فلاتی محصولاتی نظیر سبزی، پنبه، چغندر قند و گندم به عمل می آید؟

۱. خاکهای بیابانی سرخ و قهوه ای      ۲. خاکهای استپی قهوه ای  
 ۳. خاکهای سیروزوم      ۴. خاکهای بلوطی رنگ

۱۳- خاک «رندزین» جزء کدامیک از خاکهای زیر می باشد؟

۱. خاکهای جلگه ای      ۲. خاکهای کوهپایه ای      ۳. خاکهای کوهستانی      ۴. خاکهای بیابانی

۱۴- زمینهای کوهستانی که در ارتفاع بیش از ۲۰۰۰ متر قرار دارند چقدر از مساحت کشور را اشغال کرده اند؟

۱.  $\frac{1}{3}$  مساحت کشور      ۲.  $\frac{1}{7}$  مساحت کشور      ۳.  $\frac{1}{8}$  مساحت کشور      ۴.  $\frac{1}{2}$  مساحت کشور

۱۵- مهمترین عامل مؤثر در دگرسانی مراتع کشور کدامیک از موارد زیر است؟

۱. توسعه زراعت آبی در زمینهای مرتعی      ۲. کاهش بارندگی  
 ۳. اعمال روشهای ترمیم و احیای مراتع      ۴. بهره برداری نادرست از طریق چرای بی رویه

۱۶- جنگلهایی که در کناره های باریک سواحل دریای خزر و دامنه های شمالی البرز تا ارتفاع ۴۰۰ تا ۵۰۰ متری وجود دارند، چه نامیده می شوند؟

۱. جنگلهای نواحی پست خزری      ۲. جنگلهای هیرکانی  
 ۳. جنگلهای نیمه مرطوب      ۴. جنگلهای کولشیک

۱۷- در جنگلهای کوهستانی دریای خزر از ارتفاع ۸۰۰ تا ۱۰۰۰ متری کدام درخت فراوان ترین گونه درختی این جنگلها را تشکیل می دهد؟

۱. راش      ۲. بلند مازو      ۳. ممرز      ۴. افرا



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: جغرافیای ناحیه ای ایران ۲

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۲۱۶۱۱۷

۱۸- کدامیک از جنگلهای زیر جزء جنگلهای نواحی خشک ایران می باشند؟

- ۰۱ جنگلهای نواحی پست خزری  
۰۲ جنگلهای کولشیک  
۰۳ جنگلهای بلوط زاگرس  
۰۴ جنگلهای هیرکانی

۱۹- چند درصد از جنگلهای کشور به دلیل عدم بهره برداری علمی به صورت تجارتي و صنعتی مورد استفاده قرار می گیرند؟

- ۰۱ ۲۰ درصد  
۰۲ ۱۵ درصد  
۰۳ کمتر از ۵ درصد  
۰۴ کمتر از ۱۰ درصد

۲۰- «سقز» از تنه کدامیک از درختان زیر به دست می آید؟

- ۰۱ درخت بنه  
۰۲ درخت بادام وحشی  
۰۳ درخت زبان گنجشک  
۰۴ درخت زغال اخته

۲۱- از کدامیک از درختان زیر برای احداث بادشکن جنگلکاری و تثبیت شنهای روان استفاده می شود؟

- ۰۱ بنه  
۰۲ گز  
۰۳ بادام وحشی  
۰۴ کهور

۲۲- حاکمیت بلامنازعه عناصر شهرنشین و طلايه داران نظام سوداگری در نتیجه کدام عامل تثبیت شد؟

- ۰۱ حاکمیت پهلوی  
۰۲ جنگ جهانی دوم  
۰۳ انقلاب اسلامی  
۰۴ انقلاب مشروطیت

۲۳- مراکز اصلی صید دریایی زیر نظر شیلات شمال در کدامیک از شهرهای زیر قرار دارد؟

- ۰۱ بندر انزلی و نوشهر  
۰۲ بندر ترکمن و لاهیجان  
۰۳ بندر انزلی و بابلسر  
۰۴ بندر کیاسر و رامسر

۲۴- چرا شرایط بیولوژیکی آب خلیج فارس از آسیب پذیری نسبی کمتری برخوردار است؟

- ۰۱ دمای بیشتر آب آن  
۰۲ تخلیه آب رودخانه های بزرگ به آن  
۰۳ وجود جریانهای دریایی  
۰۴ ارتباط آن با دریای عمان و اقیانوس هند

۲۵- مهمترین و فراوان ترین ماندگاه های شهری و روستایی کشور در کدام نواحی استقرار یافته اند؟

- ۰۱ دشتهای پایکوهی  
۰۲ نواحی کوهستانی  
۰۳ نواحی جلگه ای  
۰۴ حاشیه مناطق بیابانی

۲۶- تا اوایل سده اخیر از جمعیت ۱۰/۲ میلیون نفری کشور ایران به ترتیب چند درصد در روستاها و چند درصد در شهرها زندگی می کردند؟

- ۰۱ ۷۹ در شهر - ۲۱ در روستا  
۰۲ ۵۹ در شهر - ۴۱ در روستا  
۰۳ ۵۱ در شهر - ۴۹ در روستا  
۰۴ ۲۱ در شهر - ۷۹ در روستا



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: جغرافیای ناحیه ای ایران ۲

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) ۱۲۱۶۱۱۷

۲۷- کدامیک از عوامل زیر در تکوین و توسعه مراکز استقرار انسانی در ایران نقش به سزایی داشته اند؟

۰۱. شرایط اقلیمی و آب و هوایی  
 ۰۲. نیروی انسانی و مولد و آب  
 ۰۳. زمین و آب  
 ۰۴. شرایط اکولوژی و بوم شناختی

۲۸- کدامیک از استانهای زیر به عنوان مهمترین قطب صنعتی کشور درآمده است؟

۰۱. استان مرکزی  
 ۰۲. استان آذربایجان شرقی  
 ۰۳. استان اصفهان  
 ۰۴. استان تهران

۲۹- آغاز کدام قرن را می توان در کشور ما تاریخ تحول در ساختار بخش حمل و نقل به شمار آورد؟

۰۱. قرن ۱۲ هجری شمسی  
 ۰۲. قرن ۱۴ هجری شمسی  
 ۰۳. قرن ۱۳ هجری شمسی  
 ۰۴. قرن ۱۱ هجری شمسی

۳۰- کدامیک از استانهای زیر بیشتر در معرض آسیبهای زیست محیطی ناشی از حرکت شنهای روان قرار دارند؟

۰۱. سمنان  
 ۰۲. فارس  
 ۰۳. مرکزی  
 ۰۴. آذربایجان غربی