

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: --

پیام نور
دانشجویان
خبرگزاری
PNUNA.COM
PNU News Agency



نام درس: آب و هوای ایران
رشته تحصیلی / کد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی -
جغرافیای انسانی (شهری-روستایی) - (۱۲۱۶۰۵۹)
کد سری سؤال: یک (۱)
استفاده از:

مجاز است.

امام خمینی^(ع): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. نوسان فصلی انرژی تابشی روزانه در ایران چگونه است؟
الف. در جنوب بیشتر از شمال است.
ب. در شمال بیشتر از جنوب است.
ج. در زمستان بیشتر از تابستان است.
د. در شرق بیشتر از غرب است.
۲. کدام منطقه کشورمان از حداقل انرژی تابشی روزانه برخوردار است؟
الف. سواحل دریای خزر
ب. سواحل جنوب
ج. مناطق کوهستانی آذربایجان
د. دامنه‌های جنوبی کوه‌های البرز
۳. کدامیک از سطوح زیر دارای آبدوی بیشتری نسبت به سایرین است؟
الف. جنگل
ب. مرتع
ج. مرداب
د. شوره زار
۴. کدام پدیده آب و هوایی زیر در دوره گرم سال بر بالای ایران و بیشتر در سطح ۲۰۰ هکتوپاسکالی جریان دارد؟
الف. بادهای غربی
ب. پرفشار جنب حاره‌ای
ج. رودباد جنب حاره‌ای
د. فرود بلند مدیترانه
۵. در دوره گرم سال، زمانی که رودباد جنب حاره‌ای بر بالای کوه‌های البرز قرار دارد، چه نوع هوایی به وجود می‌آورد؟
الف. هوای گرم و مرطوب
ب. هوای گرم و سنگین
ج. جو باروتروپیک و پایدار
د. جو باروکلینیک و ناپایدار
۶. ارتفاع کف پر فشار جنب حاره‌ای آزور در کدام ناحیه از کشور به سطح زمین بسیار نزدیک است؟
الف. نواحی شمالی ایران
ب. نواحی غربی ایران
ج. نواحی شرقی ایران
د. نواحی جنوبی ایران
۷. کدام مسیر، عمده‌ترین عبور سیکلونهاى خاورمیانه و ایران به حساب می‌آید؟
الف. مسیر A
ب. مسیر B
ج. مسیر C
د. مسیر I
۸. ویژگی اصلی فرابار سبیری به هنگام استیلای کامل آن بر ایران کدام است؟
الف. سرعت جریان
ب. کندی جریان
ج. مرطوب بودن
د. خشک بودن
۹. کدام عامل گسترش عمودی فروبار پاکستان را بر روی ایران محدود می‌کند؟
الف. آنتی سیکلون سبیری
ب. بادهای غربی
ج. پرفشار جنب حاره‌ای آزور
د. ارتفاعات جنوب شرقی کشور
۱۰. در توزیع مکانی درجه حرارت در ایران نقش کدام عامل بارزتر از عوامل دیگر است؟
الف. گسترش بادهای غربی
ب. اثر تابش خورشید
ج. دوری از آبها
د. ناهمواریها
۱۱. کاهش دما از شرق به غرب کشورمان عمدتاً ناشی از کدام عامل زیر است؟
الف. منابع رطوبتی
ب. یورش سیکلونها به غرب
ج. عرض جغرافیایی
د. تجمع توده کوهستانی زاگرس در غرب

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: --

پیام نور
دانشجویان
خبرگزاری
PNUNA.COM
PNU News Agency



نام درس: آب و هوای ایران
رشته تحصیلی / گد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی) -
جغرافیای انسانی (شهری-روستایی) - (۱۲۱۶۰۵۹)
گد سری سؤال: یک (۱)
استفاده از:

مجاز است.

۱۲. میانگین درجه حرارت سالانه نواحی کوهستانی کشور، کدامیک از مقادیر زیر می باشد؟
الف. کمتر از ۵ درجه ب. کمتر از ۱۰ درجه ج. کمتر از ۱۵ درجه د. کمتر از ۲۰ درجه
۱۳. بیشترین روزهای یخبندان در کدامیک از مناطق زیر دیده می شود؟
الف. البرز مرکزی ب. دامنه های شمالی البرز ج. ارتفاعات خراسان د. زردکوه بختیاری
۱۴. با توجه به وسعت کشور ایران، این سرزمین به چند ناحیه حرارتی (دمائی) تقسیم می شود؟
الف. شش ناحیه ب. پنج ناحیه ج. چهار ناحیه د. سه ناحیه
۱۵. چرا شهر همدان در تابستان روزهای نسبتاً گرمی دارد؟
الف. عرض جغرافیایی و ارتفاع زیاد ب. قلت پوشش گیاهی و ارتفاع زیاد
ج. ورود توده هوای گرم د. دوری از مسیر توده هوای سرد
۱۶. چرا تعداد روزهای یخبندان در اصفهان کمتر از همدان است؟
الف. جهت ناهمواریها و دریافت انرژی بیشتر ب. انبوهی پوشش گیاهی و ارتفاع کمتر
ج. ارتفاع کمتر و عرض جغرافیایی پائین تر د. قلت پوشش گیاهی، مسطح بودن و طولانی بودن تابستان
۱۷. کدامیک از شهرهای زیر نمونه ای مناسب از آب و هوای مناطق پست و خشک ایران است؟
الف. ایرانشهر ب. بوشهر ج. خوی د. اصفهان
۱۸. گسترده ترین بیشینه فشار ایران در دوره سرد سال که به صورت زبانه ای از فرابار سیبری کشیده شده است، در کدام قسمت ایران رخ می دهد؟
الف. دریای خزر ب. جنوب غرب ایران ج. ارتفاعات د. چاله های شرقی
۱۹. باد محلی شهریار در کدامیک از مناطق زیر می وزد؟
الف. استان مرکزی ب. استان سمنان ج. استان تهران د. استان آذربایجان
۲۰. علت اصلی وزش بادهای محلی و فصلی کدام عامل زیر است؟
الف. توده های کم فشار ب. توده های پرفشار ج. نزدیکی به دریاها د. قرارگیری ناهمواریها
۲۱. بادهای ۱۲۰ روزه سیستان از کدام ناحیه جغرافیائی کشورمان منشأ می گیرد؟
الف. اقیانوس هند ب. دریای عمان ج. ارتفاعات شمال شرقی د. بیابان لوت
۲۲. از نظر توزیع زمانی بیشترین فراوانی توفانهای رعد و برق کشورمان در کدام ماه رخ می دهد؟
الف. فروردین ب. اردیبهشت ج. خرداد د. اسفند
۲۳. در فصل تابستان پایداری جو ایران ناشی از کدامیک از عوامل زیر است؟
الف. پرفشار جنب حاره ای آزر ب. ورود توده هوای خشک عربستان
ج. گرمای شدید کوهستان د. پرفشار سیبری شمالی
۲۴. مکانیسم بارشهای همرفتی در چه فصلی در دامنه های آذربایجان و خراسان شدیدتر و فراوان تر است؟
الف. بهار ب. تابستان ج. پاییز د. زمستان

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: --

پیام نور
دانشجویان
خبرگزاری
PNUNA.COM
PNU News Agency



نام درس: آب و هوای ایران
رشته تحصیلی / کد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی) -
جغرافیای انسانی (شهری-روستایی) - (۱۲۱۶۰۵۹)
کد سری سؤال: یک (۱)
استفاده از:

مجاز است.

۲۵. بیشینه روزهای بارندگی در فصل پائیز در کدام قسمت ایران قرار دارد؟
الف. جنوب غرب ب. جنوب شرق ج. شمال شرقی دریای خزر د. ساحل غربی دریای خزر
۲۶. منطقه دوم بیشینه (حداکثر) روزهای بارش در کدامیک از مناطق زیر قرار دارد؟
الف. ارتفاعات آذربایجان ب. غرب ایران در ارتفاعات زاگرس
ج. کوههای البرز-امام زاده هاشم د. سواحل دریای خزر - انزلی
۲۷. کمترین مقدار بارندگی رامسر (حدود ۳۸/۵ میلی متر) در چه ماه میلادی صورت می‌گیرد؟
الف. ژوئن ب. ژوئیه ج. اوت د. سپتامبر
۲۸. برای کشور ایران کدام طبقه بندی آب و هوایی مناسب‌تر به نظر می‌رسد؟
الف. براساس توده‌های هوا ب. براساس عوامل محلی
ج. براساس همه عناصر آب و هوایی د. براساس عنصر قالب
۲۹. در ناحیه اقلیمی کوهپایه‌ای بیرونی، بیشترین بارش مربوط به کدام ایستگاه می‌باشد؟
الف. جهرم و دزفول ب. خرم آباد و ایلام
ج. گنبدکاووس و خرم آباد د. گمیشان و رامهرمز
۳۰. مرطوب‌ترین ایستگاه ناحیه کوهپایه‌ای داخلی ایران کدام است؟
الف. تهران ب. سیرجان ج. بشروئیه د. قائن