



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آب و هوای ایران، آب و هوای ایران

رشته تحصیلی/کد درس: (جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۱۴ - ۱۲۱۶۰۵۹

۱- طول روز در کدام زمان در همه جای ایران برابر است؟

۱. اعتدالین ۲. انقلابین ۳. اول تیر ۴. اول دی

۲- در کدام زمان زیر شدت تابش در جنوب ایران و مدت تابش در شمال ایران بیشتر است؟

۱. اول دی ماه ۲. اول تیر ماه ۳. اول فروردین ۴. اول مهر

۳- کمترین و بیشترین ساعات آفتابی به ترتیب در کدام شهرهای ایران دیده شده است؟

۱. انزلی - یزد ۲. رامسر - کرمان ۳. انزلی - شیراز ۴. ارومیه - یزد

۴- کمترین مقدار انرژی تابشی در کجا و کدام زمان به سطح زمین ایران می رسد؟

۱. سواحل شمال - بهمن ماه ۲. سواحل دریای خزر - دی ماه
۳. سواحل شمال - دی ماه ۴. سواحل دریای خزر - اسفند ماه

۵- چرا شهر ارومیه علیرغم عرض جغرافیایی بالا، انرژی بیشتری را نسبت به سواحل خزر دریافت می کند؟

۱. به جهت شدت تابش بیشتر ۲. به جهت ترکیبات جو
۳. به جهت ضخامت کمتر جو ۴. به جهت مدت تابش بیشتر

۶- کدام منطقه زیر جزو مناطق تابشی خیلی زیاد می باشد؟

۱. جلگه خوزستان ۲. چاله جازموریان
۳. سواحل جنوب کشور ۴. دامنه های جنوبی البرز

۷- کدام یک از عوارض زیر به ترتیب ضریب تابندگی بسیار بالا و ضریب تابندگی کمتر دارند؟

۱. آبها - جنگل ها ۲. آبها - ماسه زارها
۳. ماسه زار ها - شن زارها ۴. ماسه زارها - شوره زار

۸- صعود همرفت دامنه ای در کدام قسمت ایران و در کدام فصل باعث ایجاد پربارانترین فصل سال می شود؟

۱. نواحی شمال غربی - فصل بهار ۲. نواحی شمالی ایران - فصل بهار
۳. نواحی شمال شرقی - فصل پاییز ۴. نواحی شمال غربی - فصل پاییز



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آب و هوای ایران، آب و هوای ایران

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)
 ۱۳۱۶۰۵۹ - جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۳۱۶۴۱۴

۹- کدام یک از عناصر گردش عمومی هوا تاثیر کمتری در اقلیم ایران دارد؟

۱. رود باد جنب حاره ای
 ۲. جبهه قطبی
 ۳. پرفشار جنب حاره
 ۴. بادهای بسامان

۱۰- چرا در دوره گرم سال عمده ایران از آسمانی صاف و بدون ابر برخوردار است؟

۱. استقرار پرفشار جنب حاره
 ۲. دور بودن از منابع آب
 ۳. ممانعت کوهستان ها از ورود بادهای باران آور
 ۴. عدم نفوذ جریان های موسمی

۱۱- بادهای غربی در دوره سرد سال چند فرود بلند ایجاد می کنند؟

۱. ۲
 ۲. ۵
 ۳. ۳
 ۴. ۴

۱۲- در کدام ماه از سال محور فرود مدیترانه به مرکز دریای مدیترانه منتقل می گردد؟

۱. ماه ژوئیه
 ۲. ماه ژانویه
 ۳. ماه اکتبر
 ۴. ماه آوریل

۱۳- کمترین فراوانی موج های کوتاه غربی در کدام قسمت ایران مشاهده شده است؟

۱. شمال شرقی
 ۲. مرکز کشور
 ۳. جنوب کشور
 ۴. جنوب شرقی

۱۴- رود باد جبهه قطبی در اغلب اوقات سال در کدام سطح نمایان می شود؟

۱. ۳۰۰ هکتو پاسکال
 ۲. ۱۰۰ هکتو پاسکال
 ۳. ۲۰۰ هکتو پاسکال
 ۴. ۵۰۰ هکتو پاسکال

۱۵- مسیر p سیکلونهاى ایران بر کدام مسیر سیکلونی خاورمیانه منطبق است؟

۱. B
 ۲. C
 ۳. A
 ۴. I

۱۶- بیشترین سیکلون کامل در کدام قسمت ایران دیده شده است ؟

۱. شمال ایران
 ۲. شرق ایران
 ۳. مرکز ایران
 ۴. غرب ایران

۱۷- حداکثر شدت و گسترش پرفشار سیبری چه زمانی رخ می دهد ؟

۱. زمانی که زیر قسمت جلوی یک فرود عمیق غربی قرار گیرد
 ۲. زمانی که زیر قسمت عقب یک فرود عمیق غربی قرار گیرد
 ۳. زمانی که زیر قسمت عقب یک فراز عمیق غربی قرار گیرد
 ۴. زمانی که زیر قسمت جلوی یک فراز عمیق غربی قرار گیرد



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آب و هوای ایران، آب و هوای ایران

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)
 ۱۳۱۶۰۵۹ - جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۳۱۶۴۱۴

۱۸- در دوره گرم سال کدام توده هوا روی ایران تشکیل می شود؟

۱. CP ۲. CT ۳. mp ۴. mT

۱۹- در چه زمان پر فشار سیبری بر روی ایران ایجاد بارش می کند؟

۱. زمانی که مرکز آن روی دریاچه بایکال قرار گیرد
 ۲. زمانی که از روی دریای خزر بگذرد
 ۳. زمانی که بر روی البرز قرار گیرد
 ۴. زمانی که قسمت جنوب شرقی را در بر گیرد

۲۰- کمترین نوسان سالانه دما در کدام منطقه زیر دیده شده است؟

۱. چابهار ۲. جاسک ۳. مرداب انزلی ۴. رشت

۲۱- یکنواختی نسبی دمای دوره گرم سال در شرق و غرب کشور به چه علت است؟

۱. عرض جغرافیایی یکسان
 ۲. مدت تابش یکسان
 ۳. ناهمواری ها
 ۴. استقرار پر فشار جنب حاره

۲۲- بیشترین روزهای یخبندان در کدام قسمت ایران دیده می شود؟

۱. زرد کوه بختیاری ۲. آذربایجان غربی ۳. البرز مرکزی ۴. آذربایجان شرقی

۲۳- الگوی غالب پراکندگی فشار سطح زمین ایران در کدام فصل کم فشار است؟

۱. پاییز ۲. زمستان ۳. بهار ۴. تابستان

۲۴- باد ۱۲۰ روزه سیستان در کدام یک از زمانهای زیر می وزد؟

۱. از ۱۵ خرداد تا ۱۵ مهر
 ۲. از نیمه تابستان
 ۳. از نیمه پاییز
 ۴. از ۱۵ مهر تا ۱۵ خرداد

۲۵- حداکثر توفان های رعد و برق در کدام قسمت ایران و در کدام زمان اتفاق می افتد؟

۱. در شمال ایران - خرداد
 ۲. در شمال غرب - اردیبهشت
 ۳. در جنوب غرب - اردیبهشت
 ۴. در جنوب - خرداد

۲۶- بیشینه نم نسبی در کدام قسمت ایران قرار دارد؟

۱. خزر غربی ۲. شمال غربی کشور ۳. سواحل جنوب کشور ۴. مرکز کشور



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آب و هوای ایران، آب و هوای ایران

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)
 ۱۳۱۶۰۵۹ - جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۳۱۶۴۱۴

۲۷- ناحیه کوهپایه ای داخلی جزء کدام نواحی زیر است؟

۱. نواحی نیمه خشک ۲. نواحی بیابانی ۳. نواحی نیمه مرطوب ۴. نواحی معتدل

۲۸- بالاترین بارندگی روزانه در ناحیه کوهپایه ای داخلی مربوط به کدام فصل است؟

۱. بهار ۲. تابستان ۳. پاییز ۴. زمستان

۲۹- سواحل خزری در کدام فصل کمترین بارش را دارد؟

۱. فصل پاییز ۲. فصل زمستان ۳. فصل بهار ۴. فصل تابستان

۳۰- در ایران روزی که بیش از چه مقدار بارندگی داشته باشد، روز با بارش سنگین معرفی می شود؟

۱. ۵۰ میلیمتر ۲. ۱۰۰ میلیمتر ۳. ۱۰ میلیمتر ۴. ۳۰ میلیمتر