



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

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

۱- به چه علت سواحل دریای خزر کم ترین مقدار انرژی تابشی خود را در دی ماه دریافت می کنند؟

۱. ابرناکی آسمان
۲. عرض جغرافیایی کمتر
۳. گسترش پوشش گیاهی
۴. سردی هوا

۲- با توجه به مجموعه عوامل اقلیمی ایران، عوامل تعیین کننده زاویه تابش و مدت تابش کدام مورد زیر می باشد؟

۱. ارتفاع از سطح دریا
۲. عرض جغرافیایی
۳. جهت ناهمواریها
۴. ترکیبات جو

۳- با توجه به مناطق انرژی تابشی ایران، کدامیک جزء منطقه تابشی خیلی زیاد محسوب می شود؟

۱. جلگه خوزستان
۲. ارتفاعات جنوب خراسان
۳. بخشی از کردستان
۴. چاله جازموریان

۴- پدیده غالب دوره گرم ایران کدام مورد زیر می باشد؟

۱. بادهای غربی
۲. فرود بلند مدیترانه
۳. پرفشار جنب حاره ای آזור
۴. موج کوتاه

۵- در ساخت اقلیم ایران کدام عامل بیرونی محسوب می شود؟

۱. بادهای غربی
۲. ناهمواری ها
۳. موقعیت جغرافیایی
۴. پوشش گیاهی

۶- ارتفاع کف پر فشار جنب حاره ای آזור در کدام قسمت از ایران به سطح زمین بسیار نزدیک است؟

۱. شمال
۲. شرق
۳. جنوب
۴. غرب

۷- حداکثر شدت و گسترش فرا بار سیبری چه زمانی است؟

۱. در زیر قسمت عقب یک فرود عمیق غربی قرار گیرد
۲. در زیر قسمت جلوی یک فرود عمیق غربی قرار گیرد
۳. در زیر قسمت عقب یک فرود کوتاه غربی قرار گیرد
۴. در زیر قسمت عقب یک فرود بلند غربی قرار گیرد

۸- به چه دلیل دمای فصل زمستان ایران بسیار متغیرتر از تابستان است؟

۱. یورش هواهای سرد از سیبری
۲. وجود پرفشار جنب حاره ای آזור
۳. ورود رودبادهای جنب حاره ای
۴. ورود بادهای غربی و سیستم های متعدد



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

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

۹- کم ترین و بیش ترین نوسان سالانه دما در ایران در کدام مناطق زیر مشاهده می شود؟

۱. مرداب انزلی- زرد کوه بختیاری
۲. بندر جاسک- خراسان
۳. ساری- البرز مرکزی
۴. البرز مرکزی- لاهیجان

۱۰- در توزیع دوره یخبندان نقش کدام عامل زیر موثرتر است؟

۱. زاویه تابش
۲. ضخامت جو
۳. مدت تابش
۴. ناهمواری ها

۱۱- آسمان بدون ابر ایران در دوره گرم سال ناشی از کدام عامل زیر است؟

۱. توده هوای سیبری
۲. پرفشار جنب حاره ای آزور
۳. کم فشار روی خلیج فارس
۴. توده هوای عربستان

۱۲- طولانی ترین زمستان ها در کدامیک از مناطق زیر مشاهده می شود؟

۱. ارتفاعات البرز و زاگرس
۲. ارتفاعات آذربایجان
۳. ارتفاعات خراسان
۴. اردبیل و خلخال

۱۳- علت گرمای نسبی روزهای تابستانی در همدان کدام مورد زیر است؟

۱. ارتفاع زیاد
۲. طول مدت تابش
۳. عرض جغرافیایی کم
۴. بادهای شرقی

۱۴- در فصل زمستان گسترده ترین بیشینه فشار ایران در کجا قرار دارد؟

۱. ارتفاعات آذربایجان
۲. خراسان جنوبی
۳. سواحل دریای خزر
۴. چاله های شرقی

۱۵- باد سموم بر اثر استقرار مرکز فشار بر روی به وجود می آید.

۱. کم فشار - خلیج فارس
۲. کم فشار - دریای خزر
۳. پر فشار - دریای خزر
۴. پر فشار - خلیج فارس

۱۶- بیش ترین فراوانی توفان های رعد و برق در کدام ماه رخ می دهد؟

۱. مرداد
۲. اردیبهشت
۳. تیر
۴. فروردین

۱۷- در ایران بالاترین و کم ترین مقدار نم نسبی در کدامیک از ماه های زیر دیده می شود؟

۱. اسفند- تیر
۲. بهمن- مرداد
۳. دی- تیر
۴. آذر- مرداد



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

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

۱۸- تنها ناحیه ای که در آن همرفت وزشی مشاهده شده است، کدام مورد ذیل می باشد؟

۱. ناحیه شمال غربی ۲. ناحیه شمال شرقی ۳. ناحیه خزری ۴. ناحیه جنوبی

۱۹- فراوان ترین مکانیسم صعود در کل ایران در دوره های سرد سال کدام عامل زیر است؟

۱. اغتشاشات سطح بالا ۲. عامل همرفتی
۳. اغتشاشات سطح زمین ۴. عامل عروجی

۲۰- بیش ترین بارندگی در سواحل جنوب غرب دریای خزر در کدام فصل رخ می دهد؟

۱. بهار ۲. زمستان ۳. پاییز ۴. تابستان

۲۱- کدام منطقه ایران در تمام مدت سال از نفوذ پر فشار جنب حاره ای آزور به دور است؟

۱. خراسان شمالی ۲. زاگرس جنوبی ۳. سواحل جنوبی ۴. سواحل دریای خزر

۲۲- عامل اصلی کاهش بارندگی های سنگین در مرکز کشور کدام مورد زیر است؟

۱. وزش گرم بادهای ۲. نرسیدن بخار آب کافی
۳. عدم پوشش گیاهی ۴. نفوذ پرفشار آزور

۲۳- در ایجاد بارندگی های شدید ایران کدام عامل مهم تر از عامل صعود است؟

۱. رطوبت ۲. صعود همرفتی ۳. صعود مکانیکی ۴. صعود کوهستانی

۲۴- هسته بیشینه بارش بهاره در کدام منطقه زیر قرار دارد؟

۱. خزری ۲. یاسوج ۳. آذربایجان ۴. خراسان

۲۵- مرطوب ترین و خشک ترین فصل ناحیه خزر شرقی کدامیک می باشد؟

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

۲۶- صعود مکانیکی در کدام مناطق از کوهستان ها صورت می گیرد؟

۱. دامنه های باد پناه ۲. دامنه های بادگیر ۳. دامنه های مقعر ۴. دامنه های محدب



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

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

۲۷- در فصل تابستان مناطق کوهستانی، عوامل اصلی کنترل آب و هوا کدام مورد می باشد؟

۱. بادهای غربی
۲. توده های هوا رودباد حنب حاره
۳. سیکلون ها و موج کوتاه
۴. تابش خورشید و ناهمواری ها

۲۸- وضعیت حرارتی ناحیه کوهستانی در کدام فصل زیر همگن تر است؟

۱. زمستان
۲. بهار
۳. تابستان
۴. پاییز

۲۹- کم ترین روزهای یخبندان در کدام ناحیه مشاهده می شود؟

۱. خزری
۲. کوهپایه بیرونی
۳. کوهپایه درونی
۴. کوهستانی

۳۰- علت ثبات دماهای دوره سرد سال در ناحیه اقلیمی جنوب کدام عامل زیر است؟

۱. تسلط جبهه قطبی
۲. گسترش پر فشار آزور
۳. عوامل محلی
۴. عبور آنتی سیکلون ها