

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)  
آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۱۴، - ۱۲۱۶۰۵۹

۱- در اعتدالین مقدار کل تابش را چه عاملی تعیین می کند؟

۱. زاویه تابش ۰۱ ۲. مدت تابش ۰۲ ۳. ضخامت جو ۰۳ ۴. ابرناکی ۰۴

۲- در کدام ماه سواحل دریای خزر کمترین مقدار دریافت انرژی تابشی را دارد؟

۱. دی ۰۱ ۲. بهمن ۰۲ ۳. اسفند ۰۳ ۴. آذر ۰۴

۳- عامل موثر و تعیین کننده زاویه تابش و مدت تابش کدامیک می باشد؟

۱. عرض جغرافیایی ۰۱ ۲. طول جغرافیایی ۰۲ ۳. جهت ناهمواریها ۰۳ ۴. ارتفاع از سطح دریا ۰۴

۴- پدیده غالب دوره گرم ایران کدامیک از موارد زیر می باشد؟

۱. بادهای غربی ۰۱ ۲. فرود بلند مدیترانه ۰۲ ۳. موج کوتاه ۰۳ ۴. پر فشار آזור ۰۴

۵- نقش اصلی رودباد جبهه قطبی در ایران در فصل سرد چه می باشد؟

۱. تولید آنتی سیکلون و هدایت آن در بستر موج کوتاه ۰۱ ۲. تولید سیکلون و هدایت آنها در بستر موج بلند ۰۲  
۳. تولید موج کوتاه و هدایت آن به مدیترانه ۰۳ ۴. تولید جبهه و هدایت آن به مدیترانه ۰۴

۶- بیشترین فراوانی سیکلون ها در کدام استان مشاهده شده است؟

۱. آذربایجان ۰۱ ۲. اصفهان ۰۲ ۳. خراسان ۰۳ ۴. خوزستان ۰۴

۷- حداکثر شدت و گسترش فرابر سیبری چه زمانی است؟

۱. زیر قسمت عقب یک فرود عمیق غربی قرار گیرد ۰۱ ۲. زیر قسمت جلوی یک فرود عمیق شرقی قرار گیرد ۰۲  
۳. بالای قسمت جلوی یک فرود عمیق غربی قرار گیرد ۰۳ ۴. زیر قسمت عقب یک فرود عمیق شرقی قرار گیرد ۰۴

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

۱. ورود بادهای غربی و سیستمهای متعدد گرم و سرد ۰۱ ۲. سرمایش سطح زمین ۰۲  
۳. وجود پر فشار آזור ۰۳ ۴. وجود رودباد جنب حاره ای و پر فشار آזור ۰۴

۹- بیشترین روزهای یخبندان در کجا مشاهده می شود؟

۱. زرد کوه بختیاری ۰۱ ۲. البرز مرکزی ۰۲ ۳. خراسان ۰۳ ۴. آذربایجان ۰۴

۱۰- در توزیع یخبندان نقش کدام عامل موثرتر است؟

۱. ناهمواریها ۰۱ ۲. مدت تابش ۰۲ ۳. ضخامت جو ۰۳ ۴. نزدیکی به آبها ۰۴

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 - ، آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۱۴

۱۱- فصول چهارگانه در کدام شهرهای کشور مشهود تر است؟

- ۱. شهرهای شمالی
- ۲. شهرهای جنوبی
- ۳. شهرهای شرقی
- ۴. شهرهای جنوب شرقی

۱۲- الگوی غالب پراکندگی فشار در فصل تابستان در سطح زمین کدام وضعیت می باشد؟

- ۱. کم فشار
- ۲. پر فشار
- ۳. آنتی سیکلون کم عمق
- ۴. آنتی سیکلون عمیق

۱۳- باد منجیل به دلیل اختلاف فشار بین کدام مناطق ایجاد می شود؟

- ۱. دریای خزر و فلات داخلی
- ۲. ارتفاعات شرق ایران و سرزمینهای جنوب شرق
- ۳. استقرار مرکز کم فشار بر روی خلیج فارس
- ۴. خلیج فارس و چاله جازموریان

۱۴- فراوان ترین روزهای گرد و خاک در کجای ایران اتفاق می افتد؟

- ۱. خراسان شمالی
- ۲. سیستان
- ۳. چاله مرکزی
- ۴. خراسان جنوبی

۱۵- بالاترین مقدار نم نسبی در چه زمانی و در کجای ایران دیده می شود؟

- ۱. دی-انزلی
- ۲. بهمن - ساری
- ۳. دی- خلیج فارس
- ۴. اسفند- بابلسر

۱۶- در دوره گرم سال کدام بارشها در ایران متداول تر است؟

- ۱. سیکلونی
- ۲. جبهه ای
- ۳. همرفتی
- ۴. مکانیکی

۱۷- کدام ناحیه محل اصلی فعالیت سیکلونهای سطح زمین در ایران است؟

- ۱. ناحیه جنوبی
- ۲. ناحیه جنوب غربی
- ۳. ناحیه جنوب شرقی
- ۴. ناحیه شمال شرقی

۱۸- بیشترین بارندگی فصل پاییز در کدام منطقه رخ می دهد؟

- ۱. ساحل جنوب غربی دریای خزر
- ۲. ساحل شمال غربی خلیج فارس
- ۳. شمال غرب کشور
- ۴. غرب کشور

۱۹- هسته بیشینه بارش بهاره در کجای ایران قرار دارد؟

- ۱. خراسان
- ۲. شرق دریای خزر
- ۳. آذربایجان
- ۴. خوزستان



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 - آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۳۱۶۴۱۴)

۲۰- کدام فصل خشکترین فصل دریای خزر می باشد؟

۱. بهار ۲. تابستان ۳. زمستان ۴. پاییز

۲۱- در ایجاد بارندگیهای شدید ایران کدام عامل مهمتر است؟

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

۲۲- مرطوب ترین و خشک ترین فصل ناحیه خزر شرقی، کدام فصول می باشند؟

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

۲۳- در تابستان عوامل اصلی کنترل کننده آب و هوای ناحیه کوهستانی کدام موارد می باشند؟

۱. سیکلون های موج کوتاه ۲. بادهای غربی و سیکلون ها  
۳. توده های هوا و جبهه قطبی ۴. تابش خورشید و ناهمواریها

۲۴- بیشترین و کمترین مقدار ابرناکی در کجا ی ایران دیده می شود؟

۱. انزلی - جنوب شرق ایران ۲. ساری - کرمان  
۳. گرگان - بوشهر ۴. آذربایجان - کرمان

۲۵- صعود مکانیکی در کجاها صورت می گیرد؟

۱. دامنه های بادگیر ۲. دامنه های بادپناه ۳. دامنه های مقعر ۴. دامنه های محدب

۲۶- فراوان ترین مکانیسم صعود در تمام ایران در دوره سرد سال کدام عامل می باشد؟

۱. اغتشاشات سطح زمین ۲. اغتشاشات سطح بالا  
۳. همرفت ۴. صعود مکانیکی

۲۷- کمترین روزهای یخبندان در کدام ناحیه مشاهده می شود؟

۱. خزری ۲. کوهپایه بیرونی ۳. کوهپایه ای داخلی ۴. جنوب

۲۸- بارشهای تابستانی در منطقه داراب وابسته به کدام عامل می باشد؟

۱. موجهای کوتاه ۲. سیکلونهای مدیترانه ای و موج کوتاه  
۳. جبهه قطبی ۴. موسمی های جنوب شرقی آسیا



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 - آب و هوا شناسی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۱۴

۲۹- گرمترین و سردترین ناحیه آب و هوایی ایران کدامند؟

۱. جنوب-کوهستانی
۲. مرکزی -کوهپایه داخلی
۳. جنوب- کوهپایه داخلی
۴. مرکزی-کوهپایه بیرونی

۳۰- در ناحیه کوهپایه ای داخلی چه عاملی سبب بی نظمی بارندگی می گردد؟

۱. بحری بودن
۲. بری بودن
۳. وجود عامل صعود متفاوت
۴. وجود رطوبت خیلی زیاد