



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

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- کدام منطقه کمترین مقدار انرژی تابشی را دریافت می کند؟

- ۰۱ دریای خزر      ۰۲ آذربایجان      ۰۳ کردستان      ۰۴ خلیج فارس

۲- کدام گزینه عوامل تعیین کننده زاویه تابش می باشد؟

- ۰۱ عرض جغرافیایی و جهت ناهمواری  
۰۲ عرض جغرافیایی و ضخامت جو  
۰۳ جهت ناهمواریها و ضخامت جو  
۰۴ ضخامت جو و ترکیبات جو

۳- در اعتدالین مقدار کل تابش ایران را چه چیزی تعیین می کند؟

- ۰۱ ضخامت جو      ۰۲ طول روز      ۰۳ ترکیبات جو      ۰۴ زاویه تابش

۴- پر فشار جنب حاره ای که اقلیم ایران را کنترل می کند بر روی کجا تشکیل می شود؟

- ۰۱ اقیانوس هند      ۰۲ مجمع الجزایر آזור      ۰۳ دریای سرخ      ۰۴ دریای سیاه

۵- کمترین فراوانی موجهای کوتاه در کجای ایران مشاهده می شود؟

- ۰۱ شمال شرق      ۰۲ جنوب شرق      ۰۳ شمال غربی      ۰۴ جنوب غربی

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

- ۰۱ آذربایجان      ۰۲ خوزستان      ۰۳ سیستان و بلوچستان      ۰۴ خراسان

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

- ۰۱ در زیر قسمت جلوی یک فرود عمیق غربی قرار گیرد  
۰۲ در زیر قسمت عقب یک فرود عمیق غربی قرار گیرد  
۰۳ در زیر قسمت جلوی یک فرود کم عمق غربی قرار گیرد  
۰۴ در زیر قسمت عقب یک فرود کم عمق غربی قرار گیرد

۸- کمترین و بیشترین نوسان سالانه دما به ترتیب در کدام منطقه مشاهده می شود؟

- ۰۱ مرداب انزلی- زرد کوه بختیاری  
۰۲ زرد کوه بختیاری- مرداب انزلی  
۰۳ خلیج فارس- دماوند  
۰۴ دریای عمان- کوه الوند

۹- به چه دلیل در فصل زمستان دمای ایران بسیار متغیر تر از تابستان است؟

- ۰۱ ورود رودباد جنب حاره ای  
۰۲ پرفشار جنب حاره  
۰۳ ورود بادهای غربی  
۰۴ کمربند همگرایی حاره



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

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)

۱۰- طولانی ترین زمستانها در کدام مناطق ایران دیده می شود؟

۰۱. تفتان و بزمان      ۰۲. میشو داغ و الوند      ۰۳. البرز و زاگرس      ۰۴. سیلان و سهند

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

۰۱. البرز مرکزی      ۰۲. البرز شمالی      ۰۳. زرد کوه بختیاری      ۰۴. سیلان

۱۲- فصول چهار گانه در کدام شهرها مشهود تر است؟

۰۱. شهرهای شمالی      ۰۲. شهرهای جنوبی  
۰۳. شهرهای مرکزی      ۰۴. شهرهای جنوب شرقی

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

۰۱. شمال غرب      ۰۲. جنوب شرقی      ۰۳. چاله های شرق      ۰۴. جنوب غرب

۱۴- حداکثر و حداقل توفان های رعد و برقی به ترتیب در کجا مشاهده می شود؟

۰۱. شمال غربی ایران - چاله های مرکزی      ۰۲. شمال شرقی ایران - چاله های مرکزی  
۰۳. چاله های مرکزی - جنوب ایران      ۰۴. جنوب غربی ایران - چاله ای مرکزی

۱۵- باد منجیل چگونه شکل می گیرد؟

۰۱. به دلیل استقرار مرکز کم فشار بر روی خلیج فارس      ۰۲. اختلاف فشار بین دریا و فلات داخلی  
۰۳. اختلاف فشار بین خلیج فارس و فلات داخلی      ۰۴. اختلاف فشار بین ارتفاعات آذربایجان و فلات داخلی

۱۶- بالاترین و کمترین مقدار نم نسبی در همه جای ایران به ترتیب در کدام ماه دیده می شود؟

۰۱. دی - تیر      ۰۲. بهمن - تیر      ۰۳. اسفند - مرداد      ۰۴. اسفند - تیر

۱۷- مکانیسم صعود همرفتی در دامنه های آفتابگیر آذربایجان و خراسان در کدام فصل شدید تر و فراوان تر است؟

۰۱. پاییز      ۰۲. زمستان      ۰۳. تابستان      ۰۴. بهار

۱۸- فراوان ترین مکانیسم صعود در تمام ایران در دوره سرد سال کدامیک می باشد؟

۰۱. اغتشاشات سطح بالا      ۰۲. سیکلونهای سطح زمین  
۰۳. موجهای کوتاه سطح زمین      ۰۴. همرفت



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

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

۱۹- بیشترین روزهای بارش سالانه در کجا اتفاق می افتد؟

- ۰۱ جنوب غربی دریای خزر  
۰۲ جنوب شرقی دریای خزر  
۰۳ کردستان و غرب آذربایجان  
۰۴ غرب زاگرس

۲۰- بارش سنگین در ساحل غربی دریای خزر در فصل پاییز به چه دلیل می باشد؟

- ۰۱ سیکلونها  
۰۲ موج های کوتاه  
۰۳ همرفت وزشی  
۰۴ جبهه قطبی

۲۱- هسته بیشینه بارش بهار ایران در کجا قرار دارد؟

- ۰۱ خزر  
۰۲ آذربایجان  
۰۳ یاسوج  
۰۴ ممسنی

۲۲- پر باران ترین ماه سال در ساحل دریای خزر از آستارا تا بابلسر کدام ماه می باشد؟

- ۰۱ دی  
۰۲ بهمن  
۰۳ مهر  
۰۴ آبان

۲۳- بیشتر بارندگی اواخر زمستان و اوایل بهار در کردستان بر اثر چه عاملی ایجاد می گردد؟

- ۰۱ همرفت دامنه ای  
۰۲ سیکلون  
۰۳ موج کوتاه  
۰۴ جبهه قطبی

۲۴- بیشترین و کمترین روزهای بارندگی در کجای خزر دیده می شوند؟

- ۰۱ انزلی-گرگان  
۰۲ انزلی- لاهیجان  
۰۳ لاهیجان-رشت  
۰۴ مازندران-گرگان

۲۵- در نواحی کوهستانی عوامل اصلی کنترل آب و هوا در فصل تابستان چیست؟

- ۰۱ تابش خورشید و ناهمواریها  
۰۲ بادهای غربی و موج های کوتاه  
۰۳ بادهای غربی و سیکلون ها  
۰۴ تابش خورشید و بادهای غربی

۲۶- به چه دلیل در فصل بهار بارش منطقه خراسان فعال تر از زاگرس است؟

- ۰۱ در این فصل جنوب زاگرس به تدریج زیر نفوذ پر فشار جنب حاره ای آזור می رود.  
۰۲ در این فصل خراسان به تدریج زیر نفوذ پر فشار جنب حاره ای آזור می رود.  
۰۳ در این فصل جنوب زاگرس به تدریج زیر نفوذ بادهای غربی می رود.  
۰۴ در این فصل جنوب زاگرس به تدریج از نفوذ پر فشار جنب حاره ای آזור خارج می شود.

۲۷- بارشهای تابستانی در منطقه داراب چه نوع بارشی است؟

- ۰۱ بارشهای موسمی  
۰۲ بارشهای همرفتی  
۰۳ بارشهای سیکلونی  
۰۴ بارشهای جبهه ای



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

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

۲۸- تنها ناحیه ای که روزهای یخبندان ندارد کدام است؟

- ۰۱ مرکزی      ۰۲ جنوب      ۰۳ خزر      ۰۴ کوهپایه های داخلی

۲۹- در غرب ناحیه خزری هسته بیشینه بارندگی در کجا قرار دارد؟

- ۰۱ دامنه کوه در ارتفاع ۹۰۰متر      ۰۲ دامنه کوه در ارتفاع ۱۵۰۰متر  
۰۳ نوار ساحلی      ۰۴ در وسط دریا

۳۰- در تمام نواحی کوهستانی دمای کدام فصل از ثبات نسبی برخوردار است؟

- ۰۱ تابستان      ۰۲ زمستان      ۰۳ بهار      ۰۴ پاییز