



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آب و هوای ایران

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۱۴

۱- بیشترین نوسان سالانه دما در کدام شهر ایران مشاهده شده است؟

۱. بوشهر ۲. اردبیل ۳. شیراز ۴. زابل

۲- کدام یک از عوامل کنترل کننده آب و هوای ایران در گروه عوامل سیاره ای قرار دارد؟

۱. رودباد جبهه قطبی ۲. فرابار سیبری ۳. فروبار دره گنگ ۴. هوای گرم عربستان

۳- مقدار کل تابش در اول فروردین و مهرماه در ایران را چه عاملی تعیین می کند؟

۱. ترکیب جو ۲. طول جغرافیایی ۳. زاویه تابش ۴. ضخامت جو

۴- کدام منطقه کشورمان از حداکثر انرژی تابشی برخوردار است؟

۱. جلگه خوزستان ۲. دشت لوت ۳. آذربایجان ۴. خراسان

۵- کدام سطح زیر دارای آلودگی کمتری می باشد؟

۱. زمین های ماسه ای ۲. شوره زارها ۳. آب ۴. جنگل ها

۶- رژیم گردش هوایی هدلی در کدام منطقه استیلا دارد؟

۱. منطقه قطبی ۲. منطقه برون حاره ۳. منطقه مجاور قطبی ۴. منطقه حاره

۷- در دوره سرد سال که رودبار جنب حاره در بالای خلیج فارس مستقر است چه نوع جوی بر ایران حاکم می باشد؟

۱. جو باروکلینیک و پایدار ۲. جو باروتروپیک و پایدار
۳. جو باروتروپیک و هوای منقلب ۴. جو باروکلینیک و هوای منقلب

۸- در ماه ژانویه محور فرود بلند مدیترانه در کدام منطقه قرار دارد؟

۱. اقیانوس اطلس ۲. سوریه ۳. دریای مدیترانه ۴. بیابان های آفریقا

۹- سیکلون های کدام مسیر وارد ایران نمی شوند و فقط دنباله سرد آنها منطقه آذربایجان را تحت تاثیر خود قرار می دهد؟

۱. A ۲. B ۳. C ۴. I

۱۰- اولین نشانه تشکیل فرابار سیبری کدام مورد می باشد؟

۱. کاهش دمای هوا در سیبری ۲. تشکیل یک منحنی بسته فشار در اطراف دریاچه بایکال
۳. تشکیل فرود غربی در اطراف دریاچه بایکال ۴. افزایش بارندگی در سواحل دریای خزر



زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آب و هوای ایران

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۱۴

۱۱- در دوره گرم سال در مواقعی که پرفشار جنب آזור بالاتر رود کدام توده هوا از جنوب شرق وارد ایران می گردد؟

۴. mP

۳. mT

۲. CP

۱. CT

۱۲- کاهش دما از مشرق به مغرب در ایران در اثر کدام عامل می باشد؟

۱. افزایش طول جغرافیایی

۲. کاهش تابش خورشید

۳. نفوذ هوای سرد مدیترانه

۴. تجمع توده کوهستانی زاگرس و یورش توده هوای سیبری به چاله های مرکزی

۱۳- بیشترین نوسان سالانه دما در کدام منطقه از کشور مشاهده می گردد؟

۴. ارتفاعات مکران

۳. ارتفاعات زاگرس

۲. ارتفاعات آذربایجان

۱. ارتفاعات البرز

۱۴- اولین نشانه های زمستان در ارتفاعات بالای البرز و زاگرس چه زمانی ظاهر می گردد؟

۴. ۲۰ آذر ماه

۳. ۲۰ مهر ماه

۲. ۱۰ مهر ماه

۱. ۱۰ آذر ماه

۱۵- کدام شهر نماینده مناطق دمایی کوهستانی در ایران می باشد؟

۴. ایرانشهر

۳. مشهد

۲. اصفهان

۱. همدان

۱۶- به چه دلیل گسترده ترین بیشینه فشار ایران در ماه ژانویه در چاله های شرقی قرار دارد؟

۲. اثر آنتی سیکلون سیبری

۱. اثر ارتفاعات شرق ایران

۴. اثر پرفشارهای جنب حاره ای

۳. اثر بادهای شرقی

۱۷- کدام باد به دلیل اختلاف فشار بین دریای خزر و فلات داخلی ایران به وجود می آید؟

۴. باد شمال

۳. باد منجیل

۲. باد سموم

۱. باد ۱۲۰ روزه

۱۸- بیشترین فراوانی توفان های رعد و برق ایران در کدام ماه رخ می دهد؟

۴. مرداد

۳. تیر

۲. خرداد

۱. اردیبهشت

۱۹- کمترین مقدار رطوبت هوای ایران در کدام ماه مشاهده می گردد؟

۴. تیر ماه

۳. دی ماه

۲. خرداد ماه

۱. آذر ماه



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آب و هوای ایران

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۱۴

۲۰- کمترین مقدار نم نسبی سالانه در کدام منطقه ایران مشاهده می گردد؟

۱. سواحل خزر ۲. سواحل جنوب ۳. نواحی مرکزی ایران ۴. آذربایجان

۲۱- فراوان ترین مکانیسم صعود در تمام ایران در دوره سرد سال کدام مورد می باشد؟

۱. اغتشاشات سطح بالا ۲. اغتشاشات سطح زمین ۳. صعود اروگرافیکی ۴. صعود همرفتی

۲۲- در کدام منطقه کشور بارندگی فصل زمستان کمتر از فصول دیگر می باشد؟

۱. سواحل جنوب شرق دریای خزر ۲. سواحل جنوب غرب دریای خزر ۳. کوهستان های زاگرس ۴. جنوب شرق ایران

۲۳- در فصل بهار در کدام نقطه کشور بارندگی نسبت به فصل زمستان کاهش نیافته است؟

۱. خراسان شمالی ۲. آذربایجان ۳. کوه های زاگرس ۴. سواحل جنوب کشور

۲۴- در ایجاد بارش های سنگین اهمیت کدام عامل بیشتر می باشد؟

۱. دمای هوا ۲. ارتفاع ۳. عامل صعود ۴. فشار هوا

۲۵- کدام دو ناحیه بارشی ویژگی های یکسانی دارند و در یک گروه آب و هوایی قرار می گیرند؟

۱. خزر شرقی و خزر غربی ۲. خزر شرقی و خراسان شمالی ۳. کردستان و آذربایجان ۴. آذربایجان و خراسان شمالی

۲۶- بی نظمی بارش عمده ترین ویژگی کدام ناحیه بارشی ایران می باشد؟

۱. ناحیه آذربایجان ۲. ناحیه خراسان شمالی ۳. ناحیه خشک ۴. ناحیه کردستان

۲۷- بالاترین نم نسبی هوا در ناحیه آب و هوایی خزری در کدام ماه مشاهده می گردد؟

۱. ژانویه ۲. فوریه ۳. ژوئن ۴. اگوست

۲۸- ماکزیمم بارندگی شهر زنجان در چه موقعی از سال رخ می دهد؟

۱. اوایل زمستان ۲. اواخر پاییز ۳. اوایل بهار ۴. اواخر بهار



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: آب و هوای ایران

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوا شناسی، ژئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۱۴

۲۹- آب و هوای کدام ناحیه آب و هوایی به شرایط بیابانی نزدیک تر است؟

۱. ناحیه کوهپایه ای بیرونی
۲. ناحیه کوهپایه ای داخلی
۳. ناحیه کوهستانی
۴. ناحیه جنوب

۳۰- کم بودن مقدار بارندگی در ناحیه آب و هوایی جنوب به کدام دلیل می باشد؟

۱. بالا بودن دمای هوا
۲. کم بودن ارتفاع
۳. کم بودن عوامل صعود
۴. پایین بودن رطوبت مطلق