



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 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 کدام شهر ایران بیش از ۳۰ درصد بارش سالانه در یک روز باریده است؟

۱. اردبیل ۲. بندر انزلی ۳. تبریز ۴. بندر عباس

۲- گسترش کدام سیستم جوی هوای سرد و خشک را به چاله های مرکزی ایران می آورد؟

۱. فروبار دره گنگ ۲. فرابار سیبری
۳. سیکلون های برون حاره ۴. موج های کوتاه بادهای غربی

۳- در اعتدالین مقدار تابش ایران را کدام عامل تعیین می کند؟

۱. ضخامت جو ۲. طول روز ۳. ترکیبات جو ۴. زاویه تابش

۴- جلگه خوزستان جزو کدام منطقه تابشی می باشد؟

۱. منطقه تابشی زیاد ۲. منطقه تابشی خیلی زیاد
۳. منطقه حداقل انرژی تابشی ۴. منطقه تابشی کم

۵- مقدار تابش جسم به کدام عامل بستگی دارد؟

۱. رنگ جسم ۲. دمای جسم
۳. جنس جسم ۴. مقدار انرژی تابشی رسیده

۶- کدام عنصر گردش عمومی هوا جزو رژیم گردشی هدلی می باشد؟

۱. موج های کوتاه و بلند ۲. رودبار جبهه قطبی
۳. رودبار جنب حاره ۴. بادهای غربی

۷- پرفشار جنب حاره ای کنترل کننده آب و هوای ایران، بر روی کدام محل تشکیل می گردد؟

۱. اقیانوس هند ۲. اقیانوس آرام ۳. دریای مدیترانه ۴. مجمع الجزایر آזור

۸- در ماه ژوئیه محور فرود بلند مدیترانه در کدام محل قرار دارد؟

۱. اقیانوس اطلس ۲. سواحل غرب اروپا ۳. دریای مدیترانه ۴. سوریه

۹- محل اصلی سیکلون زایی مسیر B کدام منطقه می باشد؟

۱. دریای مدیترانه ۲. دریای یونان ۳. دریای آدریاتیک ۴. دامنه های آلپ

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

۱۰- ورود آنتی سیکلون سیبری به ایران از کدام سمت آغاز می شود؟

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

۱۱- توده هواهای CP و CA که از شمال غرب وارد ایران می شوند کدام ویژگی ها را به ارمغان می آورند؟

۱. رطوبت و سرما ۲. سرما و خشکی ۳. گرما و خشکی ۴. گرما و رطوبت

۱۲- کدام گزینه دلیل کاهش دما از شرق به غرب ایران می باشد؟

۱. کاهش طول جغرافیایی و ارتفاع ۲. کاهش تابش خورشید
۳. ورود توده های هوای سرد شمال غربی ۴. یورش توده های هوای سیبری به چاله های مرکزی

۱۳- کدام عامل سبب یکنواختی نسبی دمای دوره گرم سال در شرق و غرب کشور می باشد؟

۱. یورش هوای سیبری به داخل ایران ۲. تعدیل دمایی در ارتفاعات
۳. استقرار پرفشار جنب حاره ۴. عدم ورود سیستم های غربی به ایران

۱۴- اولین یخبندان زمستانی در سواحل دریای خزر در چه تاریخی مشاهده می شود؟

۱. ۱۰ مهر ۲. ۲۰ مهر ۳. ۲۰ آذر ۴. ۱۰ آذر

۱۵- در کدام شهر فصل های بهار و پاییز وجود ندارند؟

۱. مشهد ۲. خوی ۳. بوشهر ۴. اصفهان

۱۶- در کدام منطقه ایران در فصل زمستان مرکز کم فشار مستقر می گردد؟

۱. چاله های شرقی ۲. ارتفاعات زاگرس ۳. چاله های مرکزی ۴. روی دریای خزر

۱۷- شدت و جهت کدام باد در زمستان به جهت گذر سیکلون ها و آنتی سیکلون های مهاجر تغییر می کند؟

۱. باد ۱۲۰ روزه سیستان ۲. باد منجیل
۳. باد سموم ۴. باد شمال

۱۸- تعداد توفان های رعد و برق در کدام منطقه ایران بسیار ناچیز است؟

۱. شمال شرق ۲. شمال غرب ۳. چاله های مرکزی ۴. منطقه خوزستان

۱۹- در طول سال بالاترین مقدار نم نسبی در همه جای ایران در کدام ماه مشاهده می گردد؟

۱. دی ماه ۲. بهمن ماه ۳. تیر ماه ۴. مهر ماه



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 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- موج های کوتاه سطح بالای اتمسفر و سیکلون های سطح زمین عوامل کدام نوع صعود می باشند؟

۱. همرفتی ۲. کوهستانی ۳. مکانیکی ۴. دینامیکی

۲۱- همرفت وزشی در کدام ناحیه و کدام فصل سال مشاهده می گردد؟

۱. شمال غرب - بهار ۲. خزری - پاییز ۳. خزری - بهار ۴. شمال غرب - پاییز

۲۲- در کدام ناحیه آب و هوایی سهم اغتشاشات سطح بالا به بیشترین مقدار می رسد؟

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

۲۳- در فصل زمستان خشک ترین منطقه کشور کجا می باشد؟

۱. شمال غرب ۲. شمال شرق ۳. چاله های شرقی ۴. سواحل جنوب

۲۴- پرباران ترین منطقه کشور بیرون از سواحل خزر کدام منطقه می باشد؟

۱. ارتفاعات آذربایجان ۲. ارتفاعات خراسان ۳. دامنه های بادگیر زاگرس شمالی و مرکزی ۴. دامنه های رو به آفتاب البرز

۲۵- کدام ناحیه از نظر ویژگی های بارشی همانند ناحیه خزر شرقی می باشد؟

۱. خراسان شمالی ۲. کردستان ۳. آذربایجان ۴. زاگرس اصلی

۲۶- در کدام شهر بیش از ۵۰ درصد بارندگی ماه در یک روز باریده است؟

۱. شیراز ۲. همدان ۳. زابل ۴. اهواز

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

۱. دامنه کوه در ارتفاع ۹۰۰ متری ۲. وسط دریا ۳. نوار ساحلی ۴. دامنه کوه در ارتفاع ۹۰۰ تا ۱۵۰۰ متر

۲۸- متوسط روزهای بارندگی ناحیه کوهستانی چند روز در سال می باشد؟

۱. ۴۰ روز ۲. ۵۰ روز ۳. ۱۰۰ روز ۴. ۶۰ روز

۲۹- گسترش کامل پرفشار سیبری و تشکیل فرابار بر روی ناهمواری های ایران در ماه فوریه باعث افت بارشی کدام شهر می گردد؟

۱. بیرجند ۲. اهواز ۳. بوشهر ۴. رامسر



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 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

۳۰- در کدام شهر بیش از ۵۰ درصد بارندگی ماه در یک روز باریده است؟

۰۴ زابل

۰۳ چابهار

۰۲ تبریز

۰۱ اهواز