

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آب و هوای ایران

روش تخصصی/ گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوای شناسی، زئومورفولوژی ۱۲۶۴۱۴

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

۴. زابل

۳. شیراز

۲. اردبیل

۱. بوشهر

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

۴. هوای گرم عربستان

۳. فروبار دره گنگ

۲. فرابار سیبری

۱. روبداد جبهه قطبی

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

۴. ضخامت جو

۳. زاویه تابش

۲. طول جغرافیایی

۱. ترکیب جو

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

۴. خراسان

۳. آذربایجان

۲. دشت لوت

۱. جلگه خوزستان

۵- کدام سطح زیر دارای آلبودی کمتری می باشد؟

۴. جنگل ها

۳. آب

۲. شوره زارها

۱. زمین های ماسه ای

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

۴. منطقه حاره

۳. منطقه مجاور قطبی

۲. منطقه برون حاره

۱. منطقه قطبی

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

۲. جو باروتروپیک و پایدار

۴. جو باروتروپیک و هوای منقلب

۱. جو باروکلینیک و پایدار

۳. جو باروکلینیک و هوای منقلب

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

۴. بیابان های آفریقا

۳. دریای مدیترانه

۲. سوریه

۱. اقیانوس اطلس

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

۱. ۴

C . ۳

B . ۲

A . ۱

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

۲. تشکیل یک منحنی بسته فشار در اطراف دریاچه بایکال

۱. کاهش دمای هوای سیبری

۴. افزایش بارندگی در سواحل دریای خزر

۳. تشکیل فرود غربی در اطراف دریاچه بایکال

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آب و هوای ایران

وشته تحصیلی/ گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوای شناسی، زئومورفولوژی ۱۲۱۶۴۱۴

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

MP . ۴

mT . ۳

CP . ۲

CT . ۱

۱۲- کاهش دما از مشرق به غرب 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. آذر ماه

۳. مهر ماه

۲. ۱۰ مهر ماه

۱. آذر ماه

۴. ایرانشهر

۳. مشهد

۲. اصفهان

۱. همدان

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؟

۴. مرداد

۳. 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 سوموم

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

۳. دی ماه

۲. خرداد ماه

۱. آذر ماه

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آب و هوای ایران

وشته تحصیلی/ کد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوای شناسی، زئومورفولوژی ۱۴۰۶۱۶

سری سوال: ۱ یک

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

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 هوای      ۲. ارتفاع      ۳. عامل صعود      ۴. فشار هوای

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. خراسان شمالی و آذربایجان      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 کردستان      ۴. ناحیه خشک

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

۱. ژانویه      ۲. فوریه      ۳. زوئن      ۴. اگوست

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

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

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آب و هوای ایران

رشته تحصیلی/ گد درس: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید)، آب و هوای شناسی، زئومورفولوژی ۱۲۶۴۱۴

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

۲. ناحیه کوهپایه ای داخلی

۱. ناحیه کوهپایه ای بیرونی

۴. ناحیه جنوب

۳. ناحیه کوهستانی

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

۲. کم بودن ارتفاع

۱. بالا بودن دمای هوا

۴. پایین بودن رطوبت مطلق

۳. کم بودن عوامل صعود