

نام درس: آب و هوای ایران

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای انسانی و طبیعی

کد درس: ۱۱۲۲۵۱

تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی -- دقیقه

تعداد کل صفحات: ۳

۱. کدامیک از ویژگیهای جغرافیایی ایران تنوع بیشتری دارد؟  
الف. ناهمواری      ب. پوشش گیاهی      ج. اقلیم      د. خاک
۲. کدام عامل زیر تعیین کننده زاویه و مدت تابش است؟  
الف. ناهمواری      ب. موقعیت جغرافیایی      ج. پوشش گیاهی      د. سیستم فشار
۳. در ساخت اقلیم ایران کدام عامل آب و هوایی زیر، محلی محسوب می شود؟  
الف. فرابار سیبری      ب. موج های کوتاه      ج. ناهمواری      د. جبهه قطبی
۴. در کدام زمان زیر تفاوت تابشی شمال و جنوب کشور بسیار چشمگیر است؟  
الف. بهار      ب. تابستان      ج. پائیز      د. زمستان
۵. کدام منطقه زیر بیشترین مقدار تابش سالانه را دریافت می کند؟  
الف. ارومیه      ب. اهواز      ج. شیراز      د. مشهد
۶. در نواحی شمالی ایران ، صعود همرفت دامنه ای در کدام فصل زیر رخ می دهد؟  
الف. بهار      ب. پائیز      ج. زمستان      د. تابستان
۷. رودباد جنب حاره ای در دوره سرد سال بر فراز کدام منطقه زیر است؟  
الف. خراسان      ب. بحرین      ج. آذربایجان      د. یمن
۸. استقرار طولانی مدت پرفشار جنب حاره ای کدام توده هوا را در کشور بوجود می آورد؟  
الف. cT      ب. mT      ج. mE      د. cP
۹. زمانی که بادهای غربی تمام ایران را فرا می گیرد، محور فرود بلند مدیترانه در کدام قلمرو زیر قرار دارد؟  
الف. غرب اروپا      ب. مرکز دریای مدیترانه      ج. سوریه      د. شرق اروپا
۱۰. کمترین فراوانی موج های کوتاه در کدام قلمرو ایران دیده می شود؟  
الف. شمالشرق      ب. جنوبغرب      ج. شمالغرب      د. جنوبشرق
۱۱. در خاورمیانه و ایران عمده ترین مسیر سیکلونی کدام مورد می باشد؟  
الف. مسیر A      ب. مسیر I      ج. مسیر B      د. مسیر C
۱۲. حد گسترش فرابار سیبری در ایران توسط کدام مدار زیر تعیین می شود؟  
الف.  $30^{\circ}$       ب.  $45^{\circ}$       ج.  $25^{\circ}$       د.  $35^{\circ}$
۱۳. چه موقعی بادهای موسمی در ایران باران همرفتی ایجاد می کند؟  
الف. برخورد با ناهمواری      ب. انتقال آזור به سطوح بالاتر جو      ج. گسترش بادهای غربی      د. ظهور رودباد جنب حاره ای
۱۴. توده ای هوای mT کدام بخش ایران را تحت تأثیر قرار می دهد؟  
الف. شمال      ب. جنوبشرق      ج. جنوب      د. شمالغرب
۱۵. به کدام علت زیر، سواحل جنوبی گرمترین قسمت کشور است؟  
الف. عرض جغرافیایی زیاد      ب. نفوذ هوای عربستان      ج. حاکمیت رود باد جنب حاره ای      د. بالابودن مقدار تابش خالص خورشید

نام درس: آب و هوای ایران

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای انسانی و طبیعی

کد درس: ۱۱۲۲۵۱

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

زمان امتحان: تستی و تکمیلی -- نقشه تشریحی -- نقشه

تعداد کل صفحات: ۳

۱۶. در کدام دوره سال نقش ارتفاعات در آب و هوای ایران محسوس نیست؟  
الف. بهار ب. تابستان ج. پائیز د. زمستان
۱۷. ضریب تغییر پذیری یخبندان در کدام منطقه زیر بیشتر است؟  
الف. ایرانشهر ب. اصفهان ج. رامسر د. خوی
۱۸. الگوی غالب پراکنش فشار ایران در دوره سرد سال کدام مورد زیر است؟  
الف. ثابت ب. پرفشار ج. متغیر د. کم فشار
۱۹. با ۱۲۰ روزه سیستان در کدام منطقه زیر بسیار مطبوع و خنک است؟  
الف. دامنه های شرقی زاگرس ب. بیابان دشت کویر  
ج. دامنه های جنوبی البرز د. کوه های شرقی سیستان
۲۰. حداکثر توفان های رعد و برق در کدام قلمرو زیر رخ می دهد؟  
الف. شمالشرق ب. شمالغرب ج. جنوبشرق د. جنوبغرب
۲۱. کمترین مقدار رطوبت های کشور در کدام منطقه زیر است؟  
الف. چاله های مرکزی ب. سواحل جنوبی ج. چاله های شرقی د. نواحی مرتفع
۲۲. کدام عامل زیر سبب صعود دینامیک هوا در کشور می شود؟  
الف. گرمایش سطح زمین ب. وجود رشته های کوهستان  
ج. سیکلونهاى سطح زمین د. رودباد جنب حاره
۲۳. چه عاملی سبب هدایت بخار آب دریای خزر به داخل خشکی ایران می شود؟  
الف. گسترش فرابارسیبری ب. استقرار نسیم دریا  
ج. عبور آنتی سیکلونهاى غربی د. عقب نشینی پر فشار آزور
۲۴. بارندگی بهاره در کدام قلمرو زیر بیشتر است؟  
الف. آذربایجان ب. سواحل شمالی ج. ارتفاعات زاگرس د. سواحل جنوبی
۲۵. چند درصد از بارندگی کشور در زمستان دریافت می شود؟  
الف. ۴۱ ب. ۳۱ ج. ۲۱ د. ۱۳
۲۶. در سواحل غربی دریای مازندران پربارانترین ماه کدام مورد زیر است؟  
الف. دی ب. مهر ج. آذر د. فروردین
۲۷. کدام دوناحیه زیر از نظر ویژگی های بارش همانند است؟  
الف. کردستان ، خزر شرقی ب. خراسان شمالی ، کردستان  
ج. آذربایجان ، کردستان د. زاگرس ، خزر شرقی
۲۸. در کدام قلمرو خزری دوماه بیشینه بارش دیده می شود؟  
الف. شمال ب. جنوب ج. شرق د. غرب
۲۹. در ناحیه اقلیمی کوهستانی، کدام قلمرو زیر در ژانویه بارندگی بیشتری دریافت می کند؟  
الف. شهر کرد ب. قوچان ج. زنجان د. مشهد

نام درس: آب و هوای ایران

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیای انسانی و طبیعی

کد درس: ۱۱۲۲۵۱

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی -- دقیقه

تعداد کل صفحات: ۳

۳۰. مرز جنوبی ناحیه اقلیمی خزری را کدام مورد زیر تشکیل می دهد؟

الف. همدمای  $۱۸^{\circ}$  سردترین ماه سال

ب. مرز درختی

ج. همدمای متوسط  $۲۲^{\circ}$  گرمترین ماه سال

د. برف مرز