

۱. علت دریافت کمتر انرژی تابشی در سواحل دریای خزر کدام مورد زیر است؟

- الف. عرض جغرافیایی کمتر  
 ب. ضخامت کم جو  
 ج. گسترش پوشش گیاهی  
 د. ابرناکی آسمان

۲. کدام عامل زیر تعیین کننده دما و جهت تابش است؟

- الف. ناهمواری  
 ب. بری بودن  
 ج. موقعیت جغرافیایی  
 د. پوشش طبیعی زمین

۳. در ساخت اقلیم ایران کدام عامل زیر بیرونی محسوب می شود؟

- الف. موقعیت  
 ب. پوشش خاکی  
 ج. ناهمواری  
 د. توده های هوایی

۴. در کدام موعد زیر، جمع تابش روزانه شمال و جنوب کشور تقریباً برابر است؟

- الف. اول فروردین  
 ب. اول تیر  
 ج. اول مهر  
 د. اول دی

۵. کدام منطقه زیر کمترین مقدار تابش سالانه را دریافت می کند؟

- الف. رشت  
 ب. سنندج  
 ج. بوشهر  
 د. اردبیل

۶. علت پر بارانی فصل بهار در نواحی شمالی ایران کدام مورد زیر است؟

- الف. ورود سیکلون های غربی  
 ب. گسترش فرا بار سیبری  
 ج. خروج موج های کوتاه  
 د. گسترش صعود همرفت دامنه ای

۷. رود باد جنب حاره ای در دوره گرم سال برفراز کدام قلمرو زیراست؟

- الف. بوشهر  
 ب. تهران  
 ج. سنندج  
 د. کرمان

۸. ارتفاع کف پرفشار جنب حاره در کدام قلمرو ایران بسیار کم است؟

- الف. غرب  
 ب. شمال  
 ج. جنوب  
 د. شرق

۹. ورود بادهای غربی به ایران توسط کدام عامل زیر کنترل می شود؟

- الف. آنتی سیکلون سیبری  
 ب. پرفشار آזור

ج. فرود بلند مدیترانه  
 د. رود باد جنب حاره

۱۰. به هنگام تابستان در ساحل دریای خزر اثر کدام عامل اقلیمی بیرونی رویت می شود؟

- الف. جبهه قطبی  
 ب. پرفشار آזור  
 ج. موج کوتاه  
 د. فرا بار سیبری

۱۱. محل سیکلون زایی سیکلون های مسیر I کدام قلمرو زیر است؟

- الف. غرب دریای آدریاتیک  
 ب. جنوب شرقی کوه های زاگرس

ج. سواحل ایتالیا  
 د. جنوب اسپانیا و فرانسه

۱۲. شدت بارندگی ناشی از عبور فرا بار سیبری از روی دریای خزر در کدام قلمرو زیر بیشتر است؟

- الف. بندر ترکمن  
 ب. بابلسر  
 ج. رامسر  
 د. انزلی

۱۳. کدام عامل زیر هوای شبه جزیره عربستان را به داخل ایران می کشاند؟

- الف. کم فشار روی خلیج فارس  
 ب. موج های کوتاه

ج. پرفشار جنب حاره  
 د. کم فشار گنگ

۱۴. آسمان بدون ابر ایران در تابستان ناشی از کدام عامل زیر است؟

- الف. توده هوای عربستان  
 ب. توده هوای سیبری

ج. کمربند همگرایی حاره ای  
 د. پرفشار جنب حاره ای

۱۵. کدام عامل زیر سبب شده است توزیع مکانی درجه حرارت از الگوی منظمی تبعیت نکند؟  
الف. گسترش هوای سیبری به چاله های مرکزی  
ب. وجوه کوه های بلند و تنوع توپوگرافی  
ج. تغییرات عرض جغرافیایی  
د. تفاوت پوشش طبیعی زمین
۱۶. علت گرمای نسبی روزهای تابستانی همدان کدام مورد زیر است؟  
الف. عرض جغرافیای کم  
ب. ورود سیستمها و توده های هوا  
ج. طول مدت تابش  
د. ارتفاع زیاد
۱۷. کدام منطقه زیر در تمام روزهای سال شرایط هوای تابستانی را دارد؟  
الف. بوشهر  
ب. مشهد  
ج. خوی  
د. ایرانشهر
۱۸. در ماه ژانویه گسترده ترین بیشینه فشار ایران در کدام منطقه زیر رویت می شود؟  
الف. کوه های شمالی  
ب. سواحل جنوبی  
ج. چاله های شرقی  
د. چاله های مرکزی
۱۹. بادشمال در کدام قلمرو زیر می وزد؟  
الف. عربستان به خوزستان  
ب. منطقه تهران  
ج. دامنه های شمالی البرز  
د. زاگرس به خوزستان
۲۰. از نظر توزیع زمانی، بیشترین فراوانی توفان رعدوبرق در کدام ماه زیر دیده می شود؟  
الف. فروردین  
ب. اردیبهشت  
ج. خرداد  
د. تیر
۲۱. دردی ماه بالاترین نم نسبی در کدام منطقه زیر رخ می دهد؟  
الف. ارتفاعات خراسان  
ب. آذربایجان  
ج. سواحل عمان  
د. انزلی
۲۲. فراوانترین مکانیسم صعود در تمام ایران در دوره سرد کدام عامل زیر است؟  
الف. عامل دینامیک  
ب. اغتشاشات سطح بالا  
ج. عامل همرفتی  
د. اغتشاشات سطح زمین
۲۳. بارندگی پائیزه در ساحل دریای خزر ناشی از کدام مکانیزم زیر است؟  
الف. همرفت دامنه ای  
ب. همرفت وزشی  
ج. صعود مکانیکی  
د. صعود جبهه ای
۲۴. عامل اصلی کاهش بارندگی های سنگین در مرکز کشور کدام مورد زیر است؟  
الف. وزش باد سموم  
ب. تسلط پرفشار  
ج. نرسیدن بخار آب کافی  
د. گسترش کم فشار حرارتی
۲۵. پرباران ترین منطقه ایران در تابستان کدام قلمرو زیر است؟  
الف. منطقه زنجان-بیجار  
ب. سواحل خزری  
ج. محدوده جنوب شرقی  
د. آذربایجان
۲۶. خشکترین فصل در رامسر کدام مورد زیر است؟  
الف. بهار  
ب. تابستان  
ج. پاییز  
د. زمستان
۲۷. پرباران ترین قسمت ایران در زمستان کدام منطقه زیر است؟  
الف. تبریز  
ب. سنندج  
ج. انزلی  
د. نورآباد ممسنی

۲۸. وضعیت حرارتی ناحیه اقلیمی کوهستانی در کدام فصل زیر همگن تر است؟

الف. تابستان      ب. زمستان      ج. پائیز      د. بهار

۲۹. بارش های تابستانی داراب به کدام عامل زیر وابسته است؟

الف. عبور موج های غربی      ب. گسترش پرفشار آزور

ج. پیشروی رژیوم موسمی      د. ورود جبهه مدیترانه ای

۳۰. علت ثبات دماهای دوره سردسال در ناحیه اقلیمی جنوب کدام عامل زیر است؟

الف. تسلط جبهه قطبی      ب. گسترش رودباد جنب حاره

ج. اثر عوامل محلی      د. عبور سیلکون ها در مسیر P

کلید سوالات درس آب و هوای ایران (کد : ۱۱۲۲۵)  
در نیمسال پاییز سال تحصیلی ۸۷-۱۳۸۶

شماره	کلید سوال	توضیحات و اصلاحیه	شماره	کلید سوال	توضیحات و اصلاحیه
۱	گزینه د	.	۱۶	گزینه د	
۲	گزینه الف		۱۷	گزینه الف	
۳	گزینه د		۱۸	گزینه ج	
۴	گزینه ب		۱۹	گزینه د	
۵	گزینه الف		۲۰	گزینه ب	
۶	گزینه د		۲۱	گزینه د	
۷	گزینه ب		۲۲	گزینه ب	
۸	گزینه الف		۲۳	گزینه ب	
۹	گزینه ج		۲۴	گزینه ج	
۱۰	گزینه ج	.	۲۵	گزینه ب	
۱۱	گزینه ب		۲۶	گزینه الف	
۱۲	گزینه د		۲۷	گزینه د	
۱۳	گزینه الف		۲۸	گزینه الف	
۱۴	گزینه د		۲۹	گزینه ج	
۱۵	گزینه ب		۳۰	گزینه ج	