

نام درس: آب و هوای ایران

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیا

کد درس: ۱۱۲۲۵۱

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی - تشریحی -

زمان امتحان: ۴۵ دقیقه تشریحی

[ استفاده از ماشین حساب مجاز نیست ] ☆ سوالات تستی نمره منفی دارد

تعداد کل صفحات: ۳

۱. در کدامیک از مناطق جغرافیایی زیر تقریباً هیچ موقعی از سال دما زیر صفر نمی‌رود؟  
الف. نواحی شمال شرق کشور  
ب. نواحی جنوب شرق کشور  
ج. سواحل جنوبی کشور  
د. مناطق داخلی کشور
۲. کدام یک از عوامل زیر سبب می‌شود هر روزی یک ایستگاه سردترین دمای کشور را نشان دهد؟  
الف. موقعیت جغرافیایی و پوشش گیاهی  
ب. پایداری و یکنواختی عوامل محلی  
ج. تغییرات موسان عوامل بیرونی  
د. وضعیت ناهمواریها و پوشش طبیعی
۳. کدام یک از موارد زیر صحیح است؟  
الف. تفاوت تابش بین شمال و جنوب کشور در زمستان بسیار ناچیز است.  
ب. در اول تیر ماه شدت تابش در جنوب و مدت تابش در شمال بیشتر است.  
ج. در اول تیرماه شدت تابش در شمال و مدت تابش در جنوب بیشتر است.  
د. در اول دیماه هم شدت و هم مدت تابش در جنوب به شمال بیشتر می‌شود.
۴. علت بالا بودن میزان دریافت انرژی تابشی روزانه دوره گرم سال در کرمانشاه چیست؟  
الف. عرض جغرافیایی بالا غلظت زیادتر جو  
ب. ارتفاع زیاد و رقیق بودن جو  
ج. عرض جغرافیایی پایین و ضخامت جو  
د. ارتفاع کم و ضعف پوشش گیاهی
۵. علت خنک تر بودن دماهای تابستانی سواحل خلیج فارس نسبت به مناطق مرکزی ایران علیرغم عرض جغرافیایی کمتر چیست؟  
الف. وجود جریانهای سرد دریایی  
ب. پایین بودن دما  
ج. وجود ارتفاعات  
د. بالا بودن میزان تبخیر
۶. تأثیر کدامیک از موارد زیر بر آب و هوایی کشور کمتر می‌باشد؟  
الف. رود باد جنب حاره‌ای و فرود مدیترانه  
ب. کمر بند همگرایی میان حاره‌ای و بادهای بیسمان  
ج. پر فشار سیبری و موجهای کوتاه و بلند  
د. بادهای غربی و جبهه قطبی
۷. رودباد جنب حاره‌ای در دوره سرد سال در بالای کدام یک از مناطق زیر مستقر می‌شود؟  
الف. خلیج فارس  
ب. کوههای البرز  
ج. دریای خزر  
د. کوههای زاگرس
۸. در صورتیکه گزارشگر اخبار هواشناسی تلویزیون کشور اعلام نماید فردا تمام کشور از آسمانی صاف و بدون ابر همراه با افزایش دما برخوردار است، نشانگر حاکمیت کدامیک از شرایط زیر است؟ (تحلیلی)  
الف. استقرار پر فشار سیبری  
ب. تسلط بادهای غربی  
ج. استقرار فرود بلند مدیترانه  
د. استقرار پر فشار جنب حاره‌ای
۹. ورود بادهای غربی به ایران توسط کدام یک از موارد زیر کنترل می‌شود؟  
الف. فرود بلند مدیترانه  
ب. رودباد جنب حاره‌ای  
ج. پر فشار سیبری  
د. رودباد جنب حاره‌ای
۱۰. کمترین فراوانی موجهای کوتاه در کدامیک از مناطق کشور مشاهده می‌شود؟  
الف. شمال غرب  
ب. جنوب شرق  
ج. جنوب غرب  
د. شمال شرق

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی - تشریحی -

نام پروفیسر: هوای ایران

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیا

کد درس: ۱۱۲۲۵۱

زمان امتحان: تئوری و تکمیلی ۴۵ دقیقه تشریحی

[ استفاده از ماشین حساب مجاز نیست ] ☆ سوالات تئوری نمره منفی دارد

تعداد کل صفحات: ۳

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

۱۱. علت عدم ورود سیلکون ها در فصل تابستان به کشور چیست؟

الف. استقرار فرود بلند مدیترانه

ب. استقرار پرفشار جنب حاره ای آزور

ج. تشکیل بادهای غربی

د. تشکیل جبهه قطبی در بالای کشور

۱۲. کدام یک از موارد زیر از ویژگیهای گسترش فرابر سبیری به داخل کشور می باشد؟

الف. کاهش پایداری

ب. کاهش دما

د. افزایش رطوبت

ج. افزایش بارندگی

۱۳. علت افزایش بارندگی در منطقه انزلی در زمان گسترش پرفشار سبیری چیست؟

الف. تراکم بیشتر پوشش گیاهی در منطقه انزلی

ب. وجود ارتفاعات مانع در منطقه انزلی

ج. کاهش اختلاف دمای بین آب دریا و هوای مجاور

د. طولانی بودن مسیر عبور هوا از روی دریا

۱۴. کدام یک از عوامل زیر سبب نفوذ هوای مومانی به داخل کشور می گردد؟

الف. فرو بار پاکستان

ب. جبهه قطبی

د. فرود مدیترانه

ج. بادهای غربی

۱۵. کدام یک از موارد زیر در مورد علت کاهش دما از جنوب به شمال کشور صحیح است؟

الف. افزایش عرض جغرافیایی، کاهش تابش خورشیدی

ب. افزایش طول جغرافیایی و کاهش بارندگی

ج. کاهش طول جغرافیایی و افزایش تابش خورشیدی

د. کاهش عرض جغرافیایی و افزایش رطوبت

۱۶. گرمترین منطقه کشور در فصل زمستان کدام یک از مناطق زیر می باشد؟

الف. مناطق ساحلی جنوب کشور از بندر عباس تا جاسک

ب. مناطق داخلی کویر لوت و دشت کویر

ج. دامنه های آفتابگیر بشاگرد در جنوب

د. جلگه خوزستان و چاله جازموریان

۱۷. در کدام یک از مناطق جغرافیایی زیر روزهای یخبندان به ندرت اتفاق می افتد؟

الف. چاله های شرقی

د. دشت لوت و دشت کویر

ج. جاله های مرکزی کشور

ب. سواحل جنوبی کشور

۱۸. علت اینکه شهر همدان علیرغم کوهستانی بودن در تابستان ها روزهای نسبتاً گرمی دارد چیست؟

الف. ارتفاع زیاد، قلت پوشش گیاهی

ب. پایین بودن عرض جغرافیایی، کمی ارتفاع

ج. کثرت پوشش گیاهی، پایین بودن عرض جغرافیایی

د. جهت ناهمواریها، دوری از دریا

۱۹. کدام یک از شهرهای زیر به عنوان نمونه مناسبی از آب و هوای مناطق پست و خشک ایران می توان نام برد؟

الف. همدان

د. ایرانشهر

ج. اصفهان

ب. یزد

۲۰. کدام یک از موارد زیر در مورد وضعیت دمایی پوشش صحیح است؟

الف. فصول طبیعی با هم برابر هستند

ب. در آن تابه حال روز یخبندان مشاهده نشده است.

ج. دمای بالا ۴۰ درجه در آن مشاهده نشده است

د. تابستان های آن همیشه گرم و یکنواخت است.

۲۱. باد شمال و باد سموم بر اثر کدام یک از موارد زیر ایجاد می شوند؟

الف. استقرار رود باد جنب حاره ای بر بالای کشور

ب. استقرار مرکز کم فشار بر روی خلیج فارس

ج. حاکمیت مرکز پرفشار آزور بر جنوب کشور

د. گذر فروبار پاکستان از جنوب شرق کشور

جزوات مکاتبه ای و بسته های آموزشی آنلاین

نام درس: آب و هوای ایران

رشته تحصیلی: گرایش: جغرافیا

کد درس: ۱۱۲۲۵۱

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی - تشریحی -

زمان امتحان: تئوری و تکمیلی ۴۵ دقیقه تشریحی

[ استفاده از ماشین حساب مجاز نیست ☆ سوالات تئوری نمره منفی دارد ]

تعداد کل صفحات: ۳

۲۲. بالاترین مقدار نم نسبی هوا در کدام یک از مناطق جغرافیایی زیر مشاهده می شود؟

الف. سواحل شمال ب. غرب کشور ج. سواحل جنوب د. چاله های داخلی

۲۳. در مورد سهم سیلکون های سطح زمین در بارش کشور کدام یک از گزینه های زیر درست است؟

الف. سهم سیلکون ها از غرب به شرق افزایش می یابد

ب. سیلکون ها در نیمه جنوبی فراوان تر از نیمه شمالی هستند.

ج. بیشترین سهم سیلکون ها در دامنه شمالی البرز می باشد

د. سهم سیلکون ها به طرف جنوب شرقی کاهش می یابد.

۲۴. بارندگی های ناشی از صعود همرفتی در کدام یک از مناطق جغرافیایی کشور بیشتر رخ می دهد؟

الف. نواحی ساحلی جنوب کشور و جزایر خلیج فارس

ب. جنوب شرقی کشور و جنوب شرقی دریای خزر

ج. دامنه های شمالی البرز و غربی زاگرس

د. شمال شرقی کشور و چاله های داخلی

۲۵. علت عدم کاهش بارندگی بهاره آذربایجان نسبت به سایر مناطق کشور کدام یک از موارد زیر می باشد؟

الف. سرمایش دامنه های آفتابگر و کاهش دما

ج. افزایش نفوذ فرابار سیبری و ارتفاع زیاد

۲۶. کمترین ضریب تغییر پذیری بارندگی کشور در کدامیک از فصول سال مشاهده می شود؟

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

۲۷. هسته بیشینه بارش های بهاره کشور در کدام یک از مناطق زیر قرار دارد؟

الف. سواحل دریای خزر ب. منطقه آذربایجان ج. نواحی خرم آباد - ایلام د. منطقه یاسوج

۲۸. اگر سازمان هواشناسی کشور از قرار گیری محور فرود بلند مدیترانه بر روی کشورمان در روزهای آینده خبر دهد، کدام

یک از پدیده های زیر را می توان انتظار داشت؟

الف. آسمان صاف و آرام ب. افزایش ابر و ایجاد بارندگی

ج. افزایش دما و طغیان رودخانه ها د. طوفان شدید و کاهش دید افقی

۲۹. با توجه به اینکه در ناحیه خزری هوای زمستان مرطوبتر از تابستان می باشد، کدام یک از موارد زیر سبب ایجاد پدیده

شرجی در فصل تابستان می گردد؟

الف. افزایش باد ب. کاهش فشار ج. کاهش رطوبت د. افزایش دما

۳۰. علت فراوانی روزهای بارش آذربایجان در ناحیه کوهستانی چیست؟

الف. گسترش فرابار سیبری به منطقه آذربایجان

ب. افزایش دما و زمینه تشکیل بارش های همرفتی

ج. ارتفاع زیاد و کاهش دمای منطقه

د. نزدیکی به منابع رطوبتی و گذر فراوان بادهای غربی

جزوات مکاتبه ای و بسته های آموزشی آنلاین