

تعداد سوالات: سنتی: ۳۰ تشریحی: —
 زمان آزمون: سنتی: ۴۰ تشریحی: — دقیقه
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ○

نام درس: آب و هوای ایران
 رشته تحصیلی و کد درس: جغرافیای انسانی و طبیعی
 ۱۲۱۶۰۵۹

مجاز است.

استفاده از:

کد سری سوال: یک (۱)

امام علی^(ع): برتری مردم به یکدیگر، به دانش‌ها و خرد‌هast؛ نه به ثروت‌ها و تبارها.

۱. کدامیک از ویژگی‌های جغرافیایی ایران از تنوع بیشتری برخوردار است؟
- الف. پراکندگی مکانی و زمانی عناصر اقلیمی
 - ب. ناهمواریهای مرتفع
 - ج. پراکندگی پوشش گیاهی
 - د. تنوع و پراکندگی نوع خاکها
۲. کدامیک از عوامل زیر جزء عامل کننده محلی آب و هوای ایران محسوب می‌شود؟
- الف. جبهه قطبی
 - ب. فربار پاکستان
 - ج. موقعیت جغرافیایی
 - د. فرا بار سیبری
۳. فراوانی وقوع کدامیک از پدیده‌های زیر ثابت نیست؟
- الف. زاویه تابش
 - ب. سیکلونهای مدیترانه‌ای
 - ج. موقعیت جغرافیایی
 - د. مدت تابش
۴. کدامیک از عوامل زیر تعیین کننده زاویه تابش است؟
- الف. ضخامت جو
 - ب. طول جغرافیایی
 - ج. پراکندگی آبهای
 - د. عرض جغرافیایی
۵. در اول فروردین مقدار کل تابش را چه عاملی تعیین می‌کند؟
- الف. زاویه تابش
 - ب. ترکیب جو
 - ج. طول جغرافیایی
 - د. ناهمواری
۶. در اول تیر ماه شدت و مدت تابش چگونه است؟
- الف. شدت تابش در شمال و مدت تابش در جنوب بیشتر است
 - ب. شدت تابش در جنوب و مدت تابش در شمال بیشتر است
 - ج. شدت تابش و مدت تابش با هم برابر است
۷. کم آفتاب ترین نواحی ایران کدام است؟
- الف. سواحل خلیج فارس
 - ب. شمال غربی دریای خزر
 - ج. شمال شرقی دریای خزر
۸. چرا در سواحل دریای خزر مقدار دریافت انرژی تابشی در دی ماه به کمترین میزان خود می‌رسد؟
- الف. عمود بودن زاویه تابش
 - ب. ضخامت جو
 - ج. صاف بودن آسمان
 - د. بالا بودن رطوبت نسبی
۹. میزان آبدو در کدامیک از موارد زیر بیشتر است؟
- الف. برف تازه
 - ب. زمینهای ماسه‌ای
 - ج. شوره زار
 - د. زمینهای پوشیده از چمن
۱۰. کدامیک از عوارض زیر ضریب تابندگی بیشتری دارد؟
- الف. ماسه زارها
 - ب. شوره زارها
 - ج. زمینهای رسی
 - د. جنگلهای

تعداد سوالات: ستون: ۳۰ تشریحی:
زمان آزمون: ستون: ۴۰ تشریحی: — دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد

نام درس: آب و هوای ایران

رشته تحصیلی و کد درس: جغرافیای انسانی و طبیعی

۱۲۱۶۰۵۹

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سوال: یک (۱)

۱۱. در کدامیک از فصول زیر زاویه تابش و مدت تابش در جنوب ایران بیشتر از شمال است؟

د. تابستان

ج. زمستان

ب. بهار

الف. پاییز

۱۲. نوسان فصلی انرژی تابشی در ایران چگونه است؟

ب. در جنوب بیشتر از شمال است

الف. در شمال بیشتر از جنوب است

د. در زمستان جنوب به حداقل خود می‌رسد

ج. در تابستان بیشتر از زمستان است

۱۳. رژیم گردشی هدلي در کدام منطقه استیلا دارد؟

د. جنب قطبی

ج. حاره

ب. بروز حاره

الف. قطبی

۱۴. کدامیک از عناصر زیر بر اقلیم ایران تأثیر چشمگیری ندارد؟

ب. رودباد جبهه قطبی

الف. رودباد جنب حاره ای

د. کمربند همگرایی بین حاره ای

ج. جبهه قطبی

۱۵. رودباد جنب حاره ای در دوره سرد سال بر فراز کدام منطقه قرار می‌گیرد؟

د. خراسان

ج. خلیج فارس

ب. ارتفاعات البرز

الف. سنندج

۱۶. مهمترین عامل آب و هوایی ایران در دوره سرد سال کدام است؟

ب. بادهای غربی

الف. رودباد جنب حاره ای

د. پرفشار سیبری

ج. بادهای بسامان

۱۷. اکثر سیکلونهای دوره سرد ایران از کجا منشأ می‌گیرد؟

د. دریای مدیترانه

ج. دریای خزر

ب. اقیانوس اطلس

الف. دریای سیاه

۱۸. علت عدم گسترش پرفشار جنب حاره‌ای به سطح زمین در فصل تابستان کدام است؟

ب. گرمایش سطح زمین

الف. وجود کم فشار در سطح زمین

د. ناهمگون بودن جنس زمین

ج. ناهمواری‌های سطح زمین

۱۹. شدت بارش ناشی از عبور فرابار سیبری از روی دریای خزر در کدام قلمرو زیر بیشتر است؟

د. بابلسر

ج. بندر ترکمن

ب. رامسر

الف. بندر انزلی

تعداد سوالات: سنتی: ۳۰ تشریحی: —
 زمان آزمون: سنتی: ۴۰ تشریحی: — دقیقه
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد

نام درس: آب و هوای ایران
 رشته تحصیلی و کد درس: جغرافیای انسانی و طبیعی
 ۱۲۱۶۰۵۹

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سوال: یک (۱)

۲۰. کاهش دما از مشرق به غرب در ایران متأثر از کدامیک از عوامل زیر است؟

- الف. عرض جغرافیایی
 - ب. تجمع توده کوهستانی زاگرس در غرب
 - ج. کاهش میزان رطوبت از غرب به شرق
 - د. طول جغرافیایی
۲۱. علت اصلی گرمای طاقت فرسا در تابستان ایران کدام است؟
- الف. عرض جغرافیایی ایران
 - ب. استقرار پرفشار جنب حاره ای آزور
 - ج. طول جغرافیایی ایران
 - د. پراکندگی نامنظم آبهای خشکی ها
۲۲. علت تشکیل باد منجیل کدام است؟

- الف. اختلاف فشار بین ارتفاعات زاگرس و فلات داخلی ایران
 - ب. اختلاف فشار بین بیابانهای ترکمنستان و فلات داخلی ایران
 - ج. اختلاف فشار بین دریای خزر و فلات داخلی ایران
 - د. اختلاف فشار بین دریاچه ارومیه و فلات داخلی ایران
۲۳. علت گرمی روزهای تابستان در همدان کدام است؟
- الف. ارتفاع کم
 - ب. قلت پوشش گیاهی
 - ج. ورود توده هوای مرطوب
 - د. ضخامت جو

۲۴. کمترین مقدار رطوبت در کشور منطبق بر کدامیک از نواحی زیر است؟

- الف. نواحی مرتفع
 - ب. چاله های مرکزی
 - ج. سواحل جنوبی
 - د. چاله های مرکزی
۲۵. میزان رطوبت نسبی در کدامیک از نواحی زیر بیشتر است؟
- الف. نواحی پست
 - ب. چاله های شرقی ایران
 - ج. نواحی مرتفع
 - د. چاله های مرکزی
۲۶. متداول ترین نوع بارش تابستان در ایران کدام است؟
- الف. بارش های سیکلونی
 - ب. چاله های شرقی ایران
 - ج. بارش های همرفتی
 - د. بارش های آنتی سیکلونی

۲۷. میزان بارش پاییزه در کدامیک از نواحی زیر بیشتر است؟

- الف. رشت
 - ب. زنجان
 - ج. گرگان
 - د. انزلی
۲۸. حداکثر بارندگی بهاره در ناحیه کردستان ناشی از چیست؟
- الف. فراوانی سیکلونها
 - ب. فراوانی همرفت دامنه ای
 - ج. گرمايش سطح زمین
 - د. عقب نشینی آنتی سیکلون سیبری

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —
 زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: — دقیقه
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد

نام درس: آب و هوای ایران

رشته تحصیلی و کد درس: جغرافیای انسانی و طبیعی

۱۲۱۶۰۵۹

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سوال: یک (۱)

۲۹. خشکترین فصل بارش در رشت کدام است؟

- الف. اواسط تابستان ب. اوایل بهار
 ج. اوایل تابستان د. اوایل پاییز

۳۰. در کدامیک از نواحی کوهپایه‌ای بیرونی تعداد روزهای یخ‌بندان بیشتر است و علت آن چیست؟

- الف. در گمیشان، عرض جغرافیایی بالاتر
 ب. در ایلام، ارتفاع زیاد
 ج. در خرم‌آباد، واقع شدن در مسیر توده‌های هوایی سرد
 د. در ذوقول، واقع شدن در منطقه پست