



نام و نام خانوادگی :

نام درس :

نام دبیر :

نام آموزشگاه :

عنوان آزمون :

تست جغرافیا دهم انسانی درس تاریخ برگزاری ۱۴۰۴/۰۹/۲۱

۵

۱ کدام گزینه یکی از دلایل آبوهوای گرم و خشک سیستان و بلوچستان را به درستی بیان می‌کند؟

۱ نزدیکی به عرض جغرافیایی ۳۹ درجه‌ی شمالی

۲ مجاورت با مدار رأس‌السرطان

۳ دوری از منابع رطوبتی

۴ میزان ارتفاع و جهت کوهستان‌ها

۲ مهم‌ترین کمربندهای خشک و بیابانی کره زمین مطابق کدام عامل زیر شکل گرفته‌اند؟

۱ عرض جغرافیایی

۲ ارتفاع و جهت کوهستان

۳ اثر پرفشار جنب حاره‌ای

۴ فاصله از منابع رطوبت و دریا

۳ با توجه به تقسیمات آب‌وهوایی ایران، ویژگی‌های معماری زیر در کدام نوع آب‌وهوا باید رعایت شود؟

الف- دادن شکل گنبدی به بنا

ب- بهره‌گیری از جهت آفتاب در ساختمان

ج- استفاده از پایه‌های چوبی برای ساختمان

د- انطباق جهت ساختمان با نسیم ساحل و دریا

۱ گرم و خشک - گرم و شرجی - معتدل خزری - کوهستانی

۲ گرم و شرجی - گرم و خشک - کوهستانی - معتدل خزری

۳ گرم و خشک - کوهستانی - معتدل خزری - گرم و شرجی

۴ گرم و شرجی - معتدل خزری - گرم و خشک - کوهستانی

۴ با توجه به و هر چه از غرب به سمت شرق کشور برویم، مقدار آب رودها کمتر می‌شود.

۱ ناهموازی‌ها - جهت آن‌ها

۲ ارتفاع - نوع توده‌های هوا

۳ نزدیک شدن به مناطق خشک - کم بودن بارش

۴ عرض - طول جغرافیایی

۵ اثرات توده‌های هوایی زیر به ترتیب کدام است؟

(توده هوای گرم و خشک - توده هوای سودانی - توده هوای مرطوب موسمی)

۱ افزایش شدید دما - بارندگی - باران‌های سیلابی

۲ گرمی و خشکی هوا - باران‌های سیلابی - برف و باران

۳ افزایش شدید دما - باران‌های سیلابی - رطوبت و بارندگی

۴ بادهای گرم - بارندگی - برف و باران

۶ در متن زیر چند غلط وجود دارد؟

«همه بخش‌های زمین در مدت زمان مساوی انرژی خورشید را دریافت می‌کنند. مایل بودن محور زمین بر مدار گردش وضعی آن به دور خورشید موجب می‌شود که طی حرکت وضعی و انتقالی، وسعت منطقه روشن و تاریک و طول روز و شب و فصول مختلف سال در نواحی مختلف و در نیمکره شمالی و جنوبی متفاوت باشد. به طور کلی، نواحی قطبی بیش‌ترین انرژی را دریافت می‌کنند. آن‌ها حتی در تابستان به مدت چند ماه در تاریکی کامل فرو می‌روند و انرژی جذب شده از سطح خود را از دست می‌دهند، بدون آن‌که دوباره انرژی به دست بیاورند.»

۱ یک غلط ۲ دو غلط ۳ سه غلط ۴ چهار غلط

۷ شکل‌گیری کمربند حاره به چه صورت است؟

- ۱ مابین مدار رأس‌السرطان و رأس‌الجدی به دلیل صعود هوای گرم شکل می‌گیرد.
- ۲ در اطراف مدار استوا به دلیل سنگینی و فرونشینی هوا این کمربند تشکیل می‌شود.
- ۳ در اطراف خط استوا به دلیل گرم بودن و صعود هوا کمربند کم‌فشار حاره‌ای تشکیل می‌شود.
- ۴ مابین مدار رأس‌السرطان و رأس‌الجدی به دلیل گرم بودن و صعود هوا کمربند کم‌فشار حاره‌ای تشکیل می‌شود.

۸ اگر دو شهر را براساس وضعیت قرار گرفتن آن (عرض جغرافیایی) بررسی کنیم، به‌ترتیب در کدام‌یک زاویه‌ی تابش خورشید هنگام ظهر مایل‌تر و کدام‌یک نزدیک به عمود است؟

۱ بندرعباس - زاهدان ۲ اراک - کرمانشاه ۳ زنجان - شیراز ۴ یزد - شهرکرد

۹ کدام گزینه به‌ترتیب پاسخ درست پرسش‌های زیر می‌باشد؟
الف) توده هوای مرطوب موسمی در چه زمانی وارد کشور می‌شود؟
ب) کدام توده هوا در دوره سرد از سمت غرب، وارد ایران می‌شود؟
پ) منشأ کدام توده هوا اقیانوس هند است؟

۱ دوره گرم - سودانی - مرطوب موسمی ۲ دوره گرم - گرم و خشک - مرطوب موسمی
۳ دوره سرد - مرطوب غربی - گرم و خشک ۴ دوره سرد - سودانی - گرم و خشک

۱۰ با ذکر مثال، چهار فصل بودن ایران را توضیح دهید.

۱۱ پاسخ صحیح هر یک از عبارات زیر، به‌ترتیب، در کام گزینه آمده است؟

- جهت نفوذ توده هوای مرطوب موسمی
 - اثر آب و هوایی توده هوای سرد و خشک سیبری
 - منشأ توده هوای گرم و خشک
 - زمان ورود توده هوای سودانی
- ۱ جنوب شرقی - سردی و خشکی هوا - دریای سرخ - دوره گرما
 - ۲ شرق - سردی و خشکی هوا - عربستان - دوره گرما
 - ۳ جنوب شرقی - بارش در سواحل خزر - عربستان - دوره سرما
 - ۴ شرق - بارش در سواحل خزر - دریای سرخ - دوره سرما

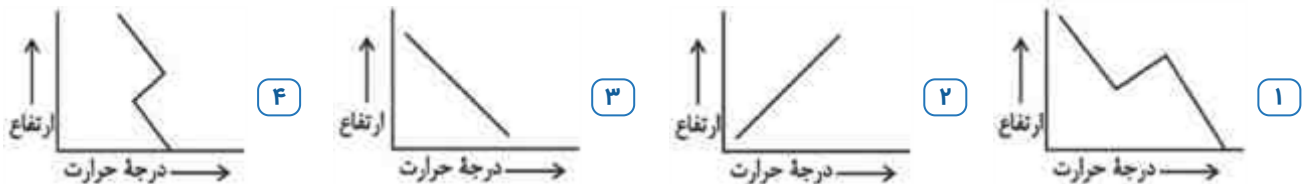
۱۲ کدام گزینه در ارتباط با ویژگی‌های توده‌های هوای ورودی به کشور درست است؟

- ۱ توده هوای گرم و خشک، در برخی سال‌ها، باعث افزایش دما می‌شود و توده هوای سودانی، هوای گرم و خشک را وارد ایران می‌کند.
- ۲ توده هوای گرم و خشک، در تابستان، هوای گرم را از عراق و توده هوای غربی، رطوبت اطلس را به داخل ایران وارد می‌کند.
- ۳ توده هوای سیبری، باعث سردی و خشکی هوا در زمستان می‌شود و توده هوای سودانی، در دوره گرم سال، باعث بارندگی می‌شود.
- ۴ توده هوا سیبری، موجب بارش در سواحل خزری می‌شود و توده هوای موسمی، موجب باران‌های سیلابی در جنوب شرق ایران می‌شود.

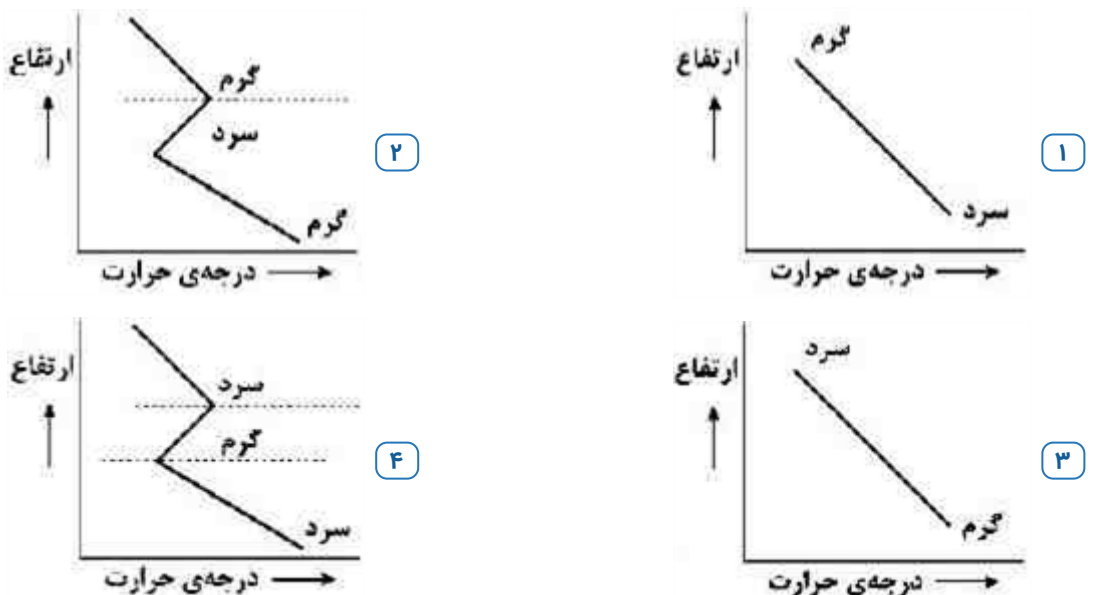
۱۳ همه موارد در «پراکندگی جغرافیایی بارش» در کشور ایران اثر دارد، به جز:

- ۱ افزایش آبدهی رودها در فصل سرد سال
- ۲ صعود هوای مرطوب
- ۳ جهت رشته کوه‌های بلند
- ۴ نزدیکی به دریاها

۱۴ کدام نمودار شرایط وارونگی دما را نشان می‌دهد؟



۱۵ کدام شکل، وارونگی دما در شهرهای صنعتی ایران را به درستی نشان می‌دهد؟



۱۶ همه موارد از عوامل مؤثر در تشکیل بیابان‌های ایران است، به جز:

- ۱ نزدیکی به پر فشار جنب حاره ای
- ۲ عرض جغرافیایی
- ۳ جهت رشته کوه‌های البرز و زاگرس
- ۴ دور بودن از دریاها و منابع رطوبتی

۱۷ کارشناسان اقلیم‌شناسی، با توجه به کدام عامل‌ها، آب و هوای ایران را طبقه‌بندی کرده‌اند؟

- ۱ ارتفاع، میزان بارش سالیانه، دما
۲ کوهستان‌ها، سواحل، دشت‌ها و جلگه‌ها
۳ جهت وزش بادهای دائمی، دوری به دریا
۴ میانگین سالیانه بارش، دما و رطوبت هوا

۱۸ به‌ترتیب کمرندهای خشک و بیابانی کره زمین در اثر چه عاملی به وجود آمده است و چرا در اطراف خط استوا کمرند کم‌فشار حاره‌ای ایجاد می‌شود؟

- ۱ عامل پرفشار جنب حاره‌ای - به‌دلیل گرم بودن و صعود هوا
۲ عرض جغرافیایی - به‌دلیل سنگینی و فرونشینی هوا
۳ عامل پرفشار جنب حاره‌ای - به‌دلیل سنگینی و فرونشینی هوا
۴ عرض جغرافیایی - به‌دلیل گرم بودن و صعود هوا

۱۹ توده هوای مرطوب موسمی و توده هوای سودانی به ترتیب در چه فصلی از سال و از کدام سمت وارد ایران می‌شوند؟

- ۱ گرما، جنوب غربی - گرما، شرق
۲ سرما، جنوب غربی - گرما، غرب
۳ سرما، جنوب شرقی - سرما، شرق
۴ گرما، جنوب شرقی - سرما، غرب

۲۰ «داشتن رطوبت نسبی بالا» و «تبخیر و تعرق زیاد» به ترتیب از ویژگی‌های کدام نوع آب و هوا است؟

- ۱ آب و هوای معتدل خزری - آب و هوای گرم و خشک
۲ آب و هوای شرجی - آب و هوای گرم و خشک
۳ آب و هوای معتدل خزری - آب و هوای کوهستانی
۴ آب و هوای شرجی - آب و هوای کوهستانی

۱

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

- در اطراف مدار رأس السرطان و رأس الجدی، به دلیل سنگینی و فرونشینی هوا، کمربند پرفشار جنب حاره‌ای تشکیل می‌شود و دارای آب‌وهوای گرم و خشک است.
- مناطق جنوبی کشور مانند استان سیستان و بلوچستان، به مدار رأس السرطان نزدیک هستند. (نقشه‌ی صفحه‌ی ۱۴)

۲

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. مهم‌ترین کمربندهای خشک و بیابانی کره زمین در اثر عامل پرفشار جنب حاره‌ای شکل گرفته‌اند که کشور ما هم در داخل این کمربند خشک قرار دارد.

۳

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

- الف) دادن شکل گنبدی به بنا: گرم و خشک
- ب) بهره‌گیری از جهت آفتاب در ساختمان: کوهستانی
- ج) استفاده از پایه‌های چوبی برای ساختمان: معتدل خزری
- د) انطباق جهت ساختمان با نسیم ساحل و دریا: گرم و شرجی

۴

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. با توجه به ناهمواری‌ها و جهت آن‌ها، هر چه از غرب به سمت شرق کشور برویم، مقدار آب رودها کم‌تر می‌شود.

۵

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

درس ۵ صفحه ۳۹



۶

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

«همه بخش‌های زمین در مدت زمان مساوی انرژی خورشید را دریافت نمی‌کنند. مایل بودن محور زمین بر مدار گردش انتقالی آن به دور خورشید موجب می‌شود که طی حرکت وضعی و انتقالی، وسعت منطقه روشن و تاریک و طول روز و شب و فصول مختلف سال در نواحی مختلف و در نیمکره شمالی و جنوبی متفاوت باشد. به طور کلی، نواحی قطبی کم‌ترین انرژی را دریافت می‌کنند. آن‌ها حتی در زمستان به مدت چند ماه در تاریکی کامل فرو می‌روند و انرژی جذب شده از سطح خود را از دست می‌دهند، بدون آن‌که دوباره انرژی به دست بیاورند.»

۷ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در اطراف خط استوا به دلیل گرم بودن و صعود هوا کمربند کم‌فشار حاره‌ای تشکیل می‌شود و دارای آب و هوای گرم و مرطوب است. در اطراف مدار رأس‌السرطان و رأس‌الجدی به دلیل سنگینی و فرونشینی هوا کمربند پرفشار حاره‌ای تشکیل می‌شود و دارای آب و هوای خشک است که مانع از صعود هوا و تشکیل ابر و بارندگی می‌شود.

۸ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. رابطه‌ی عرض جغرافیایی و دما در کشور را نشان می‌دهد، در مناطق جنوبی کشور که در عرض‌های پایین جغرافیایی قرار دارند (به خط استوا نزدیک‌ترند)، زاویه‌ی تابش خورشید هنگام ظهر، نزدیک به عمود است و به همین دلیل در این نواحی، مقدار تابش خورشید بیش‌تر و هوا گرم‌تر است؛ مانند استان‌های هرمزگان و جنوب سیستان و بلوچستان. ولی در مناطق شمالی کشور که در عرض‌های بالای جغرافیایی قرار دارند و زاویه‌ی تابش خورشید مایل‌تر است، مقدار تابش کم‌تر و هوا سردتر است؛ مانند استان‌های آذربایجان غربی و شرقی. از میان شهرهای صورت سوال، زنجان در عرض جغرافیایی بالاتر از شیراز قرار گرفته است و زاویه‌ی تابش خورشید در آن، مایل‌تر است. تشریح گزینه‌های دیگر:
شهرهای گزینه‌های ۲ و ۴: تقریباً در یک عرض جغرافیایی‌اند.
گزینه‌ی ۱: بندرعباس در عرض جغرافیایی پایین‌تر از زاهدان قرار دارد.

۹ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. توده‌ی هوای مرطوب موسمی در برخی از سال‌ها در دوره‌ی گرم از اقیانوس هند به ایران نفوذ می‌کند.
توده‌ی هوای سودانی گاهی در دروه‌ی سرد سال از غرب، رطوبت دریای سرخ را به کشور ما می‌آورد.
منشأ توده‌ی هوای مرطوب موسمی، اقیانوس هند است.

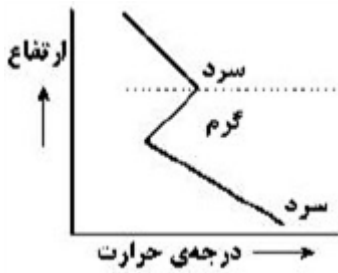
۱۰ در حالی‌که زندگی مردم اردبیل با برف و سرما آمیخته شده، ساحل‌نشینان خلیج فارس و دریای عمان ممکن است سال‌ها بارش برف را در محل زندگی خود نبینند یا در زمانی که مردم بندرانزلی بیش از ۱۸۰۰ mm بارش را در یک سال دارند، مردم شهر میرجاوه در استان سیستان و بلوچستان بارش کم‌تر از ۵۰ mm دارند. این گوناگونی آب و هوایی، سبب تنوع در چشم‌اندازهای طبیعی و فرهنگی ایران شده است؛ به گونه‌ای که ایران ما به کشور چهارفصل معروف شده است.

۱۱ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. جهت نفوذ توده‌ی هوای مرطوب موسمی ← جنوب شرقی
اثر آب‌وهوایی توده‌ی هوای سرد و خشک سیبری ← سردی و خشکی هوا، بارش در سواحل خزر
منشأ توده‌ی هوای گرم و خشک ← عربستان
زمان ورود توده‌ی هوای سودانی ← ماه‌های سرد

۱۲ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. هر توده‌ی هوای ورودی به کشور در یک دوره سرد یا گرم از یک جهت جغرافیایی وارد کشور می‌شوند و یک اثر آب و هوایی ویژه‌ای دارند، مطابق با شکل ۱۲ صفحه ۳۹ کتاب دهم، گزینه ۴ با نوع توده‌های هوای خود مطابقت می‌کند.

۱۳ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. جهت رشته‌کوه‌های بلند، صعود هوای مرطوب و مجاورت با دریاها در پراکندگی جغرافیایی بارش کشورمان اثر دارد.

۱۴ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در وضعیت وارونگی دما، با افزایش ارتفاع، درجه‌ی حرارت ابتدا کاهش و سپس افزایش می‌یابد. در این حالت، هوای سرد و سنگین در سطح زمین قرار می‌گیرد. این وضعیت در شکل گزینه «۴» دیده می‌شود.



گزینه ۲ پاسخ صحیح است. جهت رشته کوه‌های البرز و زاگرس، دوری از دریاها و منابع رطوبتی و نزدیکی به پرفشار جنب حاره‌ای از عوامل مؤثر در تشکیل بیابان‌های ایران است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. چون میانگین سالیانه‌ی بارش، دما و رطوبت هوا در نقاط مختلف کشور یکسان نیست، موجب شده است، کارشناسان، اقلیم (آب و هوا) کشور را به چهار ناحیه‌ی مختلف آب و هوایی تقسیم کنند.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مهم‌ترین کمربندهای خشک و بیابانی کره زمین در اثر عامل پرفشار جنب حاره‌ای به‌وجود آمده است و در اطراف خط استوا به‌دلیل گرم بودن و صعود هوا، کمربند کم فشار حاره‌ای تشکیل می‌شود و دارای آب و هوای گرم و مرطوب است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. توده هوای مرطوب موسمی ← برخی سال‌ها در دوره‌ی گرما از اقیانوس هند (از جنوب شرقی ایران) به ایران نفوذ می‌کند و موجب باران‌های سیلابی در جنوب شرق ایران می‌شود. توده هوای سودانی ← گاهی در ماه‌های سرد سال (از غرب ایران) رطوبت دریای سرخ را به کشور ما می‌آورد و باعث بارندگی می‌شود.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ویژگی آب و هوای شرجی: بارندگی اندک، رطوبت نسبی بالا، میانگین دمای بالای سالیانه ویژگی آب و هوای گرم و خشک: بارش کم و خشکی هوا، اختلاف شدید دما، فقر پوشش گیاهی، تبخیر و تعرق زیاد

۱	۱	۲	۳	۴
۲	۱	۲	۳	۴
۳	۱	۲	۳	۴
۴	۱	۲	۳	۴
۵	۱	۲	۳	۴
۶	۱	۲	۳	۴
۷	۱	۲	۳	۴
۸	۱	۲	۳	۴
۹	۱	۲	۳	۴
۱۱	۱	۲	۳	۴
۱۲	۱	۲	۳	۴
۱۳	۱	۲	۳	۴
۱۴	۱	۲	۳	۴
۱۵	۱	۲	۳	۴
۱۶	۱	۲	۳	۴
۱۷	۱	۲	۳	۴
۱۸	۱	۲	۳	۴
۱۹	۱	۲	۳	۴
۲۰	۱	۲	۳	۴

