

- ۱- درست یا نادرست بودن عبارات‌های زیر را مشخص کنید. درست نادرست
- ۱- جغرافیا آن قسمتی از دانش بشری است که به انسان کمک می‌کند که با ویژگی‌های طبیعی و روابط بین آن‌ها آشنا شود.
- ۲- جغرافیای اقتصادی در شاخهٔ فنون جغرافیایی قرار می‌گیرد.
- ۳- رابطهٔ جغرافیا با سایر علوم یک رابطهٔ دوسویه و در یک جریان دوطرفه از داده‌ها و یافته‌هاست.
- ۴- انسان برای رفع نیازهای خود دست به تغییر محیط می‌زند و محیط طبیعی را به محیط جغرافیایی تبدیل می‌کند.
- ۵- واژهٔ جغرافیا به معنای توصیف و ترسیم زمین است.
- ۶- انتخاب نوع مصالح ساختمانی در ساخت یک بنا به علم فنون جغرافیایی مربوط می‌شود.
- ۷- چگونگی همیشه گروه‌های انسانی در مکان‌های مختلف در حوزهٔ جغرافیایی اقتصادی جای می‌گیرد.
- ۸- ورود انسان به محیط طبیعی آن را به مجموعه‌ای متعادل تبدیل می‌کند.
- ۹- بادگیر دوطبقهٔ ابرکوه نشان می‌دهد که انسان برای رفع نیازهای خود محیط طبیعی را به محیط جغرافیایی تبدیل می‌کند.
- ۱۰- شناخت توان‌ها و ظرفیت‌های محیط، بدون دانش جغرافیا ممکن نیست.
- ۱۱- شناخت توان‌ها و ظرفیت‌های محیطی با دانش جغرافیا ممکن است.
- ۱۲- مطالعهٔ بافت جمعیت شهر و میزان رشد آن در حوزهٔ مطالعهٔ جغرافیای شهری است.
- ۱۳- تولید برق آبی از عملکردهای مثبت انسان در ناحیهٔ کوهستانی است.
- ۱۴- استفاده از بوته‌ها برای تأمین سوخت یونان محلی از عملکردهای مثبت انسان در ناحیهٔ بیابانی محسوب می‌شود.
- ۱۵- مطالعه و بررسی منابع آب و امکان توسعهٔ شهرنشینی دید ترکیبی در یک مکان است.
- ۱۶- با توجه به تصویر زیر درست یا نادرست بودن متن زیر را تشخیص دهید و موارد نادرست را اصلاح کنید.



سازهٔ آبی ابرکوه در استان یزد از بزرگ‌ترین مجموعه‌های صنعتی شناخته‌شده در عصر پیش از انقلاب صنعتی است و توسط سازمان یونسکو به عنوان شاهکار نبوغ و خلاقیت نامیده شده است. این سازه نشان می‌دهد که انسان برای رفع نیازهای خود دست به تغییر محیط می‌زند و محیط جغرافیایی را به محیط انسانی تبدیل می‌کند.

- ۱۷- واژهٔ جغرافیا اولین بار توسط دانشمند یونانی ارائه شد.
- ۱۸- این‌که با افزایش ارتفاع، دما کاهش می‌یابد یک اصل است.
- ۱۹- محیط جغرافیایی از تعامل بین محیط و محیط به وجود می‌آید.
- ۲۰- بادگیر دو طبقهٔ ابرکوه بیانگر آن است که انسان محیط را به تبدیل می‌کند.
- ۲۱- محیط طبیعی مجموعه‌ای است.
- ۲۲- بزرگ‌ترین سد قوسی جهان است که یکی از نمونه‌های عالی خلاقیت، دوراندیشی و سخت‌کوشی ایرانیان است.
- ۲۳- در جملات زیر عبارت صحیح را از داخل پرانتز (کمانک) انتخاب کنید.
- ۲۴- تأثیر منابع معدنی یک ناحیه در شکل‌گیری شهرهای صنعتی در حوزهٔ (جغرافیای اقتصادی - جغرافیای شهری) جای می‌گیرد.
- ۲۵- بررسی زیستگاه جانوران در محیط زیست آنان در جهت توسعهٔ شهر و راه‌های آن در حوزهٔ (ژئومورفولوژی - جغرافیای زیستی) قرار می‌گیرد.
- ۲۶- استفاده از تصاویر ماهواره‌ای جهت احداث شهرها و ایجاد جاده‌ها در حوزهٔ (فنون جغرافیایی - جغرافیای انسانی) است.
- ۲۷- بررسی گسل‌ها و نقشهٔ زمین‌شناسی قبل از ایجاد یک محیط شهری در حوزهٔ (ژئومورفولوژی - جغرافیای خاک‌ها) جای می‌گیرد.
- گزینهٔ صحیح را انتخاب کنید.

۲۸- چرا جغرافیا علمی برای زندگی بهتر است؟

- (۱) محیط جغرافیایی از تعامل بین محیط طبیعی و انسانی به وجود می‌آید.
- (۲) رابطهٔ جغرافیا با سایر علوم یک رابطهٔ دوسویه است.
- (۳) شناخت توان‌ها و ظرفیت‌های محیطی بدون دانش جغرافیا ممکن نیست.
- (۴) انسان برای بهبود زندگی خود دست به تغییر محیط طبیعی می‌زند.

۲۹- جغرافیای شهری در زمرهٔ کدام شاخه‌های دانش جغرافیا قرار می‌گیرد؟

- (۱) جغرافیای طبیعی
- (۲) جغرافیای انسانی
- (۳) فنون جغرافیایی
- (۴) جغرافیای سیاسی



- ۳۰- تصویر روبه‌رو بیانگر کدام گزیننه است؟
 (۱) مطالعه همه‌جانبه و جامع پدیده‌ها
 (۲) نگاه سودجویانه برای رسیدن به خواسته‌های انسان
 (۳) بهره‌برداری از اعماق زمین توسط انسان با استفاده از فناوری‌های جدید
 (۴) تغییر محیط توسط انسان برای رفع نیازهای خود
- ۳۱- موارد سمت راست را به موارد مرتبط در سمت چپ وصل کنید.

- | | | | |
|----------------------|---|-------------------|---|
| الف) جغرافیای انسانی | ● | ۱) جغرافیای زیستی | ● |
| ب) جغرافیای طبیعی | ● | ۲) جغرافیای جمعیت | ● |
| پ) فنون جغرافیایی | ● | ۳) انسان‌شناسی | ● |
| | | ۴) سنجش از دور | ● |

۳۲- اراتوستن جغرافیا را چگونه تعریف می‌کند؟

۳۳- جغرافیا به عنوان یکی از قدیمی‌ترین دانش‌های بشری چگونه پدید آمد؟

۳۴- توضیح دهید جغرافیای اقتصادی در چه زمینه‌هایی فعالیت می‌کند و یک مثال بزنید.

۳۵- رابطه جغرافیا با سایر علوم چگونه است؟ توضیح دهید.

اصطلاحات جغرافیایی زیر را تعریف کنید.

۳۶- مکان

۳۷- پدیده

۳۸- کل‌نگری

۳۹- با ذکر یک مثال توضیح دهید چگونه روند تأثیرگذاری و تأثیرپذیری محیط به صورت جریانی پیوسته در مکان ادامه دارد؟

۴۰- دو مورد از تغییراتی را که انسان در محیط به وجود آورده تا زندگی خود را بهبود بخشد، بنویسید.

۴۱- عملکرد انسان در ارتباط با محیط طبیعی چند نوع است؟

۴۲- هر کدام از مثال‌های ذکر شده ارتباط جغرافیا را با کدام علوم بیان می‌کند؟

الف) مطالعه چگونگی معیشت گروه‌های انسانی در مکان‌های مختلف

ب) بررسی مهاجرت روستاییان به شهر و تأثیر آن بر ترکیب سنی و جنسی جمعیت

۴۳- مشخص کنید در هر یک از گزاره‌های زیر عملکرد انسان در ارتباط با محیط طبیعی به چه صورت بوده است؟

الف) احداث سد‌های بی‌رویه

ب) نصب توربین‌ها برای ایجاد انرژی در دریاها

پ) پل طبیعت در تهران

ت) افزایش تعداد کارخانه‌ها بعد از انقلاب صنعتی

۴۴- هر یک از موارد زیر جزء کدام نوع عملکرد انسان در ارتباط با محیط قرار می‌گیرد؟

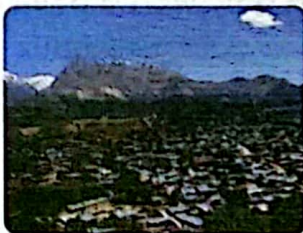
الف) کشاورزی و برداشت چای در لاهیجان

ب) قطع بی‌رویه درختان جنگل

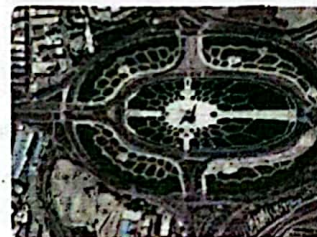
پ) حمل‌ونقل دریایی در ساحل بندر انزلی

۴۵- چرا جغرافی‌دان با دید ترکیبی یا کل‌نگری، موضوعات را مطالعه و بررسی می‌کند؟

۴۶- با توجه به شکل روبه‌رو با دید کل‌نگری با هدف توسعه یک شهر چه سؤالاتی می‌توان مطرح کرد؟



۴۷- مقایسه این دو تصویر بیانگر چیست؟



<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

درست یا نادرست بودن عبارتهای زیر را مشخص کنید.

۴۸- سؤال چرا به ماهیت پدیده یا مسئله دلالت دارد.

۴۹- فرضیه‌سازی یکی از مراحل حساس پژوهش است.

۵۰- تأثیر تداوم خشکسالی در سال‌های اخیر موجب وقوع پدیده ریزگردها می‌شود، به سؤال چرا می‌پردازد.

۵۱- در روش میدانی پژوهشگر ناچار به ارتباط مستقیم با افراد یا محیط است.

۵۲- در مرحله آخر پژوهش، پژوهشگر به پردازش اطلاعات می‌پردازد.

۵۳- گام دوم در مراحل پژوهش، جمع‌آوری اطلاعات است.

۵۴- در مرحله تدوین فرضیه می‌بایست از عبارات خبری یا جملات کلی و نامعلوم جلوگیری شود.

۵۵- فرضیه‌های پژوهشگر به میزان دانش، تجربیات و سوابق پژوهشی در دسترس او بستگی دارد.

۵۶- پس از جمع‌آوری و استخراج اطلاعات، مرحله نتیجه‌گیری و ارائه پیشنهادها آغاز می‌شود.

عبارت مناسب را از داخل کمانک انتخاب کنید.

۵۷- پژوهشگر در روش میدانی برای گردآوری اطلاعات ناگزیر است به (مکان - کتابخانه) برود.

۵۸- بهتر است صورت مسئله به شکل (سؤالی - جمله خبری) نوشته شود.

۵۹- تجزیه و تحلیل تغییرات جمعیت شاغل یک سکونتگاه، در مرحله (پردازش اطلاعات - نتیجه‌گیری و ارائه پیشنهادها) صورت می‌گیرد. (نهایی فرداد ۱۳۰۳)

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

۶۰- روش در تمامی پژوهش‌های علمی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۶۱- در سؤال چه کسی روابط متقابل و مورد توجه قرار می‌گیرد.

۶۲- در تمام پژوهش‌های علمی از روش استفاده می‌شود.

۶۳- در بیان مسئله لازم است پژوهشگر صورت مسئله را به صورت بنویسد.

۶۴- سؤال به روند زمانی موضوعات می‌پردازد.

۶۵- در خصوص زمینه‌های به‌وجودآورنده پدیده، سؤال مطرح می‌شود.

گزینه مناسب را انتخاب کنید.

۶۶- کدام سؤال کلیدی در جغرافیا، به بررسی سیر تکوین و تحول پدیده‌ها می‌پردازد؟ (نهایی فرداد ۱۳۰۳)

(۴) چه‌طور

۶۷- متن زیر به کدام یک از «سؤالات کلیدی دانش جغرافیا» به ترتیب پاسخ می‌دهد؟

(۱) چرا (۲) چه موقع (۳) چه چیز

تداوم خشکسالی در سال‌های اخیر، موجب پدیدآمدن بحران ریزگردها در کشورهای جنوب غربی آسیا، در فصل‌های مختلف سال شده است.

(۱) چرا - چه چیز - چه موقع - کجا

(۲) چرا - چه چیز - کجا - چه موقع

(۳) چه چیز - چرا - کجا - چه موقع

(۴) چه چیز - چرا - چه موقع - کجا

۶۸- جمله زیر بیانگر کدام یک از مراحل پژوهش در جغرافیا است؟

«پژوهشگر با توجه به مسئله خود، پیشنهادها و خبرهای اولیه را در چارچوب مسئله پژوهش خود ارائه می‌کند.»

(۱) گام اول (۲) گام دوم (۳) گام سوم (۴) گام چهارم

۶۹- متن زیر به کدام یک از مراحل پژوهش در جغرافیا ارتباط دارد؟

«به نظر می‌رسد وجود زمینه‌های اشتغال، عامل افزایش جمعیت شهر کرج است.»

(۱) جمع‌آوری اطلاعات (۲) طرح مسئله (۳) تدوین فرضیه (۴) پردازش اطلاعات

۷۰- عبارت زیر به کدام یک از مراحل یک پژوهش جغرافیایی اشاره دارد؟

«تجزیه و تحلیل درصد تغییرات جمعیت و درصد شاغلان یک شهر در دهه گذشته»

(۱) نتیجه‌گیری و ارائه پیشنهادها (۲) پردازش اطلاعات (۳) جمع‌آوری اطلاعات (۴) تدوین فرضیه

۷۱- کدام مورد در خصوص مراحل روش تحقیق در جغرافیا، عبارت زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟ (برگرفته از کنگور سراسری)

«ممکن نیست بعد از مرحله تدوین فرضیه تحقیق»

(۱) نتایج تحقیقات قبلی مرتبط با بیان مسئله تحقیق، مورد بررسی قرار گیرد.

(۲) پاسخ مسئله تحقیق براساس نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل اطلاعات به دست آید.

(۳) اطلاعات غیرضروری و اطلاعات مفید و مرتبط جمع‌آوری شده، از هم تفکیک شوند.

(۴) جمع‌آوری اطلاعات مورد نیاز به روش کتابخانه‌ای و گاهی به روش میدانی انجام شود.

۷۲- کدام گزینه، به ترتیب به پاسخ دو سؤال کلیدی «چه طور» و «چه چیز» در ارتباط با «دریاچه ارومیه» اشاره می‌کند؟ (برگرفته از کنکور سراسری)

- ۱) حفر بی‌رویه چاه‌ها - کاهش بارش در حوضه آبریز دریاچه
- ۲) تغییر در میزان آب ورودی به دریاچه - گرم شدن عمومی هوا
- ۳) کاهش آب دریاچه - حفر بی‌رویه چاه‌ها در اطراف دریاچه
- ۴) تأمین آب دریاچه از طریق چشمه‌های کف - عبور رودهای ورودی از لایه‌های نمکی



۷۳- تصویر مقابل، کدام ابزار گردآوری اطلاعات را نشان می‌دهد و استفاده از این ابزار، بیانگر کدام روش است؟

- ۱) عکس هوایی - میدانی
- ۲) تصویر ماهواره‌ای - کتابخانه‌ای
- ۳) عکس هوایی - کتابخانه‌ای
- ۴) تصویر ماهواره‌ای - میدانی

اصطلاحات زیر را تعریف کنید.

۷۴- فرضیه

۷۵- پردازش اطلاعات

۷۶- پدیده فرضی «الف» را در نظر بگیرید، هر یک از موارد زیر به کدام سؤال اساسی در جغرافیا مرتبط است؟

- الف) کدام فعالیت‌ها و برنامه‌ها بر پدیده اثر داشته است؟
 ب) زمینه‌های به‌وجودآورنده پدیده «الف» چیست؟
 پ) چه اتفاقی افتاده است؟

- ۷۷- چرا فرضیه‌سازی یکی از مراحل حساس پژوهش است؟
- ۷۸- فرضیه‌های پژوهشگر به چه عواملی بستگی دارد؟
- ۷۹- روش جمع‌آوری اطلاعات به چند دسته تقسیم می‌شوند؟
- ۸۰- روش میدانی از روش‌های جمع‌آوری اطلاعات را توضیح دهید.
- ۸۱- ابزارهای گردآوری اطلاعات میدانی چیست؟
- ۸۲- گام سوم و گام پنجم از مراحل پژوهش در جغرافیا کدام‌اند؟
- ۸۳- تصویر مقابل با کدام یک از گام‌های پژوهش مرتبط است؟



۸۴- چرا پژوهشگر در صورت به نتیجه نرسیدن یک پژوهش نباید دلسرد شود؟

۸۵- هر یک از عبارت‌ها و مثال‌های زیر به ترتیب مربوط به کدام یک از گام‌های پژوهش در جغرافیا است؟ (نمونه سؤالات دبیرخانه راهبری جغرافیا)

- الف) پژوهشگر اطلاعات را طبقه‌بندی و تحلیل نموده و مباحث غیرضروری را حذف می‌کند.
 ب) پژوهشگر به یکی از روستاهای اطراف رفته و به مصاحبه با اهالی روستا می‌پردازد.
 پ) پژوهشگر از خود می‌پرسد انجام این پژوهش چه اهمیتی دارد؟

درست یا نادرست بودن عبارتهای زیر را مشخص کنید.

- ۸۶- محل پارک خودروی شما که ماشین سوم در ردیف D پارکینگ است عبارت است از موقعیت مطلق خودروی شما.
- ۸۷- محل قرارگیری موبایل شما نسبت به سایر وسایلاتان روی میز کارتان موقعیت ریاضی موبایل شماست.
- ۸۸- هر پدیده روی زمین دارای موقعیت ریاضی است که این موقعیت فقط به آن پدیده تعلق دارد.
- ۸۹- موقعیت نسبی کشور ما موجب تنوع آب و هوایی و تنوع تولیدات کشاورزی شده است.
- ۹۰- موقعیت ایران در منطقه خاورمیانه و همسایگی آن با عراق موقعیت نسبی ایران را نشان می دهد.
- ۹۱- دریای عمان بزرگترین منبع انرژی جهان را در خود جای داده است.
- ۹۲- تنگه مهم ترین آبراهه راهبردی جهان است.
- ۹۳- ایران با ۱۵ کشور مرز خشکی یا آبی دارد.
- ۹۴- دریای خزر بزرگ ترین پهنه آبی محصور در خشکی است.
- عبارتهای زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.

۹۵- ایران در عرض جغرافیایی ۲۵ تا ۴۰ درجه در جنوب منطقه معتدله واقع شده است.

۹۶- گستردگی کشور ما در به تنوع آب و هوایی منجر شده است.

۹۷- نسبت قرارگیری شما نسبت به میز معلمان بیانگر است.

۹۸- این که ایران از شمال با دریای خزر و از جنوب با خلیج فارس و دریای عمان محصور شده است بیانگر است.

۹۹- حدود ۲۸ درصد ذخایر گاز طبیعی جهان در قرار دارد.

۱۰۰- دروازه خروجی نفت خلیج فارس است.

۱۰۱- ۹۰ درصد از خاویار جهان از تأمین می شود.

۱۰۲- طولانی ترین مرز ایران با کشور و کوتاه ترین مرز را با کشور دارد.

کلمات مناسب را از داخل کمانک انتخاب کنید.

۱۰۳- ایران در ۴۴ تا ۶۳ درجه طول (غربی - شرقی) واقع شده است.

۱۰۴- محل قرارگیری پالتوی شما در کمد و در بین سایر لباس هایتان موقعیت (مطلق - نسبی) پالتوی شماست.

۱۰۵- آب و هوای کویری عربستان سعودی به دلیل موقعیت (مطلق - نسبی) خاص آن کشور است.

۱۰۶- (خلیج فارس - دریای خزر) در قلب و مرکز ناحیه جغرافیایی و سیاسی جهان اسلام قرار دارد.

گزینه مناسب را انتخاب کنید.

- ۱۰۷- همه گزینه‌ها از امتیازات کشورها برای دسترسی به آب‌های آزاد محسوب می‌شود، به جز.....
- (۱) امکان ارتباطات گسترده با سایر مناطق
(۲) دسترسی به منابع غذایی و معدنی
(۳) ایجاد امنیت در مرزهای آبی
(۴) دسترسی به سوخت‌های فسیلی
- ۱۰۸- مرز مشترک ایران با همسایگانش چند کیلومتر است و به ترتیب کوتاه‌ترین و طولانی‌ترین مرز را با کدام کشورها دارد؟
- (۱) ۸۷۵۵ کیلومتر - عراق - ارمنستان
(۲) ۸۷۵۵ کیلومتر - ارمنستان - عراق
(۳) ۸۵۷۵ کیلومتر - پاکستان - عراق
(۴) ۸۵۷۵ کیلومتر - عراق - پاکستان

(برگرفته از کنگور سراسری)

۱۰۹- کدام عبارت، موقعیت مطلق «کشور ایران» را به درستی بیان می‌کند؟

- (۱) از کشورهای جنوب غربی آسیا و در منطقه خاورمیانه قرار دارد.
(۲) در نیم‌کره شرقی و در نیمه جنوبی منطقه معتدله شمالی قرار دارد.
(۳) به سبب دسترسی به دریای عمان با آب‌های اقیانوسی در ارتباط است.
(۴) در نوار بیابانی نیم‌کره شمالی و در مجاورت مدار رأس‌السرطان قرار دارد.

۱۱۰- کدام گزینه بیانگر دلیل اهمیت دریای عمان برای ایران است؟

- (۱) تأمین ۶۶ درصد ذخایر نفت (۲) دروازه خروج نفت خلیج فارس (۳) تأمین ۹۰ درصد خاویار جهان (۴) مجاورت با آب‌های آزاد

۱۱۱- بیشترین مرز ایران را کدام یک از انواع مرز تشکیل می‌دهد و میزان مرز خشکی و آبی ایران چه قدر است؟

- (۱) مرز خشکی - ۴۷/۳ - مرز خشکی - ۳۰/۸ - مرز آبی
(۲) مرز آبی - ۴۷/۳ - مرز آبی - ۳۰/۸ - مرز خشکی
(۳) مرز خشکی - ۴۰/۸ - مرز خشکی - ۳۷/۳ - مرز آبی
(۴) مرز آبی - ۴۰/۸ - مرز آبی - ۳۷/۳ - مرز خشکی

اصطلاحات و مفاهیم زیر را تعریف کنید.

۱۱۲- موقعیت مطلق یا ریاضی

۱۱۳- موقعیت نسبی

۱۱۴- مرزهای سیاسی

۱۱۵- موقعیت جغرافیایی

(نهایی فرداد ۲۰۱۳)

۱۱۶- هر یک از جملات زیر به کدام موقعیت جغرافیایی ایران اشاره می‌کند؟

الف) ایران بین عرض جغرافیایی ۲۵ تا ۴۰ درجه در نیم‌کره شمالی واقع شده است.

ب) ایران در سواحل شمالی با دریای خزر و در سواحل جنوبی با خلیج فارس و دریای عمان مرز دریایی دارد.

۱۱۷- نقشه مقابل بیانگر کدام موقعیت ایران است؟



۱۱۸- تصویر مقابل بیانگر کدام نقش و اهمیت خلیج فارس است؟



۱۱۹- تنگه هرمز چه مناطقی را به هم متصل می‌کند و دلیل اهمیت آن چیست؟

۱۲۰- دلایل اهمیت دریای خزر چیست؟

۱۲۱- ایران به چه دلیل از موقعیت نسبی ممتازی برخوردار است؟

۱۲۲- چه عاملی خلیج فارس را به یکی از کانون‌های ثروتمند جهان تبدیل کرده است؟

۱۲۳- دسترسی به آب‌های آزاد چه مزیتی برای کشوری که به آن دسترسی دارد ایجاد می‌کند؟



درست یا نادرست بودن سؤالات زیر را مشخص کنید.



۱۲۴- ناهمواری‌ها در همه جای زمین پراکنده هستند.



۱۲۵- در کشور ما پراکندگی ناهمواری‌ها در همه جا یکسان نیست و در قسمت غرب، کوه‌های بیشتری وجود دارد.



۱۲۶- بخش اعظم کشور ما را نواحی مرتفع و کوهستانی تشکیل می‌دهد و قسمت شرق ایران بیشتر از دشت‌ها تشکیل شده است.



تشکیل شده است.

۱۲۷- تعداد سکونتگاه‌ها در مناطق پایکوهی کم‌تر و جمعیت در آن به صورت پراکنده جای گرفته است.



۱۲۸- ناهمواری‌ها بر جنگ‌ها و پیروزی اقوام تأثیر بسیاری داشته است.



۱۲۹- ناهمواری‌های ایران بیشتر طی دوره اول تا سوم، یعنی دوره مزوزوئیک پدید آمده است.



۱۳۰- شکل نهایی ناهمواری‌های کشور ما در دوره پالئوزوئیک به وقوع پیوسته است.



۱۳۱- سرزمین‌های کوهستانی حداکثر هزار متر از سطح دریاهای آزاد ارتفاع دارند.



۱۳۲- در شمال و غرب منطقه کوهستانی آذربایجان، رشته‌کوه مرزی ایران و آذربایجان واقع شده است.



۱۳۳- جهت قرارگیری کوه‌های تالش به صورت شمالی - جنوبی است.



۱۳۴- قله بغروداغ از قله‌های مهم منطقه کوهستانی البرز است.



۱۳۵- جهت قرارگیری کوه‌های البرز به صورت شمالی - جنوبی است.



۱۳۶- علم کوه از قله‌های مهم رشته‌کوه زاگرس است.



۱۳۷- فعالیت‌های آتشفشانی در دوره کوتاه‌تر علت شکل‌گیری قله دماوند است.



۱۳۸- احداث سدها و هدایت رودخانه‌ها از عوامل ناپایداری ناهمواری البرز است.



۱۳۹- کوه‌های خراسان به شکل منظم و موازی در شرق ایران واقع شده‌اند.



۱۴۰- یکی از زیباترین و فعال‌ترین پدیده‌های رشته‌کوه زاگرس گنبدهای نمکی است.



۱۴۱- افزایش رسوبات رودها از عوامل طبیعی تغییر دهنده زاگرس است.



۱۴۲- کوه‌های بشاگرد متعلق به رشته‌کوه‌های شرق و جنوب شرقی است.



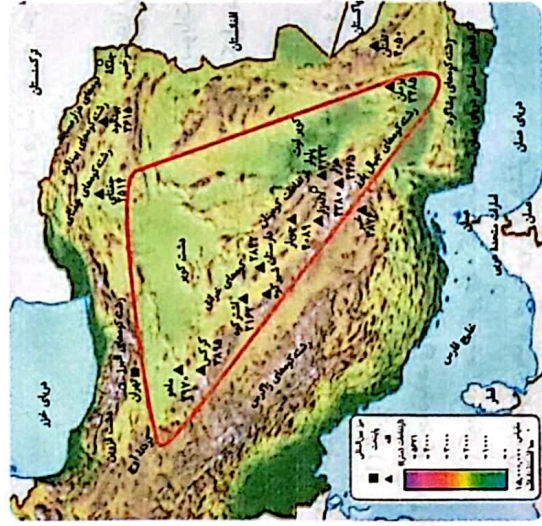
۱۴۳- ماهی‌دشت در کرمانشاه به علت گسل خوردگی و فرونشست بخشی از پوسته زمین گرفته است.



۱۴۴- حرکات دریاها از عوامل طبیعی تغییر دهنده دشت‌ها محسوب می‌شود.



۱۴۵- براساس تصویر مقابل، متن زیر را بخوانید و اشتباهات موجود در متن را اصلاح کنید.



«پراکندگی شهرها و روستا در نواحی مختلف کشور یکسان نیست و در قسمت شرق و جنوب غرب شاهد تراکم ناهمواری‌ها و در نتیجه تراکم جمعیت هستیم.

ناهمواری‌های مرکزی و بخشی از دشت‌های مرکزی بر اثر توده‌های نفوذی آذرین ایجاد شده‌اند.»

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

۱۴۶- پراکندگی شهرها و روستاها در نواحی مختلف کشور است.

۱۴۷- طی دوره ناهمواری‌های کشور ما شکل نهایی یافته است.

۱۴۸- کوه‌های شمال خراسان جزء مناطق کوهستانی کشور ما محسوب می‌شود.

۱۴۹- کوه سبلان از کوه‌های آتشفشانی منطقه کوهستانی محسوب می‌شود.

۱۵۰- کوه‌های منطقه آذربایجان را از کنارهای دریای خزر جدا کرده است.

- ۱۵۱- کوه‌های البرز از تنگه منجیل شروع شده و تا کوه‌های ادامه دارند.
- ۱۵۲- تخت سلیمان از قلل‌های مهم کوه‌های است.
- ۱۵۳- کوه‌های زاگرس از مرزبان شروع و تا شمال ادامه دارند.
- ۱۵۴- هزار مسجد از رشته‌کوه‌های مهم کوه‌های است.
- ۱۵۵- جریان آب رودها در زاگرس به علت دچار نوساناتی شده است.
- ۱۵۶- گردنه آوج مربوط به منطقه کوهستانی است.
- ۱۵۷- گل فشان‌ها در استان هرمزگان و جنوب تا چندین چشمه گلی می‌جویند.
- ۱۵۸- برخی از دشت‌ها در نتیجه گسل خوردگی و فرونشست بخشی از شکل گرفته‌اند.
- ۱۵۹- برخی دشت‌ها مانند دشت کاکان در استان در هنگام چین خوردگی‌ها و در حد فاصل ایجاد شده‌اند.

کلمات مناسب را از داخل کمانک انتخاب کنید.

- ۱۶۱- تا همواری‌های ایران بیشتر طی دوره اول (مزوزوئیک - پالئوزوئیک) تا دوره سوم (پالئوزوئیک - سنوزوئیک) پدید آمده‌اند.
- ۱۶۲- کوه‌های (قره‌داغ - سیلان) در شمال منطقه کوهستانی آذربایجان واقع شده‌اند.
- ۱۶۳- شیب عمومی کوه‌های تالش به سمت خزر (کم‌تر - بیشتر) از منطقه آذربایجان است.
- ۱۶۴- تنگه منجیل از کوه‌های مهم البرز - تالش) محسوب می‌شود.
- ۱۶۵- از رشته‌کوه‌های مهم شمال خراسان (جغتای - بینالود) است.
- ۱۶۶- رشته‌کوه‌های (بزمان - بشاگرد) در جنوب استان سیستان واقع شده‌اند.
- ۱۶۷- بر اثر انحلال مواد آهکی و هموارشدن زمین‌ها دشت (دشت ارزن - دشت کاکان) ایجاد شده است.
- ۱۶۸- هر یک از عبارتهای مرتبط با ستون (۱) و از ستون (۲) انتخاب کنید. (دو مورد اضافی است).

ستون (۲)	ستون (۱)
<input type="radio"/> ۱) سیلان	<input type="radio"/> الف) منطقه کوهستانی مرکزی
<input type="radio"/> ۲) علم‌کوه	<input type="radio"/> ب) منطقه کوهستانی البرز
<input type="radio"/> ۳) اشترانکوه	<input type="radio"/> پ) منطقه کوهستانی زاگرس
<input type="radio"/> ۴) آلا‌داغ	<input type="radio"/> ت) منطقه کوهستانی تالش
<input type="radio"/> ۵) یغروداغ	
<input type="radio"/> ۶) بزمان	

گزینه مناسب را انتخاب کنید.

- ۱۶۹- از عوامل تغییر دهنده زاگرس که هم انسان و هم طبیعت در ایجاد و گسترش آن نقش داشتند کدام است؟
- ۱) ریزش‌های جوی ۲) حمل رسوبات ۳) جریان آب رودها ۴) توفان‌های گرد و غبار
- ۱۷۰- بخش اعظم سرزمین ما را نواحی تشکیل می‌دهند.
- ۱) مرتفع و کوهستانی ۲) جلگه‌ای ۳) بیابانی ۴) دشت‌ها
- ۱۷۱- چین خوردگی‌های دیواره‌مانند با دره‌های موازی و به طول صدها کیلومتر در غرب کشور ایران بیانگر کدام منطقه کوهستانی است؟
- ۱) البرز ۲) زاگرس ۳) کوه‌های مرکزی ۴) کوه‌های تالش
- ۱۷۲- از جاذبه‌های گردشگری کوه‌های شرق و جنوب شرق ایران می‌توان به کدام یک اشاره کرد؟
- ۱) کوه‌های میناتوری - گنبد نمکی ۲) گل فشان - گنبد نمکی ۳) ناهمواری‌های مریخی - گل فشان‌ها ۴) کوه‌های مریخی - گنبد نمکی
- ۱۷۳- کدام یک از جلگه‌های کناره خلیج فارس و دریای عمان نیست؟
- ۱) جلگه باموکلان ۲) جلگه میناب ۳) جلگه مغان ۴) جلگه خوزستان
- ۱۷۴- همه گزینه‌ها از ارزش‌های اقتصادی دشت‌ها محسوب می‌شوند، به جز
- ۱) انرژی خورشیدی ۲) ممان ۳) بنادر ۴) رصد ستارگان
- ۱۷۵- کدام گزینه از عوامل تغییر دهنده جلگه‌ها محسوب نمی‌شود؟
- ۱) جزر و مد و توفان‌های دریایی ۲) نپشته آبرفت رودها ۳) برآکنندگی ریزش‌های جوی ۴) جریان‌های دریایی

(برگرفته از کنگور سراسری)

۱۷۶- در کدام گزینه ویژگی کوه‌های زاگرس به درستی بیان شده است؟

- ۱) به شکل منظم و موازی با جهت شمالی جنوبی امتداد پیدا کرده است.
- ۲) از برخورد دو صفحه شبه جزیره عربستان و اوراسیا به وجود آمده است.
- ۳) فرسایش به وسیله آب‌های جاری، سبب تغییر شکل آن شده است.
- ۴) شیب عمومی این کوه‌ها در بخش غربی آن بیشتر است.

(برگرفته از کنگور سراسری)

۱۷۷- کدام مورد، از مشخصات منطقه کوهستانی البرز است؟

- ۱) امتداد چین‌خوردگی این منطقه، آذربایجان را از کناره‌های دریای خزر جدا کرده است.
- ۲) از تنگه منجیل شروع می‌شود و در امتداد طول جغرافیایی تا کوه‌های شاه‌کوه ادامه دارند.
- ۳) قله دماوند در این منطقه از طریق فعالیت‌های آتشفشانی در دوران دوم شکل گرفته است.
- ۴) در جهت شمالی - جنوبی قرار دارد و امتداد شکل‌گیری آن، با کوه‌های تالش متفاوت است.

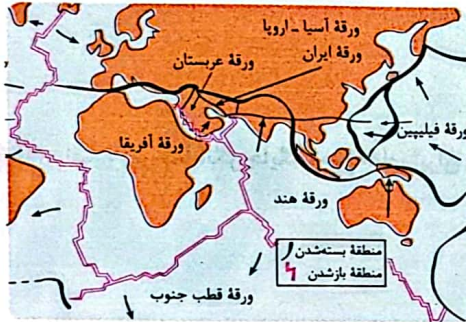
(سراسری ۱۳۰۱)



۱۷۸- کدام گزینه، با دلیل شکل‌گیری «کوه‌های بشاگرد» مطابقت دارد؟

- ۱) تکامل فرسایش بادی و آبی
- ۲) برخورد خرده‌صفحات عمان و ایران
- ۳) عوامل درونی و خروج گاز و بخار آب از اعماق زمین
- ۴) جابه‌جایی رسوبات رودخانه‌ای و تشکیل شکل‌های جدیدی از ناهمواری در سطح زمین

۱۷۹- نقشه مقابل به تشکیل کدام ناهمواری‌های ایران اشاره دارد؟



- ۱) رشته‌کوه‌های البرز
- ۲) رشته‌کوه‌های مرکزی
- ۳) رشته‌کوه‌های زاگرس
- ۴) رشته‌کوه‌های جنوب شرقی

۱۸۰- متن زیر را در خصوص منطقه کوهستانی غربی کامل کنید.

چین‌خوردگی‌های دیواره‌مانندی با

به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

۱۸۱- آیه «وَ أَلْقَى فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ وَأَنْهَاراً وَسُبُلًا لَعَلَّكُمْ تَهْتَدُونَ»، بر اهمیت چه چیزی اشاره دارد؟

۱۸۲- بخش اعظم کشور ما را چه نواحی تشکیل می‌دهد؟

۱۸۳- استفاده از عوارض طبیعی در عملیات مرصاد توسط رزمندگان اسلام بر کدام اهمیت ناهمواری‌ها اشاره دارد؟

۱۸۴- دوره دوم زمین‌شناسی چه نام دارد؟

۱۸۵- مهم‌ترین قله‌های کوه‌های تالش را نام ببرید.

۱۸۶- رودهای مهم منطقه کوهستانی البرز کدام است؟

۱۸۷- بخش اعظم چین‌خوردگی‌های البرز چگونه به وجود آمده است؟

۱۸۸- رشته‌کوه‌های مهم کوه‌های شمال خراسان را نام ببرید.

۱۸۹- زیباترین و فعال‌ترین پدیده رشته‌کوه‌های زاگرس چیست؟

اصطلاحات زیر را تعریف کنید.

۱۹۱- کوه‌های مینیاتوری

۱۹۰- گل‌فشان

۱۹۳- دشت‌ها

۱۹۲- گنبد‌های نمکی

۱۹۴- جلگه‌ها

به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱۹۵- در دهه‌های اخیر مخاطراتی همچون ریزش و لغزش در جاده‌ها و دامنه‌های البرز بیشتر شده است، فعالیت‌های انسانی تأثیرگذار در این

زمینه را بنویسید. (۴ مورد)

(نهایی فرورد ۱۳۰۳)

۱۹۶- ناهمواری‌ها چه ارتباطی با تراکم جمعیت دارند، توضیح دهید.

۱۹۷- چه عواملی سبب تغییر شکل ناهمواری‌ها در ایران شده است؟

ساختار تپستی • جغرافیای ایران



- ۱۹۸- ناهمواری در ایران به چند دسته تقسیم می شود و هر کدام چه ویژگی هایی دارند؟
- ۱۹۹- سرزمین های کوهستانی ایران بر چه اساسی دسته بندی و تقسیم می شوند؟
- ۲۰۰- چهار مورد از دلایل ناپایداری ناهمواری های کوهستانی البرز را بنویسید.
- ۲۰۱- عوامل طبیعی تغییر دهنده زاگرس چیست؟
- ۲۰۲- انسان ها با کدام عملگردهای خود سبب تغییر شکل کوه های زاگرس شده اند؟
- ۲۰۳- احداث سد ها چه کارایی برای انسان ها دارد؟
- ۲۰۴- گسترش شهرها چگونه موجب تغییر شکل کوه های زاگرس شده است؟
- ۲۰۵- ناهمواری های منطقه کوهستانی مرکزی چگونه است؟
- ۲۰۶- نواحی کوهستانی دارای چه ارزش هایی به لحاظ اقتصادی هستند؟
- ۲۰۷- چهار مورد از عوامل انسانی در فرسایش دشت ها را بنویسید.
- ۲۰۸- دشت ها از چه نظر دارای ارزش و اهمیت هستند؟
- ۲۰۹- عوامل طبیعی که موجب تغییر جلگه ها می شوند را توضیح دهید.
- ۲۱۰- سه مورد از عوامل انسانی که سبب تغییر در سواحل می شود، چیست؟
- ۲۱۱- دشت مقابل در استان همدان بر اثر کدام یک از عوامل تشکیل دشت ایجاد شده است؟



۲۱۲- نقشه زیر، نمایانگر جایگاه جلگه های ایران است. در نقشه نام دو جلگه مشخص شده را بیان کنید.



عبر از هوای سرد و همدان است

در نقشه نام دو جلگه مشخص شده را بیان کنید.

جلگه گرگان

جلگه مازندران

جلگه خوزستان

جلگه گیلان

جلگه بومگلات

جلگه کناره های عمان

جلگه فارس

جلگه کرمان

جلگه گناب

جلگه خوارک

جلگه لاریس

جلگه لارک

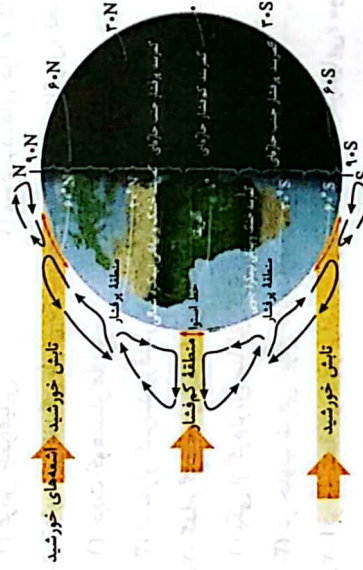
جلگه های عمان

عمان

کلانتر ۳۰۰

جلگه

- درست یا نادرست بودن عبارات‌های زیر را مشخص کنید.
- ۲۱۳ - در هواشناسی سعی می‌شود وضع هوا مانند دمای شهر تهران برای فردا پیش‌بینی شود.
 - ۲۱۴ - داستان اردبیل استان سردسیری است. « پلانگ آب‌وهوای اردبیل است.
 - ۲۱۵ - سازمان هواشناسی تنها با کمک تصاویر ماهواره‌ای نقشه‌های هواشناسی را تهیه می‌کند.
 - ۲۱۶ - عبور مراکز کم‌فشار معمولاً هوای ابری و بارانی را به همراه می‌آورد.
 - ۲۱۷ - یکی از عوامل مهم ناشی از موقعیت جغرافیایی عامل کم‌فشار جنب حاره‌ای است.
 - ۲۱۸ - در عرض‌های پایین جغرافیایی مقدار تابش خورشید کم‌تر است.
 - ۲۱۹ - در استان آذربایجان غربی و شرقی زاویه تابش خورشید مایل‌تر است.
 - ۲۲۰ - مهم‌ترین کمربند خشک و بیابانی کره زمین در اثر عامل کم‌فشار جنب حاره‌ای به وجود آمده است.
 - ۲۲۱ - نزدیکی به دریا در سواحل خلیج فارس و دریای عمان نقشی در بارش ندارد و موجب شرجی‌شدن هوا می‌شود.
 - ۲۲۲ - در دشت‌های داخلی کشور آب‌وهوا سردتر است چون ارتفاع کم‌تر است.
 - ۲۲۳ - توده هوای مرطوب موسمی در ماه‌های سرد سال وارد کشور می‌شود و موجب بارش باران می‌شود.
 - ۲۲۴ - توده هوای سودانی در دوره سرد رطوبت دریای سرخ را وارد کشور می‌کند.
 - ۲۲۵ - توده هوای موسمی از جنوب غرب وارد کشور می‌شود.
 - ۲۲۶ - کمبود بارش از ویژگی‌های اصلی مناطق خشک و بیابانی است.
 - ۲۲۷ - کمبود پوشش گیاهی از عوامل مؤثر در ایجاد بیابان‌ها محسوب می‌شود.
 - ۲۲۸ - دشت کویر به عنوان اولین اثر طبیعی ایران در فهرست جهانی یونسکو قرار گرفت.
 - ۲۲۹ - برای حل مشکلات زیست‌محیطی برنامه‌ریزان باید به بُعد مکانی تصمیم‌گیری خود توجه جدی کنند.
 - ۲۳۰ - با توجه به شکل مقابل عبارات نادرست زیر را اصلاح کنید.



گردش عمومی هوا و مراکز فشار در کره زمین

- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.
 - ۲۳۱ - به حالت آبی و زودگذر جوی گفته می‌شود.
 - ۲۳۲ - در هواشناسی وضع هوا در پیش‌بینی می‌شود.
 - ۲۳۳ - آب‌وهوا بیانگر وضعیت جوی غالب در است.
 - ۲۳۴ - سازمان هواشناسی با استفاده از اطلاعات روزانه مانند فشار، و را به وجود می‌آورند.
 - ۲۳۵ - عبور مراکز پر فشار معمولاً هوای قرار دارد.
 - ۲۳۶ - شهر میرجاوه در عرض جغرافیایی قرار دارد.
 - ۲۳۷ - عامل در تابستان به داخل کشور پیشروی می‌کند.
 - ۲۳۸ - در نواحی داخلی کشور به دلیل دوربودن از دریا و کمبود رطوبت، اختلاف دما است.
 - ۲۳۹ - توده هوای مرطوب غربی در دوره وارد کشور می‌شود.
 - ۲۴۰ - بارش یکی از مهم‌ترین داده‌های هواشناسی است که با مورد سنجش قرار می‌گیرد.
 - ۲۴۱ - در گذشته، مردم به تأثیر بر ساختمان‌سازی توجه می‌کردند و به همین دلیل در خانه‌هایشان احساس آرامش می‌کردند.
 - ۲۴۲ - جغرافیای پزشکی تأثیرات بر سلامت انسان را مطالعه می‌کند.
 - ۲۴۳ - در استان‌های بخش کشور، دما و رطوبت برای نیروهای نظامی مشکل‌ساز می‌شود.
 - ۲۴۴ - عفونت ریوی و اختلالات تنفسی از تأثیرات بر انسان‌ها است.



- (الف) دادن شکل گنبدی به بنا
- (ب) بهره‌گیری از جهت آفتاب در بنا
- (پ) بام‌های شیب‌دار
- (ت) استفاده از خاک و گل

گرم و خشک (۱)

خزری (۲)

کوهستانی (۳)

گرم و شرجی (۴)

کلمات مناسب را از داخل کمانک انتخاب کنید.

۲۴۶ - همه مردم برای رفتن به مسافرت به پیش‌بینی وضع (آب‌وهوا - هوا) توجه می‌کنند.

۲۴۷ - زمانی که مردم بندر انزلی (کم‌تر از - بیشتر از) ۱۸۰۰ میلی‌متر بارش را در یک سال دارند، مردم شهر میرجاوه در استان سیستان و بلوچستان بارشی (بیش از - کم‌تر از) ۵۰ میلی‌متر دارند.

۲۴۸ - در مناطق نزدیک به خط استوا، زاویه تابش خورشید هنگام ظهر (مایل - نزدیک به عمود) است.

۲۴۹ - در کشور ما، میانگین دما از شمال به جنوب کشور (کم‌تر - بیشتر) می‌شود.

۲۵۰ - توده هوای (مربوط غربی - مربوط موسمی) رطوبت اقیانوس اطلس را به کشور وارد می‌کند.

۲۵۱ - توده هوای سودانی هوای (اقیانوس هند - دریای سرخ) را وارد کشور می‌کند.

۲۵۲ - فشار هوا در داده‌های هواشناسی با استفاده از (فشارسنج - مورد سنجش و اندازه‌گیری قرار می‌گیرد).

۲۵۳ - دشت (کویر - لوت) در جنوب شرق ایران قرار دارد.

گزینه مناسب را انتخاب کنید.

۲۵۴ - مهم‌ترین کمربندهای خشک و بیابانی کره زمین بر اثر چه عاملی به وجود آمده است؟

(۱) ورود توده‌های هوا (۲) پر فشار جنب حاره‌ای (۳) دور بودن از دریاها (۴) جهت رشته کوه‌ها

۲۵۵ - کمبود بارش در مناطق جنوبی کشور علی‌رغم نزدیکی به آب‌های خلیج فارس و دریای عمان، به چه دلیل است؟

(۱) عرض جغرافیایی (۲) ورود توده‌های هوا به کشور (۳) کمربند پر فشار جنب حاره‌ای (۴) ارتفاع و جهت کوهستان‌ها

۲۵۶ - تفاوت پراکنندگی بارش در دامنه غربی و شرقی زاگرس، تحت تأثیر کدام عامل است؟

(۱) جهت ارتفاع (۲) میزان ارتفاع (۳) استقرار کمربند پر فشار جنب حاره‌ای (۴) مسیر ورود توده‌های هوا به کشور

۲۵۷ - کدام گزینه درباره بیان لوت نادرست است؟

(۱) یکی از گرم‌ترین مناطق کره زمین است. (۲) در جنوب شرقی ایران قرار دارد. (۳) جهت کوهستان‌ها (۴) استقرار کمربند پر فشار جنب حاره‌ای

۲۵۸ - اگر مقایسه دو شهر براساس وضعیت عرض جغرافیایی، مورد نظر باشد، به ترتیب در کدام یک زاویه تابش خورشید هنگام ظهر، نزدیک عمود و در کدام یک مایل است؟

(۱) مشهد و اراک (۲) خرم‌آباد و ایلام (۳) اصفهان و قزوین (۴) زاهدان و شیراز

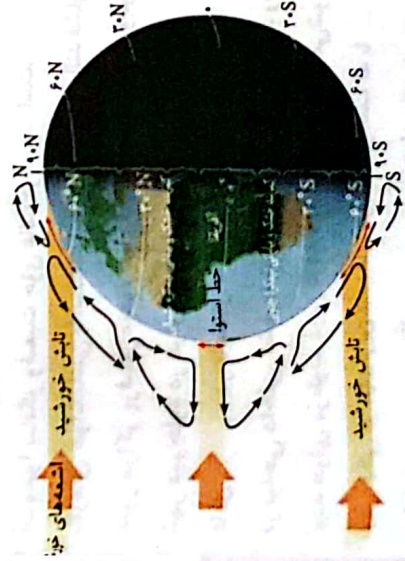
۲۵۹ - تفاوت میانگین دمای بندرعباس با شهر پارس‌آباد، ناشی از کدام عامل است؟

(۱) عرض جغرافیایی (۲) ارتفاع از سطح دریا (۳) ورود توده‌های هوا (۴) جهت کوهستان‌ها

۲۶۰ - براساس شکل مقابل کدام گزینه بیانگر (الف) و (ب) است و علت این که

ایران در کمربند خشک قرار دارد چیست؟

(۱) منطقه کم‌فشار - منطقه پر فشار، پر فشار جنب حاره‌ای (۲) کمربند خشک - منطقه پر فشار، کم‌فشار جنب حاره‌ای (۳) منطقه پر فشار - منطقه پر فشار، پر فشار جنب حاره‌ای (۴) منطقه کم‌فشار - کمربند خشک، کم‌فشار جنب حاره‌ای



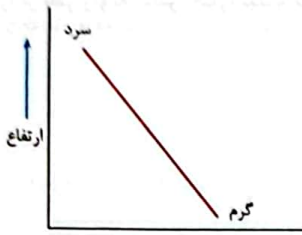
گردش عمودی هوا و میراثر فشار در کره زمین

۲۶۱ - همه گزینه‌ها در خصوص توده هوای مربوط غربی صحیح است به جز:

(۱) از غرب کشور وارد می‌شود. (۲) رطوبت اقیانوس هند را با خود به همراه می‌آورد.

(۳) در دوره سرد سال وارد می‌شود. (۴) موجب ریزش برف و باران می‌شود.

- ۲۶۲- کدام گزینه به ترتیب در مورد توده هوای سیبری و سودانی درست است؟
- (۱) از شمال و شرق وارد می‌شود - موجب بارش در سواحل خزر می‌شود.
 - (۲) در دوره سرد سال وارد می‌شود - رطوبت دریای سرخ را می‌آورد.
 - (۳) در دوره سرد سال وارد می‌شود - در دوره گرم سال وارد می‌شود.
 - (۴) از غرب وارد کشور می‌شود - از شمال شرقی وارد کشور می‌شود.



(برگرفته از کنگور سراسری)

۲۶۳- شکل مقابل کدام پدیده را نشان می‌دهد؟

- (۱) در شرایط وارونگی دما درجه حرارت ابتدا افزایش و سپس کاهش می‌یابد.
- (۲) در شرایط وارونگی دما درجه حرارت با ارتفاع کاهش می‌یابد.
- (۳) در شرایط عادی درجه حرارت ابتدا کاهش و سپس افزایش می‌یابد.
- (۴) در شرایط عادی درجه حرارت با ارتفاع کاهش می‌یابد.

۲۶۴- کدام مورد، عبارت زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟

در آب‌وهوای به ترتیب وجود دارد.

- (۱) کوهستانی و معتدل خزری - اعتدال دما در طول سال و پوشش گیاهی غنی
- (۲) معتدل خزری و کوهستانی - اعتدال دما در طول سال و خشکی شدید هوا
- (۳) گرم و شرجی و گرم و خشک - میزان تبخیر و تعرق کم و رطوبت نسبی بالا
- (۴) گرم و خشک و شرجی - میزان تبخیر و تعرق بالا و رطوبت نسبی بالا

(برگرفته از کنگور سراسری)

۲۶۵- با بررسی موارد (الف) و (ب) کدام گزینه درست است؟

(الف) نواحی مجاور خط استوا یا نواحی حاره‌ای با بیشترین جذب و تابش انرژی خورشیدی را دریافت می‌کنند.

(ب) در سال ۲۰۰۹ ماهواره‌ها دمای ۷۰ درجه سانتی‌گراد را برای بیابان لوت به عنوان داغ‌ترین نقطه زمین ثبت کردند.

- (۱) بیابان‌های نواحی مجاور خط استوا به عنوان گرم‌ترین نواحی جهان محسوب می‌شوند، زیرا این نواحی کم‌فشار هستند و بیشترین جذب و تابش انرژی خورشیدی را دریافت می‌کنند.
- (۲) اگرچه بیابان‌های گرم مجاور خط استوا فاقد بیشترین جذب و تابش انرژی خورشیدی هستند اما به دلیل داشتن نواحی کم‌فشار، به عنوان گرم‌ترین نواحی جهان محسوب می‌شوند.
- (۳) بیابان‌های گرم و مجاور در رأس‌السرطان و رأس‌الجدی با وجود این‌که بیشترین جذب انرژی خورشیدی را ندارند، اما به عنوان گرم‌ترین نواحی جهان محسوب می‌شوند.
- (۴) بیابان‌های نواحی جنب استوایی به عنوان گرم‌ترین نواحی جهان محسوب می‌شوند، زیرا این نواحی پرفشار هستند و بیشترین جذب و تابش انرژی خورشیدی را دریافت می‌کنند.

۲۶۶- هواپیمایی از ارتفاع ۸۰۰۰ متری یک کشتی اقیانوس‌پیما در حال عبور است. دماسنج روی عرشه کشتی ۱۶ درجه سانتی‌گراد را نشان می‌دهد.

(برگرفته از کنگور سراسری)

در این زمان دماسنج خارجی هواپیما تقریباً چه درجه‌ای بر حسب سانتی‌گراد را نشان می‌دهد؟

- (۱) -۳۲ (۲) -۲۶ (۳) -۱۶ (۴) -۳۸

(نمونه سوالات مفهومی دبیرخانه راهبری جغرافیا)

۲۶۷- جدول زیر را کامل کنید.

نام توده	منشأ	جهت	اثر آب‌وهوایی
(الف)	عربستان	(ب)	افزایش شدید دما
مرطوب غربی	(پ)	غرب و شمال غرب	(ت)

اصطلاحات زیر را تعریف کنید.

۲۶۸- توده هوا:

۲۶۹- کویر:

۲۷۰- ریزگرد:

به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

۲۷۱- به حالت آبی و زودگذر جو گفته می‌شود.

۲۷۲- در استان هرمزگان تابش خورشید چگونه است؟

۲۷۳- کمربند پرفشار حاره‌ای در اطراف کدام مدارها شکل می‌گیرد؟

۲۷۴- به چه علت در نواحی داخلی کشور اختلاف دما زیاد است؟

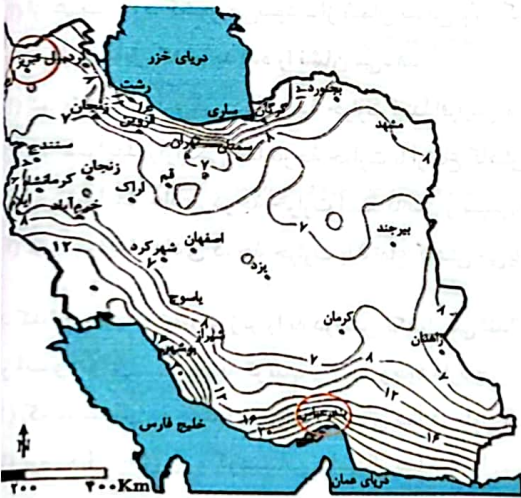
۲۷۵- با افزایش هر ۱۰۰۰ متر ارتفاع در لایه تروپوسفر جو زمین دمای هوا چه تغییری می کند؟

۲۷۶- این توده هوا در تابستان وارد کشور می شود و باعث افزایش شدید دما می شود.

۲۷۷- این توده هوا موجب باران های سیلابی در جنوب شرق می شود.

۲۷۸- با توجه به عرض جغرافیایی دو شهر بندرعباس و تبریز بر روی نقشه، این دو شهر

را از نظر زاویه تابش خورشید و تأثیر آن بر دما با یکدیگر مقایسه کنید.



۲۷۹- با توجه به تشدید بحران ریزگردها در دهه های اخیر به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) دو مورد از عواملی که باعث شکل گیری بحران ریزگردها در منطقه شده است را بنویسید.

ب) برای مقابله با پدیده ریزگردها دو مورد از راهکارهای پیشنهادی را بنویسید.

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۲۸۰- آیه ﴿اللَّهُ الَّذِي يُرْسِلُ الرِّيَّاحَ فَتُثِيرُ سَحَاباً فَيَبْسُطُهُ فِي السَّمَاءِ كَيْفَ يَشَاءُ وَيَجْعَلُهُ كِسْفاً فُتْرَى الْوَدْقِ يَخْرُجُ مِنْ خِلَالِهِ إِذَا أَصَابَ بِهِ مَنْ يَشَاءُ مِنْ

إِذَا هُمْ يَسْتَبْشِرُونَ﴾ بیانگر چه موضوعی است؟

۲۸۱- تفاوت هوا با آب و هوا در چیست؟

۲۸۲- امروزه پیشرفت فناوری چه کمکی به پیش بینی وضعیت هوا کرده است؟

۲۸۳- عوامل مؤثر بر آب و هوای ایران چیست؟

۲۸۴- مهم ترین عوامل ناشی از موقعیت جغرافیایی بر آب و هوای کشور چیست؟

۲۸۵- کمربند پرفشار جنب حاره ای چگونه ایجاد می شود؟

۲۸۶- به چه علت در سواحل خلیج فارس و دریای عمان بارش زیادی نداریم؟

۲۸۷- داده های هواشناسی چگونه به انواع نقشه تبدیل می شوند؟

۲۸۸- ویژگی های اصلی مناطق خشک و بیابانی چیست؟

۲۸۹- عوامل مؤثر در ایجاد بیابان های ایران چیست؟

۲۹۰- ۴ مورد از تأثیرات آب و هوا در زندگی انسان ها را بنویسید.

۲۹۱- تأثیر آب و هوا بر سامانه های حمل و نقل چگونه است؟ و مهم ترین سوانح جاده ای برای کشور چگونه ایجاد می شوند؟

۲۹۲- یک نمونه از تأثیرات آب و هوا بر سلامت انسان را بنویسید.

۲۹۳- چهار مورد از مشکلات محیط زیستی آب و هوا را بیان کنید.

۲۹۴- پدیده وارونگی دما چگونه اتفاق می افتد؟

۲۹۵- راه های مقابله با ریزگردها چیست؟