

## درس اول: معنا و مفهوم ناحیه

۱- در جمله زیر مفاهیم اشتباه را مشخص نموده و اصلاح کنید.

ناحیه بندی کاری صرفاً علمی است و بر اساس تفکر جغرافی دان صورت می‌گیرد و انتخاب معیارها و ملاک‌ها برای تعیین حدود یک ناحیه صرفاً به نظر جغرافی دان بستگی دارد.

پاسخ:

ناحیه بندی کاری صرفاً جغرافیایی است و بر اساس شیوه کار او صورت می‌گیرد و انتخاب معیارها و ملاک‌ها برای تعیین حدود یک ناحیه صرفاً به هدف مطالعه و تحقیق جغرافی دان بستگی دارد. (صفحه ۵)

(طرح سؤال: شبتم خانمحمدی، استان کرمانشاه، شهرستان اسلامآباد غرب)

۲- با توجه به تصاویر زیر بحث کنید، آیا می‌توانید آن‌ها را در یک ناحیه طبقه‌بندی کنید؟ برای پاسخ خود دو دلیل بیاورید.



مستمر در استان مازندران

پاسخ:

خیر نمی‌توان آن‌ها را در یک طبقه ناحیه بندی کرد؛ زیرا از نظر اقلیمی و نوع خاک و پوشش گیاهی و نوع معیشت ساکنان با یکدیگر تفاوت دارند. (صفحه ۳)

(طرح سؤال: کتابیون مظلوم، استان کرمانشاه، شهرستان کرمانشاه)

**۳- با توجه به مفهوم ناحیه کدام گزینه ویژگی‌های آن را به درستی بیان می‌کند؟**

- الف) تفاوت برون گروهی
- ب) تشابه برون گروهی
- ج) تفاوت درون گروهی
- د) همگونی برون گروهی

پاسخ:

گزینه الف: ویژگی اصلی هر ناحیه، وحدت و همگونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی در آن است (وحدت یابی). هر ناحیه جغرافیایی به درجه‌ای از همگونی رسیده است که از سایر بخش‌های پیرامون خود متمایز می‌شود و با آن‌ها تفاوت دارد.  
(صفحه ۴)

(طرح سؤال: مجتبی رحیمی، استان فارس، شهرستان شیراز)

**۴- متن زیر دارای دو مفهوم نادرست است، آن‌ها را یافته و تصحیح نمایید.**

وقتی یک محیط جغرافیایی را بر اساس معیارهایی به واحدهای کوچکتر تقسیم می‌کنیم، به‌طوریکه هر واحد مشابه واحد مجاور باشد، ناحیه‌بندی کرده‌ایم. جغرافیدان‌ها برای تعیین حدود یک ناحیه، یک یا چند معیار را به کار می‌گیرند. آن‌ها با توجه به این معیارها، حدود یا مرزهای هر ناحیه را روی زمین رسم می‌کنند و نواحی مختلف را روی نقشه نمایش می‌دهند.

پاسخ:

وقتی یک محیط جغرافیایی را بر اساس معیارهایی به واحدهای کوچکتر تقسیم می‌کنیم، به‌طوریکه هر واحد متفاوت از واحد مجاور باشد، ناحیه‌بندی کرده‌ایم. جغرافیدان‌ها برای تعیین حدود یک ناحیه، یک یا چند معیار را به کار می‌گیرند. آن‌ها با توجه به این معیارها، حدود یا مرزهای هر ناحیه را روی نقشه رسم می‌کنند و نواحی مختلف را روی نقشه نمایش می‌دهند.

(طرح سؤال: مجتبی رحیمی، استان فارس، شهرستان شیراز)

**۵- میان اجزا و پدیده‌های هر مکان، نوعی پیوستگی و هماهنگی وجود دارد.**

پاسخ:

صحیح است (صفحه ۴)

(طرح سؤال: داود پورزادی، استان همدان، شهرستان ملایر)

**۶- وحدت و همگونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی ویژگی اصلی هر ..... است.**

پاسخ:

ناحیه (صفحه ۴)

(طرح سؤال: داود پورزادی، استان همدان، شهرستان ملایر)

۷- هریک از نواحی زیر بر اساس کدام معیار ناحیه‌بندی شده است؟

- الف- کشاورزی در اروپا      ب- جنگل‌های تایگاه      ج- ناحیه صنعتی جمهوری چک

پاسخ:

الف- عوامل انسانی (نوع فعالیت‌های اقتصادی)

ب- عوامل طبیعی (بر اساس زیست‌بوم‌ها)

ج- عوامل انسانی (بر اساس نواحی عمدۀ صنعتی) (صفحه ۵)

(طرح سؤال: مژگان کردبچه، شهرستانهای استان تهران، شهرستان پاکدشت)

۸- دلیل مناسب برای وجود (ساختمان‌های بلند) در شکل زیر چیست؟



پاسخ:

امکان تجارت دریایی، شهری با نقش بندری در کنار دریا به وجود آورده است. جذب جمعیت زیاد، رونق فعالیت‌های مربوط به تجارت و گردشگری و حمل و نقل بار و مسافر موجب پدید آمدن ساختمان‌های بلند مرتبه شده است. (صفحه ۳)

(طرح سؤال: مژگان کردبچه، شهرستانهای استان تهران، شهرستان پاکدشت)

۹- تفاوت زیست‌بوم کانادا و نواحی جنگل‌های بارانی در چیست؟

پاسخ:

زیست‌بوم کانادا در نواحی سرد زمین واقع شده است. نوع پوشش گیاهی از درختان سوزنی‌برگ است؛ اما نواحی جنگل‌های بارانی به دلیل بارندگی، پوشش گیاهی، متراکم بوده و رشد گیاه متوقف نمی‌شود. (صفحه ۶)

(طرح سؤال: ام البنین کشاورز، استان سیستان و بلوچستان، شهرستان زاهدان)

## ۱۰- بر چه اساسی ایران به شش ناحیه بارشی تقسیم شده است؟

پاسخ:

ویژگی عمده بارش یعنی میانگین بارندگی سالانه-توزیع فصلی بارش و بالاترین میزان بارش روزانه. (صفحه ۵)

(طرح سؤال: ام البنین کشاورز، استان سیستان و بلوچستان، شهرستان زاهدان)

## ۱۱- انتخاب معیار و ملک برای تعیین حدود یک ناحیه به چه عاملی بستگی دارد؟

پاسخ:

هدف مطالعه و تحقیق (صفحه ۵)

(طرح سؤال: رقیه اسلامی، خراسان شمالی، شهرستان بجنورد)

## ۱۲- تقسیم‌بندی سطح زمین به واحدهای جغرافیایی به چه منظوری انجام می‌گردد؟

پاسخ:

شناحت بهتر و آسان‌تر مکان‌های مختلف و علمی کردن مطالعات و تحقیقات درباره این مکان‌ها (صفحه ۴)

(طرح سؤال: رقیه اسلامی، خراسان شمالی، شهرستان بجنورد)

## ۱۳- در چه صورتی در یک ناحیه شرایط مناسبی برای دامداری فراهم می‌شود؟

پاسخ:

در صورتی که در آن ناحیه بارندگی زیاد، رطوبت کافی و چمنزارهای وسیع به وجود آورد. (صفحه ۳)

(طرح سؤال: زهرا علیخانی، استان مازندران، شهرستان نوشتر)

## ۱۴- چرا در نواحی ساحلی ساختمان‌های بلندمرتبه ساخته می‌شود؟

پاسخ:

جذب جمعیت زیاد، رونق فعالیت‌های مربوط به تجارت و گردشگری و حمل بار و مسافر موجب شده است ساختمان‌های بلندمرتبه در این نواحی ساخته شوند. (صفحه ۳)

(طرح سؤال: زهرا علیخانی، استان مازندران، شهرستان نوشهر)

## ۱۵- از عوامل زیر کدام معیار طبیعی و کدام معیار انسانی در ناحیه‌بندی است؟

الف. ناهمواری ب. آب و هوای ج. پوشش گیاهی د. فعالیت‌های صنعتی

پاسخ:

الف: طبیعی ب: طبیعی ج: طبیعی د: انسانی (صفحه ۵)

(طرح سؤال: لیلا حسینجانی، استان مرکزی، شهرستان اراک)

۱۶- در ناحیه خزر شرقی میانگین سالانه بارش ۵۳۹ میلی‌متر و میانگین بالاترین بارش روزانه ۹ میلی‌متر است، نسبت میانگین بالاترین بارش روزانه به بارش سالانه را به درصد محاسبه کنید؟

پاسخ:

$$\text{نسبت} = \frac{\text{میانگین بالاترین بارش روزانه}}{\text{میانگین سالانه بارش}} \times 100$$
$$X = \frac{9}{539} \times 100 = 1,6$$

(صفحه ۷)

(طرح سؤال: لیلا حسینجانی، استان مرکزی، شهرستان اراک)

## ۱۷- جغرافیدانان از گذشته چگونه به مطالعه سطح زمین می‌پرداختند؟

پاسخ:

جغرافیدانان از گذشته سطح زمین را به واحدهای جغرافیایی که در آن‌ها پدیده‌ها باهم وحدت و تجانس دارند تقسیم کرده و سپس آن‌ها را مورد مطالعه قرار داده‌اند. (صفحه ۴)

(طرح سؤال: هما زمان‌پور، استان چهارمحال و بختیاری، شهرستان بروجن)

## ۱۸- چه عواملی باعث پدید آمدن ساختمان‌های بلندمرتبه در نواحی ساحلی شده است؟ چهار مورد

پاسخ:

جذب جمعیت زیاد، رونق فعالیت‌های مربوط به تجارت و گردشگری و حمل و نقل بار و مسافر موجب پدید آمدن ساختمان‌های بلندمرتبه شده است. (صفحه ۳)

(طرح سؤال: هما زمان‌پور، استان چهارمحال و بختیاری، شهرستان بروجن)

## ۱۹- ویژگی اصلی یک ناحیه چیست و عامل تمایز واحدهای جغرافیایی کدام است؟

پاسخ:

وحدةٰ یا بُعد - تفاوت مکان‌ها و پدیده‌های موجود در آن‌ها (صفحه ۴)

(طرح سؤال: فریبا ملاعباسلو، آذربایجان غربی، شهرستان ارومیه)

## ۲۰- چهار زبان رسمی کشور سویس را نامبرده و بنویسید زبان جز کدام یک از معیارهای تقسیم‌بندی نواحی است؟

پاسخ:

آلمانی، فرانسوی، ایتالیایی، رومانش - معیار انسانی (صفحه ۸)

(طرح سؤال: فریبا ملاعباسلو، آذربایجان غربی، شهرستان ارومیه)

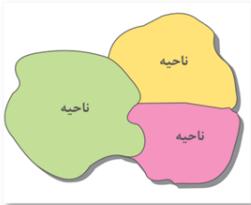
## ۲۱- جغرافیدانان با توجه به چه معیارهایی کشور ایران را به ۶ ناحیه بارشی تقسیم‌بندی کرده‌اند؟ نام ببرید.

پاسخ:

۱- میانگین بارندگی سالانه ۲- توزیع فصلی بارش ۳- بالاترین میزان بارش روزانه (صفحه ۵)

(طرح سؤال: کیوان نامجو، استان کهگیلویه و بویراحمد، شهرستان بویراحمد)

## ۲۲- دو ویژگی در مورد ناحیه را بنویسید.



پاسخ:

ویژگی اصلی هر ناحیه، وحدت و همگونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی در آن است (وحدت یابی) هر ناحیه جغرافیایی به درجه‌ای از همگونی رسیده است که از سایر بخش‌های پیرامون خود متمایز می‌شود و با آن‌ها تفاوت دارد. (صفحه ۴)

(طرح سؤال: کیوان نامجو، استان کهگیلویه و بویراحمد، شهرستان بویراحمد)

## ۲۳- کدام تعریف در مورد ناحیه صحیح نیست؟

- ۱) ناحیه بخشی از سطح زمین است که چهره‌های ظاهری مشابه در سراسر آن ویژگی خاصی را به وجود آورده است.
- ۲) ناحیه یک محدوده جغرافیایی است که در آن وحدت نسبی دیده می‌شود.
- ۳) یک ناحیه جغرافیایی، مشابه ناحیه مجاور خود است.
- ۴) وحدت و همگونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی از ویژگی‌های اصلی یک ناحیه است.

پاسخ:

گزینه ۳ صحیح است. (صفحه ۴)

(طرح سؤال: مهدی تقی‌لو، استان زنجان، شهرستان زنجان)

## ۲۴- هدف از ناحیه‌بندی چیست؟

پاسخ:

هدف شناخت بهتر و آسان‌تر مکان‌های مختلف و علمی کردن مطالعات و تحقیقات درباره این مکان‌هاست تا برنامه‌ریزی صحیح صورت بگیرد. (صفحه ۴)

(طرح سؤال: مهدی تقی‌لو، استان زنجان، شهرستان زنجان)

## ۴- چرا ناحیه‌بندی کاری صرفاً جغرافیایی است؟

پاسخ:

به طرز تفکر و شیوه کار جغرافی دان بستگی دارد. (صفحه ۵)

(طرح سؤال: عطیه سادات صابری، استان اصفهان، شهرستان اصفهان)

## ۵- کدامیک از موارد زیر از معیارهای انسانی ناحیه‌بندی است؟ فرهنگ ایرانی - خاک پودزول

پاسخ:

فرهنگ ایرانی (صفحات ۶ و ۷)

(طرح سؤال: عطیه سادات صابری، استان اصفهان، شهرستان اصفهان)

## ۶- در مورد ناحیه‌بندی به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

الف- تقسیم‌بندی نواحی به چه منظوری صورت می‌گیرد؟

ب- مناسب‌ترین معیار و ملاک برای تعیین حدود یک ناحیه به چه عواملی بستگی دارد؟

ج- تعریف شما از زیست‌بوم چیست؟

پاسخ:

الف: شناخت بهتر و آسان‌تر مکان‌های مختلف و علمی کردن مطالعات و تحقیقات (صفحه ۴)

ب: به هدف مطالعه و تحقیق جغرافی دان بستگی دارد. (صفحه ۵)

ج: زیست‌بومها جزء نواحی طبیعی هستند که هریک به سبب پوشش گیاهی و زندگی جانوری خاصی که دارند از بقیه

متمازیز می‌شوند. (صفحه ۶)

(طرح سؤال: حسام ملکی، استان کردستان، شهرستان مریوان)

**۲۸- عبارات صحیح و غلط را تشخیص دهید و عبارات غلط را اصلاح نمایید.**

- الف: در زمینه پرآکنده‌گی ادیان در هندوستان؛ اسلام بیشترین درصد را به خود اختصاص داده است.
- ب: ناحیه رور آلمان یکی از نواحی مهم صنعتی اروپا است.
- ج: سویس دارای پنج نواحی زبانی اصلی است.
- د: نواحی صنعتی اروپا بیشتر در نواحی غربی و شمال غرب این قاره استقرار یافته‌اند.

پاسخ:

الف: اسلام اشتباه و هندو صحیح است. (صفحه ۸)

ب: درست (صفحه ۹)

ج: پنج اشتباه و چهار صحیح است (صفحه ۸)

د: درست (صفحه ۹)

(طرح سؤال: حسام ملکی، استان کردستان، شهرستان مریوان)

**۲۹- کدام گزینه در ارتباط با ناحیه نادرست است؟**

الف: بخشی از سطح زمین است که ویژگی‌های جغرافیایی همگون و خاصی دارد.

ب: ویژگی اصلی آن، وحدت و همگونی کامل عناصر طبیعی و انسانی است.

ج: از سایر بخش‌های پیرامون خود متمایز می‌شود و با آن‌ها تفاوت دارد.

د: مکان‌هایی هستند که ویژگی‌های مشابه دارند و با بخش‌های مجاور خود متفاوت‌اند.

پاسخ:

ب: ویژگی اصلی آن، وحدت و همگونی کامل عناصر طبیعی و انسانی است. (صفحه ۴)

(طرح سؤال: وجیهه قلیزاده، استان خراسان رضوی، ناحیه ۱ مشهد)

**۳۰- ناحیه بنده کاری صرفاً جغرافیایی است و بر اساس طرز تفکر یک مدیر و شیوه کار او صورت می‌گیرد.**

درست ( )      نادرست ( )

پاسخ:

نادرست (ص ۵)

(طرح سؤال: وجیهه قلیزاده، استان خراسان رضوی، ناحیه ۱ مشهد)

### ۳۱- وقتی یک شهر را به چند منطقه آموزش و پرورش تقسیم می کنیم در واقع چه اتفاق جغرافیایی انجام شده است؟

پاسخ:

وقتی یک محیط جغرافیایی را بر اساس معیارهایی به واحدهای کوچکتر تقسیم می کنیم به طوری که هر واحد با واحد مجاور تفاوت داشته باشد در واقع ناحیه‌بندی کردہ‌ایم (صفحه ۴)

(طرح سؤال: نسرین السادات بزمی، استان تهران، شهرستان تهران)

### ۳۲- اگر در یک محدوده جغرافیایی دوزیست بوم جنگل‌های استوایی و جنگل‌های تایگا را داشته باشیم؛ تشابه و تفاوت این دو زیست‌بوم را بنویسید.

پاسخ:

این دو ناحیه از نظر تشابه‌جز نواحی طبیعی جنگل هستند. تفاوت: هر یک به سبب پوشش گیاهی وزندگی جانوری خاصی که دارند از یکدیگر متمایز می‌شوند (صفحه ۶)

(طرح سؤال: نسرین السادات بزمی، استان تهران، شهرستان تهران)

### ۳۳- چرا «ناحیه‌بندی» کاری صرفاً جغرافیایی است؟

پاسخ:

زیرا بر اساس طرز تفکر یک جغرافیدان و شیوه کار او صورت می‌گیرد. (صفحه ۵)

(طرح سؤال: حسین قره‌جانلو، استان گلستان، شهرستان مینودشت)

### ۳۴- شباهت‌ها و تفاوت‌های ویژگی‌های طبیعی و انسانی دو کشور افغانستان و سوئیس را باهم مقایسه کنید.

پاسخ:

شباهت‌ها: هر دو کشور کوهستانی‌اند- اقوام مختلف هر یک در بخش خاصی از کشور سکونت دارند.

تفاوت‌ها: افغانستان از معدن متنوع برخوردار است ولی سوئیس منابع معدنی متنوعی ندارد.

افغانستان کشوری کمتر توسعه یافته است اما سوئیس جزو کشورهای توسعه یافته و برخوردار محسوب می‌شود. (صفحه ۷)

(طرح سؤال: حسین قره‌جانلو، استان گلستان، شهرستان مینودشت)

### ۳۵- کدام جمله اشتباه است؟

- الف) ناحیه، بخشی از سطح زمین است که ویژگی‌های جغرافیایی همگونی دارد.
- ب) ویژگی اصلی هر ناحیه، وحدت و همگونی نسبی عناصر طبیعی و همچنین عناصر انسانی در آن است.
- ج) هر ناحیه جغرافیایی از سایر بخش‌های پیرامون خود متمایز می‌شود و با آن‌ها تفاوت دارد.
- د) وقتی یک محیط جغرافیایی را بر اساس معیارهایی به واحدهای بزرگتر تقسیم می‌کنیم درواقع ناحیه بندی گرددایم.

پاسخ:

گزینه (د)

وقتی یک محیط جغرافیایی را بر اساس معیارهایی به واحدهای کوچکتر تقسیم می‌کنیم، به‌طوری‌که هر واحد با واحد مجاور تفاوت داشته باشد، درواقع ناحیه بندی گرددایم. (صفحه ۴)

(طرح سؤال: مسعود سیستانی، استان کرمان، شهرستان سیرجان)

### ۳۶- جمله زیر را تکمیل کنید؟

ناحیه بندی کاری صرفا ..... است و بر اساس طرز تفکر یک ..... و شیوه کار او صورت می‌گیرد. انتخاب معیارها و ملاک‌ها برای تعیین حدود یک ناحیه، به هدف مطالعه و تحقیق جغرافیدان بستگی دارد. این معیارها ممکن است عوامل ..... یا عوامل ..... باشد.

پاسخ:

ناحیه بندی کاری صرفاً جغرافیایی است و بر اساس طرز تفکر یک جغرافیدان و شیوه کار او صورت می‌گیرد. انتخاب معیارها و ملاک‌ها برای تعیین حدود یک ناحیه، به هدف مطالعه و تحقیق جغرافیدان بستگی دارد. این معیارها ممکن است عوامل طبیعی یا عوامل انسانی باشد. (صفحه ۵)

(طرح سؤال: مسعود سیستانی، استان کرمان، شهرستان سیرجان)

### ۳۷- در علم جغرافیا تقسیم یک محیط جغرافیایی بر اساس معیارهای مختلف طبیعی و انسانی به واحدهای کوچکتر را چه می‌نامند؟

پاسخ:

ناحیه بندی (صفحه ۴).

(طرح سؤال: حمزه احمدی، استان ایلام، شهرستان هلیلان)

### ۳۸- در علم جغرافیا برای تعریف ناحیه سهم شباهت‌ها بسیار بارزتر است یا تفاوت‌ها؟

پاسخ:

مکان‌های که ویژگی مشابه دارند همان نواحی هستند (صفحه ۴).

(طرح سؤال: حمزه احمدی، استان ایلام، شهرستان هلیلان)

### ۳۹- متن زیر را اصلاح کنید:

میان اجزا و پدیده‌های هر مکان، نوعی پیوستگی و تمایز وجود دارد که آن مکان را از سایر مکان‌ها متفاوت می‌سازد. یکی از کارهای جغرافی‌دانان، مطالعه تمایزها و تفاوت‌های مکان‌ها است.

پاسخ:

میان اجزا و پدیده‌های هر مکان، نوعی پیوستگی و هماهنگی وجود دارد که آن مکان را از سایر مکان‌ها متفاوت می‌سازد. یکی از کارهای جغرافی‌دانان، مطالعه شباهت‌ها و تفاوت‌های مکان‌ها است. (صفحه ۴)

(طرح سؤال: زهرا نجفی مبارکی، استان گیلان، شهرستان رشت)

### ۴۰- تفاوت زیست‌بوم تایگا و جنگل‌های بارانی در چیست؟

پاسخ:

در زندگی جانوری و پوشش گیاهی آن‌هاست. (صفحه ۶)

(طرح سؤال: زهرا نجفی مبارکی، استان گیلان، شهرستان رشت)

### ۴۱- در یک ناحیه جغرافیایی مفهوم «وحدت‌یابی» بر چه موضوعی تأکید می‌کند؟

پاسخ:

وحدت و همگونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی (صفحه ۴)

(طرح سؤال: یاسر حسن‌زاده، استان هرمزگان، شهرستان میناب)

۴۲- دو پژوهشگر مأمور به ناحیه‌بندی کشور ایران شده‌اند؛ یکی از آن‌ها جهت ناحیه‌بندی معیار آب و هوای دیگری معیار مذهب را انتخاب کرده است؛ علت این تفاوت چه می‌تواند باشد؟

پاسخ:

تفاوت در هدف مطالعه و تحقیق (صفحه ۵)

(طرح سؤال: عباس درخشان، استان هرمزگان، شهرستان میناب)

۴۳- با توجه به جمله‌های زیر، معیارهای مربوط به ناحیه بندی را طبقه‌بندی کنید.  
ایران دارای شش ناحیه بارشی است که پربارش ترین آن، ناحیه خزر غربی است. در کشور سوئیس، چهار زبان رسمی وجود دارد. نوع خاک، ناحیه‌ای متمایز از یکدیگر به وجود می‌آورد و بر نوع پوشش گیاهی اثر می‌گذارد. در کشور افغانستان اقوام مختلفی زندگی می‌کنند.

پاسخ:

معیارهای انسانی: زبان، اقوام (صفحه ۵ - ۶ - ۷).

معیارهای طبیعی: بارش، خاک

(طرح سؤال: سعیده حجتی‌زاده، استان یزد، شهرستان مروست)

۴۴- عبارت‌های زیر دارای مفاهیم نادرست است. آن‌ها را اصلاح کنید:  
الف) یکی از کارهای جغرافی دانان صرفاً مطالعه‌های تفاوت‌های هر مکان است.  
ب) ویژگی اصلی هر ناحیه وحدت و ناهمگونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی در آن است.  
ج) جغرافی دانان حدود یا مرزهای هر ناحیه را بر روی زمین مشخص می‌کنند.  
د) زیست‌بوم‌ها جز نواحی انسانی هستند که هر یک به سبب پوشش گیاهی و جانوری خاصی که دارند از بقیه متمایز می‌شوند.

پاسخ:

ب: همگونی (صفحه ۴)

الف: مطالعه تفاوت‌ها و شباهت‌ها (صفحه ۴)

د: نواحی طبیعی (صفحه ۶).

ج: نقشه (صفحه ۵)

(طرح سؤال: سعیده حجتی‌زاده، استان یزد، شهرستان مروست)

## ۴۵- تعیین حدود یک ناحیه به چه عواملی بستگی دارد؟

پاسخ:

هدف مطالعه و تحقیق (صفحه ۵)

(طرح سؤال: معصومه سلیمی، استان قم، شهرستان قم)

## ۴۶- چه عاملی موجب تفاوت مکان‌ها است؟

پاسخ:

هماهنگی و پیوستگی میان اجزا و پدیده‌های هر مکان (صفحه ۴)

(طرح سؤال: معصومه سلیمی، استان قم، شهرستان قم)

## ۴۷- درست و نادرست بودن سؤال زیر را مشخص نمایید: فعالیت‌های آموزشی از معیارهای طبیعی ناحیه‌بندی محسوب می‌شوند.

پاسخ:

نادرست (صفحه ۳)

(طرح سؤال: اعظم مجدى‌نیا، استان خوزستان، شهرستان دزفول)

## ۴۸- هر یک از موارد زیر جزء کدام یک از معیارهای ناحیه‌بندی است؟

الف) نواحی پراکندگی دین در هند

ب) نواحی صنعتی در اروپا

ج) نواحی خاک‌های کانادا

د) نواحی زبان‌های سوئیس

پاسخ:

الف-ب و ج عوامل انسانی

د- عوامل طبیعی (صفحه ۵ تا ۹)

(طرح سؤال: اشرف برون، استان خوزستان، شهرستان باغملک)

۴۹- به ترتیب هریک از نواحی زیر بر اساس کدام معیار، ناحیه بندی شده است؟

«ناحیه کشاورزی کشت گندم در ایالات متحده آمریکا - جنگل های حررا - ناحیه صنعتی بوهیما در جمهوری چک»

الف) طبیعی-طبیعی-انسانی      ب) انسانی-طبیعی-طبیعی

ج) انسانی-انسانی-طبیعی      د) طبیعی-انسانی-انسانی

پاسخ:

گزینه الف صحیح است (صفحه ۵)

(طرح سؤال: طاهره خسروانی، استان بوشهر، منطقه ریگ)

۵۰- در صورت سفر به کشور سوئیس، بهتر است به چه زبانی مسلط باشیم و در کدام قسمت از این کشور زبان فرانسوی رایج است؟

ب) فرانسوی-شرق

د) رمانش-شرق

الف) آلمانی-غرب

ج) ایتالیایی-غرب

پاسخ:

گزینه الف صحیح است (صفحه ۸)

(طرح سؤال: طاهره خسروانی، استان بوشهر، منطقه ریگ)

۵۱- توجه به نواحی بارشی در ایران پاسخ دهید.

علت افزایش بارش در ناحیه خزر غربی نسبت به خزر شرقی چیست؟

پاسخ:

به علت اینکه هسته‌ی بارشی و وجود ورود توده‌های مرطوب غربی از شمال غربی ایران (صفحه ۵)

(طرح سؤال: نازیلا مختاریان، استان قزوین، شهرستان قزوین)

۵۲- قوم غالب در کشور افغانستان ..... است.

پاسخ: پشتون (صفحه ۷)

(طرح سؤال: نازیلا مختاریان، استان قزوین، شهرستان قزوین)

## ۵۳- با توجه به تصاویر زیر چه عواملی در هریک از نواحی باعث به وجود آمدن وحدت و همگونی شده به طوری که از یکدیگر مجزا می‌شوند؟



پاسخ:

ناحیه (۱)، ناحیه‌ای مرطوب با پوشش گیاهی غنی و فعالیت دامداری را نشان می‌دهد که به سبب بارندگی زیاد و رطوبت کافی، چمنزارهای وسیعی در آن به وجود آمده است و شرایط مناسبی را برای دامپروری و پرورش گاو فراهم آورده است. نوع خانه‌ها و سقف ساختمان‌ها با ریزش‌های جوی و نوع فعالیت اقتصادی ساکنان تناسب دارد.

ناحیه (۲) یک ناحیه ساحلی با فعالیت‌های مربوط به تجارت و گردشگری را نشان می‌دهد. امکان تجارت دریایی موجب به وجود آمدن شهری با نقش بندری شده است. جذب جمعیت بالا، رونق تجارت و گردشگری و حمل و نقل بار و مسافر موجب پدید آمدن ساختمان‌های بلندمرتبه شده است. (صفحه ۳)

(طرح سؤال: فاطمه بوشادی، استان خراسان جنوبی، شهرستان بیرجند)

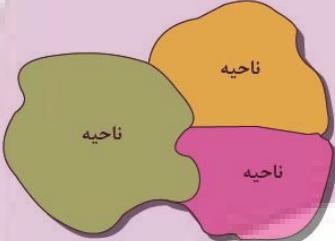
## ۵۴- کدام مفهوم از تصویر مقابله دریافت نمی‌شود؟

الف) نواحی مختلف در سطح زمین بر اساس طرز تفکر جغرافی دانان به وجود آمده است.

ب) جغرافی دانان با استفاده از یک یا چند معیار سطح زمین را ناحیه بندی می‌کنند.

ج) باگذشت زمان ممکن است وسعت نواحی تغییر کند.

د) همگونی و وحدت نسبی عناصر در کانون ناحیه دیده می‌شود.



پاسخ:

گزینه د. ناحیه بخشی از سطح زمین است که ویژگی‌های جغرافیایی همگون و خاصی دارد به طوری که با بخش‌های مجاور خود متفاوت است. هر ناحیه جغرافیایی دارای کانون یا مرکزی است که بیشترین عوامل وحدت و همگونی در آن وجود دارد. معمولاً هرچه از کانون یک ناحیه جغرافیایی دور می‌شویم و به طرف مرزهای آن حرکت می‌کنیم، به تدریج از عوامل همگونی آن ناحیه کاسته می‌شود و سرانجام، این عوامل ناپدید می‌گردند (صفحه ۴ و ۱۵).

(طرح سؤال: فاطمه بوشادی، استان خراسان جنوبی، شهرستان بیرجند)

**۵۵- اگر یک تاجر فرانسوی بخواهد با یک تاجر سوئیسی تجارت و دادوستد کند بهتر است به کدام قسمت از سوئیس سفر کند؟**

- الف) شرق      ب) غرب      ج) شمال و مرکز      د) جنوب

پاسخ:

چون در کشور سوئیس چهار زبان رسمی وجود دارد و مردم قسمت غربی آن با زبان فرانسوی صحبت می‌کنند پس بهتر است تاجر فرانسوی به قسمت غربی این کشور سفر کند. (صفحه ۸)

(طرح سؤال: مریم سیدی سگوند، استان لرستان، شهرستان خرمآباد)

**۵۶- آیا این جمله درست است؟ «با حرکت از خراسان شمالی به خراسان جنوبی میزان بارش افزایش می‌یابد» دلایل خود را بنویسید.**

پاسخ:

این جمله صحیح نیست چون خراسان جنوبی بر اساس ترکیب ویژگی‌های عمده بارش از قبیل میانگین بارندگی سالانه، توزیع فصلی بارش و بالاترین میزان بارش روزانه، قسمتی از ناحیه بارشی داخلی ایران محسوب می‌شود پس دارای میزان بارش کمی است. (صفحه ۵)

(طرح سؤال: مریم سیدی سگوند، استان لرستان، شهرستان خرمآباد)

**۵۷- درستی و نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.**

الف) ناحیه‌بندی کاری صرفاً جغرافیایی است.

ب) جغرافی دان سطح زمین را به واحدهای جغرافیایی با ویژگی‌های متفاوت تقسیم و سپس به مطالعه آن می‌پردازد.

ج) هدف مورد مطالعه جغرافی دانان، نقشی در انتخاب معیارها برای ناحیه‌بندی ندارد.

د) زیست‌بوم‌ها جزء نواحی طبیعی به شمار می‌روند.

پاسخ:

الف) صحیح (صفحه ۳)

ب) غلط (صفحه ۴)

ج) غلط (صفحه ۴)

د) صحیح (صفحه ۶)

(طرح سؤال: سپیده پورصمد، استان آذربایجان شرقی، شهرستان تبریز)

**۵۸- انتخاب معیارها و ملاک‌ها برای تعیین حدود یک ناحیه به ..... جغرافی‌دان بستگی دارد.**

د) فرضیه

ج) طرز تفکر

الف) شیوه کار      ب) هدف مطالعه و تحقیق

پاسخ:

ج) طرز تفکر (صفحه ۵)

(طرح سؤال: سپیده پور‌صمد، استان آذربایجان شرقی، شهرستان تبریز)

**۵۹- از معیارهای زیر، کدامیک به عوامل انسانی و کدامیک به عوامل طبیعی ارتقا دارد؟**

**ب) نوع فعالیت‌های اقتصادی .....**

پاسخ:

الف) عوامل طبیعی (صفحه ۵)

ب) عوامل انسانی (صفحه ۷)

(طرح سؤال: شبیم حدادی، استان اردبیل، شهرستان اردبیل)

**۶۰- علت شکل‌گیری ساختمان‌های بلند در نواحی ساحلی را توضیح دهد.**

پاسخ:

جذب جمعیت زیاد، رونق فعالیت‌های مربوط به تجارت و گردشگری و حمل و نقل بار و مسافر موجب پدید آمدن ساختمان‌های بلند مرتبه شده است. (صفحه ۳)

(طرح سؤال: شراره حدادی، استان اردبیل، شهرستان اردبیل)

**۶۱- بر اساس معیارهای مربوط به عوامل طبیعی؛ شهرهای رامسر، رشت، گرگان و اردبیل در یک ناحیه جغرافیایی قرار می‌گیرند.**

پاسخ:

غلط (صفحه ۵)

(طرح سؤال: راضیه یعقوب تنها، استان البرز، ناحیه دو کرج)

۶۲- دو بندر چابهار و انزلی در یک ناحیه قرار گرفته‌اند، معیارهای مربوط به عامل طبیعی یا انسانی است؟ آن را ذکر نمایید.

پاسخ:

معیار انسانی - تجارت و گردشگری (صفحه ۵)

(طرح سؤال: داریوش محمودی، استان البرز، ناحیه ۲ کرج)



## درس دوم: انسان و ناحیه

۱- «در سال‌های اخیر کشتار مردم بی‌دفاع فلسطین توسط صهیونیست‌ها سبب ویرانی شهر غزه و مهاجرت عده‌ای از ساکنان آنجا شده است.» این متن مربوط به کدام گزینه است؟

- الف) انسان‌ها نواحی را به وجود می‌آورند.
- ب) نواحی به فعالیت‌های انسان‌ها شکل می‌دهند.
- ج) نواحی تحت تأثیر تصمیم‌گیری‌های سیاسی حکومت‌ها هستند.
- د) نواحی با یکدیگر رابطه و اکنش متقابل دارند.

پاسخ:

گزینه ج (نواحی تحت تأثیر تصمیم‌گیری‌های سیاسی حکومت‌ها هستند). (صفحه ۱۳ و ۱۴)

(طرح سؤال: کتایون مظلوم، استان کرمانشاه، شهرستان کرمانشاه)

۲- برای عبارت داده شده دلیل مناسب بنویسید.

«جنگ اکراین سبب گران شدن غله در کشورهای اروپایی و آسیایی شد.»

پاسخ:

زیرا نواحی از نظر اقتصادی با یکدیگر کنش و روابط متقابل دارند. (صفحه ۱۳)

(طرح سؤال: کتایون مظلوم، استان کرمانشاه، شهرستان کرمانشاه)

۳- متن زیر را مطالعه کرده و نکات قابل توجه ارتباط متقابل انسان و نواحی را در آن مشخص کنید.

بنا به اعلام سازمان هوشناسی، وقوع خشکسالی در کشور عراق و خشک شدن تالاب‌های این کشور منجر به افزایش طوفان‌های گرد و خاک در خوزستان شده است. از این‌رو اجلاسی میان سران دو کشور برگزار شد و برای کاهش اثرات این پدیده دولت طرحی را به منظور کاشت درختان و احداث یک محدوده جنگلی به تصویب رسانده است.

پاسخ:

نواحی با یکدیگر رابطه متقابل دارند (برگزاری اجلاس میان سران دو کشور) نواحی تحت تأثیر تصمیم‌گیری‌های سیاسی حکومت‌ها هستند (طرحی را به منظور کاشت درختان و احداث یک محدوده جنگلی به تصویب رسانده است). (صفحه ۱۳)

(طرح سؤال: مجتبی رحیمی، استان فارس، شهرستان شیراز)

## ۴- علت شکل‌گیری نواحی انتقالی در سطح زمین چیست؟

پاسخ:

زیرا هرچه از کانون یک ناحیه جغرافیایی دور می‌شویم و به طرف مرزهای آن حرکت می‌کنیم، به تدریج از عوامل همگونی آن ناحیه کاسته می‌شود تا اینکه سرانجام در ناحیه مجاور، دیگر اثری از آن‌ها نمی‌بینیم. (صفحه ۱۵)

(طرح سؤال: مجتبی رحیمی، استان فارس، شهرستان شیراز)

## ۵- عبارت (دو یا چند کشور می‌تواند یک ناحیه زبانی را تشکیل دهد) به کدام ویژگی مرزها اشاره دارد؟

- الف) مرزهای سیاسی بر مرزهای طبیعی منطبق هستند.
- ب) قلمرو وسعت نواحی متفاوت است.
- ج) مرزهای نواحی قابل تغییر هستند
- د) تعیین مرزهای نواحی دشوار است.

پاسخ:

قلمرو وسعت نواحی متفاوت است. (صفحه ۱۶)

(طرح سؤال: داود پورزادی، استان همدان، شهرستان ملایر)

## ۶- چه ارتباطی بین کانون ناحیه و مرزهای آن وجود دارد؟

پاسخ:

هرچه از کانون یک ناحیه جغرافیایی دور می‌شویم و به طرف مرزهای آن حرکت می‌کنیم، به تدریج از عوامل همگونی آن ناحیه کاسته می‌شود و سرانجام، این عوامل ناپدید می‌گردند. (صفحه ۱۵)

(طرح سؤال: داود پورزادی، استان همدان، شهرستان ملایر)

## ۷- اگر از حوالی مدار رأس‌السرطان به سوی مدار صفر درجه برویم چه نوع پوشش گیاهی مشاهده می‌کنیم؟

پاسخ:

استپ‌های بیابانی – مراتع مداری – علفهای ساوان در این زیست‌بوم هرچه به سمت صحرای بزرگ آفریقا پیش برویم بارندگی کمتر و علفهای ساوان کوتاه‌تر و تنک‌تر می‌شود و کم‌کم در مراتع مداری علفزارها کوتاه شده و سرانجام در حاشیه صحراء این مراتع به استپ‌های بیابانی تبدیل می‌شود. (صفحه ۱۶)

(طرح سؤال: مژگان کردبچه، شهرستانهای استان تهران، شهرستان پاکدشت)

**۸- تعیین مرز کدام نواحی سخت‌تر است؟**

**ب- نواحی ادیان در هند**

**الف- جنگل‌های مانگرو**

پاسخ:

نواحی ادیان در هند

تعیین مرز نواحی انسانی از مرز نواحی طبیعی دشوار‌تر است زیرا تصمیم‌گیری‌های انسان مبنای انتخاب مرزهای انسانی هست و گاهی ممکن است این نواحی بین چند استان یا حتی چند کشور قرار گیرد به دلیل مهاجرت بر اساس عوامل جاذبه یا دافعه (صفحه ۱۷)

(طرح سؤال: مژگان کردبچه، شهرستانهای استان تهران، شهرستان پاکدشت)

**۹- از بین نواحی زبانی و نواحی جنگلی تعیین مرز در کدامیک دشوار‌تر است؛ چرا؟**

پاسخ:

نواحی زبانی زیرا انسان‌ها دست به مهاجرت و جابه‌جایی می‌زنند در حالی‌که گیاهان و جنگل‌ها در یکجا ثابت هستند پس ناحیه‌بندی انسانی دشوار‌تر است. (صفحه ۱۶)

(طرح سؤال: ام البنین کشاورز، استان سیستان و بلوچستان، شهرستان زاهدان)

**۱۰- کدام ویژگی‌های مشترک بین ناحیه بیابانی ساوان و جنگل‌های بارانی استوایی زیست‌بوم ساوان را به یک ناحیه انتقالی تبدیل کرده است؟**

پاسخ:

وجود یک فصل خشک و گیاهان کوتاه‌قد تنک در مرز بین ساوان و بیابان از وجهه تشابه به این دو ناحیه است و تشابه ساوان از لحاظ فصل بارانی و پوشش درختان قدبلند و متراکم از ویژگی مشترک ساوان و استوای است. (صفحه ۱۵)

(طرح سؤال: ام البنین کشاورز، استان سیستان و بلوچستان، شهرستان زاهدان)

**۱۱- چرا تعیین مرزهای نواحی زبانی و قومی دشوار‌تر از زیست‌بوم‌ها است؟**

پاسخ:

به دلیل تحرک و جابه‌جایی مانند مهاجرت مردم، تجارت و... (صفحه ۱۶)

(طرح سؤال: رقیه اسلامی، خراسان شمالی، شهرستان بجنورد)

۱۲- در مورد جمله‌ی زیر یک مثال طبیعی از کشور ایران بنویسید.

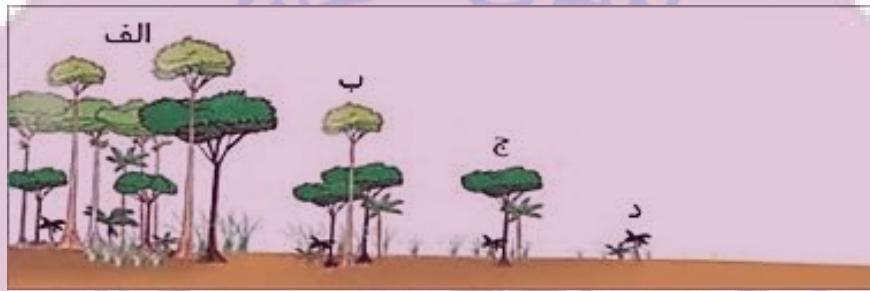
(گاهی یک ناحیه‌ی آبوهایی، ناحیه‌ی زبانی و قومی بین چند استان یا حتی چند کشور قرار می‌گیرد)

پاسخ:

گستردگی بیابان لوت در بین سه استان خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان و کرمان (صفحه ۱۷)

(طرح سؤال: رقیه اسلامی، خراسان شمالی، شهرستان بجنورد)

۱۳- با توجه به شکل زیر، وحدت و همگونی نسبی در کدام قسمت‌ها بیشتر است؟ چرا؟



پاسخ:

در قسمت الف زیرا عوامل وحدت و همگونی در این ناحیه بیشتر دیده می‌شود و هرچه به سمت ناحیه د می‌رویم از عوامل وحدت و همگونی کاسته می‌شود. (صفحه ۱۵ و ۱۶)

(طرح سؤال: حبیب‌رضا غلامی، استان مازندران، شهرستان بابل)

۱۴- هر کدام از مثال‌های زیر به کدامیک از نکات رابطه انسان و نواحی اشاره دارد؟

الف) استفاده از صفحه‌های خورشیدی در دشت لوت

ب) نسل کشی ارمنی‌ها

ج) ایجاد کارخانه‌ها در امتداد محورهای تهران

پاسخ:

الف) نواحی به فعالیت‌های انسان شکل می‌دهند

ب) انسان‌ها نواحی را به وجود می‌آورند

ج) نواحی تحت تأثیر تصمیمات سیاسی هستند. (صفحه ۱۱ و ۱۲ و ۱۳)

(طرح سؤال: زهرا علیخانی، استان مازندران، شهرستان نوشتر)

## ۱۵- مثال‌های زیر کدامیک از نوع روابط انسان و ناحیه را مطرح می‌کند؟

الف: بازارهای شناور در بانکوک

ب: احداث تونل در ناحیه گوهستانی سوئیس

ج: تأثیر افت قیمت غله در بازارهای جهانی و اثر آن بر ارزش زمین‌های کشاورزی در ناحیه میدوست ایالات متحده امریکا

د: ایجاد جزایر مسکونی در آبهای خلیج فارس توسط دولت امارات متحده عربی

پاسخ:

الف. انسان‌ها نواحی را به وجود می‌آورند.

ب. نواحی به فعالیت انسان‌ها شکل می‌دهد.

ج. نواحی با یکدیگر رابطه و کنش متقابل دارند.

د. نواحی تحت تأثیر تصمیم‌گیری‌های سیاسی حکومت‌ها هستند. (صفحه ۱۴، ۱۳، ۱۲، ۱۱)

(طرح سؤال: لیلا حسینجانی، استان مرکزی، شهرستان اراک)

## ۱۶- ((مهاجرت روستاییان از یک ناحیه یا وقوع خشکسالی، وسعت یک ناحیه کشاورزی را کاهش می‌دهد یا ممکن است به کلی آن ناحیه را به غیر کشاورزی تبدیل کند))، این عبارات کدامیک از ویژگی‌های مرز ناحیه را نشان می‌دهد؟

پاسخ:

مرزهای نواحی قابل تغییرند. (صفحه ۱۶)

(طرح سؤال: لیلا حسینجانی، استان مرکزی، شهرستان اراک)

## ۱۷- با ذکر یک مثال توضیح دهید با حرکت از کانون یک ناحیه به سمت مرزهای آنچه تغییری در آن ناحیه ایجاد می‌شود؟

پاسخ:

معمولًاً اگر از کانون یک ناحیه‌ی جغرافیایی به طرف مرزهای آن حرکت کنیم، به تدریج از ویژگی‌های آن کاسته می‌شود تا سرانجام این عوامل ناپدید می‌شوند. برای مثال در کانون یک ناحیه صنعتی، تجمع زیادی از کارخانه‌ها مشاهده می‌شود. حال اگر از کانون دور شویم هرچند به مرزهای ناحیه مجاور نزدیک می‌شویم از تمرکز و تعداد کارگاه‌ها و کارخانه‌ها کاسته می‌شود تا سرانجام در ناحیه مجاور اثری آن‌ها نیست. (ذکر مثال از سمت دانش‌آموز آزاد است). (صفحه ۱۵)

(طرح سؤال: هما زمان‌پور، استان چهارمحال و بختیاری، شهرستان بروجن)

**۱۸- در موارد زیر کدامیک جزء نواحی سیاسی محسوب می‌شوند؟ چرا؟**

**الف- شهر اصفهان ب- استان سیستان و بلوچستان ج- کشور عراق**

پاسخ:

همه سه مورد بالایک ناحیه سیاسی محسوب می‌شود زیرا یکنها داده یا سازمان آنها را اداره و مدیریت می‌کند و این نواحی به وسیله مرزهای قراردادی از نواحی مجاور، متمایز می‌شوند. (صفحه ۱۸)

(طرح سؤال: هما زمان پور، استان چهارمحال و بختیاری، شهرستان بروجن)

**۱۹- علت شناخت شهر تهران به عنوان مهمترین قطب صنایع مصرفی کشور چیست و این پدیده در چه بازه زمانی ایجاد شده است؟**

پاسخ:

ایجاد کارخانه‌های کوچک و بزرگ در محور ارتباطی شهر تهران - ۴۰ سال اخیر (صفحه ۱۱)

(طرح سؤال: فریبا ملا عباسلو، آذربایجان غربی، شهرستان ارومیه)

**۲۰- هر کدام از جملات زیر بیانگر کدام ارتباط بین انسان و نواحی است؟**

**الف) ساختن جزیره‌های مصنوعی در آبهای خلیج فارس توسط دولت امارات متحده عربی**

**ب) استفاده از صفحه‌ها خورشیدی**

پاسخ:

الف) نواحی تحت تأثیر تصمیم‌گیری‌های سیاسی حکومت‌ها هستند.

ب) نواحی به فعالیت‌های انسان شکل می‌دهد (صفحه ۱۲-۱۴)

(طرح سؤال: فریبا ملا عباسلو، آذربایجان غربی، شهرستان ارومیه)

## ۲۱- هرچه از کانون جنگل‌های بارانی استوایی دورتر می‌شویم و به طرف صحرای بزرگ آفریقا حرکت می‌کنیم چه تغییراتی دیده می‌شود؟

پاسخ:

ساوان یک ناحیه انتقالی بین جنگل‌های بارانی استوایی و «صحرای بزرگ آفریقا» است. هرچه به سمت صحرای بزرگ (Sahara) پیش می‌رویم، بارندگی کمتر و علف‌های ساوان کوتاه‌تر و تنک‌تر می‌شوند و کم‌کم به مراعع مداری که از علفزارهای کوتاه‌قد تشکیل شده است، تبدیل می‌گردند. این مراعع در حاشیه صحراء به علت خشکی هوا به استپ‌های بیابانی تبدیل می‌شوند. (صفحه ۱۵)

(طرح سؤال: کیوان نامجو، استان کهگیلویه و بویراحمد، شهرستان بویراحمد)

## ۲۲- به نظر شما حکومت‌ها بر نواحی تأثیر می‌گذارند؟ دو مثال در این مورد بیاورید.

پاسخ:

برنامه‌ریزی یا تصمیم‌های یک دولت برای ایجاد ناحیه گردشگری و پارک‌های ملی یا صنعتی، توسعه کشاورزی در یک ناحیه، انتقال اجباری ساکنان یک ناحیه به ناحیه دیگر، وقوع جنگ بین حکومت‌ها و نظایر آن.

ساخت جزیره‌های مصنوعی در آبهای خلیج فارس توسط کشور امارات متحده عربی (صفحه ۱۳)

(طرح سؤال: کیوان نامجو، استان کهگیلویه و بویراحمد، شهرستان بویراحمد)

## ۲۳- حکومت‌ها و تصمیمات سیاسی آن‌ها موجب حفظ، ..... و ..... نواحی طبیعی و انسانی می‌شود.

پاسخ:

تغییر - تخریب (صفحه ۱۳)

(طرح سؤال: مهدی تقی‌لو، استان زنجان، شهرستان زنجان)

## ۲۴- آیا نواحی در سطح کره زمین با یکدیگر رابطه و کنش متقابل دارند؟

پاسخ:

بله، امروزه همه نواحی بر روی یکدیگر تأثیر دارند و حتی دورافتاده‌ترین نواحی به‌ویژه از نظر اقتصادی تحت تأثیر یکدیگرند. (صفحه ۱۳)

(طرح سؤال: مهدی تقی‌لو، استان زنجان، شهرستان زنجان)

## ۲۵- درختان سیب در این قسمت تراکم زیادی دارند پس ..... ناحیه هستند.

پاسخ:

قانون (یا مرکز) (صفحه ۱۵)

(طرح سؤال: عطیه سادات صابری، استان اصفهان، شهرستان اصفهان)

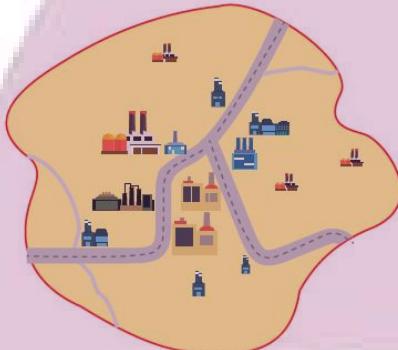
## ۲۶- کدام ناحیه در بستر ناحیه طبیعی شکل می‌گیرد؟

پاسخ:

ناحیه انسانی (صفحه ۱۸)

(طرح سؤال: عطیه سادات صابری، استان اصفهان، شهرستان اصفهان)

## ۲۷- مفهوم کانون ناحیه را بر اساس شکل زیر تفسیر کنید.



پاسخ:

هر ناحیه جغرافیایی دارای کانون یا مرکزی است که بیشترین عوامل وحدت و همگونی در آن وجود دارند. معمولاً هرچه از کانون یک ناحیه جغرافیایی دور می‌شویم و به طرف مرزهای آن حرکت می‌کنیم، به تدریج از عوامل همگونی آن ناحیه کاسته می‌شود و سرانجام، این عوامل ناپدید می‌گردند.

برای مثال، در کانون یک ناحیه صنعتی تجمع زیاد کارخانه‌ها مشاهده می‌شود. هرچه از این کانون دور و به مرزهای ناحیه مجاور نزدیک‌تر شویم، از تمرکز و تعداد کارگاهها و کارخانه‌ها کاسته می‌شود؛ تا اینکه سرانجام در ناحیه مجاور، دیگر اثری از آن‌ها نمی‌بینیم. (صفحه ۱۵)

(طرح سؤال: حسام ملکی، استان کردستان، شهرستان مریوان)

## ۲۸- شکل زیر چه مفهومی دارد؟



پاسخ:

نواحی طبیعی در سراسر کره زمین گستردۀ شده‌اند. این نواحی دارای ویژگی‌های طبیعی هستند و بستر زندگی و فعالیت‌های انسان محسوب می‌شوند. جوامع انسانی برای ادامه حیات به نواحی طبیعی وابسته‌اند.

نواحی انسانی شامل نواحی جمعیتی، فرهنگی، اقتصادی و... در بستر نواحی طبیعی شکل می‌گیرند و به وجود می‌آیند. به‌طور کلی، همه نواحی طبیعی یا انسانی جهان تحت مدیریت نهادهای سیاسی یا اداری قرار دارند؛ برای مثال، نهادهایی مانند شوراهای شهرداری‌ها، بخشداری‌ها، استانداری‌ها، سازمان‌ها و بالاخره حکومت‌ها، مدیریت این نواحی را به دست گرفته‌اند و درباره آن‌ها تصمیم‌گیری می‌کنند. (صفحه ۱۸)

(طرح سؤال: حسام ملکی، استان کردستان، شهرستان مریوان)

## ۲۹- وجود راه‌های پریچ و خم در رشته کوه البرز نشان‌دهنده کدام جنبه از روابط انسان و محیط است؟

پاسخ:

نواحی به فعالیت‌های انسان‌ها شکل می‌دهند. (صفحه ۱۲)

(طرح سؤال: ربابه فرزین کیا، استان خراسان رضوی، شهرستان سبزوار)

## ۳۰- چرا تعیین مرز در نواحی انسانی دشوارتر از نواحی طبیعی است؟

پاسخ:

زیرا در نواحی انسانی، جاگایی افراد، اقوام، زبان‌ها و... وجود دارد. (صفحه ۱۶)

(طرح سؤال: ربابه فرزین کیا، استان خراسان رضوی، شهرستان سبزوار)

### ۳۱- جنگ‌ها چه تأثیری در نواحی طبیعی و انسانی دارد؟

پاسخ:

وقوع جنگ می‌تواند موجب حفظ تغییر یا تخریب نواحی طبیعی و انسانی شود (صفحه ۱۳)

(طرح سؤال: نسرین السادات بزمی، استان تهران، شهرستان تهران)

### ۳۲- جوامع انسانی به نواحی طبیعی وابسته‌اند یا نواحی انسانی؟ چرا؟

پاسخ:

نواحی طبیعی زیرا بستر زندگی و فعالیت‌های انسان‌ها محسوب می‌شوند و جوامع انسانی برای ادامه حیات به نواحی طبیعی وابسته‌اند (صفحه ۱۷)

(طرح سؤال: نسرین السادات بزمی، استان تهران، شهرستان تهران)

### ۳۳- هر چه از کانون یک ناحیه صنعتی دور و به مرزهای ناحیه مجاور نزدیک‌تر شویم، تمرکز و تعداد کارگاه‌ها چه تغییری می‌کنند؟

پاسخ:

از تمرکز و تعداد کارگاه‌ها و کارخانه‌ها کاسته می‌شود تا اینکه سرانجام در ناحیه مجاور دیگر اثری از آن‌ها نمی‌بینیم. (صفحه ۱۵)

(طرح سؤال: فرانک فروزان، استان گلستان، شهرستان گرگان)

### ۳۴- مثالی از تأثیر تصمیم‌گیری‌های سیاسی حکومت‌ها بر نواحی بنویسید.

پاسخ:

دولت امارات متحده عربی با ساخت جزایر مصنوعی در جنوب کشور خود باعث از بین رفتن اکوسیستم دریایی در آن منطقه شده است. (صفحه ۱۴)

(طرح سؤال: فرانک فروزان، استان گلستان، شهرستان گرگان)

### ۳۵- گزینه صحیح را انتخاب کنید؟

- الف) تعیین مرزهای دقیق نواحی دشوار است.
- ب) قلمرو و وسعت نواحی، متفاوت است.
- ج) مرزهای نواحی غیر قابل تغییرند.
- د) مرزهای سیاسی و اداری معمولاً بر مرزهای نواحی طبیعی و انسانی منطبق نیستند.

پاسخ:

گزینه (ج)

مرزهای نواحی قابل تغییر هستند. (صفحه ۱۶)

(طرح سؤال: مسعود سیستانی، استان کرمان، شهرستان سیرجان)

### ۳۶- این نواحی در سراسر کره زمین گسترده شده‌اند و بستر فعالیت‌های انسان محسوب می‌شوند.

- الف) نواحی اقتصادی
- ب) نواحی کشاورزی
- ج) نواحی طبیعی
- د) نواحی انسانی

پاسخ:

گزینه (ج).

نواحی طبیعی در سراسر کره زمین گسترده شده‌اند. این نواحی دارای ویژگی‌های طبیعی هستند و بستر زندگی و فعالیت‌های انسان محسوب می‌شوند. (صفحه ۱۷)

(طرح سؤال: مسعود سیستانی، استان کرمان، شهرستان سیرجان)

### ۳۷- در کدام بخش از ناحیه به تدریج از همگونی‌ها کاسته می‌شود؟

پاسخ:

کانون ناحیه (صفحه ۱۵).

(طرح سؤال: حمزه احمدی، استان ایلام، شهرستان هلیلان)

## ۳۸- چه عواملی مرزهای نواحی را تغییر می‌دهند؟

پاسخ:

فعالیت‌های طبیعی و انسانی (صفحه ۱۶).

(طرح سؤال: حمزه احمدی، استان ایلام، شهرستان هلیلان)

## ۳۹- «استفاده از نیروگاه بادی منجیل» به کدام نکته از نکات قابل توجه ارتباط متقابل انسان با نواحی، اشاره می‌کند؟

پاسخ:

نواحی به فعالیت‌های انسان شکل می‌دهد. (صفحه ۱۲)

(طرح سؤال: صدیقه فلاح‌پور، استان گیلان، شهر خشکبیجار)

## ۴۰- نواحی کردنشین ایران، عراق و سوریه، بیانگر دو مورد از ویژگی‌های ناحیه است. آن دو ویژگی را بنویسید:

پاسخ:

۱) قلمرو و وسعت ناحیه متفاوت است.

۲) مرزهای سیاسی و اداری معمولاً بر مرزهای نواحی طبیعی و انسانی منطبق نیستند. (صفحه ۱۶ و ۱۷)

(طرح سؤال: صدیقه فلاح‌پور، استان گیلان، شهر خشکبیجار)

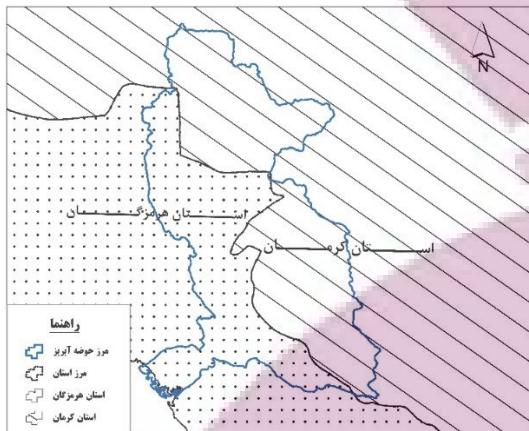
## ۴۱- چه عواملی موجب حفظ، تغییر یا تخریب نواحی طبیعی و انسانی می‌شود؟ (۴ مورد)

پاسخ:

برنامه‌ریزی یا تصمیم‌های یک دولت، توسعه کشاورزی در یک ناحیه، انتقال اجباری ساکنان یک ناحیه به ناحیه دیگر، وقوع جنگ بین حکومت‌ها (صفحه ۱۳)

(طرح سؤال: عادل رحیمی، استان هرمزگان، منطقه جناح)

**۴۲- شکل زیر که مربوط به موقعیت یک حوضه آبریز در جنوب کشور است، به کدام ویژگی مرزهای سیاسی-اداری اشاره دارد؟**



پاسخ:

مرزهای سیاسی-اداری معمولاً بر مرزهای طبیعی منطبق نیست. (صفحه ۱۷)

(طرح سؤال: عباس درخشان، استان هرمزگان، شهرستان میناب)

**۴۳- با ذکر مثال توضیح دهید که چرا انسان‌ها نواحی طبیعی را تغییر می‌دهند؟**

پاسخ:

انسان‌ها برای زندگی و بهره‌برداری از محیط طبیعی از شیوه‌ها و ابزارهای متفاوتی استفاده می‌کنند و درنتیجه، نواحی مختلفی را پدید می‌آورند یا نواحی طبیعی را تغییر می‌دهند؛ مانند بازارهای شناور در بانکوک که دست‌فروشان در قایق‌های چوبی روی رودخانه اصلی شهر، اجناس خود را برای فروش عرضه می‌کنند. یا ایجاد کارخانه‌های بزرگ و کوچک در امتداد محورهای ارتباطی شهر تهران، باعث ایجاد نواحی صنعتی پیرامون این شهر شده است. (صفحه ۱۱).

(طرح سؤال: سعیده حجتی‌زاده، استان یزد، شهرستان مروست)

**۴۴- برنامه‌ریزی‌های یک دولت منجر به حفظ، تغییر یا تخریب نواحی طبیعی و انسانی می‌شود. برای هر یک مثالی ذکر کنید.**

پاسخ:

حفظ نواحی طبیعی و انسانی: ایجاد ناحیه گردشگری و پارک‌های ملی  
تغییر یا تخریب: توسعه کشاورزی، انتقال اجباری ساکنان یک ناحیه، وقوع جنگ بین حکومت‌ها. (صفحه ۱۳)

(طرح سؤال: سعیده حجتی‌زاده، استان یزد، شهرستان مروست)

## ۴۵- تصمیم‌گیری سیاسی حکومت‌ها چه نتایجی را در نواحی انسانی و طبیعی دنبال دارد؟

پاسخ:

در این مرزبندی گاهی یک ناحیه آبوهوایی، نواحی زبانی و قومی و نظایر آن بین چند استان یا حتی چند کشور قرار می‌گیرد. (صفحه ۱۷)

(طرح سؤال: معصومه سلیمی، استان قم، شهرستان قم)

پاسخ:

موجب حفظ، تغییر یا تخریب نواحی طبیعی و انسانی شود. (صفحه ۱۳)

(طرح سؤال: معصومه سلیمی، استان قم، شهرستان قم)

## ۴۶- آیا احداث راه‌آهن در افغانستان و نپال دشوارتر است یا آلمان و فرانسه؟ چرا؟ و از این موضوع چه برداشتی درباره تأثیر نواحی طبیعی بر فعالیت‌های انسانی دارد؟

پاسخ:

در افغانستان و نپال دشوارتر است زیرا این دو کشور کوهستانی هستند. در صورتی که آلمان و فرانسه سرزمین‌های همواری دارند. برداشت از این موضوع این است که چگونه ویژگی‌های طبیعی موجب محدودیت یا توسعه‌ی فعالیت‌های انسانی می‌گردد. (صفحه ۱۵)

(طرح سؤال: اعظم مجیدی نیا، استان خوزستان، شهرستان دزفول)

## ۴۸- تصاویر زیر کدام نکته قابل توجه روابط انسان و ناحیه را نشان می دهد؟



- الف) نواحی تحت تأثیر تصمیم‌گیری‌های سیاسی حکومت‌ها هستند.
- ب) نواحی به فعالیت‌های انسان‌ها شکل می‌دهند.
- ج) انسان‌ها نواحی را به وجود می‌آورند.
- د) نواحی با یکدیگر رابطه متقابل دارند.

پاسخ:

گزینه ب نواحی به فعالیت‌های انسان‌ها شکل می‌دهند (صفحه ۱۲)

(طرح سؤال: لیلا فرجی‌نژاد، استان خوزستان، ناحیه ۲ اهواز)

## ۴۹- دلیل تخریب ناحیه مسلمان‌نشین میانمار چه بود و آیا این تصمیم بر تغییرات نواحی تأثیر داشت؟

پاسخ:

درنتیجه پاکسازی قومی دولت میانمار، صدها نفر از مردم ناحیه مسلمان‌نشین این کشور به مرزهای بنگladش مهاجرت کرده و درخواست پناهندگی نمودند با اتخاذ این تصمیم دولت میانمار، خانه‌های آن‌ها به آتش کشیده شد و نواحی مسلمان‌نشین از بین رفت (صفحه ۱۴)

(طرح سؤال: طاهره خسروانی، استان بوشهر، منطقه ریگ)

## ۵۰- چه تفاوتی میان مرز و کانون ناحیه وجود دارد؟

پاسخ:

هر ناحیه دارای کانون و مرکزی است که بیشترین وحدت و همگونی در آن وجود دارد اما هرچه از کانون یک ناحیه دور شویم و به طرف مرزها برویم به تدریج از عوامل همگونی آن کاسته می‌شود و سرانجام این عامل از بین می‌رود. (صفحه ۱۵)

(طرح سؤال: طاهره خسروانی، استان بوشهر، منطقه ریگ)

## ۵۱- شکل مقابله مفهومی را بیان می کند؟



پاسخ:

جزیره مصنوعی در امارات متحده عربی و نشان دهنده تصمیم و سیاست حکومت‌ها و تأثیر در فعالیت انسان‌ها (صفحه ۱۴)

(طرح سؤال: نازیلا مختاریان، استان قزوین، شهرستان قزوین)

## ۵۲- چرا قاره آسیا و آفریقا را نمی‌توان یک ناحیه قلمداد کرد؟

- ۱) متغیر بودن مرز نواحی
- ۲) عدم وحدت و همگونی نسبی
- ۳) تغییر شرایط طبیعی و انسانی
- ۴) مشکل بودن تعیین مرز دقیق نواحی

پاسخ:

در یک ناحیه باید وحدت و همگونی نسبی وجود داشته باشد و با نواحی مجاور متفاوت باشد و این در قاره آسیا و آفریقا وجود ندارد. (صفحه ۱۸)

(طرح سؤال: فرشته ابراهیمی، استان قزوین، شهرستان قزوین)

## ۵۳- متن زیر دارای دو مفهوم نادرست است، آن‌ها را پیدا کنید و سپس متن درست را بازنویسی کنید.

«ساوان یک ناحیه انتقالی بین جنگل‌های بارانی استوایی و صحرای بزرگ آفریقاست. هرچه به سمت بیابان صحراء پیش می‌رویم، بارش بیشتر و علف‌های ساوان کوتاه‌تر و متراکم‌تر می‌شود و کم کم به مراعع مداری تبدیل می‌شود.»

پاسخ:

ساوان یک ناحیه انتقالی بین جنگل‌های بارانی استوایی و صحرای بزرگ آفریقاست. هرچه به سمت بیابان صحراء پیش می‌رویم، بارش کمتر و علف‌های ساوان کوتاه‌تر و تنک‌تر می‌شوند و کم کم به مراعع مداری تبدیل می‌شود. (صفحه ۱۵)

(طرح سؤال: زهرا بنی‌آدم، استان خراسان جنوبی، شهرستان سرایان)

**۵۴- از نقشه زیر کدام مفهوم دریافت نمی‌شود؟**



الف) کشورها با مرز از یکدیگر جدا می‌شوند.

ب) مرزهای سیاسی و اداری بر مبنای انتخاب انسان‌ها تعیین می‌شوند.

ج) گاهی یک ناحیه زبانی، قومی یا طبیعی و نظایر آن بین چند استان قرار می‌گیرند.

د) مرزهای سیاسی و اداری معمولاً بر مرزهای نواحی طبیعی یا انسانی منطبق نیستند.

پاسخ:

گزینه الف نادرست است چون به مرز بین استان‌ها اشاره دارد. (صفحه ۱۷)

(طرح سؤال: فاطمه بوشادی، استان خراسان جنوبی، شهرستان بیرجند)

**۵۵- بالا رفتن قیمت برنج وارداتی آسیا باعث نگرانی کشورهای واردکننده این محصول شده است این موضوع در ارتباط با کدامیک از موارد زیر است؟**

الف) نواحی تحت تأثیر تصمیم‌گیری‌های سیاسی حکومت‌ها نواحی هستند.

ب) نواحی به فعالیت‌های انسان شکل می‌دهند.

ج) نواحی با یکدیگر رابطه و کنش متقابل دارند.

د) انسان‌ها نواحی را به وجود می‌آورند.

پاسخ:

نواحی با یکدیگر رابطه و کنش متقابل دارند. (صفحه ۱۳)

(طرح سؤال: مریم سیدی سگوند، استان لرستان، شهرستان خرم‌آباد)

**۵۶- وضعیت بارش در ناحیه انتقالی بین جنگل‌های بارانی استوایی و صحرای بزرگ آفریقا چگونه است؟**

پاسخ:

در جنگل‌های بارانی استوایی باران در تمام سال وجود دارد، در مناطق ساوان مترکم ۲ ماه بدون باران وجود دارد، در مناطق ساوان پراکنده تابستان بارانی و زمستان خشک وجود دارد، در مناطق نیمه بیابانی ۷ ماه بدون باران و در مناطق بیابانی مانند صحرای بزرگ آفریقا خشکی در تمام سال وجود دارد. (صفحه ۱۶)

(طرح سؤال: مریم سیدی سگوند، استان لرستان، شهرستان خرم‌آباد)

۵۷- درستی و نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

الف) هر ناحیه جغرافیایی، دارای کانون‌های متعددی است.

ب) تعیین مرز نواحی فرهنگی و انسانی آسان‌تر از تعیین نواحی طبیعی است.

ج) مرزهای نواحی تحت هیچ شرایطی قابل تغییر نیستند.

د) بستر زندگی و فعالیت‌های انسان نواحی طبیعی است.

پاسخ:

الف) غلط (صفحه ۱۵)

ب) غلط (صفحه ۱۶)

ج) غلط (صفحه ۱۶)

د) صحیح (صفحه ۱۶)

(طرح سؤال: سپیده پورصمد، استان آذربایجان شرقی، شهرستان تبریز)

۵۸- تعیین مرزهای دقیق کدام نواحی زیر آسان‌تر است؟

الف) نواحی کوهستانی ب) نواحی مذهبی ج) نواحی صنعتی د) نواحی زبانی

پاسخ:

الف) نواحی کوهستانی (صفحه ۱۶)

(طرح سؤال: سپیده پورصمد، استان آذربایجان شرقی، شهرستان تبریز)

۵۹- کدام کشور با ساختن جزایر مصنوعی در آب‌های خلیج فارس نواحی جدیدی در منطقه ایجاد کرده است؟

الف (عربستان)

ب (امارات متحده عربی)

ج (کویت)

د (بحرين)

(صفحه ۱۴)

پاسخ:

امارات متحده عربی

(طرح سؤال: وجیهه اسماعیلی، استان اردبیل، شهرستان اردبیل)

۶۰- در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.

- الف) ساوان یک ناحیه ..... بین جنگل‌های بارانی استوایی و «صحراًی بزرگ آفریقا» است.  
ب) مرزهایی ..... و اداری معمولاً بر مرزهای ..... و انسانی منطبق نیستند.

پاسخ:

(صفحه ۱۵)

(صفحه ۱۷)

الف - ناحیه انتقالی

ب) سیاسی - نواحی طبیعی

(طرح سؤال: شبنم حدادی، استان اردبیل، شهرستان اردبیل)

۶۱- به عبارت‌های زیر توجه کنید و بنویسید هر یک نشانگر کدام مؤلفه نواحی است؟

الف) تبدیل شدن یک ناحیه کشاورزی به یک ناحیه غیرقابل کشاورزی در اثر خشکسالی

ب) ممکن است یک ناحیه زبانی یا قومی در بین دو استان قرار بگیرد.

پاسخ:

الف) مرز نواحی قابل تغییر است

ب) مرزهای سیاسی و اداری بر اساس تصمیمات انسان شکل می‌گیرند (عدم انطباق نواحی با تقسیمات انسانی) (صفحه ۱۶

و ۱۷)

(طرح سؤال: داریوش محمودی، استان البرز، ناحیه ۲ کرج)

۶۲- عبارت زیر به چه نکاتی از ناحیه اشاره می‌کند؟

((در قسمتی از ساوان که در مجاورت جنگل‌های استوایی قرار دارد، بارندگی نسبتاً زیاد است؛ و در سمت دیگر هر چه به طرف بیابان صحراء پیش می‌رویم بارش‌ها کمتر و پوشش گیاهی ضعیفتر می‌شود تا اینکه در حاشیه صحراء، پوشش گیاهی به شکل استپ بیابانی دیده می‌شود.))

پاسخ:

به کانون و مرز ناحیه اشاره دارد (صفحه ۱۵).

(طرح سؤال: راضیه یعقوب تنها، استان البرز، ناحیه ۲ کرج)

## درس سوم: نواحی آب و هوایی

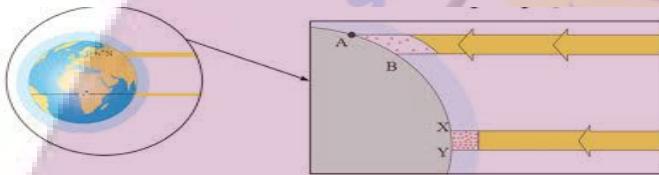
### ۱- چرا در ناحیه عرض جغرافیایی $60^{\circ}$ درجه در نیمکره شمالی و جنوبی مناطق پرباران پدید می‌آید؟

پاسخ:

زیرا براثر صعود هوا در این عرض‌ها منطقه کم‌فشار ایجاد می‌شود. این صعود حاصل برخورد هوای سرد قطبی با هوای گرم است و جبهه‌های پرباران پدید می‌آید. (صفحه ۲۶)

(طرح سؤال: کتایون مظلوم، استان کرمانشاه، شهرستان کرمانشاه)

### ۲- در ارتباط با زاویه تابش خورشید شکل زیر را تفسیر کنید.



پاسخ:

زاویه تابش خورشید و میزان پراکندگی آن بر روی سطح زمین یکنواخت نیست. مایل بودن محور زمین موجب می‌شود که اشعه خورشید به مناطق استوایی، عمود و نزدیک عمود بتابد و زاویه تابش به سمت قطب مایل و مایل تر شود؛ بنابراین مقدار انرژی خورشیدی که هر سانتی‌متر از زمین در مناطق استوایی دریافت می‌کند بسیار بیشتر از مقداری است که مناطق قطبی جذب می‌کنند. (صفحه ۲۳)

(طرح سؤال: سارا جلیلیان، استان کرمانشاه، شهرستان اسلام‌آباد غرب)

### ۳- کدام گزینه در ارتباط با جبهه هوا صحیح است؟

- الف) جلو جبهه گرم هوای سرد قرار دارد
- ب) جلو جبهه سرد هوای سرد قرار دارد
- ج) جبهه حجم وسیعی از هواست که به طور افقی ویژگی‌های یکسانی دارد
- د) جبهه‌ها محل پایداری هوا و در صورت دارا بودن رطوبت موجب بارندگی می‌شوند

پاسخ:

گزینه الف: جبهه‌ها مرز بین دو توده‌هوای مجاورند و آن‌ها را از هم جدا می‌کنند. در جبهه گرم هوای گرم پشت جبهه یا مرز قرار می‌گیرد؛ بنابراین در جلو آن هوای سرد قرار می‌گیرد. (صفحه ۳۵)

(طرح سؤال: مجتبی رحیمی، استان فارس، شهرستان شیراز)

## ۴- بارندگی اندک در سواحل جنوبی کشور را با توجه به عوامل وقوع بارش توجیه کنید.

پاسخ:

وقوع بارش در یک ناحیه به دو عامل بستگی دارد:

۱ وجود هوای مرطوب: اقیانوس‌ها و دریاها و دریاچه‌ها منبع عمده رطوبت هوا هستند؛ بنابراین، نواحی، هرچه از اقیانوس‌ها و دریاها دورتر باشند رطوبت آن‌ها کمتر و خشکی هوا یشان بیشتر است.

۲ عامل صعود: توده‌هوای مرطوب باید تا ارتفاع معینی بالا برود و سرد شود تا به نقطه اشباع برسد و پس از تشکیل ابر، ببارد. اگر در یک ناحیه هریک از دو عامل رطوبت یا صعود هوای مرطوب شکل نگیرد، بارندگی ایجاد نمی‌شود. با توجه به وجود پهنه‌آبی در جنوب کشور پس علت بارندگی کم آن مهیا نبودن عامل صعود (به دلیل حاکمیت پرفشار جنب حاره) است.

(صفحه ۲۷)

(طرح سؤال: مجتبی رحیمی، استان فارس، شهرستان شیراز)

## ۵- در ناحیه استوا به دلیل زاویه مستقیمتابش و گرمای همیشگی، یک کانون (کم‌فشار- پرفشار) ایجاد می‌شود.

پاسخ:

کم‌فشار (صفحه ۲۶)

(طرح سؤال: داود پورزادی، استان همدان، شهرستان ملایر)

## ۶- شکل زیر چه نوع بارشی را نشان می‌دهد؟ چگونه این بارش به وجود می‌آید؟



پاسخ:

در این نوع بارندگی، توده‌هوا از هوای مجاور خود گرمتر می‌شود؛ همراه با بالا رفتن، دمای آن پایین می‌آید و ابر تشکیل می‌شود و بارندگی صورت می‌گیرد. (صفحه ۲۷)

(طرح سؤال: داود پورزادی، استان همدان، شهرستان ملایر)

## ۷- چه زمانی یک حالت گذار از نظر دما یا فشار در مرز جبهه‌ها دیده می‌شود؟

پاسخ:

وقتی در یک ناحیه دو توده‌های متفاوت به هم برخورد کنند در مرزهای آن‌ها یک منطقه گذار یا تغییر به وجود می‌آید که از نظر دما یا فشار باهم متفاوت‌اند. (صفحه ۲۵)

(طرح سؤال: مژگان کردبچه، شهرستانهای استان تهران، شهرستان پاکدشت)

## ۸- بخش عمدۀ کشور ما در تقسیم‌بندی گروه آب‌وهوايی است؟ ویژگی‌های آن را بنویسید.

پاسخ:

بخش عمدۀ کشور ما را مناطق خشک و بیابانی تشکیل داده، پس جزو گروه B است (اختلاف دمای زیاد - کمبود بارش - نامناسب برای رویش گیاه) از ویژگی‌های گروه B آب‌وهواي خشک است. (صفحه ۲۸)

(طرح سؤال: مژگان کردبچه، شهرستانهای استان تهران، شهرستان پاکدشت)

## ۹- در نتیجه برخورد توده‌های هوا با یکدیگر چه پدید می‌آید؟

پاسخ:

موجب ناپایداری هوا و در صورت رطوبت موجب بارندگی می‌شود. (صفحه ۲۵)

مسنون (طرح سؤال: ام البنین کشاورز، استان سیستان و بلوچستان، شهرستان زاهدان)

## ۱۰- کدام دسته از بیابان‌ها در عرض‌های بالای جغرافیا و کدام بیابان‌ها در مجاورت مدار ۲۷ درجه ۲۳

دقیقه شمالی و جنوبی کره زمین واقع شده‌اند؟

پاسخ:

بیابان‌های سرد در عرض‌های بالا و بیابان‌های گرم در مجاورت مدار رأس سرطان و رأس جدی واقع شده‌اند. (صفحه ۳۳)

(طرح سؤال: ام البنین کشاورز، استان سیستان و بلوچستان، شهرستان زاهدان)

## ۱۱- در سواحل آمریکای جنوبی و سواحل جنوب غربی آفریقا کدام عامل صعود نکردن هوا را تشدید می نماید؟

پاسخ:

الف) جریان های آب سرد که از سمت قطب جنوب به این نواحی در حرکت هستند. (صفحه ۳۴)

(طرح سؤال: رقیه اسلامی، خراسان شمالی، شهرستان بجنورد)

## ۱۲- کدام جبهه هوا در تغییرات آب و هوایی کشور ایران نقش مهمی دارد؟

پاسخ:

جبهه های قطبی (صفحه ۲۵)

(طرح سؤال: رقیه اسلامی، خراسان شمالی، شهرستان بجنورد)

۱۳- با توجه به داده های جدول که بر اساس میانگین دما و رطوبت و بارش در دو شهر منطقه الف و ب است نوع آب و هوای دو منطقه را با یکدیگر مقایسه نمایید.

رطوبت	بارش	دما	
۳۰ درصد	mm ۵۰	۵ درجه	الف
۸۵ درصد	mm ۳۰۰	۲۵ درجه	ب

پاسخ:

با توجه به اینکه میزان دما شهر الف در طی ۳۰ سال ۵ درجه و میزان بارش آن ۵۰ میلی متر و رطوبت آن ۳۰ درصد است این شهر جزو شهرهای سرد و خشک محسوب می شود ولی در شهر ب میزان دما ۲۵ درجه و بارش ۳۰۰ میلی متر و رطوبت ۸۵ درصد است که یک شهر گرم و مرطوب را نشان می دهد. (صفحه ۲۲)

(طرح سؤال: زهرا علیخانی، استان مازندران، شهرستان نوشهر)

**۱۴- هوایی از ارتفاع ۸۰۰۰ متری یک کشی اقیانوس‌پیما در حال عبور است. دماسنج روی عرضه کشی دمای ۱۶ درجه سانتی‌گراد را نشان می‌دهد. در این زمان دماسنج خارجی هواییاً تقریباً چه درجه‌ای را نشان می‌دهد؟**

پاسخ:

دمای خارجی هواییاً  $-32$  است.

$$8000 \div 1000 = 8 \quad (\text{صفحه } ۲۳)$$

$$8 \times 6 = 48$$

$$16 - 48 = -32$$

(طرح سؤال: زهرا علیخانی، استان مازندران، شهرستان نوشهر)

**۱۵- علت تفاوت میانگین دمای سالانه در دو شهر مشهد و اهواز چیست؟**

پاسخ:

تفاوت در عرض جغرافیایی. اهواز در عرض جغرافیایی پایین‌تر نسبت به مشهد قرار دارد. (صفحه ۲۲، ۲۳)

(طرح سؤال: لیلا حسینجانی، استان مرکزی، شهرستان اراک)

**۱۶- علت سردی هوا در پشت جبهه سرد چیست؟**

پاسخ:

گردش سیکلون در جهت خلاف عقربه‌های ساعت و انتقال هوای سرد عرض‌های بالاتر به عرض‌های پایین‌تر. (صفحه ۲۵)

(طرح سؤال: لیلا حسینجانی، استان مرکزی، شهرستان اراک)

**۱۷- چرا در مناطق استوایی (حاره‌ای) از استوا تا مدارات ۲۳ درجه شمالی و جنوبی هر روز عصر باران‌های تندر و رعدوبرق مشاهده می‌شود؟**

پاسخ:

در ناحیه استوایی (حاره‌ای) تا مدارات ۲۳ درجه شمالی و جنوبی، هوای گرم به سمت بالا صعود می‌کند و با بالا رفتن سرد می‌شود و رطوبت خود را به صورت باران فرومی‌ریزد. (صفحه ۲۶)

(طرح سؤال: هما زمان‌پور، استان چهارمحال و بختیاری، شهرستان بروجن)

## ۱۸- علت تشکیل بیابان‌های زیر را بنویسید و هر کدام را شرح دهید؟

ب- بیابان نامیب

الف- بیابان تکله ماکان

پاسخ:

الف- دوری از منابع رطوبتی: برخی از نواحی به علت دوری از دریاها و منابع رطوبتی و یا جهت و شکل ناهمواری‌ها و قرار گرفتن در پشت کوه‌ها از رسیدن توده‌هوای مرتبط به آن‌ها جلوگیری می‌شود که موجب خشکی هوا می‌شود مانند: تکله ماکان

ب- استقرار مرکز پرشمار و صعود نکردن هوا که علاوه بر این عامل نقش جریان‌های آب سرد که از قطب به سمت این نواحی در حرکت هستند صعود نکردن هوا را تشدید و تقویت می‌کنند. (صفحه ۳۴)

(طرح سؤال: هما زمان‌پور، استان چهارمحال و بختیاری، شهرستان بروجن)

## ۱۹- علت به وجود آمدن بیابان‌های آتاکاما و نامیب را بنویسید؟

پاسخ:

وجود مراکز پرشمار و عدم صعود هوا (صفحه ۳۴)

(طرح سؤال: فریبا ملاعباسلو، آذربایجان غربی، شهرستان ارومیه)

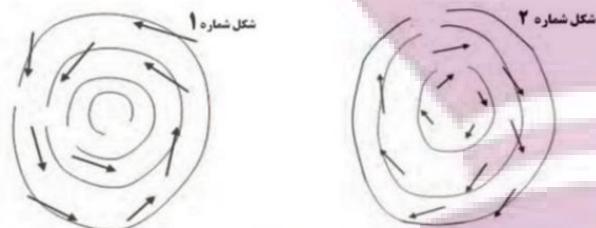
## ۲۰- در طبقه‌بندی گوپن گروه آب‌وهوايی B کدام ویژگی‌ها را دارد؟

پاسخ:

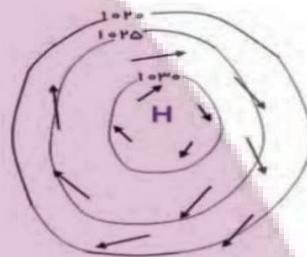
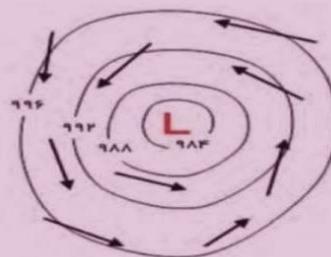
اختلاف دما زیاد است، کمبود بارش، مناسب برای رویش گیاهان (صفحه ۲۸)

(طرح سؤال: فریبا ملاعباسلو، آذربایجان غربی، شهرستان ارومیه)

۲۱- در هر یک از شکل‌های ۱ و ۲ زیر را با اعداد (۹۸۸-۹۹۶) و (۱۰۳۰-۱۰۲۵-۱۰۲۰) نشان دهید. (منطقه کم‌فشار و منطقه پرفشار)

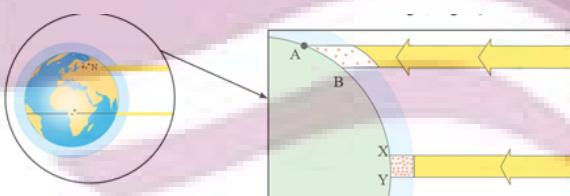


پاسخ: (صفحه ۲۴)



(طرح سؤال: کیوان نامجو، استان کهگیلویه و بویراحمد، شهرستان بویراحمد)

۲۲- علت توزیع نامساوی انرژی خورشید در سطح زمین را توضیح دهید.



پاسخ:

زاویه تابش خورشید و میزان پراکندگی آن بر روی زمین یکنواخت نیست.  
مايل بودن محور زمین موجب می‌شود که اشعه خورشید به مناطق استوایی، عمود و نزدیک به عمود بتابد و زاویه تابش به سمت قطب مایل و مایل‌تر شود. (صفحه ۲۳)

(طرح سؤال: کیوان نامجو، استان کهگیلویه و بویراحمد، شهرستان بویراحمد)

**۲۳- عامل اصلی ایجاد ویژگی‌های آب و هوایی و مهم‌ترین منبع انرژی برای زمین به ترتیب کدام‌اند؟**

- ۱) بارش - قابش خورشید  
۲) بارش - دما  
۳) قابش خورشید - قابش خورشید  
۴) قابش خورشید - دما

پاسخ:

گزینه ۳ صحیح است. (صفحه ۲۲)

(طرح سؤال: مهدی تقی لو، استان زنجان، شهرستان زنجان)

**۲۴- چرا با وجود آنکه در سواحل جنوبی ایران رطوبت زیادی وجود دارد ولی بارش ناچیز است؟**

پاسخ:

در سواحلی جنوبی کشور رطوبت کافی وجود دارد ولی عامل صعود نیست و به همین دلیل بارش در این مناطق کم است و جزو مناطق خشک محسوب می‌شود. (صفحه ۲۷)

(طرح سؤال: مهدی تقی لو، استان زنجان، شهرستان زنجان)

**۲۵- تفاوت توده و جبهه هوا در چیست؟**

پاسخ:

توده‌ها یکی است اما جبهه هوا محل برخورد دو توده‌ها است. (صفحه ۲۵)

(طرح سؤال: عطیه سادات صابری، استان اصفهان، شهرستان اصفهان)

**۲۶- بیابان‌های گرم و بیابان‌های سرد چه شباهتی دارند؟**

پاسخ:

خشکی هوا یا کمبود بارش (صفحات ۳۲ و ۳۳)

(طرح سؤال: عطیه سادات صابری، استان اصفهان، شهرستان اصفهان)

-۲۷- از بین گزینه‌های داخل پرانتز عبارت مناسب را انتخاب کنید.

الف: ..... شرایط و وضعیت هوای یک ناحیه در مدت زمان طولانی است. (هو - آبوهوا - توده‌هوا)

ب: بیشترین تغییرات آبوهوای در لایه ..... به وجود می‌آید. (استراتوسفر - مزوسفر - وردسپهر)

ج: جبهه قطبی در منطقه ..... تشکیل می‌شود. (استوایی - قطبی - معتدل)

پاسخ:

ج: معتدل (صفحه ۲۴)

ب: وردسپهر (صفحه ۲۲)

الف: آبوهوا (صفحه ۲۱)

(طرح سؤال: حسام ملکی، استان کردستان، شهرستان مریوان)

-۲۸- بر اساس طبقه‌بندی آبوهوای کوپن جدول زیر را کامل کنید.

پوشش گیاهی	بارش	دما	نام آبوهوا
مناسب برای جنگل‌های بارانی	بارش در تمام سال	(ب)	(الف)
مناسب برای جنگل‌های مخروطی	میانگین سردترین ماه کمتر از ۳- درجه سانتی‌گراد	(ج)	سرد
نامناسب برای رویش گیاه	هیچ ماهی بیش از ۱۰+ درجه سانتی‌گراد نیست	(ه)	(د)

پاسخ:

الف: استوایی (گرم و مرطوب)

د: بسیار سرد (قطبی)

ج: بارش تابستان بیشتر از زمستان

ه: کمبود بارش (صفحه ۲۸)

(طرح سؤال: حسام ملکی، استان کردستان، شهرستان مریوان)

-۲۹- مناطق آبوهایی گرم و سرد و معتدل براثر ..... انرژی خورشیدی به وجود آمدند.

پاسخ:

دریافت نامساوی (صفحه ۲۳)

(طرح سؤال: مریم ابراهیمی‌پور، استان خراسان رضوی، ناحیه ۱ مشهد)

### ۳۰- اگر صعود توده‌ها به علت گرمتر بودن از هوای مجاور خود باشد، کدام نوع بارندگی اتفاق می‌افتد؟

پاسخ:

بارندگی همرفتی (صفحه ۲۷)

(طرح سؤال: محمدتقی خورشیدی، استان خراسان رضوی، ناحیه ۱ مشهد)

### ۳۱- علت ایجاد جریان‌های دریایی آب گرم اقیانوس‌ها چیست؟

پاسخ:

نواحی استوایی منبع بزرگ ذخیره گرما و سرچشمۀ جریان‌های دریایی آب گرم در اقیانوس‌ها هستند (صفحه ۲۳)

(طرح سؤال: نسرین السادات بزمی، استان تهران، شهرستان تهران)

### ۳۲- بارندگی هم رفتی بارندگی کوهستانی را با یکدیگر مقایسه نمایید؟

پاسخ:

در بارندگی همرفتی توده‌ها از هوای مجاور خود گرمتر می‌شود همراه با بالا رفتن دمای آن پایین می‌آید و ابر تشکیل می‌شود و بارندگی صورت می‌گیرد بارش‌های بهاری بیشتر از این نوع هستند بارندگی کوهستانی در این نوع بارندگی نواحی مرتفع و کوهستان با توجه به شکل و جهتی که دارند مانع آن می‌شوند که توده‌های مرطوب به طور افقی حرکت کند درنتیجه توده‌ها در امتداد دامنه کوه به طرف قله بالا می‌روند و هنگام صعود دمای آن کاهش می‌یابد و دیگر نمی‌تواند رطوبت را در خود نگه دارد و بنابراین موجب بارش می‌شود. (صفحه ۲۷)

(طرح سؤال: نسرین السادات بزمی، استان تهران، شهرستان تهران)

### ۳۳- دلایل ایجاد بیابان‌های آناکاما و گبی را با یکدیگر مقایسه و تحلیل نمایید.

پاسخ:

علت اصلی به وجود آمدن بیابان آناکاما که جزو بیابان‌های گرم است، وجود مرکز پرفشار و صعود نکردن هواست اما در بیابان گبی که جزو بیابان‌های سرد است به علت دوری از دریاها و منابع رطوبتی و شکل و جهت ناهمواری‌ها است. (صفحه ۳۴)

(طرح سؤال: محمد اونق، استان گلستان، شهرستان گنبدکاووس)

**۳۴- بر اساس طبقه‌بندی اقلیمی کوپن نقاط تشابه نواحی پنج گانه آب و هوایی را از جنبه‌های متفاوت تحلیل نمایید.**

پاسخ:

بر اساس جدول طبقه‌بندی کوپن از بین طبقات اقلیمی پنج گانه ازنظر معیار بارش، آب و هوای خشک و آب و هوای بسیار سرد کمیود بارش دارند و در سه گروه آب و هوایی استوایی و معتدل و سرد بارش در طول سال مشاهده می‌شود. ازنظر معیار پوشش گیاهی نیز دو گروه آب و هوای خشک و بسیار سرد، نامناسب برای رویش گیاه می‌باشند اما سه منطقه دیگر استوایی و معتدل و سرد دارای نوعی از پوشش جنگلی می‌باشند. (صفحه ۲۸)

(طرح سؤال: محمد اونق، استان گلستان، شهرستان گنبدکاووس)

**۳۵- مبنای طبقه‌بندی آب و هوایی کوپن چیست؟**

- الف) رطوبت - دما - پوشش گیاهی
- ب) پوشش گیاهی - دما - تبخیر
- ج) پوشش گیاهی - دما - بارش
- د) تبخیر - دما - بارش

پاسخ:

گزینه (ج). (صفحه ۲۸)

(طرح سؤال: مسعود سیستانی، استان کرمان، شهرستان سیرجان)

**۳۶- بارش در مناطق بیابانی، مناطق نیمه بیابانی و مناطق خشک به ترتیب چند میلی‌متر است؟**

- الف) کمتر از ۳۰ میلی‌متر - ۳۰ تا ۵۰ میلی‌متر - ۵۰ تا ۱۰۰ میلی‌متر
- ب) کمتر از ۵۰ میلی‌متر - ۵۰ تا ۱۵۰ میلی‌متر - ۱۵۰ تا ۲۵۰ میلی‌متر
- ج) کمتر از ۳۰ میلی‌متر - ۳۰ تا ۱۰۰ میلی‌متر - ۱۰۰ تا ۲۰۰ میلی‌متر
- د) کمتر از ۵۰ میلی‌متر - ۵۰ تا ۱۰۰ میلی‌متر - ۱۰۰ تا ۲۵۰ میلی‌متر

پاسخ:

گزینه (د). (صفحه ۳۲)

(طرح سؤال: مسعود سیستانی، استان کرمان، شهرستان سیرجان)

**۳۷- مهم‌ترین عامل گردش عمومی هوای تغییرات آب و هوایی نواحی چیست؟**

پاسخ:

پراکندگی الگوهای فشار (صفحه ۲۶).

(طرح سؤال: حمزه احمدی، استان ایلام، شهرستان هلیلان)

**۳۸- چرا مقدار انرژی خورشیدی در مناطق استوایی کره زمین بیشتر از مناطق قطبی است؟**

پاسخ:

به علت مایل بودن محور زمین و تفاوت زاویه خورشید (صفحه ۲۳).

(طرح سؤال: حمزه احمدی، استان ایلام، شهرستان هلیلان)

**۳۹- موقعیت جغرافیایی و طبیعی دو شهر اولان باتور و جاکارتا را باهم مقایسه کنید و عواملی را که موجب تفاوت این دو ناحیه می‌شوند توضیح دهید؟**

پاسخ:

اولان باتور از خط استوا دور است ولی جاکارتا نزدیک خط استوا است، ارتفاع اولان باتور از سطح دریا از جاکارتا بیشتر است

(صفحه ۲۰)

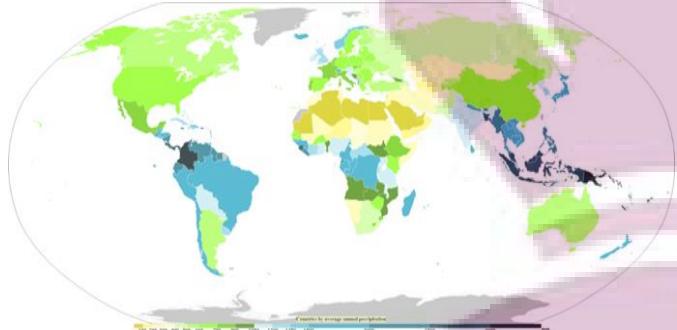
(طرح سؤال: مرضیه روغنچیان، استان گیلان، شهر لشت نشاء)



**۴۰- با توجه به نقشه بارندگی سالیانه در جهان به سؤالات پاسخ دهید:**

الف) دو منطقه پرباران استوایی و دو منطقه کم باران جنوب حاره را نام ببرید:

ب) علل بارش کم در نواحی کم بارش را بررسی و تحلیل کنید:



پاسخ:

الف: پرباران جنوب شرقی آسیا و امریکای جنوبی کم باران بیابان لوٹ و صحرای بزرگ افریقا

ب: هوای سرد شده نواحی فوقانی استوا به سمت عرض‌های بالا حرکت و تحت نیروی کوریولیس دچار انحراف و در منطقه جنوب حاره سرد و سنگین می‌شود و مراکز فشار زیاد جنوب استوایی (حاره) را به وجود می‌آورد و سبب کم‌بارشی می‌گردد  
(صفحه ۲۶)

(طرح سؤال: مرضیه روغنچیان، استان گیلان، شهر لشت نشاء)

**۴۱- اگر بخواهیم بر روی نقشه‌ای منطقه جنوب حاره را نشان دهیم، چه محدوده‌ای را شامل می‌شود؟**

پاسخ:

اطراف مدار رأس السرطان و رأس الجدی تا مرز منطقه معتدله یعنی  $33^{\circ}56'5$  درجه شمالی و جنوبی (صفحه ۲۶)

(طرح سؤال: یاسر حسن‌زاده، استان هرمزگان، شهرستان میناب)

**۴۲- بر اساس کدام معیارها بخش‌های وسیعی از کشور ایران در گروه اقلیمی B تقسیم‌بندی آب و هوایی کوپن قرار می‌گیرد؟**

پاسخ:

دما-بارش-پوشش گیاهی (صفحه ۲۸)

(طرح سؤال: عباس درخشان، استان هرمزگان، شهرستان میناب)

## ۴۳- رابطه بین عرض جغرافیایی و دما را تحلیل کنید.

پاسخ:

هر چه از استوا به سمت عرض های جغرافیایی بالاتر حرکت می کنیم، دمای هوای کاهش می یابد. اشعه خورشید در منطقه استوایی در طی سال عمود و نزدیک به عمود می تابد. (صفحه ۲۳)

(طرح سؤال: سعیده حجتیزاده، استان یزد، شهرستان مرóst)

## ۴۴- ارتباط بین کوهستانها با میزان بارندگی را بررسی کنید.

پاسخ:

ناحی مرتفع و کوهستانها با توجه به شکل و جهتی که دارند، مانع آن می شوند که توده هوا مرتبط به طور افقی حرکت کند. درنتیجه، توده هوا در امتداد دامنه کوه به طرف قله بالا می رود و هنگام صعود، دمای آن کاهش می یابد و دیگر نمی تواند رطوبت را در خود نگه دارد و بنابراین، موجب بارش می شود. (صفحه ۲۷)

(طرح سؤال: سعیده حجتیزاده، استان یزد، شهرستان مرóst)

## ۴۵- عوامل مهم گردش عمومی هوای و تغیرات آب و هوایی چیست؟

پاسخ:

پراکندگی کانون های فشار بر روی کره زمین (صفحه ۲۶)

(طرح سؤال: معصومه سلیمی، استان قم، شهرستان قم)

## ۴۶- عامل پیدایش ناحی آب و هوایی چیست؟

پاسخ:

ویژگی های آب و هوای متفاوت موجب می شود که بخش های مختلف سیاره زمین با یکدیگر تفاوت داشته باشند و ناحی آب و هوایی متفاوت را به وجود بیاورند. (صفحه ۲۱)

(طرح سؤال: معصومه سلیمی، استان قم، شهرستان قم)

## ۴۷- تحلیل کنید مایل بودن و محور زمین چه نتایجی را به دنبال دارد؟

پاسخ:

موجب می شود 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. (صفحه ۲۳)

(طرح سؤال: اشرف برون، استان خوزستان، شهرستان باغملک)

## ۴۸- به ترتیب پاسخ صحیح هریک از سوالات زیر در کدام گزینه بیان شده است:

الف- عامل تمایز کره زمین از سایر سیارات چیست؟

ب- قابش عمود یا نزدیک به عمود خورشید در مناطق استوایی نتیجه‌ی چیست؟

ج- اگر در منطقه‌ی «ب» تنها عامل کاهش دما را افزایش ارتفاع در نظر بگیریم صعود ۴۵۰۰ متری در این منطقه چند درجه روی دمای هوا تأثیر می‌گذارد.

۱- الف- هوا کره ب- حرکت چرخشی زمین ج- ۲۴ درجه

۲- الف- هوا کره ب- مایل بودن محور زمین ج- ۲۷ درجه

۳- الف- زیست‌کره ب- حرکت چرخشی زمین ج- ۲۷ درجه

۴- الف- زیست‌کره ب- مایل بودن محور زمین ج- ۲۴ درجه

پاسخ:

۲- الف- هوا کره (صفحه ۲۲)      ب- مایل بودن محور زمین (صفحه ۲۳)      ج- ۲۷ درجه (صفحه ۲۳)

(طرح سؤال: اعظم مجدى نيا، استان خوزستان، شهرستان دزفول)

## ۴۹- بخش عمده‌ای از کشور ما در تقسیم‌بندی کوپن جزء کدام گروه است و بزرگ‌ترین بیابان دنیا در مجاورت کدام مدار قرار دارد؟

پاسخ:

گروه B - مدار رأس‌السرطان (صفحه ۲۸ - ۳۲)

(طرح سؤال: طاهره خسروانی، استان بوشهر، منطقه ریگ)

**۵۰- بین هوای سرد قطب و هوای گرم استوایی در منطقه معتدل کدام جبهه هوایی تشکیل می‌شود و تأثیر این جبهه هوایی بر کشور ما چگونه است؟**

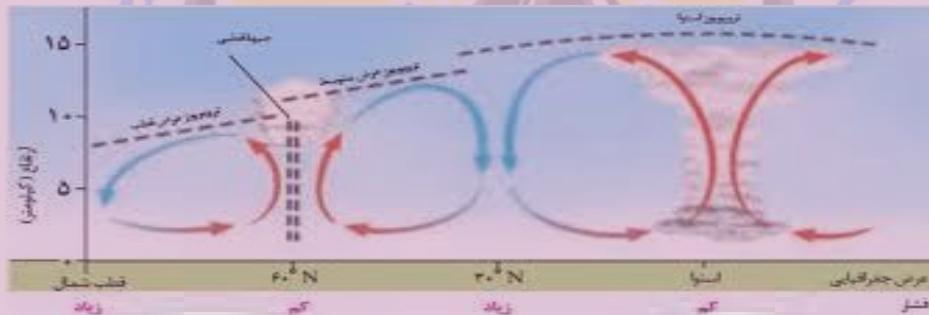
پاسخ:

جبهه قطبی - در فصل سرد از سمت شمال شرق وارد کشور می‌شود و هوای سرد و خشک به همراه دارد و موجب بارش در سواحل خزر می‌شود. (صفحه ۲۵-صفحه ۳۹ جغرافی ایران)

(طرح سؤال: طاهره خسروانی، استان بوشهر، منطقه بوشهر)

**۵۱- با توجه به شکل در کدام مورد ویژگی نواحی مشخص شده به درستی بیان شده است؟**

- ۱) میزان تولید ناخالص اولیه در ناحیه B بیشتر از A است.
- ۲) مورد انتظار در ناحیه D جنگل‌های خزان دار است.
- ۳) در ناحیه C بیوم جنگل‌های مخروطی شکل گرفته است.
- ۴) کمترین مقدار NPP در ناحیه A اندازه‌گیری شده است.



پاسخ:

در ناحیه C بیوم جنگل‌های مخروطی شکل به وجود آمده (صفحه ۲۶)

(طرح سؤال: نازیلا مختاریان، استان قزوین، شهرستان قزوین)

**۵۲- برای عبارت زیر دلیل مناسبی را بنویسید.**

در عرض‌های جغرافیایی بالا، بارش در فصل تابستان بیشتر از فصل زمستان است.

پاسخ:

تمایل زیاد زاویه تابش خورشید میانگین بارش سالیانه را کاهش داده است. (صفحه ۲۷ و ۲۸)

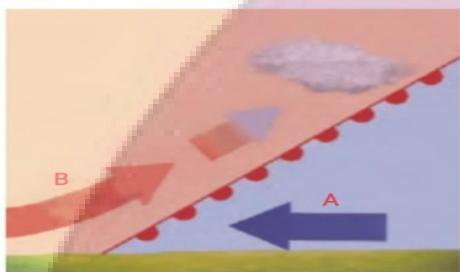
(طرح سؤال: نازیلا مختاریان، استان قزوین، شهرستان قزوین)

## ۵۳- چرا در منطقه جنوب استوایی فشار هوا زیاد می‌شود؟

پاسخ:

هوای سرد شده در نواحی فوقانی استوا به سمت عرض‌های بالاتر حرکت می‌کند و تحت تأثیر نیروی کوریولیس دچار انحراف می‌شود. در منطقه جنوب حاره (اطراف مدار رأس السرطان و رأس الجدی تا مرز منطقه معتدله یعنی  $33^{\circ}/56^{\circ}$  درجه شمالی و جنوبی) سرد و سنگین شده، فرومی‌نشیند و مرکز فشار زیاد جنوب استوایی را به وجود می‌آورد. (صفحه ۲۶)

(طرح سؤال: طاهره غلامی، استان خراسان جنوبی، شهرستان بیرجند)



## ۵۴- الف) نقاط A و B چه توده‌هایی را نمایش می‌دهد؟

ب) نوع بارندگی که در این ناحیه شکل می‌گیرد چیست؟



پاسخ:

الف- نقطه A توده‌های سرد و متراکم که در زیر هوای گرم قرار دارد و نقطه B توده‌های گرم و سبک که به سمت بالا می‌رود.

ب- باران جبهه‌ای

(طرح سؤال: طاهره غلامی، استان خراسان جنوبی، شهرستان بیرجند)

## ۵۵- کدام گزینه عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟

«حرکت هوای در حالت ..... . نزولی و در حالت ..... صعودی است.»

۱- سیکلون - فشار کم

۲- آنتی سیکلون - سیکلون

۳- فشار زیاد - آنتی سیکلون

۳- فشار کم - فشار زیاد

پاسخ:

آنٹی سیکلون - سیکلون. (صفحه ۲۴)

(طرح سؤال: مریم سیدی سگوند، استان لرستان، شهرستان خرم‌آباد)

**۵۶- همه موارد دلیل مناسبی برای عبارت تدوین شده است، به جز:**

«در عرض‌های جغرافیایی بالا، بارش در فصل تابستان، بیشتر از فصل زمستان است.»

۱- هوای مرطوب موجود در وردسپهر، به سمت بالا صعود می‌کند.

۲- با افزایش دما، ظرفیت نگهداری بخار آب بیشتر می‌شود.

۳- تمایل زیاد زاویه تابش خورشید، میانگین بارش سالیانه را کاهش داده است.

۴- هوای سرد نمی‌تواند، رطوبت زیادی را در خود نگه دارد.

پاسخ:

تمایل زیاد زاویه تابش خورشید، میانگین بارش سالیانه را کاهش داده است. (صفحه ۲۸)

(طرح سؤال: مریم سیدی سگوند، استان لرستان، شهرستان خرم‌آباد)

**۵۷- کدام نواحی کره زمین سرچشمۀ جریان‌های دریایی آب گرم در اقیانوس‌ها است؟**

پاسخ:

نواحی استوایی (صفحه ۲۳)

(طرح سؤال: سپیده پورصمد، استان آذربایجان شرقی، شهرستان تبریز)

**۵۸- دلیل اینکه در بارندگی کوهستانی، توده‌های مرطوب در امتداد دامنه کوه به طرف بالا می‌رود چیست؟**

پاسخ:

نواحی مرتفع و کوهستان‌ها با توجه به شکل و جهتی که دارند، مانع از این می‌شوند که توده‌های مرطوب به‌طور افقی حرکت کند. (صفحه ۲۷)

(طرح سؤال: سپیده پورصمد، استان آذربایجان شرقی، شهرستان تبریز)

**۵۹- در طبقه‌بندی آب‌وهوایی کوپن، کدام گروه‌های آب‌وهوایی، نامناسب برای رویش گیاه می‌باشند؟**

پاسخ:

(آب‌وهوای خشک) و E (آب‌وهوای بسیار سرد، قطبی)

(طرح سؤال: ودود ناصری، استان اردبیل، شهرستان پارس‌آباد)

۶۰- هر یک عبارت‌های زیر بیانگر کدام نوع بارش است؟

- الف) این نوع بارندگی بیشتر در محل برخورد توده‌های هوای با یکدیگر به وجود می‌آید.  
ب) بارش‌های بهاری بیشتر از این نوع‌اند.

پاسخ:

- الف) بارندگی جبهه‌ای (سیکلونی)  
(صفحه ۲۷)

ب) بارندگی همرفتی

(طرح سؤال: شبنم حدادی، استان اردبیل، شهرستان اردبیل)

۶۱- هر چه از کمربند فشار واقع در عرض ۶۰ درجه، به سمت مرزهای آن پیش می‌رویم فشار هوای چه تغییری می‌کند؟

پاسخ:

فشار هوای افزایش می‌یابد (صفحه ۲۶).

(طرح سؤال: راضیه یعقوب تنها، استان البرز، ناحیه دو کرج)

۶۲- بیشترین بیابان‌های دنیا، بین مدارهای استوا و رأس‌السرطان واقع شده است.

پاسخ:

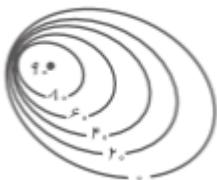
غلط (صفحه ۳۳)

(طرح سؤال: راضیه یعقوب تنها، استان البرز، ناحیه دو کرج)



## درس چهارم: ناهمواری‌ها و اشکال زمین

۱- از نقشه زیر چه مفاهیمی در رابطه با ارتفاع و شیب محل دریافت می‌کنید. توضیح دهید.



پاسخ:

این شکل یک تپه نامتقارن است که در سمت غرب پرتگاه با شیب زیاد و در سمت شرق دارای شیب ملایم است. (صفحه ۵۱)

(طرح سؤال: کتایون مظلوم، استان کرمانشاه، شهرستان کرمانشاه)

۲- دره‌های (۶) شکل، با دره (۷) شکل چه تفاوتی دارند؟

پاسخ:

دره (۶) شکل حاصل فرسایش یخچالی و دره (۷) شکل از اشکال فرسایشی رودهای جوان است. (صفحه ۴۵)

(طرح سؤال: کتایون مظلوم، استان کرمانشاه، شهرستان کرمانشاه)

۳- با ذکر دلیل بیان کنید گزینه‌های زیر در کدام مرحله فرسایش ایجاد شده‌اند؟

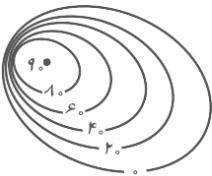
الف) دره‌های ل شکل      ب) تلماسه‌ها

پاسخ:

فرسایش شامل، سه مرحله ۱ کنده شدن مواد از جای خود (حفر) ۲ انتقال و ۳ رسوب‌گذاری یا انباشته شدن مواد در مکان‌های دیگر است. اشکال کاوشی حاصل کنده شدن ذرات از یک مکان است (مرحله اول فرسایش) و اشکال تراکمی حاصل انباشته شدن مواد در یک مکان است (مرحله سوم فرسایش). دره ل شکل چون از اشکال کاوشی است در مرحله اول و تلماسه چون از اشکال تراکمی است در مرحله سوم فرسایش شکل گرفته‌اند (صفحه ترکیبی از ۴۲، ۴۷ و ۴۸).

(طرح سؤال: مجتبی رحیمی، استان فارس، شهرستان شیراز)

#### ۴- نوع عارضه و ویژگی‌های توپوگرافی شکل زیر را بنویسید.



پاسخ:

نوع عارضه تپه است زیرا ارتفاع آن از مرکز به اطراف کاهش می‌یابد و میزان ارتفاع در قله کمتر از ۳۰۰ یا ۶۰۰ متر است. از آنجاکه میزان شبیب در دامنه‌های یکسان نیست تپه از نوع نامتقارن است. فاصله منحنی‌های میزان در دامنه سمت شرق بیشتر (کم شبیب‌تر) از دامنه سمت غرب است (پرشیب‌تر) و مماثل شدن منحنی‌های میزان بیانگر پرتگاه و شبیب بسیار شدید در دامنه غربی است (صفحه ۵۱)

(طرح سؤال: مجتبی رحیمی، استان فارس، شهرستان شیراز)

#### ۵- چگونه گیاهان موجب تغییر شیمیایی در سنگ‌ها می‌شوند؟

پاسخ:

گیاهان در حال پوسیدگی اسیدهایی تولید می‌کنند که موجب تغییرات شیمیایی در سنگ‌های مجاورشان می‌شود. باکتری‌های تجزیه‌کننده یا تنفس گیاهان نیز در سنگ‌ها تغییرات شیمیایی ایجاد می‌کنند. (تغییر شیمیایی) (صفحه ۴۱)

(طرح سؤال: داود پورزادی، استان همدان، شهرستان ملایر)

#### ۶- عبارت زیر درباره کدامیک از اشکال فرسایش بادی است؟

(تپه‌های ماسه‌ای هلالی شکل و منفردی که دو زائده یا بازو در جهت باد دارد.)

- الف) گرز دیو      ب) یاردانگ      ج) برخان      د) رگ

پاسخ:

برخان (صفحه ۴۹)

(طرح سؤال: داود پورزادی، استان همدان، شهرستان ملایر)

## ۷- ترکیب چه عناصری با آب موجب شکل‌گیری پدیده کارست می‌شود؟

پاسخ:

آب‌های که با دی‌اکسید کربنیک تولید می‌کنند و با حل کردن آهک و گچ در خود می‌تواند موجب خوردگی و انحلال سنگ‌ها شوند و پدیده‌های فرسایشی بنام کارست پدید می‌آورند. (صفحه ۴۵)

(طرح سؤال: مژگان کردبچه، شهرستانهای استان تهران، شهرستان پاکدشت)

## ۸- آیا سواحل صخره‌ای می‌توانند به سواحل پست و ماسه‌ای تبدیل شوند؟

پاسخ:

از طریق فرسایش ممکن است طی سالیان دراز به سواحل پست تبدیل شوند. فرسایش فیزیکی (بادهای که بر سطح اقیانوس‌ها و دریاهای می‌وزند امواج را به وجود می‌آورند که نیروی آن به‌ویژه زمانی که دریا توفانی باشد زیاد است) فرسایش شیمیایی (انحلال سنگ‌های آهکی سواحل در آب دریا و نفوذ آب به شکاف‌ها و درزهای این نوع سنگ‌ها موجب فرسایش می‌شوند) (صفحه ۴۹)

(طرح سؤال: مژگان کردبچه، شهرستانهای استان تهران، شهرستان پاکدشت)

## ۹- در هوازدگی شیمیایی کدام عوامل مهم و اثرگذارند؟

پاسخ:

اکسیژن و رطوبت. (صفحه ۴۱)

(طرح سؤال: ام البنین کشاورز، استان سیستان و بلوچستان، شهرستان زاهدان)

## ۱۰- مهم‌ترین عامل فرسایش کاوشی و تراکمی در بیابان را مشخص کنید؟

پاسخ:

به صورت مشترک با دی‌اکسید کربنیک تولید می‌کند و با حل کردن آهک و گچ در خود می‌تواند این عوامل ایجاد شوند. (صفحه ۴۷)

(طرح سؤال: ام البنین کشاورز، استان سیستان و بلوچستان، شهرستان زاهدان)

## ۱۱- چرا آب و هوای گرم و مرطوب سرعت و شدت هوازدگی افزایش می‌دهد؟

پاسخ:

دو عامل مهم هوازدگی شیمیایی اکسیژن و رطوبت (که موجب اکسید شدن برخی کانی‌ها نظیر آهن یا اسیدی شدن در ترکیب با گازها می‌شود) در این شرایط آب و هوایی بیشتر وجود دارد. (صفحه ۴۱)

(طرح سؤال: رقیه اسلامی، خراسان شمالی، شهرستان بجنورد)

## ۱۲- کدام گزینه، بیانگر اشکال فرسایشی ناشی از حفر مواد در بیابان‌ها است؟

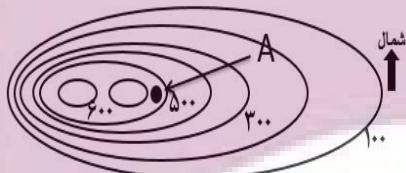
- الف) تلماسه‌ها، برخان
- ب) چاله‌های بادی، طاق‌ها
- د) دشت‌ریگی، دون (Dune)
- ج) کلوت، گرز دیو

پاسخ:

گزینه ج (صفحه ۴۷)

(طرح سؤال: رقیه اسلامی، خراسان شمالی، شهرستان بجنورد)

## ۱۳- با توجه به منحنی میزان مقابل به سؤالات زیر پاسخ دهید:



الف) شب در کدام جهت بیشتر است؟ چرا؟

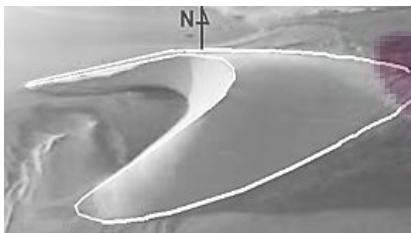
ب) ارتفاع نقطه A چند متر است؟

پاسخ:

ب) ۵۵۰ متر (صفحه ۵۱)

الف) شرق زیرا منحنی‌های میزان نزدیک‌تر هستند

(طرح سؤال: حبیب‌رضا غلامی، استان مازندران، شهرستان بابل)



۱۴- دربارهٔ تپه‌ی ماسه‌ای مقابله اطلاعات زیر را کامل کنید.

الف- این تپه‌ها با چه نام جغرافیایی شناخته می‌شوند؟

ب- این شکل از اشکال تراکمی است یا کاوشی؟

ج- با توجه به شمال نقشه، جهت باد در تصویر از کدام سمت است؟

پاسخ:

ج) از سمت شرق (صفحه ۴۹)

ب) تراکمی

الف) برخان

(طرح سؤال: حبیب رضا غلامی، استان مازندران، شهرستان بابل)

۱۵- عامل ایجاد غار علی‌صدر در همدان و کتله‌خور زنجان چیست؟

پاسخ:

فرسایش انحلالی (صفحه ۴۶)

(طرح سؤال: لیلا حسینجانی، استان مرکزی، شهرستان اراک)

۱۶- هر کدام از اشکال زیر مربوط به کدامیک از فرایندهای کاوشی یا تراکمی در ناحیه بیابانی است؟

الف. دشت‌ریگی ب. برخان ج. هودو د. دون

پاسخ:

الف: کاوشی ب: تراکمی ج: کاوشی د: تراکمی (صفحه ۴۷، ۴۸)

(طرح سؤال: لیلا حسینجانی، استان مرکزی، شهرستان اراک)

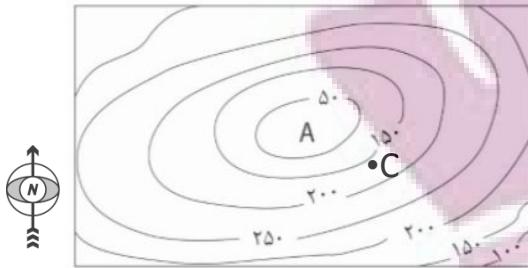
۱۷- تلماسه‌ها یا تپه‌های ماسه‌ای چگونه به حرکت درآیند؟

پاسخ:

با وزش باد، ماسه‌های دامنه رویه باد به طرف بالا رانده می‌شوند و پس از رسیدن به قله، در دامنه پشتی فرود می‌آیند و همان‌جا انباسته می‌شوند. این فرایند موجب حرکت مدام تلماسه می‌شود. (صفحه ۴۹)

(طرح سؤال: هما زمان‌پور، استان چهارمحال و بختیاری، شهرستان بروجن)

**۱۸- در شکل مقابل به سؤالات پاسخ دهید:**



**الف) شکل مقابل چه عارضه‌ای را نشان می‌دهد؟**

**ب) در کدام جهت شبکه‌ی کمتر است؟ چرا؟**

**ج) نقطه A و C چند متر است؟**

پاسخ:

**الف-گودال**

ب-درسمت چپ-چون فاصله منحنی‌های تراز از یکدیگر بیشتر است.

ج-نقطه A برابر ۲۵ متر است. و نقطه C ۱۵۰ متر است. (صفحه ۵۱ و ۵۲)

(طرح سؤال: هما زمان‌پور، استان چهارمحال و بختیاری، شهرستان بروجن)

**۱۹- علت تشکیل هر یک از پدیده‌های زیر را بنویسید؟**

**الف) کلوت      ب) کارست**

پاسخ:

**الف ) فرسایش بادی - آبی      ب ) انحلال سنگ‌های آهکی (صفحه ۴۶-۴۷)**

(طرح سؤال: فربا ملاعباسلو، آذربایجان غربی، شهرستان ارومیه)

**۲۰- کدام یک از گزینه‌های زیر جز اشکال تراکمی ساحلی است؟**

**الف) دماغه ساحلی      ب) ستون‌های سنگی دریایی      ج) غار      د) طاق‌های دریایی**

پاسخ:

**دماغه ساحلی (صفحه ۵۰)**

(طرح سؤال: فربا ملاعباسلو، آذربایجان غربی، شهرستان ارومیه)

## ۲۱- بر طبق نظریه زمین ساخت ورقه‌ای یا صفحه‌ای کوه‌ها چگونه ایجاد شده‌اند؟

پاسخ:

پوسته زمین به قطعات بزرگی تقسیم شده است. این ورقه‌ها (پوسته و گوشته فوقانی) روی بخش خمیری شکل گشته به آرامی حرکت می‌کنند.

ورقه‌ها از هم دور یا به هم نزدیک می‌شوند، به هم برخورد می‌کنند و یا در امتداد هم می‌لغزند. نتایج حرکت این ورقه‌ها طی میلیون‌ها سال، ایجاد چین خوردگی‌ها، رشته‌کوه‌ها، شکست‌ها (گسل‌ها شکاف‌ها) و پیدایش کوه‌های آتش‌فشنایی است. (صفحه ۴۰)

(طرح سؤال: کیوان نامجو، استان کهگیلویه و بویراحمد، شهرستان بویراحمد)

۲۲- اشکال فرسایش در بیابان‌ها و نواحی ساحلی، ناشی از دو فرایند کاوشی و تراکمی است، اشکال زیر از کدام نوع هست و مشخص کنید کدام در بیابان و کدام در نواحی ساحلی هستند؟

- ۱- زبانه یا دماغه ماسه‌ای:
- ۲- گلوت (یاردانگ):
- ۳- برخان:
- ۴- ستون‌های سنگی دریایی:

پاسخ:

- ۱- زبانه یا دماغه ماسه‌ای: از نوع تراکمی در نواحی ساحلی
- ۲- گلوت (یاردانگ): از نوع کاوشی در بیابانی
- ۳- برخان: از نوع تراکمی در نواحی بیابانی
- ۴- ستون‌های سنگی دریایی: از نوع کاوشی در نواحی ساحلی (صفحه ۵۰-۴۷)

(طرح سؤال: کیوان نامجو، استان کهگیلویه و بویراحمد، شهرستان بویراحمد)

## ۲۳- طبق نظریه‌ی «زمین ساخت ورقه‌ای» کوه‌ها در سطح زمین چگونه ایجاد شده‌اند؟

پاسخ:

پوسته زمین به قطعاتی بزرگ تقسیم شده‌اند این ورقه‌ها روی بخش خمیری شکل گشته به آرامی در حال حرکت هستند ورقه‌ها از هم دور یا به هم نزدیک می‌شوند و یا در امتداد هم می‌لغزند نتایج حرکت این ورقه‌ها طی میلیون‌ها سال ایجاد کوه‌ها در روی زمین است. (صفحه ۴۰)

(طرح سؤال: مهدی تقی‌لو، استان زنجان، شهرستان زنجان)

## ۲۴- یخچال‌ها چگونه می‌توانند عامل فرسایش در کره‌ی زمین باشند؟

پاسخ:

یخچال‌ها توده‌های بزرگ یخ هستند که براثر انباشه و فشرده شدن برف طی هزاران سال در نواحی قطبی یا بسیار سرد به وجود آمدند و براثر نیروی جاذبه به‌آرامی از نواحی بلند به سمت نواحی پست‌تر حرکت می‌کنند یخچال‌ها در مسیر خود سنگ‌ها را از جا می‌کنند و با خود می‌برند. (صفحه ۴۲)

(طرح سؤال: مهدی تقی‌لو، استان زنجان، شهرستان زنجان)

## ۲۵- تفاوت هوازدگی با فرسایش در چیست؟

پاسخ:

هوازدگی خرد شدن سنگ‌ها و فرسایش جابجایی سنگ‌ها است. (صفحات ۴۱ و ۴۲)

(طرح سؤال: عطیه سادات صابری، استان اصفهان، شهرستان اصفهان)

## ۲۶- سواحل بلند چه نامیده می‌شوند؟

پاسخ:

سواحل صخره‌ای (صفحه ۴۹)

(طرح سؤال: عطیه سادات صابری، استان اصفهان، شهرستان اصفهان)



## ۲۷- دو شکل ناهمواری زیر را با یکدیگر مقایسه کنید:

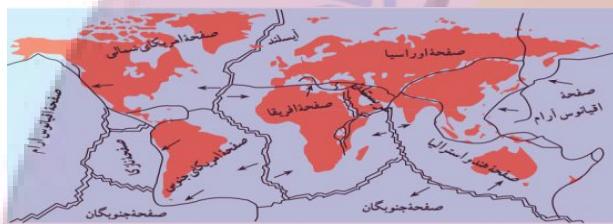


پاسخ:

تصویر (الف) قله و تصویر (ب) فلات است. هر دو مرتفع می‌باشند اما قله از اطراف به سمت مرکز افزایش ارتفاع و فلات از اطراف به سمت مرکز هموار می‌شود و در اطراف مرتفع است. (صفحه ۳۷)

(طرح سؤال: نسرين کلامی، استان کردستان، ناحیه یک سنندج)

## ۲۸- در تصویر زیر چگونگی شکل‌گیری جزیره ایسلند را در ارتباط با حرکت صفحات پوسته زمین توضیح دهید:



پاسخ:

جزیره ایسلند در بخش میانی اقیانوس اطلس و جایی است که صفحات پوسته از هم دور می‌شوند و مواد مذاب به بیرون از سطح آب جریان یافته بعدها براثر سرد شدن به جزیره و کشور ایسلند تبدیل شده است. (صفحه ۴۰)

(طرح سؤال: نسرين کلامی، استان کردستان، ناحیه یک سنندج)

## ۲۹- مجسمه‌ای دریکی از شهرهای کناره خلیج فارس و مجسمه‌ای هم در شهر یزد قرار دارد. این دو مجسمه تحت تأثیر کدام نوع هوازدگی قرار می‌گیرند؟

پاسخ:  
مجسمه‌ای که در منطقه خلیج فارس است به دلیل هوای گرم مرطوب، تحت تأثیر هوازدگی شیمیایی است و در یزد درنتیجه اختلاف دما، هوازدگی فیزیکی رخ می‌دهد. (صفحه ۴۱)

(طرح سؤال: ربابه فرزین کیا، استان خراسان رضوی، سبزوار)

### ۳۰- در فرایند حفر چاله‌های بادی، در چه شرایطی فرسایش بادی کند و متوقف می‌شود؟

پاسخ:

اگر در اثر برخورد با آب‌های زیرزمینی، رطوبت و چسبندگی دردانه‌ها به وجود بیاید. (صفحه ۴۶)

(طرح سؤال: لیلا سلگی، استان خراسان رضوی، شهرستان ششتمد)

### ۳۱- هوازدگی شیمیایی در دامنه‌های غربی زاگرس بیشتر رخ می‌دهد یا نواحی مرکزی ایران؟ چرا؟

پاسخ:

اکسیژن و رطوبت هوا از عوامل مهم هوازدگی شیمیایی هستند در دامنه‌های غربی زاگرس بارش و رطوبت بیشتری با نواحی مرکزی ایران وجود دارد بنابراین دامنه‌های غربی زاگرس، هوازدگی شیمیایی بیشتر رخ می‌دهد (صفحه ۴۱)

(طرح سؤال: نسرین السادات بزمی، استان تهران، شهرستان تهران)

### ۳۲- فعالیت تکتونیک ورقه‌ای چه عوارضی را سبب می‌شود؟

پاسخ:

چین خوردنگی‌ها گسل‌ها بالا آمدن مواد مذاب شکل‌گیری آتش‌نشان و کوه‌ها (صفحه ۴۳)

(طرح سؤال: نسرین السادات بزمی، استان تهران، شهرستان تهران)

### ۳۳- چه عواملی کوه‌ها را به وجود می‌آورند و چه عواملی به کوه‌ها شکل می‌دهند؟

پاسخ:

فعالیت‌های مربوط به تکتونیک ورقه‌ای از طریق ایجاد چین خوردنگی، گسل‌ها یا بالا آمدن مواد مذاب و شکل‌گیری آتش‌نشان، کوه‌ها را به وجود می‌آورند. سپس، هوازدگی و فرسایش به کوه‌ها شکل می‌دهند. (صفحه ۴۳)

(طرح سؤال: لقمان کلته، استان گلستان، شهرستان گمیشان)

### ۳۴- نحوه شکل‌گیری کلوت یا یاردانگ را توضیح دهید.

پاسخ:

کلوت یا یاردانگ در رسوبات نرم به جامانده از دریاچه‌های قدیم پدید می‌آید. طی میلیون‌ها سال، باد شیارهایی موازی در این رسوبات ایجاد می‌کند. به تدریج بخش نرم را با خود می‌برد و بخش‌های سخت‌تر باقی می‌مانند. (صفحه ۴۷)

(طرح سؤال: لقمان کلت، استان گلستان، شهرستان گمیشان)

### ۳۵- چهار ناهمواری اصلی و عمدۀ سطح زمین کدام‌اند؟

- الف) فلات‌ها - کوه‌ها - جلگه‌ها - دشت‌ها
- ب) فلات‌ها - کوه‌ها - تپه‌ها - دشت‌ها
- ج) جلگه‌ها - رشته کوه‌ها - قله‌ها - تپه‌ها
- د) فلات‌ها - کوه‌ها - دشت‌ها - آتش‌فشان‌ها

پاسخ:

گزینه (ب).

فلات‌ها، کوه‌ها، تپه‌ها و دشت‌ها، چهار ناهمواری اصلی و عمدۀ سطح زمین‌اند. (صفحه ۳۸)

(طرح سؤال: مسعود سیستانی، استان کرمان، شهرستان سیرجان)

### ۳۶- کدام‌یک از عوارض زیر، از اشکال کاوشی نیست؟

- الف) ری
- ب) یاردانگ
- ج) برخان
- د) هودو

پاسخ:

گزینه (ج). (صفحه ۴۹)

(طرح سؤال: مسعود سیستانی، استان کرمان، شهرستان سیرجان)

### ۳۷- دو تفاوت اصلی فلات‌ها و کوه‌ها به عنوان دو گروه اصلی ناهمواری‌های سطح زمین را بنویسید؟

پاسخ:

کوه دارای قله است اما فلات مرتفع و نسبتاً مسطح است (صفحه ۳۸).

(طرح سؤال: حمزه احمدی، استان ایلام، شهرستان هلیلان)

### ۳۸- به سبب چه عواملی فرسایش در بیابان‌ها از شدت بالاتری برخوردار است؟

پاسخ:

آب‌وهوای خشک، بادهای شدید، خاک نرم، فقر پوشش گیاهی (صفحه ۴۷).

(طرح سؤال: حمزه احمدی، استان ایلام، شهرستان هلیلان)

۳۹- با توجه به متن زیر، گزینه‌ای را انتخاب کنید که بهترین پاسخ را برای جای خالی داشته باشد.  
در مناطق کوهستانی با توجه به شرایط آب‌وهوای و جنس سنگ‌ها هوازدگی رخ می‌دهد. در این مناطق برانثر فرسایش آبی، .....؛ و نفوذ آب جاری به زیرزمین از طریق درز شکاف‌ها و جل کردن سنگ‌ها ..... شکل می‌گیرند.

- الف) دره‌های ۷ شکل، مورن
- ب) دره‌های U شکل، غارهای طبیعی
- ج) دره‌های ۷ شکل، چشمه‌های آهکی
- د) آب سنگ‌ها، چشمه‌های آهکی

پاسخ:

گزینه ج (صفحه ۴۴ و ۴۵)

(طرح سؤال: فروغ آذریان، استان گیلان، شهرستان رشت)

**۴۰- درست و غلط بودن جملات را مشخص کنید و سپس جمله نادرست را تصحیح کنید.**

- الف) تلماسه‌ها حاصل فرسایش کاوشی هستند.  
ب) ریشه درختان باعث هوازدگی فیزیکی و شیمیایی می‌شود.  
ج) فلاٹ مرتفع و نسبتاً مسطح است.  
د) مماس شدن منحنی‌های میزان روی نقشه نشانه میزان شب است.

پاسخ:

- الف) غلط (تلماسه‌ها حاصل فرسایش تراکمی هستند) (صفحه ۴۸)  
ب) غلط ریشه درختان باعث هوازدگی فیزیکی (خرد شدن سنگ‌ها می‌شود). (صفحه ۴۱)  
ج) صحیح (صفحه ۳۸)  
د) غلط (مماس شدن منحنی‌های میزان روی نقشه نشانه پرتوگاه است). (صفحه ۵۱)

(طرح سؤال: فروغ آذریان، استان گیلان، شهرستان رشت)

**۴۱- چرا در برخی از نواحی بیابان لوت حفر چاله‌های بادی در عمق ۴۰ متری متوقف شده است؟**

پاسخ:

در اثر برخورد با آبهای زیرزمینی و ایجاد رطوبت و چسبندگی دردانه‌ها (صفحه ۳۹)

(طرح سؤال: عباس درخشان، استان هرمزگان، شهرستان میناب)

**۴۲- نوع فرسایش (کاوشی، تراکمی) را در اشکال زیر مشخص کنید؟**

- الف) غارها  
ب) طاق‌های دریایی  
ج) جزایر مرجانی

پاسخ:

- الف) کاوشی  
ب) کاوشی  
ج) تراکمی (صفحه ۴۹ و ۵۰)

(طرح سؤال: عادل رحیمی، استان هرمزگان، منطقه جناح)

## ۴۳- با ذکر مثال، نقش گیاهان و جانوران در هوازدگی فیزیکی و شیمیایی را تحلیل کنید.

پاسخ:

فعالیت موجودات زنده، یعنی گیاهان و جانوران می‌توانند موجب تغییرات فیزیکی و شیمیایی در سنگ‌ها شود. رشد ریشه گیاهان یا ایجاد حفره‌های زیرزمینی توسط جانداران حفار، موجب خرد شدن سنگ‌ها (هوازدگی فیزیکی) می‌شود. گیاهان در حال پوسیدگی اسیدهایی تولید می‌کنند که موجب تغییرات شیمیایی در سنگ‌های مجاورشان می‌شود. باکتری‌های تجزیه‌کننده یا تنفس گیاهان در سنگ‌ها تغییرات شیمیایی ایجاد می‌کنند. (صفحه ۴۱).

(طرح سؤال: سعیده حجتی‌زاده، استان یزد، شهرستان مروست)

## ۴۴- بررسی کنید چگونه فعالیت‌های انسان می‌توانند تغییرات زیادی در پوسته زمین ایجاد کند؟ (با ذکر مثال).

پاسخ:

فعالیت‌های انسان در بهره‌برداری از محیط طبیعی موجب تغییر پوسته زمین و کندن و جابه‌جایی سنگ‌ها و خاک‌ها در مکان‌های مختلف می‌شود. برای مثال، حفر معدن و تونل، ایجاد جاده‌ها، ساختن سدها و منحرف کردن مسیر رودها، شخم زدن زمین و از بین بردن پوشش گیاهی، تغییرات زیادی در پوسته زمین ایجاد می‌کنند (صفحه ۴۳).

(طرح سؤال: سعیده حجتی‌زاده، استان یزد، شهرستان مروست)

## ۴۵- شرایط تشکیل قلماسه چیست؟

پاسخ:

موانعی مثل گیاهان و بوته‌های خار یا قطعات سنگ و ماسه (صفحه ۴۸)

(طرح سؤال: معصومه سلیمانی، استان قم، شهرستان قم)

## ۴۶- حرکات صفحات در پوسته زمین چه نتایجی دارد؟

پاسخ:

ایجاد چین‌خوردگی، رشته‌کوه، شکست‌ها (گسل) پیدایش کوههای آتش‌فشاری (صفحه ۴۰)

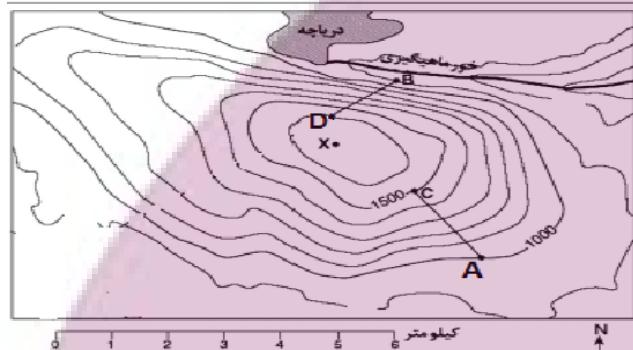
(طرح سؤال: معصومه سلیمانی، استان قم، شهرستان قم)

**۴۷- جنس کوههای الوند همدان از سنگ‌های گرانیتی و کوههای بیرجند از کلیست است. سرعت هوازدگی در کدامیک بیشتر است؟ دلیل بیاورید؟**

پاسخ:

در کوههای بیرجند به دلیل اینکه سنگ‌های گرانیتی مقاومت بیشتری از سنگ‌های کلیستی دارند. (صفحه ۴۱)

(طرح سؤال: اشرف برون، استان خوزستان، شهرستان باغملک)



**۴۸- به سوالات پاسخ دهید:**

- الف) ارتفاع نقاط B و D چند متر است؟
- ب) شیب DB کمتر است یا AC؟ چرا؟
- ج) X- چه عارضه‌ای را نمایش می‌دهد؟
- د) فاصله منحنی‌های میزان چند متر است؟

پاسخ:

الف) نقطه D ۱۶۰۰ متر ارتفاع دارد. نقطه B ۹۹۰ متر زیرا منحنی‌های میزان از هم فاصله دارد.  
ج) قله ۱۰۰ متر (صفحه ۵۲)

(طرح سؤال: اعظم مجدى‌نیا، استان خوزستان، شهرستان دزفول)

**۴۹- هوازدگی و فرسایش چه تفاوتی دارند؟**

پاسخ:

در هوازدگی فقط تخریب سنگ‌ها صورت می‌گیرد اما فرسایش سه مرحله دارد تخریب-حمل-رسوب‌گذاری (صفحه ۴۲-۴۱)

(طرح سؤال: طاهره خسروانی، استان بوشهر، منطقه ریگ)

**۵۰- طبق تقسیم‌بندی آب‌وهوایی کوپن در کدام گروه از آب‌وهوا، سرعت و شدت هوازدگی بیشتر است؟ سنگ‌های تخم‌مرغی شکل در گف روخدانه‌ها نشان‌دهنده کدام شکل حمل مواد توسط روخدانه‌هاست؟**

پاسخ:

گرم و مرطوب استوایی A - غلتان (صفحه ۴۱ و ۲۸ - صفحه ۴۴)

(طرح سؤال: طاهره خسروانی، استان بوشهر، منطقه ریگ)

## ۵۱- علت ایجاد کلوت‌ها در ایران چیست و بیشتر در کدام قسمت ایران دیده شده است؟

پاسخ:

کلوت‌ها حاصل فرسایش بادی آبی هستند که در مناطق شهداد کرمان در ایران مرکزی وجود دارد. (صفحه ۴۷)

(طرح سؤال: نازیلا مختاریان، استان قزوین، شهرستان قزوین)

۵۲- فرض کنید بر فراز بالاترین منحنی میزان بر فراز جزیره‌ای در آب اقیانوس آرام به تماشای غروب خورشید نشسته‌اید، منحنی میزان و نیم‌رخ توپوگرافی جزیره را طبق اطلاعات زیر رسم کنید و به سؤال پاسخ دهید:

۱- جزیره دارای ۵ منحنی میزان است

۲- فاصله منحنی‌های میزان از همدیگر ۱۰۰ متر

۳- شیب جزیره در غرب است

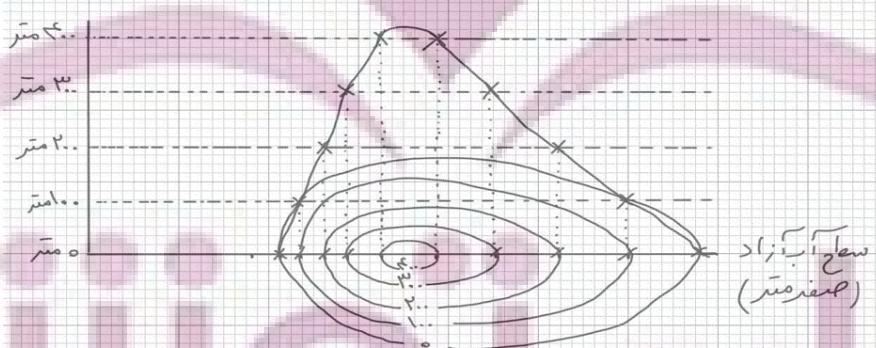
۴- نیم‌رخ توپوگرافی جزیره رسم شود

۵- در پایان به این سؤال پاسخ دهید شما در چه ارتفاعی در منحنی میزان پنجم به تماشای غروب خورشید نشسته‌اید؟

پاسخ:

نکته اول: جزیره واقع در آب اقیانوس آرام یعنی آب آزاد جهان است بنابراین اولین خط منحنی میزان از ارتفاع صفر آغاز خواهد شد.

نکته دوم: شیب جزیره در سمت غرب است بنابراین باید در سمت غرب خطوط منحنی میزان نزدیک به هم رسم شوند



شما در ارتفاع ۴۰۰ متری از سطح آب‌های آزاد بر فراز جزیره در پنجمین منحنی میزان به تماشای غروب زیبای خورشید نشسته‌اید. (صفحه ۵۲)

(طرح سؤال: سیده معصومه نامی، استان قزوین، شهرستان قزوین)

**۵۳- در مورد اشکال کارستی به سؤالات زیر پاسخ دهید:**

- الف) این اشکال در کدام سنگ‌ها ایجاد می‌شوند؟
- ب) کدام عامل فرسایشی باعث شکل‌گیری این پدیده شده است؟
- ج) در کدام ناحیه کوهستانی کشورمان پیشرفت چشمگیری از این نوع فرسایش دیده می‌شود؟

پاسخ:

- الف) سنگ‌های آهکی
- ب) آب‌های جاری بانفوذ به داخل زمین
- ج) ناحیه کوهستانی زاگرس (صفحه ۴۵ و ۴۶)

(طرح سؤال: فاطمه بوشادی، استان خراسان جنوبی، شهرستان بیرجند)

**۵۴- پدیده‌های ستون سمت راست را به اصطلاح مناسب آن در سمت چپ مرتبط کنید:**

- ۱- تکتونیک ورقه‌ای  
۲- جریان آب رودها  
۳- فرسایش کاوشی  
۴- تپه‌های ماسه‌ای هلالی شکل  
۵- اشکال کارستی  
۶- دشت لوت  
۷- هودو  
۸- گبی  
۹- رگ
- الف) دره‌های ۷ شکل  
ب) چشممه‌های آهکی  
ج) برخان  
د) یاردانگ  
ه) غار دریایی  
ی) گرز دیو  
ز) کوه‌های آتش‌فشاری  
و) چاله بادی

پاسخ:

- الف (دره‌های ۷ شکل) - جریان آب رودها  
ب: (چشممه‌های آهکی) - اشکال کارستی  
ج) برخان - تپه‌های ماسه‌ای هلالی شکل      د) یاردانگ - گبی  
ه) غار دریایی - فرسایش کاوشی  
ی) گرز دیو - هودو      ز) کوه‌های آتش‌فشاری - تکتونیک ورقه‌ای      و) چاله بادی - دشت لوت (۴۴ تا ۵۰)

(طرح سؤال: فاطمه بوشادی، استان خراسان جنوبی، شهرستان بیرجند)

**۵۵- همه عبارت‌ها دلیل مناسبی برای جمله زیر هستند، به جز:**

«برخی سنگ‌ها زودتر از سنگ‌های دیگر هوازده می‌شوند.»

الف) ترکیب شیمیایی کانی‌های تشکیل‌دهنده سنگ‌ها متفاوت است.

ب) اندازه ذرات و نوع کانی‌های تشکیل‌دهنده سنگ‌ها تفاوت دارد.

ج) ساختمان داخلی لایه‌های رسوبی در انواع سنگ با یکدیگر تفاوت دارد.

د) سرعت خردشدنگی و تجزیه سنگ‌ها تحت تأثیر شرایط اقلیمی متفاوت است.

پاسخ:

ساختمان داخلی لایه‌های رسوبی در انواع سنگ با یکدیگر تفاوت دارد. (صفحه ۴۱)

(طرح سؤال: مریم سیدی سگوند، استان لرستان، شهرستان خرم‌آباد)

**۵۶- چرا حرکت تلاماسه‌های بادی و برخان‌ها در جهت باد انجام می‌گیرد توضیح دهید؟**

پاسخ:

برخی تلاماسه‌ها می‌توانند طی یک سال ۲۰ متر در جهت وزش باد حرکت کنند. با وزش باد، ماسه‌های دامنه رو به باد به طرف بالا رانده می‌شوند و پس از رسیدن به قله، در دامنه پشتی فرود می‌آیند و همان‌جا انباشته می‌شوند. این فرایند موجب حرکت مداوم تلاماسه می‌شود. (صفحه ۴۹)

(طرح سؤال: مریم سیدی سگوند، استان لرستان، شهرستان خرم‌آباد)

**۵۷- شباهت فلات و کوه در چیست؟**

الف) هردو شبیه یکنواخت دارند      ب) هردو ارتفاع یکسان دارند

ج) هردو ناهموارند      د) هردو مرتفع هستند

پاسخ:

ج) هردو مرتفع هستند (صفحه ۳۸)

(طرح سؤال: سپیده پورصمد، استان آذربایجان شرقی، شهرستان تبریز)

## ۵۸- نتایج حرکات ورقه‌ها در سطح زمین چیست؟

پاسخ:

ایجاد چین خوردگی‌ها، رشته کوه‌ها، شکست‌ها (گسل‌ها) و کوه‌های آتش‌فشاری است. (صفحه ۴۰)

(طرح سؤال: سپیده پور‌صمد، استان آذربایجان شرقی، شهرستان تبریز)

## ۵۹- هر یک از دره‌های **۶** شکل و **۷** شکل، معمولاً براثر کدام نوع عامل فرسایش شکل می‌گیرند؟

پاسخ:

دره‌های **۶** شکل: یخچال‌ها (صفحه ۴۵)

دره‌های **۷** شکل: آب‌های جاری (صفحه ۴۴)

(طرح سؤال: ودود ناصری، استان اردبیل، شهرستان پارس‌آباد)

## ۶۰- هر یک از پدیده‌های زیر، به کدام یک از اشکال فرسایشی (**کاوشی**-**تراکمی**) در سواحل ارتباط دارد؟

د) غارها

ج) باقلاق

ب) طاق دریایی

الف) دماغه ماسه‌ای

پاسخ:

د) کاوشی (صفحه ۵۰)

د) تراکمی

ج) تراکمی

ب) کاوشی

الف) تراکمی

(طرح سؤال: شبنم حدادی، استان اردبیل، شهرستان اردبیل)

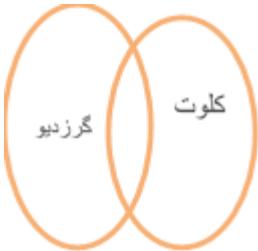
## ۶۱- در یک نقشه توپوگرافی برای نشان دادن شیب و پرتگاه و نقاط هم‌ارتفاع، از چه مهارت‌هایی استفاده می‌شود؟

پاسخ:

فاصله بین منحنی‌های میزان- منحنی میزان (صفحه ۵۱)

(طرح سؤال: راضیه یعقوب تنها، استان البرز، ناحیه دو کرج)

۶۲- شکل مقابل به کدام ویژگی مشترک در بین گرز دیو و کلوت اشاره دارد؟



پاسخ:

در هر دو باد قسمت‌های نرم را با خود برد و قسمت‌های سخت باقی می‌ماند (صفحه ۴۷ و ۴۸).

(طرح سؤال: راضیه یعقوب تنها، استان البرز، ناحیه دو کرج)



## درس پنجم: نواحی زیستی

۱- برای جلوگیری از گسترش بیابان‌زایی کدام یک از راهکارهای زیر را پیشنهاد می‌کنید؟ چرا؟

(ب) پاشیدن مالچ نفتی بر روی ماسه‌ها

(الف) کاشت گیاهان مناسب

پاسخ:

الف، زیرا مالچ نفتی به دلیل تأثیرات بد و زیان‌آور آن مناسب نیست. (صفحه ۵۹)

(طرح سؤال: کتابیون مظلوم، استان کرمانشاه، شهرستان کرمانشاه)

۲- کدام قابلیت در نواحی (ساحلی، بیابانی، کوهستان) مشترک است؟

پاسخ:

گردشگری (صفحه ۶۱)

(طرح سؤال: آمنه صادقی، استان کرمانشاه، شهرستان اسلام‌آباد غرب)

۳- تغییر اقلیم چگونه نواحی بیابانی و ساحلی را تهدید می‌کند؟

پاسخ:

خشکسالی و گرم شدن هوا و کاهش بارندگی (که نمودهای تغییر اقلیم هستند) از عوامل مهم بیابانی شدن و گسترش بیابان‌ها محسوب می‌شوند که یکی از نگرانی‌های جوامع امروز است. (صفحه ۵۹) تغییرات آبوهایی و گرم شدن زمین موجب آن می‌شود که سطح آب دریاها بالا بیاید در این صورت، ساکنان نواحی ساحلی باید سازه‌ها و تأسیسات را به نواحی عقب‌تر منتقل کنند. این کار برای آن‌ها هزینه زیادی دارد. (صفحه ۶۰)

(طرح سؤال: مجتبی رحیمی، استان فارس، شهرستان شیراز)

**۴- چرا جنگل‌های بارانی استوایی مهم‌ترین ذخیره زیستی زمین محسوب می‌شوند.**

پاسخ:

گیاهان موجودات زنده تولیدکننده‌ای هستند که با عمل نور ساخت (فتوسنتز) ترکیبات آلی تولید و اکسیژن آزاد می‌کنند. هرچه سرعت رشد پوشش گیاهی در یک ناحیه بیشتر باشد، میزان تولید ماده آلی در آنجا بیشتر است. انتشار و انرژی خورشید در سطح زمین یکنواخت نیست و بیشترین انرژی دریافتی روزانه متعلق به استوایی به میزان ۸۰۰ کالری در سانتیمتر مربع است. از این‌رو میزان تولید خالص اولیه آن بیشتر از سایر زیست‌بوم‌ها است. (صفحه ۵۷)

(طرح سؤال: مجتبی رحیمی، استان فارس، شهرستان شیراز)

**۵- هر چه سرعت رشد پوشش گیاهی در یک ناحیه بیشتر باشد، میزان تولید ماده آلی در آنجا (بیشتر- کمتر) است.**

پاسخ:

بیشتر (صفحه ۵۷)

(طرح سؤال: داود پورزادی، استان همدان، شهرستان ملایر)

**۶- همه گزینه‌ها به منظور ثبت تپه‌های ماسه‌ای سواحل صورت می‌گیرد؛ به جز:**  
الف) انتقال ماسه از نواحی دیگر به ساحل      ب) ایجاد تپه‌های ماسه‌ای مصنوعی  
ج) ثبت گیاهان ساحلی از طریق مالج پاشی      د) کشت گیاهان سازگار با محیط روی آن‌ها

پاسخ:

گزینه: ایجاد تپه‌های ماسه‌ای مصنوعی (صفحه ۶)

(طرح سؤال: داود پورزادی، استان همدان، شهرستان ملایر)

**۷- طبق تقسیم‌بندی وایتکر بین دمای ۲۰ تا ۳۰ درجه و بارش ۴۵۰ سانتی‌متر چه نوع زیست‌بوم‌های وجود دارد؟**

پاسخ:

بیابان‌های جنوب مداری - ساوان - جنگل‌های بارانی استوایی (صفحه ۵۵)

(طرح سؤال: مژگان کردبچه، شهرستانهای استان تهران، شهرستان پاکدشت)

**۸- چرا در جوامع امروزی نگرانی بیابانی شدن (بیابان‌زایی) افزایش یافته است؟**

پاسخ:

- \* حفر چاههای عمیق و نیمه عمیق در مناطق خشک به دلیل ذخایر آبی ضعیف و استفاده بی‌رویه از آبهای زیرزمینی
- \* از بین رفتن پوشش گیاهی به دلیل کاهش نزولات جوی
- \* اقداماتی چون کندن بوته‌ها و علف‌ها برای تأمین سوخت ساکنان حاشیه بیابان‌ها
- \* گرم شدن هوا و افزایش طول دوره خشک‌سالی (صفحه ۶۰)

(طرح سؤال: مژگان کردبچه، شهرستانهای استان تهران، شهرستان پاکدشت)

**۹- در طبقه‌بندی جدید زیست‌بوم‌های جهان از چه روش‌هایی استفاده شده است؟**

پاسخ:

میزان تولید مواد عالی-سرعت رشد گیاهان هر زیست‌بوم. (صفحه ۵۶)

(طرح سؤال: ام البنین کشاورز، استان سیستان و بلوچستان، شهرستان زاهدان)

**۱۰- بیابان‌زایی چه تفاوتی با بیابانی شدن دارد؟**

پاسخ:

این دو مفهوم هر دو به یک معناست یعنی گسترش بیابان‌ها و تبدیل مناطق بیشتری به بیابان. (صفحه ۵۹)

(طرح سؤال: ام البنین کشاورز، استان سیستان و بلوچستان، شهرستان زاهدان)

## ۱۱- بخش غیرزنده در بومسازگان یک جنگل را نام ببرید؟

پاسخ:

سنگ، آب و هوا، خاک و ... (صفحه ۵۴)

(طرح سؤال: رقیه اسلامی، خراسان شمالی، شهرستان بجنورد)

## ۱۲- برای حفاظت از تپه‌های ماسه‌ای ساحلی چه اقداماتی می‌توان انجام داد؟

پاسخ:

▪ تثبیت تپه‌های ماسه‌ای از طریق کاشت گیاهان سازگار با محیط

▪ ایجاد تپه‌های ماسه‌ای مصنوعی از طریق انتقال ماسه از نواحی دیگر (صفحه ۶۱)

(طرح سؤال: رقیه اسلامی، خراسان شمالی، شهرستان بجنورد)

## ۱۳- یک کشاورز قصد ایجاد مزرعه‌ی درخت صنوبر

در یک کشور اروپایی دارد. با توجه به شکل مقابل،

ایجاد این مزرعه در کدام نقطه زودبازده‌تر است؟

(شماره‌ی ۱، ۲ یا ۳) توضیح دهید.

پاسخ:

نقطه ۱ بهترین گزینه است؛ زیرا هر چه ارتفاع افزایش یابد قد یا بلندی گیاهان، درجه رشد و فصل رویش آن کمتر می‌شود.

ضمن اینکه شیب دامنه در شماره یک هم کمتر از موارد دیگر است. (صفحه ۵۷)

(طرح سؤال: حبیب‌رضا غلامی، استان مازندران، شهرستان بابل)

## ۱۴- کدام توان محیطی مناطق گرم و خشک دلیل مناسبی برای احداث رصدخانه بزرگ لاسیا در بیابان آتاکاما کشور شیلی است؟

پاسخ:

مناسب برای تحقیقات نجومی و صنایع هوا و فضا به دلیل آسمان صاف و بدون ابر (صفحه ۵۸)

(طرح سؤال: زهرا علیخانی، استان مازندران، شهرستان نوشهر)

## ۱۵- چه رابطه‌ای بین پراکندگی پوشش گیاهی و ارتفاع وجود دارد؟

پاسخ:

هرچه ارتفاع افزایش یابد تعداد گونه‌ها، قد گیاهان، درجه رشد گیاهان و همچنین فصل رویش کمتر و کوتاه‌تر می‌شود. (صفحه ۵۷)

(طرح سؤال: لیلا حسینجانی، استان مرکزی، شهرستان اراك)

## ۱۶- در منطقه محل زندگی شما چه راهکارهایی برای حفاظت از محیط‌های کوهستانی وجود دارد؟

پاسخ:

کشت گیاهان بر روی دامنه‌ها برای جلوگیری از فرسایش خاک، حفاظت از تنوع زیستی حیات‌وحش، ایجاد سیل بند برای جمع‌آوری آب، پاک‌سازی کوهستان از زباله (صفحه ۶۳)

(طرح سؤال: لیلا حسینجانی، استان مرکزی، شهرستان اراك)

## ۱۷- چرا ناهمواری‌ها و ارتفاعات در پوشش گیاهی و زندگی جانوری مؤثرند؟ توضیح دهید.

پاسخ:

زیرا گیاهان و جانوران در ارتفاع معینی قادر به زیستن هستند. هرچه ارتفاع افزایش می‌یابد، تعداد گونه‌ها، قد یا بلندی گیاهان کوتاه‌تر می‌شود. به علاوه شیب دامنه‌ها بر عمق خاک و زهکشی آن اثر می‌گذارد. در دامنه‌های پرشیب ضخامت خاک کمتر است و این دامنه‌ها کمتر می‌توانند آب را در خود نگه‌دارند. (صفحه ۵۷)

(طرح سؤال: هما زمان‌پور، استان چهارمحال و بختیاری، شهرستان بروجن)

## ۱۸- جوامع انسانی چگونه به تخریب و بهره‌برداری نابخردانه از محیط پرداخته است؟

پاسخ:

جوامع انسانی به دلیل توسعه‌ی صنعتی و اقتصاد مبتنی بر سرمایه‌داری، تغییرات نامطلوبی در آب کره، سنگ‌کره و هوا کره پدید آورده است. (صفحه ۵۸)

(طرح سؤال: هما زمان‌پور، استان چهارمحال و بختیاری، شهرستان بروجن)

## ۱۹- قابلیت‌های نواحی کوهستانی را بیان کنید؟

پاسخ:

تنوع زیستی، تنوع فرهنگی، تأمین منابع آب شیرین، دامنه‌های مناسب برای پرورش دام، جاذبه‌های گردشگری، معادن (صفحه ۶۲)

(طرح سؤال: فریبا ملاعباسلو، آذربایجان غربی، شهرستان ارومیه)

## ۲۰- کلمه صحیح را از داخل پرانتز انتخاب کنید:

- الف) هر چه سرعت رشد پوشش گیاهی در یک ناحیه کمتر باشد میزان تولید ماده آلی در آنجا (کم - زیاد) می‌شود.
- ب) هر چه ارتفاع افزایش یابد تعداد گونه‌ها، قد و انبوهی گیاهان (کاهش - افزایش) می‌یابد.

پاسخ:

ب ) کاهش (صفحه ۵۷)

الف ) کم

(طرح سؤال: فریبا ملاعباسلو، آذربایجان غربی، شهرستان ارومیه)

## ۲۱- به نظر شما چه رابطه‌ای بین پراکندگی پوشش گیاهی با ارتفاع وجود دارد؟

پاسخ:

علاوه بر عوامل آب‌وهایی و خاک، نوع ناهمواری‌ها و ارتفاعات نیز در پراکندگی پوشش گیاهی وزندگی جانوری نواحی تأثیر می‌گذارند؛ زیرا گیاهان و جانوران در ارتفاع معینی قادر به زیستن هستند. (صفحه ۵۷)

(طرح سؤال: کیوان نامجو، استان کهگیلویه و بویراحمد، شهرستان بویراحمد)

## ۲۲- چه چیزی باعث بالا آمدن سطح دریا می‌شود؟ و چگونه سواحل را تهدید می‌کند؟

پاسخ:

تغییرات آب‌وهای و گرم شدن کره زمین موجب آن می‌شود که سطح آب دریاهای بالا باید. هم‌چنین، وقوع توفان‌ها، هاریکن و سونامی (زمین‌لرزه دریایی) موجب هجوم امواج به ساحل و تخریب تأسیسات ساحلی می‌شود. در این صورت، ساکنان نواحی ساحلی باید تأسیسات را به نواحی عقب‌تر منتقل کنند. این کار برای آن‌ها هزینه زیادی دارد. (صفحه ۶۰)

(طرح سؤال: کیوان نامجو، استان کهگیلویه و بویراحمد، شهرستان بویراحمد)

## ۲۳- منظور از تولید خالص و ناخالص اولیه در زیست‌بوم‌ها چیست؟

پاسخ:

گیاهان درنتیجه فتوسنترز، موادی تولید می‌کنند به این تولید، تولید ناخالص می‌گویند. گیاه مقداری از این مواد را برای رفع نیازهای خود مثل تنفس مصرف می‌کند آنچه باقی می‌ماند تولید خالص اولیه است. (صفحه ۵۷)

(طرح سؤال: مهدی تقی‌لو، استان زنجان، شهرستان زنجان)

## ۲۴- علل تفاوت میزان تولید ترکیبات آلی و توده زیستی در اکوسیستم‌ها چیست؟

پاسخ:

هرچه سرعت رشد پوشش گیاهی در یک ناحیه بیشتر باشد میزان تولید ماده آلی در آنجا بیشتر است، انتشار و انرژی خورشید در سطح زمین یکنواخت نیست. انرژی دریافتی در مناطق قطبی ۱۰۰ کالری در سانتی‌متر مربع در مناطق معتمده حدود ۴۰۰ کالری و در مناطق استوایی ۸۰۰ کالری است. (صفحه ۵۷)

(طرح سؤال: مهدی تقی‌لو، استان زنجان، شهرستان زنجان)

## ۲۵- موجودات زنده تولیدکننده در بوم‌سازگان کدام هستند؟

پاسخ:

گیاهان (صفحه ۵۴)

(طرح سؤال: عطیه سادات صابری، استان اصفهان، شهرستان اصفهان)

## ۲۶- اگر زیستبوم و بومسازگان را در نظر بگیریم، کدامیک بزرگ‌تر هستند؟ چرا؟

پاسخ:

زیستبوم - چند بومسازگان یک زیستبوم هستند. (صفحات ۵۳ و ۵۴)

(طرح سؤال: عطیه سادات صابری، استان اصفهان، شهرستان اصفهان)

## ۲۷- در ارتباط با حفاظت از نواحی زیستی گزینه‌های سمت راست را به به‌طور صحیح به گزینه‌های سمت

چپ وصل کنید:

### راهکار حفاظتی

- الف) ثبیت تپه‌های ماسه‌ای از طریق کشت گیاهان سازگار با محیط روی آن‌ها
- ب) کاشت گیاهان سازگار و مقاوم با ناحیه مانند بنه
- ج) کشت گیاهان بر روی دامنه‌ها برای جلوگیری از فرسایش خاک

۱) نواحی کوهستانی

۲) نواحی بیابانی

۳) نواحی ساحلی

پاسخ:

۱) نواحی کوهستانی (ج)

(صفحات ۶۳، ۶۱، ۵۹)

۲) نواحی بیابانی (ب)

۳) نواحی ساحلی (الف)

(طرح سؤال: نسرین کلامی، استان کردستان، ناحیه یک سنندج)



**۲۸- پربارش‌ترین و سردترین زیستبوم در تصویر زیر را ( تقسیم‌بندی بوم زیستبوم‌های واینگر ) از نظر دما و بارش با یکدیگر مقایسه کنید:**



پاسخ:

پربارش‌ترین (زیستبوم استوایی با بارش حدوداً ۲۳۰ تا بیش از ۴۳۰ سانتی‌متر و دمای ۲۲ تا ۳۲ درجه) و سردترین (زیستبوم توندرا با بارش حدودی ۱۵ تا ۹۵ سانتی‌متر و دمای از ۱۰- تا صفر درجه) (صفحه ۵۵)

(طراح سؤال: نسرین کلامی، استان کردستان، ناحیه یک سنندج)

**۲۹- بیشترین میزان تولید مواد آلی در زیستبوم ... ....؛ و کمترین میزان تولید مواد آلی در زیستبوم ..... است.**

- ب) جنگل‌های پهن برگ- توندرا
- د) جنگل‌های پهن برگ - بیابان

- الف) جنگل‌های استوایی- توندرا
- ج) جنگل‌های استوایی- بیابان

پاسخ:

گزینه ج) جنگل‌های استوایی- بیابان (صفحه ۵۷)

(طراح سؤال: مریم ابراهیمی‌پور، استان خراسان رضوی، ناحیه ۱ مشهد)

**۳۰- کدام موارد خانه‌سازی و فعالیت‌های کشاورزی را در نواحی کوهستانی با مشکل مواجه کرده است؟**

- ب) وجود خطرات برف و بخندان
- د) شرایط سخت طبیعی و مشکل حمل و نقل
- الف) وجود گسل‌های فعال و خطر زمین لرزه
- ج) شب زمین و محدودیت خاک

پاسخ:

ج) شب زمین و محدودیت خاک (صفحه ۶۲)

(طراح سؤال: مریم ابراهیمی‌پور، استان خراسان رضوی، ناحیه ۱ مشهد)

### ۳۱- منظور از معیار «میزان تولید ماده آلی» در هر زیست‌بوم چیست؟

پاسخ:

گیاهان، موجودات زنده تولیدکننده‌ای هستند که با عمل نور ساخت فتوسنتز ترکیبات آلی تولید و اکسیژن آزاد می‌کنند. هرچه سرعت رشد پوشش گیاهی در یک ناحیه بیشتر باشد میزان تولید ماده آلی در آنجا بیشتر است انتشار و انرژی خورشید در سطح زمین یکنواخت نیست. میزان تولید ماده آلی گیاهان را می‌توان اندازه‌گیری کرد (صفحه ۵۶ و ۵۷)

(طرح سؤال: نسرین السادات بزمی، استان تهران، شهرستان تهران)

### ۳۲- تفاوت بیابان و بیابانی شدن (بیابان‌زایی) چیست؟

پاسخ:

بیابان یک محدوده زیستی است که معمولاً خالی از جمعیت یا کم‌جمعیت‌اند. ولی بیابانی شدن یعنی گسترش بیابان‌ها و تبدیل مناطق بیشتری به بیابان (صفحه ۵۸ و ۵۹)

(طرح سؤال: نسرین السادات بزمی، استان تهران، شهرستان تهران)

### ۳۳- به سوالات زیر پاسخ دهید؟

الف) به چه دلیل مالج نفتی مناسب نیست؟

ب) بهتر است بجای مالج نفتی از چه مالچ‌هایی استفاده شود؟

ج) سوالات مطرح شده بالا (الف و ب) مربوط به چه است؟

پاسخ:

الف) به دلیل تأثیرات بد و زیان‌آور

ب) ریگ یا بقایای گیاهان

ج) حفاظت از نواحی بیابانی (صفحه ۵۹)

(طرح سؤال: محمد عوض الهی، استان گلستان، شهرستان کلاله)

### ۳۴- با توجه به شکل روبرو رابطه پراکندگی پوشش گیاهی با ارتفاع را بنویسید؟



پاسخ:

هرچه ارتفاع افزایش می‌یابد، تعداد گونه‌ها، قد یا بلندی گیاهان، انبوهی و درجه رشد گیاهان و همچنین فصل رویش آن‌ها کمتر و کوتاه‌تر می‌شود. (صفحه ۵۷)

(طرح سؤال: محمد عوض الهی، استان گلستان، شهرستان کلاله)

### ۳۵- ..... تنها موجودات زنده تولیدکننده در یک بومسازگان هستند.

- الف) باکتری‌ها
- ب) جانوران
- ج) گیاهان
- د) تجزیه‌کنندگان

پاسخ:

گزینه (ج).

گیاهان تنها موجودات زنده تولیدکننده در یک بومسازگان هستند؛ زیرا می‌توانند با عمل نور ساخت (فتوسنتز) غذا بسازند و به این ترتیب حیات دیگر موجودات زنده به آن‌ها وابسته است. (صفحه ۵۴)

(طرح سؤال: مسعود سیستانی، استان کرمان، شهرستان سیرجان)

### ۳۶- دامنه‌های کوه‌های ..... دارای بیشترین تراکم جمعیت در نواحی کوهستانی جهان است.

- الف) هیمالیا
- ب) آلب
- ج) زاگرس
- د) آند

پاسخ: گزینه (ب). (صفحه ۶۲)

(طرح سؤال: مسعود سیستانی، استان کرمان، شهرستان سیرجان)

### ۳۷- چه عواملی در سطح زمین موجب تنوع در نوع زیستبوم‌ها می‌شود؟

پاسخ:

موقعیت جغرافیایی، آب و هوا، شکل ناهمواری، ارتفاع، جنس زمین (صفحه ۵۴).

(طرح سؤال: حمزه احمدی، استان ایلام، شهرستان هلیلان)

### ۳۸- مقابله با برداشت بی‌رویه از آب‌های زیرزمینی و چرای بی‌رویه دام‌ها در نواحی بیابانی از چه جنبه‌ای حائز اهمیت است؟

پاسخ:

حفظ است از نواحی بیابانی (صفحه ۵۹).

(طرح سؤال: حمزه احمدی، استان ایلام، شهرستان هلیلان)

۳۹- متن زیر را با دقت بخوانید و به سوالات آن پاسخ دهید:  
طی چند سال اخیر و با اتخاذ روش‌های اشتباه در پیش‌گرفته شده در مواجهه با طبیعت (قطع درختان، بهره‌برداری بی‌رویه از آب‌های زیرزمینی، تغییر اقلیم و...) دجنگل‌های سراوان استان گیلان با وزش بادهای شدید و بی‌توجهی از سوی گردشگران بومی و غیربومی هرساله شاهد آتش‌سوزی این منبع گران‌قدر و سرمایه‌ملی هستیم، پس با مدیریت صحیح و عزم ملی می‌توانیم از بروز چنین حوادث جبران‌ناپذیری جلوگیری نموده و آن را کاهش دهیم.  
الف) در متن فوق بوم‌سازگان (اکوسیستم) کدام است؟  
ب) قطع درختان و بهره‌برداری بی‌رویه از آب‌های زیرزمینی، از نشانه‌های بروز کدام زیستبوم است؟  
ج) بی‌توجهی گردشگران بومی و غیربومی به گسترش کدام زیستبوم کمک می‌کند؟

پاسخ:

الف) دجنگل‌های سراوان

ب) بیابان

ج) بیابان (صفحه ۵۳ و ۵۹)

(طرح سؤال: مریم نصرمرزی، استان گیلان، شهرستان رشت)

## ۴۰- کدام عوامل می‌توانند نوع هر زیستبوم و ویژگی‌هایش را تعیین کنند؟ (۴ مورد)

پاسخ:

موقعیت جغرافیایی، شرایط آب و هوایی (دما تبخیر و بارش) شکل ناهمواری‌ها و ارتفاع از سطح زمین و جنس خاک‌ها (صفحه ۵۴)

(طرح سؤال: مریم نصرمزری، استان گیلان، شهرستان رشت)

## ۴۱- به چه علت یک زیستبوم را می‌توان برابر با یک ناحیه جغرافیایی دانست؟

پاسخ:

زیرا در آن‌ها انواع خاص و مشابهی از گیاهان و جانوران زندگی می‌کنند و از سایر نواحی متمایز هستند. (صفحه ۵۴)

(طرح سؤال: یاسر حسن‌زاده، استان هرمزگان، شهرستان میناب)

## ۴۲- بر اساس نقشه طبقه‌بندی زیستبوم‌های گودی (Goudie)، محدوده کشور ایران منطبق بر کدام زیستبوم است؟

پاسخ:

علفزارهای منطقه معتدل (صفحه ۵۵)

(طرح سؤال: عباس درخشان، استان هرمزگان، شهرستان میناب)

## ۴۳- نواحی ساحلی و بیابانی از نظر قابلیت چه شاهدات‌ها و تفاوت‌هایی با یکدیگر دارند؟

پاسخ:

قابلیت مشترک نواحی ساحلی و بیابانی: گردشگری و انرژی.

تفاوت: بیابان‌ها دارای معادن فراوان و مناسب برای تحقیقات نجومی و صنایع هوافضا هستند ولی سواحل شرایط مناسبی برای ماهیگیری و فعالیت‌های بازرگانی دارد. (صفحه ۵۹ و ۶۰).

(طرح سؤال: سعیده حجتی‌زاده، استان یزد، شهرستان مروست)

## ۴۴- ارتفاعات چگونه بر پراکندگی پوشش گیاهی و زندگی جانوری تأثیر می‌گذارند؟

پاسخ:

هر چه ارتفاع افزایش می‌یابد، تعداد گونه‌ها، قد یا بلندی گیاهان، انبوهای و درجه رشد گیاهان و همچنین فصل رویش آن‌ها کمتر و کوتاه‌تر می‌شود. (صفحه ۵۷).

(طرح سؤال: سعیده حجتی‌زاده، استان یزد، شهرستان مرóst)

## ۴۵- تفاوت زیست‌بوم‌ها از نظر میزان تولید به چه چیزهایی بستگی دارد؟

پاسخ:

ترکیبات آلی و توده‌های زیستی (صفحه ۵۶)

(طرح سؤال: معصومه سلیمی، استان قم، شهرستان قم)

## ۴۶- دلیل پاشیدن مالج روی ماسه‌ها چیست؟

پاسخ:

ثبت ماسه‌ها و جلوگیری از حرکت آن (صفحه ۵۹)

(طرح سؤال: معصومه سلیمی، استان قم، شهرستان قم)

## ۴۷- گزینه‌ی مناسب را انتخاب کنید:

کدام «توان‌های محیطی مناطق گرم و خشک» دلیل مناسبی برای احداث رصدخانه‌ی بزرگ لاسیا در بیابان آتاکاما در کشور شیلی است؟

- ب- وسعت زیاد و جمعیت کم
- د- شدت تابش انرژی خورشیدی

- الف آسمان صاف و بدون ابر
- ج- طول مدت ساعات آفتابی

پاسخ:

الف- آسمان صاف و بدون ابر (صفحه ۵۸)

(طرح سؤال: اعظم مجدى‌نیا، استان خوزستان، شهرستان دزفول)

## ۴۸- فرایند عمل فتوسنتز گیاهان چه نتیجه‌ای را به همراه دارد؟

پاسخ:

تولید ترکیبات آلی و آزاد کردن انرژی (صفحه ۵۶)

(طرح سؤال: اعظم مجدى‌نيا، استان خوزستان، شهرستان دزفول)

## ۴۹- در طبقه‌بندی زیست‌بوم وايتکر، بيشترین و كمترین بارش و دما متعلق به کدام زیست‌بوم است و طبق تقسيم‌بندی گودي در قاره اروپا کدام زیست‌بوم‌ها وجود ندارد؟

پاسخ:

بيشترین بارش و دما = جنگل‌های بارانی استوائي - كمترین بارش و دما را ببابان‌های سرد دارند. - در قاره اروپا زیست‌بوم ببابان-جنگل‌های بارانی استوائي - ساوان وجود ندارد (صفحه ۵۵)

(طرح سؤال: طاهره خسرواني، استان بوشهر، منطقه ریگ)

## ۵۰- Npp چيست و به چه علت زیست‌بوم‌ها از نظر تولید ترکیبات آلی و توده زیستی تفاوت دارند؟

پاسخ:

میزان تولید خالص اولیه (Npp) را در زیست‌بوم‌های مختلف نشان می‌دهد. گیاهان درنتیجه فتوسنتز، موادی تولید می‌کنند که به این تولید، تولید ناخالص می‌گویند. گیاه مقداری از این مواد را برای رفع نیازهای خود، مثل تنفس، مصرف می‌کند. آنچه باقی می‌ماند تولید خالص اولیه است؛ زیرا انتشار و انرژی خورشید در سطح زمین یکنواخت نیست و به دنبال آن آب‌وهواي متفاوتی به وجود می‌آيد با توجه به میزان دریافت انرژي خورشید و بارندگی، میزان پوشش گیاهی متفاوت می‌شود، هرچه سرعت رشد پوشش گیاهی در یک ناحیه بیشتر باشد میزان تولید ماده آلی در آنجا بیشتر است. (صفحه ۵۶-۵۷)

(طرح سؤال: طاهره خسرواني، استان بوشهر، منطقه ریگ)

## ۵۱- چرا يكى از محدوديت‌های نواحي کوهستانی کاهش اکسيژن و مشکلات تنفسی است؟

پاسخ:

با افزایش ارتفاع دما کاهش یافته و اتمسفر رقيق شده از طرفی در ارتفاعات پوشش گیاهی و غلظت آلاینده‌ها کمتر است. (صفحه ۶۲)

(طرح سؤال: نازيلا مختاريان، استان قزوين، شهرستان قزوين)

**۵۲- با توجه به نقشه‌ی جهان نما به موارد زیر پاسخ دهید:**

- الف) پراکندگی زیست‌بوم قایقا
- ب) پراکندگی نواحی صنعتی در جهان
- ج) پراکندگی خودمختار در آسیا
- د) پراکندگی تولید ۴۰ درصد ذرت جهان

پاسخ:

- الف = شمال روسیه - شمال اروپا
- ب = اروپای غربی امریکای شمالی - شرق و جنوب شرقی آسیا - روسیه اروپای شرقی
- ج = کردستان عراق - عراق
- د = ایالات متحده امریکا (صفحه ۵۷)

(طرح سؤال: نازیلا مختاریان، استان قزوین، شهرستان قزوین)

**۵۳- هریک از راهکارهای حفاظتی زیر، با کدام نواحی زیستی مطابقت دارد؟**

- الف - زهکشی اراضی (.....)
- ب - ایجاد حوضچه‌های ذخیره و سیل بند (.....)
- ج - تدوین مقررات و قوانین فعالیت گردشگری (.....)
- د - کاشت گیاهان اکالیپتوس و افاقیا (.....)

پاسخ:

- الف - نواحی ساحلی
- ب - نواحی کوهستانی
- ج - نواحی کوهستانی
- د - نواحی بیابانی

(طرح سؤال: طاهره غلامی، استان خراسان جنوبی، شهرستان بیرجند)

## ۵۴- نمودار مقابله میزان تولید خالص اولیه ماده آلی را در زیستبوم‌های مختلف نشان می‌دهد.

نمودار ماده خشک آلی به گرم در هر مترمربع در هر سال (g/m<sup>2</sup>/yr)



با توجه به نمودار:

- الف) منظور از تولید خالص و ناخالص در یک زیستبوم چیست؟  
ب) کدام زیستبوم‌ها به ترتیب بیشترین و کمترین تولید ماده آلی را دارند؟ چرا؟  
ج) کدام زیستبوم مهم‌ترین ذخیره زیستی سیاره زمین محسوب می‌شود؟ چرا؟

پاسخ:

الف) گیاهان درنتیجه فتوسنتر موادی تولید می‌کنند که به آن تولید ناخالص می‌گویند که بخشی از این تولید ناخالص صرف نیازهای گیاه مانند تنفس می‌شود، آنچه باقی می‌ماند تولید خالص اولیه است.

ب) بیشترین تولید ماده آلی مربوط به زیستبوم جنگل‌های بارانی استوایی و کمترین آن مربوط به بیابان است. چون در زیستبوم استوایی میزان انرژی دریافتی از خورشید و بارندگی زیاد است لذا سرعت رشد گیاهان و بهتبع آن میزان تولید ماده آلی هم بیشتر است درحالی که در زیستبوم بیابان به دلیل شرایط نامساعد محیطی از قبیل فقر پوشش گیاهی، خشکی هوا و کمبود بارندگی سرعت رشد گیاهان و تولید ماده آلی کم است. (صفحه ۵۷)

ج) زیستبوم جنگل‌های بارانی استوایی؛ زیرا گیاهان انبوه این زیستبوم موجودات زنده تولیدکننده‌ای هستند که با عمل نور ساخت ترکیبات آلی و اکسیژن تولید می‌کنند (ریه‌های تنفسی جهان) و حیات و زندگی سایر موجودات به آن‌ها وابسته است. (صفحه ۵۶)

(طرح سؤال: فاطمه بوشادی، استان خراسان جنوبی شهرستان بیرجند)

## ۵۵- با توجه به طبقه‌بندی وايتکر، میزان دما و بارش را در جنگل‌های تایگاه با جنگل‌های منطقه معتمد را باهم مقایسه کنید.

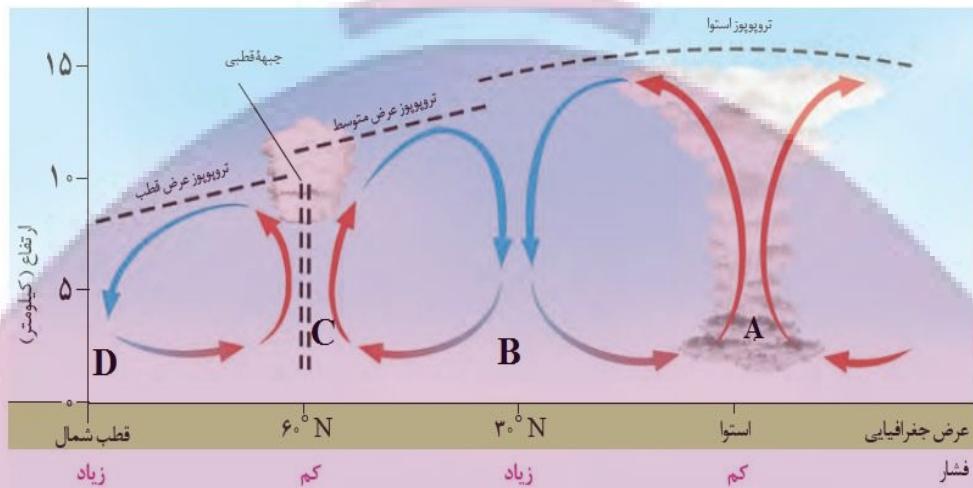
پاسخ:

در جنگل‌های منطقه معتمد میانگین سالانه دما بین ۱۰ تا ۲۰ درجه سانتی‌گراد و میانگین بارش سالانه بین ۳۰۰ تا ۳۰۰ سانتی‌متر است. ولی در جنگل‌های تایگاه میانگین سالانه دما بین ۱-۵ درجه سانتی‌گراد و میانگین بارش سالانه بین ۱۰ تا ۱۸۰ سانتی‌متر است. (صفحه ۵۵)

(طرح سؤال: مریم سیدی سگوند، استان لرستان، شهرستان خرم‌آباد)

۵۶- با توجه به تصویر، در کدام گزینه ویژگی نواحی مشخص شده به درستی بیان گردیده است؟

- الف) میزان تولید ناخالص اولیه در ناحیه B بیشتر از A است.
- ب) بیوم مورد انتظار در ناحیه جنگل‌های خزان دار است.
- ج) در ناحیه C بیوم جنگل‌های مخروطی شکل گرفته است.
- د) کمترین مقدار NPP در ناحیه A اندازه‌گیری شده است.



پاسخ:

در ناحیه C بیوم جنگل‌های مخروطی شکل گرفته است. (صفحه ۵۷)

(طرح سؤال: مریم سیدی سگوند، استان لرستان، شهرستان خرمآباد)

۵۷- چه رابطه‌ای بین سرعت رشد پوشش گیاهی و میزان تولید ماده آلی در یک ناحیه وجود دارد؟

پاسخ:

هر چه سرعت رشد پوشش گیاهی در یک ناحیه بیشتر باشد، میزان تولید ماده آلی در آنجا بیشتر است. (صفحه ۵۵)

(طرح سؤال: سپیده پورصمد، استان آذربایجان شرقی، شهرستان تبریز)

۵۸- نقش شیب دامنه‌ها بر عمق خاک و زهکشی چیست؟

پاسخ:

در دامنه‌های پرشیب، ضخامت خاک کمتر است و این دامنه‌ها کمتر می‌توانند آب را در خود نگهدارند (صفحه ۵۷)

(طرح سؤال: سپیده پورصمد، استان آذربایجان شرقی، شهرستان تبریز)

۵۹- هر یک از ویژگی‌های زیر مربوط به کدام نواحی آب و هوایی در جهان هستند؟

الف) آسمان صاف و بدون ابر

ب) استراحت، تفریح و ورزش‌های آبی

ج) تنوع زیستی تنوع فرهنگ‌های بومی

پاسخ:

الف) بیابانی (صفحه ۵۸)

ب) ساحلی (صفحه ۶۰)

ج) کوهستانی (صفحه ۶۲)

(طرح سؤال: فروغ اسکندری، استان اردبیل، شهرستان اردبیل)

۶۰- با توجه به تأثیر ارتفاع بر پوشش گیاهی چرا در ارتفاعات میزان پوشش گیاهی بسیار کم است؟

پاسخ:

الف) به دلیل ضخامت کمتر خاک

ب) شبیب زیاد دامنه‌ها (صفحه ۵۷)

(طرح سؤال: فروغ اسکندری، استان اردبیل، شهرستان اردبیل)

۶۱- رابطه بین میزان ارتفاع و میزان تولید مواد آلی را توضیح دهید.

پاسخ:

هر چه از دامنه کوه‌ها به سمت ارتفاعات پیش می‌رویم به دلیل کاهش رشد گیاهان میزان تولید مواد آلی کم می‌شود (صفحه ۵۷).

(طرح سؤال: راضیه یعقوب تنهای، استان البرز، ناحیه دو کرج)

۶۲- در هریک از راهکارهای حفاظت از نواحی ساحلی، کاهش کدام مخاطرات ساحلی مدنظر است؟

الف) کاشت گیاهان سازگار با محیط سواحل

ب) احداث انواع حفاظه‌های عمودی

پاسخ:

الف) حفاظت از تپه‌های ساحلی

ب) حفاظت از سواحل در مقابل بالا آمدن آب و کاهش قدرت تخریبی امواج (صفحه ۶۱)

(طرح سؤال: داریوش محمودی، استان البرز، ناحیه ۲ کرج)



مستمر در استان مازندران

ایران نوین  
توشهای برای موفقیت

## درس ششم: نواحی فرهنگی

۱- تابلوهای راهنمایی به خط و زبان کردی در بیمارستان بیستون کرمانشاه در کنار نصب تابلوهای فارسی چه هدفی را دنبال می‌کند.

پاسخ:

حفظ هویت فرهنگی (صفحه ۷۲)

(طرح سؤال: کتابخانه مظلوم، استان کرمانشاه، شهرستان کرمانشاه)

۲- همه‌گیری بیماری کوید ۱۹ در جهان به کدام مفهوم در جغرافیا دلالت می‌کند؟

پاسخ:

مفهوم پخش یا انتشار (صفحه ۷۹)

(طرح سؤال: کتابخانه مظلوم، استان کرمانشاه، شهرستان کرمانشاه)

۳- پخش مستقیم و غیرمستقیم فرهنگی را توضیح دهید.

پاسخ:

گاهی دو ناحیه فرهنگی به هم خیلی نزدیک‌اند و پدیده فرهنگی در اثر تماس مستقیم مردم، از ناحیه‌ای به ناحیه دیگر منتقل می‌شود؛ مانند ورزش‌ها کی که مبدأ آن کشور کاناداست اما در بین مردم ایالات متحده امریکا و نواحی مرزی آن کشور با کانادا رواج بسیار یافته است.

گاهی پخش و انتشار از یک فرهنگ به فرهنگ‌های دیگر بدون آنکه فرهنگ‌ها در تماس مستقیم با یکدیگر باشند، اتفاق می‌افتد. امروزه برخلاف گذشته، با توجه به گسترش رسانه‌ها، نوع دوم پخش فرهنگی غالب است و رسانه‌ها نقش عمده‌ای در تغییر علائق، رفتارها، سبک زندگی روزانه و ... دارند. (صفحه ۸۱)

(طرح سؤال: مجتبی رحیمی، استان فارس، شهرستان شیراز)

## ۴- رواج نمودهای زندگی شهری در مناطق روستایی را چگونه تحلیل می‌کنید؟

پاسخ:

پخش فرهنگی از زمان‌های بسیار کهن وجود داشته است اما در دنیای امروز علاوه بر مهاجرت و دادوستد، گردشگری و جهان‌گردی، استفاده از انواع رسانه‌ها و انقلاب در فناوری اطلاعات و ارتباطات، نقش مهمی در پخش فرهنگی دارند و رسانه‌ها نقش عمده‌ای در تغییر علائق، رفتارها، سبک زندگی روزانه (نوع غذا، شیوه لباس پوشیدن، تفریحات و ...) حتی در نواحی دورافتاده دارند. (صفحه ۸۱)

(طرح سؤال: مجتبی رحیمی، استان فارس، شهرستان شیراز)

## ۵- زبان، عنصر اصلی گسترش یک فرهنگ است.

پاسخ:

غلط است (صفحه ۶۹)

(طرح سؤال: داود پورزادی، استان همدان، شهرستان ملایر)

## ۶- در گذشته چه عواملی نقش مهمی در پدیده پخش فرهنگی نقش داشته است؟

پاسخ:

جنگ‌ها و دادوستد میان نواحی (صفحه ۷۹)

(طرح سؤال: داود پورزادی، استان همدان، شهرستان ملایر)

## ۷- با توجه به مثال‌های زیر انواع پخش فرهنگی را مشخص کنید و توضیح دهید.

الف- افتتاح شعبه پیتزافروشی آمریکایی در ژاپن

ب- ورزش‌هایی در بین مردم ایالات متحده آمریکا

پاسخ:

الف- پخش غیرمستقیم (بدون آنکه فرهنگ‌ها در تماس مستقیم با یکدیگر باشند رخ می‌دهد).

ب- پخش مستقیم (در اثر تماس مستقیم مردم دو ناحیه فرهنگی که به هم خیلی نزدیک‌اند اتفاق می‌افتد) (صفحه ۷۹)

(طرح سؤال: مژگان کردبچه، شهرستانهای استان تهران، شهرستان پاکدشت)

## ۸- چرا زبان انگلیسی از پر تکلم‌ترین زبان‌های جهان محسوب می‌شوند؟

پاسخ:

زبان انگلیسی زبان رسمی و اداری بیش از ۵۰ کشور جهان هست، در اغلب نرم‌افزارهای رایانه‌ای جهان برای پایش رفتار آمد هواپیماها و کشتی‌ها و در متون علمی و تحقیقاتی بین‌المللی استفاده می‌شود. (صفحه ۷۰)

(طرح سؤال: مژگان کردبچه، شهرستانهای استان تهران، شهرستان پاکدشت)

## ۹- کدام شاخص‌های فرهنگی بر هر ناحیه باهم اشتراک دارند؟

پاسخ:

دین-زبان-آداب و رسوم-هنر و معماری و نوع فعالیت اقتصادی. (صفحه ۷۵)

(طرح سؤال: ام البنین کشاورز، استان سیستان و بلوچستان، شهرستان زاهدان)

## ۱۰- امروزه چه عاملی سبب پخش فرهنگی می‌شود؟

پاسخ:

رسانه‌ها و نقش عمده آن‌ها در تغییر علائق و رفتارها و سبک زندگی. (صفحه ۸۱)

(طرح سؤال: ام البنین کشاورز، استان سیستان و بلوچستان، شهرستان زاهدان)

## ۱۱- چرا زبان عنصر اصلی گسترش یک فرهنگ است؟

پاسخ:

زیرا انسان‌ها از طریق زبان، اطلاعات، تجربه‌ها، ارزش‌ها و آداب و رسوم خود را به دیگران و به نسل بعدی منتقل می‌کنند. (صفحه ۶۹)

(طرح سؤال: رقیه اسلامی، خراسان شمالی، شهرستان بجنورد)

## **۱۲- کدام عبارت نادرست است؟**

- الف) عواملی چون جنگ و فتح سرزمین‌ها موجب تغییر در نواحی زبانی شده است.
- ب) شمار پیروان دین مسیحیت در قاره‌های اروپا، آمریکا و استرالیا بیشتر است.
- ج) بزرگ‌ترین و گسترده‌ترین خانواده‌ی زبانی دنیا ماندارین چینی است.
- د) اکثر کشورها سعی در حفظ و تقویت زبان‌های ملی، بومی و محلی خوددارند.

پاسخ:

گزینه ج (صفحه ۷۰)

(طرح سؤال: رقیه اسلامی، خراسان شمالی، شهرستان بجنورد)

## **۱۳- فارسی، عربی و انگلیسی جزو کدام خانواده زبانی است؟**

پاسخ:

فارسی خانواده زبانی هندواروپایی، انگلیسی خانواده زبانی هندواروپایی، عربی خانواده زبانی آفروآسیایی (صفحه ۶۹ و ۷۰)

(طرح سؤال: زهرا علیخانی، استان مازندران، شهرستان نوشهر)

## **۱۴- با دیدن کدام چشم‌اندازها در شهرهای مختلف می‌توان نوع دین مردم آن مکان را تشخیص داد؟**

پاسخ:

ادیان چشم‌اندازهای خاصی را در قالب معماری، هنر، نقاشی، مجسمه‌سازی، مکان‌های مقدس و زیارتگاهی به وجود می‌آورند. به عنوان مثال با دیدن مساجد می‌توان پی برد اکثریت مردم یک شهر مسلمان هستند و با دیدن کلیسا می‌توان پی برد اکثر مردم شهر مسیحی می‌باشند. (صفحه ۷۵)

(طرح سؤال: زهرا علیخانی، استان مازندران، شهرستان نوشهر)

## **۱۵- گسترش ورزش کاراته از شرق آسیا به نواحی دیگر جهان نشان‌دهنده کدام ویژگی نواحی فرهنگی است؟**

پاسخ:

پدیده پخش یا انتشار (صفحه ۷۹)

(طرح سؤال: لیلا حسینجانی، استان مرکزی، شهرستان اراک)

## ۱۶- زبان فارسی جز کدامیک از سه خانواده زبانی مهم جهان است؟

پاسخ:

خانواده هندواروپایی (صفحه ۶۹)

(طرح سؤال: لیلا حسینجانی، استان مرکزی، شهرستان اراك)

## ۱۷- مهم‌ترین تغییرات در الگوی زبانی در قرن ۱۵ و ۱۶ میلادی به چه عصری معروف است؟ توضیح دهید؟

پاسخ:

عصر اکتشافات جغرافیایی-وقتی اروپاییان با پیشرفت در دریانوردی، سرزمین‌های نو را کشف کردند، در آمریکای شمالی، استرالیا و نیوزلند زبان انگلیسی گسترش یافت و در مستعمرات آن‌ها در قاره آفریقا، آمریکای جنوبی و بخش‌هایی از آسیا نیز زبان‌های انگلیسی، اسپانیایی، پرتغالی و فرانسوی رواج یافت. (صفحه ۷۱)

(طرح سؤال: هما زمان‌پور، استان چهارمحال و بختیاری، شهرستان بروجن)

## ۱۸- در زمان‌های بسیار کهن و گذشته چه عواملی در پدیده پخش فرهنگی مؤثر بوده‌اند؟

پاسخ:

بسیاری از ابداعات بشر که در تمدن‌های اولیه شکل گرفته‌اند مانند شیوه کشاورزی-خط-ذوب فلزات-و تولید سلاح‌های جنگی از ناحیه مبدأ خود به نواحی اطراف گسترش یافته‌اند. در گذشته، جنگ‌ها و دادوستد میان نواحی نقش مهمی در پدیده پخش فرهنگی داشته‌اند. (صفحه ۷۹)

(طرح سؤال: هما زمان‌پور، استان چهارمحال و بختیاری، شهرستان بروجن)

## ۱۹- کدام عامل بر چشم‌اندازهای فرهنگی تأثیر بیشتری دارد؟

پاسخ:

دین (صفحه ۷۳)

(طرح سؤال: فریبا ملاعباسلو، آذربایجان غربی، شهرستان ارومیه)

## ۲۰- پدیده پخش یا انتشار را تعریف کنید؟

پاسخ:

فرایندی است که طی آن یک موضوع یا پدیده مانند زبان، مذهب، افکار، وسایل و ابزار و شیوه زندگی و حتی بیماری از یک مکان به سایر مکان‌ها گسترش می‌یابد. (صفحه ۷۹)

(طرح سؤال: فریبا ملاعباسلو، آذربایجان غربی، شهرستان ارومیه)

## ۲۱- نقش «عصر اکتشافات جغرافیایی» در تغییر تاریخی الگوهای زبانی جهان را توضیح دهد.

پاسخ:

«عصر اکتشافات جغرافیایی» یکی از مهم‌ترین تغییرات تاریخی در الگوهای زبانی جهان در قرن ۱۵ و ۱۶ میلادی معروف به آغاز شد. وقتی اروپاییان با پیشرفت در دریانوردی، سرزمین‌های نو را کشف کردند، در امریکای شمالی، استرالیا و نیوزیلند، زبانان انگلیسی گسترش یافت؛ در مستعمرات آن‌ها در قاره‌های افریقا، امریکای جنوبی و بخش‌هایی از آسیا نیز زبان‌های انگلیسی، اسپانیایی، پرتغالی و فرانسوی رواج پیدا کرد. (صفحه ۷۱)

(طرح سؤال: کیوان نامجو، استان کهگیلویه و بویراحمد، شهرستان بویراحمد)

## ۲۲- موارد سمت راست را به موارد سمت چپ ارتباط دهید. (یک مورد اضافی است)

الف: زبان عربی	۱- خانواده چینی تبتی
ب: ماندارین چینی	۲- خانواده آفو-آسیایی
ج: ایرانی	۳- خانواده هندواروپایی
د: هندوئیسم	

پاسخ:

ج = ۳

الف = ۲

ب = ۱

(طرح سؤال: کیوان نامجو، استان کهگیلویه و بویراحمد، شهرستان بویراحمد)

## ۲۳- چرا زبان عنصر اصلی گسترش یک فرهنگ است؟

پاسخ:

زیرا انسان‌ها از طریق زبان، اطلاعات، تجربه‌ها، ارزش‌ها و آداب و رسوم خود را به دیگران و به نسل بعدی منتقل می‌کنند.  
(صفحه ۶۹)

(طرح سؤال: مهدی تقی‌لو، استان زنجان، شهرستان زنجان)

## ۲۴- چرا حفظ تنوع زبان‌ها مهم است؟

پاسخ:

زبان‌های یک کشور جزئی از هویت آن کشور و ناحیه می‌باشند و باید این هویت حفظ شود. (صفحه ۷۱)

(طرح سؤال: مهدی تقی‌لو، استان زنجان، شهرستان زنجان)

## ۲۵- زردپوستان و سفیدپوستان به کدام خانواده زبانی صحبت می‌کنند؟

پاسخ:

خانواده چینی - تبتی برای زردپوستان و سفیدپوستان خانواده هندواروپایی. (صفحات ۶۹ و ۷۰)

(طرح سؤال: عطیه سادات صابری، استان اصفهان، شهرستان اصفهان)

## مستقر در استان مازندران

## ۲۶- آنیمیسم یا ..... از ادیان مبتنی بر ..... است.

پاسخ:

قبیله‌ای - غیر یکتاپرستی (صفحه ۷۳)

(طرح سؤال: عطیه سادات صابری، استان اصفهان، شهرستان اصفهان)

**۲۷- زبان مردم کشورهای (افغانستان)، (انگلستان)، (ژاپن) و (مصر و لیبی) به ترتیب، جزو کدامیک از شاخه‌های اصلی زبانی جهان می‌باشند.**

پاسخ:

(افغانستان، هندواروپایی)، (انگلستان، هندواروپایی)، (ژاپن، چینی-تبتی) و (مصر و لیبی، آفرو-آسیایی) (صفحه ۷۱، ۷۰، ۶۹)

(طرح سؤال: نسرین کلامی، استان کردستان، ناحیه یک سندج)

**۲۸- به عنوان یک دانش آموز در حال تحصیل، دو دلیل ذکر کنید که نشان دهد چگونه زبان انگلیسی در قرن حاضر در سراسر جهان به کار گرفته می‌شود.**

پاسخ:

استفاده بهینه از لب تاب یا کامپیوتر - سرج و مطالعه مقالات و منابع و کتاب‌های علمی بین‌المللی (صفحه ۷۱)

(طرح سؤال: نسرین کلامی، استان کردستان، ناحیه یک سندج)

**۲۹- آثار کدام شاخص مهم فرهنگی را می‌توان در نواحی مختلف در قالب چشم‌اندازهای خاصی مشاهده کرد؟**

- الف) زبان      ب) فرهنگ      ج) آداب و رسوم      د) دین

## مستقر در استان مازندران

پاسخ:

د) دین (صفحه ۷۴)

(طرح سؤال: مریم ابراهیمی‌پور، استان خراسان رضوی، ناحیه ۱ مشهد)

### ۳۰- در حال حاضر چگونه پدیده پخش فرهنگی، به خطری برای فرهنگ و هویت ملی و بومی نواحی تبدیل شده است؟

پاسخ:

امروزه در اثر پدیده پخش فرهنگی، فرایند یکسان‌سازی فرهنگ‌ها و توسعه فرهنگ کشورهای سلطه‌گر، به خطری بزرگ برای فرهنگ‌های بومی و هویت ملی و بومی نواحی مختلف جهان تبدیل شده است. (صفحه ۸۱)

(طرح سؤال: محمدتقی خورشیدی، استان خراسان رضوی، ناحیه ۱ مشهد)

### ۳۱- چهار مورد از چشم‌اندازهای فرهنگی که باورها و اعتقادات را به نمایش می‌گذارد را مشخص نمایید؟

پاسخ:

معماری، هنر، نقاشی، مجسمه‌سازی، ایجاد مکان‌های مقدس و زیارتگاهی (صفحه ۷۵)

(طرح سؤال: نسرین السادات بزمی، استان تهران، شهرستان تهران)

### ۳۲- امروزه خطر بزرگ فرهنگ و هویت ملی را چه موردی تهدید می‌کند؟

پاسخ:

فرایند یکسان‌سازی فرهنگ‌ها و توسعه فرهنگ کشورهای سلطه‌گر خطری بزرگ برای فرهنگ و هویت ملی و بومی نواحی جهان است (صفحه ۸۱)

### مستقر در استان مازندران

(طرح سؤال: نسرین السادات بزمی، استان تهران، شهرستان تهران)

### ۳۳- عبارت‌های غلط را پیدا کنید و درست آن‌ها را بنویسید.

- الف) خانواده زبانی چینی تبی سومین خانواده بزرگ از نظر تعداد سخنگوست. و در میان مردم زردپوست ناحیه آسیای مرکزی رواج دارد. ماندارین چینی از معروف‌ترین و پر سخنگو‌ترین شاخه‌های این زبان محسوب می‌شود.
- ب) زبان قوم حامی مردم عرب و یهود و زبان قوم سامی زبان بعضی از مردم در شمال آفریقاست.
- ج) در بین زبان‌های خانواده آفو-آسیایی معروف‌ترین و مهم‌ترین آن‌ها زبان عربی است که در جنوب شرقی آسیا و شمال آفریقا بدان تکلم می‌کنند.

پاسخ:

- الف) خانواده زبان چینی-تبی دومین خانواده بزرگ زبانی از نظر تعداد سخنگوست و در میان مردم زردپوست ناحیه آسیای شرقی رواج دارد. ماندارین چینی از معروف‌ترین و پر سخنگو‌ترین شاخه‌های این زبان محسوب می‌شود.
- ب) زبان قوم سامی زبان مردم عرب و یهود و زبان قوم حامی زبان بعضی از مردم در شمال آفریقاست.
- ج) در بین زبان‌های خانواده آفو-آسیایی معروف‌ترین و مهم‌ترین آن‌ها زبان عربی است که در جنوب غربی آسیا و شمال آفریقا بدان تکلم می‌کنند. (صفحه ۷۰)

(طرح سؤال: کیانوش حسین‌زهی، استان گلستان، شهرستان کردکوی)

### ۳۴- وجود چه عواملی در آینده سبب از بین رفتان از زبان‌های محلی می‌شود؟

پاسخ:

رشد ارتباطات و فناوری و غلبه برخی از زبان‌ها (صفحه ۷۱)

(طرح سؤال: کیانوش حسین‌زهی، استان گلستان، شهرستان کردکوی)

### ۳۵- یکی از مهم‌ترین تغییرات تاریخی در الگوهای زبانی جهان در قرن‌های ..... میلادی معروف به ..... آغاز شد.

الف) قرن‌های ۱۵ و ۱۶ - عصر اکتشافات جغرافیایی

ب) قرن‌های ۱۵ و ۱۶ - عصر رنسانس

ج) قرن‌های ۱۴ و ۱۵ - عصر اکتشافات جغرافیایی

د) قرن‌های ۱۴ و ۱۵ - عصر رنسانس

پاسخ:

گرینه (الف). (صفحه ۷۱)

(طرح سؤال: مسعود سیستانی، استان کرمان، شهرستان سیرجان)

**۳۶- در بین عناصر فرهنگی، کدام مورد نقش مهمی در خلق چشم‌اندازهای فرهنگی دارد؟**

- (الف) زبان
- (ب) فرهنگ
- (ج) آداب و رسوم
- (د) دین

پاسخ:

گزینه (د). (صفحه ۷۴)

(طرح سؤال: مسعود سیستانی، استان کرمان، شهرستان سیرجان)

**۳۷- چه چیزی می‌تواند زمینه‌ساز ایجاد چشم‌اندازهای خاصی در هر ناحیه باشد؟**



(طرح سؤال: حمزه احمدی، استان ایلام، شهرستان هلیلان)

**۳۸- در پخش فرهنگی چه مواردی عمدتاً از نقش بالاتری برخوردار می‌باشند؟**

پاسخ:

مهاجرت، دادوستد، رسانه‌ها (صفحه ۸۱).

**مستقر در استان مازندران** (طرح سؤال: حمزه احمدی، استان ایلام، شهرستان هلیلان)

**۳۹- انتشار خبر «افطار و سنت‌های فرهنگی - اجتماعی آن به عنوان بیست و سومین عنصر میراث فرهنگی ناملموس ایران در پرونده‌ی مشترک به نام ایران، جمهوری آذربایجان، ترکیه و ازبکستان در فهرست جهانی میراث ناملموس یونسکو ثبت جهانی شد» موجب شکل‌گیری چه ناحیه‌ای با چه معیارهایی در سطح زمین شده است؟**

پاسخ:

ناحیه فرهنگی با معیار مذهبی (صفحه ۷۵)

(طرح سؤال: زهرا رفیعی، استان گیلان، شهرستان ناحیه ۲ رشت)

**۴۰- فرآیندی که طی آن بیماری کرونا از چین به سایر نقاط جهان گسترش یافت ..... می‌گویند؟**

پاسخ:

پدیده پخش یا انتشار (صفحه ۷۹)

(طرح سؤال: زهرا رفیعی، استان گیلان، شهرستان ناحیه ۲ رشت)

**۴۱- درست یا نادرست بودن جمله زیر را مشخص کنید:  
«زبان سامیایی-حامیایی زبان مردم عرب جنوب غرب آسیا و شمال آفریقا است.»**

پاسخ:

صحیح (صفحه ۷۰)

(طرح سؤال: عادل رحیمی، استان هرمزگان، منطقه جناح)

**۴۲- این موضوع که دین اسلام پس از ظهور در کانون خود باقی نمانده، بلکه در بخش‌های وسیعی از جهان گسترش یافت، به کدام مفهوم اشاره دارد؟**

پاسخ:

پخش فرهنگی (صفحه ۸۰)

(طرح سؤال: عباس درخشان، استان هرمزگان، شهرستان میناب)

**۴۳- هر یک از توضیحات زیر پراکندگی کدام دین را نشان می‌دهد؟**

- بیشتر در هند غلبه دارد.
- امروزه پیروان آن بیش از یک میلیارد و نیم علاوه بر آسیا و آفریقا در سایر قاره‌ها نیز پراکنده شده‌اند.
- بیشتر پیروان این دین به صورت پراکنده در شهرها و نواحی بزرگ بازارگانی جهان زندگی می‌کنند.

پاسخ:

۱- (هندوئیسم)    ۲- (اسلام)    ۳- (یهودیت) (صفحه ۷۴)

(طرح سؤال: فاطمه استوار، استان یزد، شهرستان یزد)

**۴۴- با وارد شدن به شهری مذهبی در کشور مسلمان در یک چشم انداز چه عناصری ممکن است مشاهده شوند؟ (۳ مورد).**

پاسخ:

مسجد - زیارتگاهها - ساختمان‌ها و بنایها با سبک اسلامی، بازارها، هتل‌ها (صفحه ۷۵)

(طرح سؤال: فاطمه استوار، استان یزد، شهرستان یزد)

**۴۵- چه عاملی باعث غلبه بر خی از زبان‌ها مانند انگلیسی در جهان شده است؟**

پاسخ:

رشد ارتباطات و فناوری اطلاعات (صفحه ۷۱)

(طرح سؤال: معصومه سلیمی، استان قم، شهرستان قم)

**۴۶- چگونه می‌توان آثار دین را در نواحی مختلف جهان مشاهده کرد؟**

پاسخ:

دین‌ها بر قوانین اجتماعی، عقاید، رفتارها، ورزش‌های اخلاقی، آیین‌ها و مراسم و همچنین پدیده‌های قابل مشاهده مانند بنایها و آثار هنری تأثیر زیادی دارند. (صفحه ۷۳)

(طرح سؤال: معصومه سلیمی، استان قم، شهرستان قم)

**۴۷- موارد سمت راست را با عبارات درست سمت چپ متصل کنید:**

۱- روسیه	الف - مذهب کاتولیک
۲- اروپای شمالی	ب- مذهب ارتدوکس
۳- آنیمیسم	ج- مذهب پروتستان
۴- آمریکای مرکزی	د- مذهب قبیله‌ای
۵- هندوئیسم	۵- برای افرادی که با آن تکلم می‌کنند هویت مشترکی به وجود می‌آورد.
۶- زبان	

پاسخ:

الف- آمریکای مرکزی ب- روسیه ج- اروپای شمالی د- آنیمیسم ۵- زبان (صفحه ۷۳)

(طرح سؤال: اعظم مجدى‌نیا، استان خوزستان، شهرستان دزفول)

## ۴۸- به نظر شما پخش فرهنگی در چه زمینه‌هایی مثبت و قابل قبول و در چه زمینه‌هایی نامناسب و منفی است؟

پاسخ:

اگر پخش فرهنگی موجب شکوفایی و رشد فرهنگ بومی شود مثبت بوده ولی اگر موجب گردد تا هویت بومی و محلی تضعیف شده و از بین برود منفی است. (صفحه ۸۲)

(طرح سؤال: اعظم مجدى‌نيا، استان خوزستان، شهرستان دزفول)

## ۴۹- هدف از نصب تابلو راهنمایی و رانندگی به زبان فرانسوی در ایالت کبک کانادا چیست و دین بودائی در کدام قاره پیروان زیادی دارد؟

پاسخ:

هدف حفظ زبان بومی و محلی و هویت فرهنگی است - آسیا (صفحه ۷۲)

(طرح سؤال: طاهره خسروانی، استان بوشهر، منطقه ریگ)

## ۵۰- عوامل مؤثر در پدیده پخش فرهنگی در گذشته و امروز را باهم مقایسه کنید؟

پاسخ:

در گذشته جنگ‌ها و دادوستد نقش مهمی در پدیده پخش فرهنگی داشته است اما امروزه مهاجرت، دادوستد، گردشگری، استفاده از انواع رسانه‌ها و انقلاب در فناوری اطلاعات و ارتباطات نقش مهمی در پخش فرهنگی دارد. (صفحه ۷۹-۸۱)

(طرح سؤال: طاهره خسروانی، استان بوشهر، منطقه ریگ)

## ۵۱- کدام گزینه تعریف چشم‌انداز را به درستی آورده است؟

الف) نگاه به سکونتگاه شهری و روستایی در یک مکان

ب) منظره‌ی قابل‌رؤیت از یک مکان

ج) نشان تغییرات محیط طبیعی و انسانی در یک ناحیه

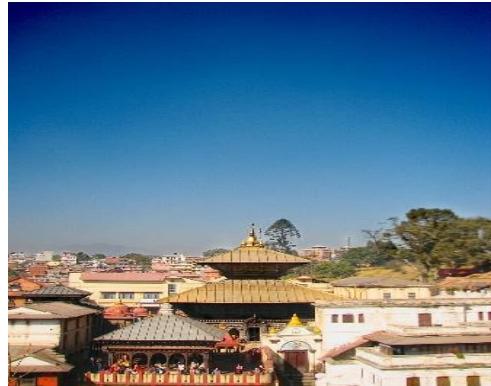
د) نگاه به شیوه‌ی زندگی مردم در یک ناحیه

پاسخ:

گزینه ب - منظره‌ی قابل‌رؤیت از یک مکان (صفحه ۷۰)

(طرح سؤال: شهناز رستمی، استان قزوین، شهرستان قزوین)

## ۵۲- هر یک از تصاویر الف و ب یا نگر چشم انداز کدام دین است؟



پاسخ:

مجسمه شیوا در هند دین هندو- معبد بودائی در ژاپن (صفحه ۷۴)

(طرح سؤال: نازیلا مختاریان، استان قزوین، شهرستان قزوین)

## ۵۳- نقش هر یک از عوامل زیر را در تغییر الگوی پراکندگی زبان‌ها بنویسید.

الف) عصر اکتشافات جغرافیایی:      ب) پیشرفت‌های صنعتی و گسترش ارتباطات:

پاسخ:

الف) یکی از مهم‌ترین تغییرات تاریخی در الگوهای زبانی جهان در قرن ۱۵ و ۱۶ میلادی معروف به عصر اکتشافات جغرافیایی آغاز شد. وقتی اروپاییان با پیشرفت در دریانوردی، سرزمین‌های نو را کشف کردند، در امریکای شمالی، استرالیا و نیوزیلند، زبان انگلیسی گسترش یافت؛ در مستعمرات آن‌ها در قاره‌های افریقا، امریکای جنوبی و بخش‌هایی از آسیا نیز زبان‌های انگلیسی، اسپانیایی، پرتغالی و فرانسوی رواج پیدا کرد.

ب) در قرن بیست و یکم، با پیشرفت‌های صنعتی و گسترش ارتباطات، برخی زبان‌ها مانند انگلیسی در سراسر جهان به کار گرفته شد. امروزه از زبان انگلیسی در اغلب نرم‌افزارهای رایانه‌ای، برای پایش رفت‌وآمد هوایپیماها و کشتی‌ها و نیز در متون علمی و تحقیقاتی بین‌المللی استفاده می‌شود. (صفحه ۷۱)

(طرح سؤال: فاطمه بوشادی، استان خراسان جنوبی، شهرستان بیرجند)



#### ۵۴- با توجه به تصویر مقابل به سؤالات زیر پاسخ دهید:

- الف) انسان‌ها با تغییراتی که در محیط‌های طبیعی به وجود می‌آورند، چه چیزی را خلق می‌کنند؟
- ب) کدام عنصر فرهنگی باعث به وجود آمدن منظره مقابل شده است؟ شرح دهید.

پاسخ:

الف) چشم‌اندازهای فرهنگی را وجود می‌آورند.

ب) دین. پیروان یک دین با توجه به باورها و اعتقادات چشم‌اندازهای خاصی را در قالب معماری، هنر، نقاشی، مجسمه‌سازی، ایجاد مکان‌های مقدس و زیارتگاهی به وجود می‌آورند. عموماً در اطراف شهرهای مذهبی و مجاورت مکان‌های مقدس، بازارها، هتل‌ها، بنگاه‌های مسافرتی و فروشگاه‌های مختلف برای مسافران و بازدیدکنندگان پدید می‌آید. (۷۴ و ۷۵)

(طرح سؤال: فاطمه بوشادی، استان خراسان جنوبی، شهرستان بیرجند)

#### ۵۵- با توجه به پدیده پخش، نحوه انتشار دین اسلام را در مناطق مختلف جهان توضیح دهید.

پاسخ:

педیده پخش یا انتشار فرایندی است که طی آن یک موضوع یا پدیده مانند زبان، مذهب، افکار و ایده‌ها، نوآوری، وسائل و ابزار، لباس، شیوه زندگی و حتی بیماری از یک مکان به سایر مکان‌ها گسترش می‌یابد. بسیاری از ادیان و زبان‌ها طی دوره‌های تاریخی در جهان گسترش یافته‌اند. دین اسلام فقط در محل ظهرور یا کانون خود باقی نماند بلکه در بخش‌های وسیعی از جهان، انتشار یافت. (صفحه ۸۱)

(طرح سؤال: مریم سیدی سگوند، استان لرستان، شهرستان خرم‌آباد)

#### ۵۶- آیا زبان ایرانی یک‌زبان رسمی در بین کشورهای جهان محسوب می‌شود چرا؟

پاسخ:

یکی از زیرشاخه‌های زبان هندواروپایی زبان ایرانی است. امروزه مهمترین و پرگویش ترین زبان‌های ایرانی که ریشه باستانی مشترک دارند عبارت‌اند از: فارسی، پشتو، تاجیکی، لری، کردی، بلوچی، طبری، گیلکی و تالشی. این زبان‌ها در کشور ایران و خارج از آن، بهویژه در کشورهای همسایه، گستردۀ شده‌اند. (صفحه ۶۹)

(طرح سؤال: مریم سیدی سگوند، استان لرستان، شهرستان خرم‌آباد)

**۵۷- درستی و نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.**

- الف) «زبان ایرانی» یکی از زیرشاخه‌های زبان هندواروپایی است.  
ب) مردم ایالت کبک کانادا به زبان فرانسوی تکلم می‌کنند.  
ج) دین مسیحیت در اروپا ظهور کرد.

پاسخ:

- الف) صحیح (صفحه ۶۹)  
ب) صحیح (صفحه ۷۲)  
ج) غلط (صفحه ۷۴)

(طرح سؤال: سپیده پورصمد، استان آذربایجان شرقی، شهرستان تبریز)

**۵۸- در گذشته چه عواملی نقش مهمی در پدیده پخش فرهنگی داشته است؟**

پاسخ:  
جنگ‌ها و دادوستد میان نواحی (صفحه ۷۹)

(طرح سؤال: سپیده پورصمد، استان آذربایجان شرقی، شهرستان تبریز)

**۵۹- عبارت صحیح را از داخل کمانک انتخاب کنید.**

- الف: زبان قوم (سامی / حامی)، زبان بعضی از مردم در شمال افریقاست.  
ب: مذهب (ارتدوکس / کنفوشیوس) از مذاهب دین مسیحیت است.  
ج: عنصر اصلی گسترش یک فرهنگ (زبان / دین) است.  
د: کشور (کانادا / آلمان) مبدأ ورزش هاگی است.

پاسخ:

- |             |           |
|-------------|-----------|
| الف ) سامی  | (صفحه ۷۰) |
| ب ) ارتدوکس | (صفحه ۷۴) |
| ج ) دین     | (صفحه ۷۳) |
| د ) کانادا  | (صفحه ۸۱) |

(طرح سؤال: افسانه حسن‌زاده، استان اردبیل، شهرستان اردبیل)

## ۶۰- چشم‌اندازهای فرهنگی چگونه به وجود می‌آیند؟

پاسخ:

بخشی از سطح زمین که فرهنگ ویژه (مثل عقاید، نوع بھربرداری، سبک زندگی، غذا و لباس) غالب است و از سایر نواحی جدا می‌شود. (صفحه ۶۹)

(طرح سؤال: زهرا صمدی، استان اردبیل، شهرستان اردبیل)

۶۱- یکی از پیامدهای رشد ارتباطات و فناوری اطلاعات، غلبه برخی از زبان‌های دنیا است. پیامد دیگر آن نقطه مقابل پیامد قبلی است. راهکار یک کشور برای مقابله با این دو پیامد را مثال بزنید.

پاسخ:

در کشور انگلستان مردم ناحیه ولز به زبان ولزی صحبت می‌کنند که با زبان انگلیسی متفاوت است. آن‌ها برای حفظ و انتشار زبان ولزی؛ اقداماتی از قبیل ایجاد کانال‌های تلویزیونی، نوشتن کتاب‌های ادبی و... اقدام کردند (صفحه ۷۱ و ۷۲).

(طرح سؤال: راضیه یعقوب تنها، استان البرز، ناحیه دو کرج)

۶۲- پدیده پخش یا انتشار به علت انتقال شیوه و سبک زندگی به نواحی دیگر باعث تغییر علائق و شیوه زندگی سپس منجر به وحدت و تجانس ناحیه می‌شود.

پاسخ:

مستقر در استان مازندران

صحیح (صفحه ۸۱)

(طرح سؤال: راضیه یعقوب تنها، استان البرز، ناحیه دو کرج)

## درس هفتم: نواحی اقتصادی (کشاورزی و صنعت)

## ۱- پژوهش در رابطه با ارتقاء گوشی‌های آیفون در درجه سیلیکون جزء کدام دسته از فعالیت‌های اقتصادی تلقی می‌شود؟

پاسخ:

فعالیت‌های نوع چهارم. (صفحه ۸۴)

(طراح سؤال: کتابیون مظلوم، استان کرمانشاه، شهرستان کرمانشاه)

۲- چرا نواحی تجاری کشت برنج اغلب در جنوب شرق آسیا قرار دارند؟

پاسخ:

به دلیل اینکه به شرایط خاص آب و هوایی گرمسیری و نیمه گرمسیری و رطوبت هوا و آب زیاد وابسته است، در نواحی خاصی، کشت می‌شود. (صفحه ۸۷)

(طراح سؤال: کتابیون مظلوم، استان کرمانشاه، شهرستان کرمانشاه)

### ۳- چرا به دره سیلیکون قلب فضای مجازی جهان می‌گویند؟

پاسخ:

صدھا شرکت بزرگ مرتبط با نرم افزار رایانه و اینترنت و پردازش اطلاعات جهان در این ناحیه مستقرند. این منطقه صدھا مهندس و مخترع و محقق از سراسر جهان را به خود جذب کرده است که در مراکز پژوهش و دانشگاهی و آزمایشگاهی آن مشغول، به کارند. (صفحه ۹۷)

(طراح سؤال: مجتبی رحیمی، استان فارس، شهرستان شیراز)

#### ۴- اثرات زیست محیطی پلاتیشن ها را ارزیابی کنید؟

پاسخ:

در کشت تک محصولی، به دلیل اینکه مزارع سالیان متمادی به کشت یک محصول اختصاص می‌یابند، خطر فرسایش و ضعیف شدن خاک زیاد است. به علاوه، استفاده مداوم و زیاد از کودها و آفت‌کش‌های شیمیایی در این مزارع نیز به محیط‌زیست این نواحی آسیب می‌رساند (صفحه ۹۲)

(طرح سؤال: مجتبی رحیمی، استان فارس، شهرستان شیراز)

#### ۵- از نظر کارشناسان محیط‌زیست در کدام شیوه کشت خطر فرسایش و ضعیف شدن خاک زیاد است؟

الف) باغداری تجاری      ب) کشت پلاتیشن      ج) کشت مدیترانه‌ای      د) کشت غلات تجاری

پاسخ:

کشت تک محصولی یا پلاتیشن (صفحه ۹۱)

(طرح سؤال: داود پورزادی، استان همدان، شهرستان ملایر)

#### ۶- منظور از صنایع «های تک» چیست؟

پاسخ:

صنایعی که به طور عمده با میکروالکترونیک‌ها و ریزپردازنده‌ها سروکار دارد. (صفحه ۹۶)

(طرح سؤال: داود پورزادی، استان همدان، شهرستان ملایر)

#### ۷- در ایران برای اینکه کشاورزی تجاری گسترش بیشتری پیدا کند چه راهکارهایی می‌توان داد؟

پاسخ:

الف- زمین‌های وسیع و یکپارچه در اختیار کشاورزان قرار گیرد.

ب- کشاورزان از فناوری پیشرفته و ابزارآلات مانند تراکتور، کمباین در کشاورزی استفاده کنند.

ج- بذرهای اصلاح شده و کود شیمیایی در اختیار کشاورزان قرار گیرد. (صفحه ۸۴)

(طرح سؤال: صغیری کاظمی، شهرستانهای استان تهران، شهرستان پاکدشت)

## ۸- آیا ایران به لحاظ شرایط آب و هوایی می‌تواند کشت تک‌محصولی داشته باشد؟

پاسخ:

بله زیرا شرایط کشت تک‌محصولی را دارد، ایران از شمال و جنوب به دریای خزر و دریای عمان و خلیج فارس راه دارد و اینکه در قسمت شمال و شمال غربی خاک بسیار حاصلخیز دارد و رودخانه‌های زیادی در این مناطق در جریان است. (صفحه ۹۱)

(طرح سؤال: صغری کاظمی، شهرستانهای استان تهران، شهرستان پاکدشت)

## ۹- نتیجه انقلاب سبز در کشورهای مانند فیلیپین و پاکستان چه بود؟

پاسخ:

خودکفایی در تولید برنج (صفحه ۸۸)

(طرح سؤال: ام البنین کشاورز، استان سیستان و بلوچستان، شهرستان زاهدان)

## ۱۰- محصولات پلاتیشن با چه هدفی تولید می‌شود؟

پاسخ:

الصادرات و عرضه به بازارهای فروش جهانی. (صفحه ۹۱)

(طرح سؤال: ام البنین کشاورز، استان سیستان و بلوچستان، شهرستان زاهدان)

## ۱۱- چرا مزارع کشت تک‌محصولی به محیط‌زیست این نواحی آسیب می‌رساند؟

پاسخ:

زیرا در این مزارع سالیان متعددی یک محصول کشت می‌شود که خطر فرسایش و ضعیف شدن خاک زیاد است و از طرفی استفاده مدام و زیاد از کودها و آفت‌کش‌های شیمیایی به محیط‌زیست آسیب می‌رساند. (صفحه ۹۲)

(طرح سؤال: رقیه اسلامی، خراسان شمالی، شهرستان بجنورد)

## ۱۲- صنایع نوین یا (های تک) با کدام نوع فعالیت‌های اقتصادی ارتباط نزدیکی دارند؟

پاسخ:

فعالیت‌های نوع چهارم (پردازش اطلاعات، فناوری اطلاعاتی و ارتباطی، پژوهش و تحقیق و توسعه) (صفحه ۹۶)

(طرح سؤال: رقیه اسلامی، خراسان شمالی، شهرستان بجنورد)

## ۱۳- با توجه به آموخته‌های خود در ارتباط با طبقه‌بندی فعالیت‌های اقتصادی مشخص نمایید هر یک از عبارات زیر مربوط به کدام نوع فعالیت می‌باشد؟

الف) بسیاری از منابع ارزشمند مانند الماس و طلا در قاره آفریقا استخراج و بدون تغییر شکل به کشورهای دیگر صادر می‌شود.

ب) کشورهای اروپایی مواد خام دریافتی از کشورهای آسیایی و آفریقایی را به کالاهای جدید تبدیل کرده و به همان کشورها صادر می‌کنند.

پاسخ:

الف) نوع اول (صفحه ۸۴)

(طرح سؤال: حسین سلمیان، استان مازندران، شهرستان رامسر)

## ۱۴- هریک از اصلاحات زیر مربوط به کدام‌یک از عبارات تعیین شده است؟

(کشت تجاری - انقلاب سبز - پلاتیشن - پارک علم و فناوری)

الف) امروزه کشورهای مختلف در کنار دانشگاه‌ها کارخانه‌های جدید احداث می‌کنند تا بتوانند از تحقیقات دانشگاهی استفاده کنند.

ب) برخی از کشورها مانند پاکستان با به کارگیری روش‌های جدید علمی تولید برق خود را چند برابر افزایش داده‌اند.

پاسخ:

الف) پارک علم و فناوری (صفحه ۸۸ و ۹۶)

(طرح سؤال: حسین سلمیان، استان مازندران، شهرستان رامسر)

## **۱۵- با توجه به طبقه‌بندی فعالیت‌های اقتصادی عمده‌ترین فعالیت منطقه زندگی شما در کدام‌یک از طبقه‌بندی‌ها جای می‌گیرد؟**

پاسخ:

به‌طور مثال شهر من اراک با توجه به فعالیت‌های صنعتی جز فعالیت‌های نوع دوم (صنعت) است. (صفحه ۸۴)

(طرح سؤال: لیلا حسینجانی، استان مرکزی، شهرستان اراک)

## **۱۶- به نظر شما کدام‌یک از محصولات کشاورزی نقش تعیین‌کننده در کنترل قحطی و تأمین غذای جهان دارد؟**

پاسخ:

کشت برنج و گندم و سیب‌زمینی نقش مهمی در تأمین غذای جهان دارد و سیب‌زمینی نیز از گروه غلات می‌تواند نقش مؤثری در کنترل قحطی داشته باشد. (صفحه ۸۷، ۹۳)

(طرح سؤال: لیلا حسینجانی، استان مرکزی، شهرستان اراک)

## **۱۷- معایب کشت تک‌محصولی از نظر کارشناسان محیط‌زیست چیست؟**

پاسخ:

از نظر کارشناسان محیط‌زیست در کشت تک‌محصولی، به دلیل اینکه مزارع سالیان متمادی به کشت یک محصول اختصاص می‌یابند خطر فرسایش و ضعیف شدن خاک زیاد است. به علاوه، استفاده‌های مداوم و زیاد از کودها و آفت‌کش‌های شیمیایی در این مزارع نیز به محیط‌زیست این نواحی آسیب می‌رساند. (صفحه ۹۲)

(طرح سؤال: هما زمان‌پور، استان چهارمحال و بختیاری، شهرستان بروجن)

## **۱۸- چرا برنج در نواحی خاصی کاشت می‌شود؟ و بیشتر برنج دنیا در کجا کشت می‌شود؟**

پاسخ:

برنج از غلات بسیار مهم است و نقش مهمی در تأمین غذای جهان دارد اما به دلیل اینکه به شرایط خاص آب‌وهوایی گرمسیری و نیمه گرمسیری و رطوبت‌هوا و آب زیاد وابسته است در نواحی خاصی کشت می‌شود-بیشتر برنج دنیا در قاره آسیا به‌ویژه آسیای شرقی و جنوب شرقی کشت می‌شود. (صفحه ۸۷)

(طرح سؤال: هما زمان‌پور، استان چهارمحال و بختیاری، شهرستان بروجن)

## ۱۹- صنایع «های تک» مربوط به کدام نوع از فعالیت‌های اقتصادی است؟

پاسخ:

نوع چهارم (صفحه ۸۴)

(طرح سؤال: فریبا ملاعباسلو، آذربایجان غربی، شهرستان ارومیه)

## ۲۰- قلب فضای مجازی جهان کجاست؟

پاسخ:

دره سیلیکون ولی (صفحه ۹۷)

(طرح سؤال: فریبا ملاعباسلو، آذربایجان غربی، شهرستان ارومیه)

## ۲۱- موارد زیر به ترتیب مربوط به کدام نوع از فعالیت‌های اقتصادی است؟

الف: خرید و فروش    ب: پردازش اطلاعات    پ: جنگل‌داری

ت: تغییر شکل مواد اولیه در کارخانه‌ها    ج: استخراج معدن    ط: حمل و نقل

پاسخ:

- |                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| ب: فعالیت‌های نوع چهارم          | الف: فعالیت‌های نوع سوم |
| پ: فعالیت‌های نوع اول            | ت: فعالیت‌های نوع دوم   |
| ط: فعالیت‌های نوع سوم، (صفحه ۸۴) | ج: فعالیت‌های نوع اول   |

## مستقر در استان مازندران

(طرح سؤال: کیوان نامجو، استان کهگیلویه و بویراحمد، شهرستان بویراحمد)

## ۲۲- نواحی صنعتی جهان بر اساس چه معیارهایی یکسان نیستند و با یکدیگر تفاوت دارند؟

پاسخ:

صنایع کارخانه‌ای، تقریباً در همه کشورها وجود دارد، اما نواحی جهان از نظر تعداد صنایع از نظر کمیت و کیفیت تولیدات کارخانه‌ای و همچنین سودی که از راه صدور کالای صنعتی به دست می‌آورند، یکسان نیستند. (صفحه ۹۵)

(طرح سؤال: کیوان نامجو، استان کهگیلویه و بویراحمد، شهرستان بویراحمد)

## ۲۳- چرا بیشتر مزارع تک محصولی نواحی استوایی در نزدیکی ساحل دریاها واقع شده‌اند؟

پاسخ:

تا بتوان از کشتی برای صدور محصولات به نواحی مختلف جهان استفاده کرد. (صفحه ۹۲)

(طرح سؤال: مهدی تقی‌لو، استان زنجان، شهرستان زنجان)

## ۲۴- ویژگی‌های کشاورزی معیشتی را بنویسید.

پاسخ:

تولید محصول یا پرورش دام بیشتر در حد مصرف خانوار کشاورز یا فروش محلی صورت می‌گیرد و میزان تولید و سود اقتصادی، کم است. (صفحه ۸۴)

(طرح سؤال: مهدی تقی‌لو، استان زنجان، شهرستان زنجان)

## ۲۵- دو تفاوت برای کشاورزی معیشتی و تجاری را بنویسید؟

پاسخ:

تفاوت در میزان سود - تفاوت در میزان تولید، استفاده از فناوری پیشرفته یا وسائل ابتدایی (صفحه ۸۴)

(طرح سؤال: عطیه سادات صابری، استان اصفهان، شهرستان اصفهان)

## ۲۶- یک فعال در شرکت دانشبنیان در کدام بخش از فعالیت‌های اقتصادی است؟

پاسخ:

فعالیت نوع چهارم (صفحه ۸۴)

(طرح سؤال: عطیه سادات صابری، استان اصفهان، شهرستان اصفهان)

## ۲۷- به نظر شما کشاورزی در روستاهای نیمه غربی استان کردستان معيشتی است یا تجارتی؟ به چه علت؟

پاسخ:

معيشتی است- به علت زمین‌های کوچک و تکه‌تکه و سرمایه پایین و غیرمکانیزه بودن کشاورزی درنتیجه تولید پائین (صفحه ۸۴، ۸۵)

(طرح سؤال: نسرين کلامی، استان کردستان، ناحیه یک سنندج)

## ۲۸- در طبقه‌بندی فعالیت‌های اقتصادی هر کدام از مثال‌های زیر در کدامیک از فعالیت‌های اقتصادی چهارگانه قرار می‌گیرد؟

- الف) استخراج نفت از حوضه‌های نفتی آبادان (.....)      ب) تولید واکسن سرطان (.....)  
ج) تاکسی بدون راننده (.....)      د) افتتاح فرودگاه سقز (.....)

پاسخ:

الف) استخراج نفت از حوضه‌های نفتی آبادان (نوع اول)      ب) تولید واکسن سرطان (نوع سوم)  
ج) تاکسی بدون راننده (نوع چهارم)      د) افتتاح فرودگاه سقز (نوع سوم)  
(برداشت از صفحه ۸۴)

(طرح سؤال: نسرين کلامی، استان کردستان، ناحیه یک سنندج)

## ۲۹- چگونه کشورهای پاکستان و فیلیپین توانستند در زمینه تولید برق به خودکفایی برسند؟

پاسخ:

با انقلاب سبز و به کار بردن روش‌های علمی، بذرهای اصلاح شده، کود و آفت‌کش‌های شیمیایی و ماشین‌آلات (صفحه ۸۸)

(طرح سؤال: محمد تاجیک، استان خراسان رضوی، شهرستان فیروزه)

## ۳۰- در کدام قاره پلانتیشن دیده نمی‌شود؟

- الف) اروپا      ب) آسیا      ج) آفریقا      د) آمریکای جنوبی

پاسخ:

الف) اروپا (صفحه ۹۱)

(طرح سؤال: محمد تاجیک، استان خراسان رضوی، شهرستان فیروزه)

### ۳۱- آسیب‌های کشت تکمحصولی برای محیط‌زیست را بنویسید؟

پاسخ:

خطر فرسایش و ضعیف شدن خاک زیاد است به علاوه استفاده مداوم و زیاد از کودها و آفت‌کش‌های شیمیایی در این مزارع نیز به محیط‌زیست این نواحی آسیب می‌رساند (صفحه ۹۲)

(طرح سؤال: نسرین السادات بزمی، استان تهران، شهرستان تهران)

### ۳۲- قطب فضای مجازی جهان چه نام دارد و در کجا قرار دارد؟

پاسخ:

سیلیکون ولی در جنوب شرقی سانفرانسیسکو در ایالت کالیفرنیا (صفحه ۹۷)

(طرح سؤال: نسرین السادات بزمی، استان تهران، شهرستان تهران)

### ۳۳- چرا برنج فقط در بعضی از نواحی جهان کشت می‌شود؟

پاسخ:

برنج به شرایط آب‌وهوایی گرم‌سیری و نیمه گرم‌سیری و رطوبت هوا و آب زیاد وابسته است به همین جهت در نواحی خاصی از جهان کشت می‌شود. (صفحه ۸۷)

(طرح سؤال: قنبرعلی تسلیمی، استان گلستان، شهرستان بندرگز)

### ۳۴- پیامدهای منفی کشت تکمحصولی کدام‌اند.

پاسخ:

در کشت تکمحصولی به دلیل اینکه زمین سالیان متمادی به کشت یک محصول اختصاص داده می‌شود خطر فرسایش و ضعیف شدن خاک زیاد است. به علاوه استفاده مداوم و زیاد از کودها و آفت‌کش‌های شیمیایی در این مزارع نیز به محیط‌زیست آسیب می‌رساند. (صفحه ۹۲)

(طرح سؤال: قنبرعلی تسلیمی، استان گلستان، شهرستان بندرگز)

**۳۵- پلانتیشن نام دیگر کدامیک از عناوین زیر است؟**

- الف) کشت غله تجاری
- ب) دامداری تجاری
- ج) کشت تک محصولی
- د) کشاورزی معیشتی

پاسخ:

گزینه (ج). (صفحه ۹۱)

(طرح سؤال: مسعود سیستانی، استان کرمان، شهرستان سیرجان)

**۳۶- کدامیک از موارد زیر، از ویژگی‌های مهم صنایع نو نیست؟**

- الف) عمدتاً بر محور فناوری پیشته و استفاده از متخصصان و محققان قرار دارند.
- ب) این صنایع، با فعالیت‌های اقتصادی نوع سوم ارتباط نزدیکی دارند.
- ج) پیشرفت آن‌ها بر مبنای نوآوری و رقابت است.
- د) ناگزیر به برقراری ارتباط با فناوری‌های روز دنیا و صادر کردن کالاهای تولیدشده به کشورهای دیگر جهان‌اند.

پاسخ:

گزینه (ب).

این صنایع، با فعالیت‌های اقتصادی نوع چهارم ارتباط نزدیکی دارند. (صفحه ۹۶)

(طرح سؤال: مسعود سیستانی، استان کرمان، شهرستان سیرجان)

**۳۷- چه عواملی موجب افزایش چشمگیر کشاورزی تجاری در جهان شده است؟**

پاسخ:

رشد جمعیت در جهان (صفحه ۸۴)

(طرح سؤال: حمزه احمدی، استان ایلام، شهرستان هلیلان)

## ۳۸- در این مناطق آزمایشگاه‌های تحقیقاتی و پژوهشگرانی برای ابداع و نوآوری وجود دارد به این مناطق از نظر نواحی اقتصادی چه می‌گویند؟

پاسخ:  
پارک‌های علم و فناوری (صفحه ۹۶).

(طرح سؤال: حمزه احمدی، استان ایلام، شهرستان هلیلان)

## ۳۹- یک آموزشگاه تعلیم رانندگی در فعالیت‌های نوع (دوم- سوم) اقتصادی، مشغول به فعالیت است.

پاسخ:  
فعالیت‌های نوع سوم: به فعالیت‌هایی گفته می‌شود که در فرایند آن‌ها خدماتی به دیگران ارائه می‌شود؛ مانند حمل و نقل، بانکداری، امور پزشکی و درمانی، امور آموزشی، قضایی و ... (صفحه ۸۴)

(طرح سؤال: امیر مرادی‌فر، استان گیلان، شهرستان رشت)

## ۴۰- با اختصاص همه اراضی کشاورزی استان‌های شمالی ایران به کشت تجاری بونج، چه پیامدهای نامطلوبی برای محیط‌زیست به وجود می‌آید؟

پاسخ:  
۱) خطر فرسایش و ضعیف شدن خاک (۲) آسیب‌رسانی به محیط‌زیست به دلیل استفاده مداوم و زیاد از کودها و آفت‌کش‌های شیمیایی (صفحه ۹۲)  
برای این پاسخ‌ها هم امتیاز در نظر بگیرید.  
۳) کاهش یا فقر شدید مواد مغذی (آلی و معدنی) خاک (۴) زیادشدن آفات‌ها و بیماری‌های گیاهی در سطح منطقه که شاید حیات سایر جانداران را به مخاطره اندازد.

(طرح سؤال: امیر مرادی‌فر، استان گیلان، شهرستان رشت)

## ۴۱- هر یک از موارد زیر در کدام یک از بخش‌های چهار گانه فعالیت‌های اقتصادی قرار دارد؟

الف) چهارم	ب) کشاورزی	ج) صنعت	د) خدمات
------------	------------	---------	----------

پاسخ:  
الف) چهارم

ب) نوع اول

ج) نوع دوم

د) نوع سوم

(صفحه ۸۴)

(طرح سؤال: عادل رحیمی، استان هرمزگان، منطقه جناح)

## ۴۲- کدام بخش از قاره آسیا به عنوان یک ناحیه صنعتی در جهان شناخته می‌شود؟

پاسخ:

مشرق، جنوب و جنوب شرق آسیا (صفحه ۹۵)

(طرح سؤال: عادل رحیمی، استان هرمزگان، منطقه جناح)

## ۴۳- نوع فعالیت را مشخص کنید؟

- ۱) گردشگری: فعالیت نوع سوم
- ۲) تولید و پردازش اطلاعات
- ۳) خودروسازی: فعالیت نوع دوم
- ۴) استخراج معدن: فعالیت نوع اول

پاسخ:

۱- خدمات      ۲- iCT      ۳- صنعت      ۴- کشاورزی (صفحه ۸۴)

(طرح سؤال: فاطمه استوار، استان یزد، شهرستان یزد)

## ۴۴- کدام یک از کشورهای صنعتی در جنوب شرق آسیا واقع شده‌اند؟

- ۱) چین
- ۲) مالزی
- ۳) روسیه
- ۴) ژاپن

پاسخ:

مالزی (صفحه ۹۵)

(طرح سؤال: فاطمه استوار، استان یزد، شهرستان یزد)

## ۴۵- برای طبقه‌بندی نواحی کشاورزی در جهان از چه معیارهای استفاده می‌شود؟

پاسخ:

معیشتی یا تجاری بودن، اندازه و وسعت زمین، میزان سرمایه و فناوری (صفحه ۸۴)

(طرح سؤال: معصومه سلیمی، استان قم، شهرستان قم)

## ۴۶- صنایع نو با فناوری پیشرفته با کدام نوع فعالیت اقتصادی ارتباط نزدیکی دارد؟

پاسخ:

اقتصادی نوع فعالیت ۴ (صفحه ۹۶)

(طرح سؤال: معصومه سلیمی، استان قم، شهرستان قم)

## ۴۷- برای عبارت زیر دلایل مناسب خود را بنویسید.

«کارشناسان محیط‌زیست با کشت تک‌محصولی مخالف هستند»

پاسخ:

در این روش خطر فرسایش خاک زیاد است و استفاده مداوم و زیاد از کودها و آفت‌کش‌های شیمیایی به محیط‌زیست

آسیب می‌زند. (صفحه ۹۲)

(طرح سؤال: کبری عزیزی، استان خوزستان، ناحیه ۲ اهواز)

## ۴۸- پارک فناوری پرده‌ی در کدام شهر واقع شده است و پارک‌های علمی و فناوری معمولاً در نزدیکی چه مکان‌هایی تشکیل می‌شوند؟

ب- اصفهان - پر جمعیت

الف- تهران- مرکز پر جمعیت

د- اصفهان - قطب صنعتی

ج- تهران- قطب‌های صنعتی

پاسخ:

ج- تهران - قطب‌های صنعتی (صفحه ۹۶-۹۷)

(طرح سؤال: اعظم مجدى‌نیا، استان خوزستان، شهرستان دزفول)

**۴۹- کدام نوع کشت هم در کشورهای پیشرفته و هم در کشورهای کمتر توسعه یافته رواج دارد و کدام غله به طور وسیعی در بیشتر نواحی دنیا کشت می شود؟**

پاسخ:

کشاورزی تجاری - ذرت (صفحه ۸۴)

(طرح سؤال: طاهره خسروانی، استان بوشهر، منطقه ریگ)

**۵۰- چرا در کشت تک محصولی از کودها و آفتکش‌های زیادی استفاده می شود؟**

پاسخ:

به دلیل اینکه مزارع سالیان متتمادی به کشت یک محصول اختصاص می‌یابد، خطر فرسایش و ضعیف شدن خاک زیاد است. استفاده مداوم و زیاد از کودها و آفتکش‌های شیمیایی در این مزارع به محیط‌زیست این نواحی آسیب می‌رساند. (صفحه ۹۲)

(طرح سؤال: طاهره خسروانی، استان بوشهر، منطقه ریگ)

**۵۱- نظر کارشناسان محیط‌زیست درباره کشت تک محصولی چیست؟**

پاسخ:

به دلیل اینکه مزارع سالیان متتمادی به کشت یک محصول اختصاص می‌یابند، خطر فرسایش و ضعیف شدن خاک زیاد است. به علاوه، استفاده مداوم و زیاد از کودها و آفتکش‌های شیمیایی در مزارع نیز به محیط‌زیست این نواحی آسیب می‌رساند. (صفحه ۹۲)

(طرح سؤال: شهناز رستمی، استان قزوین، شهرستان قزوین)

**۵۲- پیشرفت سریع صنایع، های تک (High Technology) بر مبنای کدام موارد صورت گرفته است؟**

ب) سرمایه و نیاز جامعه

د) تحقیقات دانشگاهی، نیروی کار ارزان

الف) نوآوری و رقابت

ج) صادرات جهانی، سرمایه

پاسخ:

گزینه الف - نوآوری و رقابت (صفحه ۹۶)

(طرح سؤال: شهناز رستمی، استان قزوین، شهرستان قزوین)

**۵۳- در متن زیر غلط‌های مفهومی را پیداکرده و متن را بازنویسی نمایید.**

«در کشاورزی معیشتی تولید محصول یا پرورش دام بهمنظور فروش در بازارهای داخلی و باهدف کسب سود انجام می‌شود. در این نوع کشت تولید محصول زیاد است. این نوع کشاورزی در کشورهای پیشرفته جهان رواج دارد»

پاسخ:

در کشاورزی تجاری تولید محصول یا پرورش دام بهمنظور فروش در بازارهای داخلی و باهدف کسب سود انجام می‌شود. در این نوع کشت تولید محصول زیاد است. این نوع کشاورزی هم در کشورهای کمتر توسعه یافته و هم در کشورهای پیشرفته جهان رواج دارد. (صفحه ۸۴)

(طرح سؤال: فاطمه بوشادی، استان خراسان جنوبی شهرستان بیرجند)

**۵۴- در مورد کشت تکمحصولی به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.**

الف) اغلب مزارع تکمحصولی در کجا واقع شده‌اند؟ چرا؟

ب) هدف شرکت‌های چندملیتی از سرمایه‌گذاری در این نوع کشت چیست؟

ج) چرا این نوع کشت باعث فرسایش خاک می‌شود؟

پاسخ:

الف) بیشتر مزارع تکمحصولی نواحی استوایی در نزدیکی ساحل دریاهای واقع شده‌اند تا بتوان از کشتی برای صدور محصولات به نواحی مختلف جهان استفاده کرد.

ب) شرکت‌های چندملیتی که عمدتاً آمریکایی و اروپایی هستند، با احداث این مزارع در کشورهای نواحی استوایی سرمایه‌گذاری می‌کنند و از نیروی کارگر ارزان قیمت آن‌ها در مزارع خود بهره می‌برند. برخی از این شرکت‌ها سالیانه میلیاردها دلار از تولید و صدور این محصولات، سود به دست می‌آورند. (صفحه ۹۲)

ج) از نظر کارشناسان محیط‌زیست، در کشت تکمحصولی، به دلیل اینکه مزارع سالیان متمادی به کشت یک محصول اختصاص می‌یابند، خطر فرسایش و ضعیف شدن خاک زیاد است. به علاوه، استفاده مداوم و زیاد از کودها و آفت‌کش‌های شیمیایی در این مزارع نیز به محیط‌زیست این نواحی آسیب می‌رساند. (صفحه ۹۲)

(طرح سؤال: فاطمه بوشادی، استان خراسان جنوبی شهرستان بیرجند)

## ۵۵- صنایع های تک با کدام نوع از فعالیت های اقتصادی در دنیا رابطه دارد توضیح دهید.

پاسخ:

این صنایع که به طور عمده با میکروالکترونیکها و ریزپردازندهها سروکار دارند، در سی سال اخیر در جهان رشد قابل توجهی یافته‌اند. صنایع الکترونیک شامل رایانه‌ها و تجهیزات آن‌ها، وسایل صوتی و تصویری، تلفن‌های هوشمند همراه، صنایع هواپما، لیزر، روبات‌ها و زیست‌فناوری، انرژی‌های نو، مهندسی پزشکی و به‌طور کلی، صنایع دانش‌بنیان از جمله صنایع نوین یا های تک هستند. این صنایع، با فعالیت‌های اقتصادی نوع چهارم ارتباط نزدیکی دارند. (صفحه ۹۶)

(طرح سؤال: مریم سیدی سگوند، استان لرستان، شهرستان خرم‌آباد)

## ۵۶- چرا بیشتر کشورهای دنیا سعی می‌کنند پارک‌های علم و فناوری را تأسیس کنند.

پاسخ:

با پیشرفت در صنایع نوین و فناورانه، هم نیازهای داخلی بر طرف می‌شود و همچنین با تولید و صدور کالاهای صنعتی پیشرفته در بازارهای جهانی برای کسب سود بیشتر جایگاه اقتصادی مهمی برای این کشورها به دست می‌آید. (صفحه ۹۶)

(طرح سؤال: مریم سیدی سگوند، استان لرستان، شهرستان خرم‌آباد)

## ۵۷- از نظر کارشناسان محیط‌زیست در کدام شیوه کشت خطر فرسایش و ضعیف شدن خاک زیاد است؟

- الف) باغداری تجاری    ب) کشت غلات تجاری    ج) کشت پلاتیشن    د) کشت مدیترانه‌ای

پاسخ:

ج) کشت پلاتیشن (صفحه ۹۱)

(طرح سؤال: سپیده پور‌صمد، استان آذربایجان شرقی، شهرستان تبریز)

## ۵۸- چرا محصول برنج در نواحی خاصی کشت می‌شود؟

پاسخ:

به دلیل اینکه به شرایط خاص آب و هوایی گرمسیری و نیمه گرمسیری و رطوبت هوا و آب زیاد وابسته است (صفحه ۸۷)

(طرح سؤال: سپیده پور‌صمد، استان آذربایجان شرقی، شهرستان تبریز)

**۵۹- با توجه به صنایع نو با فناوری پیشرفته به سؤالات پاسخ دهید.**

الف) این صنایع با کدام نوع فعالیت‌های اقتصادی ارتباط نزدیکی دارند؟

ب) امروزه کشورها سعی می‌کنند این صنایع را چگونه گسترش دهند؟

ج) اولین و مهم‌ترین مکان این صنایع در دره سیلیکون ولی، به چه نامی معروف است؟

پاسخ:

الف ) صنایع نو (های تک) (صفحه ۹۶)

ب ) با ایجاد پارک‌های علمی و فناوری (صفحه ۹۶)

ج ) قلب صنایع فضای مجازی جهان (صفحه ۹۷)

(طرح سؤال: وود ناصری، استان اردبیل، شهرستان پارس‌آباد)

**۶۰- پیامدهای منفی توسعه مزارع پلاتیشن یا تکمحصولی را بنویسید.**

پاسخ:

از نظر کارشناسان محیط‌زیست، در کشت تکمحصولی، به دلیل اینکه مزارع سالیان متمادی به کشت یک محصول اختصاص می‌یابند، خطر فرسایش و ضعیف شدن خاک زیاد است. به علاوه، استفاده مداوم و زیاد از کودها و آفت‌کش‌های شیمیایی در این مزارع به محیط‌زیست این نواحی آسیب می‌رساند. (صفحه ۹۲)

(طرح سؤال: افسانه حسن‌زاده، استان اردبیل، شهرستان اردبیل)

**۶۱- با توجه به انواع فعالیت‌های اقتصادی، عبارت‌های زیر را دسته‌بندی نمایید.**

الف) منجر به تغییر شکل فیزیکی یا شیمیایی مواد اولیه مختلف می‌شوند.

ب) کمک زیادی به ترمیم سایر بخش‌های اقتصادی می‌کند.

ج) تولید کالاهایی که مواد خام آن‌ها از زمین یا دریا استخراج می‌شود.

د) به طور غیرمستقیم در بهبود کیفیت و کمیت تولید کشور ایران مؤثرند.

پاسخ:

الف و ج فعالیت‌های نوع دوم

ب و د فعالیت‌های نوع سوم (صفحه ۸۴)

(طرح سؤال: راضیه یعقوب تنها، استان البرز، ناحیه دو کرج)

۶۲- موقعیت جغرافیایی و نوع آب و هوای کشورهایی که محصولات پلاتیشنس در آن‌ها کشت می‌شود را ذکر کنید.

پاسخ:

کشورهای مجاور خط استوا- آب و هوای گرم و مرطوب (صفحه ۹۱)

(طرح سؤال: راضیه یعقوب تنها، استان البرز، ناحیه دو کرج)



## درس هشتم: نواحی اقتصادی (تجارت و اقتصاد جهانی)

### ۱- آیا باید در اقلام صادراتی و وارداتی کشور ما تغییراتی ایجاد شود؟

پاسخ:

بله با توجه به نوسانات قیمت نفت و دلار و تأثیر آن بر اقتصاد کشور ما، سعی شود اقلام صادراتی کشور وابسته به محصولات خاصی نباشد و دارای تنوع بالا باشد. (صفحه ۱۰۰)

(طرح سؤال: شبیم خانمحمدی، استان کرمانشاه، شهرستان اسلامآباد غرب)

### ۲- چرا در کشورهای توسعه یافته به رفاه و امید به زندگی افراد جامعه توجه زیادی می‌شود؟

پاسخ:

زیرا درآمد و رفاه-امید به زندگی یا متوسط طول عمر-سواد و آموزش از شاخصهای مهم توسعه انسانی به شمار می‌رود؛ و یکی از ملاک‌های سنجش و مقایسه کشورها درزمینه نابرابری فضایی و نابرابری اقتصادی است. (صفحه ۱۰۴)

(طرح سؤال: کتایون مظلوم، استان کرمانشاه، شهرستان کرمانشاه)

### ۳- شرکت‌های چندملیتی چگونه موجب وابستگی نواحی به کشورهای توسعه یافته صنعتی می‌شوند؟

پاسخ:

شرکت‌های چندملیتی به دنبال افزایش فروش و سود خود هستند و به منافع کشورهای میزبان چندان توجهی ندارند. این شرکت‌ها گاه انحصار تولید یک کالا را در دست می‌گیرند و کارخانه‌های داخلی کشورها را از دور رقابت، خارج می‌کنند و موجب ورشکستگی آن‌ها می‌شوند. در این صورت، وابستگی نواحی به کشورهای توسعه یافته صنعتی بیشتر می‌شود. (صفحه ۱۰۳)

(طرح سؤال: مجتبی رحیمی، استان فارس، شهرستان شیراز)

## ۴- نابرابری اقتصادی چگونه در فضای جغرافیایی جلوه‌گر می‌شود؟

پاسخ:

چون منابع و امکانات و خدمات به طور عادلانه توزیع نمی‌شوند، نابرابری را می‌توان در سطح زمین و فضایی که انسان‌ها در آن زندگی می‌کنند، مشاهده کرد. درنتیجه نابرابری اقتصادی، ناحیه‌هایی پدید می‌آیند که از نظر امکانات و تسهیلات و چشم‌اندازهای جغرافیایی با یکدیگر تفاوت دارند. (صفحه ۱۰۶)

(طرح سؤال: مجتبی رحیمی، استان فارس، شهرستان شیراز)

## ۵- جایگاه کشورها به عنوان مرکز و پیرامون در طی زمان تغییر نمی‌کند.

پاسخ:

غلط است (صفحه ۱۰۷)

(طرح سؤال: داود پورزادی، استان همدان، شهرستان ملایر)

## ۶- در چه صورت موازنۀ تجارتی یک کشور مثبت است؟

- الف) ارزش صادرات بیش از واردات باشد.
- ب) ارزش واردات بیش از صادرات باشد.
- ج) ارزش صادرات و واردات برابر باشد.
- د) صادرات و واردات منفی باشد.

پاسخ:

ارزش صادرات بیش از واردات باشد (صفحه ۱۰۸)

(طرح سؤال: داود پورزادی، استان همدان، شهرستان ملایر)

## ۷- افزایش و کاهش قیمت محصولاتی مثل فرش و خشکبار در بازارهای جهان چه تأثیری بر اقتصاد کشور ما دارد؟

پاسخ:

افزایش قیمت در بازارهای جهانی باعث می‌شود ارز قابل توجه ای به ایران وارد شود درنتیجه افزایش صادرات و موازنۀ تجارتی مثبت برای کشور ما دارد اگر قیمت محصولات کاهش یابد ارز کمتری وارد کشور می‌شود و تولید فرش و خشکبار پایین خواهد آمد. (صفحه ۱۰۰)

(طرح سؤال: صغیری کاظمی، شهرستانهای استان تهران، شهرستان پاکدشت)

## ۸- حمل و نقل دریایی تا چه حدودی می‌تواند بر تجارت بین‌المللی تأثیر داشته باشد؟

پاسخ:

در شیوه حمل و نقل دریایی که توسط کشتی‌ها صورت می‌گیرد، کشتی‌ها قادرند تعداد زیادی مسافر و کالاهای سنگین و حجمی را از کشوری به کشوری دیگر منتقل کنند و همین امر موجب گسترش صادرات و واردات در حجم زیاد می‌شود و نتیجه آن رونق تجارت بین‌المللی است. (صفحه ۱۱۰)

(طرح سؤال: صفری کاظمی، شهرستانهای استان تهران، شهرستان پاکدشت)

## ۹- ایالات متحده آمریکا برای تشویق شرکت‌های خود به سرمایه‌گذاری در خارج از کشور دست به چه اقدامی زده است؟

پاسخ:

تشویق شرکت‌های خود به سرمایه‌گذاری به آن‌ها و کمک‌های مالی و حمایتی. (صفحه ۱۰۳)

(طرح سؤال: ام البنین کشاورز، استان سیستان و بلوچستان، شهرستان زاهدان)

## ۱۰- در بین انواع روش‌های حمل و نقل کدامیک جایگاه ویژه‌ای در تجارت بین‌المللی دارد؟

پاسخ:

دریایی. (صفحه ۱۱۰)

## مستقر در استان مازندران

(طرح سؤال: ام البنین کشاورز، استان سیستان و بلوچستان، شهرستان زاهدان)

## ۱۱- به چه دلیل حمل و نقل دریایی بر دیگر شیوه‌های حمل و نقل برتری دارد؟

پاسخ:

- پایین‌تر بودن هزینه‌ها با وجود وزن زیاد کالاهای

- قابلیت جابجایی تا مسافت‌های دور دست (صفحه ۱۱۰)

(طرح سؤال: رقیه اسلامی، خراسان شمالی، شهرستان بجنورد)

## ۱۲- چهار مورد از ویژگی کشورهای پیرامون را بنویسید؟

پاسخ:

- سطح پایین از نظر توسعه صنعتی و فناوری‌های نوین
- وابستگی به واردات کالاهای صنعتی از مرکز
- بازار خوب برای تولیدات کشورهای مرکز
- کمبود نیروی کار ماهر و متخصص
- کمبود زیرساخت‌ها و تجهیزات لازم برای توسعه‌ی صنعتی (صفحه ۱۰۷)

(طرح سؤال: رقیه اسلامی، خراسان شمالی، شهرستان بجنورد)

## ۱۳- بعد از جنگ جهانی دوم کشورهایی با نظام سرمایه‌داری سیاست صدور سرمایه علاوه بر صدور کالا را بنا کردند. هدف آن‌ها چه بوده است؟

پاسخ:

بهره‌برداری از منابع سرزمین‌های دیگر، جلوگیری از گسترش کمونیسم و فشار وارد کردن به حکومت‌ها برای سرمایه‌گذاری و ایجاد کارخانه مونتاژ در نقاط دیگر جهان و بهره‌کشی از آن‌ها (صفحه ۱۰۲)

(طرح سؤال: حسین سلملیان، استان مازندران، شهرستان رامسر)

## ۱۴- دلایل اصلی تمایل شرکت‌های چندملیتی برای فعالیت در کشورهای نواحی استوایی آفریقا و آمریکای لاتین را بنویسید.

پاسخ:

استفاده از منابع طبیعی آن کشورها، نیروی کار ارزان قیمت، جدی و سخت نبودن نظام مالیاتی، بیمه کارگران و قوانین و مقررات زیست‌محیطی (صفحه ۱۰۳)

(طرح سؤال: حسین سلملیان، استان مازندران، شهرستان رامسر)

## ۱۵- از لحاظ فعالیت اقتصادی کشورهای مرکز، پیرامون و نیمه پیرامون را باهم مقایسه کنید؟

پاسخ:

کشورهای مرکز یا هسته، کشورهای دارای صنعت، نیروی ماهر و متخصص و زیرساخت‌های مناسب برای توسعه اقتصادی و توسعه یافته هستند و کشورهای پیرامون از نظر توسعه صنعتی و فناوری‌های نوین در سطح پایین‌تر و کمبود نیروی کار ماهر و زیرساخت را دارا هستند و تأمین‌کننده مواد خام برای کشورهای مرکز هستند و کشورهای نیمه پیرامون از کشورهای پیرامون قوی‌تر اما از نظر قدرت اقتصادی به کشورهای مرکز نرسیده‌اند. (صفحه ۱۰۷)

(طرح سؤال: لیلا حسینجانی، استان مرکزی، شهرستان اراک)

## ۱۶- تأثیر افزایش یا کاهش قیمت محصولاتی مانند نفت و مواد پتروشیمی، قالی و خشکبار در بازارهای جهانی چه تأثیری بروی زندگی ما می‌گذارد؟

پاسخ:

به جهت صادرات این محصولات از ایران، کاهش یا افزایش قیمت جهانی این محصولات می‌تواند نقش تعیین‌کننده در اقتصاد و زندگی ما داشته باشد. (صفحه ۱۰۰)

(طرح سؤال: لیلا حسینجانی، استان مرکزی، شهرستان اراک)

## ۱۷- علل تمایل شرکت‌های چندملیتی به سرمایه‌گذاری در کشورهای دیگر چیست؟ دو مورد

پاسخ:

۱- با احداث کارخانه یا شرکت در کشورهای دیگر از منابع طبیعی آن استفاده می‌کنند. ۲- از نیروی کار ارزان‌قیمت این نواحی استفاده می‌کنند. ۳- چون در کشورهای کمتر توسعه یافته‌ی صنعتی، نظام مالیاتی و بیمه کارگران و قوانین و مقررات زیست‌محیطی چندان سخت و جدی نیست. (صفحه ۱۰۳)

(طرح سؤال: هما زمان‌پور، استان چهارمحال و بختیاری، شهرستان بروجن)

## ۱۸- بعضی از کشورها برای اینکه تأثیرات منفی تجارت خارجی را بر صنایع و اقتصاد خود کاهش دهند چه کارهایی انجام می‌دهند؟

پاسخ:

کارهایی که انجام می‌دهند عبارت‌اند از: وضع تعرفه‌های گمرکی و مالیات بر کالاهای وارداتی-محدود یا ممنوع کردن واردات برخی کالاهای در دوره‌های خاص-تشکیل اتحادیه‌های اقتصادی-تجاری منطقه‌ای-ایجاد مناطق آزاد تجاری. (صفحه ۱۰۸)

(طرح سؤال: هما زمان‌پور، استان چهارمحال و بختیاری، شهرستان بروجن)

## ۱۹- عوامل توسعه شاخص انسانی کدام‌اند؟

پاسخ:

درآمد و رفاه، امید به زندگی، سواد و آموزش (صفحه ۱۰۴)

(طرح سؤال: فریبا ملاعباسلو، آذربایجان غربی، شهرستان ارومیه)

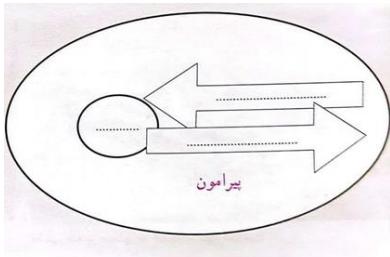
## ۲۰- اتحادیه‌های اقتصادی منطقه‌ای کجا شکل می‌گیرد و تشکیل این اتحادیه‌ها به چه منظوری صورت می‌گیرد؟

پاسخ:

میان کشورهای همسایه شکل می‌گیرد -کشورهای عضو این اتحادیه سعی می‌کنند مالیات‌ها و تعرفه‌های گمرکی را بین خود کاهش دهند و به رونق و توسعه اقتصادی کشورها کمک کنند. (صفحه ۱۰۹)

(طرح سؤال: فریبا ملاعباسلو، آذربایجان غربی، شهرستان ارومیه)

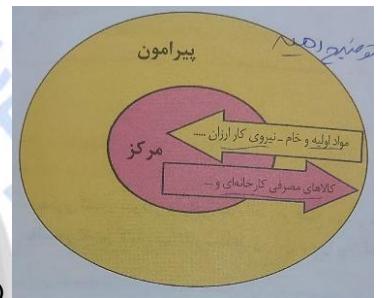
## ۲۱- مدل مرکز پیرامون را تکمیل کنید.



پاسخ:



(طرح سؤال: کیوان نامجو، استان کهگیلویه و بویراحمد، شهرستان بویراحمد)



پاسخ:

- ۱- با احداث کارخانه یا شرکت در کشورهای دیگر از منابع طبیعی آن نواحی استفاده می کنند؛
- ۲- این که از نیروی کار ارزان قیمت این نواحی برخوردار می شوند
- ۳- در کشورهای کمتر توسعه یافته صنعتی، نظام مالیاتی و بیمه کارگران و قوانین و مقررات زیست محیطی، چندان جدی و سخت نیست، فعالیت شرکت های چندملیتی در این گونه کشورها، آسان تر و ارزان تر تمام می شود. (صفحه ۱۰۳)

(طرح سؤال: کیوان نامجو، استان کهگیلویه و بویراحمد، شهرستان بویراحمد)

## ۲۳- منظور از اصطلاح «نیمه پیرامون» در اقتصاد جهانی چیست؟ توضیح دهید.

پاسخ:

کشورهایی هستند که بین مرکز و پیرامون قرار گرفته‌اند. این کشورها از نظر اقتصادی از کشورهای پیرامون قوی‌ترند اما هنوز از نظر قدرت به کشورهای مرکز نرسیده‌اند. این کشورها بین کشورهای مرکز و پیرامون نقش واسطه بازی می‌کنند و ساختار اقتصادی و اجتماعی آن‌ها دچار تغییرات و تحولات صنعتی فناورانه شده است. (صفحه ۱۰۷)

(طرح سؤال: مهدی تقی‌لو، استان زنجان، شهرستان زنجان)

## ۲۴- کشورها از نظر نوع غالب مبادلات تجاری به دو گروه اصلی تقسیم می‌شوند. ویژگی آن‌ها چیست؟

پاسخ:

۱- کشورهایی که اقتصاد آن‌ها به طور عمده مبتنی بر تولید و صدور مواد اولیه و خام و منابع انرژی و معدنی است.  
۲- کشورهایی که اقتصاد آن‌ها به طور عمده مبتنی بر تولید و صدور انواع کالاهای کارخانه‌ای و صنعتی همراه با فناوری‌های پیشرفته و نوین است. (صفحه ۱۰۳)

(طرح سؤال: مهدی تقی‌لو، استان زنجان، شهرستان زنجان)

## ۲۵- دو تقاضا برای اوپک و نفتا بنویسید.

پاسخ:

اوپک برای کشورهای صادرکننده نفت در نقاط مختلف جهان است. نفتا در بین کشورهای همسایه است (شمال قاره امریکا) (صفحات ۱۰۴ و ۱۰۸)

(طرح سؤال: عطیه سادات صابری، استان اصفهان، شهرستان اصفهان)

## ۲۶- غلات و گاز را کدام نوع از کشتی‌ها جابجا می‌کند؟

پاسخ:

غلات کشتی‌های فلهبر و گاز را شناورهای تانکر (صفحات ۱۱۰ و ۱۱۱)

(طرح سؤال: عطیه سادات صابری، استان اصفهان، شهرستان اصفهان)

**۲۷- در صورتی که میزان واردات کشوری ۴،۵۰۰،۰۰۰ دلار و میزان صادرات آن ۹،۰۰۰،۰۰۰ دلار باشد،  
کدام گزینه‌ها درست می‌باشند؟**

- الف) موازنۀ تجارت و بازرگانی منفی در این کشور      ب) مازاد ارز واردشده به کشور  
ج) وضعیت مطلوب نسبی رفاه در این کشور      د) پایین بودن استانداردهای زندگی در این کشور  
۱) الف و ب      ۲) الف و د      ۳) ب و ج      ۴) ج و د

پاسخ:

(۳) ب و ج (صفحه ۱۰۸)

(طرح سؤال: نسرين کلامی، استان کردستان، ناحیه یک سنندج)

**۲۸- با ذکر یک مورد توضیح دهید که منطقه آزاد قشم در دسترسی به اهداف خود موفق نبوده است؟**

پاسخ:

از اهداف تبدیل قشم به منطقه آزاد، توسعه صادرات کشور و رونق اقتصادی آن بوده است اما در عمل این جزیره قشم به پایگاه واردات کالاهای خارجی تبدیل شده است. (برداشت از صفحات ۱۰۹ و ۱۱۰)

(طرح سؤال: نسرين کلامی، استان کردستان، ناحیه یک سنندج)

**۲۹- اگر واردات یک کشور بیشتر از صادرات آن باشد، موازنۀ تجاري (مثبت - منفی) است.**

پاسخ:

منفی (ص ۱۰۹)

مستقر در استان مازندران

(طرح سؤال: محمد تاجیک، استان خراسان رضوی، شهرستان فیروزه)

**۳۰- چرا همه مناطق آزاد تجاري جهان در رسیدن به اهداف خود موفق نبوده‌اند؟**

پاسخ:

در برخی کشورها به پایگاه واردات تبدیل شده‌اند و نتوانسته‌اند به توسعه اقتصادی کمک کنند. (صفحه ۱۱۲)

(طرح سؤال: محمد تاجیک، استان خراسان رضوی، شهرستان فیروزه)

### ۳۱- نابرابری اقتصادی چگونه چشم انداز خاص جغرافیایی را به وجود می آورد؟

پاسخ:

امروزه ثروت و درآمد جهان به شدت در دست برخی کشورها متصرف شده است برخی از کشورها درآمد و سطح زندگی و رفاه خوبی دارند در حالی که برخی کشورهای دیگر بخش بزرگی از مردم با فقر و کمبود امکانات زندگی مواجهند و این شکاف هر روز بیشتر می شود.

به عبارت دیگر چون منابع و امکانات و خدمات به طور عادلانه توزیع نمی شوند نابرابری را می توان در سطح زمین و فضایی که انسانها در آن زندگی می کنند مشاهده کرد درنتیجه نابرابری اقتصادی ناحیه هایی پدید می آیند که از نظر امکانات و تسهیلات و چشم اندازهای جغرافیایی با یکدیگر تفاوت دارند (صفحات ۱۰۴ و ۱۰۵ و ۱۰۶)

(طرح سؤال: نسرین السادات بزمی، استان تهران، شهرستان تهران)

### ۳۲- چرا اتحادیه های اقتصادی تشکیل می شوند؟

پاسخ:

معمولًا کشورها برای اینکه تأثیرات منفی تجارت خارجی صادرات و واردات را بر صنایع و اقتصاد و خود کاهش دهند و به رونق و توسعه اقتصادی دست یابند اتحادیه های اقتصادی تشکیل می دهند (صفحه ۱۰۸)

(طرح سؤال: نسرین السادات بزمی، استان تهران، شهرستان تهران)

### ۳۳- حدود ۹۰ درصد تجارت جهانی از نظر وزن کالاهای جابه جا شده، مربوط به کدام نوع از حمل و نقل است؟

- الف) دریایی      ب) هوایی      ج) زمینی      د) بوج

پاسخ:

حمل و نقل دریایی (صفحه ۱۱۰)

(طرح سؤال: فرانک فروزان، استان گلستان، شهرستان گرگان)

### ۳۴- چرا همه مناطق آزاد در رسیدن به اهداف خود موفق نبوده‌اند؟

پاسخ:

زیرا در برخی کشورها به پایگاه واردات تبدیل شد و نتوانسته‌اند به توسعه اقتصادی کمک کنند. (صفحه ۱۱۰)

(طرح سؤال: فرانک فروزان، استان گلستان، شهرستان گرگان)

### ۳۵- انواع نواحی از نظر مبادلات تجاری جهانی را بنویسید و توضیح دهید؟

پاسخ:

نواحی از نظر نوع غالب مبادلات اقتصادی به دو گروه اصلی تقسیم می‌شوند:

- ۱- کشورهایی که اقتصاد آن‌ها به طور عمده مبتنی بر تولید و صدور مواد اولیه و خام و منابع انرژی و معدنی است.
- ۲- کشورهایی که اقتصاد و درآمد آن‌ها به طور عمده مبتنی بر تولید و صدور انواع کالاهای کارخانه‌ای و صنعتی همراه با فناوری‌های پیشرفته و نوین است. (صفحه ۱۰۳)

(طرح سؤال: مسعود سیستانی، استان کرمان، شهرستان سیرجان)

### ۳۶- منظور از موازنۀ تجاری مثبت در تجارت بین‌المللی چیست؟

الف) اگر ارزش واردات یک کشور بیشتر از صادرات آن باشد.

ب) اگر کالای تولیدشده در کشور مبدأ استفاده شود.

ج) اگر ارزش صادرات یک کشور بیشتر از واردات آن باشد.

د) اگر هزینه کالاهای تولیدشده داخلی کمتر از نمونه خارجی آن باشد.

پاسخ:

گزینه (ج).

اگر ارزش صادرات یک کشور بیشتر از واردات آن باشد، موازنۀ تجاری مثبت است و آن کشور می‌تواند از راه سودی که به دست می‌آورد، استانداردهای زندگی و رفاه را در کشور خود بهبود بخشد. (صفحه ۱۰۸)

(طرح سؤال: مسعود سیستانی، استان کرمان، شهرستان سیرجان)

### ۳۷- چه عاملی موجب پایان رساندن دوره استعمار کهن گردید؟

پاسخ:

نهضت‌های استقلال طلبانه در کشورهای مستعمره (صفحه ۱۰۱).

(طرح سؤال: حمزه احمدی، استان ایلام، شهرستان هلیلان)

### ۳۸- کشورهای مرکز از چه ویژگی‌های بارزی برخوردار هستند؟

پاسخ:

صنایع نو، فناوری بالا، نیروی ماهر، زیرساخت مناسب (صفحه ۱۰۷).

(طرح سؤال: حمزه احمدی، استان ایلام، شهرستان هلیلان)

### ۳۹- کشورهای مرکز و پیرامون را از نظر موارد زیر باهم مقایسه کنید؟

الف) نیروی کار:

ب) توسعه صنعتی:

پاسخ:

الف) نیروی کار: کشورهای مرکز از نیروی کار ماهر و متخصص برخوردارند اما کشورهای پیرامون از نظر نیروی کار ماهر کم بود دارند کشورهای مرکز از نیروی کار ارزان کشورمان پیرامون استفاده می‌کنند

ب) توسعه صنعتی: کشورهای مرکز از نظر صنعتی در سطح بالایی هستند و از صنایع نو برخوردارند اما کشورهای پیرامون از نظر توسعه صنعتی و فناوری نوین در سطح پایین‌تری قرار دارد. (صفحه ۱۰۷)

(طرح سؤال: پریسا آبرون، استان گیلان، شهرستان رودبار)

**۴۰- هر کدام از موارد زیر مربوط به کدامیک از انواع استعمار کهن و استعمار جدید است؟**

الف) قدرت نظامی و اشغال سرزمین:

ب) گسترش شرکت‌های چندملیتی:

پاسخ:

الف) استعمار کهن

ب) استعمار جدید (صفحه ۱۰۱-۱۰۲)

(طرح سؤال پریسا آبرون، استان گیلان، شهرستان رودبار)

**۴۱- در نظام سرمایه‌داری جهانی، کشورهای پیرامون با چه ویژگی‌هایی شناخته می‌شوند؟**

پاسخ:

تولیدکننده و صادرکننده مواد اولیه و خام، دارای کمبود نیروی کار ماهر و متخصص و زیرساخت‌ها و تجهیزات لازم برای

توسعه صنعتی (صفحه ۱۰۷)

(طرح سؤال: عادل رحیمی، استان هرمزگان، منطقه جناح)

**۴۲- هدف از ایجاد مناطق آزاد تجاری کیش در جنوب و انزلی در شمال کشور چه بوده است؟**

پاسخ:

توسعه صادرات و رونق اقتصادی کشور (صفحه ۱۰۹)

(طرح سؤال: یاسر حسن‌زاده، استان هرمزگان، شهرستان میناب)

**۴۳- زیرساخت‌های مناسب برای توسعه اقتصادی یک کشور کدام‌اند؟**

پاسخ:

حمل و نقل پیشرفته - سطح بالای زندگی و رفاه اجتماعی (صفحه ۸۴).

(طرح سؤال: فاطمه استوار، استان یزد، شهرستان یزد)

**۴۴- بهترین نوع کشتی برای حمل هر یک از کالاهای زیر را بنویسید؟**

سنگ آهن: فلهبر ۲) پوشک: کانتینری

پاسخ:

- فلهبر ۲- کانتینری (صفحه ۱۱۱)

(طرح سؤال: فاطمه استوار، استان یزد، شهرستان یزد)

**۴۵- چرا نظام سرمایه‌داری کشورها به دو قسمت مرکز و پیرامون تقسیم می‌شود؟**

پاسخ:

بر اساس روابط و مبادله نابرابری که بین نواحی پدید آمده است (صفحه ۱۰۶)

(طرح سؤال: معصومه سلیمی، استان قم، شهرستان قم)

**۴۶- کدامیک از شاخص‌های توسعه انسانی جنبه اقتصادی دارد؟ چرا؟**

پاسخ:

درآمد رفاه، امروزه ثروت و درآمد جهان بهشت در دست برخی کشورها متصرف شده است به طوری که مردم برخی از کشورها درآمد و سطح زندگی و رفاه خوبی دارند. در حالی که در برخی کشورهای دیگر، بخش بزرگی از مردم با فقر و کمبود امکانات زندگی مواجه‌اند. (صفحه ۱۰۴)

(طرح سؤال: معصومه سلیمی، استان قم، شهرستان قم)

**۴۷- کشور ما چگونه می‌تواند تأثیرات منفی تجارت خارجی (واردات/ صادرات) بر صنایع و اقتصاد خود را کاهش داده و به رونق اقتصادی دست یابد؟**

پاسخ:

وضع تعرفه‌های گمرکی و مالیات بر کالاهای وارداتی، محدود و منوع کردن واردات برخی کالاهای در دوره‌های زمانی خاص، تشکیل اتحادیه‌های اقتصادی - تجاری منطقه‌ای و ایجاد مناطق آزاد تجاری. (صفحه ۱۰۸)

(طرح سؤال: کبری عزیزی، استان خوزستان، ناحیه ۲ اهواز)

## ۴۸- چرا در منطقه تجاری قشم قوانین و مقررات اقتصادی کشور اجرا نمی‌شود؟

پاسخ:

زیرا منطقه آزاد تجاری است و قوانین و مقررات مالیاتی کشور در مورد سرمایه‌گذاری در مناطق آزاد اجرا نمی‌شود. (صفحه ۱۰۹ - ۱۱۰)

(طرح سؤال: کبری عزیزی، استان خوزستان، ناحیه ۲ اهواز)

## ۴۹- شرکت‌های چندملیتی برای اینکه بتوانند کالاهای خود را به فروش برسانند، دست به چه اقدامی می‌زنند؟

پاسخ:

شعبه‌ها و کارخانه‌های مونتاژ خود را در سایر نواحی ایجاد می‌کنند یا به عبارت دیگر شرکت‌های چندملیتی از شرکت‌های محلی در کشورهای میزبان برای تولید و فروش کالا و خدمات خود استفاده می‌کند (صفحه ۱۰۳)

(طرح سؤال: طاهره خسروانی، استان بوشهر، منطقه ریگ)

## ۵۰- بهترین راه‌حل‌ها برای کاهش تأثیرات منفی تجارت خارجی برای چیست؟

پاسخ:

وضع تعرفه‌های گمرکی و مالیاتی بر کالاهای وارداتی - محدود یا ممنوع کردن واردات برخی کالاهای در دوره‌های زمانی خاص - تشکیل اتحادیه‌های اقتصادی-تجاری منطقه‌ای-ایجاد مناطق آزاد تجاری (صفحه ۱۰۸)

(طرح سؤال: طاهره خسروانی، استان بوشهر، منطقه ریگ)

**۵۱- به جای الف، ب، ج و د به ترتیب چه عبارتی قرار دهیم تا جدول مقابل درست باشد؟**

واردات	نام کشور	صادرات
ب	فرانسه	الف
د	لیبی	ج

پاسخ:

الف- غله و پنیر

ب- قطعات هواپیما - خودرو- نفت خام- نفت و گاز تصفیه شده

ج- طلا - کودهای نیتروژن

د- هواپیما - بنزین تجهیزات رادیویی (صفحه ۹۹)

(طرح سؤال: نازیلا مختاریان، استان قزوین، شهرستان قزوین)

**۵۲- کدام عبارت در ارتباط با جمله زیر مفهوم نادرستی را بیان می کند؟**

کشورهای پیرامون واردکننده کالاهای صنعتی از کشورهای مرکز هستند.

۱- چشم اندازهای جغرافیایی با یکدیگر تفاوت دارند.

۲- در سطح جهان ثروت در دست برخی از کشورها متمرکز شده است.

۳- همه نواحی، برای رفع نیاز به یکدیگر وابسته هستند.

۴- کشورهای جهان، در اقتصاد جهانی جایگاه متفاوتی دارند.

پاسخ:

گرینه ۱ چشم اندازهای جغرافیایی با یکدیگر تفاوت دارند. (صفحه ۱۰۷ - ۱۰۶)

(طرح سؤال: نازیلا مختاریان، استان قزوین، شهرستان قزوین)

**۵۳- متن زیر را با دقت مطالعه کرده و به سؤالات زیر در ارتباط با متن پاسخ دهید.**

«کشور ما ایران در جنوب غرب آسیا و در منطقه خاورمیانه واقع شده است. این منطقه یکی از مناطق استراتژیک جهان به شمار می‌رود. کشورهای عربستان، عراق، کویت؛ امارات متحده عربی و ایران از جمله کشورهای تولید و صادر کننده نفت و گاز منطقه است. در این میان کشور ایران در زمینه تولید نفت مقام چهارم و در زمینه تولید گاز مقام اول را دارد.»

**الف) کشورهای واقع در منطقه خاورمیانه جزو کدام دسته، تولید کننده مواد خام و اولیه یا صادر کننده کالاهای تولید شده می‌باشند؟**

ب) کشور ایران جزو کدام سازمان اقتصادی است؟

ج) هدف از عضویت در این سازمان چیست؟

د) کاهش یا افزایش قیمت نفت چه نقشی در اقتصاد ایران دارد؟

پاسخ:

الف) تولید کننده مواد خام و اولیه

ب) اوپک (صفحه ۱۰۹)

ج) دفاع از منافع خود و جلوگیری از آسیب پذیری ناشی از کاهش قیمت در بازار جهانی (صفحه ۱۰۴)

د) چون کشور ما محصولاتی مانند نفت و مواد پتروشیمی را به کشورهای دیگر صادر می‌کند، نوسان قیمت در بازارهای جهانی بر روی اقتصاد و زندگی ما تأثیر می‌گذارد. (صفحه ۱۰۳)

(طرح سؤال: فاطمه بوشادی، استان خراسان جنوبی شهرستان بیرجند)

**۵۴- علت هر یک از عبارت‌های زیر را در ارتباط با شرکت‌های چندملیتی بنویسید.**

الف) فعالیت آن‌ها در کشور میزبان آسان‌تر و ارزان‌تر تمام می‌شود.

ب) سبب ورشکستگی کشور میزبان و خارج شدن آن از دور رقابت می‌شوند.

پاسخ:

الف) چون در کشورهای توسعه یافته صنعتی نظام مالیاتی و بیمه کارگران و قوانین و مقررات زیست محیطی چندان جدی و سخت نیست لذا فعالیت شرکت‌های چندملیتی در این گونه کشورها آسان‌تر و ارزان‌تر تمام می‌شود.

ب) شرکت‌های چندملیتی به دنبال افزایش فروش و سود خود هستند و به منافع کشورهای میزبان چندان توجهی ندارند. این شرکت‌ها گاه انحصار تولید یک کالا را در دست می‌گیرند و کارخانه‌های داخلی کشورها را از دور رقابت، خارج می‌کنند و موجب ورشکستگی آن‌ها می‌شوند. در این صورت، وابستگی نواحی به کشورهای توسعه یافته صنعتی بیشتر می‌شود. (صفحه ۱۰۳)

(طرح سؤال: فاطمه بوشادی، استان خراسان جنوبی شهرستان بیرجند)

**۵۵- همه گزینه‌ها از اقدامات مؤثر کشورها جهت کاهش تأثیرات منفی تجارت خارجی بر اقتصاد می‌باشند  
به جز:**

**الف) کاهش تعرفه‌های گمرکی**

**ب) ایجاد مناطق آزاد تجاری**

**ج) تشکیل اتحادیه‌های اقتصادی تجاری منطقه‌ای**

**د) محدودیت واردات برخی کالاها در دوره‌های زمانی خاص**

پاسخ:

کاهش تعرفه‌های گمرکی. (صفحه ۱۰۸)

(طرح سؤال: مریم سیدی سگوند، استان لرستان، شهرستان خرمآباد)

**۵۶- کدام عبارت، در ارتباط با جمله زیر مفهوم نادرستی را بیان می‌کند؟**

«کشورهای پیرامون واردکننده کالاهای صنعتی از کشورهای مرکز هستند»

**الف) چشم‌اندازهای جغرافیایی، با یکدیگر تفاوت دارند.**

**ب) در سطح جهان ثروت در دست برخی از کشورها متتمرکز شده است.**

**ج) همه نواحی، برای رفع نیاز به یکدیگر وابسته هستند.**

**د) کشورهای جهان، در اقتصاد جهانی جایگاه متفاوتی دارند.**

پاسخ:

چشم‌اندازهای جغرافیایی، با یکدیگر تفاوت دارند. (صفحه ۱۰۷)

(طرح سؤال: مریم سیدی سگوند، استان لرستان، شهرستان خرمآباد)

## ۵۷- در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید.

- الف) یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های دوره بعد از جنگ جهانی اول و دوم، گسترش ..... بود.
- ب) کشورهای توسعه‌یافته صنعتی که بالاترین موقعیت را از نظر درآمد و ثروت دارند، ..... نامیده می‌شوند.
- ج) اگر ارزش واردات یک کشور بیشتر از صادرات باشد موازنه منفی است و به آن ..... می‌گویند.
- د) اتحادیه‌های اقتصادی - تجاری منطقه‌ای، میان کشورهای ..... شکل می‌گیرد.

پاسخ:

- الف) شرکت‌های چندملیتی (صفحه ۱۰۳)
- ب) مرکز (صفحه ۱۰۷)
- ج) کسری تجاری (صفحه ۱۰۸)
- د) همسایه (صفحه ۱۰۸)

(طرح سؤال: سپیده پورصمد، استان آذربایجان شرقی، شهرستان تبریز)

## ۵۸- امتیازات حمل و نقل دریایی را بر دیگر شیوه‌های حمل و نقل بنویسید؟

پاسخ:

به دلیل پایین‌تر بودن هزینه‌ها با وجود وزن زیاد کالاهای جابه‌جاشده و نیز قابلیت جابه‌جایی کالا تا مسافت‌های دوردست.  
(صفحه ۱۱۰)

(طرح سؤال: سپیده پورصمد، استان آذربایجان شرقی، شهرستان تبریز)

## مستقر در استان مازندران

## ۵۹- هر یک از کلمات داخل پرانتز مناسب کدام عبارت است؟

(مرکز - هلند - پیرامون - اکو - کشتی‌های فلهبر - اقتصاد جهانی - هوایپما - نفتا)

- الف) بر مبنای ارزش پول یک کشور صورت می‌گیرد.  
ب) به کشورهای توسعه‌یافته صنعتی که از نظر درآمد و ثروت بالاترین موقعیت را دارند.  
ج) برای کاهش قیمت نفت در بازار جهانی این سازمان تشکیل شد.  
د) در این ناحیه مواد اولیه و خام و کمبود نیروی کار ماهر و متخصص وجود دارد.

پاسخ:

- الف ) اقتصاد جهانی (صفحه ۱۰۰)  
ب ) مرکز (صفحه ۱۰۷)  
ج ) اکو / آسه آن / نفتا (صفحه ۱۰۸)  
د ) پیرامون (صفحه ۱۰۷)

(طرح سؤال: شراره حدادی، استان اردبیل، شهرستان اردبیل)

## ۶۰- امروزه بیشتر مبادلات اقتصادی کشورها از چه طریقی صورت می‌گیرد؟

پاسخ:

از طریق کشتی‌های فلهبر و کانتینری. (صفحه ۱۱۱)

(طرح سؤال: وجیهه اسماعیلی، استان اردبیل، شهرستان اردبیل)

## مستقر در استان مازندران

## ۶۱- کشورهایی که از نظر توسعه صنعتی و فناوری‌های نوین در سطح پایین قرار دارند چه نقشی در شرکت‌های چندملیتی دارند؟

پاسخ:

شرکت‌های چندملیتی به علت سخت نبودن نظام مالیاتی، بیمه کارگران و قوانین زیستمحیطی سرمایه‌گذاری می‌کنند (صفحه ۱۰۳).

(طرح سؤال: راضیه یعقوب تنهای، استان البرز، ناحیه دو کرج)

۶۲- کشورهایی که ساختار اجتماعی و اقتصادی آن‌ها دچار تحولات صنعتی و فناورانه شده‌اند چه نقشی در نظام سرمایه‌داری جهانی دارند؟

پاسخ:

نقش واسطه‌ای (صفحه ۱۰۷)

(طرح سؤال: راضیه یعقوب تنها، استان البرز، ناحیه دو کرج)



## درس نهم: معنا و مفهوم ناحیه سیاسی

### ۱- مزایای بخورداری از پیمان شنگن در کشورهای عضو اتحادیه اروپا را تحلیل کنید؟

پاسخ:

برای تسهیل رفت و آمد مردم به برخی کشورهای عضو به منظور زندگی، کار، تحصیل یا سرمایه‌گذاری، اخذ روادید یا ویزا بین این کشورها لغو شده است و افراد می‌توانند بر طبق پیمان «شنگن» آزادانه و بدون نیاز به روادید به این کشورها، سفر کنند؛ بنابراین سبب رفاه افراد و تبادلات تجاری فرهنگی و گردشگری زیادی می‌شود. (صفحه ۱۱۹)

(طرح سؤال: کتایون مظلوم، استان کرمانشاه، شهرستان کرمانشاه)

۲- دوقطبی شدن شهرها و پیدایش مناطق مرفه نشین و مناطق فقیر نشین از ویژگی‌های ایدئولوژی .....  
است و در فضای کشورهایی با ایدئولوژی .....، بلوک‌های مسکونی یکدست و هم‌شکل که نمای یکسان دارند، فراوان مشاهده می‌شود.

- الف) سرمایه‌داری-سوسیالیستی  
ب) سوسیالیستی-سرمایه‌داری  
ج) کمونیستی-سوسیالیستی  
د) سرمایه‌داری-اسلامی

پاسخ:

گزینه الف) سرمایه‌داری-سوسیالیستی (صفحه ۱۲۴)

(طرح سؤال: سارا جلیلیان، استان کرمانشاه، شهرستان اسلام‌آباد غرب)

۳- آیا نظام مدیریت در همه نواحی سیاسی ویژه یکسان است؟ چرا؟

پاسخ:

خیر، نواحی سیاسی ویژه شامل نواحی خودمختار و مناطق آزاد تجاری هستند. نواحی خودمختار از استقلال در امور داخلی بخوردارند و در امور سیاست خارجی و دفاع، تابع حکومت مرکزی هستند؛ اما در مناطق آزاد تجاری برخی قوانین و مقررات کشور مانند ورود اتباع خارجی بدون ویزا در آنجا اجرا نمی‌شود. (صفحه ۱۱۹)

(طرح سؤال: مجتبی رحیمی، استان فارس، شهرستان شیراز)

## ۴- شبهجزیره کریمه به عنوان یک فضای جغرافیایی چگونه بر تصمیمات سیاسی اثرگذار است؟

پاسخ:

شبهجزیره کریمه در شمال دریای سیاه و جنوب اوکراین واقع شده است. این شبهجزیره که یک منطقه گردشگری و کشاورزی نیز است موقعیت جغرافیایی مهمی دارد. بطوریکه تسلط بر منطقه کریمه، فرمانروایی بر دریای سیاه و منطقه اوراسیا را به دنبال دارد. به همین دلیل کشورهای غربی از پیوستن آن به روسیه مخالف هستند. (صفحه ۱۲۲)

(طرح سؤال: مجتبی رحیمی، استان فارس، شهرستان شیراز)

## ۵- برای هریک از نواحی سیاسی زیر یک مثال بزنید.

- الف) ناحیه سیاسی فراملی .....  
.....
- ب) ناحیه سیاسی فرو ملی .....  
.....
- ج) ناحیه سیاسی ملی .....  
.....
- د) ناحیه سیاسی ویژه .....  
.....

پاسخ:

- د) مناطق آزاد تجاری (صفحه ۱۱۹)
- ج) ایران
- ب) شهرستان
- الف) اتحادیه اروپا

(طرح سؤال: داود پورزادی، استان همدان، شهرستان ملایر)

## ۶- چرا جغرافیا و سیاست دو عنصر اصلی در جغرافیای سیاسی است؟

پاسخ:

زیرا جغرافیا و فضای جغرافیایی بر تصمیمات سیاسی اثر می‌گذارد و بر عکس سیاست و تصمیم‌گیری‌های سیاسی نیز روی فضای جغرافیایی اثر می‌گذارد و آن را تغییر می‌دهد. (صفحه ۱۲۱)

(طرح سؤال: داود پورزادی، استان همدان، شهرستان ملایر)

## ۷- چرا کشورهای اتحادیه اروپا آزادانه می‌توانند به کشورهای عضو این اتحادیه سفر کنند؟

پاسخ:

به دلیل اینکه اخذ روادید (ویزا) بین این کشورها لغو شده است و افراد می‌توانند طبق پیمان شنگن آزادانه و بدون ویزا سفر کنند. (صفحه ۱۱۹)

(طرح سؤال: صغیر کاظمی، شهرستانهای استان تهران، شهرستان پاکدشت)

## ۸- از لحاظ ناحیه سیاسی پایتحت چه عنوانی دارد؟ توضیح دهید.

پاسخ:

کانون ناحیه سیاسی می‌شود زیرا هر ناحیه سیاسی کانونی دارد که محل تمرکز قدرت سیاسی است و قدرت سیاسی از آن نقطه در سطح ناحیه اعمال می‌شود. (صفحه ۱۲۰)

(طرح سؤال: صغری کاظمی، شهرستانهای استان تهران، شهرستان پاکدشت)

## ۹- نواحی خودمختار از چه نظر استقلال دارند و اداره‌ی امور داخلی این نواحی بر عهده‌ی کیست؟

پاسخ:

استقلال محدود به دلیل شرایط قومی و مذهبی و در اداره‌ی امور خود، استقلال محدودی دارند. (صفحه ۱۱۹)

(طرح سؤال: ام البنین کشاورز، استان سیستان و بلوچستان، شهرستان زاهدان)

## ۱۰- چرا شبه جزیره کریمه از لحاظ سیاسی موقعیت حساسی دارد؟

پاسخ:

زیرا فرمانروایی بر دریای سیاه و منطقه اوراسیا با توجه به موقعیت جغرافیایی خود دارا است. (صفحه ۱۲۲)

(طرح سؤال: ام البنین کشاورز، استان سیستان و بلوچستان، شهرستان زاهدان)

## ۱۱- نام ناحیه‌ی سیاسی را در مقابل عبارت بنویسید.

- الف) ناحیه‌ای که نظام مدیریت مخصوص به خود دارد.....
- ب) چند کشور که تحت اداره‌ی یک نظام مدیریت منطقه‌ای قرار گرفته است.....
- ج) یک کشور مستقل که نظام حکومتی مستقل دارد.....
- د) یک واحد جغرافیایی مانند روستا، شهر و ... که تحت مدیریت نهادهای مربوطه باشد.....

پاسخ:

الف) ناحیه سیاسی ویژه

ب) ناحیه سیاسی فراملی (منطقه‌ای)

ج) ناحیه سیاسی ملی

د) ناحیه سیاسی فرو ملی (صفحه ۱۱۸-۱۱۹)

(طرح سؤال: رقیه اسلامی، خراسان شمالی، شهرستان بجنورد)

## ۱۲- در کدامیک از مناطق زیر اتباع خارجی می‌توانند بدون اخذ روادید (ویزا) از قبل به یک کشور وارد شوند؟

پاسخ:

مناطق آزاد تجاری (صفحه ۱۱۹)

(طرح سؤال: رقیه اسلامی، خراسان شمالی، شهرستان بجنورد)



۱۳- نقشه روبرو ناحیه سیاسی نخجوان را نشان می‌دهد.

الف- ناحیه نخجوان جزء کدام نوع از نواحی سیاسی است؟

ب) ویژگی این نوع نواحی را بنویسید.

پاسخ:

الف- ناحیه سیاسی ویژه (ناحیه خودمختار)

ب- به دلیل شرایط قومی و مذهبی و نظایر آن، از استقلال محدودی برخوردارند و در امور سیاست خارجی و دفاع، تابع حکومت مرکزی هستند؛ به عبارت دیگر، خودمختاری، استقلال محدود یک واحد سیاسی در اداره امور خود در داخل یک کشور است. (صفحه ۱۱۹)

(طرح سؤال: مرتضی حیدری، استان مازندران، شهرستان محمودآباد)

## ۱۴- چرا جغرافیای سیاسی از دو عنصر جغرافیا و سیاست ترکیب شده است؟

پاسخ:

زیرا جغرافیا و فضای جغرافیایی بر تصمیمات سیاسی تأثیر می‌گذارد و همچنین سیاست و تصمیم‌گیری‌های سیاسی روی فضای جغرافیایی تأثیر می‌گذارد. (صفحه ۱۲۱)

(طرح سؤال: مجید راعی، استان مازندران، شهرستان آمل)

## ۱۵- مناطق آزاد تجاری چه ویژگی‌هایی دارند و آیا در ایران نمونه‌ای از مناطق آزاد تجاری وجود دارد؟

پاسخ:

مناطق آزاد تجاری مناطقی هستند که برخی قوانین و مقررات کشور در آن‌ها اجرا نمی‌شود. بله در ایران منطقه آزاد قشم یکی از مناطق آزاد تجاری است. (صفحه ۱۱۹)

(طرح سؤال: لیلا حسینجانی، استان مرکزی، شهرستان اراك)

## ۱۶- با توجه به اهمیت خلیج فارس، نقش آفرینی کشورها را در منطقه چگونه می‌بینید؟

پاسخ:

در گذشته کشورهای استعمارگر روسیه و انگلستان برای دستیابی به این منطقه با یکدیگر به رقابت پرداختند. امروزه نیز کشورهای سلطه‌گر نظیر آمریکا و انگلیس با ایجاد پایگاه‌های نظامی و نفوذ در کشورهای اطراف خلیج فارس، سعی می‌کنند کنترل این منطقه را به دست گیرند. (صفحه ۱۲۲)

(طرح سؤال: لیلا حسینجانی، استان مرکزی، شهرستان اراك)

## ۱۷- اتحادیه اروپا جزو کدام یک از انواع نواحی سیاسی است؟ و کشورهای عضو این اتحادیه از چه اصول و شیوه‌های مشترکی را پیروی می‌کنند؟

پاسخ:

نواحی سیاسی فراملی (منطقه‌ای)-کشورهای اتحادیه اروپا در امور سیاست خارجی، کشاورزی-تجارت و محیط‌زیست و نظایر آن از اصول و شیوه‌های مشترکی پیروی می‌کنند. پول مشترک-حذف روادید و ویزا و پیمان شنگن (صفحه ۱۱۹)

(طرح سؤال: هما زمان‌پور، استان چهارمحال و بختیاری، شهرستان بروجن)

## ۱۸- نواحی خودمختار به کدام نواحی گفته می‌شود؟ یک ناحیه خودمختار مثال بزنید؟

پاسخ:

به استان‌ها یا ایالت‌هایی گفته می‌شود که به دلیل شرایط قومی و مذهبی و نظایر آن، از استقلال محدودی برخوردارند و در امور سیاست خارجی و دفاعی، تابع حکومت مرکزی هستند. مانند جمهوری نخجوان-در جمهوری آذربایجان و هنگ‌کنگ در چین و کردستان در عراق (۱۱۹)

(طرح سؤال: هما زمان‌پور، استان چهارمحال و بختیاری، شهرستان بروجن)

## ۱۹- اتحادیه اروپا و شهرستان طبس به ترتیب به کدام نوع از نواحی سیاسی اشاره دارد؟

پاسخ:

فراملی - فرو ملی (صفحه ۱۱۸)

(طرح سؤال: فریبا ملاعباسلو، آذربایجان غربی، شهرستان ارومیه)

## ۲۰- چرا عنوان جغرافیای سیاسی از دو عنصر جغرافیا و سیاست ترکیب شده است؟

پاسخ:

زیرا جغرافیا و فضای جغرافیایی بر تصمیمات سیاسی تأثیر می‌گذارند و بر عکس سیاست و تصمیم‌گیری‌های سیاسی نیز روی فضای جغرافیایی اثر می‌گذارد و آن‌ها را تغییر می‌دهند. (صفحه ۱۲۱)

## مستقر در استان مازندران

(طرح سؤال: فریبا ملاعباسلو، آذربایجان غربی، شهرستان ارومیه)

## ۲۱- ارکان ناحیه سیاسی را ذکر کنید؟



پاسخ:



## ۲۲- برای انواع نواحی سیاسی یک مثال بزنید؟

الف- ناحیه سیاسی فرو ملی

ب- ناحیه سیاسی ملی

پ- ناحیه سیاسی فراملی (منطقه‌ای)

ت- ناحیه سیاسی ویژه

پاسخ:

الف: استان      ب: ایران و ...      پ: اتحادیه اروپا      ت: نخجوان - قشم ایران (صفحه ۱۱۹-۱۱۸)

(طرح سؤال: کیوان نامجو، استان کهگیلویه و بویراحمد، شهرستان بویراحمد)

## ۲۳- مناطق آزاد تجاری چه ویژگی‌هایی دارند؟

پاسخ:

مناطقی هستند که برخی قوانین و مقررات کشور در آن‌ها اجرا نمی‌شود، برای مثال اتباع خارجی می‌توانند بدون اخذ ویزا از قبل، به مناطق آزاد تجاری یک کشور وارد شوند و یا قوانین مالیاتی و گمرکی کشورها در مورد سرمایه‌گذاری در مناطق آزاد اجرا نمی‌شود. (صفحه ۱۱۹)

(طرح سؤال: مهدی تقی‌لو، استان زنجان، شهرستان زنجان)

## ۲۴- با ذکر مثالی توضیح دهید چگونه ایدئولوژی حکومت‌ها بر فضای جغرافیایی تأثیر می‌گذارد؟

پاسخ:

ایدئولوژی سوسیالیسم با مالکیت خصوصی مخالف است و منافع جمعی را بر منافع فردی مقدم می‌شمارد و بر تساوی و برابری تأکید می‌کند. از این‌رو، در فضاهای شهری این کشورها بلوک‌های مسکونی یکدست و همسکل که نمای یکسان دارند، فراوان مشاهده می‌شود. (صفحه ۱۲۴)

(طرح سؤال: مهدی تقی‌لو، استان زنجان، شهرستان زنجان)

## ۲۵- کشور عراق و کردستان عراق چه تفاوتی از نظر ناحیه سیاسی دارند؟

پاسخ:

عراق ناحیه سیاسی ملی و کردستان عراق ناحیه خودمختار است. (صفحات ۱۱۸ و ۱۱۹)

(طرح سؤال: عطیه سادات صابری، استان اصفهان، شهرستان اصفهان)

## ۲۶- دو کانون ناحیه سیاسی را بنویسید.

پاسخ:

مانند پایتخت‌ها، مراکز ایالت‌ها و مراکز استان‌ها. (صفحه ۱۲۰)

(طرح سؤال: عطیه سادات صابری، استان اصفهان، شهرستان اصفهان)

**۲۷- عبارت‌های سمت راست را به عبارت‌های سمت چپ متصل کنید. (یک مورد اضافی است)**

- ۱- ناحیه سیاسی ویژه
- ۲- ناحیه سیاسی مرکزی
- ۳- ناحیه سیاسی ملی
- ۴- ناحیه سیاسی فراملی
- ۵- ناحیه سیاسی فرو ملی

الف: کشوری مستقل با نظام حکومتی مستقل

ب: کشوری دارای نظام مدیریتی خاص

ج: چند کشور تحت اداره یک نظام مدیریت منطقه‌ای

د: یک واحد جغرافیایی مانند استان با مدیریت استانداری

پاسخ:

د - ۵ (صفحه ۱۱۸)

ج - ۴

ب - ۱

الف - ۳

(طرح سؤال: آرزو علی میرزا زاده، استان کردستان، ناحیه ۱ سنندج)

**۲۸- دوقطبی شدن شهرها (پیدایش مناطق مرفه نشین و فقیر نشین) به کدام یک از جنبه‌های روابط جغرافیا و سیاست دلالت دارد؟**

پاسخ:

تأثیر ایدئولوژی حکومت‌ها بر فضای جغرافیایی (صفحه ۱۲۴)

(طرح سؤال: آرزو علی میرزا زاده، استان کردستان، ناحیه ۱ سنندج)

**۲۹- کدام گزینه درباره «ناحیه خودمختار» نادرست است؟**

الف) استان یا ایالتی که به دلیل قومی و مذهبی از استقلال کامل برخوردار است.

ب) در امور سیاست خارجی و دفاع، تابع حکومت مرکزی است.

ج) نخجوان در جمهوری آذربایجان نمونه‌ای از یک ناحیه سیاسی خودمختار است.

د) نوعی از نواحی سیاسی ویژه به حساب می‌آید.

پاسخ:

الف) استان یا ایالتی که به دلیل قومی و مذهبی از استقلال کامل برخوردار است. (صفحه ۱۱۹)

(طرح سؤال: محمد تاجیک، استان خراسان رضوی، شهرستان فیروزه)

**۳۰- هر یک از مناطق زیر جزء کدامیک از انواع نواحی سیاسی می‌باشد؟**

- الف- استان      ب- اتحادیه اروپا      ج- کشور مصر      د- بندر هنگ کنگ

پاسخ:

- (الف) فرو ملی      ب) فراملی      ج) ملی      د) ویژه (خودمختار) (صفحه ۱۱۹)

(طرح سؤال: محمد تاجیک، استان خراسان رضوی، شهرستان فیروزه)

**۳۱- چه معیارهایی برای تقسیم‌بندی نواحی سیاسی وجود دارد؟**

پاسخ:

با توجه به مقیاس فضای جغرافیایی و نظام مدیریت که یک فضای جغرافیایی را اداره می‌کند نواحی سیاسی به انواع مختلف تقسیم می‌شوند (صفحه ۱۱۸)

(طرح سؤال: نسرین السادات بزمی، استان تهران، شهرستان تهران)

**۳۲- در دنیا واقعی دو مورد از تأثیر سیاست بر مکان را بنویسید؟**

پاسخ:

طراحی و اجرای محدوده طرح ترافیک زوج و فرد - منطقه خلیج فارس - شبه‌جزیره کریمه در شمال دریای سیاه - تونل مانش - پایگاه نظامی ایالات متحده آمریکا در فیلیپین - زاغه‌های فیلیپین (صفحات ۱۲۲ و ۱۲۳) فقط دو مورد

(طرح سؤال: نسرین السادات بزمی، استان تهران، شهرستان تهران)

**۳۳- با توجه به رابطه بین جغرافیا و سیاست بررسی کنید در اثر چه عواملی ممکن است توزیع امکانات، مناسب و عادلانه یا به دور از عدالت باشد؟**

پاسخ:

سیاست‌ها و تصمیماتی که حکومت یک کشور در زمینه اقتصاد، اشتغال و توزیع درآمد اتخاذ می‌کند و همچنین نوع برنامه‌ریزی و بودجه‌ای که به نواحی مختلف کشور (شهر، روستا، استان و ...) اختصاص می‌دهد، بر توزیع امکانات و تجهیزات در نواحی مختلف اثر می‌گذارد و چشم‌اندازها و فضاهای جغرافیایی متفاوتی ایجاد می‌کند. (صفحه ۱۲۳)

(طرح سؤال: فاطمه جلالی، استان گلستان، شهرستان آق‌قلعه)

### ۳۴- عنوان جغرافیای سیاسی از چه عناصری ترکیب شده است و علت ترکیب این عناصر چیست؟

پاسخ:

از دو عنصر «جغرافیا» و «سیاست» ترکیب شده است؛ زیرا جغرافیا و فضای جغرافیایی بر تصمیمات سیاسی، تأثیر می‌گذارد و برعکس. سیاست و تصمیم‌گیری‌های سیاسی نیز روی فضای جغرافیایی اثر می‌گذارد و آن‌ها را تغییر می‌دهند. (صفحه ۱۲۱)

(طرح سؤال: فاطمه جلالی، استان گلستان، شهرستان آق قلا)

### ۳۵- سه رکن اصلی تمامی نظام‌های سیاسی جهان را نام ببرید؟

پاسخ:

همه نواحی سیاسی، اعم از فرو ملی، ملی، فراملی و ویژه، سه رکن اصلی دارند: ۱- قلمرو و فضای جغرافیایی. ۲- سازه انسانی. ۳- نظام مدیریت. (صفحه ۱۲۰)

(طرح سؤال: مسعود سیستانی، استان کرمان، شهرستان سیرجان)

### ۳۶- یک واحد جغرافیایی مانند روستا، شهر، بخش، شهرستان و استان است که تحت مدیریت دهداری، شهرداری، بخشداری، فرمانداری و استانداری قرار دارد.

- الف) ناحیه سیاسی ملی
- ب) ناحیه سیاسی فراملی
- ج) ناحیه سیاسی منطقه‌ای
- د) ناحیه سیاسی فرو ملی

پاسخ:

گزینه (د). صفحه ۱۱۸

(طرح سؤال: مسعود سیستانی، استان کرمان، شهرستان سیرجان)

### **۳۷- اداره چند کشور تحت اداره یک نظام مدیریت منطقه‌ای جزو کدام ناحیه سیاسی محسوب می‌شود؟**

پاسخ:

ناحیه سیاسی فراملی (منطقه‌ای) (صفحه ۱۱۹).

(طرح سؤال: حمزه احمدی، استان ایلام، شهرستان هلیلان)

### **۳۸- سه رکن اصلی همه نواحی سیاسی را نام ببرید؟**

پاسخ:

قلمره فضای جغرافیایی، سازه انسانی، نظام مدیریت (صفحه ۱۲۰)

(طرح سؤال: حمزه احمدی، استان ایلام، شهرستان هلیلان)

### **۳۹- با ذکر یک مثال تأثیر ایدئولوژی حکومت‌ها بر فضای جغرافیایی را بررسی کنید؟**

پاسخ:

در پارک بانوان، بانوان در فضای مخصوص خود به راحتی و با رعایت موازین شرعی و دینی ورزش و تفریح می‌کنند. یا مثال آثار معماری سوسیالیستی و یا مثال دوقطبی شدن شهرها (صفحه ۱۲۴)

(طرح سؤال: فروزان فرزانه، استان گیلان، شهرستان رودبار)

### **مستقر در استان مازندران**

### **۴۰- با توجه به رابطه بین جغرافیا و سیاست بررسی کنید در اثر چه عواملی ممکن است توزیع امکانات مناسب و عادلانه یا به دور از عدالت باشد؟**

پاسخ:

سیاست‌ها و تصمیماتی که حکومت یک کشور در زمینه اقتصاد، اشتغال و توزیع درآمد اتخاذ می‌کند و همچنین نوع برنامه‌ریزی و بودجه‌ای که به نواحی مختلف کشور اختصاص می‌دهد بر توزیع امکانات و تجهیزات در نواحی مختلف اثر می‌گذارد. (صفحه ۱۲۳)

(طرح سؤال: فروزان فرزانه، استان گیلان، شهرستان رودبار)

## ۴۱- تقسیمات سیاسی کشور شامل استان، شهرستان، بخش و دهستان ناظر بر کدام بخش از ارکان ناحیه سیاسی است؟

پاسخ:  
فضا یا قلمرو (صفحه ۱۲۰)

(طرح سؤال: عباس درخشان، استان هرمزگان، شهرستان میناب)

## ۴۲- حذف روادید بین کشوهای اروپایی و استفاده از پول مشترک، نشان‌دهنده شکل‌گیری ناحیه سیاسی در این قاره است.

پاسخ:  
فراملی (صفحه ۱۱۹)

(طرح سؤال: یاسر حسن‌زاده، استان هرمزگان، شهرستان میناب)

## ۴۳- نوع ناحیه سیاسی را مشخص کنید؟

- ۱) بندر هنگ‌کنگ: ناحیه خودمختار
- ۲) شهر مشهد: ناحیه فرو ملی
- ۳) کشور لیبی: ناحیه ملی

## مستقر در استان مازندران

پاسخ:  
۱- خودمختار      ۲- فرو ملی      ۳- ملی (صفحه ۱۱۸)

(طرح سؤال: فاطمه استوار، استان یزد، شهرستان یزد)

## ۴۴- علت وجود بیش از ۴ میلیون نفر زاغه‌نشین در کشور فیلیپین چیست؟

پاسخ:  
توزیع ناعادلانه امکانات و تجهیزات (صفحه ۱۲۳)

(طرح سؤال: فاطمه استوار، استان یزد، شهرستان یزد)

## ۴۵- ایالت‌هایی که به دلیل شرایط، از اقتصاد محدودی برخوردار هستند و در امور سیاست خارجی و دفاع تابع حکومت مرکزی هستند ..... می‌گویند؟

پاسخ:

نواحی خودمختار (صفحه ۱۱۹)

(طرح سؤال: معصومه سليمي، استان قم، شهرستان قم)

## ۴۶- نحوی اداره فضای جغرافیایی ناحیه سیاسی چگونه است؟

پاسخ:

این قدرت یا مدیریت سیاسی ممکن است متعلق به یک فرد، یکنها، یک سازمان، شورا یا حکومت باشد که اداره آن فضای جغرافیایی را بر عهده گرفته است. (صفحه ۱۱۸)

(طرح سؤال: معصومه سليمي، استان قم، شهرستان قم)

## ۴۷- مثال‌های زیر چگونه ارتباط جغرافیا با سیاست را بیان می‌کند (تأثیر جغرافیا بر سیاست یا فضای جغرافیایی)؟

الف: توغل مانش

ب: کشمکش بر سر او کراین بین روسیه و غربی‌ها

ج: طرح ترافیک زوج و فرد در مشهد

مستقر در استان مازندران

پاسخ:

الف: تأثیر سیاست بر فضای جغرافیایی

ب: تأثیر جغرافیا بر سیاست

ج: تأثیر سیاست بر فضای جغرافیا (صفحه ۱۲۱ تا ۱۲۳)

(طرح سؤال: اشرف برون، استان خوزستان، شهرستان باغملک)

**۴۸- بندر هنگ کنگ و ایالات متحده امریکا به ترتیب مربوط به کدامیک از انواع نواحی سیاسی هستند؟**

- الف- فرو ملی- ملی ب- آزاد تجارتی- فراملی ج- خودمختار- ملی د- ویژه- ملی

پاسخ:

د- ویژه- ملی (صفحه ۱۸۸-۱۱۹)

(طرح سؤال: اعظم مجدى نيا، استان خوزستان، شهرستان دزفول)

**۴۹- نواحی خودمختار به دلیل شرایط ..... و ..... از استقلال محدودی برخوردارند.**

پاسخ:

قومی- مذهبی (صفحه ۱۱۹)

(طرح سؤال: طاهره خسروانی، استان بوشهر، منطقه ریگ)

**۵۰- علت اعتراض دولت‌های اروپایی به پیوستن کریمه به روسیه چه بود؟**

پاسخ:

دولت‌های غربی معتقدند که تسلط بر منطقه کریمه، فرمانروایی بر دریای سیاه و منطقه اوراسیاست و به همین دلیل، به پیوستن کریمه به روسیه اعتراض دارند. (صفحه ۱۲۲)

(طرح سؤال: طاهره خسروانی، استان بوشهر، منطقه ریگ)

## مستقر در استان مازندران

**۵۱- همه گزینه‌ها از اقدامات مؤثر کشورها جهت کاهش تأثیرات منفی اقتصاد می‌باشند به جز؟ .....**

- ۱- کاهش تعرفه‌های گمرکی
- ۲- ایجاد مناطق آزاد تجارتی
- ۳- تشکیل اتحادیه اقتصادی- تجارتی منطقه‌ای
- ۴- محدودیت واردات برخی کالاهای در دوره‌های زمانی خاص

پاسخ:

گزینه ۱ (صفحه ۱۰۸)

(طرح سؤال: نازیلا مختاریان، استان قزوین، شهرستان قزوین)

۵۲- شکل مقابل کدام پدیده دست ساخت انسان را نشان می‌دهد؟ و بنویسید این پدیده کدام حالت از روابط بین جغرافیا و سیاست را بیان می‌کند؟



پاسخ:

تونل مانش برای ارتباط اقتصادی و تجاری انگلستان و فرانسه و تأثیر تصمیمات سیاسی و اقتصادی حکومت‌ها بر فضای جغرافیایی را بیان می‌کند. (صفحه ۱۲۳)

(طرح سؤال: نازیلا مختاریان، استان قزوین، شهرستان قزوین)

۵۳- صحیح یا غلط بودن هر یک از عبارت‌های زیر را در ارتباط با اتحادیه اروپا مشخص کنید.

- الف) در امور سیاست خارجی، کشاورزی، تجارت و محیط‌زیست از شیوه مستقلی پیروی می‌کنند.
- ب) اغلب کشورهای اتحادیه اروپا یورو را به عنوان واحد پول مشترک پذیرفته‌اند.
- ج) کشورهای عضو این اتحادیه برای سفر به هیچ کشوری نیاز به روادید ندارند.
- د) برای مدیریت مشترک روسایی را برای شورا و مجلس قانون‌گذاری انتخاب می‌کنند.

## مستقر در استان مازندران

پاسخ:

الف) غلط، زیرا کشورهای اتحادیه اروپا در امور سیاست خارجی، کشاورزی، تجارت، محیط‌زیست و نظایر آن، از اصول و شیوه‌های مشترکی پیروی می‌کنند.

ب) درست

ج) نادرست، زیرا برای تسهیل رفت‌وآمد مردم به برخی کشورهای عضو به منظور زندگی، کار، تحصیل یا سرمایه‌گذاری، اخذ روادید (ویزا) بین این کشورها لغو شده است.

د) درست (صفحه ۱۱۹)

(طرح سؤال: فاطمه بوشادی، استان خراسان جنوبی شهرستان بیرجند)

## ۵۴-الف) شبهجزیره کریمه چگونه اداره می‌شود؟

ب) علت اعتراض دولت‌های اروپایی برای پیوستن کریمه به روسیه چه بود؟

پاسخ:

الف) دولت‌های غربی معتقدند که تسلط بر منطقه کریمه، فرمانروایی بر دریای سیاه و منطقه اوراسیاست و به همین دلیل، به پیوستن کریمه به روسیه اعتراض دارند.

ب) شبهجزیره کریمه جزو نواحی خودمختار است لذا نظام مدیریت مخصوص به خود دارد؛ به دلیل شرایط قومی و مذهبی و نظایر آن، از استقلال محدودی برخوردار است و در امور سیاست خارجی و دفاع، تابع حکومت مرکزی روسیه است. (صفحه

(۱۲۲)

(طرح سؤال: فاطمه بوشادی، استان خراسان جنوبی شهرستان بیرجند)

## ۵۵-مثال‌های زیر تأثیرات چه نوع ایدئولوژی بر فضای جغرافیایی است؟

الف) بلوک‌های مسکونی یکدست و هم‌شکل با نمای یکسان.....

ب) به ایجاد فضا و پارک مخصوص بانوان برای ورزش و تفریح آن‌ها.....

ج) دوقطبی شدن تهران و پیدایش محله‌های فقیرنشین و ثروتمند نشین.....

پاسخ:

الف) آثار معماری سوسیالیستی در اتحاد شوروی سابق و کشورهای اروپای شرقی دیده می‌شود. ایدئولوژی سوسیالیسم بالا مالکیت خصوصی مخالف است و منافع جمعی را بر منافع فردی مقدم می‌شمارد و بر تساوی و برابری تأکید می‌کند. ب) بانوان در فضای مخصوص خود به راحتی و با رعایت موازین شرعی و دینی ورزش و تفریح می‌کنند. ساختن این نوع فضاهای جغرافیایی تجلی ایدئولوژی اسلامی و توجه به ارزش‌های دینی در حکومت اسلامی است. ج) دوقطبی شدن شهرها و پیدایش مناطق مرفه نشین که به طبقهٔ ثروتمند اختصاص دارد و مناطق فقیرنشین که فاقد امکانات‌اند، از ویژگی‌های ایدئولوژی سرمایه‌داری است. (صفحه ۱۲۴)

(طرح سؤال: مریم سیدی سگوند، استان لرستان، شهرستان خرم‌آباد)

۵۶- در ناحیه که تحت مدیریت بخشداری است یک ناحیه.....است.  
الف) ملی                  ب) منطقه‌ای                  ج) فرامالی                  د) فرو ملی

پاسخ:

ناحیه سیاسی فرو ملی. (صفحه ۱۱۸)

(طراح سؤال: مریم سیدی سگوند، استان لرستان، شهرستان خرمآباد)

۵۷- به ترتیب شهرستان - کشور - مناطق آزاد تجاری جزء کدام نواحی سیاسی می باشد؟

- الف) فراملی - فرو ملی - ویژه
- ب) فرو ملی - ملی - فراملی
- ج) فرو ملی - ملی - ویژه
- د) ملی - فراملی - ویژه

پاسخ:

ج) فروملی - ملی - ویژه (صفحه ۱۱۸)

(طراح سؤال: سپیده پورصمد، استان آذربایجان شرقی، شهرستان تبریز)

۵۸- هر یک از مثال‌های زیر به کدام یک از وظایف نظام مدیریت مدرسه اشاره دارد؟

- الف) دیوارکشی مناسب در مدرسه:
- ب) نظارت بر روابط بین دانشآموزان: **ستقر در استان مازندران**
- ج) ارتباط با خانواده‌های دانشآموزان:
- د) نصب در پرای ورود و خروج اینمن:

پاسخ:

الف) تنظيم امو، فضا (صفحة ١١٦)

ب) تنظیم روابط سازه انسانی (صفحه ۱۱۶)

ج) تنظیم امو، مدرسه یا خارج از آن (صفحه ۱۱۶)

د) تنظیم امور فضا (صفحه ۱۱۶)

(طراح سؤال: سیبیده پور صمد، استان آذربایجان شرقی، شهرستان تبریز)

۵۹- کدامیک از مثال‌های زیر، تأثیر فضای جغرافیایی بر سیاست، کدامیک تأثیر تصمیم‌گیری‌های سیاسی بر فضای جغرافیایی و کدامیک تأثیرات متقابل جغرافیا و سیاست را بر فضای جغرافیایی نشان می‌دهد؟

الف) اجرای محدوده طرح ترافیک زوج و فرد در شهر مشهد

ب) شبکه جزیره کریمه در شمال دریای سیاه و جنوب اوکراین

ج) منطقه خلیج فارس

پاسخ:

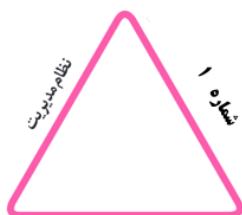
الف) تأثیر تصمیم‌گیری‌های سیاسی را بر فضای جغرافیایی (صفحه ۱۲۱)

ب) تأثیرات متقابل جغرافیا و سیاست (صفحه ۱۲۲)

ج) تأثیر فضای جغرافیایی بر سیاست (صفحه ۱۲۲)

(طرح سؤال: افسانه حسن‌زاده، استان اردبیل، شهرستان اردبیل)

۶۰- در شکل زیر، ارکان ناحیه سیاسی را مشخص کنید.



شماره ۲



پاسخ:

شماره ۱: سازه انسانی (جمعیت و روابط اجتماعی)

شماره ۲: قلمرو جغرافیایی (صفحه ۱۱۸)

(طرح سؤال: ودود ناصری، استان اردبیل، شهرستان پارس‌آباد)

۶۱- ویژگی مشترک انواع نواحی سیاسی چیست؟

پاسخ:

در امور سیاست خارجی تابع حکومت مرکزی هستند (صفحه ۱۱۹).

(طرح سؤال: راضیه یعقوب تنها، استان البرز، ناحیه دو کرج)

-۶۲- فضای جغرافیایی با تحت تأثیر قراردادن سیاست‌های جهانی چه تأثیری بر روابط بین حکومت‌ها می‌گذارند؟

پاسخ:

موجب کشمکش و تنازع کشورها می‌شوند (صفحه ۱۲۲).

(طرح سؤال: راضیه یعقوب تنها، استان البرز، ناحیه دو کرج)



## درس دهم: کشور، یک ناحیه سیاسی

۱- جمله زیر مفهوم کدامیک از انواع مرزها است.

«مرزهایی که در تعیین آن‌ها شرایط فرهنگی در نظر گرفته نشده است و بر مبنای قلمرو و نفوذ و حاکمیت سران و بدون توجه به اقوام و فرهنگ‌ها ایجاد شده است.»

پاسخ:

مرزهای تحمیلی. (صفحه ۱۳۳)

(طرح سؤال: سارا جلیلیان، استان کرمانشاه، شهرستان اسلامآباد غرب)

۲- «رسیدگی به اختلافات» و «برقراری صلح» به ترتیب جزء کدامیک از سه وظیفه مهم حکومت است؟

الف) اداره سازه انسانی-اداره امور سرزمین

ب) اداره امور سرزمین-روابط خارجی

ج) اداره سازه انسانی-روابط خارجی

د) اداره امور سرزمین-اداره سازه انسانی

پاسخ:

گزینه ج) اداره سازه انسانی-روابط خارجی (صفحه ۱۳۷)

(طرح سؤال: سارا جلیلیان، استان کرمانشاه، شهرستان اسلامآباد غرب)

۳- چرا در مرزهای پیشتاز تنش و کشمکش سیاسی دیده نمی‌شود؟

پاسخ:

زیرا مرزهایی هستند که از زمان‌های قدیم در نواحی خالی از سکنه ترسیم شده‌اند و بعدها نیز مورد قبول ساکنان دو کشور همسایه قرار گرفته‌اند؛ مانند مرز بین کانادا و آلاسکا که بعدها به تدریج مردم در دو طرف آن اسکان یافتند. این نوع مرزها مشکلی ایجاد نمی‌کنند. (صفحه ۱۳۲)

(طرح سؤال: مجتبی رحیمی، استان فارس، شهرستان شیراز)

#### ۴- ویژگی‌های الگوی مدیریت سیاسی فضا در کشور ایران را بنویسید.

پاسخ:

نظام سیاسی ایران از نوع تک ساخت است. در این نوع نظام سیاسی، کشور به واحدهای سیاسی و اداری کوچکتر مانند استان و شهرستان تقسیم می‌شود اما حکومت مرکزی حدود اختیارات آن‌ها را تعیین می‌کند. در این نوع نظام اختیارات محلی محدود و نظام قانون‌گذاری و سیاست‌گذاری متمرکز است. قدرت سیاسی از یک کانون، یعنی پایتخت، به سایر نواحی کشور اعمال می‌شود و مدیریت‌های محلی، تصمیمات دولت مرکزی را اجرا می‌کنند. فقط، یک سطح قانون‌گذاری، یعنی مجلس ملی قانون‌گذاری، در مرکز وجود دارد و قوانین و مقررات و تشکیلات اداری در تمام کشور همسان است. (صفحه ۱۳۸)

(طرح سؤال: مجتبی رحیمی، استان فارس، شهرستان شیراز)

#### ۵- در امنیت و بالعکس اختلاف و کشمکش بین کشورها کدام تأثیر دارد؟

پاسخ:

نحوه شکل‌گیری و ایجاد مرزها (صفحه ۱۳۲)

(طرح سؤال: داود پورزادی، استان همدان، شهرستان ملایر)

#### ۶- در نظام سیاسی تک ساخت، نظام قانون‌گذاری و سیاست‌گذاری متمرکز است.

پاسخ:

صحیح است (صفحه ۱۳۸)

(طرح سؤال: داود پورزادی، استان همدان، شهرستان ملایر)

## ۷- در بین مرزهای طبیعی بهترین نوع مرزها کدام‌اند؟ چرا؟

پاسخ:

کوهها و رودخانه‌ها

کوهها به دلیل اینکه باعث امنیت در زمان جنگ در کشور می‌شود و رودخانه‌ها به دلیل اینکه محل مناسبی برای تجارت و آمدوشد کشتی‌ها می‌شود. (صفحه ۱۳۰)

(طرح سؤال: صغری کاظمی، شهرستانهای استان تهران، شهرستان پاکدشت)

## ۸- به نظر شما آیا تمرکز تمام واحدهای دولتی در پایتخت صحیح است؟ توضیح دهید.

پاسخ:

خیر بهتر است تمام ارکان سیاسی اقتصادی فرهنگی در پایتخت متمرکز نباشد هر استان مهمی در کشور یکی از ارکان را به‌طور کامل مدیریت کند و درواقع یک پایتخت سیاسی و یک پایتخت اختصاصی و..... خواهیم داشت. (صفحه ۱۳۶)

(طرح سؤال: صغری کاظمی، شهرستانهای استان تهران، شهرستان پاکدشت)

## ۹- کدام محدوده از ساحل دریا متعلق به کشور مجاور ساحل است؟

پاسخ:

محدوده دریای سرزمینی یا از خط مبنا تا حدود ۱۲ مایل دریایی. (صفحه ۱۳۸)

## مستقر در استان مازندران

(طرح سؤال: ام البنین کشاورز، استان سیستان و بلوچستان، شهرستان زاهدان)

## ۱۰- قوانین آموزش و پرورش در کشورهای فدرال چگونه است؟

پاسخ:

قوانين آموزش و پرورش، نوع برنامه‌های درسی و دوره‌های تحصیلی در ایالت‌های مختلف متفاوت است. (صفحه ۱۳۹)

(طرح سؤال: ام البنین کشاورز، استان سیستان و بلوچستان، شهرستان زاهدان)

## ۱۱- چرا در تعیین مرز بین پاکستان و هند سعی شد منطقه مسلمان‌نشین از هندو نشین جدا شود؟

پاسخ:

زیرا مرز بین هند و پاکستان جزء مرزهای تطبیقی هستند و در این‌گونه مرزها سعی می‌شود شرایط فرهنگی در نظر گرفته شود و گروههای انسانی که از نظر قومی، زبانی، دینی و.. متفاوت‌اند از یکدیگر جدا شوند. (صفحه ۱۳۳)

(طرح سؤال: زهرا عفتی استان، خراسان شمالی، شهرستان بجنورد)

## ۱۲- متن زیر بیان کننده کدامیک از الگوهای مدیریت سیاسی است؟

«اختیارات محلی محدود و نظام قانون‌گذاری متمرکز است، حکومت مرکزی نقش هماهنگ‌کننده و ارتباط‌دهنده دارد»

- الف) نظام سیاسی ناحیه‌ای - فدرال
- ب) نظام سیاسی یکپارچه - فدرال
- ج) نظام سیاسی ناحیه‌ای - یکپارچه
- د) نظام سیاسی فدرال - یکپارچه

پاسخ: گزینه ب صحیح است (صفحه ۱۴۰-۱۳۹)

(طرح سؤال: زهرا عفتی، استان خراسان شمالی، شهرستان بجنورد)

## ۱۳- یک کشتی از بندر عباس به مقصد کشور هند حرکت می‌کند. این کشتی به ترتیب از کدام قسمت‌های داخل پرانتر باید عبور نماید؟ (دریای سرزمینی، آبهای داخلی، دریای آزاد، منطقه انحصاری اقتصادی)

پاسخ:

آبهای داخلی، منطقه انحصاری اقتصادی، دریای سرزمینی، دریای آزاد (صفحه ۱۳۱)

(طرح سؤال: زینب اسداللهی، استان مازندران، شهرستان تنکابن)

**۱۴- در یک مسابقه بین‌المللی گروهی از دانش‌آموزان از کشورهای فرانسه، استرالیا، انگلستان حضور داشتند. در صورتی که بخواهیم آن‌ها را از نظر شباهت در مدیریت فضای جغرافیایی (نظام سیاسی) کشورشان گروه‌بندی کنیم. چگونه طبقه‌بندی می‌شوند؟**

پاسخ:

فرانسه نظام سیاسی تک ساخت، استرالیا نظام سیاسی فدرال، انگلستان نظام سیاسی ناحیه‌ای (صفحه ۱۳۸ و ۱۳۹)

(طرح سؤال: زینب اسدالهی، استان مازندران، شهرستان تنکابن)

**۱۵- چرا مرزهای سیاسی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار هستند؟**

پاسخ:

چون مهم‌ترین عامل تشخیص و جدایی کشورها از یکدیگرند و از عوامل اعمال مدیریت سیاسی هر کشورند. (صفحه ۱۲۹)

(طرح سؤال: لیلا حسینجانی، استان مرکزی، شهرستان اراک)

**۱۶- در مثال‌های زیر نوع پیدایش مرزها را مشخص کنید؟**

الف. کره شمالی - کره جنوبی      ب. کانادا - آلاسکا      ج. هند - پاکستان

پاسخ:

ج: تطبیقی (صفحه ۱۳۲)

ب: پیشتاز

الف: مرز تحمیلی

(طرح سؤال: لیلا حسینجانی، استان مرکزی، شهرستان اراک)

**۱۷- امن بودن یا نامن بودن مرزها چرا بر رونق اقتصادی کشورها تأثیر می‌گذارد؟**

پاسخ:

زیرا مرزها تأثیر بسزایی در جابه‌جایی مسافران و مبادلات بازارگانی ( الصادرات و واردات کالا) و توسعه اقتصادی کشورها دارند. (صفحه ۱۳۴)

(طرح سؤال: هما زمان‌پور، استان چهارمحال و بختیاری، شهرستان بروجن)

## ۱۸- نظام سیاسی تک ساخت چه ویژگی‌هایی دارد؟ (دو مورد) و کدام کشور پیشگام در این نوع نظام است؟

پاسخ:

کشور به واحدهای سیاسی و اداری کوچک‌تر مانند استان و شهرستان تقسیم می‌شود اما حکومت مرکزی حدود اختیارات آن‌ها را تعیین می‌کند-اختیارات محلی محدود و نظام قانون‌گذاری و سیاست‌گذاری متمرکز است-قدرت سیاسی از یک کانون یا پایتخت به سایر نواحی اعمال می‌شود و مدیریت‌های محلی تصمیمات دولت مرکزی را اجرا می‌کند-مجلس ملی قانون‌گذاری در مرکز وجود دارد و قوانین و مقررات تشکیلات اداری در تمام کشور یکسان است. کشور فرانسه. (صفحه ۱۳۸)

(طرح سؤال: هما زمان‌پور، استان چهارمحال و بختیاری، شهرستان بروجن)

## ۱۹- ارکان کشور را نام بده و کشور را تعریف کنید؟

پاسخ:

سرزمین، جمعیت، نظام سیاسی -کشور یک ناحیه سیاسی مستقل است که دارای سرزمین مشخص، جمعیت دائمی و مقیم و حکومت مرکزی است و بر امور داخلی و خارجی خود حاکمیت دارد (صفحه ۱۲۸)

(طرح سؤال: فریبا ملا عباسلو، آذربایجان غربی، شهرستان ارومیه)

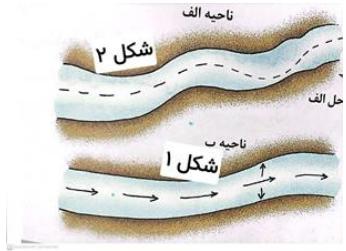
## ۲۰- بهترین نوع خط مرزی رودخانه‌ای چیست و چرا؟

پاسخ:

تالوگ؛ زیرا هر دو کشور در هر دو طرف حق کشتیرانی دارند. (صفحه ۱۳۰)

(طرح سؤال: فریبا ملا عباسلو، آذربایجان غربی، شهرستان ارومیه)

## ۲۱- در شکل‌های مقابل ۱ و ۲ دو خط مرزی رودها چگونه تعیین می‌شوند و کدامیک بهتر است؟ چرا؟



پاسخ:

خط منصف - خطی است که از وسط رودخانه می‌گذرد و فاصله مرز از هر دو ساحل به یک اندازه است.

خط تالوگ - خط مرزی که عمیق‌ترین نقاط بستر رود را به هم متصل می‌کند.

خط تالوگ بهتر است چون هر دو کشور حق کشتیرانی در دو طرف آن را دارند. (صفحه ۱۳۰)

(طرح سؤال: کیوان نامجو، استان کهگیلویه و بویراحمد، شهرستان بویراحمد)

## ۲۲- ویژگی‌های زیر مربوط به کدامیک از الگوهای مدیریت سیاسی فضا است؟

درجه و میزان تمرکز حکومت و همچنین اختیارات واحدها در آن‌ها متفاوت است.

نظام سیاسی کشورهای عراق، جمهوری آذربایجان و انگلستان از این نوع است.

در این نوع نظام اختیارات محلی محدود و نظام قانون‌گذاری و سیاست‌گذاری متمرکز است.

پاسخ:

۱- نظام سیاسی فدرال ۲- نظام سیاسی ناحیه‌ای و ترکیبی ۳- نظام سیاسی تک ساخت (صفحه ۱۳۸-۱۳۹)

(طرح سؤال: کیوان نامجو، استان کهگیلویه و بویراحمد، شهرستان بویراحمد)

## ۲۳- مرزهای تحمیلی چه نوع مرزهایی هستند؟ یک مثال ذکر کنید.

پاسخ:

مرزهایی هستند که در تعیین آن‌ها شرایط فرهنگی در نظر گرفته نشده است. درنتیجه، افراد یک ملت یا قوم را که دارای دین و زبان مشترک‌اند، از هم جدا می‌کند؛ و موجب می‌شود در دو کشور همسایه و در دو حکومت جداگانه قرار بگیرند؛ مانند مرزهایی که کشورهای استعمار در قاره افريقا بر مبنای قلمرو نفوذ و حاکمیت خود و بدون توجه به اقوام و فرهنگ‌ها ایجاد کردند و یا مرز بین کره شمالی و جنوبی. (صفحه ۱۳۳)

(طرح سؤال: مهدی تقی‌لو، استان زنجان، شهرستان زنجان)

## ۴- چرا بهترین خط مرزی در رودخانه‌های قابل کشتیرانی خط تالوگ است؟

پاسخ:

چون هر دو کشور حق کشتیرانی در دو طرف آن را دارند. (صفحه ۱۳۰)

(طرح سؤال: مهدی تقی‌لو، استان زنجان، شهرستان زنجان)

## ۵- تفاوت نصفالنهار و رود در تعیین مرز چیست؟

پاسخ:

اولی مرز غیرطبیعی و دومی مرز طبیعی است (صفحات ۱۳۰ و ۱۳۲)

(طرح سؤال: عطیه سادات صابری، استان اصفهان، شهرستان اصفهان)

## ۶- مرز بین هند و پاکستان با مرز کره شمال و کره جنوبی را در نظر بگیرید؟ به نظر شما کدام بهتر است؟ چرا؟

پاسخ:

مرز بین هند و پاکستان که شرایط فرهنگی در نظر گرفته شده است. (صفحه ۱۳۳)

(طرح سؤال: عطیه سادات صابری، استان اصفهان، شهرستان اصفهان)

## ۷- کدام گزینه به درستی ارکان کشور را بیان کرده است؟

الف: سازه انسانی، نظام مدیریت، فضای جغرافیایی

ب: سرزمین، جمعیت، نظام سیاسی

ج: سرزمین، قلمرو جغرافیایی، نظام مدیریت

د: قلمرو جغرافیایی، سرزمین، جمعیت

پاسخ:

گزینه ب (سرزمین، جمعیت، نظام سیاسی) (صفحه ۱۲۷)

(طرح سؤال: آرزو علی میرزازاده، استان کردستان، ناحیه ۱ سنندج)

## ۲۸- اولین قدم در تعیین مرز دریایی چیست؟

ب: تعیین خط آب‌های داخلی

الف: تعیین خط مبنا

د: تعیین حد آب‌های آزاد

ج: تعیین دریای سرزمینی

پاسخ:

(صفحه ۱۳۱)

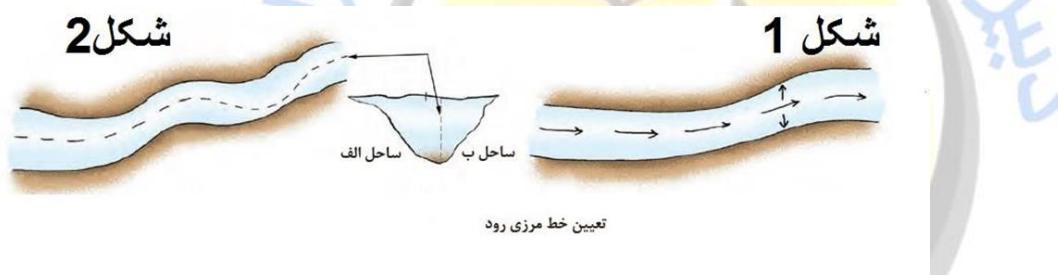
گزینه الف (تعیین خط مبنا)

(طراح سؤال: آرزو علی میرزا زاده، استان کردستان، ناحیه ۱ سنندج)

## ۲۹- به سوالات با توجه به شکل پاسخ دهید.

الف: در شکل ۱ و ۲ برای تعیین خط مرزی از چه روش‌هایی استفاده می‌شود؟

ب: بهترین خط مرزی در کدام شکل آمده است؟ چرا؟



پاسخ:

الف) ۱- منصف ۲- تالوگ

ب) شکل ۱- تالوگ بهتر است. چون هر دو کشور حق کشتیرانی در دو طرف آن را دارند. (صفحه ۱۳۰)

(طراح سؤال: محمد تاجیک، استان خراسان رضوی، شهرستان فیروزه)

## ۳۰- هر یک از کشورهای زیر دارای چه نوع نظام سیاسی (از نظر مدیریت فضای جغرافیایی) می‌باشد؟

(الف- انگلستان ) (ب- فرانسه ) (ج- استرالیا )

پاسخ:

ج) فدرال (صفحه ۱۳۸ و صفحه ۱۳۹)

ب) تک ساخت

الف) ناحیه‌ای (ترکیبی)

(طراح سؤال: محمد تاجیک، استان خراسان رضوی، شهرستان فیروزه)

### ۳۱- چرا خطوط مرزی کشورها ارزش بین‌المللی دارند؟

پاسخ:

زیرا محدوده‌های کشورهای هم‌مرز در اسناد سازمان ملل متحد ثبت می‌شود (صفحه ۱۲۹)

(طرح سؤال: نسرین السادات بزمی، استان تهران، شهرستان تهران)

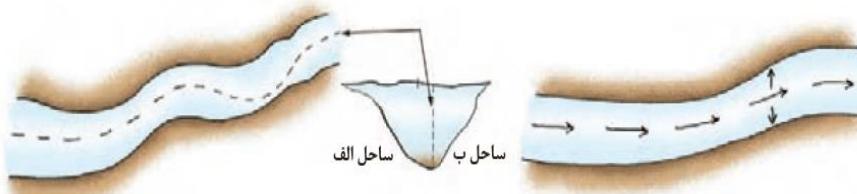
### ۳۲- حس ملی‌گرایی در چه صورت مورد تأیید است؟

پاسخ:

حس ملی‌گرایی تا وقتی مورد تأیید است که به میهن‌پرستی افراطی ناسیونالیسم یا برتری‌جویی یک ملت نسبت به دیگر ملت‌ها و نادیده گرفتن حقوق آن‌ها نینجامد (صفحه ۱۳۷)

(طرح سؤال: نسرین السادات بزمی، استان تهران، شهرستان تهران)

### ۳۳- تصویر زیر بیانگر چیست؟



مستمر در استان مازندران

پاسخ:

تعیین خط مرزی رود بهصورت تالوگ و خط منصف (صفحه ۱۳۰)

(طرح سؤال: فرانک فروزان، استان گلستان، شهرستان گرگان)

**۳۴- نوع مرزهای هر یک از کشورهای زیر را مشخص کرده و توضیحی کوتاه در مورد آن نوع از مرز بنویسید.**

**الف) کانادا و آلاسکا**

**ب) هند و پاکستان**

پاسخ:

الف) مرز پیشتر- مرزهایی هستند که از زمان قدیم در نواحی خالی از سکنه ترسیم شده‌اند و بعدها نیز مورد قبول ساکنان دو کشور همسایه قرار گرفته‌اند.

ب) مرز تطبیقی- مرزهایی هستند که با در نظر گرفتن شرایط فرهنگی تعیین می‌شوند و گروه‌های انسانی را که از نظر قومی و زبانی و دینی متفاوت‌اند از یکدیگر جدا می‌کنند. (صفحه ۱۳۲ و ۱۳۳)

(طرح سؤال: نجمه بذرافشان، استان گلستان، شهرستان آزادشهر)

**۳۵- سه رکن بنیادی هر کشور را نام ببرید و توضیح دهید؟**

پاسخ:

۱- سرزمین: هر کشور بخشی از سطح زمین را اشغال کرده و زیستگاه مشترک افرادی است که به آن کشور تعلق دارند. هیچ کشوری بدون سرزمین قابل تصور نیست.

۲- جمعیت (ملت): هر کشور دارای جمعیتی است که در محدوده سرزمین مستقر و مقیم‌اند و برای اداره امور خود نظام سیاسی و حکومتی تأسیس می‌کنند.

۳- نظام سیاسی : درواقع، همان حکومت است که وظیفه اداره امور سرزمین و جمعیت را بر عهده دارد. (صفحه ۱۲۸)

(طرح سؤال: مسعود سیستانی، استان کرمان، شهرستان سیرجان)

**۳۶- عنصر بنیادین یک کشور است و بدون آن کشور معنا و مفهومی ندارد.**

**الف) ملت**

**ب) حکومت**

**ج) نظام سیاسی و اقتصادی**

**د) نیروی نظامی**

پاسخ:

گزینه (الف). (صفحه ۱۳۷)

(طرح سؤال: مسعود سیستانی، استان کرمان، شهرستان سیرجان)

### ۳۷- اگر رودخانه‌ای مابین دو کشور واقع شده باشد برای تعیین مرز از چه راهکاری استفاده می‌شود؟

پاسخ:  
خط عمودمنصف (تالوگ) (صفحه ۱۳۰).

(طرح سؤال: حمزه احمدی، استان ایلام، شهرستان هلیلان)

### ۳۸- عوامل عمده‌ای که در انتخاب یک مکان به عنوان پایتخت مؤثرند را نام ببرید (۲ مورد)؟

پاسخ:  
داشتن قابلیت‌های مناسب، داشتن جمعیت قابل توجه (صفحه ۱۳۶).

(طرح سؤال: حمزه احمدی، استان ایلام، شهرستان هلیلان)

### ۳۹- متن زیر دارای اشکال و اشتباه است. بعد از خواندن متن، زیر نکات نادرست خط کشیده و درست آن را بنویسید.

پایتخت یک کشور، معمولاً به بزرگترین و مهم‌ترین و یا یکی از کلان‌شهرهای آن تبدیل می‌شود. برخی از پایتخت‌ها قدمت زیادی دارند و موقعیت پایتخت بودن خود را تا سال‌ها حفظ می‌کنند مثل کراچی. در برخی از کشورها به دلایل مختلف پایتخت از یک شهر به شهر دیگر منتقل می‌شود؛ مانند انتقال پایتخت از برازیلیا به ریودوژانیرو در کشور برزیل یا انتقال پایتخت از کابل به اسلام‌آباد در پاکستان.

پاسخ:

پایتخت یک کشور معمولاً به بزرگترین و مهم‌ترین و یا یکی از کلان‌شهرهای آن تبدیل می‌شود. برخی از پایتخت‌ها قدمت زیادی دارند و موقعیت پایتخت بودن خود را تا سال‌ها حفظ می‌کنند مثل پاریس. در برخی از کشورها به دلایل مختلف پایتخت از یک شهر به شهر دیگر منتقل می‌شود؛ مانند انتقال پایتخت از ریودوژانیرو به برازیلیا در کشور برزیل یا انتقال پایتخت از کراچی به اسلام‌آباد در پاکستان. (صفحه ۱۳۶ و ۱۳۷)

(طرح سؤال: شهربانو کاظم نژاد دهکائی، استان گیلان، شهرستان لاهیجان)

۴۰- با توجه به الگوی مدیریت سیاسی فضا، حکومت‌ها از نظر نظام مدیریت سیاسی و جغرافیایی کشور و توزیع قدرت در پنهان سرزمین به سه گروه عمده تقسیم می‌شوند. کشورهای ذکر شده را به نوع نظام‌های مربوط به خود ربط دهید. در این سؤال یک گزینه اضافی است، برای گزینه اضافی یک نظام سیاسی ذکر کنید.

- |                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| الف- استرالیا       | ۱- نظام سیاسی تک ساخت (یکپارچه) |
| ب- جمهوری آذربایجان | ۲- نظام سیاسی فدرال             |
| پ- فرانسه           | ۳- نظام سیاسی ناحیه‌ای و ترکیبی |
| ت- انگلستان         |                                 |
- پاسخ:
- فرانسه
  - استرالیا
  - جمهوری آذربایجان

ت: انگلستان مربوط به نظام سیاسی ناحیه‌ای و ترکیبی است. (صفحه ۱۳۸ - ۱۳۹)

(طرح سؤال: شهربانو کاظم نژاد دهکائی، استان گیلان، شهرستان لاهیجان)

۴۱- در سواحل دریای عمان و خلیج فارس کدام بخش از دریا جزو آب‌های داخلی کشور محسوب می‌شوند؟

پاسخ:

آب‌های پشت خط مبنا به طرف ساحل (صفحه ۱۳۱)

(طرح سؤال: یاسر حسن‌زاده، استان هرمزگان، شهرستان میناب)

۴۲- کدام گزینه در ارتباط با مرز میان دو کشور کره جنوبی و کره شمالی صحیح است؟  
الف) مرز بین دو کشور یک مرز تطبیقی است.      ب) مرز بین دو کشور یک مرز طبیعی است.  
ج) مرز بین دو کشور یک مرز مصنوعی است.      د) مرز بین دو کشور یک مرز پیشتر است.

پاسخ:  
گزینه ج: مرز مصنوعی، مدار ۳۸ درجه (صفحه ۱۳۳)

(طرح سؤال: عباس درخشان، استان هرمزگان، شهرستان میناب)

## ۴۳- در کدامیک از نظامهای سیاسی، کشور به چند ایالت تقسیم می‌شود؟

پاسخ:

نظام سیاسی فدرال (صفحه ۱۳۸)

(طرح سؤال: فاطمه استوار، استان یزد، شهرستان یزد)

## ۴۴- احساس غرور به افتخارات و یا پیروزی‌های یک کشور ناشی از کدام عامل است؟

پاسخ:

تعلقات یا وابستگی‌های زادگاهی و وطنی (صفحه ۱۲۸)

(طرح سؤال: فاطمه استوار، استان یزد، شهرستان یزد)

## ۴۵- عنصر چهارم برای موجودیت کشور ..... است؟

پاسخ:

حاکمیت (صفحه ۱۲۸)

(طرح سؤال: معصومه سلیمی، استان قم، شهرستان قم)

## ۴۶- در نظام سیاسی فدرال ایالات متحده امریکا در چه زمینه‌ای باید از حکومت مرکزی تبعیت کنند؟

پاسخ:

دفاع - سیاست خارجی - واحد پول ملی (صفحه ۱۳۸)

(طرح سؤال: معصومه سلیمی، استان قم، شهرستان قم)

**۴۷- در جمله‌ی زیر عبارت درست را از داخل پرانتز (کمانک) انتخاب نمایید.**

«مرز بین کانادا و آلاسکا از نوع (تطبیقی / پیشتاز) است»

پاسخ:

پیشتاز (صفحه ۱۳۲)

(طرح سؤال: کبری عزیزی، استان خوزستان، ناحیه ۲ اهواز)

**۴۸- چرا امروزه خطوط مرزی کشورها دارای ارزش حقوقی و بین‌المللی هستند؟**

پاسخ:

زیرا محدوده‌های هم‌مرز در استناد سازمان ملل متحد ثبت می‌شوند. (صفحه ۱۲۹)

(طرح سؤال: اعظم مجدى نيا، استان خوزستان، شهرستان دزفول)

**۴۹- منظور از آب‌های داخلی چیست و در کدام قسمت از دریا کشورها حق عبور و مرور بدون ضرر را داردند؟**

پاسخ:

به آب‌های پشت خط مبنا به‌طرف ساحل، آب‌های داخلی می‌گویند که کشور مجاور دریا مالک آنهاست-دریای سرزمینی

(صفحه ۱۳۱)

(طرح سؤال: طاهره خسروانی، استان بوشهر، منطقه ریگ)

**۵۰- علت مرزبندی سیاسی-اداری در داخل کشورها چیست و میزان اختیارات واحدهای سیاسی درون**

**کشورها چگونه است؟**

پاسخ:

حکومتها برای اداره آسان‌تر فضای جغرافیایی کشورها و ارائه خدمات مناسب به شهروندان، به مرزبندی سیاسی-اداری در

داخل کشور می‌پردازند -میزان اختیارات واحدهای سیاسی درون کشور از نظر بودجه، تأمین منابع مالی و قوانین و...در کشورهای مختلف متفاوت است و به نوع نظام سیاسی آن‌ها بستگی دارد. (صفحه ۱۳۵)

(طرح سؤال: طاهره خسروانی، استان بوشهر، منطقه ریگ)

## ۵۱- با توجه به الگوی مدیریت سیاسی فضا شباht دو کشور عراق و انگلستان در چیست؟

پاسخ:

هر دو کشور عراق و انگلستان از نظام ناحیه و ترکیبی‌اند و دارای نظام خودمختار و اختیارات سیاسی اجتماعی ویژه‌ای دارند.  
(صفحه ۱۳۸)

(طرح سؤال: نازیلا مختاریان، استان قزوین، شهرستان قزوین)

## ۵۲- پیامد تمکن قدرت سیاسی در یک ناحیه چیست؟

پاسخ:

تبديل آن به کلان‌شهر و ورود مراکز تجاری و سازمان‌ها در آن (صفحه ۱۳۵)

(طرح سؤال: نازیلا مختاریان، استان قزوین، شهرستان قزوین)

## ۵۳- با توجه به تصویر رو برو:

۱) نام هریک از موارد الف، ب، ج، د را بنویسید.

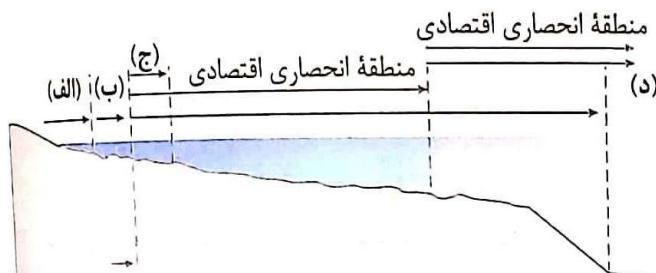
۲) کدام قسمت متعلق به کشور مجاور دریاست اما سایر کشورها

حق عبور و مرور بدون ضرر را داردند؟

۳) در قسمت (د) با کدام شرط فعالیت نظامی و ایجاد تأسیسات

برای همه کشورها آزاد است؟

۴) خط مينا را در شکل مشخص کنید.



پاسخ:

۱: الف: آب‌های داخلی    ب) دریای سرزمینی    ج) منطقه نظارت    د) دریای آزاد

۲: دریای سرزمینی

۳: در آب‌های آزاد به شرط اینکه محل دریانوردی بین‌المللی نباشد.

۴: پایین‌ترین حد جزر در شکل (صفحه ۱۳۱)

(طرح سؤال: فاطمه بوشادی، استان خراسان جنوبی شهرستان بیرجند)

## ۵۴- با توجه به الگوی مدیریت سیاسی فضا (نظام مدیریت فضای جغرافیایی) ویژگی‌های حکومتی جمهوری ایران و استرالیا را با یکدیگر مقایسه کنید.

پاسخ:

در نظام سیاسی ایران، کشور به واحدهای سیاسی و اداری کوچک‌تر مانند استان و شهرستان تقسیم می‌شود اما حکومت مرکزی حدود اختیارات آن‌ها را تعیین می‌کند. در این نوع نظام اختیارات محلی محدود و قدرت سیاسی از یک کانون، یعنی پایتخت، به سایر نواحی کشور اعمال می‌شود و مدیریت‌های محلی، تصمیمات دولت مرکزی را اجرا می‌کنند. فقط، یک سطح قانون‌گذاری، یعنی مجلس ملی قانون‌گذاری، در مرکز وجود دارد و قوانین و مقررات و تشکیلات اداری در تمام کشور همسان است.

در نظام سیاسی استرالیا، کشور به چند ایالت تقسیم می‌شود و ایالت‌ها اختیارات زیادی دارند. حکومت و توزیع قدرت در سرزمین دو سطح دارد:

الف) سطح فدرال (ملی و حکومت مرکزی) ب) سطح ایالت (منطقه)

مجلس نمایندگان و سنا در مرکز کشور و مجلس ایالتی در هر ایالت مستقرند و قانون‌گذاری می‌کنند. در این نوع نظام سیاسی، حکومت مرکزی نقش هماهنگ‌کننده و ارتباط‌دهنده ایالت‌ها را بر عهده دارد و ایالت‌ها در دفاع، سیاست خارجی و واحد پول ملی از حکومت مرکزی تبعیت می‌کنند. (صفحه ۱۳۸ و ۱۳۹)

(طرح سؤال: فاطمه بوشادی، استان خراسان جنوبی شهرستان بیرجند)

## ۵۵- نظر مدیریت فضای جغرافیایی کشور، حکومت فدرال جغرافیایی‌ترین حکومت در میان نظام‌های سیاسی است؟

الف) بر اساس چیرگی نیروهای واگرا بر نیروهای هم گرا در ناحیه بنashde است.

ب) بر اساس تفاوت‌های ناحیه‌ای بنashde است

ج) بر اساس ایجاد وحدت میان تفاوت‌ها و تضادهای ناحیه بنashde است.

د) بر اساس تحمیل تصمیم‌ها بر تمام واحدهای محلی بنashde است.

پاسخ:

بر اساس ایجاد وحدت میان تفاوت‌ها و تضادهای ناحیه بنashde است. (صفحه ۱۳۹)

(طرح سؤال: مریم سیدی سگوند، استان لرستان، شهرستان خرم‌آباد)

**۵۶- همه این گزینه‌ها از مفاهیم حقوقی دریای آزاد است به جز:**

- الف) آزادی کشتیرانی
- ب) آزادی ماهیگیری
- ج) پرواز بر فراز منطقه
- د) ایجاد کمربند ممنوعه

پاسخ:

ایجاد کمربند ممنوعه. (صفحه ۱۳۱)

(طرح سؤال: مریم سیدی سگوند، استان لرستان، شهرستان خرمآباد)

**۵۷- در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید.**

- الف) پایتخت یک کشور معمولاً به بزرگ‌ترین و مهم‌ترین شهر یا ..... آن تبدیل می‌شود.
- ب) هر کشوری برای اداره امور خود به نظام ..... نیاز دارد.
- ج) در کشور پاکستان بنا به دلیل مختلف، پایتخت از کراچی به ..... منتقل شد.
- د) عناصر بنیادین یک کشور ..... است و بدون آن کشور معنا و مفهومی ندارد.

پاسخ:

- الف) کلان‌شهر (صفحه ۱۳۶)
- ب) مدیریت (صفحه ۱۳۷)
- ج) اسلام‌آباد (صفحه ۱۳۷)
- د) ملت (صفحه ۱۲۸)

(طرح سؤال: سپیده پور‌صمد، استان آذربایجان شرقی، شهرستان تبریز)

**۵۸- کدام گزینه زیر یکی از بنیادهای هویتی افراد است؟**

- الف) کشور
- ب) سرزمین
- ج) ملت
- د) حکومت

پاسخ:

ب) سرزمین (صفحه ۱۲۸)

(طرح سؤال: سپیده پور‌صمد، استان آذربایجان شرقی، شهرستان تبریز)

## ۵۹- مهم‌ترین عوامل پیدایش و بقای یک کشور را نام ببرید؟

پاسخ:

هویت ملی، همبستگی ملی و پیوستگی سرزمینی. (صفحه ۱۳۹)

(طرح سؤال: شبنم حدادی، استان اردبیل، شهرستان اردبیل)

## ۶۰- چه عواملی موجب تبدیل پایتخت‌ها به کلان‌شهرها می‌شود؟

پاسخ:

۱- تمرکز قدرت سیاسی و وزارتanhهای سازمان‌های دولتی

۲- تمرکز اقتصادی نهادهای مالی و پولی و شرکت‌های بزرگ و ثروت و قدرت در پایتخت‌ها (صفحه ۱۳۷)

(طرح سؤال: زهرا صمدی، استان اردبیل، شهرستان اردبیل)

## ۶۱- چرا مرز بین فرانسه و اسپانیا نسبت به مرز کره شمالی و جنوبی اهمیت بیشتری دارد؟

پاسخ:

۱- مرز بین فرانسه و اسپانیا کوهستانی و طبیعی است

۲- مرز بین کره شمالی و جنوبی غیرطبیعی است و اختلافات مرزی آن هنوز به پایان نرسیده است (صفحه ۱۳۰ و ۱۳۳).

(طرح سؤال: راضیه یعقوب تنها، استان البرز، ناحیه دو کرج)

## ۶۲- اکثر کشورهای پیرامونی دارای نظام سیاسی تک ساخت است.

پاسخ:

صحیح (صفحه ۱۳۸)

(طرح سؤال: راضیه یعقوب تنها، استان البرز، ناحیه دو کرج)

## درس یازدهم: ژئوپلیتیک

۱- جمله زیر بیانگر نقش کدامیک از عوامل جغرافیایی در قدرت ملی است؟  
«در جنگ ژاپن و چین، چین نیروها و تدارکاتش را به غرب کشور خود انتقال داد.»

پاسخ:

وسعت، شکل و ناهمواری‌های کشور. (صفحه ۱۴۹)

(طرح سؤال: شبیم خانمحمدی، استان کرمانشاه، شهرستان اسلامآباد غرب)

- ۲- کدامیک از جمله های زیر با عبارت مقابل خود نادرست است؟
- الف) نتیجه را تزل از مباحث قدرت و سیاست = در کشمکش بر سر قدرت، دولت‌های بزرگ پیروز می‌شوند و کشورهای کوچک را ضمیمه خاک خود می‌کنند.
  - ب) از شرایط تبدیل شدن یک کشور به قدرت دریایی از دید آلفرد ماهان = وسعت یک سرزمین و گسترش عوامل
  - ج) از نظر مکیندر این منطقه برای قدرت‌های دریایی، غیرقابل دسترسی است = از رود ولکا در غرب تا سیبری در شرق
  - د) برخی معتقدند که این نظریه در سیاست‌های جنگ طلبانه آلمان بی‌تأثیر نبوده است = نظریه هارتلند

پاسخ:

گزینه ب. (صفحه ۱۴۴ و ۱۴۵)

(طرح سؤال: سارا جلیلیان، استان کرمانشاه، شهرستان اسلامآباد غرب)

۳- چرا شکل کشور لهستان می‌تواند قابلیت دفاعی آن را افزایش دهد؟

پاسخ:

بهترین شکل برای یک کشور، شکل جمع‌وجور (فسرده) است که در آن پایتخت در مرکز قرار گرفته است. در چنین وضعیتی، در کمترین زمان می‌توان از مرکز یک سرزمین به تمام نقاط آن دسترسی پیدا کرد. قابلیت دفاعی کشور در این شکل زیاد است. شکل کشور لهستان نیز فشرده است (صفحه ۱۵۰)

(طرح سؤال: مجتبی رحیمی، استان فارس، شهرستان شیراز)

#### ۴- چرا نیروی دریایی ایران راهبردی است؟

پاسخ:

نیروی دریایی راهبردی به نیروی گفته می‌شود که قادر است در محدوده آب‌های عمیق اقیانوسی عملیات انجام دهد؛ به‌گونه‌ای که بتواند خود را از تهدیدهای روی آب، زیر آب و هوا حفظ کند؛ محدودیتی نیز برای اجرای عملیات در عمق دوردست‌ها نداشته باشد و قادر به حفاظت از منافع ملی کشور در منطقه دریایی باشد. نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران به یک نیروی دریایی راهبردی تبدیل شده است؛ به‌طوری‌که منطقه عملیاتی آن از تنگه هرمز و دریای عمان تا خلیج عدن و اقیانوس هند تا مدار ۱۰ درجه شمالی را شامل می‌شود (صفحه ۱۴۶)

(طرح سؤال: مجتبی رحیمی، استان فارس، شهرستان شیراز)

#### ۵- جوهره ژئوپلیتیک را کدام عنصر تشکیل می‌دهد؟

- الف) حکومت      ب) قدرت      ج) حاکمیت      د) سیاست

پاسخ:

قدرت (صفحه ۱۴۱)

(طرح سؤال: داود پورزادی، استان همدان، شهرستان ملایر)

#### ۶- هریک از نظریه‌های ژئوپلیتیکی زیر، توسط چه کسانی مطرح شده است؟

- الف) نظریه هارتلند یا قدرت خشکی .....  
ب) نظریه فضای حیاتی .....  
ج) نظریه قدرت دریایی .....

پاسخ:

الف) مکیندر

ب) راتزل

ج) ماهان (صفحه ۱۴۳)

(طرح سؤال: داود پورزادی، استان همدان، شهرستان ملایر)

## ۷- کدام عوامل جغرافیایی نقش مهمی در تولید قدرت کشور ایران دارد؟

پاسخ:

- ۱- آب و هوای از نظر تنوع ۲- جمعیت ۳- منابع انرژی ۴- معادن ۵- مدیریت جغرافیایی ۶- دسترسی به دریاها (صفحه ۱۴۳)

(طرح سؤال: صفری کاظمی، شهرستانهای استان تهران، شهرستان پاکدشت)

## ۸- منطقه ژئوپلیتیکی خلیج فارس چه نقشی در قدرت ایران دارد؟

پاسخ:

- الف- بزرگ‌ترین منبع انرژی جهان از نظر نفت و گاز است.  
ب- باعث ارتباط با سه قاره آسیا، اروپا، آفریقا است. (صفحه ۱۵۱)

(طرح سؤال: صفری کاظمی، شهرستانهای استان تهران، شهرستان پاکدشت)

## ۹- مشخص کنید از بین کشورهای مناطق معتدل و سرد کدامیک می‌تواند به یک قدرت سیاسی تبدیل شود؟

پاسخ:

- کشورهای مناطق معتدل به لحاظ شرایط مناسب جغرافیایی بیشتر امکان تبدیل شدن به قدرت جهانی را دارند و بعيد است یک سرزمین سرد و یخنیان به قدرت جهانی تبدیل شود. (صفحه ۱۴۸)

(طرح سؤال: ام البنین کشاورزی استان سیستان و بلوچستان، شهرستان زاهدان)

## ۱۰- کدام دسته از کشورها وابستگی زیادی به واردات مواد اولیه و محصولات کشاورزی دارند؟

پاسخ:

- کشورهایی که دچار کمبود آب‌اند یا با پدیده‌ی فرسایش و آلودگی خاک مواجه‌اند. (صفحه ۱۵۰)

(طرح سؤال: ام البنین کشاورزی استان سیستان و بلوچستان، شهرستان زاهدان)

## ۱۱- حکومت‌ها چه استفاده‌ای از قدرت می‌توانند داشته باشند؟

پاسخ:

می‌توانند با استفاده از قدرت در داخل کشور امنیت و نظم اجتماعی بقرار کنند و در خارج از کشور نیز اهداف خود را پیش ببرند قدرت یک شمشیر دو لبه است..... (صفحه ۱۴۲)

(طرح سؤال: زهرا عفتی، استان خراسان شمالی، شهرستان بجنورد)

## ۱۲- آسیب‌پذیری لهستان بیان‌کننده‌ی کدام‌یک از عوامل مؤثر جغرافیایی در قدرت ملی است تحلیل کنید؟

پاسخ:

عامل موقعیت جغرافیایی، زیرا چگونگی قرارگیری یک مکان در سطح زمین تأثیر به سزایی در افزایش و کاهش قدرت یک کشور دارد و قرارگیری در بین همسایگان قدرتمند یا ضعیف در سیاست خارجی آن کشور تأثیر می‌گذارد و باعث آسیب‌پذیری آن کشور می‌شود مثل لهستان که بین روسیه، آلمان قرارگرفته است. (صفحه ۱۴۹)

(طرح سؤال: زهرا عفتی، استان خراسان شمالی، شهرستان بجنورد)

## ۱۳- عبارت زیر بیان‌گر کدام‌یک از عوامل جغرافیایی مؤثر در قدرت ملی محسوب می‌شود؟

الف) یکی از دلایل عقب‌ماندگی کشور سومالی آب‌وهوای گرم و خشک آن است.

ب) جنگ جهانی دوم با حمله آلمان به لهستان آغاز شد.

پاسخ:

مستقر در استان مازندران

ب) موقعیت جغرافیایی (صفحه ۱۴۹ و ۱۵۰)

الف) بنیادهای زیستی

(طرح سؤال: زهرا علیخانی، استان مازندران، شهرستان نوشهر)

## ۱۴- چگونه نظریه مکیندر بر شکل‌گیری جنگ جهانی اول و دوم تأثیر گذاشت؟

پاسخ:

مکیندر معتقد بود بخش عمدۀ خشکی‌های جهان سه قاره اروپا، آفریقا و آسیا جزیره جهانی نام دارد؛ و منطقه اوراسیا را قلعه می‌دانست که برای قدرت‌های دریایی غیرقابل دسترس است. این بخش مرکزی قلب خشکی‌های جهان نامید و شرق اروپا را منبع بزرگ قدرت دانست که هر کس بر آن مسلط شود می‌تواند بر کل جزیره جهانی یا جهان فرمان براند. (صفحه ۱۴۴)

(طرح سؤال: زهرا علیخانی، استان مازندران، شهرستان نوشهر)

## ۱۵- نظریه فضای حیاتی را چه کسی مطرح کرد و این نظریه اشاره به چه مفهومی دارد؟

پاسخ:

راتزل و معتقد است که اگر کشورهای کوچک برای جمعیت خود فضای کافی نداشته باشند و در صدد توسعه کشورهای خود برنیایند، نابودی آن‌ها حتمی است. (تأکید بر موقعیت جغرافیایی) (صفحه ۱۴۳)

(طرح سؤال: لیلا حسینجانی، استان مرکزی، شهرستان اراک)

## ۱۶- با توجه به نظریه قدرت دریایی آفراد ماهان آیا ایران زمینه دستیابی به چنین قدرتی را دارد؟

پاسخ:

با توجه به مجاورت ایران با خلیج فارس و دریای عمان دستیابی به چنین قدرتی دور از تصور نیست. (صفحه ۱۴۵)

(طرح سؤال: لیلا حسینجانی، استان مرکزی، شهرستان اراک)

## ۱۷- چرا قدرت مانند یک شمشیر دو لبه است؟

پاسخ:

چون که حکومت‌ها، هم می‌توانند از قدرت برای دست یافتن به اهدافی مانند تأمین استقلال و منافع امنیت ملی کشور خود بهره ببرند و هم می‌توانند آن را علیه ملت خود به کار گیرند.. (صفحه ۱۴۲)

(طرح سؤال: هما زمان‌پور، استان چهارمحال و بختیاری، شهرستان بروجن)

**۱۸-الف- چرا را تزل برای عامل موقعیت جغرافیایی اهمیت قائل بود؟**

**ب- از نظر ایشان چه زمانی نابودی حتمی یک کشور است؟**

پاسخ:

الف- او اعتقاد داشت که موقعیت یک کشور در مجاورت یک دولت قوی و یا ضعیف، بر سیاست و قدرت آن تأثیر می‌گذارد چون در کشمکش بر سر قدرت، دولتهای بزرگ پیروز می‌شوند و کشورهای کوچک را ضمیمه خاک خود می‌کنند.

ب- اگر کشورهای کوچک برای جمعیت خود فضای کافی نداشته باشند و در صدد توسعه سرزمین‌های خود برنیایند نابودی آن‌ها حتمی است. (صفحه ۱۴۳ و ۱۴۴)

(طرح سؤال: هما زمان‌پور، استان چهارمحال و بختیاری، شهرستان بروجن)

**۱۹- پیروزی انگلستان بر فرانسه در نبرد دریایی با نظریه کدام نظریه‌پرداز قرابت دارد؟**

پاسخ:

نظریه آلفرد ماهان (صفحه ۱۴۵)

(طرح سؤال: فریبا ملاعباسلو، آذربایجان غربی، شهرستان ارومیه)

**۲۰- کشورهای زیر دارای چه شکل سرزمینی می‌باشند؟**

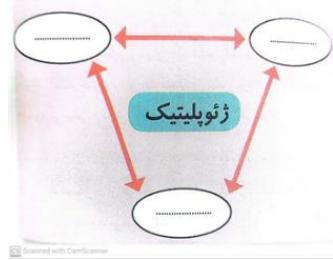
الف) شیلی      ب) تایلند      ج) ژاپن      د) ایران

پاسخ:

الف) طویل      ب) دنباله‌دار      ج) پاره‌پاره      د) جمیع و جور یا فشرده (صفحه ۱۵۰)

(طرح سؤال: فریبا ملاعباسلو، آذربایجان غربی، شهرستان ارومیه)

## ۲۱- در جاهای خالی اجزا و عناصر مدل ژئوپلیتیک را بنویسید؟



پاسخ:



(صفحه ۱۴۱)

(طرح سؤال: کیوان نامجو، استان کهگیلویه و بویراحمد، شهرستان بویراحمد)

## ۲۲- فرصت‌های بالقوه در قدرت ملی دو کشور چین (وسعت) و لهستان (موقعیت) را بررسی کنید؟

پاسخ:

کشور چین این کشور به دلیل وسعت زیاد در زمان جنگ می‌تواند نیروی نظامی پشتیبان را به بخش دیگری منتقل کند.  
کشور لهستان به دلیل قرار گرفتن بین همسایگان قدرتمند روسیه و آلمان موقعیت آسیب‌پذیر دارد. (صفحه ۱۴۹)

(طرح سؤال: کیوان نامجو، استان کهگیلویه و بویراحمد، شهرستان بویراحمد)

## مستقر در استان مازندران

## ۲۳- مکیندر، جفرافیدان انگلیسی، نظریه «قدرت خشکی» را چگونه تشریح نمود؟

پاسخ:

او معتقد بود که بخش عمده خشکی‌های جهان، سه قاره به هم چسبیده آسیا، اروپا و افريقاست و جزیره جهانی نام دارد. مکیندر در این جزیره جهانی منطقه خشکی اوراسیا را قلعه جهان می‌دانست و می‌گفت این منطقه برای قدرت‌های دریایی، غیرقابل دسترس است. مکیندر بخش مرکزی این منطقه را محور یا قلب خشکی جهان (هارتلند) نامید. او معتقد بود که این منطقه، یعنی شرق اروپا، منبع بزرگ قدرت است و هر کس بر منابع آن مسلط شود، می‌تواند بر کل جزیره جهانی و جهان فرمان براند. (صفحه ۱۴۴)

(طرح سؤال: مهدی تقی‌لو، استان زنجان، شهرستان زنجان)

## ۲۴- نظریه «فضای حیاتی» مطرح شده را توضیح دهید.

پاسخ:

راتزل می‌گفت اگر کشورهای کوچک برای جمعیت خود فضای کافی نداشته باشند و در صدد توسعه سرزمین‌های خود برنیایند، نابودی آن‌ها حتمی است. او همچنین برای عامل موقعیت جغرافیایی اهمیت قائل بود و اعتقاد داشت که موقعیت یک کشور در مجاورت یک دولت قوی یا ضعیف، بر سیاست و قدرت آن تأثیر می‌گذارد. راتزل چنین نتیجه می‌گرفت که در کشمکش بر سر قدرت، دولتهای بزرگ پیروز می‌شوند و کشورهای کوچک را ضمیمه خاک خود می‌کنند. (صفحات ۱۴۴ و ۱۴۵)

(طرح سؤال: مهدی تقی‌لو، استان زنجان، شهرستان زنجان)

## ۲۵- توسعه قدرت دریایی انگلستان به کدام نظریه‌پرداز بستگی دارد؟

پاسخ:

آلفرد ماهان (صفحه ۱۴۵)

(طرح سؤال: عطیه سادات صابری، استان اصفهان، شهرستان اصفهان)

## ۲۶- اداره سیاسی کدام مورد بهتر است؟ کشوری با شکل فشرده و کشوری با شکل دنباله‌دار؟

پاسخ:

کشور فشرده (صفحه ۱۵۰)

(طرح سؤال: عطیه سادات صابری، استان اصفهان، شهرستان اصفهان)

## مستقر در استان مازندران

## ۲۷- در مورد نظریه‌های ژئوپلیتیک به سؤالات داده شده پاسخ دهید.

الف: این جمله بیانگر کدام نظریه است؟

«اگر کشورهای کوچک فضای کافی برای جمعیت خود نداشته باشند و در صدد توسعه برنیایند نابودی آن‌ها حتمی است».

ب: پدر علم جغرافیای سیاسی لقب کیست؟

ج: اصطلاح هارتلند به کدام منطقه از جزیره جهانی اطلاق می‌شود؟

د: کتاب «نفوذ و تأثیر قدرت دریایی در تاریخ» از کیست؟

پاسخ:

الف: نظریه فضای حیاتی      ب: راتزل      ج: شرق اروپا (صفحه ۱۴۳)      د: آلفرد ماهان (صفحه ۱۴۵)

(طرح سؤال: آرزو علی میرزازاده، استان کردستان، ناحیه ۱ سنندج)

## ۲۸- به نظر شما در آینده جهان یکی از مشکلات اصلی و عامل کشمکش بین کشورها چیست؟ پاسخ خود را با دلیل توضیح دهید.

پاسخ:

آب، زیرا به دلیل افزایش جمعیت و تغییر الگوهای زندگی، مصرف آن مرتبأً افزایش می‌یابد. کشورهایی که دچار کمبود آب‌اند یا با پدیده فرسایش و آلودگی خاک مواجه‌اند، توانمندی‌هایشان ضعیف می‌شود و نه تنها امکان تولید مواد اولیه و محصولات کشاورزی و تغذیه جمعیت در آن‌ها کاهش می‌یابد بلکه وابستگی‌شان به واردات زیاد می‌شود. (صفحه ۱۵۰)

(طرح سؤال: آرزو علی میرزازاده، استان کردستان، ناحیه ۱ سنندج)

## ۲۹- الف - کشورهای فیلیپین و لهستان دارای چه نوع شکل سرزمینی هستند؟ ب - شکل کدامیک از این دو کشور بهتر است؟ چرا؟

پاسخ:

الف) فیلیپین: چندتکه (پاره‌پاره)      لهستان: جمع‌وجور (فسرده)  
ب) جمع‌وجور (فسرده) بهتر است. می‌توان در کمترین زمان به تمام نقاط دسترسی داشت و قابلیت دفاعی زیاد است. (صفحه ۱۵۰)

(طرح سؤال: محمد تاجیک، استان خراسان رضوی، شهرستان فیروزه)

## ۳۰- با ذکر دلیل بنویسید چرا آب از عوامل اصلی رقابت و کشمکش کشورها در آینده است؟

مستقر در استان مازندران

پاسخ:

زیرا به دلیل افزایش جمعیت و تغییر الگوهای زندگی، مصرف آن مرتبأً افزایش می‌یابد. (صفحه ۱۵۰)

(طرح سؤال: محمد تاجیک، استان خراسان رضوی، شهرستان فیروزه)

## ۳۱- چه عوامل جغرافیایی می‌توانند در تولید و تضعیف قدرت ملی نقش داشته باشند؟

پاسخ:

موقعیت جغرافیایی - وسعت شکل و ناهمواری - بنیادهای زیستی - منابع انرژی معدنی - جمعیت (صفحات ۱۴۹)

(طرح سؤال: نسرین السادات بزمی، استان تهران، شهرستان تهران)

## ۳۲- چه مناطقی از جهان را می‌شناشد که دارای ارزش‌های جغرافیایی و بازیگران سیاسی هستند؟

پاسخ:

مناطق ژئوپلیتیکی خلیج فارس - اتحادیه اروپا - دریای خزر - قفقاز (صفحه ۱۵۱)

(طرح سؤال: نسرین السادات بزمی، استان تهران، شهرستان تهران)

## ۳۳- تصویر زیر بیانگر چیست؟



پاسخ:

تعیین خط مرزی رود به صورت تالوگ و خط منصف (صفحه ۱۳۰)

(طرح سؤال: فرانک فروزان، استان گلستان، شهرستان گرگان)

## ۳۴- نوع مرزهای هر یک از کشورهای زیر را مشخص کرده و توضیحی کوتاه در مورد آن نوع از مرز بنویسید.

### مستقر در استان مازندران

الف) کانادا و آلاسکا

ب) هند و پاکستان

پاسخ:

الف) مرز پیشتاز- مرزهایی هستند که از زمان قدیم در نواحی خالی از سکنه ترسیم شده‌اند و بعدها نیز مورد قبول ساکنان دو کشور همسایه قرار گرفته‌اند.

ب) مرز تطبیقی- مرزهایی هستند که با در نظر گرفتن شرایط فرهنگی تعیین می‌شوند و گروه‌های انسانی را که از نظر قومی و زبانی و دینی متفاوت‌اند از یکدیگر جدا می‌کنند. (صفحه ۱۳۲ و ۱۳۳)

(طرح سؤال: نجمه بذرافشان، استان گلستان، شهرستان آزادشهر)

## ۳۵- عوامل جغرافیایی مؤثر در قدرت ملی را نام ببرید؟

پاسخ:

- ۱- موقعیت جغرافیایی کشور
- ۲- وسعت، شکل و ناهمواری‌های کشور
- ۳- بنیادهای زیستی کشور
- ۴- منابع انرژی و معدنی کشور
- ۵- جمعیت کشور. (صفحه ۱۴۹)

(طرح سؤال: مسعود سیستانی، استان کرمان، شهرستان سیرجان)

## ۳۶- منطقه ژئوپلیتیکی را تعریف کنید؟ دو مورد از مناطق ژئوپلیتیکی را نام ببرید؟

پاسخ:

منطقه ژئوپلیتیکی عبارت است از بخشی از سطح زمین یا تعدادی کشور هم‌جوار که به دلیل داشتن ارزش‌های جغرافیایی، بازیگران سیاسی برای کنترل یا تصرف آن‌ها با یکدیگر وارد تعامل (کنش و واکنش) می‌شوند؛ به عبارت دیگر، منطقه ژئوپلیتیکی منطقه‌ای است که در آن سه عامل جغرافیا، سیاست و قدرت بر یکدیگر تأثیر می‌گذارند و توجه حکومت‌ها، بهویژه قدرت‌های جهانی را به خود جلب می‌کنند. از مناطق ژئوپلیتیکی جهان امروز می‌توان به مناطق ژئوپلیتیکی خلیج فارس، اتحادیه اروپا، دریای خزر و قفقاز اشاره کرد. (صفحه ۱۵۱)

(طرح سؤال: مسعود سیستانی، استان کرمان، شهرستان سیرجان)

## ۳۷- دیدگاه راتزل در ارتباط با موقعیت جغرافیایی را بنویسید؟

پاسخ:

مجاورت دولت قوی با ضعیف، دولت‌های بزرگ کشورهای ضعیف را ضمیمه خاک خود می‌کنند (صفحه ۱۴۳).

(طرح سؤال: حمزه احمدی، استان ایلام، شهرستان هلیلان)

### ۳۸- چگونه کیفیت و کمیت جمعیت در افزایش قدرت ملی مؤثر است؟

پاسخ:

جمعیت فعال، باسوسادی، مهارت، اشتغال (صفحه ۱۵۱).

(طرح سؤال: حمزه احمدی، استان ایلام، شهرستان هلیلان)

### ۳۹- چرا به کشورهای سوازیلند و لسوتو کشورهای محاطی می‌گویند.

پاسخ:

چون کشورهایی هستند که درون یک کشور دیگر محصور شده (صفحه ۱۵۰)

(طرح سؤال: رقیه آزادبر، استان گیلان، شهرستان آستانه‌اشرفیه)

### ۴۰- تنها بندر اقیانوسی ایران چه نام دارد؟ در مورد اهمیت و ارتباط آن یک جمله بنویسید؟

پاسخ:

بندر اقیانوسی چابهار، به دلیل دسترسی به آب‌های آزاد، از قابلیت فوق العاده‌ای برای تجارت با جهان و توسعه حمل و نقل دریایی ایران و کشورهای آسیای میانه و قفقاز بروخوردار است. (صفحه ۱۴۷)

(طرح سؤال: رقیه آزادبر، استان گیلان، شهرستان آستانه‌اشرفیه)

### ۴۱- آلفرد ماهان جهت نشان دادن اهمیت قدرت دریایی، کدام کشور را به عنوان مثال بارز در این زمینه مطرح می‌کرد؟

د) آلمان

ج) آمریکا

ب) انگلستان

الف) فرانسه

پاسخ:

گزینه ب: انگلستان (صفحه ۱۴۵)

(طرح سؤال: یاسر حسن‌زاده، استان هرمزگان، شهرستان میناب)

## ۴۲- چرا شکل طویل برای کشورها چندان شکل مناسبی محسوب نمی‌شود؟

پاسخ:

زیرا نظارت حکومت بر همه قسمت‌های کشور و ایجاد خطوط ارتباطی با مشکل مواجه می‌شود. (صفحه ۱۵۰)

(طرح سؤال: عادل رحیمی، استان هرمزگان، منطقه جناح)

## ۴۳- مهم‌ترین اقدامات کشور ایران برای تبدیل شدن به قدرت بزرگ دریایی چیست؟

پاسخ:

حضور ناوگان ایران در آبهای اقیانوس هند ساختن زیردریایی‌ها و ناوگرانهای چندمنظوره (صفحه ۱۴۶).

(طرح سؤال: فاطمه استوار، استان یزد، شهرستان یزد)

## ۴۴- در مباحث اجتماعی و سیاسی، از قدرت با چه تعابیری یادشده است؟

پاسخ:

کنترل دیگران یا نفوذ داشتن روی آن‌ها، سلطه و توانایی مجبور کردن دیگران به فرمان برداری (صفحه ۱۴۸).

(طرح سؤال: فاطمه استوار، استان یزد، شهرستان یزد)

## ۴۵- زمینه پیدایش نظریه‌های ژئولیتیکی چیست؟ مستقر در استان مازندران

پاسخ:

روابط عوامل جغرافیایی با سیاست و قدرت (صفحه ۱۴۳)

(طرح سؤال: معصومه سلیمی، استان قم، شهرستان قم)

## ۴۶- بر چه اساسی انواع قدرت وجود دارد؟

پاسخ:

بر حسب شرایط و خواسته‌ها (صفحه ۱۴۲)

(طرح سؤال: معصومه سلیمی، استان قم، شهرستان قم)

## ۴۷- کشور عزیzman ایران برای تبدیل شدن به یک قدرت برقی دریایی چه اقداماتی باید انجام دهد؟

پاسخ:

ساختن زیردریایی‌ها و ناوشکن‌های چندمنظوره و حضور ناوگان ایران در آب‌های اقیانوس هند برای حفاظت از امنیت کشتی‌ها و شناورهای تجاری و نفت‌کش‌ها (صفحه ۱۴۶)

(طرح سؤال: ناهید کشاورز، استان خوزستان، شهرستان اهواز)

## ۴۸- با توجه به شکل زیر به سؤالات پاسخ بدهید.



الف) نوع شکل کشور را مشخص نمایید.

ب) این کشور چه مشکلاتی دارد؟

پاسخ:

الف: کشورهای چندتکه

ب: در نظارت بر همه قسمت‌های کشور و همچنین ایجاد خطوط ارتباطی با مشکل مواجه است. (صفحه ۱۵۰)

(طرح سؤال: کبری عزیزی، استان خوزستان، ناحیه ۲ اهواز)

## ۴۹- از نظر شکل، کشور لهستان جزء کدام نوع از کشورهای است و آیا این نوع شکل کشورها در قدرت ملی آن‌ها تأثیرگذار هست توضیح دهید؟

پاسخ:

شکل کشور لهستان جمع‌وجور یا فشرده است-بهترین شکل برای یک کشور، جمع‌وجور یا فشرده است که در آن پایتحت در مرکز قرار گرفته است. در چنین وضعیتی، در کمترین زمان می‌توان از مرکز یک سرزمین به تمام نقاط آن دسترسی پیدا کرد. قابلیت دفاعی کشور در این شکل زیاد است (صفحه ۱۵۰)

(طرح سؤال: طاهره خسروانی، استان بوشهر، منطقه ریگ)

## ۵۰- شرط طویل محسوب شدن شکل یک کشور چیست و کشور فیلیپین از نظر شکل کشور در قدرت ملی با چه مشکلی مواجه است؟

پاسخ:

طول آن‌ها شش برابر عرضشان باشد -نظرارت حکومت بر همه فرمات‌های کشور و ایجاد خطوط ارتباطی با مشکل مواجه می‌شود. (صفحه ۱۵۰)

(طرح سؤال: طاهره خسروانی استان بوشهر، منطقه ریگ)

## ۵۱- وجود پایگاه‌های نظامی ایالات متحده آمریکا در خلیج فارس و منع تردد شبانه خودروها در راستای کنترل ویروس کرونا به ترتیب با کدامیک از مفاهیم زیر مطابقت دارند؟

- ۱- ژئوپلیتیک-جغرافیای سیاسی
- ۲- جغرافیای سیاسی- ژئوپلیتیک
- ۳- جغرافیای سیاسی- جغرافیای سیاسی
- ۴- ژئوپلیتیک- ژئوپلیتیک

پاسخ:

گزینه ۱ ژئوپلیتیک-جغرافیای سیاسی (صفحه ۱۵۱)

(طرح سؤال: نازیلا مختاریان، استان قزوین، شهرستان: قزوین)

**۵۲- جزیره‌ای بودن - داشتن بخش شبه‌جزیره‌ای جدا افتاده - محصور شدن توسط کشور دیگر به ترتیب ویژگی کدام کشورهاست؟**

- الف) تایلند - لسوتو - فیلیپین
- ب) اندونزی - لهستان - شیلی
- ج) اندونزی - تایلند - لسوتو
- د) شیلی - تایلند - لهستان

پاسخ:

گزینه: ج

اندونزی - تایلند - لسوتو (صفحه ۱۵۱)

(طرح سؤال: فرشته ابراهیمی، استان قزوین، شهرستان قزوین)

**۵۳- به سؤالات زیر در رابطه با نظریه مکیندر پاسخ دهید.**

- الف) علت نام‌گذاری قلعه (دز) جهان به بخشی از اوراسیا چه بود؟
- ب) منظور از جزیره جهانی در این نظریه چیست؟
- ج) محدوده هارتلنند در این نظریه کجاست و چه ویژگی دارد؟
- د) این نظریه در جنگ جهانی اول و دوم چه تأثیری داشت؟

پاسخ:

الف) مکیندر در این جزیره جهانی منطقه خشکی اوراسیا (از رود ولگا در غرب تا سیبری در شرق) را قلعه (دز) جهان می‌دانست و می‌گفت این منطقه برای قدرت‌های دریایی، غیرقابل دسترس است.

ب) مکیندر معتقد بود که بخش عمده خشکی‌های جهان، سه قاره به هم چسبیده آسیا و اروپا و آفریقا است و جزیره جهانی نام دارد.

ج) مکیندر بخش مرکزی این منطقه را محور یا قلب خشکی جهان (هارتلنند) نامید و معتقد بود که این منطقه، یعنی شرق اروپا، منبع بزرگ قدرت است و هر کس بر منابع آن مسلط شود، می‌تواند بر کل جزیره جهانی و جهان فرمان براند.

د) برخی معتقدند نظریه هارتلنند یا قدرت خشکی در سیاست‌های جنگ طلبانه آلمان، هجوم این کشور به کشورهای مجاور و بروز جنگ‌های جهانی اول و دوم بی‌تأثیر نبوده است. (صفحه ۱۴۴)

(طرح سؤال: فاطمه بوشادی، استان خراسان جنوبی شهرستان بیرجند)

**۵۴- با توجه به نقش عوامل جغرافیایی در قدرت ملی، کدام عامل باعث برتری روسیه نسبت به کشورهای استونی و بوتان در تصویر مقابل شده است؟ نقش این عامل را به اختصار شرح دهید.**



پاسخ:

از بین دو کشور که شرایط یکسانی دارند، کشوری که سرزمین وسیع‌تری در اختیار دارد، قدرتمندتر است. کشورهای کوچک که کمبود فضا دارند، برای فعالیت‌های خود با مشکل روبرو می‌شوند. همچنین، در کشورهای وسیع در زمان جنگ می‌توان نیروهای نظامی پشتیبان را به بخش دیگری منتقل کرد؛ چنان‌که در جنگ ژاپن و چین، چین نیروها و تدارکاتش را به غرب کشور خود منتقال داد. (صفحه ۱۴۹)

(طرح سؤال: فاطمه بوشادی، استان خراسان جنوبی شهرستان بیرجند)

**۵۵- نظریه فضای حیاتی چگونه مورد تنش در بین کشورهای جهان شد توضیح دهید؟**

پاسخ:

باید توجه کرد که این نظریه در اواخر قرن نوزدهم مطرح شده است و در قرن بیستم با توسعه حقوق و قوانین بین‌المللی، اقداماتی مانند کشورگشایی و تصرف سرزمین‌های دیگر قابل قبول نیست و محکوم شمرده می‌شود؛ هرچند امروزه محدودی از کشورها به حقوق کشورهای دیگر توجه نمی‌کنند و آن را نادیده می‌گیرند. حمله نظامی امریکا به افغانستان و عراق در سال‌های ۱۳۶۹ و ۱۳۸۰ و اشغال این کشورها یا حمله عراق به ایران در سال ۱۳۵۹ و به کویت در سال ۱۳۶۹ و حمله‌های عربستان به یمن در سال‌های اخیر نمونه‌هایی از توسعه‌طلبی کشورهای است. (صفحه ۱۴۴)

(طرح سؤال: مریم سیدی سگوند، استان لرستان، شهرستان خرمآباد)

**۵۶- مشکل دشواری نظارت حکومت مرکزی بر همه قسمت‌های یک سرزمین، مربوط به کدامیک از گزینه‌های زیر است؟**

الف) اندونزی      ب) ایران      ج) لهستان      د) لستو

پاسخ:

اندونزی یک کشور چندتکه است که نظارت حکومت بر همه قسمت‌های کشور و همچنین ایجاد خطوط ارتباطی در آن با مشکل مواجه می‌شود. (صفحه ۱۵۰)

(طرح سؤال: مریم سیدی سگوند، استان لرستان، شهرستان خرمآباد)

**۵۷- نظریه فضای حیاتی توسط کدام جغرافی دان سیاسی مطرح گردید.**

**الف) آلفرد ماهان    ب) راتزل    ج) مکیندر    د) همبولت فونت**

پاسخ:

ب) راتزل (صفحه ۱۴۳)

(طرح سؤال: سپیده پورصمد، استان آذربایجان شرقی، شهرستان تبریز)

**۵۸- نظریه هارقلند یا قدرت خشکی در بروز کدام حادث جهانی بی تأثیر نبوده است؟**

پاسخ:

سیاست‌های جنگ‌طلبانه آلمان، هجوم این کشور به کشورهای مجاور و بروز جنگ‌های جهانی اول و دوم (صفحه ۱۴۴)

(طرح سؤال: سپیده پورصمد، استان آذربایجان شرقی، شهرستان تبریز)

**۵۹- منطقه یا ناحیه ژئوپلیتیکی را تعریف کنید.**

پاسخ:

منطقه ژئوپلیتیکی عبارت است از بخشی از سطح زمین یا تعدادی کشور هم‌جوار که به دلیل داشتن ارزش‌های جغرافیایی، بازیگران سیاسی برای کنترل یا تصرف آنها با یکدیگر وارد تعامل (کنش و واکنش) می‌شوند.

این تعامل ممکن است مذاکره، همکاری و همبستگی یا رقابت و کشمکش و حتی جنگ باشد. (صفحه ۱۵۱)

(طرح سؤال: کریم گل‌زاده پته خور، استان اردبیل، شهرستان اردبیل)

**۶۰- هر یک از عبارت‌های زیر، توسط کدام دانشمند مطرح شده است؟**

**الف ) منطقه خشکی اوراسیا (از رود ولکا در غرب تا سیبری در شرق) را قلع (دز) جهان می‌دانست.**

**ب ) موقعیت یک کشور در مجاورت یک دولت قوی یا ضعیف، بر سیاست و قدرت آن تأثیر می‌گذارد.**

پاسخ:

الف ) مکیندر (صفحه ۱۴۴)

ب ) راتزل (صفحه ۱۴۴)

(طرح سؤال: کریم گل‌زاده پته خور، استان اردبیل، شهرستان اردبیل)

**۶۱- با توجه به متن زیر علت اقتدار کشور فرانسه ناشی از کدام عامل جغرافیایی است؟**  
[کشور فرانسه به دلیل قرارگیری در منطقه معتدل به یکی از قدرت‌های سیاسی منطقه‌ای تبدیل شده است]

پاسخ:

بنیان‌های زیستی کشور فرانسه مانند آب، خاک، آب و هوای پوشش گیاهی (صفحه ۱۵۰)

(طرح سؤال: داریوش محمودی، استان البرز، ناحیه ۲ کرج)

**۶۲- مقاومت مردم غزه در برابر رژیم صهیونیستی بر روی کدام بخش از نظریه را نزد خط بطلان کشیده است؟**

پاسخ:

تأکید را نزد خط بطلان کشیده بر اهمیت موقعیت جغرافیایی کشورها، یعنی اگر یک کشور ضعیف در کنار یک کشور قوی قرار بگیرد، پیروزی دولت‌های قوی قطعی است (صفحه ۱۴۳ و ۱۴۴).

(طرح سؤال: راضیه یعقوب تنها، استان البرز، ناحیه دو کرج)

مستقر در استان مازندران