

Konkur Core

✦ جغرافیا دوازدهم - رشته انسانی ✦



MEDICAL STUS

خوبیا برمیگرده

اشتراک



مدیکال پلاس

تمام آموزش‌های مدیکال، در یک اشتراک!

اشتراک MEDICAL PLUS فقط شامل محصولات آموزشی زیر است

73CORE

73 CORE



- آموزش پربازده کنکور
- به جای اتلاف وقت، برو سر اصل مطلب!
- جزوات هدفمند و به‌روز
- تدریس اسکرین رکورد
- تمرکز بر تیپ تست‌های پرتکرار

جاده نهایی



- روزی فقط ۱ ساعت برای ۲۰ نهایی
- برنامه تا خود امتحانات
- جزوه کامل و به‌روز
- فیلم آموزشی متناسب با جزوه
- تمرین + نمونه سوال + آزمون

جاده نهایی

کاملاً ویرایش شده برای ۲۰ نهایی

صد فرهنگیان



- ۲۵ ساعت آموزش کامل اختصاصی فرهنگیان
- هوش + تعلیم و تربیت + دین و زندگی
- جزوه و تدریس کامل (حدود ۲۵ ساعت)
- جزوه کامل مصاحبه (۱۰۰ صفحه)
- دسترسی به گروه VIP آزمون

مزایای اشتراک مدیکال پلاس



دسترسی کامل به
سه محصول برتر آموزشی



آپدیت مداوم
محتوا



دسترسی دائمی
و نامحدود



پشتیبانی شروع کار
(ویژه اشتراک ۳ ساله)



ضمانت عودت وجه
تا ۱۴ روز



با یک اشتراک، سه محصول قدرتمند آموزشی را در اختیار شماست!



@medical_stus



medicalstus.ir



خوبیا برمیگرده

طرح‌های مشاوره

۳ سطح پشتیبانی، متناسب با نیاز تو



MENTORING

برای دانش‌آموزان
خودران و مستقل



تماس
هفتگی



گزارش
شبانه



آزمونای مبحثی
و کويزای شبانه



بدون
برنامه‌ریزی



اگه خودت برنامه می‌ریزی و فقط به همراه مطمئن
لازم داری تا ادامه بدی و بهتر بشی، این طرح برای تونه!



TASK PLAN

برای دانش‌آموزان
نیازمند برنامه کامل



تماس
هفتگی



گزارش
شبانه



آزمونای مبحثی
و کويزای شبانه



برنامه‌ریزی
شخصی



اگه می‌خوای از صفر تا صد، با یه برنامه شخصی دقیق
و منظم جلو ببری و هیچ چیزی رو از دست ندی!



TASK PLAN PRO

برای دانش‌آموزان
با نیاز به پشتیبانی بالا



۲ تماس
در هفته



۲ گزارش
در روز



آزمونای مبحثی
و کويزای شبانه



برنامه‌ریزی
شخصی



اگه می‌خوای پیشترین پیگیری و همراهی رو داشته باشی
و با قدرت و تمرکز کامل به هدفت برسی!



امکان تغییر مشاور
تغییر مشاور در صورت
نیاز، سریع و راحت



امکان خروج در صورت
کم‌کاری مشاور
اگه عملکرد مشاور رضایت‌بخش
نبود، می‌تونی خارج بشی



سیستم آزمونی مداوم
با سوالات به روز
سوالات مداوم و به‌روز متناسب
با سطح و برنامه‌ات



پشتیبانی واقعی
در کنار تو هستیم
تا به هدفت برسی



با هر طرح مشاوره، اشتراک **MEDICAL PLUS** با تخفیف ویژه در دسترسه!

۱۴ سوال

درس اول : شهر و روستا

۱ وضعیت ساکنان نواحی روستایی، در کدام عبارت به درستی تدوین شده است؟

- ۱ با وجود فعالیت‌های اقتصادی متفاوت با شهرها، از نظر دسترسی به خدمات حمل‌ونقل و درمانی و تسهیلات، با محدودیت کمتری همراه هستند.
- ۲ به دلیل میزان جمعیت کمتر نسبت به شهرها، فضای سکونت و فعالیت و امکانات درمانی و آموزشی آنها، محدودتر و فشرده‌تر می‌باشد.
- ۳ میزان جمعیت کمتری نسبت به شهرها دارند و از نظر شیوه زندگی و مناسبات اجتماعی، تغییرات اجتماعی بر وابستگی اجتماعی غلبه دارد.
- ۴ علاوه بر اشتغال بیشتر در فعالیت‌های نوع اول، در مقایسه با شهرها چشم‌انداز طبیعی این نواحی بر چشم‌اندازهای صنعتی، غلبه دارد.

سراسری-انسانی-۱۴۰۴-تیرماه

۲ کدام مورد دلیل مناسبی برای متن زیر ارائه می‌دهد؟

«میزان رشد سالیانه شهرنشینی در کشورهای توسعه یافته ۴/۰ درصد و در کشورهای آسیایی و آفریقایی، این رشد به ۵/۱ درصد در سال می‌رسد.»

- ۱ با بروز تحولات صنعتی و ورود کشورهای توسعه نیافته به عصر نوسازی، ارزش‌ها و مظاهر شهری میان روستائینشان رواج یافت.
- ۲ با بروز تحولات صنعتی و ورود کشورهای توسعه یافته به عصر نوسازی، نفوذ شهرها و شهرگرایی، در روستاها گسترش پیدا کرد.
- ۳ مهاجرت از روستاها به شهر در کشورهای آفریقایی و آسیایی، تدریجی، طولانی‌مدت و بدون توجه به تحولات صنعتی بوده است.
- ۴ مهاجرت از روستاها به شهر در کشورهای توسعه یافته تدریجی و طولانی‌مدت بوده و همگام با تحولات صنعتی شدن صورت گرفته است.

سراسری-انسانی-اردیبهشت ۱۴۰۴

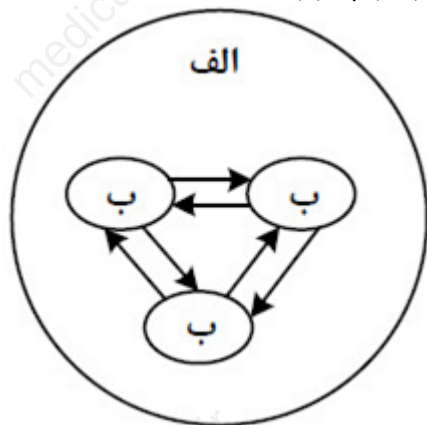
۳ در کدام مورد، مهم‌ترین علل شهرنشینی سریع در کشورمان از سال ۱۳۳۵ به درستی مطرح شده است؟

- ۱ سلب مالکیت مالکان بزرگ و واگذاری نابرابر زمین به آنها و افزایش واردات کالاها به شهرها به جای روستاها
- ۲ تقسیم نادرست زمین و بی‌توجهی به صنایع مونتاژ و کاهش درآمد نفتی دولت‌ها و عدم توسعه زیرساخت‌ها
- ۳ توسعه کارخانجات و تجهیزات در شهرها و عدم توجه به صنایع مونتاژ در فرایند اصلاحات ارضی در سال ۱۳۳۵
- ۴ انباشت سرمایه در شهرها و اجرای ناموفق تغییر قوانین مالکیت زمین و توزیع مجدد آن به نفع کشاورزان

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۴

مطابق با تصویر مقابل، اگر مورد الف را منطقه یا مگالاپلیس در نظر بگیریم، انتظار داریم موارد ب



- ۱ مادرشهری - تعدادی منطقه ابرشهری باشد که به دلیل افزایش جمعیت مادرشهرها و گسترش حومه‌های آنها، به تدریج به وجود آمده‌اند.
- ۲ ابرشهری - تعدادی منطقه مادرشهری باشد که به دلیل قرارگیری در امتداد مسیرهای ارتباطی و تمرکز مؤسسه‌های مالی و پولی به وجود آمده‌اند.
- ۳ ابرشهری - تعدادی منطقه مادرشهری باشد که به دلیل افزایش جمعیت مادرشهرها و گسترش حومه‌های آنها، به تدریج به وجود آمده‌اند.
- ۴ مادرشهری - تعدادی منطقه ابرشهری باشد که به دلیل قرارگیری در امتداد مسیرهای ارتباطی و تمرکز مؤسسه‌های مالی و پولی به وجود آمده‌اند.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۵

با توجه به موارد زیر، کدام مورد درست است؟

الف) شهرگرایی روندی اقتصادی - اجتماعی است که طی آن ارزش‌ها و مظاهر شهری در بین روستانشینان رواج می‌یابد.
ب) نقش و عملکرد اقتصادی برخی از روستاها تغییر کرده و این روستاها نقش‌های گردشگری و صنعتی را برعهده گرفته‌اند.

- ۱ الف مهم‌ترین ملاک تفاوت شهر و روستا و ب متداول‌ترین ملاک تشخیص شهر و روستا را با تغییراتی اساسی همراه کرده است.
- ۲ ب متداول‌ترین ملاک تشخیص شهر و روستا و الف دسترسی به خدمات شهرها را با تغییراتی اساسی همراه کرده است.
- ۳ الف وسعت و فضای سکونت در شهرها و ب متداول‌ترین ملاک تشخیص شهر و روستا را با تغییراتی اساسی همراه کرده است.
- ۴ ب مهم‌ترین ملاک تفاوت شهر و روستا و الف فرهنگ و مناسبات روستاها را با تغییراتی اساسی همراه کرده است.

سراسری - انسانی - تیرماه ۱۴۰۳

۶

با توجه به عبارات زیر در خصوص «پدیده شهرنشینی»، موارد به طور مستقیم منجر به جمعیت شهرنشین می‌شود.

- الف) پدیده مهاجرت معکوس به دلیل گرانی مسکن، آلودگی هوا یا آسیب‌های اجتماعی روی می‌دهد.
ب) ممکن است به دلیل مشکلات اشتغال، روستاها و شهرها به ترتیب مهاجرفرست و مهاجرپذیر شوند.
ج) با ورود کشورها به عصر نوسازی شیوه زندگی و فعالیت اقتصادی در روستاها تغییر پیدا کرد.
د) به دلیل افزایش رشد طبیعی جمعیت، برخی روستاها با موافقت وزارت کشور، شهر اعلام شده‌اند.

- ۱ الف و د همانند ب و ج - کاهش
- ۲ ب و ج برخلاف الف و د - کاهش
- ۳ الف و ج همانند ب و د - افزایش
- ۴ ب و د برخلاف الف و ج - افزایش

سراسری - انسانی - تیرماه ۱۴۰۳

با توجه به تصویر زیر که یک نمونه از سلسله مراتب سکونتگاه‌های اروپا را نشان می‌دهد، ارتباط «تعدد و تنوع خدمات» با «میزان جمعیت» چگونه است؟

۷



- ۱ غیرمستقیم است و هر دو با رسیدن به سمت قاعدهٔ هرم تغییر می‌کنند.
- ۲ مستقیم است و همزمان با رسیدن به سمت قاعدهٔ هرم افزایش می‌یابند.
- ۳ مستقیم است و هر دو با رسیدن به سمت رأس هرم، افزایش می‌یابند.
- ۴ غیرمستقیم است و هر دو با رسیدن به سمت رأس هرم تغییر می‌کنند.

کنکوره‌ای خارج از کشور-سراسری-انسانی

کدام عبارت، درست است؟

۸

- ۱ همه‌ی پایتخت‌ها در سطح جهان، مادرشهر هستند.
- ۲ مادرشهرها بیش از ۱۰ میلیون نفر جمعیت دارند.
- ۳ مادرشهرها در رأس هرم سلسله مراتب سکونتگاهی قرار دارند.
- ۴ مادرشهرها بزرگ‌ترین و پرجمعیت‌ترین شهر در یک ناحیه یا استان هستند.

کنکوره‌ای خارج از کشور-سراسری-انسانی

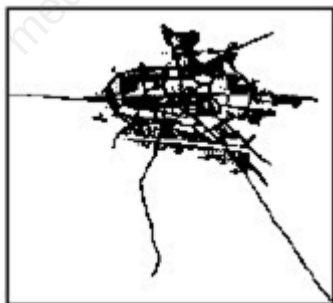
همه‌ی عبارت‌ها، براساس «سلسله مراتب سکونتگاه‌های ایران»، به درستی نوشته شده‌اند، به جز:

۹

- ۱ استان با تنوع خدمات بیش‌تر در رأس هرم قرار گرفته است.
- ۲ تنوع خدمات در دهستان کم‌تر از بخش و بیش‌تر از روستا است.
- ۳ در شهرستان شمار جمعیت و تنوع خدمات از بخش بیش‌تر و از استان کم‌تر است.
- ۴ تنوع خدمات و شمار جمعیت در چند روستا، از بخش بیش‌تر و از دهستان کم‌تر است.

کنکوره‌ای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۰ کدام عبارت، با تصویر ترسیم شده از «هسته‌ی اولیه و روند توسعه‌ی کالبدی شهر رشت» در دوره‌های تاریخی مختلف مغایرت دارد؟



- ۱ حوزه نفوذ آن نسبت به سایر سکونت‌گاه‌ها، گسترده‌تر است.
- ۲ همانند سایر سکونت‌گاه‌های شهری و روستایی دارای مقر و موقعیت است.
- ۳ دسترسی به آب مهم‌ترین عامل طبیعی شکل‌گیری هسته اولیه‌ی آن سکونتگاه است.
- ۴ دسترسی به راه‌های ارتباطی سبب ارتقاء مرتبه آن در هرم سلسله مراتب سکونتگاهی شده است.

سراسری-انسانی-۱۴۰۰

۱۱ کدام گزینه، دلیل مناسبی برای عبارت زیر است؟
«در سطح زمین، اشکال مختلفی از سکونت‌گاه‌ها به وجود آمده است.»

- ۱ چگونگی قرارگیری پدیده‌های طبیعی و انسانی
- ۲ نحوه توزیع شبکه خطوط حمل‌ونقل ریلی و جاده‌ای
- ۳ دسترسی به شرایط جغرافیایی (طبیعی، انسانی) مناسب
- ۴ نقش عوامل طبیعی و انسانی در شکل‌گیری شهر و روستا

سراسری-انسانی-۱۴۰۰

۱۲ کدام گزینه، دلیل مناسبی برای جمله‌ی زیر است؟
«بین درآمد شهرنشینان و روستانشینان شکاف و نابرابری زیادی وجود دارد.»

- ۱ در بسیاری از نواحی روستایی جهان، میزان فقر بیش‌تر از نواحی شهری است.
- ۲ در بسیاری از کشورها، بیش‌ترین سرمایه‌گذاری‌ها به شهرها اختصاص دارد.
- ۳ ایجاد فرصت‌های شغلی در نواحی شهری از مناطق روستایی بیش‌تر است.
- ۴ زندگی روستاییان عمدتاً به درآمد حاصل از کشاورزی وابسته است.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۳ تمام عبارات، مفهوم ندریستی از «متروپل» را بیان می‌کنند؛ به‌جز:

- ۱ از نظر جریان کالا، خدمات و رفت و آمد افراد، با محدوده‌ی جغرافیایی پیرامون خود ارتباط دارد.
- ۲ براساس و رتبه‌بندی سکونت‌گاه‌ها، در ردیف‌های میانی هرم قرار دارد و خدمات متنوعی ارائه می‌کند.
- ۳ ساکنین آن مسافت زیادی را برای دریافت خدمات طی می‌کنند، به همین دلیل فاقد آستانه‌ی نفوذ است.
- ۴ بزرگ‌ترین و مهم‌ترین شهر در یک کشور است که پایتخت نامیده می‌شود و بر سایر سکونت‌گاه‌ها برتری دارد.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

همه عبارت‌ها، مفهوم درستی از «منطقه‌ی مادرشهری» را بیان می‌کنند؛ به‌جز:

۱۴

- ۱ به تدریج و با گسترش حمل‌ونقل و وسایل ارتباطی، به وجود آمده است.
- ۲ با افزایش جمعیت مادرشهرها و گسترش حومه‌های پیرامونی، به وجود می‌آید.
- ۳ با مهاجرت گسترده‌ی مردم از نقاط مختلف یک کشور به مادرشهر ملی، به وجود می‌آید.
- ۴ از کنار هم قرار گرفتن چندین حومه، شهرک اقماری و حداقل یک مادرشهر، به وجود آمده است.

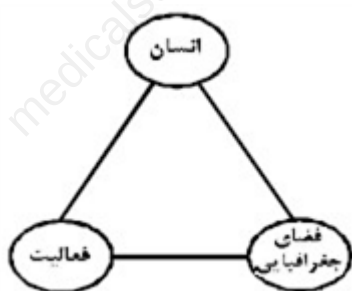
سراسری-انسانی-۹۹

سوال ۱۷

درس دوم : مدیریت شهر و روستا

کدام گزینه با تصویر روبه‌رو، مغایرت دارد؟

۱۵

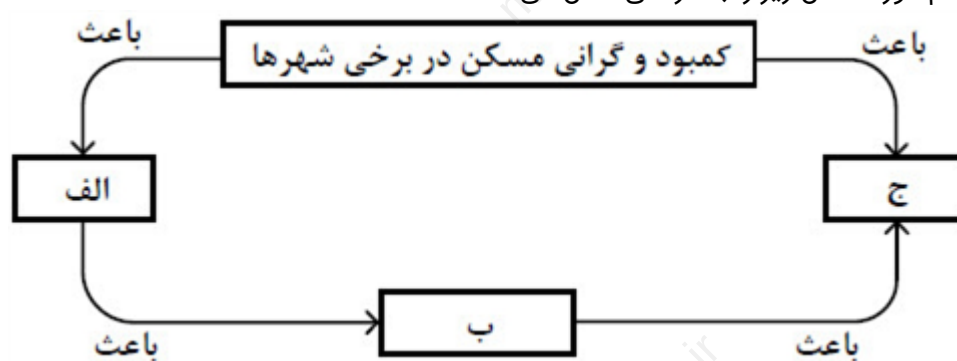


- ۱ سامان دادن به فضاهای جغرافیایی و توزیع متعادل جمعیت
- ۲ ساماندهی فعالیت‌های انسان در مکان، براساس توان محیطی
- ۳ شناخت توان‌های جغرافیایی و درک صحیح ظرفیت‌های محیطی
- ۴ آشنایی با ویژگی‌های طبیعی و انسانی و درک روابط میان آن‌ها

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

کدام مورد، شکل زیر را به درستی کامل می‌کند؟

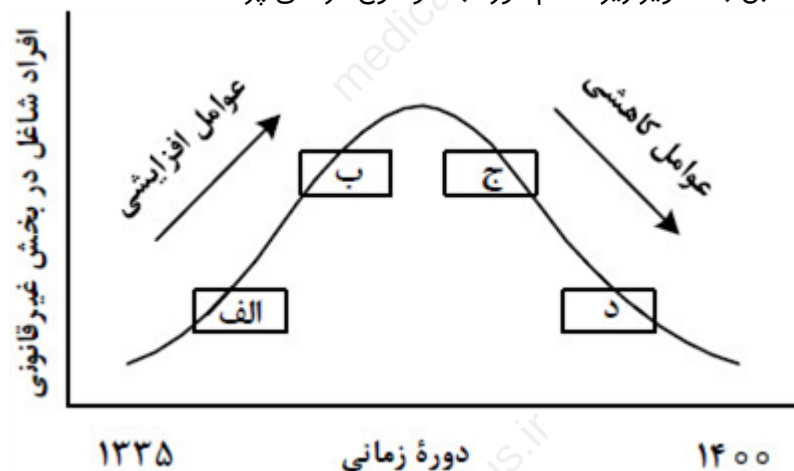
۱۶



- ۱ الف) زاغه‌نشینی و حاشیه‌نشینی در نقاط مختلف شهر - ب) افزایش جرایم و امنیت اجتماعی - ج) گسترش پدیده شهرگریزی یا مهاجرت معکوس
- ۲ الف) زاغه‌نشینی و حاشیه‌نشینی در حاشیه شهر - ب) گسترش جرایم و بزهکاری - ج) شهرگریزی و تبدیل شهرها به عنوان مناطق مهاجرپذیر
- ۳ الف) حاشیه‌نشینی و زاغه‌نشینی در حاشیه شهر - ب) گسترش انحرافات اجتماعی - ج) شهرگریزی و تبدیل روستاها به عنوان مناطق مهاجرپذیر
- ۴ الف) حاشیه‌نشینی و زاغه‌نشینی در نقاط مختلف شهر - ب) کاهش جرایم و امنیت اجتماعی - ج) گسترش پدیده شهرگرایی یا مهاجرت معکوس

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۱۷ مطابق با تصویر زیر، کدام مورد به موضوع درستی پرداخته است؟



- ۱ الف به افزایش رشد طبیعی جمعیت شامل رشد مطلق و مهاجرت‌های بی‌رویه به شهرها، اشاره می‌کند.
- ۲ ج به موضوع حمایت از کارآفرینان و ایجاد غرفه‌هایی با اجاره ارزان برای فروشندگان دوره‌گرد، اشاره می‌کند.
- ۳ ب به کاهش مشکل مسکن افراد شاغل در بخش غیررسمی و در نتیجه گسترش زاغه‌نشینی، اشاره دارد.
- ۴ د به عدم مهارت و تخصص مناسب مهاجران و فرصت‌های محدود شغلی در کلان‌شهرها، اشاره دارد.

سراسری-انسانی-۱۴۰۳ اردیبهشت

۱۸ با بررسی شکل مقابل، کدام مورد مطابق با پدیده الف تدوین شده است؟



- ۱ این پدیده مغایر با سه رکن شهر پایدار تنظیم شده است و شهرها و روستاها را به ترتیب به مکان‌های مهاجرفرست و مهاجرپذیر تبدیل می‌کند.
- ۲ این پدیده براساس سه رکن شهر پایدار تنظیم شده است و شهرها و روستاها را به ترتیب به مکان‌های مهاجرپذیر و مهاجرفرست تبدیل می‌کند.
- ۳ با تحقق شهر پایدار از شکل‌گیری پدیده الف جلوگیری می‌شود، زیرا این پدیده، شهرها را بیشتر از گذشته به مکان مهاجرپذیر تبدیل می‌کند.
- ۴ با تحقق شهر پایدار، شکل‌گیری پدیده الف متوقف می‌شود، زیرا این پدیده، روستاها را بیشتر از گذشته به مکان مهاجرفرست تبدیل می‌کند.

سراسری-انسانی-۱۴۰۲ تیرماه

۱۹ کدام مورد عبارت زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟
«تهیه و اجرای طرح‌های هادی روستایی،»

- ۱ از وظایف جهاد سازندگی است که با تهیه نقشه‌های وضع موجود از سکونتگاه‌های روستایی، چگونگی گسترش آن‌ها در آینده معین می‌شود.
- ۲ از وظایف بنیاد مسکن انقلاب اسلامی است که با تهیه نقشه‌های وضع موجود از روستاها، چگونگی گسترش آن‌ها در آینده معین می‌شود.
- ۳ از وظایف بنیاد مسکن انقلاب اسلامی است که با شناسایی کاربری‌های اراضی روستاها، خدمات بهداشتی و توسعه راه‌های روستایی انجام می‌شود.
- ۴ از وظایف جهاد سازندگی است که با شناسایی مناطق محروم روستایی، شبکه‌های آب آشامیدنی، خدمات بهداشتی و توسعه روستایی انجام می‌شود.

سراسری-انسانی-دی ۱۴۰۱

۲۰ کدام مورد، دلیل مناسبی برای متن زیر ارائه می‌دهد؟
«زاغه‌ها بسیار کثیف‌اند و امکانات بهداشتی و فاضلاب ندارند.»

- ۱ در نتیجه کمبود مسکن در اطراف شهرهای بزرگ، اسکان غیررسمی شکل می‌گیرد.
- ۲ شهرهایی که با مهاجرت‌های بی‌رویه روبه‌رو هستند، با کمبود مسکن مواجه هستند.
- ۳ امروزه ثروت و درآمد جهان به شدت در دست برخی کشورهای مرکز متمرکز شده است.
- ۴ در بیشتر شهرهای توسعه‌نیافته، خدمات شهری به طور عادلانه و متوازن، توزیع نشده است.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۲۱ براساس پدیده «وُندالیسم شهری» و کاهش امنیت اجتماعی شهری، کدام مورد ندرسیت است؟

- ۱ به کمک هوشمندسازی شهری و امکانات آن از گسترش این پدیده جلوگیری می‌شود.
- ۲ برنامه‌ریزان شهری از طریق مبلمان شهری، گسترش این پدیده را کنترل می‌کنند.
- ۳ با برگزاری کارگاه‌های آموزشی می‌توان تا حدودی از پیشرفت آن جلوگیری نمود.
- ۴ با افزایش اسکان غیررسمی به‌ویژه زاغه‌نشینی، روند آن تشدید می‌شود.

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۱

۲۲ چرا مدیریت حمل‌ونقل درون‌شهری، یکی از موضوعات مهم شهرها، طی ۵۰ سال اخیر بوده است؟

- ۱ به دسترسی عادلانه‌ی همه‌ی اقشار جامعه توجه شده است.
- ۲ تقاضای حمل‌ونقل شهری، رشد چشمگیری داشته است.
- ۳ حمل‌ونقل یکی از اساسی‌ترین نیازهای روزانه‌ی مردم بوده است.
- ۴ با توسعه‌ی وسایل حمل‌ونقل، مصرف سوخت‌های فسیلی بسیار افزایش یافته است.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۲۳ کدام موارد، به صورت «طرح هادی روستایی و توسط بنیاد مسکن انقلاب اسلامی ایران» تهیه و اجرا شده است؟

- الف) توسعه‌ی صنایع تبدیلی کشاورزی
- ب) آموزش بهداشت و پیشگیری از بیماری‌های واگیردار
- ج) بهبود خدمات گردشگری و فراغتی
- د) تأمین آب آشامیدنی سالم

۴ ج و د

۳ ب و د

۲ الف و ج

۱ الف و ب

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

عبارت زیر، از پیامدهای کدام ویژگی عمده‌ی «برنامه آمایش سرزمین» است؟
«دسترسی عادلانه همه‌ی مردم به حمل‌ونقل با کم‌ترین هزینه»

۲۴

الف) توجه به آمایش دفاعی
ب) توجه به ظرفیت‌ها و توانمندی‌های همه‌ی مناطق
ج) توجه به نیازهای حال و آینده
د) توجه به عدالت در توسعه

الف و ب ۱

الف و ج ۲

ب و د ۳

ج و د ۴

سراسری-انسانی-۱۴۰۰

کدام عبارت، با برنامه «آمایش سرزمین» در ایران مغایرت دارد؟

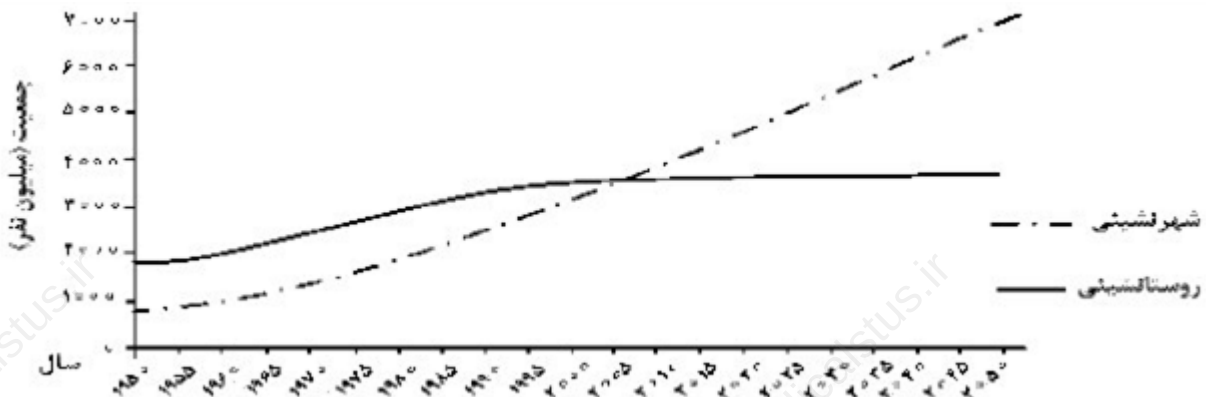
۲۵

- ۱ سازماندهی مطلوب فضا به منظور رسیدن به توسعه‌ی پایدار
- ۲ شناخت علمی محیط طبیعی و انسانی برای سامان‌دهی مطلوب سرزمین و محیط
- ۳ تنظیم رابطه‌ی انسان و فضا و فعالیت‌های او به منظور بهره‌برداری منطقی از همه‌ی امکانات
- ۴ استفاده از امکانات محیطی و اجتماعی برای بهبود بخشیدن به شرایط زندگی در یک جامعه

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

با توجه به نمودار زیر، در کدام گزینه راهکار مناسب در «کنترل حرکت به سوی جهانی در حال شهری شدن» به درستی بیان شده است؟

۲۶



- ۱ تدوین برنامه‌های عمومی و آمایش در مقیاس ملی
- ۲ اجرای سیاست‌های کلی اقتصادی و اجتماعی در مقیاس ملی
- ۳ طراحی برنامه‌ی توسعه روستایی به منظور دسترسی به خدمات اجتماعی
- ۴ برنامه‌ریزی و مدیریت شهر و روستا براساس همکاری و مشارکت مردم

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

چرا در سامانه‌ی اطلاعات جغرافیایی، تعیین «نوع ورودی»، با توجه به «اهداف کاربران» متفاوت است؟

۲۷

- ۱ به تصمیم‌گیری و روند آن کمک می‌کند.
- ۲ در قالب لایه‌هایی جداگانه، طبقه‌بندی می‌شود.
- ۳ ذخیره و تحلیل اطلاعات به صورت محدود انجام می‌شود.
- ۴ از جمع‌بندی و تلفیق لایه‌های مختلف، لایه‌ی جدیدی به وجود می‌آید.

سراسری-انسانی-۹۹

۲۸ کدام عبارت، در راستای تحقق اهداف «برنامه توسعه روستایی» به درستی بیان شده است؟

- ۱ فعال کردن اقتصاد روستا و افزایش سطح زیر کشت
- ۲ توسعه صنایع کوچک و خدمات گردشگری در روستا
- ۳ تشکیل تعاونی‌های تولیدی و فروش محصولات در بازار
- ۴ افزایش سرمایه و قطع وابستگی به درآمد حاصل از کشاورزی

سراسری-انسانی-۹۹

۲۹ چرا اکثر مهاجران روستایی پس از ورود به شهر، در «بخش غیررسمی اقتصاد» به فعالیت می‌پردازند؟
 الف) افزایش رشد طبیعی جمعیت شهری
 ب) محدودیت فرصت‌های شغلی در شهر
 ج) نداشتن مهارت و تخصص
 د) رشد بخش غیررسمی اقتصاد

- ۱ الف و ب
- ۲ الف و د
- ۳ ج و د
- ۴ ب و ج

سراسری-انسانی-۹۹

۳۰ برای «آمایش توان‌های یک منطقه» کدام مورد در «نخستین اولویت» قرار می‌گیرد؟

- ۱ شناسایی فعالیت بخش‌های کشاورزی، صنایع و بازرگانی
- ۲ تهیه نقشه از قابلیت‌های طبیعی و انسانی یک منطقه
- ۳ هماهنگی ارگان‌ها و نهادها با طرح‌های آمایشی
- ۴ شناسایی واحدهای زیست محیطی مشابه

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۳۱ در یک «پژوهش فناوری رایانه‌ای» در علم جغرافیا، کدام مورد با «روش آفلاین» انجام می‌شود؟

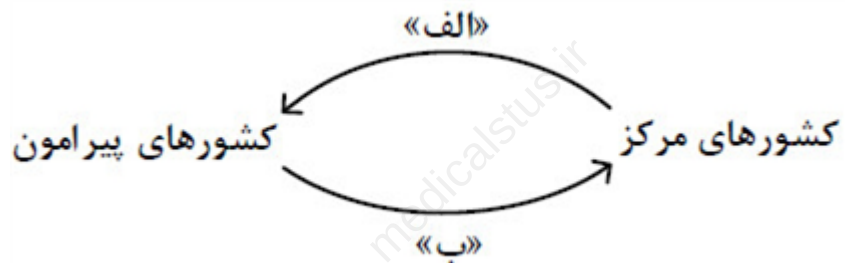
- ۱ طراحی و ترسیم وضعیت توپوگرافی از سطح زمین
- ۲ دسترسی به انواع سایت‌ها و وبلاگ‌های تخصصی
- ۳ جست‌وجوی موضوعات کلیدی با استفاده از مرورگر Amazon
- ۴ مشاهده تصویر سه‌بعدی پدیده‌ها به کمک نرم‌افزار Google Earth

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

سوال ۱۳

درس سوم : شیوه‌های حمل و نقل

۳۲ مطابق با ویژگی‌های نظام سرمایه‌داری جهانی و تصویر زیر، کدام مورد درست است؟

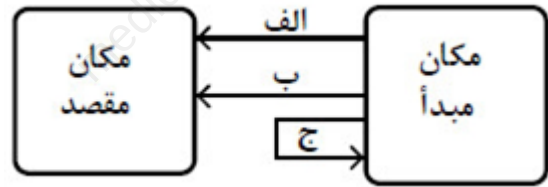


- ۱ در پدیده الف خودروهای صادراتی توسط کشتی‌های فلّه‌بر و در پدیده ب، نفت، گاز و مواد معدنی توسط کشتی‌های رو - رو صادر می‌شود.

- ۲
- ۳
- ۴

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۳۳ با توجه به تصویر زیر و مشخصات انواع کشتی‌ها در حمل‌ونقل آبی، کدام عبارت درست است؟



- ۱ موارد الف یا ب با کشتی‌های مسافری و تفریحی کروز یا کشتی‌های کانتینری برای حمل مواد پتروشیمی، مطابقت دارد.
- ۲ موارد ب یا الف با کشتی‌های فلّه‌بر برای حمل مواد پتروشیمی یا کشتی‌های رو-رو برای حمل خودروهای صادراتی، مطابقت دارد.
- ۳ مورد الف برای کشتی‌های باربری است و مورد ج برای کشتی‌های اقیانوس‌پیمای تفریحی - گردشگری رو-رو، مناسب است.
- ۴ مورد ب برای کشتی‌های رو-رو ویژه حمل خودروهای صادراتی است و مورد ج برای کشتی‌های کروز یا کشتی‌های فلّه‌بر، مناسب است.

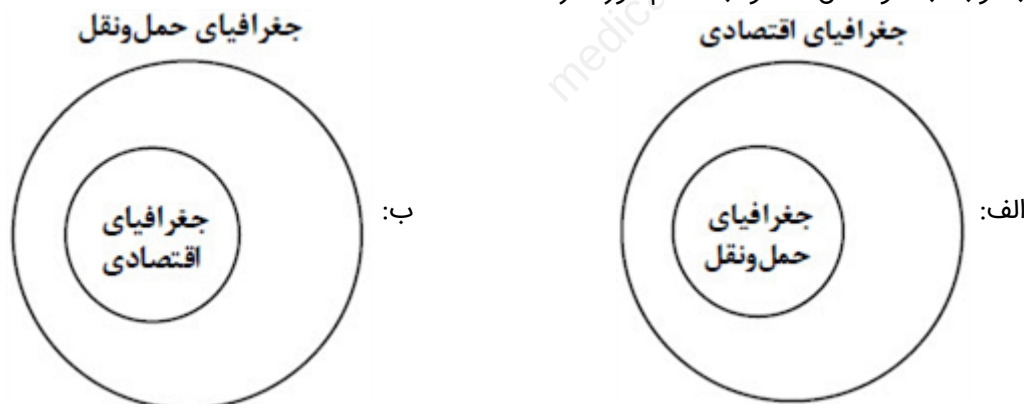
سراسری-انسانی-۱۴۰۴ تیرماه

۳۴ کدام عبارت در خصوص «جغرافیای اقتصادی کشورهای جهان» به درستی تدوین شده است؟

- ۱ کره جنوبی همانند سنگاپور و استرالیا در نظام سرمایه‌داری جهانی از کشورهای نیمه‌پیرامون محسوب می‌شوند و همچنین از صادرکنندگان مهم کالاهای صنعتی هستند.
- ۲ چین همانند ژاپن و کره جنوبی در نظام سرمایه‌داری جهانی از کشورهای نیمه‌پیرامون به شمار می‌روند و همچنین از تولیدکنندگان عمده قطارهای پرسرعت هستند.
- ۳ ایالات متحده آمریکا همانند روسیه، چین و هند بیشترین میزان خطوط ریلی را در جهان دارند و همچنین بخش عمده گندم جهان را تولید می‌کند.
- ۴ استرالیا همانند ایالات متحده آمریکا بخش عمده ذرت جهان را تولید می‌کند و از مهم‌ترین مراکز دامداری تجاری در جهان به شمار می‌رود.

سراسری-انسانی-۱۴۰۴ تیرماه

۳۵ با توجه به دو شکل الف و ب، کدام مورد درست است؟



- ۱ ب، زیرا حمل و نقل و پراکندگی آن، در فعالیت‌های اقتصادی و مکان‌گزینی واحدهای تولیدی، خدماتی و تجاری نقش مهمی دارد.
- ۲ الف، زیرا حمل و نقل و پراکندگی آن، در فعالیت‌های اقتصادی و مکان‌گزینی واحدهای تولیدی، خدماتی و تجاری نقش مهمی دارد.
- ۳ الف، زیرا در جغرافیای حمل و نقل، تأثیرات الگوهای پراکندگی و شیوه‌های حمل و نقل بر محیط، به منظور مدیریت مطلوب منطقه‌ای مطالعه می‌شود.
- ۴ ب، زیرا در جغرافیای حمل و نقل، تأثیرات الگوهای پراکندگی و شیوه‌های حمل و نقل بر محیط، به منظور مدیریت مطلوب منطقه‌ای مطالعه می‌شود.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

۳۶ کدام مورد، عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟
«در روند تولید قطار در حمل و نقل ریلی، لوکوموتیوهای»

- ۱ بخاری که نخستین بار در اوایل قرن بیستم در انگلستان ساخته شدند، به تدریج جایگزین لوکوموتیوهای دیزلی شدند.
- ۲ دیزلی که بهترین نوع لوکوموتیوها از نظر سازگاری با محیط‌زیست هستند، به تدریج جایگزین لوکوموتیوهای بخاری شدند.
- ۳ بخاری که نخستین بار در اوایل قرن نوزدهم در انگلستان ساخته شدند، به تدریج جای خود را به لوکوموتیوهای دیزلی دادند.
- ۴ الکتریکی که بهترین نوع لوکوموتیوها از نظر سازگاری با محیط‌زیست هستند، به تدریج جای خود را به لوکوموتیوهای دیزلی دادند.

سراسری - انسانی - تیرماه ۱۴۰۳

۳۷ کدام مورد برای تکمیل عبارت زیر، مناسب است؟
«حمل و نقل هوایی و دریایی»

- ۱ به ترتیب برای حمل کالاهای فاسدشدنی و الکترونیکی نامناسب هستند و به طور مشترک در مسافت‌های کوتاه، مقرون به صرفه می‌باشند.
- ۲ به ترتیب برای حمل کالاهای قله‌ای یا حجیم و فاسدشدنی مناسب هستند و به طور مشترک در مسافت‌های دور، مقرون به صرفه می‌باشند.
- ۳ به طور مشترک در احداث مسیر، نیازمند سرمایه‌گذاری زیادی هستند و به ترتیب دارای صرفه‌جویی در هزینه و زمان حمل کالا هستند.
- ۴ به طور مشترک برای مسافت‌های دور، مناسب هستند و به ترتیب شرایط مناسبی در زمان رسیدن کالا به مقصد و هزینه حمل کالا دارند.

سراسری - انسانی - ۱۴۰۳ اردیبهشت

کدام گزینه با توجه به موارد زیر، دلیل مناسبی برای عبارت زیر ارائه می‌کند؟

۳۸

«در شرایط فعلی، قطار پرسرعت در کشور ما موجود نیست.»

- الف: در کشور ما در حال حاضر سرعت قطارها بین کلان‌شهرها حداکثر ۱۶۰ کیلومتر در ساعت است.
 ب: در کشور ما در حال حاضر سرعت قطارها بین کلان‌شهرها بیشتر از ۱۶۰ کیلومتر در ساعت است.
 ج: معمولاً به قطارهایی که حداکثر ۲۰۰ کیلومتر در ساعت سرعت داشته باشند، قطار پرسرعت گفته می‌شود.
 د: معمولاً به قطارهایی که بیش از ۲۰۰ کیلومتر در ساعت سرعت داشته باشند، قطار پرسرعت گفته می‌شود.

الف و د ۴

ب و د ۳

ج و د ۲

الف و ج ۱

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

در عرصه تجارت جهانی، کشور ما، گاز طبیعی را به وسیله حمل‌ونقل لوله‌ای به کشورهای ارمنستان، آذربایجان و عراق صادر می‌کند. کدام مورد مشخصات این کشورها را در عبارت زیر به درستی کامل می‌کند؟

۳۹

«کشور به دلیل داشتن نواحی خودمختار، در بخش اعظم این کشورها، نظام سیاسی وجود دارد.»

- ۱ عراق دارای طولانی‌ترین مرز با ایران است و همانند آذربایجان - یکپارچه
 ۲ عراق دارای طولانی‌ترین مرز با ایران است و برخلاف آذربایجان - فدرال
 ۳ ارمنستان دارای کوتاه‌ترین مرز با ایران است و همانند آذربایجان - فدرال
 ۴ ارمنستان دارای کوتاه‌ترین مرز با ایران است و برخلاف آذربایجان - یکپارچه

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

کدامیک از موارد طرح شده متناسب با مشخصات کشور «ایالات متحده آمریکا» تنظیم شده است؟

۴۰

- الف: همانند اتحادیه اروپا و کشور استرالیا، از مهم‌ترین مراکز دامداری تجاری در جهان به شمار می‌رود.
 ب: علاوه بر دارا بودن مزارع وسیع گندم، بیشتر از ۵۰ درصد ذرت جهان توسط این کشور تولید می‌شود.
 ج: بیشترین میزان خطوط سریع‌السیر و طولانی‌ترین خط قطار تندروی جهان، متعلق به این کشور است.
 د: نواحی صنعتی آن بیشتر در شمال شرق از کوه‌های آپالاش تا دریاچه‌های پنج‌گانه، گسترده شده است.

۱ موارد ب و د برخلاف الف و ج با جغرافیای این کشور مغایرت دارد.

۲ موارد الف و د برخلاف ب و ج با جغرافیای این کشور مغایرت دارد.

۳ موارد ب و د برخلاف الف و ج با جغرافیای این کشور مطابقت دارد.

۴ موارد الف و د برخلاف ب و ج با جغرافیای این کشور مطابقت دارد.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

با توجه به عنوان کشتی‌های مطرح شده، کدام مورد به موضوع درستی اشاره دارد؟

۴۱

الف) کشتی‌های کروز ب) کشتی‌های فله‌بر ج) کشتی‌های رو-رو

۱ کشتی‌های مورد ج از نظر اندازه استاندارد هستند و سرعت حمل و ظرفیت حمل کالاها را به ترتیب افزایش و کاهش داده‌اند.

۲ کشتی‌های مورد ب همانند حمل‌ونقل لوله‌ای در انتقال کالاهایی مانند نفت، گاز، مواد پتروشیمی و غلات استفاده می‌شود.

۳ کشتی‌های مورد الف از جمله کشتی‌های مسافربری هستند که با وجود سرعت زیاد، از مبدأ و مقصد مشترکی برخوردارند.

۴ کشتی‌های مورد ب همانند مورد ج و برخلاف مورد الف از مهم‌ترین کشتی‌های غیرمسافربری و حمل کالا به شمار می‌روند.

سراسری - انسانی - ۱۴۰۲ تیرماه

۴۲ در عرصه تجارت جهانی، کشور ما گاز طبیعی را از طریق خطوط لوله به برخی کشورهای همسایه صادر می‌کند. کدام مورد با مشخصات این کشورها مطابقت دارد؟

- ۱ کشور عراق همانند جمهوری آذربایجان از جمله کشورهای واردکننده هستند که بخش اعظم این کشورها به صورت فدرال اداره می‌شود.
- ۲ کشور عراق از جمله کشورهای واردکننده است که دارای طولانی‌ترین مرز با ایران است و بخش اعظم این کشور به صورت یکپارچه است.
- ۳ کشور جمهوری آذربایجان از دیگر کشورهای واردکننده است که به دلیل داشتن نواحی خودمختار، به صورت الگوی فدرال، اداره می‌شود.
- ۴ کشور جمهوری آذربایجان همانند عراق به طور مشترک از واردکننده‌های گاز طبیعی از ایران هستند و فاقد نظام سیاسی تک‌ساخت هستند.

سراسری-انسانی-۱۴۰۲ تیرماه

۴۳ کدام عبارت، مفهوم نادرستی را منتقل می‌کند؟

- الف) در شهرهای ساحلی، تجارت بین‌المللی، با حمل‌ونقل دریایی امکان‌پذیر می‌شود.
 ب) هزینه‌ی احداث خط آهن و توسعه‌ی حمل‌ونقل ریلی، به صورت متوسط ارزیابی می‌شود.
 ج) احتمال فرسایش خاک با توسعه‌ی خطوط آهن افزایش می‌یابد.
 د) هر چه طول مسیرهای ارتباطی، کوتاه‌تر باشد، دسترسی مطلوب‌تر می‌شود.

- ۱ الف و ب ۲ الف و د ۳ ب و ج ۴ ج و د

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۴۴ به‌ترتیب کدام شیوه‌ی حمل و نقل، برای دسترسی به «روستای محمودآباد» و جابه‌جایی بار و مسافر در «مسافت‌های دور» بدون احداث مسیر، کاربرد بیشتری دارد؟

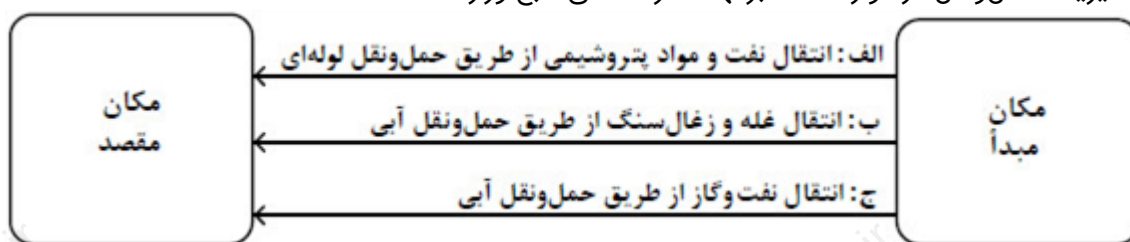
- ۱ ریلی - هوایی ۲ هوایی - آبی ۳ جاده‌ای - آبی ۴ جاده‌ای - هوایی

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

سوال ۸

درس چهارم : مدیریت حمل و نقل

۴۵ با توجه به تصویر زیر، کدام مورد عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟
 «مدیریت حمل‌ونقل در موارد برعهده شرکت‌های تابع وزارت است.»



- ۱ الف و ج، برخلاف ب - راه و شهرسازی
 ۲ الف همانند ج و برخلاف ب - نفت
 ۳ الف و ج، برخلاف الف - راه و شهرسازی
 ۴ ب همانند ج و برخلاف الف - نفت

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۴۶ با توجه به معیارهای «نوع و حجم محموله»، «سرعت و زمان» و «تقاضا» و موارد زیر، کدام گزینه به درستی تنظیم شده است؟

- (الف) کالاهایی مانند دارو و مواد غذایی
(ج) استفاده از حمل و نقل دریایی
(هـ) ناحیه‌ای با آستانه جمعیتی نفوذ بالا
- (ب) کالاهایی مانند زغال سنگ و آهن
(د) استفاده از حمل و نقل هوایی
(و) ناحیه‌ای با آستانه جمعیتی نفوذ پایین

- ۱ در مدیریت و برنامه‌ریزی حمل و نقل لازم است مورد الف با د و ه و مورد ب با ج همراه باشند.
- ۲ در مدیریت و برنامه‌ریزی حمل و نقل لازم است مورد الف با و د و مورد ج با ه همراه باشند.
- ۳ در صورتی که الف و ب به ترتیب به ه و و ارسال شود، میزان تقاضا به درستی مدیریت شده است.
- ۴ در صورتی که الف و ب به ترتیب از طریق ج و د انجام شود، هزینه و سرعت حمل کالا، افزایش می‌یابد.

سراسری-انسانی-اردیبهشت ۱۴۰۴

۴۷ با بررسی موارد الف و ب در خصوص مشخصات مکانی مناطق کوهستانی البرز و تالش، کدام مورد به درستی تدوین شده است؟

- (الف) کوه‌های تالش با جهت شمالی - جنوبی، منطقه آذربایجان را از کناره‌های دریای خزر جدا کرده است.
- (ب) کوه‌های البرز با جهت غربی - شرقی، از تنگه منجیل شروع شده و تا منطقه شاه‌کوه ادامه دارد.

- ۱ ساکنان سکونتگاه‌های بخش غربی کوه‌های البرز، طلوع خورشید را دیرتر از بخش شرقی آن مشاهده می‌کنند، زیرا در بخش غربی، ظهر دیرتر فرا می‌رسد.
- ۲ ساکنان سکونتگاه‌های بخش جنوبی منطقه تالش، طلوع خورشید را زودتر از بخش شمالی آن مشاهده می‌کنند، زیرا در بخش جنوبی، ظهر زودتر فرا می‌رسد.
- ۳ ساکنان سکونتگاه‌های بخش شمالی و جنوبی منطقه تالش در مقایسه با ساکنان سکونتگاه‌های غربی و شرقی منطقه البرز، اختلاف زمان محلی کمتری دارند.
- ۴ ساکنان سکونتگاه‌های بخش شمالی و جنوبی منطقه تالش، در مقایسه با ساکنان سکونتگاه‌های غربی و شرقی منطقه البرز، اختلاف زمان واقعی بیشتری دارند.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۴۸ کدام مورد متن زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟

«با توجه به حرکت زمین از غرب به شرق، مناطق مختلف کره زمین واقع بر نصف‌النهارها پی‌درپی در مقابل خورشید قرار می‌گیرند. به عنوان مثال ساکنان کلان شهر مشاهده می‌کنند.»

- ۱ پاریس به دلیل ساعت واقعی یا استاندارد متفاوت نسبت به تهران، طلوع خورشید را زودتر
- ۲ پاریس به دلیل ساعت رسمی یا واقعی متفاوت نسبت به تهران، طلوع خورشید را دیرتر
- ۳ تهران، به دلیل ساعت واقعی یا رسمی متفاوت نسبت به پاریس، طلوع خورشید را دیرتر
- ۴ تهران، به دلیل ساعت واقعی یا محلی متفاوت نسبت به پاریس، طلوع خورشید را زودتر

سراسری-انسانی-دی ۱۴۰۱

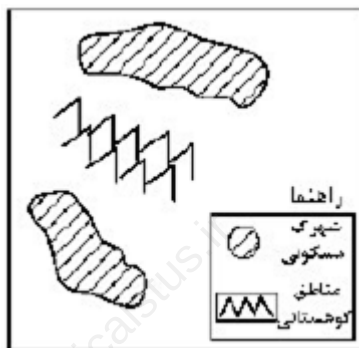
۴۹ با توجه به شکل مقابل، نقطه الف و نقطه ب به ترتیب در مقابل خورشید قرار می‌گیرند بر این اساس پاسخ درست را مشخص کنید؟



- ۱ مردم نقطه الف براساس زمان رسمی، طلوع خورشید را دیرتر از ساکنان نقطه ب مشاهده خواهند کرد.
- ۲ مردم نقطه ب براساس زمان واقعی، غروب خورشید را دیرتر از ساکنان نقطه الف مشاهده خواهند کرد.
- ۳ مردم نقطه ب براساس زمان رسمی، غروب خورشید را زودتر از ساکنان نقطه الف مشاهده خواهند کرد.
- ۴ مردم نقطه الف براساس زمان واقعی، طلوع خورشید را زودتر از ساکنان نقطه ب مشاهده خواهند کرد.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۵۰ کدام گزینه، با توجه به تصویر زیر، «مسیر پیشنهادی مناسبی» برای «اتصال دو شهرک مسکونی» است؟



- ۱ ساخت طولانی‌ترین مسیر بدون حفر تونل
- ۲ ساخت کوتاه‌ترین مسیر از طریق حفر تونل
- ۳ ترکیبی از مسیر طولانی و کوتاه با احداث تونل کوتاه
- ۴ ترکیبی از مسیر طولانی و کوتاه با احداث تونل بلند

سراسری-انسانی-۱۴۰۰

۵۱ براساس متن زیر همه موارد درست است، بجز:
«ساعت هر یک از کشورها براساس زمان‌بندی گرینویچ مشخص شده است.»

- ۱ اوقات شرعی شهرهای مختلف ایران بر مبنای ساعت رسمی تعیین می‌شود و بنابراین زمان هر اذان متفاوت است.
- ۲ در این ساعت توافق شده است که همه نصف‌النهارهایی که داخل یک قاچ قرار دارند، ساعت یکسانی داشته باشند.
- ۳ در کشور ما از ساعت رسمی برای هماهنگی برنامه حرکت وسایل حمل و نقل و فعالیت‌های اقتصادی استفاده می‌شود.
- ۴ قاچ‌هایی که در سمت شرق نصف‌النهار مبدأ قرار گرفته‌اند، براساس فواصل خود از ساعت رسمی جلوتر هستند.

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۱

۵۲ همه‌ی موارد، از اهداف «مدیریت حمل‌ونقل» به شمار می‌آیند؛ به‌جز:

- ۱ بهینه کردن سامانه‌ی حمل‌ونقل در سطح ملی
- ۲ بهره‌مندی منطقی و خردمندانه از منابع محیطی
- ۳ استفاده از فناوری‌های جدید در تولید وسایل حمل‌ونقل
- ۴ دسترسی عادلانه مردم یک منطقه برای دریافت خدمات

سراسری-انسانی-۹۹

سوال ۲۸

درس پنجم: ویژگی ها و انواع مخاطرات طبیعی

با توجه به موارد زیر در خصوص عوامل مؤثر در ایجاد زمین‌لغزش‌ها، کدام عبارت به درستی تدوین شده است؟

۵۳

- الف) خاکبرداری و زیربری دامنه برای ساخت جاده
ب) امکان نفوذ بیشتر آب به دلیل ذوب تدریجی برف
ج) حفر و فرسایش کناره آبراهه‌ها توسط رودها
د) لرزش‌های ناشی از وقوع یک زلزله شدید

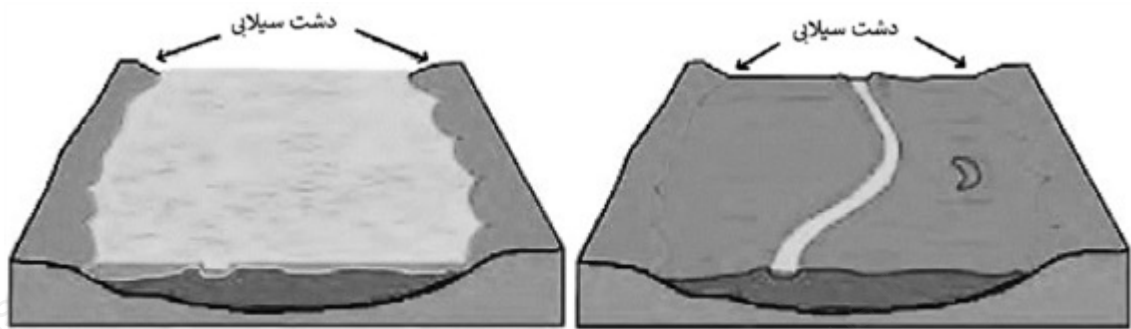
- ۱) در ب برخلاف الف علاوه بر گسیختگی مواد منفصل و زیربنای دامنه‌ها، تکیه‌گاه دامنه‌ها نیز از بین می‌رود.
۲) د موجب اشباع مواد رسوبی در سطح دامنه‌ها می‌شود و در ب دامنه‌ها، تکیه‌گاه خود را از دست می‌دهد.
۳) در الف همانند ب علاوه بر افزایش وزن دامنه‌ها، مقاومت دامنه‌ها به دلیل اشباع مواد رسوبی، از بین می‌رود.
۴) الف و ج تکیه‌گاه دامنه‌ها را از بین می‌برد و عامل د، باعث گسیختگی مواد منفصل در دامنه می‌شود.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

با توجه به شکل زیر، کدام مورد، دلیل مناسبی برای عبارت زیر ارائه می‌دهد؟

۵۴

«سطح دشت‌های سیلابی از رسوبات آبرفتی مانند رس، شن و قلوه‌سنگ پوشیده می‌شود.»



بستر سیلابی رودخانه در دوره پر آبی (دوره سیل گرفتگی)

بستر سیلابی رودخانه در دوره کم آبی (دوره خشک سال)

- ۱) در زمان وقوع سیلاب‌های فصلی که زمان نامناسبی برای کشت محصولات کشاورزی است، جریان آب، آن را فرا می‌گیرد.
۲) در دوره خشک و بدون بارش سال، جریان آب، آن را فرا می‌گیرد و می‌توان به کشت محصولات کشاورزی اقدام کرد.
۳) این محیط‌ها زمین‌های پست و هموار مجاور رودها هستند که در ماه‌های خشک، دچار طغیان رود می‌شوند.
۴) در اغلب ایام سال خشک و بدون بارش است و در این زمان، شرایط نامناسبی برای فعالیت‌های کشاورزی دارد.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

با توجه به اینکه در هر مکان، پدیده‌های مختلفی هستند که بر یکدیگر تأثیر گذاشته و به نوبه خود از هم تأثیر می‌پذیرند، کدام گزینه مطابق با تصویر زیر، به مطلب درستی اشاره دارد؟



۱ الف: از بین بردن پوشش گیاهی - ب: تنگتر شدن مجرای رودها - ج: افزایش نفوذپذیری خاکها - د: برهم خوردن تعادل جریان رودها

۲ الف: از بین بردن پوشش گیاهی - ب: کاهش نفوذپذیری خاکها - ج: تنگتر شدن آبراهه‌ها - د: برهم خوردن تعادل جریان رودها

۳ الف: پل‌سازی و دیواره‌سازی - ب: تنگتر شدن مجرای رودها - ج: وقوع سیل - د: وقوع خسارت در شهرها از طریق تحمیل سیلاب

۴ الف: پل‌سازی و دیواره‌سازی - ب: کاهش نفوذپذیری خاکها - ج: وقوع سیل - د: وقوع خسارت در شهرها از طریق تحمیل سیلاب

سراسری-انسانی-۱۴۰۴ تیرماه

کدام عبارت با توجه به موارد زیر به درستی تنظیم شده است؟

- الف) وقوع بارش به میزان ۲۰ میلی‌متر در مدت زمان ۲ ساعت شدت زیاد
 ب) وقوع بارش به میزان ۲۰ میلی‌متر در مدت زمان ۲۴ ساعت شدت کم
 ج) طی شدن مدت زمان کمتر برای تخلیه آبراهه‌ها در حوضه‌های آبخیز گرد
 د) طی شدن مدت زمان بیشتر برای تخلیه آبراهه‌ها در حوضه‌های آبخیز کشیده

۱ اگر مورد الف با ج و مورد ب با د همراه باشد به ترتیب، احتمال وقوع سیل و زمین‌لغزش بیشتر می‌شود.

۲ اگر مورد الف با د و مورد ب با ج همراه باشد به ترتیب، احتمال وقوع سیل و زمین‌لغزش بیشتر می‌شود.

۳ با همراه شدن موارد ب با د و الف با ج به ترتیب، مناسب‌ترین و نامناسب‌ترین شرایط وقوع سیل فراهم می‌شود.

۴ با همراه شدن موارد الف با ج و ب با د به ترتیب، مناسب‌ترین و نامناسب‌ترین شرایط زمین‌لغزش فراهم می‌شود.

سراسری-انسانی-۱۴۰۴ تیرماه

۵۷ کدام عبارت مطابق با تصویر زیر، به مفاهیم درستی اشاره دارد؟



- ۱ در ب، ذوب تدریجی برف و بارش‌هایی با شدت بیشتر اما با مدت زمان و نفوذ کمتر مشارکت دارد.
- ۲ در الف، ذوب تدریجی برف و بارش‌هایی با شدت کمتر اما با مدت زمان و نفوذ بیشتر مشارکت دارد.
- ۳ در د، بارش‌های شدید و ذوب ناگهانی برف نقش دارد و موجب گسیختگی مواد منفصل دامنه‌ها می‌شود.
- ۴ در ج، بارش‌های شدید و ذوب تدریجی برف نقش دارد و موجب اشباع مواد رسوبی سطح دامنه‌ها می‌شود.

سراسری-انسانی-اردیبهشت ۱۴۰۴

۵۸ کدام گزینه با توجه به موارد مطرح شده، عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟

«خطرات الف از ب است. زیرا»

الف) در این نواحی بارندگی نامنظم است و ممکن است در طی چند سال، هیچ بارشی صورت نگیرد.
ب) در یک ناحیه ممکن است میزان بارش، از حد میانگین بارندگی سالانه، کمتر ثبت شود.

- ۱ بیشتر - نواحی خشک و نیمه خشک جهان همانند مرطوب، در برابر خشکسالی آسیب‌پذیر هستند.
- ۲ کمتر - در هر بوم‌سازگان یا بیوم، سرعت رشد پوشش گیاهی، با نوع آب و هوای آن، سازگار شده است.
- ۳ کمتر - در هر بوم‌سازگان، تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان با نوع آب و هوای آن ناحیه، سازگار شده‌اند.
- ۴ بیشتر - نواحی خشک و نیمه خشک جهان در مقابل پیامدهای خشکسالی، از سایر نواحی آسیب‌پذیرتر هستند.

سراسری-انسانی-اردیبهشت ۱۴۰۴

۵۹ در یک ناحیه آب و هوایی، کدام مورد ترتیب زمانی در وقوع پدیده «بارش» را به درستی مشخص کرده است؟

الف) توده هوای سودانی، رطوبت دریای سرخ را در دوره سرد سال به داخل ایران می‌آورد.
ب) توده هوای مطلوب، باید تا ارتفاع معینی بالا برود، تا سرده شده و به نقطه اشباع برسد.
ج) بارش‌ها به طور کلی در سه دسته اصلی همرفتی، سیکلونی و کوهستانی تقسیم می‌شوند.
د) بارش‌هایی که شدت آنها بیشتر اما مدت آنها کمتر است در وقوع سیل، مستعدتر از لغزش است.

- ۱ پدیده الف پیش از پدیده ب و پس از پدیده د اتفاق می‌افتد.
- ۲ پدیده ج پیش از پدیده الف و پس از پدیده د اتفاق می‌افتد.
- ۳ پدیده ب پیش از پدیده د و پس از پدیده الف روی می‌دهد.
- ۴ پدیده د پیش از پدیده ب و پس از پدیده ج روی می‌دهد.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

- با توجه به موارد زیر، اقدامات به طور مشترک منجر به می‌شوند و در صورتی که این رودخانه‌ها در حوضه‌های آبخیز جریان داشته باشند، احتمال وقوع سیل بیشتر می‌شود.
- (الف) ساختن دیواره‌های سیمانی و سنگ‌چین کردن کناره‌ها
 (ب) بوته‌کشی یا چرای بی‌رویه دام‌ها و کاهش پوشش گیاهی
 (ج) تخریب محیط‌زیست شهری از طریق ریختن زباله‌های شهری
 (د) ساختن پل‌هایی بر روی رودخانه‌ها با دهانه‌های تنگ و پایه‌های زیاد
- ۱ الف و ج - تنگ‌تر شدن آبراهه و سرریز شدن آب در زمان سیل - گرد
 ۲ ب و د - کاهش نفوذپذیری خاک و افزایش سرعت رواناب - گرد
 ۳ ب و ج - کاهش نفوذپذیری خاک و افزایش سرعت رواناب - کشیده
 ۴ الف و د - تنگ‌تر شدن آبراهه و سرریز شدن آب در زمان سیل - کشیده

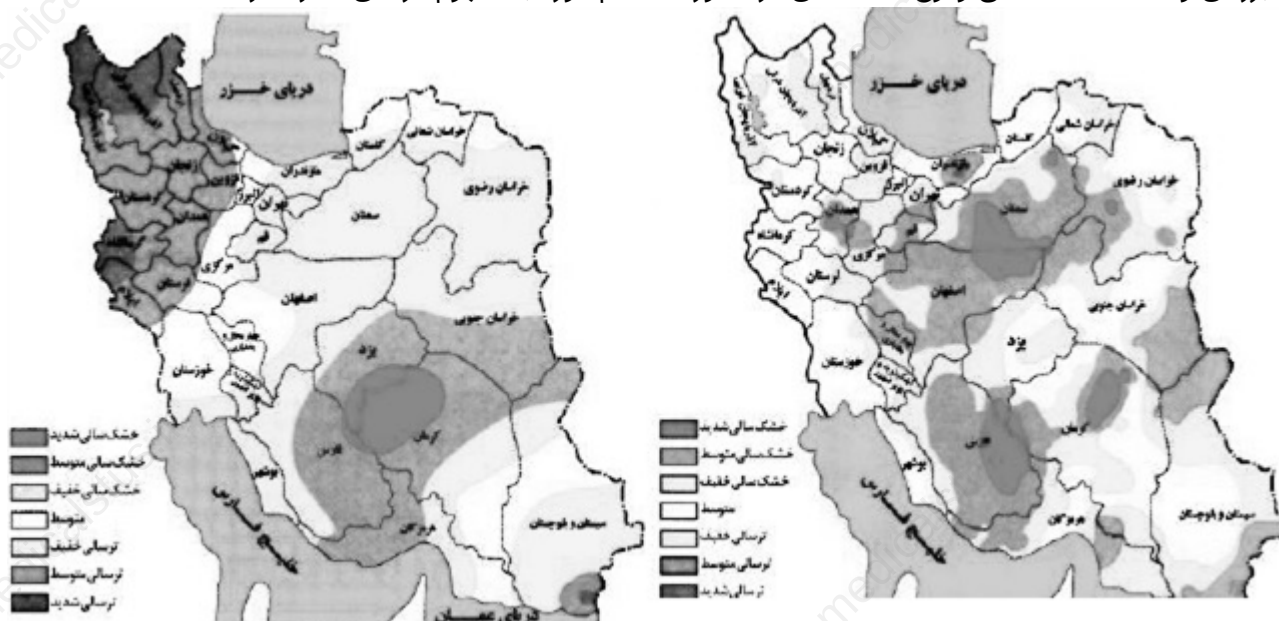
کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

- با توجه به موارد زیر، کدام مورد درست است؟
- (الف) توده هوای مرطوب غربی، رطوبت اقیانوس اطلس را در دوره سرد سال به داخل کشور ما می‌آورد.
 (ب) بارش‌ها به طور کلی در سه دسته اصلی همرفتی، سیکلونی و ناهمواری تشکیل و طبقه‌بندی می‌شوند.
 (ج) بارش‌هایی که شدت آنها کمتر اما مدت آنها بیشتر است، در وقوع لغزش مستعدتر از سیل هستند.
 (د) توده هوای مرطوب ابتدا لازم است تا ارتفاع معینی بالا رفته و سرد شود تا به نقطه اشباع برسد.
- ۱ از نظر زمان شکل‌گیری پدیده‌ها، مورد د پیش از مورد الف و پس از مورد ب تشکیل می‌شود.
 ۲ از نظر زمان شکل‌گیری پدیده‌ها، مورد الف پیش از مورد ب و پس از مورد ج تشکیل می‌شود.
 ۳ برای تشکیل مورد ج لازم است، ابتدا مورد ب و سپس موارد الف و د وجود داشته باشند.
 ۴ برای تشکیل موارد ب و ج، لازم است موارد الف و د، به طور کامل فراهم شده باشند.

سراسری - انسانی - تیرماه ۱۴۰۳

با بررسی و مقایسه نقشه‌های وقوع خشکسالی در کشور ما، کدام مورد به مفهوم درستی اشاره دارد؟

۶۲



۱) مرزهای نواحی تحت تأثیر خشکسالی تغییر می‌کنند، بنابراین مرزهای سیاسی - اداری معمولاً با مرزهای طبیعی منطبق نیستند.

۲) پهنه‌بندی خشکسالی‌ها در این سال‌ها، نشان می‌دهد برای مدیریت آن باید اقداماتی منطبق با یک استان انجام داد.

۳) از آنجا که قلمرو و وسعت نواحی متفاوت است، می‌توان گفت خشکسالی‌ها فقط در محدوده یک استان فعالیت دارند.

۴) نواحی تحت تأثیر خشکسالی‌ها در طی سال‌های مختلف، دارای کانون و مرزهای ثابتی است و بیشترین همگونی را دارد.

سراسری-انسانی-تیرماه ۱۴۰۳

۶۳) با توجه به ویژگی‌های طبیعی حوضه رود و آبدهی رودهای ایران، کدام عبارت، مفاهیم درستی را از نظر میزان آبدهی مطرح کرده است؟

۱) اگر از اواخر فصل پاییز تا اوایل فصل بهار و در حوضه آبخیزی با شکل گرد، جریان داشته باشد، آبدهی رودها و احتمال وقوع سیل به تدریج کمتر خواهد شد.

۲) اگر از اواخر فصل پاییز تا اوایل فصل بهار و در حوضه آبخیزی با شکل گرد، جریان داشته باشد، آبدهی رودها و احتمال وقوع سیل، به تدریج بیشتر می‌شود.

۳) میزان آبدهی رودها در حوضه آبخیزی با وسعت کم، به دلیل کاهش تدریجی بارش‌ها از اوایل پاییز تا اواخر بهار، به مرور زمان افزایش می‌یابد.

۴) میزان آبدهی رودها در حوضه آبخیزی با وسعت زیاد، به دلیل کاهش تدریجی بارش‌ها از اواخر پاییز تا اوایل بهار، به مرور زمان کاهش می‌یابد.

سراسری-انسانی-۱۴۰۳ اردیبهشت

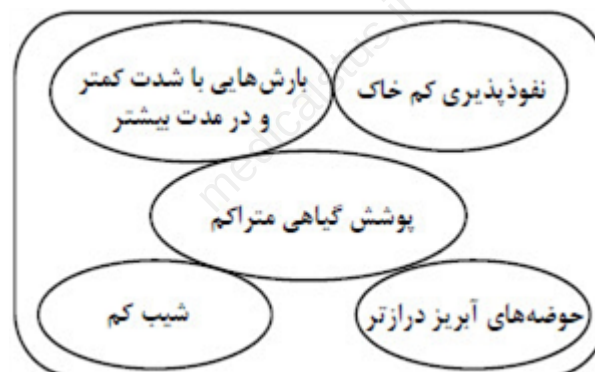
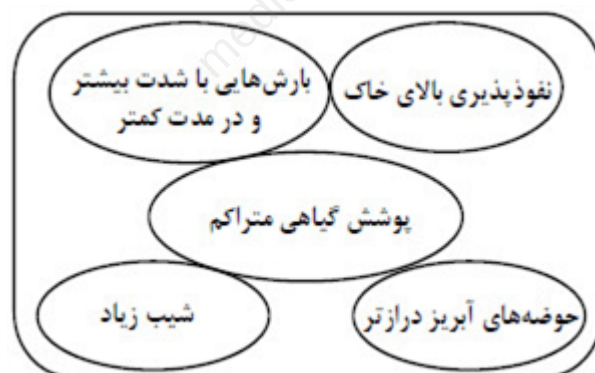
با توجه به عبارت «در هر مکان، پدیده‌های مختلفی هستند که بر یکدیگر تأثیر گذاشته و از هم تأثیر می‌پذیرند»، موارد الف تا د در متن زیر به ترتیب، با کدام گزینه مطابقت دارد؟

- الف
ب
ج
د
- «در کنار رودها، شهرهای متعددی گسترش یافته است که باعث برهم خوردن تعادل جریان رودها در نواحی شهر شده است و در نتیجه رودها وادار شده‌اند که خطرات سیلاب را به شهرها تحمیل کنند.»

- ۱ پدیده طبیعی - محیط طبیعی - تأثیر پدیده انسان ساخت بر پدیده طبیعی - تأثیر پدیده طبیعی بر پدیده انسان ساخت
۲ مکان - پدیده انسان ساخت - تأثیر پدیده انسان ساخت بر پدیده طبیعی - تأثیر پدیده طبیعی بر پدیده انسان ساخت
۳ مکان - پدیده طبیعی - تأثیر پدیده طبیعی بر پدیده انسان ساخت - تأثیر پدیده انسان ساخت بر پدیده طبیعی
۴ محیط طبیعی - مکان - تأثیر پدیده طبیعی بر پدیده انسان ساخت - تأثیر پدیده انسان ساخت بر پدیده طبیعی

سراسری-انسانی-۱۴۰۳/اردیبهشت

شرایط استعداد بیشتر وقوع سیل در کدام تصویر، به درستی نمایش داده شده است؟ ۶۵



کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

«کانون‌های آبگیر فصلی، ذخیره برف خود را تا حفظ می‌کنند. چنانچه ذوب برف»

۶۶

۱) ابتدای ماه‌های گرم سال - به صورت تدریجی باشد، امکان نفوذ بیشتری را فراهم می‌کند و مشارکت بیشتری در وقوع لغزش دارد.

۲) ابتدای ماه‌های گرم سال - به صورت تدریجی باشد، امکان نفوذ کمتری را فراهم می‌کند و نقش کمتری در وقوع لغزش دارد.

۳) انتهای ماه‌های گرم سال - به صورت ناگهانی باشد، امکان نفوذ بیشتری را فراهم می‌کند و مشارکت بیشتری در وقوع سیل دارد.

۴) انتهای ماه‌های گرم سال - به صورت ناگهانی باشد، امکان نفوذ کمتری را فراهم می‌کند و نقش کمتری در وقوع سیل دارد.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

شرایط استعداد بیشتر وقوع زمین لغزش را در کدام تصویر می‌توان جست‌وجو کرد؟ ۶۷



کدام مورد عبارت زیر را به درستی کامل می‌کند؟

۶۸

«به طور کلی کانون‌های آبگیر دائمی ماه از سال بارش دارند. اگر بارش‌ها در این کانون‌ها»

۱ ۸ تا ۱۲ - با شدت کمتر و در مدت بیشتر باشد، کمتر نفوذ پیدا می‌کنند و استعداد بیشتری در وقوع سیل خواهند داشت.

۲ ۸ تا ۱۲ - با شدت کمتر و در مدت بیشتر باشد، بیشتر نفوذ پیدا می‌کنند و استعداد بیشتری در وقوع لغزش خواهند داشت.

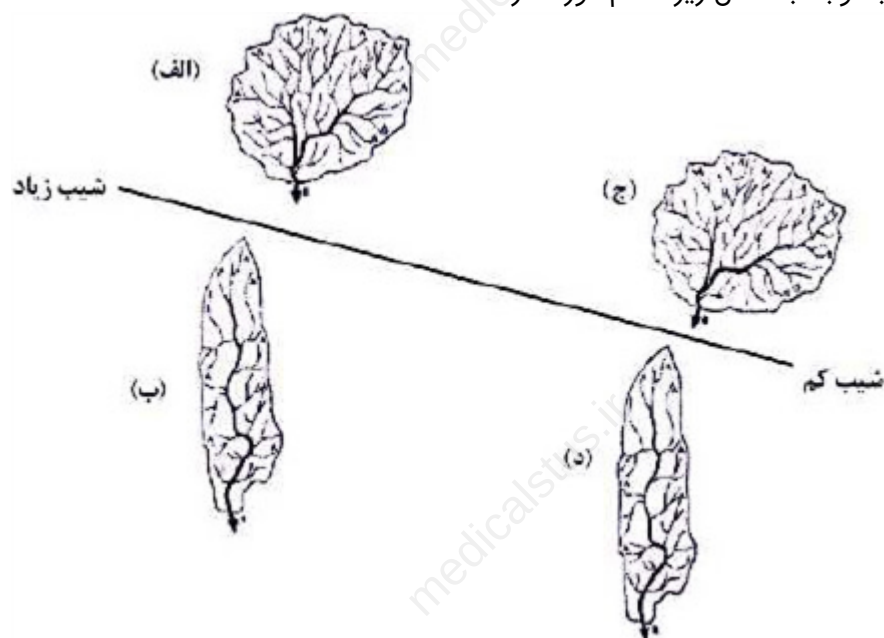
۳ حداکثر ۸ - با شدت بیشتر و در مدت کمتر باشد، کمتر نفوذ پیدا می‌کنند و شرایط مناسب‌تری برای سیل فراهم می‌کنند.

۴ حداقل ۸ - با شدت بیشتر و در مدت کمتر باشد، بیشتر نفوذ پیدا می‌کنند و شرایط مناسب‌تری برای لغزش فراهم می‌کنند.

سراسری-انسانی-۱۴۰۲ تیرماه

با توجه به شکل زیر، کدام مورد، درست است؟

۶۹



۱ حوضه الف بیشترین احتمال سیل‌خیزی و حوضه د کمترین احتمال سیل‌خیزی را دارد.

۲ حوضه ب بیشترین احتمال سیل‌خیزی و حوضه الف کمترین احتمال سیل‌خیزی را دارد.

۳ حوضه ج بیشترین احتمال سیل‌خیزی و حوضه ب کمترین احتمال سیل‌خیزی را دارد.

۴ حوضه د بیشترین احتمال سیل‌خیزی و حوضه ج کمترین احتمال سیل‌خیزی را دارد.

سراسری-انسانی-دی ۱۴۰۱

۷۰ کدام مورد در خصوص مقایسه تأثیر وضعیت بارش در احتمال وقوع «زمین لغزش» و «سیل» برای یک شهر پایکوهی، در هریک از روزهای الف و ب درست است؟
الف- بارشی به میزان ۲۰ میلی‌لیتر طی ۲ ساعت
ب- بارشی به میزان ۲۰ میلی‌لیتر طی ۲۴ ساعت

- ۱ در روز الف احتمال وقوع زمین لغزش و در روز ب احتمال وقوع سیل بیشتر می‌شود. زیرا سرعت رواناب در روز الف کمتر و در روز ب بیشتر می‌شود.
- ۲ در روز الف احتمال وقوع زمین لغزش و در روز ب احتمال وقوع سیل بیشتر می‌شود. زیرا سرعت رواناب در روز الف بیشتر و در روز ب کمتر می‌شود.
- ۳ در روز الف احتمال وقوع سیل و در روز ب احتمال وقوع زمین لغزش بیشتر می‌شود. زیرا سرعت رواناب در روز الف کمتر و در روز ب بیشتر می‌شود.
- ۴ در روز الف احتمال وقوع سیل و در روز ب احتمال وقوع زمین لغزش بیشتر می‌شود. زیرا سرعت رواناب در روز الف بیشتر و در روز ب کمتر می‌شود.

کنکورهای خارج از کشور- سراسری- انسانی

۷۱ کدام مورد، عبارت زیر را به نادرستی تکمیل می‌کند؟
«برخی اقدامات نادرست انسانی نظیر ، منجر به وقوع سیل می‌شود.»

- ۱ احداث پل‌هایی با پایه‌های متعدد و متعاقب آن تنگ شدن مسیر آبراهه‌ها
- ۲ تنگ شدن مسیر آبراهه‌ها به دلیل ریختن انواع نخاله‌های ساختمانی به آنها
- ۳ تنگ شدن مسیر آبراهه‌ها و افزایش سرعت آنها به دلیل ساخت‌وساز دیواره‌های سیمانی
- ۴ کاهش پوشش گیاهی، افزایش نفوذپذیری خاک و سرعت رواناب در اثر چرای بی‌رویه دام

سراسری- انسانی- تیرماه ۱۴۰۱

۷۲ در حرکت افقی صفحه (پلیت) های زمین، دو طرف بالایی و پایینی سطح تماس، کدام لایه‌های کره زمین قرار گرفته‌اند؟

- ۱ گوشته، گوشته
- ۲ پوسته، گوشته
- ۳ پوسته، سنگ‌کره
- ۴ پوسته، پوسته

سراسری- انسانی- تیرماه ۱۴۰۱

۷۳ کدام عبارت، نادرست است؟

- ۱ رودخانه‌ها، جریان آب حاصل از بارش را، به تدریج تخلیه می‌کنند.
- ۲ میان شکل حوضه و شیب بستر با طول آبراهه، رابطه‌ی مستقیمی وجود دارد.
- ۳ در زمان وقوع سیلاب‌های فصلی، جریان آب، دشت‌های سیلابی را فرا می‌گیرد.
- ۴ هر قدر تعداد انشعابات رود بیشتر باشد، سرعت تخلیه‌ی آب حاصل از بارش افزایش می‌یابد.

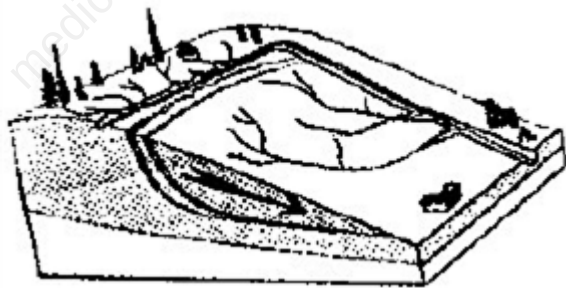
کنکورهای خارج از کشور- سراسری- انسانی

۷۴ کدام مورد، با دلایل ناپایداری «دامنه‌ی شمالی البرز» مغایرت دارد؟

- ۱ شیب زیاد دامنه‌ها
- ۲ افزایش وزن دامنه‌ها
- ۳ جریان آب حاصل از بارندگی
- ۴ حجم زیاد رسوبات فرسایش یافته

کنکورهای خارج از کشور- سراسری- انسانی

۷۵ کدام عبارت، وضعیت «شبکه زهکشی» را در مدل زیر به درستی بیان می‌کند؟



- ۱ سرعت تخلیه‌ی رواناب، افزایش و نفوذپذیری کاهش می‌یابد.
- ۲ سرعت تخلیه‌ی رواناب، کاهش و زمین لغزش افزایش می‌یابد.
- ۳ میزان نفوذپذیری و سرعت تخلیه‌ی آب در سطح توده‌ی لغزشی، کاهش می‌یابد.
- ۴ با هدایت انشعابات شبکه‌ی زهکشی، سرعت نفوذپذیری و زمین لغزش افزایش می‌یابد.

سراسری-انسانی-۱۴۰۰

۷۶ در کدام شرایط، احتمال وقوع سیل افزایش می‌یابد؟

- ۱ سرریز شدن جریان آب، از بستر یک رود یا دریاچه
- ۲ جاری شدن آب حاصل از بارش، در بستر یک رود
- ۳ افزایش حجم آب در زمان مشخص از مقطع معین یک رود
- ۴ بیش‌تر شدن حجم آب رودخانه، از میانگین سالیانه‌ی دبی آن

سراسری-انسانی-۱۴۰۰

۷۷ کدام عبارت، براساس «روش تفکر سیستمی» تدوین شده است؟

- الف) اندازه‌گیری میزان ضخامت خاک در نواحی جلگه‌ای
- ب) شناسایی محیط زندگی و برنامه‌ریزی برای آینده
- ج) بررسی نقش سیل در استقرار سکونت‌گاه‌های روستایی
- د) استفاده از امکانات محیطی دریاچه و صید ماهی

۴ ج و د

۳ ب و ج

۲ الف و د

۱ الف و ب

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۷۸ کدام عبارت، با «علت وقوع زمین‌لرزه» مغایرت دارد؟

- ۱ جابه‌جایی صفحه‌ای در امتداد خطوط گسل
- ۲ حرکت همرفتی مواد در گوشته‌ی فوقانی زمین
- ۳ تشکیل لیتوسفر زمین از واحدهایی به نام پلیت
- ۴ شکستگی ناگهانی سنگ‌های پوسته‌ی زمین در امتداد گسل‌ها

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۷۹ کدام گزینه با «وقوع سیل» و «خسارت بار بودن آن» در ارتباط با «رودی که آبدهی آن به طور میانگین ۱۵۰۰ متر مکعب در ثانیه باشد»، درست است؟

- ۱ جریان آب در آبراهه ۱۷۵۰ متر مکعب بر ثانیه باشد و از بستر سرریز شود.
- ۲ جریان آبی که از مقطع رود عبور می‌کند، افزایش یابد و رسوبات آبرفتی را جابه‌جا کند.
- ۳ جریان آب در آبراهه ۱۵۰۰ متر مکعب بر ثانیه باشد و دشت سیلابی از آب پوشیده شود.
- ۴ جریان آب در آبراهه ۱۰۰ متر مکعب بر ثانیه باشد و به خشکی‌های پیرامون سرازیر شود.

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

در کدام عبارت «وضعیت پوسته‌ی زمین» تقریباً مطابق با «تصویر زیر» بیان شده است؟
 الف) بالا آمدن مواد مذاب و شکل‌گیری آیسلند
 ب) برخورد پوسته‌ی کف اقیانوس آرام با پوسته اوراسیا
 ج) گسترش پوسته‌ی اقیانوس اطلس و شکل‌گیری آتش‌فشان
 د) بالا آمدن لایه‌های انباشته شده و پیدایش کوه‌های هیمالیا

۸۰



۴ ب و د

۳ ج و د

۲ الف و ج

۱ الف و ب

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

۹ سوال

درس ششم: مدیریت مخاطرات طبیعی

همه‌ی جمله‌ها، مفهوم درستی از «فرایند گردآوری داده‌ها در سنجش از دور» را بیان می‌کنند؛ به‌جز:

۸۱

- ۱ ماهواره‌ها به کمک سنجنده‌های خود، داده‌ها را گردآوری می‌کنند.
- ۲ ماهواره‌ها، هر ۲۴ ساعت یک بار از تمام زمین تصویربرداری می‌کنند.
- ۳ پژوهشگران، داده‌های به دست آمده از ماهواره‌ها را پردازش می‌کنند.
- ۴ بازتاب امواج الکترومغناطیس، پس از عبور از هواکره، توسط سنجنده دریافت می‌شوند.

سراسری-انسانی-۹۹

کدام عبارت، «وضعیت سیستم» را در حالت «تعادل» بیان می‌کند؟

۸۲

- ۱ صید ماهی ساکنان دریاچه برای امرار معاش
- ۲ بررسی مراحل توسعه‌ی شهر با توجه به ویژگی‌های محیطی
- ۳ استفاده از اکوسیستم ساحلی در جهت توسعه‌ی دامپروری
- ۴ بهره‌برداری از اراضی زراعی با استفاده از فناوری‌های جدید

سراسری-انسانی-۹۹

با اجرای کدام اقدام، فرصت بیش‌تری برای انتقال مردم به جای امن، در هنگام وقوع سیل فراهم می‌شود؟

۸۳

- ۱ ایجاد پایگاه‌های نجات و امداد
- ۲ نصب دستگاه‌های هشداردهنده
- ۳ تقویت پوشش گیاهی حوضه‌ی آبریز
- ۴ تعیین حریم سیل‌گیر در اطراف رود

سراسری-انسانی-۹۹

دانشمندان با بهره‌گیری از کدام اطلاعات به دست آمده از تصاویر ماهواره‌ای، می‌توانند وقوع «آتش‌فشان» را تا حدودی پیش‌بینی کنند؟

۸۴

- ۱ خروج خاکسترهای آتش‌فشانی از دهانه مخروط
- ۲ تغییر دمای سطح زمین و هوای اطراف آن
- ۳ شناخت مکانی یک پدیده و پیش‌بینی رفتار آن
- ۴ تغییر مسیر رودخانه در اثر نفوذ زبانه‌هایی از مواد مذاب

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

در دستگاه‌های حساس لرزه‌نگار، زمانی که لرزش‌های کوچک کاهش پیدا می‌کند، کدامیک از موارد زیر را می‌توان پیش‌بینی نمود؟

- (الف) بیش‌تر شدن احتمال تجمع انرژی درون زمین
(ج) وقوع زمین‌لرزه‌هایی با مقیاس ریشتر کم‌تر
(ب) تغییر نامحسوس موقعیت صفحات نزدیک‌شونده
(د) افزایش شدت تخریب در اثر تخلیه یک‌باره انرژی
- ۱ الف و د ۲ الف و ج ۳ ب و د ۴ ب و ج

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

در خصوص مدیریت پیش از وقوع سیل، کدام عبارت، مفاهیم مربوط به روش‌های سازه‌ای و غیرسازه‌ای را به درستی مطرح کرده است؟

- ۱ هدایت، انحراف یا مهار سیل حاصل برخی روش‌های سازه‌ای است که از نظر محیط‌زیستی، تأثیرات نامطلوب بیشتری نسبت به روش‌های غیرسازه‌ای دارد.
۲ هدایت، انحراف یا مهار سیل حاصل برخی روش‌های سازه‌ای است که از طریق اقداماتی مانند نصب دستگاه‌های هشداردهنده خطر سیل، انجام می‌شود.
۳ اجرای روش‌های آبخیزداری و احداث سدهای تنظیمی، به‌ترتیب مربوط به روش‌های سازه‌ای و غیرسازه‌ای است و بهتر است، همزمان به کار گرفته شوند.
۴ اجرای روش‌های آبخیزداری و تعیین محدوده سیل‌گیر، به‌ترتیب از روش‌های غیرسازه‌ای و سازه‌ای محسوب می‌شوند و لازم است، همزمان به کار گرفته شوند.

سراسری - انسانی - ۱۴۰۳ | اردیبهشت

۸۷ با توجه به نشانه‌های وقوع احتمالی زمین‌لرزه، کدام مورد درست است؟

- ۱ دستگاه‌های حساس لرزه‌نگار، تداوم لرزش‌های کوچک زمین را ثبت می‌کنند.
۲ در اثر فشار بر لایه‌های پوسته زمین، ترکیب شیمیایی آب قنات‌ها تغییر می‌کند.
۳ در اثر فشار بر لایه‌های پوسته زمین، سطح آب چاه‌ها به طور منظم بالا و پایین می‌رود.
۴ دستگاه‌های حساس لرزه‌نگار، توقف لرزش‌ها را پس از تخلیه یکباره انرژی ثبت می‌کنند.

کنکورهای خارج از کشور - سراسری - انسانی

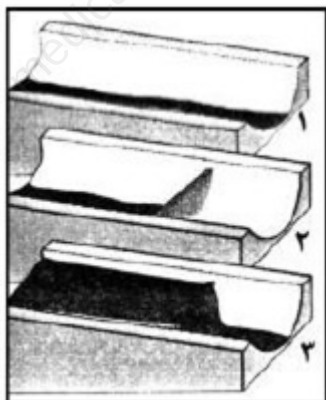
۸۸ کدام مورد، با روش‌های سازه‌ای و غیرسازه‌ای مدیریت پیش از وقوع سیل، مغایرت دارد؟

- ۱ با تعیین حریم توسعه برای رودخانه‌ها و اصلاح بستر رودخانه‌ها، نسبت به هدایت، انحراف یا مهار سیل، پس از وقوع سیل اقدام می‌شود.
۲ در اغلب موارد بهتر است روش‌های آبخیزداری و دیگر روش‌های غیرسازه‌ای، همزمان با روش‌های سازه‌ای مورد استفاده قرار گیرد.
۳ ایجاد دیوارهای مهارکننده و احداث سدهای ذخیره‌ای و تنظیمی از جمله اقداماتی است که در هدایت یا انحراف سیل نقش دارد.
۴ در مدیریت پیش از وقوع سیل، احداث سد تنظیمی در مسیر رودخانه، هزینه بیشتری نسبت به تعیین محدوده سیل‌گیر دارد.

سراسری - انسانی - تیرماه ۱۴۰۱

تصویر زیر، با کدامیک از «روش‌های سازه‌ای» در مدیریت پیش از وقوع سیل مطابقت دارد؟

۸۹



۱ ساخت سدهای خشکه چین مطابق با دوره‌ی بازگشت آبراهه‌ها

۲ ساخت دیواره‌های مهارکننده برای انحراف آبراهه‌ها

۳ احداث کانال‌های انحرافی با هدف هدایت آبراهه‌ها

۴ احداث سد تنظیمی برای اصلاح شیب آبراهه‌ها

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی

- ۱) گزینه ۴ پاسخ صحیح است. بیشتر روستاییان به کشاورزی (فعالیت‌های نوع اول) اشتغال دارند. در روستاها چشم‌اندازهای طبیعی بیشتر و در شهرها، چشم‌اندازهای صنعتی غالب است.
- ۲) گزینه ۴ پاسخ صحیح است. بررسی موارد نادرست:
گزینه‌های ۱ و ۲: مربوط به تغییرات کالبدی و عملکردی در روستاها می‌باشند و ارتباطی با رشد شهرنشینی و مهاجرت روستاییان به شهرها ندارد.
گزینه ۳: مهاجرت از روستاها به شهرها در کشورهای آفریقایی و آسیایی تدریجی و طولانی مدت نبوده است.
- ۳) گزینه ۴ پاسخ صحیح است. مهمترین علل شهرنشینی سریع عبارت بودند از:
الف) از آنجا که بودجه کشور ما متکی به درآمد حاصل از فروش نفت است و این درآمد در دست دولت ذخیره می‌شود، دولت‌ها با استفاده از درآمد نفتی، بیشترین سرمایه‌گذاری‌ها، توسعه کارخانه‌ها و تجهیزات و زیرساخت‌ها را به شهرها اختصاص دادند.
ب) از سال ۱۳۴۱ اصلاحات ارضی در روستاها انجام گرفت. اصلاحات ارضی یعنی تغییر قوانین مالکیت زمین و توزیع مجدد آن به نفع کشاورزان.
- ۴) گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در برخی از بخش‌های جهان، در نتیجه گسترش فوق‌العاده زیاد دو یا چند مادرشهر در امتداد مسیرهای ارتباطی و حمل‌ونقل، زنجیره‌ای از مادرشهرها پدید آورده‌اند که به آنها مگالاپلیس می‌گویند. برخی از مگالاپلیس منطقه ابرشهری می‌گویند.
- ۵) گزینه ۴ پاسخ صحیح است. هر دو عبارت الف و ب در پیرامون فعالیت‌های اقتصادی مطرح شده‌اند. مهمترین ملاک تفاوت شهر و روستا، فعالیت اقتصادی آنها می‌باشد و متداول‌ترین ملاک تشخیص شهر و روستا ملاک جمعیت است. هر دو عبارت درباره فعالیت اقتصادی می‌باشد و هیچ اشاره‌ای به جمعیت نشده است. (رد گزینه‌های ۱ و ۲ و ۳)
- ۶) گزینه ۴ پاسخ صحیح است. عبارات الف و ج به کاهش شهرنشینی اشاره می‌کنند در حالی‌که عبارت ب و د اشاره به افزایش شهرنشینی دارد. در نتیجه الف و ج در جبهه مخالف ب و د قرار دارد. (رد گزینه‌های ۱ و ۳)
عبارات ب و د برخلاف عبارات الف و ج موجب افزایش شهرنشینی می‌شوند و نه کاهش آن (رد گزینه ۲)
- ۷) گزینه ۳ پاسخ صحیح است.
- ۸) گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مادرشهرها (متروپل‌ها) در رأس هرم سلسله مراتب سکونت‌گاهی قرار دارند.
- ۹) گزینه ۴ پاسخ صحیح است. تنوع خدمات و شمار جمعیت در چند روستا از دهستان و بخش کمتر است.
- ۱۰) گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در کشور ایران دسترسی به آب، قلعه‌های دفاعی، بازارهای محلی و قرار گرفتن در تقاطع راه‌ها از مهمترین عوامل شکل‌گیری هسته‌ی اولیه روستاها و شهرها بوده است. در این شهر بازار و مکان تجارت محصولات کشاورزی و ابریشم، هسته‌ی اولیه‌ی شهر را تشکیل داده و عامل آب به دلیل فراوانی آن در این شهر در رتبه‌ی بعدی اهمیت قرار دارد.
- ۱۱) گزینه ۱ پاسخ صحیح است. چگونگی قرارگیری پدیده‌های طبیعی و انسانی در سکونت‌گاه‌ها، شکل‌های مختلفی از سکونت‌گاه‌ها را به وجود آورده است.

- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ایجاد فرصت‌های شغلی و تمایل به سرمایه‌گذاری در نواحی شهری بیش از مناطق روستایی است؛ از همین رو، بین درآمد شهرنشینان و روستانشینان شکاف و نابرابری زیادی وجود دارد.
- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مادرشهر (متروپل) بزرگ‌ترین و مهم‌ترین شهر یک ناحیه، استان یا یک کشور است. این شهر ممکن است پایتخت یا شهر اصلی یک ناحیه باشد.
- به محدوده‌ی جغرافیایی که از یک سکونت‌گاه کالا و انواع خدمات دریافت می‌کند و بین آن محدوده و سکونت‌گاه، جریان کالا، خدمات و رفت و آمد افراد وجود دارد، حوزه‌ی نفوذ آن سکونت‌گاه می‌گویند. همان‌طور که مشخص است، متروپل حوزه‌ی نفوذ بسیار گسترده‌ای دارد و در بالای هرم رتبه‌بندی سکونت‌گاه‌ها قرار می‌گیرد.
- همچنین، دامنه‌ی نفوذ عبارت است از بیش‌ترین مسافتی که مردم منطقه برای دریافت کالا یا خدمات از آن سکونت‌گاه طی می‌کنند.
- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. با افزایش جمعیت مادرشهرها و گسترش حومه‌های آن‌ها، به تدریج منطقه‌ی مادرشهری به وجود می‌آید. در پیرامون برخی از مادرشهرها، شهرها و شهرک‌های اقماری پدید آمده‌اند. گسترش حمل‌ونقل یکی از دلایل گسترش حومه‌ها است.
- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. آمایش سرزمین عبارت است از سامان دادن و نظم بخشیدن به فضاها و جغرافیایی و توزیع متوازن، متعادل و منطقی جمعیت، فعالیت‌ها، تجهیزات و امکانات در سطح سرزمین.
- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. کمبود و گرانی مسکن در برخی شهرها باعث حاشیه‌نشینی و زاغه‌نشینی در حاشیه شهر و شهرگریزی و تبدیل روستاها به عنوان مناطق مهاجرپذیر می‌شود و در پیامد آن‌ها نیز گسترش انحراف اجتماعی خواهد بود.
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در نقطه ج، ما با کاهش جمعیت افراد شاغل در بخش غیرقانونی روبه‌رو هستیم. حمایت از کارآفرینان و ایجاد غرفه‌هایی با اجاره ارزان برای فروشندگان دوره‌گرد از جمله اقداماتی است برای سروسامان بخشیدن به مشاغل بخش غیررسمی.
- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. شهر پایدار شهری است که در آن نیازهای اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی ساکنان به طور مناسب و عادلانه برطرف می‌شود؛ بدون اینکه منافع نسل‌های آینده به خطر بیفتد و شهر و فعالیت‌های شهری کمترین تأثیر نامطلوب را بر محیط‌زیست دارد.
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. تهیه و اجرای طرح‌های هادی روستایی از وظایف مهم بنیاد مسکن انقلاب اسلامی است. در طرح‌های هادی روستایی کاربری‌های اراضی روستا شناسایی و نقشه‌های وضع موجود آن تهیه می‌شود. در این طرح‌ها ساماندهی کاربری‌های مسکونی، کشاورزی، خدماتی و نیازها و همچنین چگونگی گسترش روستا در آینده معین می‌شود و راهکارهایی برای بهبود وضعیت اقتصادی و اجتماعی روستاها ارائه می‌گردد.
- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.
- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در نواحی حاشیه‌نشین و حومه‌های فقیرنشین شهرها (اسکان غیررسمی یا غیرقانونی) انحرافات و کجروی‌های اجتماعی، سرقت و خشونت، اعتیاد، طلاق و ... گسترش می‌یابد. با زیباسازی و مبلمان شهری و هوشمندسازی شهری به‌طور مثال نصب دوربین‌های مداربسته در نقاط مختلف شهر می‌توان گسترش این پدیده را کنترل کرد.
- با آموزش عمومی و برگزاری کارگاه‌های آموزشی برای شهروندان می‌توان تا حدودی از پیشرفت آن جلوگیری نمود.

۲۲) گزینه ۳ پاسخ صحیح است. حمل و نقل یکی از اساسی‌ترین نیازهای روزانه‌ی مردم شهرها است.

۲۳) گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در طرح‌های هادی روستایی ساماندهی کاربری‌های مسکونی، کشاورزی، خدماتی و نیازها و نیز چگونگی گسترش روستا در آینده معین می‌شود و راهکارهایی برای بهبود وضعیت اقتصادی و اجتماعی روستاها ارائه می‌گردد.

۲۴) گزینه ۴ پاسخ صحیح است. «دسترسی عادلانه‌ی همه‌ی مردم به حمل و نقل با کم‌ترین هزینه»، مستلزم رعایت ویژگی «توجه به عدالت در توسعه» به منظور دسترسی به تعادل در توزیع امکانات و همین‌طور «توجه به نیازهای حال و آینده» جمعیت در مناطق مختلف کشور است.

۲۵) گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

۲۶) گزینه ۱ پاسخ صحیح است. آمایش سرزمین عبارت است از سامان دادن و نظم بخشیدن به فضاهای جغرافیایی و توزیع متوازن، متعادل و منطقی جمعیت، فعالیت‌ها و تجهیزات و امکانات در سطح زمین. یکی از ویژگی‌های برنامه‌ی آمایش سرزمین، توجه به توزیع متوازن جمعیت است؛ به گونه‌ای که از تمرکز و انبوهی جمعیت در یک یا چند مادرشهر و مهاجرت بی‌رویه از روستاها و شهرهای کوچک به شهرهای بزرگ پیشگیری شود.

۲۷) گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در سامانه‌ی اطلاعات جغرافیایی، داده‌های مربوط به پدیده‌های دنیای واقعی را می‌توان براساس اهداف مطالعه و نوع ویژگی‌های موردنظر در قالب لایه‌هایی جداگانه طبقه‌بندی و ترکیب کرد. از جمع‌بندی و تلفیق، لایه‌ی جدیدی حاصل می‌شود که دربرگیرنده‌ی اطلاعات دقیق و موردنیاز کاربر است.

۲۸) گزینه ۱ پاسخ صحیح است. امروزه توسعه‌ی روستایی صرفاً به توسعه‌ی کشاورزی محدود نمی‌شود و به همه‌ی جنبه‌های اجتماعی و فرهنگی و محیط زیستی به طور هماهنگ اهمیت داده می‌شود. توسعه‌ی صنایع کوچک روستایی و خدمات گردشگری و فراغت از جمله راه‌های رسیدن به این توسعه است.

۲۹) گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مهاجرانی که از روستاها و شهرهای کوچک به شهرهای بزرگ مهاجرت می‌کنند، عمدتاً کارگر ساده و فاقد مهارت و تخصص‌اند. از سوی دیگر، فرصت‌های شغلی در شهر محدود است؛ به همین سبب، این مهاجرات وارد بخش غیررسمی اقتصاد می‌شوند.

۳۰) گزینه ۲ پاسخ صحیح است. برای آمایش توان‌های یک منطقه، ابتدا «نقشه‌ی قابلیت‌های آن منطقه» را تهیه می‌کنند.

۳۱) گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در میان گزینه‌ها، فقط فعالیت گزینه‌ی ۱ بدون نیاز به شبکه‌های اطلاع‌رسانی جهان، یعنی به صورت آفلاین انجام می‌شود.

۳۲) گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

نکته: از کشتی‌های فله‌بر برای حمل نفت، گاز و مواد معدنی، مواد پتروشیمی و غلات استفاده می‌شود. از کشتی‌های رو-رو برای حمل وسیله‌های چرخ‌دار حتی با بار
الف) کالاهای مصرفی کارخانه‌ای و ...
ب) مواد اولیه و خام - نیروی کار ارزان

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. از کشتی‌های فله‌بر برای جابه‌جایی کالاهایی مانند نفت و گاز و موادمعدنی، مواد پتروشیمی و غلات از مکان مبدأ به مقصد استفاده می‌شود. در کشتی‌های رورو تعداد زیادی وسیله نقلیه چرخ‌دار می‌توانند با بار به درون آن بروند و در مقصد خارج می‌شوند. لازم به ذکر است که مورد ج اشاره به کشتی‌های کروز دارد که کشتی‌های تفریحی گردشگری هستند و مسافران را مدت محدودی روی آب گردش می‌دهند و دوباره به مبدأ بازمی‌گردانند.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. کشورهای ایالات متحده آمریکا، روسیه، چین و هند بیشترین میزان خطوط ریلی را در جهان دارند. از طرفی، از مهم‌ترین نواحی کشت غله تجاری در دنیا مزارع وسیع گندم در چین، هند، ایالات متحده آمریکا، روسیه، کانادا، فرانسه و استرالیا است. این کشورها بخش عمده گندم جهان را تولید می‌کنند.

بررسی سایر گزینه‌ها:
گزینه ۱: کشور استرالیا در دسته کشورهای مرکز قرار می‌گیرد.
گزینه ۲: کشور ژاپن در دسته کشورهای مرکز قرار می‌گیرد.
گزینه ۴: ذرت به طور وسیعی در اغلب نواحی دنیا کشت می‌شود. ایالات متحده آمریکا (به تنهایی) حدود ۴۰ درصد ذرت جهان را تولید می‌کند.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. از آنجا که حمل‌ونقل در فعالیت‌های اقتصادی و مکان‌گزینی واحدهای تولیدی، خدماتی و تجاری نقش مهمی دارد، جغرافیای حمل‌ونقل، شاخه‌ای از جغرافیای اقتصادی محسوب می‌شود.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. لوکوموتیوهای بخاری در اوایل قرن نوزدهم نه بیستم (رد گزینه ۱) در انگلستان ساخته شدند. بهترین نوع لوکوموتیوها از نظر سازگاری با محیط‌زیست، لوکوموتیوهای الکتریکی یا برقی می‌باشد (رد گزینه ۲). لوکوموتیوهای دیزلی جای خود را به لوکوموتیوهای الکتریکی دادند نه بالعکس (رد گزینه ۴).

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. از حمل‌ونقل هوایی برای حمل کالاهای سبک، کم‌حجم و ارزشمند یا مواد فاسدشدنی استفاده می‌شود. (رد گزینه ۱ و ۲)
نکته: حمل‌ونقل هوایی به احداث مسیر نیاز ندارد و ناهمواری‌ها و موانع بر سر راه آن نیست. (رد گزینه ۳)

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. به قطارهایی که بیش از ۲۰۰ کیلومتر در ساعت سرعت داشته باشند قطار پرسرعت می‌گویند و در شرایط فعلی سرعت قطارها بین کلان‌شهرها حداکثر ۱۶۰ کیلومتر در ساعت است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. نخجوان در آذربایجان و کردستان در عراق به صورت خودمختار اداره می‌شود. و در این صورت بخش اعظم این کشورها با نظام سیاسی تک‌ساخت (یکپارچه) اداره می‌شوند. عراق طولانی‌ترین و ارمنستان کوتاه‌ترین مرز با ایران را دارد.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
الف: ایالات متحده آمریکا، اتحادیه اروپا، استرالیا، زلاندنو، آرژانتین و برزیل از مهم‌ترین مراکز دامداری است.
ب: ایالات متحده آمریکا حدود ۴۰ درصد ذرت جهان را تولید می‌کند.
ج: بیشترین خطوط سریع‌السیر مربوط به چین و طولانی‌ترین خط قطار تندروی جهان مربوط به آمریکا است.
د: نواحی صنعتی آن در شمال شرق و از کوه‌های آپالاش تا دریاچه‌های پنجگانه، گسترده شده است.

- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. کشتی‌های مسافری انواع مختلفی دارند. برخی از آن‌ها اقیانوس‌پیما هستند و مسافران را از مکانی به مکان دیگر در فواصل دور می‌برند.
- کشتی‌های کروز کشتی‌های تفریحی گردشگری هستند که مسافران را مدت محدودی روی آب گردش می‌دهند و دوباره به مبدأ بازمی‌گردانند. سفر با این کشتی‌ها معمولاً پرهزینه است.
- کشتی‌های فله‌بر و کانتینری مهم‌ترین انواع کشتی‌های باربری هستند. از این کشتی‌ها برای جابه‌جایی کالایی مانند نفت و گاز و مواد معدنی، مواد پتروشیمی و غلات استفاده می‌کنند. این مواد را به صورت فله در مخازن یا تانکرهای کشتی قرار می‌دهند. کشتی‌های رو-رو تحول مهمی در حمل‌ونقل دریایی و سرعت بخشیدن به ظرفیت جابه‌جایی کالاها ایجاد کرد. در این کشتی‌ها تعداد زیادی وسیله نقلیه چرخ‌دار می‌توانند با بار به درون آن بروند و در مقصد خارج شوند. این امر هزینه تخلیه و بارگیری را کاهش می‌دهد. یکی از کاربردهای مهم این کشتی‌ها حمل خودروهای صادراتی از کشورهای سازنده به سایر کشورهاست.
- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در عرصه تجارت جهانی، کشور ایران گاز طبیعی را از طریق خطوط لوله به کشورهای ترکیه، عراق، آذربایجان و ارمنستان صادر می‌کند.
- کشورهای عراق، جمهوری آذربایجان و انگلستان دارای نظام سیاسی ناحیه‌ای و ترکیبی هستند.
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. عبارت‌های نادرست:
- ب) احداث خطوط ریلی برخلاف جاده‌ها به زمین‌های همواره نیاز دارد و هزینه‌ی احداث خطوط آهن و تولید یا خرید واگن‌ها و لوکوموتیوها زیاد است.
- ج) احداث جاده‌ها و تونل‌ها باعث فرسایش خاک می‌شوند.
- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. دسترسی به روستای محمودآباد: جاده‌ای / حمل مسافر برای مسافت‌های دور: هوایی
- نکته: حمل بار برای مسافت‌های دور: آبی
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در ایران مدیریت حمل‌ونقل آبی، جاده‌ای و ریلی بر عهده سازمان‌ها و شرکت‌های تابعه وزارت راه و شهرسازی و حمل‌ونقل فرآورده‌های نفتی و گاز بر عهده شرکت‌های تابع وزارت نفت است.
- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. کالاهایی مانند مواد غذایی و دارو با حمل‌ونقل هوایی و کالا هوایی مانند زغال‌سنگ با حمل‌ونقل دریایی مرتبط هستند.
- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. محیط زمین ۳۶۰ درجه و یک دور چرخش آن ۲۴ ساعت طول می‌کشد. پس می‌توان کره زمین را به ۲۴ قاچ تقسیم کرد که هر قاچ ۱۵ درجه پهنا دارد. طبق نقشه پراکندگی ناهمواری‌های منطقه کوهستانی البرز و تالش فاصله این دو منطقه حدود ۴ درجه است که از نظر اختلاف زمانی بسیار کم است.
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. با توجه به حرکت زمین از غرب به شرق، مناطق مختلف کره زمین واقع بر نصف‌النهارها پی در پی در مقابل خورشید قرار می‌گیرند. بنابراین ابتدا نقاط شرقی و بعد مناطق واقع در غرب در مقابل خورشید قرار می‌گیرند.
- به طور مثال ساکنان شهر پاریس به دلیل ساعت رسمی یا واقعی متفاوت نسبت به تهران طلوع خورشید را دیرتر مشاهده می‌کنند.
- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

۵۰ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در مسئله‌ی دسترسی بین نقاط مختلف، معمولاً کوتاه‌ترین مسیر بین دو نقطه، یک خط مستقیم است. هر چه مسیر کوتاه‌تر باشد، هزینه احداث آن کمتر است. با این حال، مسیرها به دلایل مختلف همیشه به صورت مستقیم نیستند و اغلب انحراف و پیچ و خم پیدا می‌کنند. در تصویر آورده شده، «ترکیب مسیر طولانی و کوتاه با احداث تونل کوتاه» مناسب است.

۵۱ گزینه ۱ پاسخ صحیح است.
اوقات شرعی شهرهای مختلف ایران که بر مبنای زمان واقعی و محلی است متفاوت می‌باشد.

۵۲ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. مدیریت حمل‌ونقل عبارت است از کلیه‌ی فعالیت‌های برنامه‌ریزی و اجرایی با هدف بهینه کردن سامانه‌های حمل‌ونقل. حمل‌ونقل پایدار یعنی حمل‌ونقلی که در آن نیازهای مربوط به حمل‌ونقل به خوبی رفع شود و دسترسی عادلانه‌ی همه‌ی مردم، ایمنی آن‌ها و سلامت محیط زیست در برنامه‌ریزی برای حال و آینده‌ی آن در نظر گرفته شود.

۵۳ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. خاکبرداری و زیربری دامنه برای ساخت جاده و حفر و فرسایش کناره آبراهه‌ها توسط رودها تکیه‌گاه دامنه‌ها را از بین می‌برد و با لرزش‌های ناشی از وقوع یک زلزله شدید باعث گسیختگی مواد منفصل در دامنه و زمین‌لغزش می‌شود.

۵۴ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. دشت سیلابی رود در اغلب ایام سال خشک است ولی در زمان وقوع سیلاب‌های فصلی، جریان آب آن را فرا می‌گیرد به همین سبب، سطح دشت و سیلابی از رسوبات آبرفتی (رس، شن و قلوه‌سنگ) پوشیده می‌شود. در برخی از مناطق ایران در دوره خشک و بدون بارش سال در سطح بستر سیلابی اقدام به کشت محصولات کشاورزی می‌کنند.

۵۵ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. شهرهای متعددی در کناره رودها گسترش یافته است که باعث برهم خوردن تعادل جریان رودها بر اثر دست‌کاری‌های انسانی (مثل دیواره‌بندی، مجراسازی، پل‌سازی، پوشاندن روی رودها و ورود فاضلاب‌های شهری) در نواحی شهری شده و رودها را وادار کرده است که در مناطق شهری از بستر تعیین شده تجاوز کنند و طغیان یا سیلاب را به شهرها تحمیل نمایند. احداث سازه‌های نامناسب در مسیر رودها، مانند ساختن پل‌هایی با دهانه‌های تنگ و پایه‌های زیاد موجب سیل می‌شوند؛ زیرا در اثنای وقوع سیل، تنه‌ها و شاخه‌های درختان کنده شده نمی‌توانند از دهانه‌های این پل‌ها عبور کنند و سرانجام باعث سرریز شدن آب و حتی تخریب پل‌ها می‌شوند.

۵۶ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در بین عناصر آب‌وهوایی، حجم بارش و مدت زمان آن نقش مهمی در وقوع سیل دارد. بیشتر سیل‌ها پس از یک بارش شدید و سریع جاری می‌شوند. از طرفی، در حوضه‌های گرد، مدت زمان کمتری صرف می‌شود تا آب آبراهه‌ها خارج شوند و موجب سرریز و وقوع سیل می‌شوند. همچنین، بارش‌هایی که شدت آنها کمتر اما مدت آنها بیشتر است، تأثیر بسیار بیشتری در وقوع زمین‌لغزش دارند. مدت زمان بیشتر برای تخلیه آبراهه‌ها سبب نفوذ بیشتر آب در دامنه و ایجاد زمین‌لغزش می‌شود.

۵۷ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ذوب تدریجی برف و بارش‌هایی که شدت آنها کمتر و مدت آنها بیشتر است در زمین‌لغزش نقش دارند. بررسی موارد نادرست:

گزینه ۱: بارش‌هایی با شدت کمتر و مدت بیشتر

گزینه ۳: لرزش‌های ناشی از وقوع زمین‌لرزه باعث گسیختگی مواد منفصل از سطح پایدار زیربنای دامنه می‌شود.

گزینه ۴: در کاهش زمین‌لغزش ذوب ناگهانی برف وجود دارد.

- ۵۸ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. خطرات خشکسالی بیش از خشکی است، زیرا پوشش گیاهی یا زندگی جانوری در هر منطقه با نوع آب و هوای آن سازگار شده و وقتی بارش منطقه از میانگین کمتر شود موجودات زنده نمی‌توانند با شرایط جدید سازگار شوند.
- ۵۹ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ابتدا توده هوای مرطوب وارد کشور می‌شود، سپس تا ارتفاع می‌عنی بالا می‌رود و سرد شده تا به منطقه اشباع برسد و پس از تشکیل ابر ببارد. بارش‌هایی که شدت آنها زیاد و مدت زمان آن کمتر است باعث وقوع سیل می‌شوند.
- ۶۰ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. موارد الف، ج و د باعث تنگ‌تر شدن آبراهه و سرریز شدن آب در زمان سیل می‌شود. مورد ب کاهش نفوذپذیری خاک و افزایش سرعت رواناب می‌شود. در حوضه‌های گرد به علت انشعابات پراکنده سرشاخه‌ها که طول آنها به یک اندازه است همه جریان‌ها هم‌زمان به خروجی می‌رسند و موجب سرریز و وقوع سیل می‌شوند.
- ۶۱ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. اگر بخواهیم ۴ عبارت ذکر شده را به‌ترتیب شکل‌گیری و پیدایش مرتب کنیم به صورت (الف ← د ← ب ← ج) خواهد بود.
گزینه ۱: د ← الف ← ب (رد گزینه ۱)
گزینه ۲: ج ← الف ← ب (رد گزینه ۲)
گزینه ۳: ب ← الف ← د ← ج (رد گزینه ۳)
گزینه ۴: الف ← د ← ب ← ج
- ۶۲ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. نواحی دچار خشکسالی می‌شوند، تغییر می‌کنند و ثابت نیستند. (رد گزینه‌های ۲ و ۴)
منطقه وقوع خشکسالی ممکن است یک ناحیه کوچک، یک استان یا کل یک کشور باشد و سال به سال تغییر کند. (رد گزینه‌های ۲ و ۳)
- ۶۳ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در ایران بیشتر بارش‌ها در اواخر فصل پاییز تا اوایل فصل بهار می‌بارد به این دلیل هر چه به پایان این دوره نزدیک می‌شویم، آبدهی رودها بیشتر می‌شود.
- ۶۴ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.
عبارت الف: مکان
عبارت ب: پدیده انسان‌ساخت (چون یک واقعیت یا رویداد جغرافیایی است که محسوس و مشهود است و عوارض انسان‌ساخت دارد نه عوارض طبیعی)
عبارت ج: تأثیر پدیده انسان‌ساخت بر پدیده طبیعی (گسترش شهرها جز عوامل انسانی تغییردهنده است)
عبارت د: تأثیر پدیده طبیعی بر پدیده انسان‌ساخت
- ۶۵ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. شدت وحدت بارش، شکسته شدن سدها، ویژگی‌های طبیعی حوضه رود و دخالت‌های انسانی از عوامل موثر وقوع سیل هستند.
- ۶۶ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. کانون‌های آبگیر فصلی ذخیره برف خود را تا ابتدای ماه‌های گرم سال حفظ می‌کنند و چنانچه ذوب برف به صورت تدریجی باشد امکان نفوذ بیشتری را فراهم می‌کند و موجب اشباع مواد رسوبی سطح دامنه‌ها و از بین رفتن مقاومت آن‌ها و سرانجام حرکتشان می‌شود که وقوع لغزش است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. عوامل مؤثر در ایجاد زمین لغزش‌ها:

بارش سنگین: بارش‌هایی که شدت آن‌ها کمتر اما مدت آن‌ها بیشتر است؛ زیرا بیشتر نفوذ می‌کنند.
ذوب برف: ذوب تدریجی برف امکان نفوذ بیشتری را فراهم می‌کند و موجب اشباع مواد رسوبی سطح دامنه‌ها و از بین رفتن مقاومت آن‌ها و سرانجام حرکتشان می‌شود.

زمین‌لرزه: لرزش‌های ناشی از وقوع یک زلزله شدید موجب گسیختگی مواد منفصل از سطح پایدار زیربنای دامنه می‌شود.
فوران‌های آتشفشانی: خروج و انباشته شدن خاکسترهای آتشفشانی با ضخامت زیاد بر سطح دامنه‌ها و سپس وقوع بارش، موجب اشباع آن‌ها می‌شود.

فعالیت‌های انسانی روی دامنه‌ها: ساخت‌وساز بر روی دامنه‌ها باعث افزایش وزن دامنه‌ها، فشار روی آن‌ها و ناپایداری‌شان می‌شود.

دامنه‌هایی که شیب زیادی دارند و حجم زیادی از رسوبات فرسایش یافته و ناپیوسته سطح آن‌ها را پوشانده است، برای لغزش مستعدترند. همچنین مقدار نفوذ باران در دامنه‌هایی که در مناطق مرطوب قرار دارند یا پوشیده از درختان و گیاهان متراکم‌اند و یا درز و شکاف بسیار دارند بیشتر و احتمال وقوع لغزش در آن‌ها بالاتر است؛ زیرا نفوذ آب باران نه تنها وزن دامنه را افزایش می‌دهد بلکه باعث کاهش اصطکاک بین توده لغزشی و زیربنا و در نتیجه لغزش می‌شود.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. کانون‌های آبرگیری که بیش از ۵۰۰ میلی‌متر بارش داشته باشند و حداقل در هشت ماه از سال، این بارش‌ها اتفاق بیفتند، به آن‌ها کانون‌های دائمی می‌گویند.

بیشتر سیل‌ها پس از یک بارش شدید و سریع جاری می‌شوند اما اگر این بارش در مدت زمان طولانی‌تری انجام شود منجر به سیل نمی‌شود؛ زیرا رودخانه جریان آب حاصل از بارش را به تدریج تخلیه می‌کند.

بارش‌هایی که شدت آن‌ها کمتر اما مدت آن‌ها بیشتر است، بیشتر نفوذ می‌کند و تأثیر بسیار بیشتری در ناپایداری دارند؛ اما بارش‌های شدید به سرعت جاری می‌شوند و کمتر نفوذ پیدا می‌کنند تا موجب لغزش شوند.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ویژگی‌های طبیعی حوضه رود در میزان سیل‌خیزی آن اثر دارد.

هر قدر حوضه آبخیز یک رود، وسیع‌تر باشد آبدهی آن نیز بیشتر است. شکل حوضه، شیب و تعداد انشعابات حوضه نیز رابطه مستقیمی با سیل‌خیزی رود دارند. حوضه‌های آبخیز از نظر شکل به سه گروه گرد، دراز و پهن تقسیم می‌شوند. هر چه شکل حوضه آبخیز گردتر و شیب آن بیشتر باشد، سیل‌خیزتر است. به عکس، هر چه حوضه درازتر و کشیده‌تر باشد، سیل‌خیزی آن کمتر است.

در حوضه‌های گرد، مدت زمان کمتری صرف می‌شود تا آب آبراهه‌ها خارج شوند؛ زیرا در حوضه‌های گرد به علت انشعابات پراکنده سرشاخه‌ها که طول آن‌ها تقریباً به یک اندازه است، همه جریان‌ها هم‌زمان به خروجی می‌رسند و موجب سرریز و وقوع سیل می‌شوند. به عکس در حوضه‌های کشیده، مدت زمان طولانی‌تری سپری می‌شود تا آب جاری مسافت سرچشمه تا خروجی را طی کند و در نتیجه آب سرشاخه‌ها به تدریج و به طور متوالی از حوضه تخلیه می‌شوند.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. با از بین بردن پوشش گیاهی نفوذپذیری خاک کاهش می‌یابد و در نتیجه، سرعت رواناب حاصل از بارش بیشتر می‌شود.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. پوسته و بخش بالایی گوشته، سخت و سنگی است و سنگ کره (لیتوسفر) نام دارد. لیتوسفر زمین یکپارچه نیست و تشکیل واحدهایی را می‌دهد که به هر یک صفحه (پلیت) گفته می‌شود.

در این صفحات ماده تشکیل دهنده گوشته زمین به حالت نیمه جامد و تا اندازه‌ای خمیر مانند است. در گوشته فوقانی حرکت همرفتی مواد موجب حرکت صفحات نسبت به هم می‌شود.

- ۷۳ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. شکل حوضه، شیب و تعداد انشعابات حوضه رابطه‌ی مستقیمی با سیل‌خیزی رود دارند.
- ۷۴ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. شیب زیاد دامنه‌های شمالی و نیز جریان آب حاصل از بارندگی موجب افزایش وزن دامنه‌ها و در نهایت ناپایداری دامنه‌های شمالی البرز گردیده است.
- ۷۵ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در این شکل که انشعابات شبکه‌ی زهکشی به سوی یک کانال مصنوعی هدایت شده است، سرعت تخلیه‌ی روان‌آب افزایش یافته و به دنبال آن نفوذپذیری خاک و در نتیجه زمین‌لغزش کاهش پیدا می‌کند.
- ۷۶ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. چنان‌چه حجم آب رودخانه، از میانگین سالیانه آبدهی رود (دبی) آن، بیش‌تر شود، احتمال وقوع سیل افزایش می‌یابد.
- ۷۷ گزینه ۳ پاسخ صحیح است.
- ۷۸ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. سنگ‌کره (لینتوسفر) یک‌پارچه نیست و از صفحاتی تشکیل شده است. در گوشته‌ی فوقانی، حرکت همرفتی مواد موجب حرکت صفحات نسبت به هم می‌شود. این حرکات موجب جابه‌جایی صفحه‌ها در امتداد گسل می‌شوند. با شکستن ناگهانی سنگ‌ها در امتداد گسل، انرژی زیادی به صورت زمین‌لرزه آزاد می‌شود. تشکیل سنگ‌کره از صفحات متعدد، به تنهایی و به خودی خود، باعث وقوع زمین‌لرزه نمی‌شود.
- ۷۹ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. اگر بارندگی در حوضه‌ای به قدری شدید باشد که جریان در آبراهه، از ظرفیت آن بیش‌تر باشد سیل رخ می‌دهد. در سایر گزینه‌ها اصلاً سیل روی نداده است.
- ۸۰ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. تصویر آورده شده در صورت سؤال صفحات کره‌ی زمین که به یک‌دیگر نزدیک می‌شوند را نشان می‌دهد. پوسته‌ی کف اقیانوس آرام و پوسته‌ی اوراسیا نیز چنین حالتی دارند و با یک‌دیگر برخورد می‌کنند، هم‌چنین در اثر برخورد دوصفحه، لایه‌های انباشته شده بالا می‌آیند؛ یکی از پدیده‌های طبیعی که از این طریق ایجاد شده است، کوه‌های هیمالیا هستند.
- ۸۱ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.
- ۸۲ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.
- ۸۳ گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
- ۸۴ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. دانشمندان توانسته‌اند با مطالعه و بررسی مداوم عکس‌های ماهواره‌ای و تغییر دمای سطح زمین و هوای اطراف آن، وقوع آتش‌فشان را تا حدودی پیش‌بینی کنند.
- ۸۵ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. لرزش‌های کوچک زمین را تنها دستگاه لرزه‌نگار می‌تواند ثبت کند اگر این لرزش‌ها متوقف شود امکان تجمع انرژی بیش‌تر می‌شود و ممکن است در اثر تخلیه‌ی یکباره‌ی انرژی زمین‌لرزه‌ی شدیدتری رخ دهد.
- ۸۶ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در روش‌های سازه‌ای، با به کارگیری روش‌های مهندسی و احداث سازه‌های مناسب نسبت به هدایت، انحراف یا مهار سیل اقدام می‌شود مثل اصلاح بسترهای رودخانه‌ها، ایجاد کانال‌های انحرافی، ایجاد دیوارهای مهارکننده و پایدارکننده، احداث سدهای ذخیره‌ای و سدهای تنظیمی. روش‌های غیرسازه‌ای تأثیرات نامطلوب کمتری بر محیط‌زیست دارند مانند اجرای روش‌های آبخیزداری، تعیین محدوده‌های سیل‌گیر و نصب دستگاه‌های هشداردهنده سیل.

۸۷ گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

۸۸ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. تعیین حریم توسعه برای رودخانه‌ها از جمله روش غیرسازه‌ای و اصلاح بستر رودخانه‌ها نسبت به هدایت، انحراف یا مهار سیل از روش‌های سازه‌ای اقدامات پیش از وقوع سیل است.

۸۹ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. شکل داده شده مربوط به سد تنظیمی و اصلاح شیب آبراهه را نشان می‌دهد.

۱	۱	۲	۳	۴
۲	۱	۲	۳	۴
۳	۱	۲	۳	۴
۴	۱	۲	۳	۴
۵	۱	۲	۳	۴
۶	۱	۲	۳	۴
۷	۱	۲	۳	۴
۸	۱	۲	۳	۴
۹	۱	۲	۳	۴
۱۰	۱	۲	۳	۴
۱۱	۱	۲	۳	۴
۱۲	۱	۲	۳	۴
۱۳	۱	۲	۳	۴
۱۴	۱	۲	۳	۴
۱۵	۱	۲	۳	۴
۱۶	۱	۲	۳	۴
۱۷	۱	۲	۳	۴
۱۸	۱	۲	۳	۴
۱۹	۱	۲	۳	۴
۲۰	۱	۲	۳	۴
۲۱	۱	۲	۳	۴
۲۲	۱	۲	۳	۴
۲۳	۱	۲	۳	۴
۲۴	۱	۲	۳	۴
۲۵	۱	۲	۳	۴
۲۶	۱	۲	۳	۴
۲۷	۱	۲	۳	۴
۲۸	۱	۲	۳	۴
۲۹	۱	۲	۳	۴
۳۰	۱	۲	۳	۴
۳۱	۱	۲	۳	۴
۳۲	۱	۲	۳	۴

۳۳	۱	۲	۳	۴
۳۴	۱	۲	۳	۴
۳۵	۱	۲	۳	۴
۳۶	۱	۲	۳	۴
۳۷	۱	۲	۳	۴
۳۸	۱	۲	۳	۴
۳۹	۱	۲	۳	۴
۴۰	۱	۲	۳	۴
۴۱	۱	۲	۳	۴
۴۲	۱	۲	۳	۴
۴۳	۱	۲	۳	۴
۴۴	۱	۲	۳	۴
۴۵	۱	۲	۳	۴
۴۶	۱	۲	۳	۴
۴۷	۱	۲	۳	۴
۴۸	۱	۲	۳	۴
۴۹	۱	۲	۳	۴
۵۰	۱	۲	۳	۴
۵۱	۱	۲	۳	۴
۵۲	۱	۲	۳	۴
۵۳	۱	۲	۳	۴
۵۴	۱	۲	۳	۴
۵۵	۱	۲	۳	۴
۵۶	۱	۲	۳	۴
۵۷	۱	۲	۳	۴
۵۸	۱	۲	۳	۴
۵۹	۱	۲	۳	۴
۶۰	۱	۲	۳	۴
۶۱	۱	۲	۳	۴
۶۲	۱	۲	۳	۴
۶۳	۱	۲	۳	۴
۶۴	۱	۲	۳	۴

۶۵	۱	۲	۳	۴
۶۶	۱	۲	۳	۴
۶۷	۱	۲	۳	۴
۶۸	۱	۲	۳	۴
۶۹	۱	۲	۳	۴
۷۰	۱	۲	۳	۴
۷۱	۱	۲	۳	۴
۷۲	۱	۲	۳	۴
۷۳	۱	۲	۳	۴
۷۴	۱	۲	۳	۴
۷۵	۱	۲	۳	۴
۷۶	۱	۲	۳	۴
۷۷	۱	۲	۳	۴
۷۸	۱	۲	۳	۴
۷۹	۱	۲	۳	۴
۸۰	۱	۲	۳	۴
۸۱	۱	۲	۳	۴
۸۲	۱	۲	۳	۴
۸۳	۱	۲	۳	۴
۸۴	۱	۲	۳	۴
۸۵	۱	۲	۳	۴
۸۶	۱	۲	۳	۴
۸۷	۱	۲	۳	۴
۸۸	۱	۲	۳	۴
۸۹	۱	۲	۳	۴

۱۴ سوال

درس اول : شهر و روستا

۱ وضعیت ساکنان نواحی روستایی، در کدام عبارت به درستی تدوین شده است؟

- ۱ با وجود فعالیت‌های اقتصادی متفاوت با شهرها، از نظر دسترسی به خدمات حمل‌ونقل و درمانی و تسهیلات، با محدودیت کمتری همراه هستند.
- ۲ به دلیل میزان جمعیت کمتر نسبت به شهرها، فضای سکونت و فعالیت و امکانات درمانی و آموزشی آنها، محدودتر و فشرده‌تر می‌باشد.
- ۳ میزان جمعیت کمتری نسبت به شهرها دارند و از نظر شیوه زندگی و مناسبات اجتماعی، تغییرات اجتماعی بر وابستگی اجتماعی غلبه دارد.
- ۴ علاوه بر اشتغال بیشتر در فعالیت‌های نوع اول، در مقایسه با شهرها چشم‌انداز طبیعی این نواحی بر چشم‌اندازهای صنعتی، غلبه دارد.

سراسری-انسانی-۱۴۰۴-تیرماه

۲ کدام مورد دلیل مناسبی برای متن زیر ارائه می‌دهد؟

«میزان رشد سالیانه شهرنشینی در کشورهای توسعه یافته ۴/۰ درصد و در کشورهای آسیایی و آفریقایی، این رشد به ۵/۱ درصد در سال می‌رسد.»

- ۱ با بروز تحولات صنعتی و ورود کشورهای توسعه نیافته به عصر نوسازی، ارزش‌ها و مظاهر شهری میان روستانشینان رواج یافت.
- ۲ با بروز تحولات صنعتی و ورود کشورهای توسعه یافته به عصر نوسازی، نفوذ شهرها و شهرگرایی، در روستاها گسترش پیدا کرد.
- ۳ مهاجرت از روستاها به شهر در کشورهای آفریقایی و آسیایی، تدریجی، طولانی‌مدت و بدون توجه به تحولات صنعتی بوده است.
- ۴ مهاجرت از روستاها به شهر در کشورهای توسعه یافته تدریجی و طولانی‌مدت بوده و همگام با تحولات صنعتی شدن صورت گرفته است.

سراسری-انسانی-اردیبهشت ۱۴۰۴

۳ در کدام مورد، مهم‌ترین علل شهرنشینی سریع در کشورمان از سال ۱۳۳۵ به درستی مطرح شده است؟

- ۱ سلب مالکیت مالکان بزرگ و واگذاری نابرابر زمین به آنها و افزایش واردات کالاها به شهرها به جای روستاها
- ۲ تقسیم نادرست زمین و بی‌توجهی به صنایع مونتاژ و کاهش درآمد نفتی دولت‌ها و عدم توسعه زیرساخت‌ها
- ۳ توسعه کارخانجات و تجهیزات در شهرها و عدم توجه به صنایع مونتاژ در فرایند اصلاحات ارضی در سال ۱۳۳۵
- ۴ انباشت سرمایه در شهرها و اجرای ناموفق تغییر قوانین مالکیت زمین و توزیع مجدد آن به نفع کشاورزان

کنکورهای خارج از کشور-سراسری-انسانی