

تست اول

۱- کدامیک از عبارات زیر با تعریف علم جغرافیا از نظر «اراتوستن» مطابقت دارد؟

- ۱) علم مطالعه زمین به عنوان بهبود روابط انسان و محیط
- ۲) علم مطالعه زمین برای درک روابط بین انسان و محیط
- ۳) علم مطالعه زمین برای شناخت جایگاه زیست انسان‌ها
- ۴) علم مطالعه زمین برای درک ویژگی‌های طبیعی محیط

۲- کدام گزینه با عبارت زیر تناسب دارد؟

«علم جغرافیا از یافته‌های علوم دیگر استفاده کرده و با یک دید همه‌جانبه، بررسی‌ها و مطالعات خود را در مورد

پراکندگی پدیده‌ها و روابط بین آنها انجام می‌دهد.»

- ۱) جغرافی‌دان در جریانی یک‌طرفه با سایر علوم، به سوالات خود پاسخ می‌دهد.
- ۲) جغرافی‌دان جهت تجزیه و تحلیل اطلاعات مورد نیاز خود از علم آمار کمک می‌گیرد.
- ۳) جغرافی‌دان عملکرد انسان را در تغییرات محیط طبیعی کره زمین مورد مطالعه قرار می‌دهد.
- ۴) جغرافی‌دان با دید ترکیبی یا کل‌نگری، موضوعات محیط جغرافیایی را مطالعه و بررسی می‌کند.

۳- فنون جغرافیایی «سنجش از دور»، «کارتوگرافی» و «GIS» به ترتیب با کدامیک از علوم ارتباط دارد؟

- ۱) علوم فضایی - هندسه - علوم فضایی
- ۲) علوم فضایی - هندسه - فناوری اطلاعات
- ۳) فناوری اطلاعات - علوم فضایی - علوم فضایی
- ۴) فناوری اطلاعات - فناوری اطلاعات - علوم فضایی

۴- کدامیک از عملکردهای انسانی، می‌تواند تعادل محیط را در بلندمدت حفظ کند؟

- ۱) ایجاد بادگیرهای دوطبقه در روستاها و شهرهای استان یزد- توسعه کلان‌شهر کرج به دلیل افزایش جمعیت و مهاجرت
- ۲) توسعه شهر و روستاها در ارتفاعات البرز جنوبی استان تهران و البرز - کشت و برداشت چای برای مصارف چای برای رفع نیازها
- ۳) قطع بی‌رویه درختان جنگل‌های استان گیلان برای توسعه جنگل‌داری- توسعه شهر در ارتفاعات زردکوه استان چهارمحال بختیاری
- ۴) تاسیس صفحات خورشیدی در استان سمنان برای تولید برق و انرژی- جلوگیری از فرسایش خاک در جنگل‌ها و مراتع استان گلستان

۵- دو عبارت «مطالعه بافت جمعیت شهر برای رشد مهاجرپذیری» و «مطالعه میزان منابع آب شهر برای توسعه

جمعیت آن»، به ترتیب مربوط به کدامیک از شاخه‌های جغرافیایی است؟

- ۱) جغرافیای جمعیت- جغرافیای زیستی
- ۲) جغرافیای جمعیت- جغرافیای آب‌ها
- ۳) جغرافیای آب‌ها- جغرافیای زیستی
- ۴) جغرافیای آب‌ها- جغرافیای خاک‌ها

۶- کدامیک از عبارات زیر می‌تواند در محدوده علم آب و هواشناسی قرار گیرد؟

- ۱) در حالت عادی، در تروپوسفر یا لایه اولیه جو، با افزایش ارتفاع از سطح زمین، دمای هوا کاهش می‌یابد.
- ۲) در شرایط وارونگی دما، هوای سرد و سنگین در مجاورت سطح زمین، مانع حرکت صعودی هوا می‌شود.
- ۳) ریزگردها بیشتر شامل گرد و غباری است که تحت تاثیر کاهش ریزش‌های جوی، وارد هوا می‌شود.
- ۴) ریزگردها موجب آسیب رساندن به جنگل‌های زاگرس و کاهش تولید محصولات کشاورزی می‌شود.

تست اول

۷- با توجه به شاخه‌های جغرافیای انسانی و ارتباط بین علوم مختلف با گرایش‌های جغرافیا، کدام گزینه به طور کامل در محدوده «جغرافیای رفتاری و فرهنگی» قرار دارد؟

(۱) روان‌شناسی - جامعه‌شناسی

(۲) مطالعات معماری - انسان‌شناسی

(۳) جامعه‌شناسی - جمعیت‌شناسی

(۴) جمعیت‌شناسی - مطالعات معماری

۸- با توجه به عبارت «جغرافیا با کمک گرفتن از سایر علوم به سوالات خود پاسخ می‌دهد»، کدام گزینه درست است؟

(۱) در جغرافیای انسانی، جغرافیای جمعیت و جامعه‌شناسی، دارای رابطه‌ای دوسویه هستند.

(۲) در جغرافیای طبیعی، جغرافیای زیستی و زیست‌شناسی، دارای رابطه‌ای دوسویه هستند.

(۳) در جغرافیای طبیعی، ژئومورفولوژی و خاک‌شناسی، دارای رابطه‌ای دوسویه هستند.

(۴) در جغرافیای انسانی، جغرافیای فرهنگی و معماری، دارای رابطه‌ای دوسویه هستند.

۹- در کدام گزینه به ترتیب مفهوم علم اقتصاد و جغرافیای اقتصادی بیان شده است؟

(۱) تحلیل عرضه و تقاضا در یک نظام اقتصادی - تحلیل فعالیت‌های اقتصادی در شهر و روستا

(۲) انواع فعالیت‌های اقتصادی در مکان‌های مختلف - توزیع و تولید انواع کالاهای کارخانه‌ای

(۳) تحلیل نقش منابع معدنی در شهرهای مختلف - انواع خدمات در یک نظام اقتصادی

(۴) طبقه‌بندی فعالیت‌های اقتصادی روستاها - بررسی تولید، توزیع و مصرف کالاها

۱۰- کدام موارد با متن زیر ارتباط دارد؟

«در تصاویر هوایی، تغییرات انسانی مختلفی در شهر تهران و محدوده میدان آزادی در طی سال‌های ۱۳۶۵ و ۱۳۹۵ مشاهده می‌شود»

الف - روند تاثیرگذاری در هر پدیده‌ای به صورت جریانی ناپیوسته در مکان ادامه دارد.

ب - روند تاثیرگذاری و تاثیرپذیری به صورت جریانی پیوسته در مکان ادامه دارد.

ج - هر پدیده جغرافیایی، به طور یک طرفه بر پدیده دیگر تاثیرگذار است.

د - روند تاثیرگذاری و تاثیرپذیری، سبب تغییر شکل مکان‌ها می‌شود.

(۱) الف و ج (۲) الف و د (۳) ب و ج (۴) ب و د