

# جغرافیای عمومی

دانشجویان عزیز :

کتابی که برای مطالعه دو واحد درس جغرافیا در نظر گرفته شده است "مبانی جغرافیای انسانی" تألیف جواد صفو نژاد و از انتشارات دانشگاه طهران می باشد که هشت فصل اول از کل نه فصل کتاب و تا پایان ۳۲۳ باید مطالعه گردد و مدت مطالعه، پانزده هفته است.

کتاب مذکور اگرچه تحت عنوان "مبانی جغرافیای انسانی" نام گذاری شده ولکن حداقل نیمی از مباحث و مطالب آن، مبانی جغرافیای عمومی و طبیعی است و مطالب آن به گونه ای است که جهت دانشجویان علوم اجتماعی تنظیم شده است و نه دانشجویانی که بطور تخصصی رشته جغرافیار امطالعه می کنند و از این حیث جهت مطالعه آزاد بسیار مناسب است.

فصل	مباحث و موضوعات	مدت مطالعه
فصل اول	تاریخ و سوابق جغرافیا و پیشرفت آن در طول تاریخ و نیز تقسیمات جغرافیا.	یک هفته
دوم	در مورد شکل و ابعاد کره زمین و حرکت وضعی آن و مفاهیم مدارات و نصف النهارات و طول و عرض جغرافیایی و تقسیمات زمان می باشد.	دو هفته
سوم	راجع به زمان و تقسیمات و اختلافات زمان در روی زمین است.	یک هفته
چهارم	در مورد حرکت انتقالی زمین و نتایج طبیعی حاصله از این حرکت است بدین معنی که این حرکت سبب ظهور چهار فصل و مناطق متفاوت طبیعی می شود و عکس العمل انسان را در تطبیق با محیط طبیعی از حیث خوارک و پوشان و مسکن بررسی می کند.	دو هفته
پنجم	در مورد تاثیرات انسانی حرکت انتقالی زمین در ایران و پیدایش تقویم و تقسیمات ساعت است.	یک هفته
ششم	اختصاص به معرفی ناهمواریها و انواع آن و تأثیر آن در زندگی انسان دارد.	سه هفته
هفتم	آب و هوای ایران و عوامل موثر و تعیین کننده آب و هوای ایران را بررسی می کند.	سه هفته
هشتم	راجع به نتایج انسانی حاصله از باران در ایران است.	دو هفته

در مورد امتحانات میان ترم و پایان ترم در صفحه بعد توضیح داده شده است.

۱) هنگام مطالعه این کتاب حتیاً از نقشه استفاده شود و به ضمیمه این کتاب همیشه یک نقشه که اوضاع سیاسی و انسانی و طبیعی را نشان دهد همراه باشید و هرگاه نام شهری یا کشور و باد ریا و گوهستانی در کتاب آمد، حتیاً آن پدیده را از روی نقشه پیدا کنید و موقعیت آن را با دیگر مناطق در نظر بگیرید. برای این منظور توصیه می‌شود یکی از اطلس‌های جغرافیایی چاپ خارج و یار اخلاق کشور را بخیاع فرمائید و یا یک کره جغرافیائی نسبتاً بزرگ خریداری نمایید و با حداقل یک نقشه سیاسی و یک نقشه طبیعی ایران و جهان نهادراهم کنید.

۲) بهبیج وجه قصد حفظ کردن و بخاطر سپردن اعداد و آمار را نداشته باشید و اصولاً "از حفظ کردن مطالب بپرهیزید و سعی در فهم منطقی و ظعنی مطالب را نداشته باشید. از ملاحظه پدیده های علت آن را بشناسید و از دانستن عوامل، تأثیر آن را در دیگر پدیده ها جستجو کنید و از مشاهده اعداد و آمار، روابط کلی را استنباط نمایید.

۳) به ضمیمه سوالات ۸ فصل کتاب ارسال می‌گردد. رانشجویی با یست طبق زمان پیش‌بینی شده در راهنمای مطالعه، در پایان مطالعه هر فصل سوالات مربوط به همان فصل را جواب گفته و ارسال دارد. توجه داشته باشید ابداً مورد نظر این نیست که شما سوال را بخوانید و جواب آن را از کتاب پیدا نمایید و عیناً یا با تغییر کلمات و جملات بنویسید. هدف آن است که رانشجو مطلب را کاملاً فهمیده و با کسب نگارش خود آن را تغیر نماید. در غیر این صورت به آن جواب نموده مورد نظر تعلق نمی‌گیرد.

۴) امتحان میان ترم از نیمه اول کتاب تا انتهای صفحه ۱۳۶ کتاب برگزار می‌شود.

( تا پایان فصل پنجم )

۵) چون هدف فهم کامل مطالب است احتمال دارد سوالاتی خارج از متن کتاب در امتحان میان ترم و پایان ترم دارد شود.

۶) از کل ۰۰۰ نمره درس :

۳۰ نمره مخصوص تکالیف نوبتی

۳۰ نمره امتحان میان ترم

۵۰ نمره پایان ترم و حداقل نمره قبولی ۶۰٪ می‌باشد.

۷) پس از خاتمه مهلت ۷ هفته ( پایان فصل پنجم ) یک هفته استراحت و یک هفته نیز وقت جهت مرور دروس فصل‌های یک تا پنج در نظر گرفته شده و سپس امتحان میان ترم برگزار خواهد شد. پس از انقضای هفته نهم نیم ترم دوم آغاز می‌شود که هشت هفته بطول می‌انجامد که مجدداً "پس از هشت هفته یک هفته استراحت و یک هفته جهت مرور کلیه فصول کتاب ( فصل ۱ تا پایان فصل ۸ ) وقت در نظر گرفته شده آنگاه امتحان پایان ترم برگزار خواهد شد.

۸) تمام سوالات در تکالیف نوبتی باید به نوعی جواب داره شود که نشان دهد رانشجو مطلب را ب نحو عالی فهمیده است و اگر داشجوسورفاً بجهت رفع تکلیف جواب سوالات را از کتاب استخراج نماید نه تنها در امتحان میان ترم و پایان ترم از عهده جواب سوالات برخواهد آمد بلکه نمره تکلیف نیز هم و تعلق خواهد گرفت همیشه در امتحانات میان ترم و پایان ترم سوال به نوعی خواهد بود که جواب به آن مستلزم فهم کامل مطلب است و نه حفظ سطحی مطالب. حتی امکان دارد امتحان بطريقه توفيق شعار آرزومندیم OPEN BOOK برگزار گردد.

## فصل اول

- ۱) معنا و مفهوم جغرافیا چیست ؟
- ۲) جغرافیا در دنیای قدیم در کجا رواج کامل داشت و چه اموری می پرداخت ؟
- ۳) در قرون وسطی در کدام نقاط علم جغرافیا رونق داشت و به چه اموری می پرداخت ؟
- ۴) جغرافیا در عصر اکتشافات را با اکتشافات اسپانیائیها و بریتانیهایها توضیح دهد.
- ۵) جغرافیای علمی چیست و روش کارش چگونه است ؟
- ۶) تعریف جغرافیای طبیعی و انسانی و فرق این دو باهم چیست ؟
- ۷) مفهوم محیط جغرافیائی چیست ؟

## فصل دوم

- ۱) طریقه محاسبه ابعاد کره زمین ( محیط ، شعاع ) چگونه است ؟
- ۲) پس از محاسبات دقیق ابعاد کره زمین چقدر است ؟
- ۳) معروفترین دانشمندانی که در دنیای قدیم ابعاد زمین را تعیین کردند چه کسانی بودند ؟
- ۴) حرکت وضعی زمین چیست ؟ نتیجه این حرکت چیست و سرعت این حرکت چقدر است ؟
- ۵) مدارات زمین چیست و اندازه آنها چقدر است ؟
- ۶) نصف النهارات چیست ، نصف النهار مبدأ کجاست ؟
- ۷) طول و عرض جغرافیایی چیست ؟ و چه فایده ای در علم جغرافیا دارد ؟ اولین بار چه کسی این مفهوم و اصطلاح را بنامید ؟
- ۸) طول و عرض جغرافیایی شهرهای زیر را تعیین کنید : مسکو - توکیو - طهران - نیویورک - بوئنوس آیرس - سیدنی - کیپ تاون - لندن - پاریس - استکهلم .
- ۹) طریقه تعیین ساعت نقاط مختلف جهان را نسبت به هم و میزان اختلاف آنها تعیین نماید .
- ۱۰) ساعت شهرهای زیر را در حالیکه ساعت لندن ۲ بعد از ظهر را نشان می دهد ، تعیین کنید : توکیو - مسکو - پاریس - پکن - دہلی نو - نیویورک - سان فرانسیسکو .
- ۱۱) خط بین المللی زمان چیست ؟

## فصل سوم

- ۱) تاریخچه شناسائی اختلاف ساعت چیست ؟
- ۲) یک روز حیران کننده یا گشته چگونه از طریق علم جغرافیا حل شد ؟
- ۳) اختلاف ساعت در ایران بین دو مزشرقی و غربی چقدر است ؟

## فصل چهارم

- (۱) حرکت انتقالی زمین چیست ؟ و زمین در یک سال با این حرکت چه مسافتی را طی می نماید ؟
- (۲) انحراف زاویه سطح استوا<sup>۰</sup> زمین نسبت به تابش خورشید چقدر است و این انحراف زاویه طلت  
چه وقایع و پدیده هایی در زمین می گردد ؟
- (۳) کیفیت حصول چهار فصل سال را با ترسیم شکل توجیه نماید .
- (۴) حدود مناطق گرم ، معتدل و سرد را مشخص کنید .
- (۵) ربع مسکون به چه معنایی است ؟
- (۶) وضع طلوع و غروب خورشید در قطبین چگونه است ؟ وضعیت آنرا در فصول مختلف توضیح دهید .
- (۷) در براب ارتباط اسکیموهای سیبری و آلاسکا از حیث نزدیکی چه نظریه ای وجود دارد ؟
- (۸) کیفیت خوارک و تنفسی اسکیموها چگونه است ؟
- (۹) کیفیت پوشان و مسکن ساکنین قطب شمال چگونه است ؟
- (۱۰) خصوصیات منطقه گرم استوائی و انطباق مردم این سرزمین را با محیط طبیعی بنویسید .
- (۱۱) کیفیت پوشان ، غذای مسکن مردم ناحیه گرم استوائی را بنویسید .
- (۱۲) خصوصیات منطقه معتدل را بنویسید و انطباق مردم این ناحیه را با محیط شرح دهید .

## فصل پنجم

- (۱) پیدایش تقویم پدیده ای است انسانی و بطبیعی ؟ توضیح دهید .
- (۲) سه تقویم یزدگردی ، هجری قمری و جلالی را معرفی نماید و مدت ، مبدأ<sup>۰</sup> تقویم و مبدأ<sup>۰</sup> سال  
را در هر کدام به دقت مشخص فرمائید .
- (۳) تقویم هجری شمسی از چه زمانی مرسوم شد و علت طرح این تقویم چه بود ؟
- (۴) نقش تقویعی که بر اساس سال قمری باشد ، چیست ؟
- (۵) معادل ماههای فارسی در تقویم عربی (بروج دوازده گانه ) را از حفظ بنویسید .
- (۶) جلوگشیدن ساعت به چه علتی انجام می شود و نتایج حاصله از آن چیست ؟
- (۷) جذر و مدد چیست و علت این پدیده از کجاست ؟

## فصل ششم

- (۱) نسبت خشکیها به آبها چقدر است و این نسبت در دنیا مکرراً شمالی و جنوبی چقدر است ؟
- (۲) دریاهای آزاد چیست و معیار سنجش چه چیزی قرار می گیرد ؟
- (۳) موقعیت ایران در روی کره زمین را مشخص کنید .
- (۴) فلات ایران چقدر وسعت دارد و شامل چه قسمتهایی می شود و تفاوتش با کشور ایران چیست ؟
- (۵) انواع ناهمواریهای : جلگه ، فلات ، کوهستان را تعریف و فرق آنها را بایکد یگر بنویسید .
- (۶) مقیاس چیست و دو نوع آنرا تعریف کنید .

- ۷) رنگهای مختلف نقشه های طبیعی هر کدام نشانه چه پدیده ای هستند ؟

۸) تغییرات ناگهانی ناهمواریها کدامند ؟

۹) تغییرات تدریجی ناهمواریها چیست و عوامل آن کدامند ؟

۱۰) علت سردی کوهستان نسبت به جلگه چیست ؟

۱۱) تأثیر آب و هوای رسیوه زندگی را بطور خلاصه بنویسید .

۱۲) وضعیت زندگی انسانها و شرایط کشاورزی را در مناطق جلگه ای بیان نموده و جلگه های ایران را معرفی نمایید .

۱۳) تیپ مسکن را در مناطق جلگه ای توضیح دهید .

۱۴) زندگی انسان را در مناطق فلاتی بیان کنید .

۱۵) در مورد انواع شیوه های آبیاری در مناطق فلاتی مختصرآ توضیح دهید .

۱) آبیاری قناتی      ۲) آبیاری سیل بندی  
۳) آبیاری استخراجی      ۴) آبیاری کوزه ای  
۵) آبیاری پاکوبی .

۱۶) در مناطق فلاتی کشاورزی چگونه است ؟

۱۷) تیپ مسکن در منطقه فلاتی چگونه است ؟

۱۸) کیفیت زندگی در مناطق کوهستانی چگونه است ؟

۱۹) ارتباط مفاہیم عشایر، بیلاق ، تسلاق و کوچ را باهم بیان کنید .

۲۰) ازین علل و عوامل کوچ هشت علت را بیان کنید .

۲۱) سبک معيشت عشایر را مختصرآ توضیح دهید .

۲۲) مختصرآ سه نوع مسکن ایلی و عشایری را توضیح دهید .

فصل هفت

- ۱) هرکدام از چهار عامل ثابت آب و هوایی را دقیقاً توضیح دهد و تأثیر آن را در آب و هوای منطقه ذکر کنید .
  - ۲) فرق عوامل ثابت آب و هوایا ( عوامل ) و عوامل غیر ثابت آب و هوایی ( عناصر ) در چیست ؟
  - ۳) فهرست واراشکال مقابله با گرمای سرما بطور سنتی ذکر نماید .
  - ۴) عامل فشار و مقدار آن را ذکر کنید . تغییرات فشار ناشی از چیست ؟
  - ۵) اختلاف فشارها معلوم چه علت است و خود باعث ظهور چه پدیده‌ای می‌گردد ؟
  - ۶) باد چیست و علت ظهور پدیده باد چه عاملی است ؟
  - ۷) جهت وزش بادهای محلی در سواحل مازندران و گیلان و بطور کلی بین کوه و جلگه چیست و علت آن را چگونه توجیه می‌نمایید ؟
  - ۸) چند نمونه از بادهای مفید و مضر ( زیان آور ) را نام ببرید .
  - ۹) اشکال مقابله با پیروی باد را بطور خلاصه بنویسید و توضیح دهید .

- ۱۰) میزان باران سالیانه ایران بطور مطلق و نسبی و توزیع آن را بنویسید.
- ۱۱) رابطه باران و تراکم جمعیت را در ایران با توجه به جدول شماره ۲۴ صفحه ۲۸۲ و منحنیهای نمودار شماره ۵ مندرج در صفحه ۲۸۳ تفسیر نمایید و توجیه نمایید علت کاهش باران از فرب  
به شرق ایران معلوم چه عواملی است؟

### فصل هشتم

- ۱) در ارتباط با پراکندگی باران در ایران و در نظر گرفتن خط همباران ۳۰۰ میلیمتر در سال تمام استانهای راکه بیشتر و کمتر از ۳۰ میلی متر باران دارند نام ببرید.
- ۲) تقسیم کل مساحت ایران را بین زمینهای با پرور امatur و چنگها و کشت و آیش و بستر رودهای بیان نمایید.
- ۳) طرق مختلف استفاده از آب را در ایران با تفسیری بر مبنای جدول شماره ۳۱ مندرج در صفحه ۳۰ بیان نمایید.

### توضیح مقدم

دانشجویان عزیز توجه داشته باشند در مطالعه "فصل هشتم سلسله مطالعی که عموماً بصورت اطلاعات آماری بیان شده به هیچوجه مورد نظر نیست که این اعداد و ارقام حفظ گردد. بلکه عمدتاً توجه شما باید آن باشد که از ملاحظه اعداد و ارقام و مقایسه آنها با هم نتیجه بگیرید و قوه تفسیر و استنتاج در شماتیق گردد. بدین ترتیب تمام صفحات ۳۲۳ - ۲۸۸ مشمول توضیح فوق می‌گردد و شما فقط با رقت و تمعن در این آمار روح مطلب را دریابید. از صفحه ۳۲۴ الی ۳۳۳ نویسنده خود دست به نتیجه گیری از این آمار زده است و اوضاع و احوال مناطق شرقی و غربی کشور را در زمینه‌های مختلف بیان کرده است.

"موفق باشید"