

به نام خدا



مرکز مشاوره تحصیلی

علیرضا افشار

درس ۱: شهرها و ۳ نمره

درس ۲: مدیریت ۳ نمره

درس ۳: ویژگی حمل ۲/۵ نمره

درس ۴: مدیریت ۳ نمره

درس ۵: انواع ۳ نمره

درس ۶: مدیریت ۲/۵ نمره

مهارت های جغرافیایی او ۲ و ۳ جمعاً ۳ نمره

در این سالها جمعاً ۷ بار امتحان نهایی برگزار گردیده است. من هفت دوره سوالات امتحان نهایی رو بررسی کردم و نکاتی که دریافتم برای شما می فرستم که امیدوارم مفید باشه هرچند معتقدم دانش آموزان دوازدهم انسانی باید کل کتاب را به دقت بخوانند و مطالب رو یاد بگیرند. در اینجا صفحات و سوالاتی را که بیشتر تکرار شده اند را برای شما مشخص می کنم.

دانش آموزان عزیز توجه داشته باشید که:
در بررسی و مطالعه این مطالب، می بایست
کتاب درسی در کنار شما باشد.

مرکز مشاوره تحصیلی

علیرضا افشار

درس اول:

صفحه ۲: این صفحه تقریباً همیشه سوال داشته ولی سوالات متفاوتی آمده مثل: عوامل موثر پیدایش سکونتگاه ها (طبیعی و انسانی) بیشتر سوال آمده است. تعریف مقر - هسته اولیه - موقعیت اهمیت دارد.

صفحه ۶: همیشه یک یا دو سوال داشته است. تفاوت‌های شهر و روستا را نام ببرید (۲ بار) از قسمت فرهنگ و مناسبات اجتماعی (سه سطر آخر) به اشکال مختلف چهاربار سوال طرح شده است. توجه کنید *مهم ترین تفاوت شهر و روستا ملاک اقتصادی* ولی متداول ترین آن ملاک جمعیتی است.

صفحه ۱۲ و ۱۳: تعریف متروپل چند بار سوال آمده است. تعریف جهان شهر در صفحه ۱۳ (حداقل ۲ بار). مطالب حومه ها هم در این دو صفحه اهمیت دارد.

در صفحه ۱۴ ویژگی های مگالاپلیس و شکل آنها

در صفحه ۱۷ *شهر گرایی چیست؟ (۲ بار)

در صفحه ۱۹: افزایش جمعیت شهری از چند طریق صورت می گیرد؟

در صفحه ۲۰ سوال مربوط به اصلاحات ارضی تکرار شده و علت عدم موفقیت اصلاحات ارضی (۳ بار) سوال آمده است. در همین صفحه چرا شهر تهران به یک مادر شهر ملی تبدیل شد؟

درس دوم :

از درس ۲ قسمت مسکن سوالات مربوط به اسکان غیر رسمی و ویژگی زاغه ها طرح های مربوط به ساخت مسکن گروه های فقیر شهری مثل ساخت مسکن ارزان قیمت و اعطای وام مسکن آمده است.

صفحه ۲۳ بحث اشتغال مهم است مشکلات مهم شهر ها، مشاغل غیررسمی و راهکارهای سر و سامان بخشیدن به مشاغل غیر رسمی اهمیت دارد.

صفحه ۲۴ وندالیسم (۲ بار) - علل فقر شهری و ارتباط بین جرم و بزهکاری و راه های مقابله با آسیب های اجتماعی اهمیت دارند.

در صفحه ۲۵ تعریف مبلمان شهری (۴ بار) سوال آمده است.

صفحه ۲۶ تعریف شهر هوشمند و مزایای حسگر ها اهمیت دارند.

صفحه ۲۸ شهر پایدار و ارکان آن و تعریف کاربری زمین و نحوه محاسبه فرمول سرانه و *مطالعه کاربری زمین به برنامه ریزان چه کمکی می کند؟ از نکات مهم می باشد.

صفحه ۳۱ مهمترین مشکلات روستاها به چند دسته تقسیم می شود نام ببرید.

س: مشکلات اقتصادی روستاها را نام ببرید. س: فقر روستایی چیست

تعریف برنامه توسعه روستایی و ارکان تحقق روستاهای پایدار

صفحه ۳۲ برای حل مشکلات اقتصادی روستاها چه اقداماتی انجام شده است؟ (۴ مورد)

گسترش انقلاب سبز و مطالب آن (۳بار)

صفحه ۳۵ شوراها و وابستگی آنها به وزارت کشور و هدف از ایجاد شوراها

صفحه ۳۶ تعریف آمایش سرزمین

مهم: آمایش سرزمین تنظیم رابطه انسان، فضای جغرافیایی و فعالیت است. به صورت جای خالی آمده است.

ویژگی های عمده آمایش سرزمینی سوالاتی به صورت مفهومی طرح شده است.

فنون و مهارت های جغرافیایی ۱ صفحه ۳۸ تا ۴۰ بیشتر سوالات این فصل مربوط به مراحل کار در سامانه

اطلاعات جغرافیایی است. یعنی به ترتیب: ورودی، پردازش و خروجی است. و هرکدام مطالبی و داخل مستطیل

زرد رنگ نوشته در اغلب نمونه سوال ها یک سوال از این قسمت وجود دارد. (۴بار)

کاربردهای GIS (آخر صفحه ۳۸) ۲بار

قابلیت های GIS صفحه ۳۹ و ۴۰ نیز دو بار سوال امتحانی آمده است. توجه داشته باشید که اطلاعات به صورت

رقومی وارد رایانه می شود.

درس سوم

در بحث حمل و نقل عمده سوالات از مزایا و معایب انواع حمل و نقل و همچنین کاربرد آنها (هر یک از آنها در چه مواردی استفاده می شود). مزایا و معایب وسایل حمل و نقل را در جدول صفحه ۵۸ آمده است و **حتماً** سوالی از ش طرح می شود .

صفحه ۴۳ در قرن اخیر چه عواملی موجب گسترش در صنعت حمل و نقل شده است؟ (۲ بار)
چرا ماهیت حمل و نقل جغرافیایی است؟ تعریف حمل و نقل و جنبه های مختلف حمل و نقل مهم است.
از صفحه ۴۸ اغلب به صورت **جای خالی** سوال آمده است.

از صفحه ۴۹ قطار پرسرعت و کشورهای تولید کننده آن

صفحه ۵۲ و ۵۳ انواع کشتیهای مسافری و انواع کشتی های باربری نیز مهم است .مزایای کشتی های کانتینری را بنویسید .ایران در کنار کدام دریاها واقع است؟ **مهمترین بندر اقیانوسی ایران بندر چابهار** مهمترین بندر کانتینری ایران بندر شهید رجایی از حمل و نقل هوایی برای حمل چه کالاهایی استفاده می شود؟ (۲بار)ص ۵۵

مرکز مشاوره تحصیلی

علیرضا افشار

درس چهارم

درس ۴ مدیریت حمل و نقل صفحه ۵۹ و ۶۰ حتماً یک یا دو سوال در امتحان نهایی دارند. تعریف مدیریت حمل و نقل و حمل و نقل پایدار و رشد وسایل حمل و نقل به صورت کمی (افزایش جاده‌ها، بنادر و فرودگاه‌ها) و کیفی (هبود سرعت، کاهش زمان و هزینه)

در مدیریت و برنامه ریزی حمل و نقل به چه عواملی توجه می‌شود؟ (۲ بار)
کوتاهترین مسیر بین دو نقطه خط مستقیم است.
تعریف شبکه، گره‌ها و مسیرها سوال آمده است

مهمترین قسمت محاسبه شاخص انحراف است اکثراً یک سوال از آن طرح می‌شود. کفایت مسیر قابل احداث بین دو مکان را در صورت کسر و طول مسیر مستقیم را در مخرج کسر قرار دهیم. نتیجه را در ۱۰۰ ضرب می‌کنیم به صورت درصد به دست می‌آید. (توجه داشته باشید حتماً جواب شما به درصد باید از عدد ۱۰۰ بیشتر باشد)

صفحه ۶۱ در چه صورت قابلیت دسترسی یک مکان مطلوب تر است؟ الف: در صورتی که طول مسیرهای پیموده شده از یک مکان به مکان‌های دیگر کمتر باشد. ب- برای رفتن از یک مکان به مکان دیگر هرچه تعداد نقاطی که بر سر راه قرار می‌گیرد کمتر باشد مطلوب تر است.

صفحه ۶۲ به صورت جای خالی سوال آمده است.

در صفحه ۶۳ (س) مشکلات زیست محیطی ناشی از حمل و نقل از دو جنبه قابل بررسی است؟ نام ببرید.
(س) مشکلات بکارگیری انرژی‌های نو و جایگزین (انرژی الکتریکی و خورشیدی) را بنویسید. جواب) به کارگیری این انرژی‌ها هنوز بسیار محدود است و از نظر هزینه و فناوری مشکلات و تنگناهای زیادی دارد.
(س) از تاثیر حمل و نقل بر محیط زندگی چهار مورد را نام ببرید.

صفحه ۶۴ و ۶۵ حتماً حدود یک نمره سوال دارد.

(س) حفاری غیر مجاز و دستکاری خطوط نفت و گاز توسط ساکنان روستاهای مجاور چه زیان‌هایی دارد؟

(س) برای تقویت فرهنگ ایمنی به ساکنان و هر یک از مناطق زیر چه آموزش‌هایی باید داده شود: الف:
ساکنان مناطق نزدیک تری‌های قطار ب: ساکنان روستاها و مزارع مجاور خطوط لوله حمل و نفت و گاز (۲ بار)

(س) سه مورد از فعالیت هایی که برای حفظ ایمنی در حمل و نقل انجام می شود را بنویسید .

صفحه ۶۵ مزایای بیمه و حمل و نقل چند وجهی و هدف آن ۳ بار سوال آمده است .

صفحه ۶۷ مهمترین مشکلات حمل و نقل شهری و راهکارهای بهبود آن .

صفحه ۶۸ گسترش حمل و نقل درون شهری ریلی چه مزایایی دارد؟ ۲ بار

(س) برای بهبود حمل و نقل عمومی چه اقداماتی انجام گرفته است؟

صفحه ۶۹ مزایای اتوبوس برقی؟ مزایای دوچرخه سواری؟ در چه شهر هایی و کشور هایی از دوچرخه زیاد استفاده می کنند؟ شهرهای بناب و میاندوآب

صفحه ۷۱ نیز انواع مدیریت حمل و نقل بر عهده کدام وزارتخانه ها و نهادها است؟

صفحه ۷۳ فنون و مهارت های جغرافیایی ۲: مسائل اختلاف ساعت (سه بار) و عمدتاً در خرداد ماه آمده است .

خرداد ۹۸ (س) شهر الف در طول ۶۰ درجه شرقی و شهر ب در ۱۵ درجه شرقی واقعند الف: اختلاف زمانی دو شهر را محاسبه کنید .ب: اگر ساعت شهر ب ۹ صبح باشد ساعت شهر الف چند است؟

خرداد ۹۹ (س) شهر A در ۴۵ درجه شرقی و شهر B در ۱۵ درجه غربی واقعند. اگر در شهر A ساعت ۱۶ باشد. مطلوب است الف: در شهر B ساعت چند است؟ (انجام محاسبات الزامیست) ب: در نصف النهار گرینویچ ساعت چند است؟ (۱ نمره)

خرداد ۹۹ (س) اگر ساعت اذان صبح در کرج ۴ و ۳۰ دقیقه باشد. موقع اذان صبح در کدام یک از این دو شهر زودتر و در کدام یک دیرتر است چرا؟ (نیشابور و خرم آباد) تعریف خط روزگردان و علت انحراف این خط (۲ بار)

(س) ساعت محلی در قرن نوزدهم چه مشکلاتی به ویژه در کشورهای صنعتی ایجاد کرد؟ مهمترین کاربرد GPS را بنویسید. (۲بار) صفحه ۷۴

درس پنجم:

درس ۵ مخاطرات طبیعی: از بحث زمین لرزه از ص ۸۲ تا ۸۴ بیش از یک نمره سؤال طرح می شود.

ص ۸۲ حرکت همرفتی موجب حرکت صفحات می شود (۲ بار)

چرا برخی مخاطرات در ایران بیشتر است؟

انواع مخاطرات بر اساس منشأ را نام ببرید.

تعریف زمین لرزه، لیتوسفر و صفحه مهم است.

صفحه ۸۳ و ۸۴ انواع حرکت صفحات: (واگرا-همگرا-لرزشی) در گسل های همگرا میزان تخریب بیشتر است.

(س) چه زمانی زمین لرزه اتفاق می افتد؟

تعریف کانون زمین لرزه و مرکز سطحی زلزله شدیدترین تنش در نقطه کانونی زلزله روی می دهد.

مقیاس های اندازه گیری زلزله بسیار مهم است: ۱- شدت زلزله: (میزان تخریب ناشی از زمین لرزه) ۲- بزرگی زلزله:

(مقدار انرژی آزاد شده از درون زمین)

(س) شدت و بزرگی زلزله چگونه اندازه گیری میشود؟ شدت زلزله با بازدید میدانی و بزرگی زلزله با دستگاه لرزه نگار اندازه گیری می شود. نکته مهم: هر قدر عمق زلزله بیشتر باشد میزان تخریب و خسارت کمتر است. زیرا امواج مسیر طولانی تری را طی می کنند. و برعکس هر چقدر عمق زلزله کمتر باشد میزان تخریب و خسارت بیشتر است.

صفحه ۸۷ و ۸۸

(س) مهمترین کمربندهای زلزله را نام ببرید. ۱- کمربند آلپ- هیمالیا ۲- کمربند اطراف اقیانوس آرام ۳- کمربند اقیانوس اطلس توجه داشته باشید در کمربند یک و دو صفحات همگرا هستند یعنی به هم برخورد می کنند. ولی در کمربند اقیانوس اطلس صفحات در حال باز شدن و گسترش است. (واگرا) ایران در کمربند آلپ- هیمالیا قرار دارد و همگرایی صفحات عربستان و اقیانوس هند- اوراسیا باعث چین خوردگی، زمین لرزه و شکستگی در ایران شده است.

شدیدترین زلزله های ایران زلزله های: طبس - رودبار گیلان - (بیشترین تلفات انسانی) - دشت بیاض - بوئین

زهرا - بم می باشند.

(س) سیل چیست به چه مناطقی آسیب می رساند؟

صفحه ۸۹ تعریف دبی (آبدهی رود) و تعریف دشت سیلابی مهم هستند.

در صفحه ۹۰ (س) عوامل موثر در وقوع سیل را نام ببرید.

(س) شکسته شدن سدها در اثر چه عواملی است؟ (۲بار)

در همین صفحه ۹۰ شکل حوزه آبخیز مهم است. حوزه آبخیز به سه شکل دیده می شود: (گرد - دراز - پهن) هرچقدر گردتر باشد و شیب آن بیشتر سیل خیز تر است. و هر چقدر حوزه دراز تر و کشیده تر باشد سیل خیزی آن کمتر است.

صفحه ۹۱ (س) عوامل انسانی موثر در وقوع سیل را نام ببرید.

صفحه ۹۳ (س) انواع حرکات دامنه ای را نام ببرید و مهم ترین و خسارت بارترین آن را معین کنید. (جواب)

ریزش - خزش - جریان گلی - زمین لغزش مهمترین و خسارت بارترین آن زمین لغزش است.

صفحه ۹۴ (س) عوامل موثر بر ایجاد زمین لرزه ها را نام ببرید.

صفحه ۹۶ (س) کدام دامنه ها برای زمین لغزش مستعد ترند؟

صفحه ۹۷ و ۹۸ (س) انواع خشکسالی و تعریف خشکسالی بسیار مهم است. پیامدها و علل خشکسالی

صفحه ۹۹ (س) چرا خطرات خشکسالی بیش از خشکی هواست؟ (ص ۹۸)

درس ششم

صفحه ۱۰۰ تعاریف: مخاطره، بحران و مدیریت مخاطرات مهم هستند.

(س) در کشور ما مسئولیت مدیریت بحران به عهده چه نهادها و سازمان‌هایی است؟

نشانه های وقوع زلزله مهم هستند.

صفحه ۱۰۱ مدیریت پیش از وقوع سیل

صفحه ۱۰۴ روش سازه ای و غیر سازه ای

صفحه ۱۰۸ (س) مهمترین عامل تهدید کشاورزی ما چیست؟ خشکسالی

صفحه ۱۰۹ مهمترین راهکارها در مدیریت خشکسالی را بنویسید.

فنون و مهارت های جغرافیایی ۳ صفحه ۱۱۱ تا ۱۱۳ می باشد این قسمت حتما سوال دارد و آخرین سوالات مربوط به این فصل رو براتون میفرستم :

(س) مهم کشورها با چه اهدافی ماهواره را در جو زمین و بالاتر قرار داده‌اند؟ (دوبار)

ماهواره منابع زمینی (لندست) در چه مواردی کاربرد دارد؟

تعریف سنجش از دور سطر ۱ و ۲ صفحه ۱۱۱ طیف های مرئی و نامرئی

(س) سنجنده ها چگونه طیف های مختلف بازتاب شده از سطح زمین را دریافت می کنند؟

(س) تصاویر نرم افزار گوگل ارث در کدام طیف تهیه شده اند؟

(س) موارد استفاده از سنجش از دور در مخاطرات طبیعی را بنویسید. .

موفقیت را برای خود رقم بزنید

پیروز و مانا باشید



مرکز مشاوره تحصیلی
علیرضا افشار

راه‌های ارتباطی مرکز مشاوره

تلگرام

اینستاگرام

وبسایت



AlirezaAfsharOfficial

AlirezaAfsharOriginal

www.AlirezaAfshar.org

رزور مشاوره خصوصی علیرضا افشار

برای رزور مشاوره خصوصی تک جلسه و ماهانه
به شماره ۰۹۳۵۸۹۶۰۵۰۳ در واتساپ پیام دهید

Afshar.xyz

آدرس تمام رسانه ها :

