



مهر آموزشگاه
نخبگان سرای دانش

مشخصات امتحان :

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۴

مدت آزمون: ۷۰ دقیقه

تعداد صفحه: ۳

مشخصات دانش آموز :

نام و نام خانوادگی:

نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

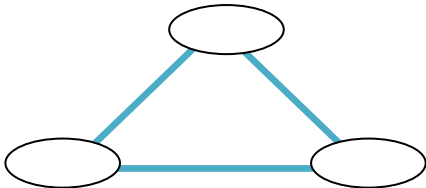
مشخصات درس :

نام درس: جغرافیا ۳

پایه و رشته: دوازدهم انسانی

طراح: نداچرام

ردیف	سوالات	صفحه ۱	بارم
۱	جملات درست و نادرست زیر را مشخص کنید: (الف) در انتخاب مکان برای استقرار و سکونت جمعیت، عوامل انسانی بیشترین نقش را داشتند. (ب) سلسله مراتب سکونتگاه‌ها یعنی رتبه‌بندی آنها بر حسب اهمیت. (ج) مطالعه کاربری زمین یکی از بخش‌های مهم برنامه ریزی شهری است. (د) آنتونوف ۲۲۵- بزرگترین هواپیمای مسافربری جهان است.		۱
۲	گزینه مناسب را انتخاب نمایید: ۱- همه موارد از مهمترین عوامل شکل‌گیری هسته اولیه روستاها و شهرها در ایران هستند به جزء... (الف) بازارهای محلی (ب) قلعه‌های دفاعی (ج) دسترسی به آب (د) فعالیت‌های اقتصادی ۲- به ترتیب مهمترین و متداول‌ترین ملاک تشخیص شهر و روستا کدام است؟ (الف) میزان جمعیت - دسترسی به خدمات و تسهیلات (ب) فعالیت اقتصادی - میزان جمعیت (ج) فعالیت اجتماعی - دسترسی به خدمات و تسهیلات (د) میزان جمعیت - فعالیت اقتصادی ۳- در کدام شهر کمترین آثار نامطلوب را بر محیط زیست دارد؟ (الف) شهر پایدار (ب) مادرشهر (ج) کلانشهر (د) پایتخت ۴- نخستین لوکوموتیو مجهز به موتور بخار در..... ساخته شد. (الف) آلمان (ب) انگلستان (ج) آمریکا (د) ژاپن		۱
۳	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید: (الف) تغییر قوانین مالکیت زمین و توزیع مجدد آن به نفع کشاورزان تعریف است. (ب) برخی از روستاها به علت گسترش شهرها به تبدیل شدند. (ج) تهیه و اجرای طرح هادی روستایی از وظایف مهم است. (د) اختراع تحول بزرگی در حمل و نقل آبی و ریلی به وجود آورد.		۱
۴	کلمه صحیح داخل پرانتز را انتخاب کنید. (الف) مکان اصلی و دقیق یک سکونتگاه و محل استقرار آن بر روی زمین است. (هسته اولیه - مقر) (ب) بیشترین مسافتی که مردم منطقه برای دریافت خدمات از آن سکونتگاه طی می‌کنند. (دامنه نفوذ - آستانه نفوذ) (ج) نوعی اسکان غیر رسمی است که علاوه بر حاشیه شهر ممکن است در نقاط مختلف شهر به وجود آید. (د) (زاغه نشینی - حاشیه نشینی) (ه) (شیوه حمل و نقل برای حمل کالاهایی مانند تجهیزات الکترونیک مناسب‌تر است. (هوایی - ریلی)		۱
۵	هریک از اطلاعات زیر مربوط به کدام بخش از مراحل کار سامانه اطلاعات جغرافیایی است؟ (الف) کدبندی و ذخیره سازی (ج) تحلیل فضایی و مدلسازی (ب) نمایش نقشه و نمودار		۰/۷۵

۱	هر کدام از ویژگی‌های زیر در ارتباط با کدامیک از انواع شیوه های حمل و نقل (آبی، هوایی، جاده ایی، لوله ایی، ریلی) می باشد؟ الف) انعطاف بیشتری نسبت به سایر شیوه های حمل و نقل دارد. ب) آلاینده گی محیط زیست در این شیوه بسیار زیاد است. ج) برای حمل کالاهای سنگین مناسب است. د) مناسب برای کالاهای حجیم، مایعات و سیالات به کار می رود.	۶
۲/۷۵	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. حومه را تعریف کنید؟ دو تغییر مهم در مورد شهرهای جهان بنویسید؟ دو مورد از عوامل فقر شهری را بنویسید؟ هدف برنامه های توسعه روستایی چیست؟ مهم ترین کاربردهای سامانه اطلاعات جغرافیایی چیست؟ (۳ مورد)	۷
۱	انواع حومه های شهری را نام ببرید؟	۸
۰/۷۵	عوامل افزایش جمعیت شهری را بنویسید؟	۹
۱	در رتبه بندی سکونتگاه ها در اروپا روستا در راس یا قاعده هرم قرار می گیرد دلیل آن را توضیح دهید؟	۱۰
۰/۷۵	جهان شهر را تعریف کنید؟	۱۱
۱	اگر مجموع فضای سبز در یک شهر ۲۵۰۰۰ مترمربع و جمعیت این شهر ۵۰۰۰۰ نفر باشد سرانه کاربری فضای سبز برای هر نفر چند متر مربع است؟ (فرمول نوشته شود)	۱۲
۱	وندالیسم شهری را تعریف کنید؟	۱۳
۱/۵	سه رکن اصلی آمایش سرزمین را در شکل زیر بنویسید؟ 	۱۴

۱	معایب حمل و نقل ریلی چیست؟ (۲ مورد)	۱۵
۱	برای سامان دادن به مشاغل غیر رسمی دو راهکار مناسب بنویسید؟	۱۶
۱	چرا حمل و نقل اساساً یک موضوع جغرافیایی است؟	۱۷
۱	انتقال مواد نفتی از طریق لوله چه معایبی دارد؟	۱۸
۰/۵	تنها خط برقی کشور در کدام مسیر حرکت می کند؟	۱۹
۲۰ نمره	موفق باشید	



مهر آموزشگاه
نخبگان سرای دانش

مشخصات امتحان :

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۴

مدت آزمون: ۷۰ دقیقه

تعداد صفحه: ۳

مشخصات دانش آموز :

نام و نام خانوادگی:

نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

مشخصات درس :

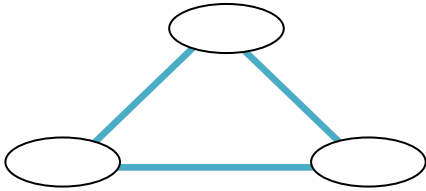
نام درس: جغرافیا ۳

پایه و رشته: دوازدهم انسانی

طراح: نداچرام

ردیف	سوالات	صفحه ۱	بارم
۱	جملات درست و نادرست زیر را مشخص کنید: الف) در انتخاب مکان برای استقرار و سکونت جمعیت، عوامل انسانی بیشترین نقش را داشتند. غ ب) سلسله مراتب سکونتگاه‌ها یعنی رتبه‌بندی آنها بر حسب اهمیت. ص ج) مطالعه کاربری زمین یکی از بخش‌های مهم برنامه ریزی شهری است. ص د) آنتونوف ۲۲۵- بزرگترین هواپیمای مسافربری جهان است. غ		۱
۲	گزینه مناسب را انتخاب نمایید: ۱- همه موارد از مهمترین عوامل شکل‌گیری هسته اولیه روستاها و شهرها در ایران هستند به جزء... الف) بازارهای محلی ب) قلعه‌های دفاعی ج) دسترسی به آب د) فعالیت‌های اقتصادی ۲- به ترتیب مهمترین و متداول‌ترین ملاک تشخیص شهر و روستا کدام است؟ الف) میزان جمعیت - دسترسی به خدمات و تسهیلات ب) فعالیت اقتصادی - میزان جمعیت ج) فعالیت اجتماعی - دسترسی به خدمات و تسهیلات د) میزان جمعیت - فعالیت اقتصادی ۳- در کدام شهر کمترین آثار نامطلوب را بر محیط زیست دارد؟ الف) شهرپایدار ب) مادرشهر ج) کلانشهر د) پایتخت ۴- نخستین لوکوموتیو مجهز به موتور بخار در..... ساخته شد. الف) آلمان ب) انگلستان ج) آمریکا د) ژاپن		۱
۳	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید: الف) تغییر قوانین مالکیت زمین و توزیع مجدد آن به نفع کشاورزان تعریف اصلاحات ارضی است. ب) برخی از روستاها به علت گسترش شهرها به حومه‌های شهری تبدیل شدند. ج) تهیه و اجرای طرح هادی روستایی از وظایف مهم بنیاد مسکن انقلاب اسلامی است. د) اختراع چرخ تحول بزرگی در حمل و نقل آبی و ریلی به وجود آورد.		۱
۴	کلمه صحیح داخل پرانتز را انتخاب کنید. الف) مکان اصلی و دقیق یک سکونتگاه و محل استقرار آن بر روی زمین است. (هسته اولیه - مقر) ب) بیشترین مسافتی که مردم منطقه برای دریافت خدمات از آن سکونتگاه طی می‌کنند. (دامنه نفوذ - آستانه نفوذ) ج) نوعی اسکان غیر رسمی است که علاوه بر حاشیه شهر ممکن است در نقاط مختلف شهر به وجود آید. (زاغه نشینی - حاشیه نشینی) د) شیوه حمل و نقل برای حمل کالاهایی مانند تجهیزات الکترونیک مناسب‌تر است. (هوایی - ریلی)		۱
۵	هریک از اطلاعات زیر مربوط به کدام بخش از مراحل کار سامانه اطلاعات جغرافیایی است؟ الف) کدبندی و ذخیره‌سازی ورودی ج) تحلیل فضایی و مدلسازی پردازش ب) نمایش نقشه و نمودار خروجی		۰/۷۵

۱	هر کدام از ویژگی های زیر در ارتباط با کدامیک از انواع شیوه های حمل و نقل (آبی ، هوایی، جاده ایی ، لوله ایی ، ریلی) می باشد؟ الف) انعطاف بیشتری نسبت به سایر شیوه های حمل و نقل دارد. جاده ای ب) آلاینده گی محیط زیست در این شیوه بسیار زیاد است. جاده ای ج) برای حمل کالاهای سنگین مناسب است. ریلی د) مناسب برای کالاهای حجیم، مایعات و سیالات به کار می رود. لوله ای	۶
۲/۷۵	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. حومه را تعریف کنید؟ به بخش های پیرامونی یک شهر حومه آن گفته می شود. دو تغییر مهم در مورد شهرهای جهان بنویسید؟ افزایش های میلیونی، تغییر الگوی مکانی شهرهای با بیش از ۵ میلیون نفر جمعیت در جهان دو مورد از عوامل فقر شهری را بنویسید؟ درآمد کم، بیکاری هدف برنامه های توسعه روستایی چیست؟ بهبود زندگی اجتماعی و اقتصادی روستائیان طراحی می شود. مهم ترین کاربردهای سامانه اطلاعات جغرافیایی چیست؟ (۳ مورد) کاربری زمین، آمایش سرزمین ، نقشه برداری	۷
۱	انواع حومه های شهری را نام ببرید؟ حومه خوابگاهی، حومه صنعتی، حومه فقیر نشین، حومه مرفه نشین	۸
۰/۷۵	عوامل افزایش جمعیت شهری را بنویسید؟ افزایش طبیعی جمعیت شهرها ، مهاجرت روستائیان به شهرها، افزایش جمعیت برخی روستاها و تبدیل شدن آنها به نقاط شهری یا ادغام روستاها در بافت شهری	۹
۱	در رتبه بندی سکونتگاه ها در اروپا روستا در راس یا قاعده هرم قرار می گیرد دلیل آن را توضیح دهید؟ در قاعده هرم و ردیف های پایین، سکونتگاه ۲ هایی با کمترین جمعیت قرار می گیرند. این سکونتگاه ها خدمات کمتری نیز ارائه می دهند. با حرکت به سوی بالای هرم، جمعیت سکونتگاه ها بیشتر می شود و خدماتی که ارائه می دهند بیشتر و متنوع تر است.	۱۰
۰/۷۵	جهان شهر را تعریف کنید؟ برخی از شهرها به دلیل مشارکت زیاد در اقتصاد و تجارت جهانی حوزه نفوذ بسیار وسیعی در سطح جهان دارند و به آنها جهان شهر گفته می شود.	۱۱
۱/۵	اگر مجموع فضای سبز در یک شهر ۲۵۰۰۰۰ متر مربع و جمعیت این شهر ۵۰۰۰۰ نفر باشد سرانه کاربری فضای سبز برای هر نفر چند متر مربع است؟ (فرمول نوشته شود) $\text{سرانه} = \frac{\text{مساحت (متر مربع)}}{\text{جمعیت (نفر)}} = \frac{۲۵۰۰۰۰}{۵۰۰۰۰} = ۵$	۱۲
۱	وندالیسم شهری را تعریف کنید؟ خسارت وارد کردن به اموال عمومی، بناها و آثار فرهنگی یکی دیگر از احرافات اجتماعی در شهرهاست.	۱۳

۱	سه رکن اصلی آمایش سرزمین را در شکل زیر بنویسید؟ انسان، فعالیت، فضای جغرافیایی 	۱۴
۱	معایب حمل و نقل ریلی چیست؟ (۲ مورد) احداث خطوط ریلی به زمین‌های هموار نیاز دارد، هزینه احداث خطوط آهن در نواحی دارای موانع و پستی و بلندی، تولید یا خرید واگن‌ها و لوکوموتیو زیاد است.	۱۵
۱	برای سامان دادن به مشاغل غیر رسمی دو راهکار مناسب بنویسید؟ حمایت کارآفرینان و ایجاد غرفه‌هایی با اجاره‌ی ارزان برای فروشندگان دوره گرد و توسعه امکانات گردشگری برای جذب گردشگر برای ایجاد شغل است.	۱۶
۱	چرا حمل و نقل اساساً یک موضوع جغرافیایی است؟ حمل و نقل با جه به جایی در پهنه مکان و فضای جغرافیایی سروکار دارد و هدف آن ارتباط دادن مکان‌ها و نواحی به یکدیگر است و با مفاهیمی چون مکان، موقعیت مکانی، مسافت و مبدا سروکار دارد.	۱۷
۱	انتقال مواد نفتی از طریق لوله چه معایبی دارد؟ احداث و تعمیر لوله‌ها و ایستگاه‌های واسطه‌ای به سرمایه فراوان نیاز دارد، خطوط لوله از نظر حوادث غیر مترقبه مانند زلزله یا جنگ به مراقبت نیاز دارد.	۱۸
۰/۵	تنها خط برقی کشور در کدام مسیر حرکت می‌کند؟ جلفا-تبریز	۱۹
۲۰نمره	موفق باشید	