

نام و نام خانوادگی:		برنامه نانی	نام آزمون: همگام ۳
درس / پایه:		علوی	زمان: ۶۰ دقیقه
جغرافیا ۳ / دوازدهم انسانی			
نام طراح: آقای ساعدی		مؤسسه علمی آموزشی علوی	
		تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۳/۱۱/۲۱	
ردیف	پاسخنامه جغرافیا پایه دوازدهم		
۱	الف) نادرست - (درس چهارم - صفحه ۵۹) (آسان) ب) نادرست (درس چهارم - صفحه ۷۱) (متوسط) (هر مورد ۵/۵ نمره)		
۲	الف) مستقیم (درس چهارم - صفحه ۶۲) (متوسط) ب) حمل و نقل عمومی (درس چهارم - صفحه ۶۷) (متوسط) (هر جای خالی ۵/۵ نمره)		
۳	الف) گزینه «۳» - (درس چهارم - صفحه ۵۹) (دشوار) ب) گزینه «۳» - (درس چهارم - صفحه ۶۹) (متوسط) (هر مورد ۵/۵ نمره)		
۴	الف ← ۳ (درس چهارم - صفحه ۶۸) (متوسط) ب ← ۱ (درس چهارم - صفحه ۶۸) (متوسط) (هر مورد ۵/۵ نمره)		
۵	الف) شاخص انحراف (درس چهارم - صفحه ۶۰) (متوسط) ب) انرژی الکتریکی - انرژی نو (خورشیدی) (درس چهارم - صفحه ۶۳) (متوسط) پ) وزارت راه و شهرسازی - شهرداری (درس چهارم - صفحه ۷۱) (دشوار) (هر مورد ۵/۵ نمره)		
۶	الف) عبارت از کلیه فعالیت‌های برنامه ریزی و اجرایی با هدف بهینه کردن سامانه‌های حمل و نقل (۱ نمره) (درس چهارم - صفحه ۵۹) (متوسط) ب) ۱ - گردها یا نقاطی که به وسیله مسیرها به هم مربوط می‌شوند. ۲ - مسیرها یا خطوطی که بین مکان‌ها قرار گرفته‌اند. (۱ نمره) (درس چهارم - صفحه ۶۰) (متوسط) پ) ۱ - دسترسی عادلانه همه اقشار و طبقات اجتماعی به وسایل حمل و نقل با حداقل هزینه ۲ - ایجاد تسهیلات برای افراد کم‌توان، معلول و جانبازان جنگ (۱ نمره) (درس چهارم - صفحه ۷۰) (متوسط) ت) ۱ - ترافیک که موجب می‌شود مردم زمان طولانی را بدون حرکت در خودرو خود سپری کنند ۲ - آلودگی هوا و افزایش بیماری‌های مختلف ۳ - آلودگی صوتی و آلودگی منظر ۴ - مشکل کمبود پارکینگ و ائتلاف وقت برای پارک کردن خودروها ۵ - هزینه احداث بزرگ راه‌ها و خرید و تعمیر ناوگان حمل و نقل عمومی شهری (۲ مورد) (۱ نمره) (درس چهارم - صفحه ۶۷) (دشوار) ث) الف) هر دو شهر سمت غرب هستند اختلاف آن‌ها ۴۵ درجه غربی است. $65 - 20 = 45$ هر ۱۵ درجه معادل یک ساعت است، پس اختلاف ۳ ساعت است. $45 + 15 = 3$ ب) شهر الف: چون غربی‌تر می‌باشد دارای ساعت عقب‌تری نسبت به شهر ب می‌باشد پس جواب می‌شود. معادل یک بعد از ظهر ۱۳ = ۳ - ۱۶ (هر مورد ۵/۵ نمره) (درس چهارم - صفحه ۷۶) (متوسط) ج) $\frac{100}{1} \times \frac{\text{طول مسیر قابل احداث بین دو مکان}}{\text{طول مسیر مستقیم بین دو مکان}} = \text{شاخص انحراف} \%$ $\frac{42}{12} \times 100 = 350$ (۱ نمره) (درس چهارم - صفحه ۶۰) (آسان) ج) ۱ - وضع قوانین و مقرراتی که موجب رعایت نکات ایمنی می‌شود. ۲ - استفاده از تجهیزات ویژه در وسایل حمل و نقل مانند کمربند ایمنی ۳ - روش‌ها و تجهیزاتی که برای پایش و نظارت بر حمل و نقل عمومی و خصوصی به کار گرفته می‌شود ۴ - تقویت فرهنگ ایمنی (۱ مورد) (۵/۵ نمره) (درس چهارم - صفحه ۶۴) (متوسط)		