

نام و نام خانوادگی:		برنام‌نویس:		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	سوالات جغرافیا پایه دوازدهم				
۱	جمله‌های صحیح یا غلط را مشخص کنید. (الف) معمولا طولانی‌ترین مسیر بین دو نقطه یک خط مستقیم است. () (ب) دوجرخه وسیله‌ای مناسب برای سفرهای تا ۵ کیلومتر است. () (پ) کشور ایران موقعیت جغرافیایی و ترابری بسیار مناسبی در منطقه جنوب غربی آسیا و آسیای میانه دارد. () (ت) یکی از کاربردهای مهم سامانه موقعیت‌یاب جهانی (GPS)، مسیربایی است. ()				
۲	جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. (الف) آب و هوا بر حمل و نقل تأثیر دارد. (ب) به ترکیبی از دو یا چند شیوه مختلف حمل و نقل، حمل و نقل می‌گویند. (پ) گسترش مهم‌ترین راهکار بهبود حمل و نقل شهری است. (ت) یکی از گام‌های مهم در زمینه فرهنگ ایمنی، تقویت است.				
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. (الف) کدام یک از ویژگی‌های حمل و نقل <u>بایدار</u> نیست؟ (۱) دسترسی عادلانه همه مردم به حمل و نقل (۲) رفع نیازهای مربوط به حمل و نقل (۳) عدم توجه به مسائل زیست محیطی (۴) توجه به ایمنی و سلامت افراد (ب) در چه شهرهایی مدیریت حمل و نقل شهری اهمیت زیادی دارد؟ (۱) شهرهای نزدیک دریا (۲) شهرهایی با موقعیت گردشگری (۳) شهرهای مرکزی (۴) شهرهای کوچک (پ) به ترتیب کدام یک از مزایا و معایب حمل و نقل با اتوبوس‌های برقی است؟ (۱) هزینه احداث آن کم است - مسافر زیادی جابه‌جا نمی‌کنند. (۲) هوا را آلوده نمی‌کنند - عمر موتورشان کوتاه است. (۳) عمر موتورشان زیاد است - هزینه احداث آن بالا است. (۴) توانایی جابه‌جایی مسافر زیاد دارند - هوا را آلوده می‌کنند. (ت) کره زمین به چند منطقه زمانی یا قاج ساعتی، تقسیم شده است و نصف‌النهار گرینویچ در کدام کشور است؟ (۱) ۲۴ - آمریکا (۲) ۱۵ - انگلستان (۳) ۲۴ - انگلستان (۴) ۱۵ - آمریکا				
۴	هر یک از مفاهیم ستون «الف» را به مفاهیم مرتبط در ستون «ب» وصل کنید: (در ستون «ب» دو مورد اضافی است)				
	«الف»		«ب»		
۲	(الف) قطار شهری که بیش‌تر از زیر زمین و روی ریل حرکت می‌کند. (ب) قطار خیابانی که در سطح خیابان‌ها، بر روی ریل حرکت می‌کند. (پ) قطار هوایی که هزینه احداث آن زیاد است. (ت) شهری در ایران که اغلب خانواده‌ها دوجرخه دارند.		(۱) مونوریل (۲) BRT (۳) مترو (۴) بناب (۵) تراموا (۶) کاشان		

نام و نام خانوادگی:		برنام‌نویس:		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	سوالات جغرافیا پایه دوازدهم				بارم
۵	به سوالات زیر به صورت کوتاه پاسخ دهید. الف) به میزان انحراف از مسیر مستقیم در ساختن راه را چه می‌گویند؟ ب) در چند دهه اخیر، از چه نوع انرژی‌های جایگزین برای حمل و نقل استفاده شده است؟ پ) در ایران به ترتیب مدیریت حمل و نقل آبی، جاده‌ای و مدیریت حمل و نقل شهری بر عهده چه سازمان‌هایی می‌باشد؟				۱/۵ نمره
۶	به سوالات زیر به صورت تشریحی کامل پاسخ دهید. الف) مدیریت حمل و نقل را تعریف کنید. ب) هر شبکه از دو بخش اصلی تشکیل می‌شود، آن‌ها را بنویسید. پ) دو مورد از اقداماتی که برای حفظ ایمنی و دسترسی به حمل و نقل در سال‌های اخیر صورت گرفته است را بنویسید. ت) دو مورد از مهم‌ترین مشکلات حمل و نقل شهری به ویژه در شهرهای بزرگ کدام است؟ ث) شهر «الف» روی نصف‌النهار ۶۵ درجه غربی و شهر «ب» روی نصف‌النهار ۲۰ درجه غربی قرار دارد، (اتجام محاسبات الزامی است). الف) اختلاف ساعت این دو شهر چقدر است؟ ب) اگر ساعت در شهر «ب» ۱۶ باشد، در شهر «الف» چند است؟				۱ نمره ۱ نمره ۱ نمره ۱ نمره

نام و نام خانوادگی:		برنام‌نویس: علوی	نام آزمون: همگام ۳
درس / پایه: جغرافیا ۳ / دوازدهم انسانی			زمان: ۶۰ دقیقه
نام طراح: آقای ساعدی		مؤسسه علمی آموزشی علوی	تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۳/۱۱/۲۱
ردیف	سوالات جغرافیا پایه دوازدهم		
۱	ج) طول مسیر مستقیم بین در مکان A و B، ۱۲ کیلومتر و طول مسیر قابل احداث بین این دو مکان، ۴۲ کیلومتر است، شاخص انحراف چه مقدار است؟ (انجام محاسبات الزامی است).		
۵/۵	ج) یک مورد از مسائلی که در مدیریت حمل و نقل شهری باید در نظر گرفته شود را بنویسید.		

