

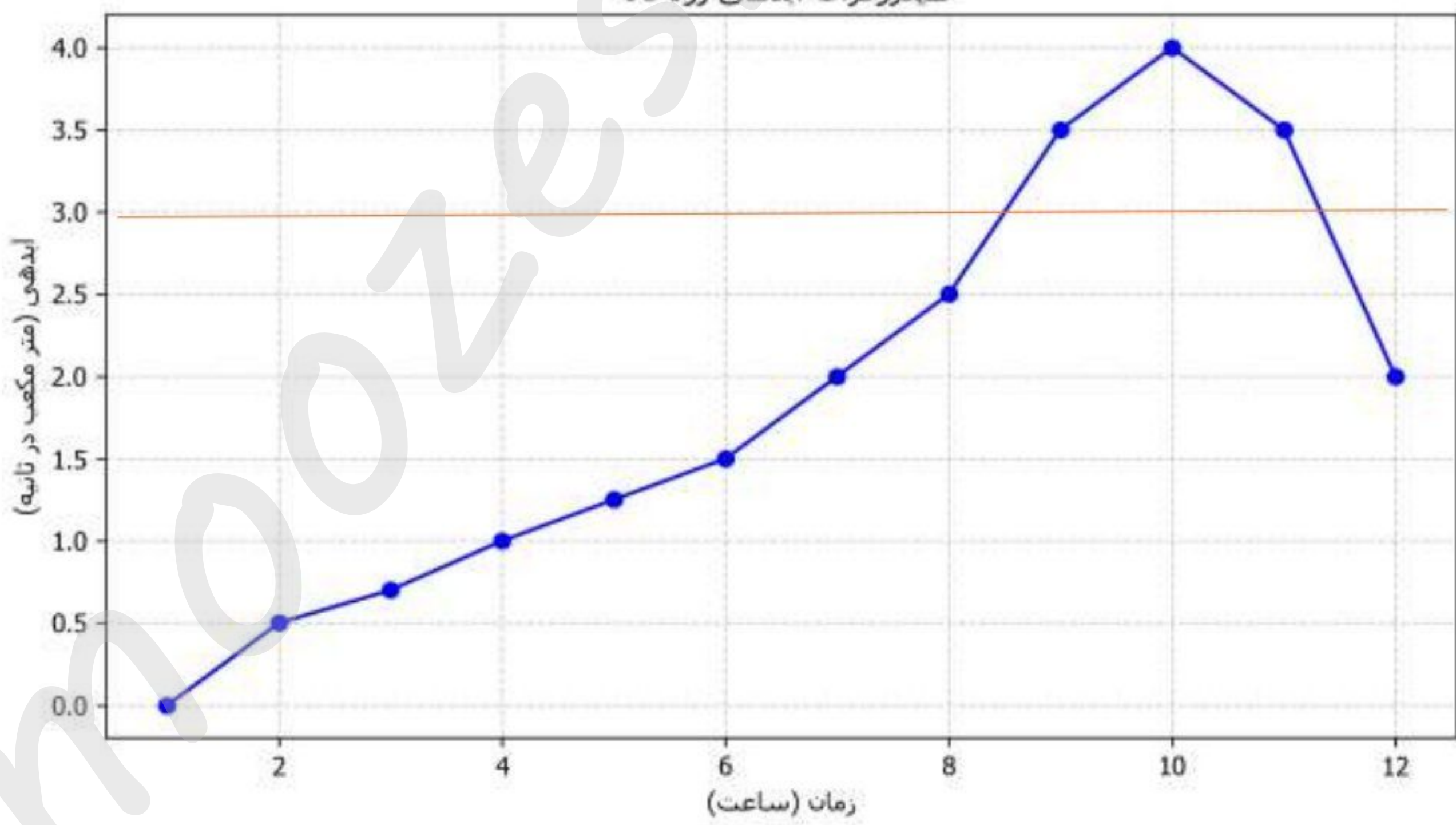
شماره:	برسجان	جغرافیا ۳	نمره یا عدد:
نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره آموزش و پرورش منطقه ۶ دبیرستان ماندگار البرز پایه دوازدهم، رشته انسانی امتحانات میان نوبت اول	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۹/۳۰	نمره یا حروف:
کلاس:		زمان امتحان: ۸۰ دقیقه	امضاء دبیر
		نام دبیر:	تعداد صفحه: ۲

۱	درست یا نادرست بودن عبارات زیر را مشخص کنید (هر مورد ۰/۲۵) الف-مهم ترین ملاک تفاوت شهر و روستا، میزان جمعیت است. ب-دامنه ی نفوذ یعنی حداقل جمعیتی که تقاضای کالا و خدمات یا عملکرد از یک سکونتگاه را دارند؟ ج-در برنامه ریزی و اداره شهر باید به ایجاد فرصت های شغلی و سر و سامان دادن به مشاغل غیر رسمی توجه کرد. د-در جدول ماتریس راه ها، تعداد نقاط (گره های) بیش تر، به معنی تراکم رفت و آمد و تاخیر زمانی کم تر است.	۱
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. (هر مورد ۰/۲۵) الف-اختراع.....تحول بزرگی در حمل و نقل آبی و ریلی به وجود آورد. ب-سازمان شهرداری ها و دهیاری ها وابسته به است. ج-برای اندازه گیری شدت زمین لرزه از مقیاس.....و برای اندازه گیری بزرگی آن از مقیاس.....استفاده می شود.	۲
۳	کلمه مناسب را از داخل کمانک () انتخاب کنید. (هر مورد ۰/۲۵) الف-پیوند زنجیره ای مادرشهرهای بزرگ، سبب به وجود آمدن (کلان شهرها-مگالاپلیس) مس شود. ب-نقشه های (توپوگرافی-سنتی) گنجایش حجم زیاد اطلاعات، بازیابی و نمایش ارتباطات پدیده ها را نداشتند. ج-مجاورت ایران با دریای عمان، از داده های (مکانی-توصیفی) در سامانه ی اطلاعات جغرافیایی است. د-تا پیش از ظهور و گسترش رایانه، اطلاعات به صورت (گزارش-نقشه) نمایش داده می شدند.	۳
۴	گزینه ی صحیح را انتخاب کنید. (فقط شماره گزینه را بنویسید) (هر مورد ۰/۲۵) الف-کدام گزینه از علل اصلی عدم موفقیت اصلاحات ارضی در ایران <u>نمی باشد</u>؟ ۱-حمایت نکردن دولت از کشاورزان ۲-توجه به صنایع مونتاژ وابسته به خارج ۳-واردات کالا از کشورهای خارجی ۴-مهاجرت روستاییان به شهرها ب-همه ی موارد از مهم ترین پدیده های تغییرات الگوی شهرنشینی در جهان به شمار می آیند، به جز: ۱-افزایش شهرهای میلیونی ۲-تغییر الگوی مکانی شهرهای میلیونی ۳-تغییر ساختمان سنی جمعیت کلان شهرها ۴-اختلاف زیاد میان سطح شهرنشینی کشورهای جهان ج-همه ی گزینه ها جزو عوامل گسترش و تحول صنعت حمل و نقل است به جز..... ۱-کاهش تقاضا ۲-بیشرفت علمی ۳-افزایش جمعیت ۴-گسترش تجارت جهانی	۴

بارم	صفحه ۲											
	د- سه رکن اصلی آمایش سرزمین کدام است؟ ۱- محیط طبیعی- محیط انسانی- فعالیت ۲- انسان- محیط طبیعی- محیط فرهنگی ۳- فضا- فعالیت- محیط ۴- انسان- فعالیت- فضای جغرافیایی											
۱	عبارات ستون سمت راست، به کدام شیوه ی حمل و نقل در ستون سمت چپ ارتباط دارد؟ (یک مورد اضافی است) (هر مورد ۰/۲۵) <table border="1"><tr><td>الف) احداث این شیوه ی حمل و نقل، به زمین های هموار نیاز دارد</td><td>۱- حمل و نقل هوایی</td></tr><tr><td>ب) بزرگراه ها، برای حل مشکل ترافیکی این شیوه حمل و نقل ساخته شد</td><td>۲- حمل و نقل لوله ای</td></tr><tr><td>ج) به طور کلی، این شیوه ی حمل و نقل، امنیت بسیار زیادی دارد</td><td>۳- حمل و نقل ریلی</td></tr><tr><td>د) از مزایای این شیوه، انتقال حجم عظیمی از مایعات به طور شبانه روزی است.</td><td>۴- حمل و نقل آبی</td></tr><tr><td>*****</td><td>۵- حمل و نقل جاده ای</td></tr></table>	الف) احداث این شیوه ی حمل و نقل، به زمین های هموار نیاز دارد	۱- حمل و نقل هوایی	ب) بزرگراه ها، برای حل مشکل ترافیکی این شیوه حمل و نقل ساخته شد	۲- حمل و نقل لوله ای	ج) به طور کلی، این شیوه ی حمل و نقل، امنیت بسیار زیادی دارد	۳- حمل و نقل ریلی	د) از مزایای این شیوه، انتقال حجم عظیمی از مایعات به طور شبانه روزی است.	۴- حمل و نقل آبی	*****	۵- حمل و نقل جاده ای	۵
الف) احداث این شیوه ی حمل و نقل، به زمین های هموار نیاز دارد	۱- حمل و نقل هوایی											
ب) بزرگراه ها، برای حل مشکل ترافیکی این شیوه حمل و نقل ساخته شد	۲- حمل و نقل لوله ای											
ج) به طور کلی، این شیوه ی حمل و نقل، امنیت بسیار زیادی دارد	۳- حمل و نقل ریلی											
د) از مزایای این شیوه، انتقال حجم عظیمی از مایعات به طور شبانه روزی است.	۴- حمل و نقل آبی											
*****	۵- حمل و نقل جاده ای											
۰/۵	هر یک از اطلاعات زیر مربوط به کدام بخش از مراحل کار در سامانه ی اطلاعات جغرافیایی است؟ الف) کد بندی و ذخیره سازی. (۰/۲۵) ب) تحلیل فضایی و مدل سازی. (۰/۲۵)	۶										
۳	به سوالات زیر به صورت کوتاه پاسخ دهید. (هر سوال ۰/۵ نمره) الف) هنگام عبور از خط روزگردان از غرب به شرق، چه تغییری باید در تقویم ایجاد شود؟ ب) دو مورد از عواملی که منجر به فقر شهری می شوند را نام ببرید. پ) از GPS در چه اموری استفاده می شود؟ (دو مورد) ت) منظور از وندالیسم شهری چیست؟ ث) معمولا شکل مگالاپلیس هایی که در امتداد راه های ارتباطی ایجاد شده اند، چگونه است؟ ج) در سلسله مراتب سکونتگاهی اروپا، به دهی که کلیسا ندارد چه می گویند ؟	۷										
۳	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. (هر مورد ۱ نمره): الف) جهان شهر: ب) حمل و نقل پایدار: پ) دشت سیلابی:	۸										
۱	به طور کامل پاسخ دهید به جز عوامل طبیعی چه عوامل دیگری در پدید آمدن یک سکونتگاه نقش دارند؟ (چهار مورد)	۹										

[illegible]

راهنمای تصحیح جغرافی ۳. پایه دوازدهم انسانی		رشته : علوم انسانی	ساعت شروع :
دیرستان ماندگار البرز		تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۰۹/۳۰	مدت امتحان : ۸۰ دقیقه
ردیف	نمره		
۱	۱	درست یا نادرست بودن عبارات زیر را مشخص کنید (هر مورد ۰/۲۵) الف) نادرست ب) نادرست ج) درست د) نادرست	
۲	۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. (هر مورد ۰/۲۵) الف- موتور بخار ب- وزارت کشور ج- مرکالی- ریشتر	
۳	۱	کلمه مناسب را از داخل کمانک انتخاب کنید و بنویسید (هر مورد ۰/۲۵) الف- مگالاپلیس ب- سنتی ج- مکانی د- نقشه	
۴	۱	گزینه ی صحیح را انتخاب کنید (هر مورد ۰/۲۵) الف- ۴ ب- ۳ پ- ۱ ت- ۴	
۵	۱	از کلمات داده شده برای پاسخ به سوالات زیر استفاده کنید. (یک مورد اضافی است) (هر مورد ۰/۲۵) الف) ۳ حمل و نقل ریلی ب) ۵- حمل و نقل جاده ای ج) ۱- حمل و نقل هوایی د) ۲- حمل و نقل لوله ای	
۶	۰/۵	هر یک از اطلاعات زیر مربوط به کدام بخش از مراحل کار در سامانه ی اطلاعات جغرافیایی است؟ الف)- ورودی (۰/۲۵) ب)- پردازش (۰/۲۵)	
۷	۳	هر سوال ۰/۵ نمره الف) یک روز به تقویم اضافه می کنیم. ب) اختلاف طبقاتی شدید- رعایت نشدن عدالت اجتماعی در توزیع درآمدها- بی توجهی حکومت ها به حمایت های تامین اجتماعی. (دو مورد) پ) دسترسی به نقشه شهرها و اماکن- نمایش طول و عرض جغرافیایی مکان ها- نمایش وضعیت آب و هوایی مکان ها- امکان به اشتراک گذاشتن موقعیت مکانی برای سایر افراد- نقشه برداری- طرح های عمرانی- کوهنوردی- عملیات امداد و نجات در حوادث مختلف- ردیابی و کنترل ترافیک (دو مورد کافی است). ت) خسارت وارد کردن به اموال عمومی، بناها و آثار فرهنگی. ث) خطی یا کریدوری- خوشه ای یا کهکشانی ج- هاملت	
۸	۳	الف) برخی شهرها به سبب نقش مهم شان در اقتصاد و تجارت جهانی، حوزه ی نفوذ بسیار وسیعی در سطح جهان دارند. ب) حمل و نقلی که در آن نیازهای مربوط به حمل و نقل به خوبی رفع شود و دسترسی عادلانه ی همه ی مردم، ایمنی آن ها و سلامت محیط زیست در برنامه ریزی برای حال و آینده ی آن در نظر گرفته شود. پ) دشت سیلابی: زمین های پست و هموار مجاور رود است که در زمان طغیان رود، از آب پوشیده می شود.	
۹	۱	عوامل سیاسی- دسترسی به راه های تجاری- عوامل دفاعی- عوامل نظامی- بازارهای محلی- دسترسی به منابع انرژی. (چهار مورد کافی است)	

۱۰	ساعت در شهر ب ۱۲-۴=۱۶ _____ اختلاف ساعت بین دو شهر ۶۰/۴=۱۵, ۴۵+۱۵=۶۰ چون فاصله شهر ب از نصف النهار، ۱۵ درجه (یک قاچ ساعت) است و شهر ب در غرب نصف النهار است، پس: ساعت در نصف النهار گرینویچ ۱۲+۱=۱۳	۱
۱۱	توجه به همه ی ابعاد توسعه-۲-توجه به ظرفیت ها و توانمندی های همه مناطق-۳-توجه به عدالت در توسعه- ۴-توزیع متوازن جمعیت-۵-توجه به حفظ محیط زیست-۶-توجه به آمایش دفاعی-۷-توجه به نیازهای حال و آینده (چهار مورد کافی است)	۱
۱۲	$\frac{8}{4} \times \frac{100}{1} = \frac{800}{4} = 200\%$ $\text{طول مسیر قابل احداث} \times 100 = \frac{\text{طول مسیر مستقیم}}{\text{شاخص انحراف}}$	۱/۵
۱۳	شاخه ای از دانش جغرافیا که جا به جایی انسان، بار و اطلاعات را در سطح زمین مطالعه می کند و به بررسی الگوهای پراکندگی و شیوه های حمل و نقل و تاثیرات آن ها بر محیط به منظور برنامه ریزی و مدیریت مطلوب منطقه ای می پردازد.	۱
۱۴	گسترش حمل و نقل درون شهری ریلی-ایجاد مسیرهای اتوبوس تندرو-استفاده از اتوبوس های برقی-گسترش دوچرخه سواری. ترویج پیاده روی و ایجاد مسیرهای پیاده رو-تشویق مردم به استفاده از خودروی هیبریدی- تعیین محدوده های طرح ترافیک-ایجاد پارکینگ های طبقاتی-دسترسی عادلانه همه طبقات اجتماعی به وسایل حمل و نقل با حداقل هزینه-ایجاد تسهیلات لازم برای جانبازان و افراد کم توان. (چهار مورد کافی است)	۱
۱۵	ساعت شروع: ۹صبح-نقطه اوج: ۱۰ صبح-ساعت اتمام: ۱۲-مدت زمان سیل: ۱۲-۹-سه ساعت هیدروگراف آبدهی رودخانه 	۲
	در صورتی که دانش آموز در هر سوال به مفاهیم اشاره کرد. نمره تعلق گیرد	
۲۰	موفق باشید	جمع نمره