شماره: دانش آموز گرامی ؛ به هیچ وجه نام و نام خانوادگی خود را در برگ سوال ننویسید.	بسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره آمـوزش و پـرورش منطـقـه ۶ دبیرسـتان مـانـدگـار الـبرز پایه دوازدهم،رشته علوم انسانی امتحانات نوبت اول دی ماه ۱۴۰۳	سوال درس: جغرافیا۳ تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/ ۱۰ زمان امتحان: ۸۰ دقیقه نام دبیر: تعداد صفحه: ۳	نمره با عدد: نمره با حروف: امضاء دبیر

	دانش آموزان گرامی: پاسخ سوالات فقط با خودکار آبی یا سیاه	بارم
۱	**درست یا نادرست بودن عبارات زیر را مشخص کنید (هر مورد ۰/۲۵)** **الف-GIS توانایی محاسبات آماری و ریاضی را دارد.** **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 رسمی توجه کرد.** **د-وندالیسم شهری منجر به بالا رفتن اعتیاد در شهرها می شود.**	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-مناطق.....و.....جهان، در برابر خشک سالی ها، حساس تر و آسیب پذیر ترند.**	۱
۳	**کلمه مناسب را از داخل کمانک ( ) انتخاب کنید.(هر مورد ۰/۲۵)** **الف-سرعت گسترش شهرنشینی در قاره ی (اروپا-آسیا) از سایر نواحی بیش تر است.** **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.**	۱
٤	**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 نمی باشد؟** **۱-حمایت نکردن دولت از کشاورزان ۲-توجه به صنایع مونتاژ وابسته به خارج** **۳-واردات کالا از کشورهای خارجی ٤-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 ٤-اختلاف زیاد میان سطح شهرنشینی کشورهای جهان** **پ-همه ی گزینه ها جزو عوامل گسترش و تحول صنعت حمل و نقل است به جز.....** **۱-کاهش تقاضا ۲-پیشرفت علمی ۳-افزایش جمعیت ٤-گسترش تجارت جهانی**	۲

www-kanoon-ir

	صفحه ۲	بارم
	ت-به ترتیب در کدام شیوه های حمل و نقل، هزینه ی ایجاد پایانه ها کم، متوسط و زیاد است؟ ۱-جاده ای-آبی-هوایی ۲-جاده ای-هوایی-ریلی ۳-ریلی-آبی-هوایی ٤-جاده ای-ریلی-آبی ث-سه رکن اصلی آمایش سرزمین کدام است؟ ۱-محیط طبیعی_محیط انسانی-فعالیت ۲-انسان-محیط طبیعی-محیط فرهنگی ۳-فضا-فعالیت-محیط ٤-انسان-فعالیت-فضای جغرافیایی ج-حمل و نقل کلید توسعه ی و فعالیت های به زیرساخت های حمل و نقل نیاز دارد ۱-اقتصادی-گردشگری ۲-اقتصادی-تبادل فرهنگی ۳-سیاسی-گردشگری ٤-سیاسی-تبادل فرهنگی چ-همه ی موارد از ارکان «شهر پایدار» به شمار می آیند، به جز: ۱-تامین نیاز شهروندان در حال و آینده ۲-بهره مندی منطقی و خردمندانه از منابع ۳-جلوگیری از تخریب و آلودگی محیط زیست ٤-هماهنگی مالی و فنی با هدف رفع نابرابری های فضایی ح-کدام مورد راهکار مناسبی برای سروسامان دادن به مشاغل بخش غیررسمی است؟ ۱-برگزاری کارگاه های آموزشی ۲-شناسایی علل بیکاری ۳-توسعه ی امکانات گردشگری ٤-ایجاد فرصت های شغلی	
٥	**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)** 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. ٤-حمل و نقل آبی ********** ۵-حمل و نقل جاده ای	۱
٦	**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)	۰/۵

www.kanoon.ir

	صفحه ی ۳	
۷	**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) در حمل و نقل، بیمه چه کمکی به بیمه گزاران می کند؟** **ث) دو مورد از عوامل موثر در ایجاد زمین لغزش ها را نام ببرید.** **ج) معمولا شکل مگالاپلیس هایی که در امتداد راه های ارتباطی ایجاد شده اند، چگونه است؟** **چ) در سلسله مراتب سکونتگاهی اروپا، به دِهی که کلیسا ندارد چه می گویند ؟**	۳/۵
۸	**اصطلاحات زیر را تعریف کنید. (هر مورد ۱ نمره):** **الف) جهان شهر:** **ب) حمل و نقل پایدار:** **پ) دشت سیلابی:**	۳
۹	**به طور کامل پاسخ دهید** **به جز عوامل طبیعی چه عوامل دیگری در پدید آمدن یک سکونتگاه نقش دارند؟ (چهار مورد)**	۱
۱۰	**شهر «الف» روی نصف النهار ٤٥ درجه شرقی و شهر «ب» در نصف النهار ۱۵ درجه غربی واقع شده است. اگر در شهر «الف» ساعت ١٦ باشد، مطلوب است:** **الف) درشهر «ب» ساعت چند است؟(محاسبات الزامی است)** **ب) در نصف النهار گرینویچ ساعت چند است؟**	۱
۱۱	**ویژگی های عمده ی برنامه ی آمایش سرزمین را بنویسید.(چهار مورد)**	۱
۱۲	**مهم ترین پیامدهای خشکسالی را بنویسید. (چهار مورد)**	۱
۱۳	**چرا حمل و نقل اساسا ماهیت جغرافیایی دارد؟**	۱
١٤	**چرا جغرافیای حمل و نقل، از شاخه های جغرافیای اقتصادی می باشد؟**	۱
۱۵	**کشورهای مختلف در چند دهه ی اخیر برای بهبود حمل و نقل عمومی درون شهری، چه اقداماتی انجام داده اند؟ (چهار مورد را بنویسید)**	۱
		۲۰

www-kanoon-ir

راهنمای تصحیح جغرافی ۳. پایه دوازدهم انسانی	رشته : علوم انسانی	
دبیرستان ماندگار البرز	تاریخ امتحان :	مدت امتحان : ۸۰ دقیقه

ردیف		نمره
۱	**درست یا نادرست بودن عبارات زیر را مشخص کنید (هر مورد ۰/۲۵)** **الف) صحیح ب) غلط ج) غلط د) غلط**	۱
۲	**جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. (هر مورد ۰/۲۵)** **الف- موتور بخار ب- وزارت کشور ج- خشک و نیمه خشک(بیابانی و نیمه بیابانی)**	۱
۳	**کلمه مناسب را از داخل کمانک انتخاب کنید و بنویسید (هر مورد ۰/۲۵)** **الف- آسیا ب- سنتی ج- مکانی د- نقشه**	۱
٤	**گزینه ی صحیح را انتخاب کنید (هر مورد ۰/۲۵)** **الف)- ٤ ب)- ۳ پ)- ۱ ت)- ٤ ث)- ٤ ج)- ۱ چ)- ٤ ح)- ۳**	۲
٥	**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) ٥-حمل و نقل جاده ای ج) ۱- حمل و نقل هوایی د) ۲- حمل و نقل لوله ای**	۱
٦	**هر یک از اطلاعات زیر مربوط به کدام بخش از مراحل کار در سامانه ی اطلاعات جغرافیایی است؟** **الف)- ورودی (۰/۲٥) ب)- پردازش (۰/۲٥)**	۰/٥
۷	**هر سوال ۰/٥ نمره** **الف) یک روز به تقویم اضافه می کنیم.** **ب)اختلاف طبقاتی شدید-رعایت نشدن عدالت اجتماعی در توزیع درآمدها-بی توجهی جکومت ها به حمایتهای 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-نمایش لحظه به لحظه فاصله از مبدا تا مقصد-نمایش نقشه شهرها و اماکن به صورت سه بعدی- نمایش جهت های جغرافیایی و قبله-نمایش رستوران ها، پمپ بنزین ها و.....در مسیر انتخاب شده- هدایت کاربر در موقع حرکت به صورت صوتی و تصویری و دادن هشدارهای ترافیکی-امکان به اشتراک گذاشتن موقعیت مکانی برای سایر افراد-امکان ذخیره کردن نقشه ها برای مواقع آفلاین. (دو مورد کافی است)** **ت)به بیمه گزار کمک می کند که آسودگی خاطر داشته باشد-پس از وقوع حوادث احتمالی، بخش از خسارت ها جبران شود.** **ث)بارش سنگین-ذوب برف-زمین لرزه-فوران های آتشفشانی-فعالیت های انسانی روی دامنه ها-زیربری رودخانه ها.(دو مورد کافی است) ج)خطی یا کریدوری- چ-هاملت**	۳/٥

www-kanoon-ir

۸	**الف)جهان شهر: برخی از شهرها به سبب نقش مهم شان در اقتصاد و تجارت جهانی، حوزه ی نفوذ بسیار وسیعی در سطح جهان دارند.** **ب) حمل و نقل پایدار: یعنی 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.**	۳
۹	**عوامل سیاسی-دسترسی به راه های تجاری-عوامل دفاعی-عوامل نظامی-بازارهای محلی-دسترسی به منابع انرژی. (چهار مورد کافی است)**	۱
۱۰	**ساعت در شهر ب ۱۲=٤-۱٦ اختلاف ساعت بین دو شهر ٤=٤/٦٠ ,٦٠=۱۵+٤۵** **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 ۱۳=۱+۱۲**	۱ ۱
۱۱	**توجه به همه ی ابعاد توسعه-۲-توجه به ظرفیت ها و توانمندی های همه مناطق-۳-توجه به عدالت در توسعه-٤-توزیع متوازن جمعیت-۵-توجه به حفظ محیط زیست-٦-توجه به آمایش دفاعی-۷-توجه به نیازهای حال و آینده)چهار مورد کافی است)**	۱
۱۲	**کاهش یا از بین رفتن محصولات کشاورزی و بروز قحطی و گرسنگی-مهاجرت ساکنان مناطقی که دچار خشک سالی می شوند، به سایر مکان ها و تخلیه شدن روستاها-از بین رفتن گیاهان و جانوران یا مهاجرت برخی گونه ها-کاهش ذخایر آب سطحی و زیرزمینی یا خشک شدن آن ها-افزایش ریزگردها و حرکت آن ها به سمت سکونتگاه ها.**	۱
۱۳	**حمل و نقل با جا به جایی در پهنه ی مکان و فضای جغرافیایی سر و کار دارد و هدف آن ارتباط مکان ها و نواحی به یکدیگر است.**	۱
۱٤	**حمل و نقل در فعالیت های اقتصادی و مکان گزینی واحدهای تولیدی، خدماتی و تجاری نقش مهمی دارد، جغرافیای حمل و نقل، شاخه ای از جغرافیای اقتصادی محسوب می شود.**	۱
۱۵	**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
	موفق باشید جمع نمره	۲۰