سوالات آزمون : جغرافیا	باسمه تعالی	وقت آزمون: ۶۵ دقیقه	
نام ونام خانوادگی:	اداره کل آموزش وپرورش مازندران	ساعت برگزاری: صبح	
نام آموزشگاه: مهر آفرین (دوره دوم)	اداره آموزش وپرورش شهرستان بابل	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/	
پایه تحصیلی: دوازدهم کلاس:انسانی	دبیرستان غیردولتی مهر آفرین نوبت اول - دی ۱۴۰۳	تعداد سوال: ۲۳	تعداد: صفحه: ۳
نام ونام خانوادگی دبیروامضاء:	نمره باعدد: نمره باحروف:	نمره پس از تجدیدنظر:	

ردیف	شرح سوال	بارم
۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را با علامت (ص) یا (غ) مشخص کنید. الف) شبکه مجموعه ای از مسیرها و راه های ارتباطی است. ب) هسته اولیه یک سکونتگاه مقر و موقعیت آن را شامل می شود. ج) در طراحی مبلمان شهری باید به نیازهای شهروندان توجه شود. د) مهاجرت نیروی کار از عوامل موثر در زیاد شدن جمعیت شهری است.	۱
۲	جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید. الف) سلسله مراتب سکونتگاه ها به معنای ..... آن ها بر حسب اهمیت است. ب) زاغه نشینی نوعی اسکان ..... است که علاوه بر حاشیه شهر ممکن است در نقاط مختلف شهر بوجود آید. ج) میزان مصرف سوخت و آلایندها ی محیط در شیوه حمل و نقل ..... بسیار زیاد است. د) در سامانه اطلاعات جغرافیایی داده ها و اطلاعات از ..... جمع آوری می شوند. ه) در مدیریت حمل و نقل شهری باید ..... همه اقشار و طبقات اجتماعی به وسایل حمل و نقل با حداقل هزینه در نظر گرفته شود.	۱/۲۵
۳	کلمه مناسب را از داخل کمانک انتخاب و پاسخ دهید. الف) مطالعه کاربری زمین های روستایی از وظایف (جهادسازندگی – بنیاد مسکن) است. ب) متداولترین ملاک تشخیص شهر و روستا(فعالیت اقتصادی – میزان جمعیت) است. ج) مدیریت صحیح و کارامد منابع آبی از ارکان مهم شهر(هوشمند – پایدار) است. د) ارائه خدمات به ساکنین یک روستا دور افتاده از طریق حمل و نقل(ریلی – جاده ای) مناسب تر است.	۱
۴	گزینه مناسب را انتخاب کنید. الف) همه موارد در ارتباط با عوامل موثر در توسعه بخش های پیرامونی یک شهر موثر هستند به جز ..... ۱- گسترش حمل و نقل ۳- توسعه وسایل ارتباطی ۲- افزایش جمعیت ها در شهرها ۴- گسترش شهرک های اقماری	۰/۲۵
۵	اگر مجموع فضاهای تجاری یک شهر ۱۵۰/۰۰۰ مترمربع و جمعیت شهر ۲۵/۰۰۰ نفر باشد سرانه کاربری فضای تجاری این شهر را به ازای هر نفر محاسبه کنید.	۱

www-kanoon.ir

ردیف	سؤالات	بارم
۶	محدوده ی جغرایایی اولین مگالاپلیس های جهان را بنویسید.(دو مورد)	۱
۷	دو مورد از دلایل کمی درآمد روستائیان را در سطح جهان نام ببرید.	۱
۸	کدام تحولات از دهه ۱۹۷۰ میلادی ظرفیت جابجایی کالا را در شیوه حمل و نقل دریایی سرعت بخشید.	۱
۹	دو مورد از مزایای انتقال مایعات بوسیله خطوط لوله را بنویسید.	۱
۱۰	دو مورد از دلایل اهمیت استفاده از انواع حسکرها را در شهر هوشمند توضیح دهید.	۱
۱۱	در حمل و نقل، بیمه چه کمکی به بیمه گزاران می کند؟	۱
۱۲	چرا جمعیت شهر تهران همواره بیشتر از دو برابر دومین شهر پر جمعیت ایران بوده است.	۱
۱۳	هریک از موارد زیر به کدامیک از مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی مرتبط است. الف) اطلاعات به صورت اشکال و جدول و ..... نمایش داده می شود. ب) اطلاعات در محیط نرم افزار GIS به صورت کدبندی ذخیره می شود. ج) اطلاعات با توجه به نیاز کاربر مدل سازی می شود.	۰/۷۵
۱۴	با توجه به حمل و نقل به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) بهترین نوع لوکوموتیو از نظر سازگاری با محیط کدام است؟ ب) کدام شیوه حمل و نقل برای حمل وکالاهایی مانند دارو مناسب است؟ ج) در میان وسایل حمل و نقل سرعت کدام نوع نسبت به سایر وسایل حمل و نقل کمتر است؟	۰/۷۵
۱۵	نوع سواحل از نظر کدام ویژگی ها بر احداث و مدیریت بندرگاه ها تاثیر می گذارد؟ دو مورد بیان کنید.	۰/۵

www.kanoon.ir

ردیف	سؤالات	بارم
۱۶	از کلمات داده شده برای پاسخ به سوالات زیر استفاده کنید. گره ها – مترو – دوچرخه – مسیرها الف) خطوطی که بین مکان ها قرار دارد ..... ب) ایجاد مسیرهایی برای استفاده از این وسیله از ۱۹۹۰ میلادی در شهرهای دنیا انجام شده است..... ج) این نوع وسیله نقلیه نه تنها آلاینده هوا نیست بلکه برای سلامت انسان مفید می باشد.....	۰/۷۵
۱۷	آیا کشور ما قابلیت ایجاد لوله ترانزیت را دارد مثال بزنید.	۱
۱۸	اختلاف زمانی دو شهر تهران و تبریز ۲۰ دقیقه است اگر طول جغرایایی تهران ۵۱ درجه و ۲۵ دقیقه باشد. طول جغرافیایی تبریز چقدر است؟	۱
۱۹	به چه دلیل ماهیت حمل و نقل اساساً جغرافیایی است؟	۱
۲۰	چرا در طراحی و مدیریت شهری زیبایی شهر و فضاهای مختلف آن اهمیت زیاد دارد؟	۱
۲۱	چرا بکارگیری انرژی نو و الکتریکی بسیار محدود است؟	۰/۵
۲۲	دلایل افزایش نفوذ شهرها و شهرگرایی در روستاها را بنویسید.	۰/۷۵
۲۳	کدام تحول در نیمه دوم قرن بیستم سبب حل مشکل ترافیکی شده است؟	۰/۵
	موفق باشید جمع نمره	۲۰