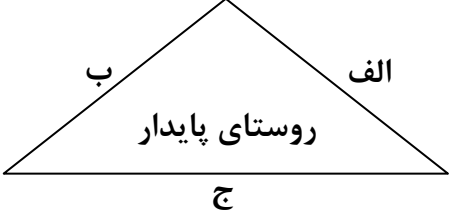


ردیف	سوالات	بارم
۱-	درست یا نادرست عبارات زیر را مشخص کنید : الف (مبادله نابرابر بین شهر و روستا سبب می شود ، شهر محل انباشت سرمایه ، تولید کالاهای کارخانه ای و تمرکز فعالیت های اقتصادی باشد. ب (برای مقابله با آسیب های اجتماعی در شهرها و تأمین امنیت ، نخست باید کارگاه های آموزشی برای شهروندان برگزار کرد. ج (سامانه اطلاعات جغرافیایی در واقع سامانه ای رایانه ای است که می تواند با سرعت و دقت زیاد حجم زیادی از اطلاعات را پردازش کند. د (ایران به سبب واقع شدن در کرانه های دریای خزر ، خلیج فارس و دریای عمان از نعمت بزرگ دسترسی به حمل و نقل دریایی برخوردار است.	۱
۲-	کلمه ی درست داخل کمانک (پرانتز) را انتخاب کنید : الف (مهمترین ملاک تفاوت شهر و روستا (میزان جمعیت - فعالیت اقتصادی) است. ب (یکی از پدیده های ناشی از نظام اقتصادی سرمایه داری (نابرابری فضایی - توازن فضایی) است. ج (نمایش اطلاعات به صورت اشکال ، جدول ، متن ، گزارش ، نقشه از مراحل (پردازش - خروجی) سامانه اطلاعات جغرافیایی است. د (کشورهای ایالات متحده آمریکا ، روسیه ، چین و هند بیشترین میزان (خطوط هوایی - خطوط ریلی) را در جهان دارند.	۱
۳-	جاهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید : الف (یکی از مهمترین پدیده های مربوط به تغییرات الگوی شهرنشینی در جهان افزایش است. ب (تنظیم رابطه انسان ، فضای جغرافیایی و فعالیت نامیده می شود. ج (در GIS ، داده های مربوط به پدیده های دنیای واقعی را می توان بر اساس و نوع ویژگی های مورد نظر در قالب لایه های جداگانه طبقه بندی و ترکیب کرد. د (دسترسی به کانال ها ، بندرها ، تنگه ها و آبراهه ها و نظایر آن از عوامل کشورها است.	۲

ردیف	سوالات	بارم														
۴-	گزینه ی مناسب را انتخاب کنید : الف (کدام عامل از مهمترین عوامل شکل گیری هسته اولیه روستاها و شهرها در کشور ایران <u>نبوده</u> است ؟ ۱ (قرار گرفتن در تقاطع راه ها ۲ (قلعه های دفاعی ۳ (عوامل صنعتی و سیاسی ۴ (دسترسی به آب ب (اجرای طرح هادی روستایی از وظایف مهم کدام نهاد است ؟ ۱ (جهاد سازندگی ۲ (بنیاد مسکن انقلاب اسلامی ۳ (دهیاری های کشور ۴ (سازمان شهرداری ج (مدل سازی کدامیک از مراحل کار در GIS را نشان می دهد ؟ ۱ (ورودی ۲ (ذخیره ۳ (خروجی ۴ (پردازش د (کدام نوع شیوه حمل و نقل هزینه احداث پایانه در آن متوسط برآورد می شود و برای مسافت های متوسط و نسبتاً طولانی مناسب است ؟ ۱ (هوایی ۲ (ریلی ۳ (آبی ۴ (جاده ایی	۲														
۵-	هر یک از عبارات سمت راست به کدام مفهوم سمت چپ مرتبط است ؟ (دو مفهوم اضافه است.) <table><tr><th>عبارات</th><th>مفاهیم</th></tr><tr><td>الف - محل استقرار یک سکونتگاه به روی زمین</td><td>۱- موقعیت</td></tr><tr><td>ب - ماشینی کردن کشاورزی</td><td>۲- شهر پایدار</td></tr><tr><td>ج - هدف اصلی برنامه ریزان شهری</td><td>۳- مقرر</td></tr><tr><td>د - حدود ۹۰ درصد تجارت جهانی بر اساس وزن را انجام می دهد.</td><td>۴- حمل و نقل آبی</td></tr><tr><td></td><td>۵- گسترش بیکاری</td></tr><tr><td></td><td>۶- حمل و نقل هوایی</td></tr></table>	عبارات	مفاهیم	الف - محل استقرار یک سکونتگاه به روی زمین	۱- موقعیت	ب - ماشینی کردن کشاورزی	۲- شهر پایدار	ج - هدف اصلی برنامه ریزان شهری	۳- مقرر	د - حدود ۹۰ درصد تجارت جهانی بر اساس وزن را انجام می دهد.	۴- حمل و نقل آبی		۵- گسترش بیکاری		۶- حمل و نقل هوایی	۱
عبارات	مفاهیم															
الف - محل استقرار یک سکونتگاه به روی زمین	۱- موقعیت															
ب - ماشینی کردن کشاورزی	۲- شهر پایدار															
ج - هدف اصلی برنامه ریزان شهری	۳- مقرر															
د - حدود ۹۰ درصد تجارت جهانی بر اساس وزن را انجام می دهد.	۴- حمل و نقل آبی															
	۵- گسترش بیکاری															
	۶- حمل و نقل هوایی															
۶-	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید : الف (سکونتگاه ها را بر چه اساسی می توان طبقه بندی کرد ؟ ب (زاغه نشینی در کجا می تواند پدید آید ؟ ج (نتیجه اختراع موتور بخار چه بود ؟	۱/۵														
۷-	برای مقابله با هریک از مسائل زیر ، یک راهکار مدیریتی مناسب بنویسید . الف (حل مشکل اقتصادی روستاها ب (حل مشکل فروشندگان دوره گرد و دست فروشان	۰/۵														
۸-	با توجه به ویژگی های انواع روش های حمل و نقل به سوالات زیر پاسخ دهید : الف - علت شکل گیری آزادراه ها و بزرگراه ها در نیمه دوم قرن بیستم چه بود ؟ ب - علت اهمیت لوکوموتیوهای الکتریکی چیست ؟ ج - مهمترین انواع کشتی های باربری کدامند ؟ د - بزرگترین سامانه خط لوله صعب العبور جهان کجاست ؟	۱														

ردیف	سوالات	بارم
۹-	مفاهیم زیر را تعریف کنید : الف - شهر گرایی : ب - شهر پایدار : ج - جغرافیای حمل و نقل :	۱/۵
۱۰-	نمودار مقابل را در رابطه با تحقق روستای پایدار است ، ارکان آن را بنویسید . 	۰/۵
۱۱-	اگر مجموع فضاهای سبز یک شهر ۲۰۰۰۰ متر مربع و جمعیت آن ۴۰۰۰ نفر باشد و سرانه استاندارد و قابل قبول فضای سبز ۱۰ متر مربع باشد : الف - سرانه کاربری فضای سبز را مشخص کنید. ب - نتیجه سرانه کاربری فضای سبز را تحلیل کنید. ج - یک راهکار پیشنهاد دهید .	۱/۵
۱۲-	به ترتیب اهمیت طراحی خط بساوایی و فرودگاه مراکش را بنویسید .	۱
۱۳-	اجرای طرح بام تا بام در شهر یزد نشانه چیست ؟	۱
۱۴-	فقر شهری پیامد چیست ؟	۱
۱۵-	در ارتباط با مگالاپلیس ها به سوالات زیر پاسخ دهید : الف - شکل گیری آن ها نتیجه چیست ؟ ب - مهمترین ویژگی های آن ها را بنویسید . (ذکر ۴ مورد) ج - <u>شکل</u> مگالاپلیس سنول - اینچون و مگالاپلیس بوستون - واشنگتن را مشخص کنید .	۲
۱۶-	از سال ۱۳۳۵ روند شهرنشینی در ایران سرعت گرفت و دوره شهرنشینی سریع آغاز شد. مهمترین علل آن را بنویسید .	۱/۵
	سرافراز و موفق باشید	جمع بام ۲۰