

نام و نام خانوادگی :

کلاس: دوازدهم

نام دبیر: آقای سلامت

رشته تحصیلی: انسانی

شماره:

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

دبیرستان غیر دولتی پسرانه پیام غدیر

پایانی نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲

تاریخ امتحان: دی ماه ۱۴۰۲

ساعت شروع امتحان: ۷:۳۰ صبح


تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

نام درس: جغرافیا ۳

مدت امتحان: ۷۵ دقیقه



شماره	سؤال	بارم
۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را با علامت (ص) یا (غ) مشخص کنید. الف) معمولاً به قطارهایی که بیش از ۲۰۰ کیلومتر در ساعت سرعت داشته باشند، قطار پر سرعت می گویند. ب) از کاربردهای کشتی‌های کانتینری، حمل خودروهایی صادراتی از کشورهای سازنده به سایر کشورهاست. ج) متداول ترین ملاک تشخیص شهر از روستا، ملاک جمعیتی است. د) طراحی خط بساواپی یکی از موارد شهر هوشمند می باشد.	۱
۲	جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید. الف) منظور از مکانی است که مردم برحسب نیاز، آن را برای زندگی انتخاب کرده و به اشغال درآورده‌اند. ب) (کشور) طولانی ترین خطوط لوله نفت و گاز را در میان کشورهای عضو اوپک دارد. ج) نوعی اسکان غیررسمی است که علاوه بر حاشیه شهر، ممکن است در نقاط مختلف شهر به وجود بیاید. د) مصرف سوخت، در حمل و نقل جاده‌ای، برابر حمل و نقل ریلی است. (جواب، یک عدد است).	۱
۳	کلمه مناسب را از داخل کمانک () انتخاب کنید. الف- در انتخاب مکان برای استقرار و سکونت جمعیت، عوامل (طبیعی، انسانی) بیشترین نقش را داشته‌اند. ب- تمرکز مؤسسات مالی و تمرکز صنایع دانش بنیان از ویژگی های (مگالاپلیس، مگاسیتی) می باشد. ج- سفر با کشتی های (اقیانوس پیما، کروز) پر هزینه است. د- برقی کردن راه آهن (تهران-مشهد، تهران-قم-اصفهان) از مهم ترین پروژه های در دست اجرای شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران است.	۱
۴	گزینه مناسب را انتخاب کنید. الف) کدام یک از بنادر زیر، پر ترددترین بندر مسافری کشور است؟ ۱- خرمشهر ۲- کیش ۳- قشم ۴- بندر شهید حقانی (بندر عباس) ب) تهیه و اجرای طرح هادی روستایی بر عهده کدام نهاد است؟ ۱- وزارت کشور ۲- بنیاد مسکن ۳- دهیاری و شوراهای اسلامی ۴- وزارت جهاد کشاورزی ج) بیشترین میزان خطوط قطار سریع السیر متعلق به کدام کشور است؟ ۱- چین ۲- ژاپن ۳- آمریکا ۴- آلمان د) کدام یک از مناطق زیر احتمال جرم خیزی کمتر از سایر مناطق است؟ ۱- محله های بسیار قدیمی ۲- ساختمان ها و محله های متراکم ۳- زاغه ها و ساختمان های متروکه ۴- مناطقی که در شب نور ندارند.	۱
۵	مفاهیم جغرافیایی زیر را به طور کامل تعریف کنید: الف) شهر پایدار ب) آمایش سرزمین	۲
۶	مهم ترین علل شهرنشینی سریع در ایران را بنویسید.	۰/۵
۷	سه قابلیت GIS را نام ببرید.	۰/۷۵
۸	نقش و اهمیت حمل و نقل، در هر یک از موارد زیر را بیان کنید: الف- اهمیت اقتصادی ب- اهمیت سیاسی و دفاعی	۱

۱	اصلاحات اراضی در ایران چه پیامدهایی داشت؟ علل آن را ذکر کنید.	۹																		
۰/۷۵	عبارت‌های سمت راست را به‌طور مناسب، به عبارت‌های سمت چپ مربوط کنید. (یک مورد، اضافی است). <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">(الف) داده‌ها و اطلاعات از محیط جمع‌آوری می‌شوند.</td> <td style="width: 50%;">(۱) خروجی</td> </tr> <tr> <td>(ب) نتایج و گزینه‌ها برای تصمیم‌گیری بهینه ارائه می‌شود.</td> <td>(۲) ورودی</td> </tr> <tr> <td>(ج) اطلاعات با توجه به اهداف و نیاز کاربر، تجزیه و تحلیل فضایی و مدل‌سازی می‌شود.</td> <td>(۳) پردازش</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(۴) کاربرد GIS</td> </tr> </table>	(الف) داده‌ها و اطلاعات از محیط جمع‌آوری می‌شوند.	(۱) خروجی	(ب) نتایج و گزینه‌ها برای تصمیم‌گیری بهینه ارائه می‌شود.	(۲) ورودی	(ج) اطلاعات با توجه به اهداف و نیاز کاربر، تجزیه و تحلیل فضایی و مدل‌سازی می‌شود.	(۳) پردازش		(۴) کاربرد GIS	۱۰										
(الف) داده‌ها و اطلاعات از محیط جمع‌آوری می‌شوند.	(۱) خروجی																			
(ب) نتایج و گزینه‌ها برای تصمیم‌گیری بهینه ارائه می‌شود.	(۲) ورودی																			
(ج) اطلاعات با توجه به اهداف و نیاز کاربر، تجزیه و تحلیل فضایی و مدل‌سازی می‌شود.	(۳) پردازش																			
	(۴) کاربرد GIS																			
۳	هر یک از موارد دوگانه زیر را در چند جمله با هم مقایسه کنید. <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>الف) شهرنشینی</td> <td>شهرگرایی</td> </tr> <tr> <td>ب) دامنه نفوذ</td> <td>آستانه نفوذ</td> </tr> <tr> <td>ج) مهاجرت روستاییان به شهر، در نواحی صنعتی</td> <td>مهاجرت روستاییان به شهر، در نواحی غیرصنعتی</td> </tr> </table>	الف) شهرنشینی	شهرگرایی	ب) دامنه نفوذ	آستانه نفوذ	ج) مهاجرت روستاییان به شهر، در نواحی صنعتی	مهاجرت روستاییان به شهر، در نواحی غیرصنعتی	۱۱												
الف) شهرنشینی	شهرگرایی																			
ب) دامنه نفوذ	آستانه نفوذ																			
ج) مهاجرت روستاییان به شهر، در نواحی صنعتی	مهاجرت روستاییان به شهر، در نواحی غیرصنعتی																			
۱/۵	اگر جمعیت یک شهر، سه میلیون نفر و وسعت آن ۱۵۰ کیلومتر مربع و وسعت فضای سبز شهر ۲۴ کیلومتر مربع باشد، محاسبه کنید: (۱) سرانه جمعیت چند متر مربع بر هر نفر است؟ (۲) اگر سرانه استاندارد فضای سبز، ۱۲ متر مربع برای هر فرد باشد، این شهر چند کیلومتر مربع فضای سبز نیاز دارد؟	۱۲																		
۲/۵	برای هر یک از راه‌های زیر، یک مزیت و یک محدودیت بنویسید: <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>نوع راه</th> <th>مزیت</th> <th>محدودیت</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>جاده‌ای:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ریلی:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>آبی:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>هوایی:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>لوله‌ای:</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	نوع راه	مزیت	محدودیت	جاده‌ای:			ریلی:			آبی:			هوایی:			لوله‌ای:			۱۳
نوع راه	مزیت	محدودیت																		
جاده‌ای:																				
ریلی:																				
آبی:																				
هوایی:																				
لوله‌ای:																				
۲	برای هر یک از موارد زیر، چه راه‌کارهایی پیشنهاد می‌شود؟ <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>راه‌کار</th> <th>مسئله</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>تامین مسکن گروه‌های فقیر شهری</td> </tr> <tr> <td></td> <td>اشتغال شهری</td> </tr> <tr> <td></td> <td>تامین امنیت شهری</td> </tr> <tr> <td></td> <td>محیط زیست شهری</td> </tr> </tbody> </table>	راه‌کار	مسئله		تامین مسکن گروه‌های فقیر شهری		اشتغال شهری		تامین امنیت شهری		محیط زیست شهری	۱۴								
راه‌کار	مسئله																			
	تامین مسکن گروه‌های فقیر شهری																			
	اشتغال شهری																			
	تامین امنیت شهری																			
	محیط زیست شهری																			
۱	نمودار مقابل، چه نکاتی را درباره سلسله مراتب سکونتگاه‌ها بیان می‌کند؟  <p>کاهش تعداد و تنوع خدمات</p> <p>افزایش جمعیت</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>جمعیت</th> <th>مراتب</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>> ۲,۰۰۰,۰۰۰</td> <td>پایتخت</td> </tr> <tr> <td>۱۵۰,۰۰۰ - ۵۰۰,۰۰۰</td> <td>شهر منطقه‌ای</td> </tr> <tr> <td>۲۵,۰۰۰ - ۱۵۰,۰۰۰</td> <td>شهر متوسط</td> </tr> <tr> <td>۲,۵۰۰ - ۲۵,۰۰۰</td> <td>شهر کوچک</td> </tr> <tr> <td>۱۰۰ - ۲,۵۰۰</td> <td>روستا</td> </tr> <tr> <td>۱۰ - ۱۰۰</td> <td>هاملت (دهی که کلیسا ندارد)</td> </tr> </tbody> </table> <p>یک نمونه رتبه بندی یا سلسله مراتب سکونتگاه‌ها در اروپا</p>	جمعیت	مراتب	> ۲,۰۰۰,۰۰۰	پایتخت	۱۵۰,۰۰۰ - ۵۰۰,۰۰۰	شهر منطقه‌ای	۲۵,۰۰۰ - ۱۵۰,۰۰۰	شهر متوسط	۲,۵۰۰ - ۲۵,۰۰۰	شهر کوچک	۱۰۰ - ۲,۵۰۰	روستا	۱۰ - ۱۰۰	هاملت (دهی که کلیسا ندارد)	۱۵				
جمعیت	مراتب																			
> ۲,۰۰۰,۰۰۰	پایتخت																			
۱۵۰,۰۰۰ - ۵۰۰,۰۰۰	شهر منطقه‌ای																			
۲۵,۰۰۰ - ۱۵۰,۰۰۰	شهر متوسط																			
۲,۵۰۰ - ۲۵,۰۰۰	شهر کوچک																			
۱۰۰ - ۲,۵۰۰	روستا																			
۱۰ - ۱۰۰	هاملت (دهی که کلیسا ندارد)																			