



باسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش



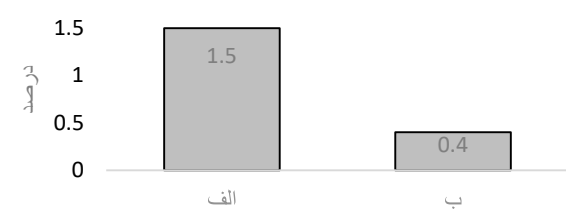
اداره کل آموزش و پرورش استان البرز ناحیه ۱ کرج

امتحانات نوبت اول مجتمع آموزشی سلاله سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

نام و نام خانوادگی:	آزمون درس : جغرافیا ۳	نمره به عدد:
نام دبیر: خانم برای:	تاریخ آزمون : ۱۴۰۳ / ۱۰ / ۲۴	نمره به حروف:
کلاس: دوازدهم انسانی	مدت آزمون : ۷۰ دقیقه	تعداد صفحات: ۴

سال جهش تولید با مشارکت مردمی

ردیف	شرح سوال	بارم
۱	جملات صحیح و غلط را مشخص کنید. (۱) انتخاب مکان مناسب برای استقرار و سکونت جمعیت فقط به عوامل طبیعی وابسته است. ص □ غ □ (۲) در برخی نواحی روستایی ، با ماشینی کردن کشاورزی ، بیکاری گسترش پیدا کرده است. ص □ غ □ (۳) اولین هواپیمای جت درایتالیا ساخته شد. ص □ غ □	۰/۷۵
۲	واژه درست را از داخل کمانک انتخاب کنید. (۱) ملاک جمعیتی (مهم ترین - متداول ترین) تفاوت شهر و روستا می باشد. (۲) (شهرنشینی - روستا نشینی) با افزایش فشار بر منابع، مصرف انرژی و آلودگی آب و خاک همراه است. (۳) داده ها و اطلاعات دارای دو مؤلفه، داده مکانی و داده (توصیفی - زمانی) هستند.	۰/۷۵
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. (۱) کدام یک از موارد زیر در کشور ایران از عوامل شکل گیری هسته اولیه روستا و شهرها نبوده است؟ الف) قلعه های دفاعی □ (ب) بازار محلی □ (ج) تقاطع راه ها □ (د) خاک حاصلخیز □ (۲) اگر مجموع فضاهای سبز یک شهر ۱۵۰۰۰۰ مترمربع و جمعیت آن ۲۵۰۰۰ نفر باشد، سرانه کاربری فضای سبز شهر چند متر مربع به ازای هر نفر است؟ الف) ۶ مترمربع □ (ب) ۴ مترمربع □ (ج) ۸ مترمربع □ (د) ۵ مترمربع □ (۳) اختراع و کشف کدام موارد منشأ تحولات بزرگی در زندگی انسان ها بوده است؟ الف) قایق - آتش □ (ب) چرخ - نفت □ (ج) قایق - نفت □ (د) چرخ - آتش □	۰/۷۵
۴	عبارت های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید. (۱) سکونتگاه ها یعنی رتبه بندی آنها برحسب اهمیت. (۲) در شهر در کشور فیلیپین، زاغه ها در بخش های مختلف شهر پراکنده شده اند. (۳) طولانی ترین خط قطار تندروی جهان متعلق به کشور است.	۱/۵
۵	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. (۱) افزایش نسبت جمعیت شهرهای یک کشور یا ناحیه به روستاهای آن معرف کدام اصطلاح است؟ (۲) مگالاپلیس شمال شرق ایالت متحده آمریکا (از بوستن تا واشنگتن) به چه شکل می باشد؟ (۳) هدف اصلی مدیران و برنامه ریزان شهری چیست؟ (۴) مهمترین بندر کانتینری ایران کدام است؟	۲/۵
۶	در شکل زیر در رابطه بین شهر و روستا، بر چه چیزی تاکید شده است؟ آن را توضیح دهید. ادامه سوالات صفحه دوم	۱/۲۵

۷	در ایران سال ۱۳۴۱، اصلاحات ارضی در روستاها انجام گرفت. آیا اجرای این طرح موفق بود؟ دلیل خود را توضیح دهید.	۱								
۸	نمودار زیر میزان سرعت شهرنشینی را در نواحی مختلف جهان نشان می‌دهد. با توجه به نمودار به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) با توجه به رقم نمودار منظور از "ب" کدام قاره ها می باشد؟ ب) یک مورد از دلایل سرعت بیشتر رشد شهرنشینی در قسمت "الف" را بنویسید.	میزان سرعت شهرنشینی در جهان 								
۹	در رابطه با انواع مدل شهری جواب معماهای زیر را بنویسید. الف- معادل واژه مگاسیتی هستم (.....). ب- از جمله شهرهایی هستم که حوزه نفوذ بسیار وسیعی در جهان دارم (.....).	۱								
۱۰	در ارتباط با تاثیر موقعیت بر سکونت‌گاه‌ها، جدول زیر را تکمیل کنید. (برای هر کدام ذکر یک مثال کافیست) <table><tr><td>تاثیر بر موقعیت یک سکونت‌گاه</td><td>عامل انسانی</td><td>موقعیت مثبت</td><td>موقعیت منفی</td></tr><tr><td></td><td>عامل طبیعی</td><td>دسترسی به شبکه خط آهن</td><td>زمین لرزه</td></tr></table>	تاثیر بر موقعیت یک سکونت‌گاه	عامل انسانی	موقعیت مثبت	موقعیت منفی		عامل طبیعی	دسترسی به شبکه خط آهن	زمین لرزه	۱
تاثیر بر موقعیت یک سکونت‌گاه	عامل انسانی	موقعیت مثبت	موقعیت منفی							
	عامل طبیعی	دسترسی به شبکه خط آهن	زمین لرزه							
۱۱	در جمله زیر، اشتباهات را بیابید و اصلاح کنید. یکی از عوامل مهم افزایش جمعیت شهری در ایران مهاجرت از شهر به روستا بوده است. تا سال ۱۳۳۵ مهاجرت از روستاها به شهرها به کندی صورت میگرفت و محصولات صنعتی بخش عمده تولیدات داخلی را تشکیل می‌داد.	۱								
۱۲	در شهرهای هوشمند انواع حسگر (سنسورها) اطلاعات را در سامانه های مختلف جمع آوری و پردازش می‌کنند. در ارتباط با این فناوری، نقش این سنسورها در شهر هوشمند را در جدول زیر تکمیل کنید. (برای هر کدام ذکر یک مورد کافیست) <table><tr><td>تصادف:</td><td>میزان روشنایی معابر:</td></tr><tr><td>.....</td><td>.....</td></tr></table>	تصادف:	میزان روشنایی معابر:			۰/۵				
تصادف:	میزان روشنایی معابر:									
.....										



باسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

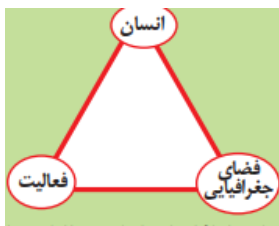
وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان البرز ناحیه ۱ کرج

امتحانات نوبت اول مجتمع آموزشی سلاله سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴



نام و نام خانوادگی:	آزمون درس : جغرافیا ۳	نمره به عدد:
نام دبیر: خانم براتی	تاریخ آزمون : ۱۴۰۳ / ۱۰ / ۲۴	نمره به حروف:
کلاس: دوازدهم انسانی	مدت آزمون: ۷۰ دقیقه	تعداد صفحات: ۴
۱۳	در ارتباط با حمل نقل ریلی به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) اولین نوع لوکوموتیو در سیستم حمل نقل ریلی چه بود؟ ب) بهترین نوع لوکوموتیو سازگار با محیط زیست کدام است؟	۰/۵
۱۴	در مسیر اتوبان کرج - قزوین تصادف جاده‌ای رخ داده است. مطلوب ترین شیوه امداد رسانی به افراد آسیب دیده کدام روش حمل نقل می باشد؟ پاسخ خود را با ذکر دو دلیل بنویسید.	۱
۱۵	انتقال فرآورده های نفتی بین تهران و آبادان با ایجاد یک خط لوله صورت می گیرد. با توجه به این موضوع به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) چرا استفاده از خط لوله در این مسیر بهتر از حمل و نقل جاده ای است؟ (یک مورد) ب) استفاده از این روش چه خطراتی را به همراه دارد؟ (یک مورد) ت) اگر حادثه ای در طول مسیر رخ دهد، ایستگاه ها چگونه مطلع می شوند؟ (یک مورد)	۱/۵
۱۶	هر یک از عبارات زیر مربوط به چیست؟ الف- «روندی اقتصادی - اجتماعی است که طی آن شیوه های زندگی، رفتار و عملکردها، ارزش ها و مظاهر شهری در روستاها و بین روستانشینان رواج می یابد.» (.....) ب- «وقتی مهاجران فقیر به شهرها وارد می شوند با توجه به گران بودن قیمت زمین و خانه در شهر به ساخت غیرقانونی مسکن موقتی در حاشیه و اطراف شهر می پردازند.» (.....)	۰/۵
	ادامه سوالات صفحه چهارم	

۱۷	الف-شکل زیر معرف کدام اصطلاح جغرافیایی می باشد؟ ب- دو مورد از ویژگی های آن را بنویسید.	۱/۵							
۱۸	هر یک از شکل های زیر نمونه ای از کدام نوع از کشتی های باربری هستند؟	۰/۵	 الف).....  ب).....						
۱۹	آقای فراهانی ساکن تهران است و دارای سه فرزند می باشد که هر کدام با توجه با شرایط کاری و تحصیلی در مکان های مختلفی سکونت دارند. (رضا ساکن کرج) (فرهاد ساکن کانادا) (نرگس ساکن اهواز). آقای فراهانی تصمیم دارد به دیدار فرزندان خود برود. او برای رفتن به منزل رضا درصدد تهیه بلیط قطار و برای دیدار نرگس قصد سفر جاده ای و برای رفتن به قزوین بلیط هواپیما تهیه کرده است. اشکالات انتخاب نوع سیستم حمل و نقل ایشان را اصلاح کنید.	۰/۷۵	<table><tr><td>فرهاد</td><td>رضا</td><td>نرگس</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> 	فرهاد	رضا	نرگس			
فرهاد	رضا	نرگس							
۲۰	در ارتباط با سامانه اطلاعات جغرافیایی به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) دو قابلیت GIS را بنویسید. ب) درمورد GIS، کلمات داخل پرانتز را با جملات انطباق دهید: (یک کلمه اضافی است) (ورودی - خروجی - تصمیم گیری - تجزیه تحلیل) ۱) داده ها و اطلاعات از محیط جمع آوری می شوند (.....). ۲) نتایج و گزینه ها برای تصمیم گیری بهینه ارائه می شود (.....). ۳) اطلاعات با توجه به اهداف و نیاز کاربر پردازش و تجزیه و تحلیل فضایی و مدلسازی می شود. (.....)	۱/۲۵							
۲۰	موفق باشید								

باسمه تعالی
آموزش و پرورش استان البرز

دبیرستان سلاله - مقطع متوسطه دوره ی دوم

کلید تصحیح درس: جغرافیا ۳ تعداد سوال ۲۰: پایه و رشته: دوازدهم انسانی طراح: خانم براتی تاریخ آزمون: ۱۴۰۳ / ۱۰ / ۲۴

۰/۷۵	۱	(۱) غ (۲) ص (۳) غ
۰/۷۵	۲	(۱) متداول ترین (۲) شهرنشینی (۳) توصیفی
۰/۷۵	۳	(۱) د) خاک حاصلخیز (۲) الف) ۶ مترمربع (۳) د) چرخ - آتش
۱/۵	۴	(۱) سلسله مراتب (۲) مانیل (۳) آمریکا
۲/۵	۵	(۱) شهرنشینی (۲) خطی (۳) شهر پایدار (۴) رجایی
۱/۲۵	۶	بر نابرابری میان شهر و روستا تأکید شده است. طبق این نظریه، شهر محل انباشت سرمایه، تولید کالای کارخانه ای و تمرکز اقتصادی است و مبادله ای نابرابر بین شهر و روستا جریان دارد
۱	۷	خیر، به سبب تقسیم نادرست زمین، حمایت نکردن دولت از کشاورزان، توجه به صنایع مونتاژ و واردات کالا از کشورهای خارجی نه تنها وضع روستاییان بهتر نشد بلکه شرایط انهدام کشاورزی در ایران فراهم آمد.
	۸	الف) اروپا و آمریکا ب) یک مورد. صنعتی شدن و توسعه کارخانه ای، رشد بخش خدمات و تجارت جهانی، مهاجرت روستاییان به شهرها به منظور اشتغال و دستمزد بیشتر (ذکر یک مورد)
۱	۹	در رابطه با انواع مدل شهری جواب معماهای زیر را بنویسید. الف- کلانشهر.. (۰/۵) ب- جهان شهر (۰/۵)
۱	۱۰	تأثیر بر موقعیت یک سکونت گاه عامل انسانی عامل طبیعی موقعیت مثبت دسترسی به شبکه خط آهن معدن-دریا و.... موقعیت منفی گسل- آتشفشان زمین لرزه
۱	۱۱	یکی از عوامل مهم افزایش جمعیت شهری در ایران مهاجرت از شهر به روستا (روستا به شهر (۰/۵)) بوده است. تا سال ۱۳۳۵ مهاجرت از روستاها به شهرها به کندی صورت میگرفت و محصولات صنعتی (کشاورزی (۰/۲۵)) بخش عمده تولیدات خارجی (داخلی (۰/۲۵)) را تشکیل می داد.

۰/۵	<table><tr><td>تصادف</td><td>اطلاع به پلیس و اورژانس(۰/۲۵)</td></tr><tr><td>میزان روشنایی معابر</td><td>افزایش کاهش نور با توجه به تردد(۰/۲۵)</td></tr></table>			تصادف	اطلاع به پلیس و اورژانس(۰/۲۵)	میزان روشنایی معابر	افزایش کاهش نور با توجه به تردد(۰/۲۵)	۱۲		
تصادف	اطلاع به پلیس و اورژانس(۰/۲۵)									
میزان روشنایی معابر	افزایش کاهش نور با توجه به تردد(۰/۲۵)									
۰/۵	الف) بخاری(۰/۲۵) ب) الکتریکی(۰/۲۵)			۱۳						
۱	. حمل و نقل هوایی(۰/۵) - صرفه جویی در زمان مناسب جهت امداد رسانی(۰/۵)			۱۴						
۱/۵	الف) یک مورد) انتقال حجم عظیمی از مایعات به طور شبانه روزی است که بسیار مقرون به صرفه است یا انتقال مواد از طریق لوله کمتر به محیط زیست آسیب میرساند(۰/۵) ب) یک مورد) حوادث غیر مترقبه مانند زلزله یا جنگ به مراقبت زیاد نیاز دارند(۰/۵) ت) یک مورد) به کارگیری تجهیزات هوشمند(۰/۵)			۱۵						
۰/۵	الف-شهرگرایی(۰/۲۵) ب- حاشیه نشینی(۰/۲۵)			۱۶						
۱/۵	الف- شهر پایدار(۰/۵) ب- توجه به ظرفیتهای و توانمندیهای همه مناطق و استانهای کشور- توجه به همه ابعاد، توجه به عدالت در توسعه، توزیع متوازن جمعیت، توجه به نیازهای حال و آینده، توجه به حفظ محیط زیست، توجه به آمایش دفاعی.(ذکر دو مورد هر کدام ۰/۵ نمره)			۱۷						
۰/۵	الف) کانتینتری ب)رورو			۱۸						
۰/۷۵	<table><tr><td>فرهاد</td><td>رضا</td><td>نرگس</td></tr><tr><td>ریلی</td><td>جاده ای</td><td>قطار</td></tr></table>			فرهاد	رضا	نرگس	ریلی	جاده ای	قطار	۱۹
فرهاد	رضا	نرگس								
ریلی	جاده ای	قطار								
۱/۲۵	الف) به روزرسانی داده ها، توان محاسبات آماری و ریاضی ، تلفیق لایه های مختلف و(هر کدام ۰/۲۵ - ذکر دو مورد) ب) (هر کدام ۰/۲۵) ۱) (ورودی) ۲) (تصمیم گیری) ۳) (تجزیه تحلیل)			۲۰						