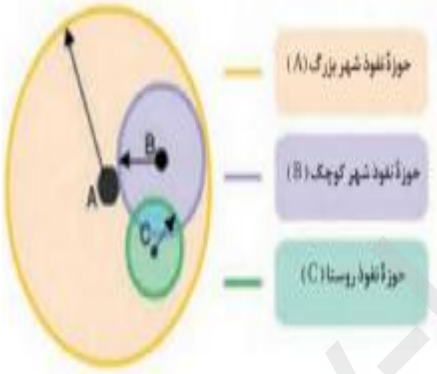
نام و نام خانوادگی:	سوالات امتحان هماهنگ درس : **جغرافیای** (3)**کاربردی**	**تعدادصفحه:**3	**مدت امتحان:**80 **دقیقه**
دبیرستان:	**پایه دوازدهم رشته ادبیات و علوم انسانی**	**ساعت امتحان:** 10 **صبح**	
شماره کارت :	دانش آموزان **سری صبح** سراسر استان لرستان در **نوبت دی ماه** سال 1402	تاریخ امتحان:6 /10/ 1402	

ردیف	سوالات	نمره
1	**درست یا نادرست بودن جملات زیر را با علامت (ص) یا (غ) مشخص کنید.** الف) معیارهای رتبه بندی سکونتگاهها در همه مناطق یکسان است. ( ) ب) وضعیت دسترسی فقیران روستایی به آموزش، بهداشت، درمان و مسکن بدتر از فقرای شهری است. ( ) ج) از هواپیما، برای حمل کالاهای سبک، حجیم و ارزشمند یا مواد فاسدشدنی که باید سریع به مقصد برسند، استفاده می‌کنند. ( ) د) حمل و نقل ریلی یکی ازشیوه های متداول حمل و نقل در همه قاره ها می‌باشد. ( )	1
2	**جاهای خالی را با عبارات مناسب کامل کنید.** الف) شهرگرایی روندی ..... و .....است. ب) آمایش سرزمین تنظیم رابطه انسان، فضای جغرافیایی و.....است. ج) بسیاری از اطلاعاتی که امروزه، با آن سروکاردایم، به نحوی با.....ارتباط دارد. د) صاحب نظران حمل و نقل را کلید توسعه .....کشور می دانند.	1/25
3	**در جمله های زیر عبارت صحیح را از داخل پرانتز(کمانک) انتخاب کنید** الف) معمولا به مادرشهر (منطقه شهری - کلان شهر) نیز گفته می شود. ب) اصطلاح شهرنشینی افزایش نسبت (تعداد - جمعیت) شهرهای یک کشور به روستاهای آن است. ج) (جابه جایی- مسکن) یکی از نیازهای اساسی انسان در فعالیت های فردی و اجتماعی است. د) در سامانه اطلاعات جغرافیایی باتوجه به (داده ها- اهداف) نرم افزارها طراحی می شوند.	1
4	**گزینه مناسب را انتخاب کنید.** الف) کدام یک از موارد زیر از علل موثر در توسعه بخش های پیرامونی یک شهراست؟ 1) عوامل فرهنگی 2) ا فزایش شهرنشینی 3) عوامل اقتصادی 4) رونق کشاورزی ب) کدام مورد از عوامل موثردر دوره شهرنشینی سریع نمی باشد؟ 1) استفاده از درآمدهای نفتی 2) سرمایه‌گذاری زیاد 3) ایجادکارخانه ها و زیرساخت ها 4) محصولات کشاورزی بخش عمده محصولات ج)کدام گزینه جزو پروژه های در دست اجرای شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران است؟ 1) راه آهن جلفا- تبریز 2) برقی کردن راه آهن تهران - مشهد 3) قطار پرسرعت قم - اصفهان 4) قطار پر سرعت تهران قم	1

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:	سوالات امتحان هماهنگ درس : **جغرافیای (3)کاربردی**	**تعدادصفحه:**3	**مدت امتحان:**80 **دقیقه**
دبیرستان:	**پایه دوازدهم رشته ادبیات و علوم انسانی**	**ساعت امتحان:** 10 **صبح**	
شماره کارت :	دانش آموزان **سری صبح** سراسر استان لرستان در **نوبت دی ماه** سال 1402	تاریخ امتحان:6 /10/ 1402	

	د) بهترین لوکوموتیوهای که با محیط زیست سازگاری دارند؟ 1) لوکوموتیوهای دیزلی 2) لوکوموتیوهای بخاری 3) لوکوموتیوهای الکتریک 4) لوکوموتیو های سریع السیر	
5	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** الف) متداولترین ملاک تشخیص شهر و روستاچیست؟ ب) مگالاپلیس ها معمولا در امتداد راه های ارتباطی چه شکلی پیدا کرده اند؟ (2مورد) پ) ویژگی های زاغه ها را بنویسید. (2مورد) ت) در شهرهای هوشمند، از کدام تجهیزات، فناوری اطلاعات و ارتباطات استفاده می شود؟ (3مورد) ث) مصرف سوخت درکدام وسیله نقلیه، نسبت به سایر وسایل حمل و نقل، بسیار زیاد است؟ ج) در اوایل قرن بیستم، چه عاملی سبب شد، چهره فضاهای شهری و خارج از شهرها شده است؟	3
6	**باتوجه به شکل به سوالات پاسخ دهید:** الف) آیا همه سکونتگاهها، دارای حوزه نفوذ یکسانی هستند؟ توضیح دهید. ب) از نظر دامنه نفوذ، کدام بیشترین، خدمات را ارائه می دهند؟ ج) از نظر آستانه جمعیتی کدام دامنه کمتری دارند؟ 	1/75
7	**اصطلاحات زیر را تعریف کنید.** الف) وندالیسم شهری: ب) مگاسیتی:	1/75
8	**باتوجه به شکل به سوالات پاسخ دهید.** الف) فرض کنید، که از شما خواسته‌اند، برای یک فروشگاه خیلی بزرگ در داخل یا اطراف این شهر دانشگاهی (شکل روبرو) مکان مناسبی را انتخاب کنید. از 4 مکان روبروی که با حروف الفبا مشخص شده است کدام مکان را انتخاب می‌کردید؟ (4 دلیل بیاورید) 	1/25

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:	سوالات امتحان هماهنگ درس : **جغرافیای** (3)**کاربردی**	**تعدادصفحه:**3	**مدت امتحان:**80 **دقیقه**
دبیرستان:	**پایه دوازدهم رشته ادبیات و علوم انسانی**	**ساعت امتحان:** 10 **صبح**	
شماره کارت :	دانش آموزان **سری صبح** سراسر استان لرستان در **نوبت دی ماه** سال 1402	تاریخ امتحان:6 /10/ 1402	

9	**اگر سرانه کاربری فضای آموزشی در یک شهر 5 متر مربع باشد و کل فضای آموزشی این شهر 200000 متر مربع باشد، جمعیت این شهر چند نفر خواهد بود. (نوشتن فرمول و محاسبات الزامی است)**	1
10	**مهمترین اهداف جهاد کشاورزی در روستاها را بنویسید. (ذکر 3 مورد کافی است)**	0/75
11	**خروجی ها در سامانه اطلاعات جغرافیایی به چه صورتی نمایش داده می شود؟ (ذکر 3 مورد کافی است)**	0/75
12	**الف) مزایای حمل و نقل ریلی، را بنویسید.(ذکر 3 مورد کافی است)** **ب) معایب حمل و نقل، آبی را بنویسید. (ذکر 3 مورد کافی است)**	1/5
13	**سه مورد از قابلیت های سامانه اطلاعات جغرافیایی را بنویسید. (ذکر 3 مورد کافی است)**	0/75
14	**چرا حمل و نقل اساسا، ماهیت جغرافیایی دارد؟**	0/75
15	**در نیم قرن اخیر سه عاملی که موجب گسترش و تحول در صنعت حمل و نقل شده است، را نام ببرید.**	1/5
16	**برای مقابله با آسیبهای اجتماعی در شهرها و تأمین امنیت آنها چه فعالیتهایی اهمیت دارد که انجام گیرد؟**	1
	دانش جغرافیا را بشناسیم و یاد بگیریم که از آن در بهتر شدن زندگی مان استفاده کنیم	
	جمع بارم	20**نمره**

موفق باشید

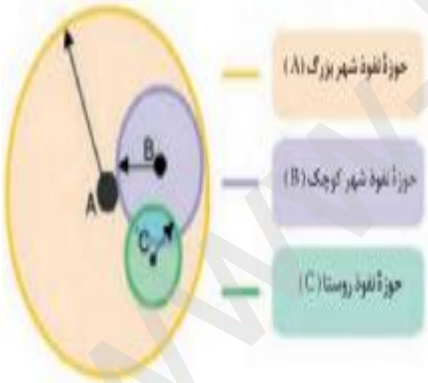
www-kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:	**کلید** سوالات امتحان هماهنگ درس : جغرافیای (3)کاربردی	**تعدادصفحه:**3	**مدت امتحان:**80 دقیقه
دبیرستان:	**پایه دوازدهم رشته ادبیات و علوم انسانی**	**ساعت امتحان:** 10 صبح	
شماره کارت :	دانش آموزان **سری صبح** سراسر استان لرستان در **نوبت دی ماه** سال 1402	تاریخ امتحان:6 /10/ 1402	

ردیف	سوالات	نمره
1	**درست یا نادرست بودن جملات زیر را با علامت (ص) یا (غ) مشخص کنید.** الف) معیارهای رتبه بندی سکونتگاهها در همه مناطق یکسان است. غ ب) وضعیت دسترسی فقیران روستایی به آموزش، بهداشت، درمان و مسکن بدتر از فقرای شهری است. ص ج) از هواپیما، برای حمل کالاهای سبک، حجیم و ارزشمند یا مواد فاسدشدنی که باید سریع به مقصد برسند، استفاده می‌کنند. غ د) حمل و نقل ریلی یکی ازشیوه های متداول حمل و نقل در همه قاره ها می‌باشد. ص	1
2	**جاهای خالی را با عبارات مناسب کامل کنید.** الف) شهرگرایی روندی اقتصادی و اجتماعی است. ب) آمایش سرزمین تنظیم رابطه انسان، فضای جغرافیایی و فعالیت است. ج) بسیاری از اطلاعاتی که امروزه، با آن سروکارداریم، به نحوی با مکان ارتباط دارد. د) صاحب نظران حمل و نقل را کلید توسعه اقتصادی کشور می دانند.	1/25
3	**در جمله های زیر عبارت صحیح را از داخل پرانتز(کمانک) انتخاب کنید** الف) معمولا به مادرشهر (منطقه شهری - کلان شهر) نیز گفته می شود. ب) اصطلاح شهرنشینی افزایش نسبت (تعداد - جمعیت) شهرهای یک کشور به روستاهای آن است. ج) (جابه جایی- مسکن) یکی از نیازهای اساسی انسان در فعالیت های فردی و اجتماعی است. د) در سامانه اطلاعات جغرافیایی باتوجه به (داده ها- اهداف) نرم افزارها طراحی می شوند.	1
4	**گزینه مناسب را انتخاب کنید.** الف) کدام یک ازموارد زیر از علل موثر در توسعه بخش های پیرامونی یک شهراست؟ 1) عوامل فرهنگی 2) افزایش شهرنشینی 3) عوامل اقتصادی 4) رونق کشاورزی ب) کدام مورد از عوامل موثردر دوره شهرنشینی سریع نمی باشد؟ 1) استفاده از درآمدهای نفتی 2) سرمایه‌گذاری زیاد 3) ایجادکارخانه ها و زیرساخت ها 4) محصولات کشاورزی بخش عمده محصولات ج)کدام گزینه جزو پروژه های در دست اجرای شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران است؟ 1) راه آهن جلفا- تبریز 2) برقی کردن راه آهن تهران - مشهد 3) قطار پرسرعت قم - اصفهان 4) قطار پر سرعت تهران قم	1

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:	**کلید** سوالات امتحان هماهنگ درس : جغرافیای (3)کاربردی	**تعدادصفحه:**3	**مدت امتحان:**80 **دقیقه**
دبیرستان:	**پایه دوازدهم رشته ادبیات و علوم انسانی**	**ساعت امتحان:** 10 صبح	
شماره کارت :	دانش آموزان **سری صبح** سراسر استان لرستان در **نوبت دی ماه** سال 1402	تاریخ امتحان:6 /10/ 1402	

	د) بهترین لوکوموتیوهای که با محیط زیست سازگاری دارند؟ 1) لوکوموتیوهای دیزلی 2) لوکوموتیوهای بخاری 3) لوکوموتیوهای الکتریک 4) لوکوموتیو های سریع السیر	
5	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** الف) متداولترین ملاک تشخیص شهر و روستاچیست؟ میزان جمعیت ب) مگالاپلیس ها معمولا در امتداد راه های ارتباطی چه شکلی پیدا کرده اند؟ (2مورد) شکل خطی یا کریدوری یاخوشه ای یاکهکشانی پ) ویژگی های زاغه ها را بنویسید. (2مورد) کثیف اند،امکانات بهداشتی ندارند، فاضلاب ندارند ت) در شهرهای هوشمند، از کدام تجهیزات، فناوری اطلاعات و ارتباطات استفاده می شود؟ (3مورد) حسگرهای مجهز برای اعلان آتش سوزی، سرقت در شهر، ترافیک و..... استفاده از حسگر ها همچنین می توان آلودگی هوا را در نقاط مختلف شهر سنجید و هشدار داد. همچنین، نور و میزان روشنایی معابر را در زمان های معین و با توجه به رفت و آمد ها کم و زیاد کرد. این کار علاوه بر صرفه جویی در مصرف انرژی به تأمین امنیت کمک می کند. ث) مصرف سوخت درکدام وسیله نقلیه، نسبت به سایر وسایل حمل و نقل ، بسیار زیاد است؟ هواپیما ج) در اوایل قرن بیستم، چه عاملی سبب شد، چهره فضاهای شهری و خارج از شهرها شده است؟ اختراع (0/25) و تولیدانبوه (0/25) خودرو (0/25)	3
6	**باتوجه به شکل به سوالات پاسخ دهید:** الف) آیا همه سکونتگاهها، دارای حوزه نفوذ یکسانی هستند؟ توضیح دهید. خیر (0/25) حوزه ها با مساحت کوچک (0/25) حوزه نفوذ کمتری دارند (0/25) و حوزه ها با وسعت بیشتر (0/25) حوزه نفوذ بیشتری دارند. (0/25) ب) از نظر دامنه نفوذ، کدام بیشترین، خدمات را ارائه می دهند؟ حوزه های وسیع یابزرگ یاشهرهای بزرگ (0/25) ج) از نظر آستانه جمعیتی کدام دامنه کمتری دارند؟ حوزه نفوذ روستایامناطق کوچک (0/25)  	1/75
7	**اصطلاحات زیر را تعریف کنید.** الف) وندالیسم شهری: خسارت واردکردن (0/25) به اموال عمومی(0/25) بناها (0/25)و آثار فرهنگی (0/25) یکی ازانحراغات اجتماعی (0/25) درشهرا است. ب) مگاسیتی: شهرهای (0/25) با بیش از10 میلیون نفر، اطلاق می شود0/25.	1/75

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:	**کلید** سوالات امتحان هماهنگ درس : جغرافیای (3)کاربردی	**تعدادصفحه:**3	**مدت امتحان:**80 دقیقه
دبیرستان:	**پایه دوازدهم رشته ادبیات و علوم انسانی**	**ساعت امتحان:** 10 صبح	
شماره کارت :	دانش آموزان **سری صبح** سراسر استان لرستان در **نوبت دی ماه** سال 1402	تاریخ امتحان:6 /10/ 1402	

8	**باتوجه به شکل به سوالات پاسخ دهید.** الف) فرض کنید، که از شما خواسته‌اند، برای یک فروشگاه خیلی بزرگ در داخل یا اطراف این شهر دانشگاهی (شکل روبرو) مکان مناسبی را انتخاب کنید. از 4 مکان روبروی که با حروف الفبا مشخص شده است کدام مکان را انتخاب می‌کردید؟ (4 دلیل بیاورید) **اشاره به فضای مناسب (مکان الف یا ب) – ترافیک کمتر – دسترسی به بازار مصرف – دسترسی به شهرهای بیشتر- زمین ارزانتر و قرار گرفتن در مسیر ارتباطی.** .....(4مورد هر مورد0/25)  	1/25
9	**اگر سرانه کاربری فضای آموزشی در یک شهر 5 متر مربع باشد و کل فضای آموزشی این شهر 200000 متر مربع باشد، جمعیت این شهر چند نفر خواهد بود. (نوشتن فرمول و محاسبات الزامی است)** $\text{سرانه} = \frac{\text{مساحت}}{\text{جمعیت}}$ $5 = \frac{200000}{x}$ $5x = 200000$ $X = \frac{200000}{5} = 40000$ جمعیت این شهر 40000 نفر خواهد بود	1
10	**مهمترین اهداف جهاد کشاورزی در روستاها را بنویسید.** (3مورد) رسیدگی به مناطق محروم- استقلال کشور- خودبسندگی کشاورزی (3مورد هر مورد 0/25)	0/75
11	**خروجی ها در سامانه اطلاعات جغرافیایی به چه صورتی نمایش داده می شود؟** (3مورد) اشکال - نقشه - نمودار- جدول- متن – گزارش و.....(3مورد، هر مورد 0/ 25)	0/75
12	**الف) مزایای حمل و نقل ریلی، را بنویسید.**(3مورد) به طور کلی، جابه جایی با قطار امنیت زیادی دارد. همچنین، راحتی مسافران در قطار بسیار بیشتر از خودرو است. هر قطار باری می تواند به اندازهٔ ده ها کامیون بار حمل کند و هزینهٔ حمل قطار در مسافت های طولانی کمتر از جاده است. مصرف سوخت در حمل و نقل ریلی $\frac{1}{7}$ حمل و نقل جاده ای است. و آلایندگی آن برای محیط زیست نیز بسیار کمتر است. (3مورد، هر مورد 0/25) **ب) معایب حمل و نقل، آبی را بنویسید.** (3مورد) با این حال در این شیوهٔ حمل و نقل، هزینهٔ احداث بنادر و اسکله ها و تجهیزات بنادر و همچنین ساخت یا خرید کشتی ها بسیار زیاد است. همچنین، سرعت کشتی نسبت به سایر وسایل حمل و نقل کم است. کشتی ها یا باربری و یا مسافربری هستند. (3مورد هر مورد 0/25)	1/5

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:	**کلید** سوالات امتحان هماهنگ درس : جغرافیای (3)کاربردی	**تعدادصفحه:**3	**مدت امتحان:**80 **دقیقه**
دبیرستان:	**پایه دوازدهم رشته ادبیات و علوم انسانی**	**ساعت امتحان:** 10 صبح	
شماره کارت :	دانش آموزان **سری صبح** سراسر استان لرستان در **نوبت دی ماه** سال 1402	تاریخ امتحان:6 /10/ 1402	

13	**سه مورد از قابلیت های سامانه اطلاعات جغرافیایی را بنویسید.** (3مورد)	0/75
14	**چرا حمل و نقل اساسا، ماهیت جغرافیایی دارد؟** زیرا حمل ونقل باجابه جایی(0/25)در پهنه مکان(0/25) و فضای جغرافیایی(0/25) سروکار دارد.	0/75
15	**در نیم قرن اخیر سه عاملی که موجب گسترش و تحول در صنعت حمل و نقل شده است، را نام ببرید.** 1- افزایش جمعیت و تقاضا برای حمل و نقل 2- پیشرفتهای علمی و فناوری در تولید و سایل حمل نقل 3- گسترش تجارت و اقتصاد جهانی	1/5
16	**برای مقابله با آسیبهای اجتماعی در شهرها و تأمین امنیت آنها چه فعالیتهایی اهمیت دارد که انجام گیرد؟** باید علل و ریشه های آسیبها مانند فقر و بیکاری شناسایی شود و از بین برود. البته آموزش عمومی و برگزاری کارگاههای آموزشی برای شهروندان نیز در این زمینه مفید است و اهمیت دارد.	1
	دانش جغرافیا را بشناسیم و یاد بگیریم که از آن در بهتر شدن زندگی مان استفاده کنیم	
	جمع بارم	20نمره

موفق باشید