شماره صفحه:۱	بسمه تعالی	تعدادصفحات: ۳
نام درس: جغرافیا رشته:انسانی پایه: دوازدهم نام و نام خانوادگی : کلاس: نام دبیر: خانم براتی	**اداره کل آموزش و پرورش استان البرز** **مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲کرج و شهرستان فردیس** **دبیرستان دوره دوم متوسطه غیردولتی پژوهش** **(نوبت اولدی ماه ۱۴۰۲)**	مدت امتحان : ۷۵ دقیقه تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/ ۱۰ /۰۴ ساعت امتحان:صبح شماره داوطلب:

ردیف	تذکر : پاسخ سئوالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در پاسخنامه بنویسید .	بارم
۱	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. الف) گسترش فعالیت گردشگری ، تغییرات قابل ملاحظه ای در نقش و عملکرد روستاها به وجود آورد. ب) اولین قطار پرسرعت الکتریکی در جهان متعلق به کشور آلمان می باشد. ج) رشد سالانه شهرنشینی در کشورهای در حال توسعه یافته ، ۰/۴ درصد می باشد. د) لوکوموتیوهای دیزلی ، بهترین نوع لوکوموتیوها از نظر سازگاری با محیط زیست هستند.	۱
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) در اویل قرن نوزدهم ، با ساخت لوکوموتیوهای مجهز به موتور بخار ، کشور ..... به زادگاه قطار تبدیل شد. ب) سازمان ..... و ..... کشور، وظیفه هماهنگی و پشتیبانی مالی، فنی و علمی شهر و روستا را برعهده دارند. ج) یکی از پدیده های ناشی از نظام اقتصادی ..... ، نابراری فضایی است. د) به شهرهای با بیش از ۱۰ میلیون نفر جمعیت ، ..... گفته می شود.	۱/۲۵
۳	گزینه مناسب را انتخاب کنید. الف) متداول ترین ملاک تشخیص شهر از روستا کدام ملاک است؟ ۱.اقتصادی ۲. جمعیت ۳. خدمات و تسهیلات ۴. وسعت و فعالیت ب) اطلاعات به چه صورت به محیط نرم افزار GIS وارد و در آنجا کدبندی می شود؟ ۱. مکانی۲. رقومی۳. توصیفی۴. هر سه مورد ج) درکدام کشوربیش از ۸۰ درصد حمل بار توسط شبکه ریلی صورت می گیرد؟ ۱. چین۲. روسیه۳. ایالات متحده امریکا ۴. هند د) کدام خطوط حمل و نقل یکی از مهمترین ، شیوه های حمل و نقل محسوب می شود؟ ۱. دریایی ۲. ریلی ۳. هوایی ۴. جاده ای	۱

ادامهٔ سوالات در صفحه دوم

www.kanoon.ir

۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.	
	الف) در گذشته مهمترین عامل توسعه روستایی چه بوده است؟	۰/۲۵
	ب) مهمترین و موثرترین عوامل شکل گیری هسته اولیه شهر ها و روستاها در ایران را نام برید.	۱
	ج) چه عواملی سبب فقر شهری می شوند؟ بیان کنید.	۱
	د) چرا اصلاحات ارضی در ایران موفقیت آمیز نبود؟	۰/۷۵
	ه) به طور کلی چه عواملی سبب از دست رفتن اعتبار یک شهر و انتقال آن به مکانی دیگر می‌گردد؟	۰/۵
	ی) دو مورد از ویژگی های ممتاز حمل و نقل جاده ایرا بیان کنید.	۰/۵
	ر) طولانی ترین خط قطار تندروی جهان متعلق به کدام کشور است؟	۰/۲۵
	ز) بزرگ راه ها و آزادراه های ایران طی یک دهه اخیر چند برابر شده اند؟	۰/۵
۵	الف) در نیم قرن اخیر چه عواملی سبب گسترش در صنعت حمل و نقل شده است؟	۰/۷۵
	ب) از عوامل نقش و اهمیت حمل و نقل ، اهمیت اجتماعی آن را توضیح دهید.	۰/۷۵
	ج) در بین کشورهای اروپایی کدام کشورها دارای قطار تندرو هستند؟(دو مورد)	۰/۵
	د) یکی از تحول‌های مهم در حمل و نقل دریایی تولید کشتی‌های RO-RO بوده است. مزایای آن را بیان کنید.	۰/۵
۶	الف) منظور از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) چیست؟	۰/۷۵
	ب) سه مورد از قابلیت‌های (GIS) را بیان کنید.	۰/۷۵

www-kanoon-ir

۷	الف) چرا گسترش انقلاب سبز در برخی از روستاها امکان پذیر نمی‌باشد؟	۰/۵
	ب) در برنامه ریزی شهری برای سرو سامان دادن به مشاغل غیر رسمی چه اقداماتی صورت گرفته است؟	۰/۷۵
	ج) منظور از شهر هوشمند چیست؟	۱
	د) از ویژگی‌های آمایش‌های سرزمین، توجه به ظرفیت ها و توانمدیهای مناطق را توضیح دهید.	۰/۵
۸	الف) منظور از اصطلاح شهرنشینی چیست؟ شهرهای میلیونی در گذشته را نام برید.	۰/۷۵
	ب) منظور از حوزه نفوذ سکونتگاه چیست؟	۰/۷۵
	ج) حومه ها از نظر چه عواملی به شهرها وابسته‌اند؟	۰/۷۵
	د)ارکان اساسی و اصلی در یک شهر پایدار را بنویسید.	۰/۷۵
	ه) یک نمونه از مهمترین مگالاپلیس‌های جهان را نام ببرید.بیان کنید از کجا تا کجا امتداد دارد؟	۰/۷۵
	ی)اولین و مهمترین فرودگاه ایران برای حمل و نقل ،کدام فرودگاه است؟	۰/۲۵
	ر) چه عواملی سبب شده است تا عده ای از مردم پول کافی برای اجاره یا خرید مسکن نداشته باشند؟	۰/۷۵
	ز) در کشور ایران انتقال گاز از کدام کشورها باعث ایجاد درآمد شده است؟	۰/۵
	(موفق و سلامت باشید)	

	نمره به عدد :	نمره به حروف :	نام دبیر : خانم براتی	تاریخ و امضاء :

www-kanoon.ir

شماره صفحه:	باسمه تعالی	تعدادصفحات:
نام درس: جغرافیا رشته: انسانی پایه: دوازدهم نام و نام خانوادگی : کلاس: نام دبیر: خانم براتی	اداره کل آموزش و پرورش استان البرز مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲کرج و شهرستان فردیس دبیرستان دوره دوم متوسطه غیردولتی پژوهش نوبت اول (دی ماه)۱۴۰۲ پژوهش	

ردیف	تذکر: تصحیح اوراق مطابق با کلید سئوالات باشد.	بارم
۱	الف) صحیح ب) غلط ج) غلط د) غلط	
۲	الف) انگلستان ب) شهرداری و دهیاریج) سرمایه داریدد) کلان شهر	
۳	الف) جمعیتب) رقومیج) ایالات متحده امریکا د) ریلی	
۴	الف) توسعه کشاورزی ب) دسترسی به آب ، قرارگرفتن در تقاطع راه ها ، بازارهای محلی ، قلعه های دفاعی ج) بیکاری ، مسکن نامناسب ، درآمد کم ، حاشیه نشینی د) تقسیم نادرست زمین ، عدم حمایت دولت از کشاورزان ، وابسته بودن صنعت مونتاژ کشور به خارج و واردات ه) رویدادهای سیاسی و تغییرات آب و هوایی ی) توقف در مکانهای مختلف امکان پذیر است و انعطاف بیشتری دارد . امکان دسترسی به مناطق دور و حتی روستاها نیز وجود دارد. ر) چین ز) آزاد راه ها و بزرگراه ها به ترتیب دو برابر و سه برابر شده اند.	
۵	الف) افزایش جمعیت ، گسترش تجارت و اقتصاد جهانی ، پیشرفتهای علمی و فناوری در تولید وسایل حمل و نقل ب) مردم برای جا به جا شدن بین محل کار و سکونت خود ، رفتن به مراکز آموزشی ، درمانی ، شرکت در فعالیتهای اجتماعی ، هنری ، فرهنگی به حمل و نقل مناسب نیاز دارند حمل و نقل در ارتباط مردم و تبادل فرهنگی بین نواحی نقش به سزایی دارد. ج) فرانسه و آلمان د) تعداد زیادی وسایل نقلیه چرخ دار را می تواند با بار درون آنها به مقصد برساند. هزینه بارگیری و تخلیه بار کم می شود و حمل خودروهای وارداتی از کشورهای سازنده به سایر کشورها را امکان پذیر می کند.	
۶	الف) مجموعه ای از سخت افزارها و نرم افزارها که به جمع آوری ، تجزیه و تحلیل و پردازش و ذخیره اطلاعات می پردازد و اطلاعات به شکلهای مختلف نمایش داده می شود. ب) دسته بندی و برقراری ارتباط منطقی و ریاضی بین اطلاعات ، مکان یابی	
۷	الف) چون فناوریهای مر بوط به انقلاب سبز گران است و همه کشاورزان توانایی مالی تهیه آن را ندارند و ماشینی کردن کشاورزی باعث گسترش بیکاری می شود. ب) ایجاد غرفه هایی با اجاره ارزان برای فروشندگان دوره گرد ، حمایت از کارآفرینان ، رونق امکانات گردشگری برای جذب گردشگر. ج) شهری که در زمینه ترافیک ، فشار بر منابع ، انواع آلودگی از فناوری اطلاعات و ارتباطات یا آی سی تی استفاده می کند و در این شهر با قراردادن سنسور یا حسگر به جمع آوری اطلاعات و تجزیه و تحلیل آنها می پردازند. د) ظرفیت هر منطقه شناسایی می شود و متناسب با آن برنامه ریزی صورت می گیرد مثلا در کدام مناطق کشاورزی توسعه یابد و در کدام مناطق امکان گسترش بازار و مراکز تجاری است.	

www-kanoon-ir

۸	**الف) افزایش شهرهای یک ناحیه از یک کشور نسبت به روستاهای اطراف آن را گویند.لندن و نیویورک.** **ب) به محدوده جغرافیایی که از یک سکونتگاه کالا و انواع خدمات را دریافت می کند و بین آن محدوده و سکونتگاه جریان کالا و خدمات و رفت و آمد وجود دارد.** **ج) اشتغال ، دریافت خدمات و خرید کالا** **د) عامل اقتصادی ، اجتماعی و فرهنگی و محیط زیست.** **ه) ایالت متحده امریکا از بستن تا واشنگتن** **ی) فرودگاه مهر آباد** **ر) اختلاف طبقاتی ، بی توجهی دولت به حمایتهای تامین اجتماعی ، رعایت نشدن عدالت اجتماعی در توزیع درآمدها.** **ز) ترکمنستان به افغانستان**	