عنوان درس: جغرافیای کاربردی	بسمه تعالی	**تعداد سوال: ۱۳**	مهر آموزشگاه
پایه تحصیلی: دوازدهم انسانی	اداره کل آموزش و پرورش استان گلستان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان آق قلا	**تعداد صفحه: ۴**	
نام و نام خانوادگی:	دبیرستان **نمونه عصمت واثقی**	**تاریخ آزمون: ۱۸ /۱۴۰۳/۱۰**	
مدت آزمون: ۸۵ دقیقه	سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	**شماره دانش آموز:**	
ساعت شروع:۹ صبح		**نام طراح: مهسا نوروزیان**	

ردیف	صفحه اول	بارم
۱	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. **الف) در کشور ایران دسترسی به آب ، قلعه های دفاعی و تصمیمات حکومتی از مهمترین عوامل شکل گیری هسته اولیه روستاها و شهرها بوده است** ص ☐ غ ☐ **ب) مهاجرت از مهمترین عوامل تغییر در کاهش روستانشینی و افزایش شهرنشینی است.** ص ☐ غ ☐ **ج) درامد کم ، بیکاری ، مسکن نامناسب و حاشیه نشینی منجر به فقر روستایی می گردد .** ص ☐ غ ☐ **د) سه رکن اصلی شهر پایدار ، اجتماعی – فرهنگی ، محیط زیست و فضای جغرافیایی می باشد .** ص ☐ غ ☐ **ن) با تولید کشتی های کانتینری ، سرعت جا به جایی و تخلیه کالا افزایش یافت.** ص ☐ غ ☐ **و) قاره اروپا ، طولانی ترین و گسترده ترین شبکه ریلی در جهان را داراست.** ص ☐ غ ☐ **ه) در GIS داده ها و اطلاعات به صورت رقومی به محیط نرم افزار وارد و در آنجا کدبندی و ذخیره می شود .** ص ☐ غ ☐ **ی) ازجمله کاربردهای GIS برقراری ارتباط منطقی و ریاضی بین انواع اطلاعات است.** ص ☐ غ ☐	۲
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید . **الف) با افزایش جمعیت مادرشهر و گسترش حومه های آن بتدریج..... بوجود می آید .** **ب) وضعیت یک سکونتگاه نسبت به پدیده های پیرامون آن و جایگاهش در سطح ناحیه را..... می گویند .** **ج) در طرح های..... کاربری اراضی روستا شناسایی و نقشه های وضع موجود آن تهیه می شود.** **د) سه رکن اصلی تحقق روستای پایدار عبارتست از : حفظ محیط زیست روستا ، ..... و خدمات اجتماعی و فرهنگی .** **ن) داده ها و اطلاعات جغرافیایی دو مولفه دارند : ..... دارند (داده های مکانی) و دارای ویژگی هایی هستند . (.....)** **و) جغرافیای حمل و نقل به عنوان شاخه ای از دانش جغرافیا به بررسی الگوهای ..... و ..... و تاثیرات آنها بر محیط به منظور مدیریت مطلوب منطقه ای می پردازد.**	۲
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. **۱-سکونت گاه ها را بر چه اساسی طبقه بندی می کنند وکدام سکونت گاه ها خدمات محدودتری را به ساکنان خود ارائه می دهند؟** **الف) میزان جمعیت و عملکرد – سکونت گاههای توسعه یافته ☐ ب) میزان جمعیت و عملکرد – سکونت گاههای کم جمعیت ☐** **ج) فعالیت اقتصادی و عملکرد – سکونت گاههای توسعه نیافته ☐ د) فعالیت اقتصادی و عملکرد – سکونت گاههای کم جمعیت ☐** **۲- کدام یک از گزینه های زیر به دوره شهرنشینی کند در ایران اشاره دارد ؟** **الف) افزایش طبیعی جمعیت ☐ ب) مهاجرت از روستا به شهر ☐ ج) افزایش جمعیت روستاها ☐ د) رشد منفی جمعیت در شهرها ☐** **۳- کدام گزینه از ویژگی های طرح آمایش سرزمین نیست ؟** **الف) توجه به عدالت در توسعه ☐ ب) توزیع مساوی جمعیت ☐ ج) توجه به نیازهای حال و آینده ☐ د) توجه به حفظ محیط زیست ☐** **ادامه سوالات در صفحه بعد** **۴- کدام گزینه در ارتباط با زاغه نشینی نادرست است ؟**	۰/۷۵

www.karnoon.ir

۴	الف) زاغه نشینی نوعی اسکان غیررسمی است ☐ ب) این نوع از سکونت تنها در حاشیه شهرها دیده می شود ☐ ج) در ساخت زاغه ها معمولا از ضایعات آهن و اتاقک خودرو استفاده می شود ☐ د) میزان جرایم و انحرافات اجتماعی در آن زیاد است ☐ ۵- همه گزینه ها جز ..... از جمله راهکارهای حل مشکلات اقتصادی روستاهاست . الف) اصلاحات ارضی یا تقسیم زمین ☐ ب) تشکیل تعاونی های تولید روستایی ☐ ج) گسترش انقلاب سبز ☐ د) توسعه صنایع بزرگ روستایی☐ ۶- امروزه به چه منظور از سامانه اطلاعات جغرافیایی استفاده می شود ؟ الف) مدیریت و تجزیه و تحلیل اطلاعات مکانی و جغرافیایی ☐ ب) اجرای طرح آمایش سرزمین و اصلاحات ارضی ☐ ج) دستیابی به داده های مکانی ، توصیفی و اطلاعات GIS ☐ د) بهره وری بیشتر از محیط جغرافیایی ☐ ۷- در حمل و نقل ریلی هزینه احداث پایانه ها و هزینه حمل در مسافت های طولانی چگونه است ؟ الف) زیاد – متوسط ☐ ب) متوسط – زیاد☐ ج) کم – کم ☐ د) متوسط – کم ☐ ۸- کدام گزینه اطلاعات نادرستی پیرامون نقش و اهمیت حمل و نقل ارائه می کند ؟ الف) صاحبنظران ، حمل و نقل را کلید توسعه فرهنگی و رکن زیربنایی تمدن کشورها می دانند. ☐ ب) گردشگری به عنوان یک فعالیت مهم اقتصادی در کشورها ، به زیرساخت های حمل و نقل نیاز دارد. ☐ ج) داشتن وسایل و شبکه های پیشرفته حمل و نقل از عوامل قدرت ملی یک کشور محسوب می شود. ☐ د) همه جوامع تلاش می کنند برای جلوگیری یا کاهش آثار نامطلوب حمل و نقل چاره اندیشی کنند . ☐	۱/۲۵
۵	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. ۱-مگالاپلیس سئول – اینچئون جزء کدام یک از اشکال مگالاپلیس ها می باشد ؟ ۲- علت اطلاق واژه جهان شهر به برخی از شهرها چیست ؟ ۳- کدام عامل در شکل گیری شهر هوشمند اهمیت اساسی دارد ؟ ۴- نابرابری فضایی ناشی از اقتصاد سرمایه داری چگونه در فضای جغرافیایی مشاهده می گردد ؟ ۵- دو عاملی که باعث گسترش و تحول در صنعت حمل و نقل در نیم قرن اخیر شده اند را نام ببرید. ۶- با توجه به اطلاعات زیر ، میزان کمبود فضای سبز در شهر الف را به مترمربع حساب کنید. (همراه با ذکر فرمول) -با توجه به شرایط اقلیمی شهر الف ، سرانه قابل قبول فضای سبز در آن۱۵ متر مربع است . - جمعیت شهر الف ۴۵۰۰ نفر است . - مساحت فضای سبز ۲۵۰۰۰ مترمربع است . ادامه سوالات در صفحه بعد	۳

www-karoon-ir

۶ — **۲**

هریک از موارد زیر را در کشورهای توسعه یافته صنعتی و کشورهای در حال توسعه با یکدیگر مقایسه کنید.

الف) روند مهاجرت از روستا به شهر

ب) سطح شهر نشینی

نواحی	آمریکای شمالی	آمریکای لاتین و کارائیب	اروپا- اقیانوسیه	آسیا	آفریقا
درصد شهرنشینی	۸۱/۵ درصد	۷۹/۵ درصد	۷۰ – ۷۳/۵ درصد	۴۷/۵ درصد	۴۰ درصد

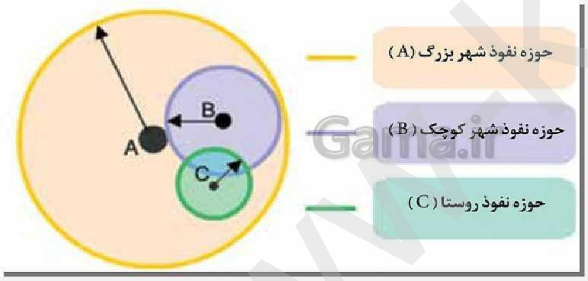
۷ — **۱/۲۵**

موارد سمت راست را به موارد سمت چپ انطباق دهید.

۱-این شیوه حمل و نقل برای مسافت های کوتاه کمتر از ۴۰۰ کیلومتر مناسب تر است .	**الف)حمل و نقل آبی**
۲- این نوع شیوه حمل و نقل مقرون به صرفه ترین و ارزان ترین روش برای جابه جایی کالاها به ویژه کالاهای حجیم و بزرگ در مسافت های طولانی است.	**ب) حمل و نقل هوایی**
۳-این نوع شیوه حمل و نقل برای مسافت های طولانی و صرفه جویی در زمان مناسب است.	**ج) حمل و نقل با لوله**
۴- انتقال نفت خام و فرآورده های نفتی ، گاز و م واد پتروشیمی که در داخل یک کشور یا بین کشورها صورت می گیرد بیشتر با این نوع شیوه حمل و نقل انجام می شود.	**د) حمل و نقل ریلی**
۵- این نوع شیوه حمل و نقل برای مسافت های متوسط و نسبتا طولانی مناسب است.	**ه) حمل و نقل جاده ای**

۸ — **۲**

با توجه به شکل ، ابتدا حوزه نفوذ را تعریف کنید و سپس حوزه نفوذ شهرهای A ، B ، C را با یکدیگر مقایسه کنید .



۹ — **۱/۵**

چرا حمل و نقل اساسا یک موضوع جغرافیایی است ؟ توضیح دهید.

۱۰ — **۱**

در عبارات زیر یک مفهوم نادرست وجود دارد ، آن ها را اصلاح کنید .

الف) در اوایل قرن ۱۹ ، اختراع و تولید انبوه خودرو ، چهره فضاهای شهری و خارج از شهرها را تغییر داد.....

ب) امروزه لوکوموتیوهای دیزلی بهترین نوع لوکوموتیوها از نظر سازگاری با محیط زیست هستند.....

ج) از کاربردهای مهم کشتی های کانتینری حمل خودروهای صادراتی است. .....

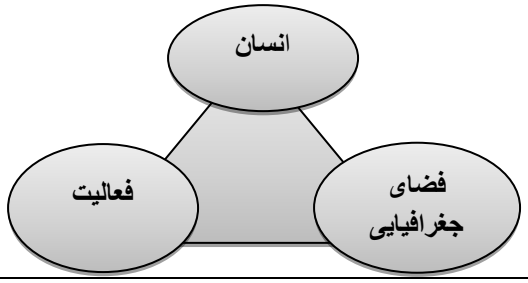
د) به طور کلی سامانه اطلاعات جغرافیایی از سه بخش ورودی ، ارائه نتایج و گزینه ها و خروجی تشکیل شده است.....

۱۱ — **۲**

هوشمند سازی شهرها چگونه می تواند به مدیران شهری در جهت دستیابی به شهر پایدار کمک نماید ؟ با ذکر ۲ مثال توضیح دهید.

ادامه سوالات در صفحه بعد

www.karnoon-ir
Gama.ir

۱۲	**فردی که از استادیوم ورزشی بازگشته و تیم محبوبش برنده نشده است ، اقدام به تخریب ایستگاه اتوبوس می نماید. این موضوع به کدام مفهوم شهری اشاره دارد ؟**	۰/۲۵
۱۳	**شکل زیر بیانگر کدام مفهوم مرتبط با مدیریت شهر و روستا است ؟ آن را توضیح دهید.**  	۱

جمع نمره :۲۰

www-kanoon-ir

کلید تصحیح درس: جغرافیای کاربردی	بسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان گلستان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان آق قلا سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	امتحان نوبت اول
دبیرستان نمونه دولتی عصمت واثقی پایه تحصیلی: دوازدهم انسانی		تاریخ آزمون: ۱۸ / ۱۰/ ۱۴۰۳ ساعت شروع آزمون:۹ صبح
نام طراح: مهسا نوروزیان تعداد سوال :۱۳		مدت آزمون: ۸۵ دقیقه

۱	الف) غ ، ب) ص ، ج) غ ، د) غ ، ن) ص ، و) غ ، ه) ص ، ی) غ	۲
۲	الف) منطقه مادرشهری ، ب) موقعیت شهر یا روستا ، ج) طرح هادی روستا ، د) فعال کردن اقتصاد روستا ، ن) موقعیت جغرافیایی – داده های توصیفی ، و) پراکندگی – شیوه های حمل و نقل	۲
۳	ا) ب ، ۲) د ، ۳) ب	۰/۷۵
۴	۴) ب ، ۵) د ، ۶) الف ، ۷) د ، ۸) الف	۱/۲۵
۵	۱-کهکشانی یا خوشه ای ۲- حوزه نفوذ گسترده در زمینه اقتصاد و تجارت جهانی ۳- گردش آزاد اطلاعات ۴- نابرابری در توزیع منابع و امکانات یا ایجاد محلات مرفه نشین و فقیر نشین در شهرها ۵- گسترش تجارت و اقتصاد جهانی ، افزایش جمعیت و تقاضا برای حمل و نقل ، پیشرفت های علمی و فناوری در تولید وسایل حمل و نقل ۶- ۲۵۰۰۰/۴۵۰۰= ۵/۵ مترمربع ۹/۵ =۵/۵ – ۱۵	۳
۶	الف)در کشورهای توسعه یافته و صنعتی اروپا و آمریکای شمالی ، به دنبال توسعه صنایع کارخانه ای مهاجرت از روستا به شهر رخ داد . البته این مهاجرت تدریجی و طولانی مدت بود و طی ده ها سال و همگام با تحولات صنعتی شدن صورت گرفته است . بعدها با ورود کشورهای آسیایی ، آفریقایی و آمریکای لاتین به دوره صنعتی شدن ، مهاجرت های فزاینده از روستا به شهر در این نواحی نیز به وقوع پیوست اما این مهاجرت ها با توسعه صنعتی همگام نبودند . رشد شهرنشینی در این نواحی طی دوره های زمانی کوتاه تر و سریعتر از ر شد صنعتی رخ داد و شهرها از نظر امکانات و تسهیلات آمادگی لازم برای ورود مهاجران روستایی نداشتند در نتیجه مشکلات زیادی برای روستاها و شهرها بوجود آمد. ب) سطح شهرنشینی در کشورهای توسعه یافته (آمریکای شمالی ، اروپا و اقیانوسیه ، آمریکای لاتین) بیشتر از کشورهای در حال توسعه (آسیا و آفریقا) می باشد.	۲
۷	۱)ه - ۲) الف – ۳) ب – ۴) ج – ۵) د	۱/۲۵
۸	منظور از حوزه نفوذ سکونتگاه ، محدوده جغرافیایی است که از یک سکونتگاه کالا و انواع خدمات دریافت می کند و بین آن محدوده و سکونت گاه جریان کالا ، خدمات و رفت و آمد وجود دارد. شهرهای بزرگ مثل تهران حوزه نفو ذ گسترده ای در سطح ناحیه یا کشور و حتی جهانی دارند و به کل کشور خدمات ارائه می دهند ، شهرهای کوچک حوزه نفوذ کم وسعتی داشته و ممکن است فقط به چند روستای پیرامونی خدمات ارائه دهند و حوزه نفوذ یک روستا خود روستا است که فقط به ساکنان خود خدمات ارائه می دهد.	۲

www.kanoon.ir

۹	حمل و نقل با جا به جایی در پهنه مکان و فضای جغرافیایی سروکار دارد و هدف آن ارتباط دادن مکان ها و نواحی با یکدیگر است. بدین ترتیب ماهیت حمل و نقل اساسا جغرافیایی است و با مفاهیمی چون مکان ، موقعیت مکانی ،مسافت ، مبدا و مقصد سروکار دارد . شبکه های حمل و نقل هم از محیط جغرافیایی تاثیر می پذیرند و هم بر فضای جغرافیایی تاثیر می گذارند و آن را تغییر می دهند .	۱/۵
۱۰	الف) اوایل قرن بیستم ب) لوکوموتیوهای الکتریکی یا برقی ج) کشتی های کانتینربر د) پردازش	۱
۱۱	مثال ۱) در شهرهای هوشمند ، شهروندان از طریق شبکه اینترنت بسیاری از کارهای اداری خود را بدون مراجعه حضوری به سازمان ها انجام داده از این رو به کاهش ترافیک و آلودگی هوا کمک می کنند. مثال ۲) در شهرهای هوشمند با استفاده از انواع حسگرها می توان نور و میزان روشنایی معابر را در زمان های معین و با توجه به رفت و آمد کم و زیاد کرد و باعث صرفه جویی در مصرف انرژی گشت. در همه این موارد با انجام فعالیت هایی با کمترین تاثیر نامطلوب بر محیط زیست می توان به تحقق شهر پایدار کمک کرد.	۲
۱۲	وندالیسم شهری	۰/۲۵
۱۳	آمایش سرزمین عبارت است از سامان دادن و نظم بخشیدن به فضاهای جغرافیایی و توزیع متوازن ، متعادل و منطقی جمعیت ، فعالیت ها و تجهیزات و امکانات در سطح سرزمین	۱

جمع نمره ۲۰