باسمه تعالی

نام.....
نام خانوادگی.....
نام پدر.....
نام درس: **جغرافیا ۳**

اداره کل آموزش و پرورش
کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی
اداره آموزش و پرورش لامرد
نام آموزشگاه: نمونه دولتی و شبانه روزی خدیجه کبری(س)
(مهر آموزشگاه)

نوبت امتحانی: **اول**
پایه: **داوزدهم**
تاریخ امتحان: **۱۴۰۳/۱۰/۱**
ساعت شروع: **۱۰ صبح**
مدت امتحان: **۷۵ دقیقه**

صفحه: ۱

تصحیح		تجدید نظر	
نام و نام خانوادگی دبیر: سکینه صمیمی تاریخ و امضاء:	نمره به عدد: نمره به حروف:	نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضاء:	نمره به عدد: نمره به حروف:

ردیف	« سؤالات »	نمره
۱	**عبارت‌های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.** الف) تا سال ۱۳۳۵ مهاجرت از روستاها به شهرها به کندی صورت گرفت و ..... بخش عمده تولیدات داخلی را تشکیل می داد. ب) یکی از ارکان مهم پایداری شهری و شهر سالم به حداقل رساندن ..... و تخریب محیط زیست است. ج) تا پیش از انقلاب صنعتی، در خشکی ها نیروی انسان و ..... عامل حرکت مسافر و بار بود. د) در برنامه ریزی حمل و نقل برای هر ناحیه، هزینه های ..... و عملیاتی برای ساختن راه ها و پایانه ها و خرید ناوگان و همچنین بازدهی آن ها محاسبه می شود.	۱
۲	**درستی (ص) یا نادرستی (غ) جملات زیر را مشخص کنید.** الف) مقر یک شهر یا روستا در ادامه حیات یا گسترش آن سکونتگاه و یا حتی نابودی و زوال آن نقش مهمی ایفا می کند. ( ) ب) آمایش سرزمین، تنظیم رابطه انسان، فضای جغرافیایی و فعالیت است. ( ) ج) کشور ما گاز طبیعی را از طریق خط لوله به کشورهای ترکیه، عراق، آذربایجان و افغانستان صادر می کند. ( ) د) به طور کلی هرچه حجم محموله بیشتر باشد، هزینه حمل آن کمتر می شود. ( )	۱
۳	**در سوالات زیر گزینه صحیح را انتخاب کنید.** الف) کدام گزینه از مهم ترین عوامل شکل گیری هسته اولیه روستاها و شهرها در ایران محسوب نمی شود؟ ۱) دستری به آب ۲) قلعه های دفاعی ۳) خاک حاصلخیز ۴) بازارهای محلی ب) شناسایی محدودیت ها و استفاده مناسب و متعادل از فضاهای شهری، کدام مفهوم را توضیح می دهد؟ ۱) شهر پایدار ۲) محیط زیست پایدار ۳) کاربری زمین ۴) مبلمان شهری ج) از مهم ترین پروژه های در دست اجرای شرکت راه آهن ایران، برقی کردن کدام خطوط راه آهن است؟ ۱) راه آهن تهران- تبریز ۲) راه آهن تهران- مشهد ۳) راه آهن تهران- یزد ۴) راه آهن مشهد- بندرعباس	۱

www-kanoon-ir

	د) سازمان ها و شرکت های تابعه وزارت راه و شهرسازی مدیریت همه شیوه های حمل و نقل زیر را به عهده دارند به غیر از حمل و نقل: ۱) آبی ۲) ریلی ۳) جاده ای ۴) فراورده های نفتی و گازی	
۴	**از داخل پرانتز کلمه صحیح را انتخاب کنید.** الف) آستانه جمعیتی نفوذ یعنی (حداکثر- حداقل) جمعیت یک منطقه که تقاضای کالا، خدمات یا عملکردی از یک سکونتگاه دارند. ب) در کشور ما برنامه ریزی و مدیریت شهرها را وزارت راه و شهرسازی، (شهرداری ها- فرمانداری ها) و شورای اسلامی شهرها بر عهده دارند. ج) بیشترین میزان خطوط سریع السیر و طولانی ترین خط قطار تندروی جهان متعلق به کشور (چین- ژاپن) است. د) در یک شبکه، بین مکان ها خطوطی قرار گرفته اند که (گره- مسیر) نام دارند.	۱
۵	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** الف) در سده نوزدهم و نیمه اول قرن بیستم، علت مهاجرت روستائیان به شهرها در اروپا و آمریکای شمالی چه بود؟ ب) سلسله مراتب سکونتگاه ها یعنی چه؟ ج) دو مورد از معایب حمل و نقل هوایی را بنویسید. د) مهم ترین راهکار بهبود حمل و نقل شهری چیست؟	۲
۶	دلایل رشد زیاد شهرنشینی (۱/۵ درصد) در کشورهای آسیایی و آفریقایی چیست؟	۱
۷	توضیح دهید که چرا اصلاحات ارضی در ایران موفقیت آمیز نبود؟	۱/۵
۸	یک تفاوت و یک شباهت حاشیه نشینی با زاغه نشینی را بنویسید.	۱
۹	جهاد سازندگی با چه هدفی تشکیل شد؟ سه مورد از فعالیت هایی که جهاد سازندگی در روستاها انجام داده است را بنویسید.	۱/۵
۱۰	دو مورد از برتری و قابلیت های سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) را بنویسید.	۱

www-kanoon.ir

	صفحه: ۳	
۱۱	تاکنون برای حل مشکلات اقتصادی روستاها در جهان چه اقداماتی انجام شده است؟ (دو مورد)	۱
۱۲	با توجه به ویژگی نوشته شده در هر بخش، نام شیوه حمل و نقل مربوطه را در جلوی آن بخش بنویسید. الف) این شیوه حمل و نقل امنیت بسیار زیادی دارد: ب) آلایندگی محیط زیست در این شیوه حمل و نقل بسیار زیاد است: ج) ارزان ترین روش جابه جایی کالاهای حجیم و بزرگ در مسافت طولانی است: د) این شیوه حمل و نقل فقط به جابه جایی بار اختصاص دارد:	۱
۱۳	چرا جغرافیای حمل و نقل شاخه ای از جغرافیای اقتصادی محسوب می شود؟	۱
۱۴	توضیح دهید که کشتی های کانتینر بر چه نقشی در تحول حمل و نقل دریایی داشته اند؟	۱
۱۵	مدیریت حمل و نقل را تعریف کنید.	۱
۱۶	در یک ماتریس مربوط به شبکه حمل و نقل، مجموع طول مسیر چند شهر با سایر مکان ها به شرح زیر است: شهر الف: ۲۵۶ کیلومتر شهر ب: ۳۰۶ کیلومتر شهر ج: ۳۹۰ کیلومتر شهر د: ۲۰۷ کیلومتر برا احداث یک دبیرستان کدام شهر موقعیت و دسترسی بهتری دارد؟ چرا؟	۰/۷۵
۱۷	مزایای گسترش حمل و نقل درون شهری ریلی چیست؟	۰/۷۵
۱۸	شهر A در نصف النهار ۴۵ درجه شرقی و شهر B در نصف النهار ۱۵ درجه غربی واقع شده است. اگر در شهر A ساعت ۱۶ باشد، مطلوب است: الف) در شهر B ساعت چند است؟ (محاسبات الزامیست) ب) در نصف النهار گرینویچ ساعت چند است؟ (محاسبات الزامیست)	۱/۵

www.kanoon.ir

حل نمونه سوالات خدیجه تبری — کلید امتحان جغرافیا ۳ — نوبت اول ۱۴۰۳ - ۱۴۰۴

۱- الف) محصولات کشاورزی ۰/۲۵ ب) آلودگی ۰/۲۵ ج) چاه‌های پایان ۰/۲۵ د) سرمایه‌ای ۰/۲۵ — جمع ۱

۲- الف) غ ۰/۲۵ ب) ص ۰/۲۵ ج) غ ۰/۲۵ د) ص ۰/۲۵ — جمع ۱

۳- الف) ۳ ۰/۲۵ ب) ۳ ۰/۲۵ ج) ۲ ۰/۲۵ د) ۴ ۰/۲۵ — جمع ۱

۴- الف) حداقل ۰/۲۵ ب) نگهداری‌ها ۰/۲۵ ج) چین ۰/۲۵ د) مسیر ۰/۲۵ — جمع ۱

۵- الف) توسعه صنایع کارخانه‌ای ۰/۵ ب) رتبه‌بندی آن‌ها برحسب اهمیت
ج) هزینه اصلاح فرودگاه‌ها، تجهیزات و خرید هواپیماهای گران‌قیمت است - هزینه اصلاح فرودگاه‌ها ۰/۵ زیاد است - هزینه تعمیر آن‌ها زیاد است (دو مورد کافی است ۰/۵) — جمع ۲

۶- بخش عمده‌ای از رشد شهرنشینی به علت صنعتی شدن و توسعه کارخانه‌ها و با رشد بخش خدمات و ورود این کشورها به تجارت جهانی و دنبال آن مهاجرت خانوارهای روستایی به شهرها به منظور اشتغال دوشغله بوده است. ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ — جمع ۱

۷- به سبب تقسیم نادرست زمین، حمایت گسترده دولت از کشاورزان، توجه به صنایع دوشغله و واردات کالا از کشورهای خارجی نه تنها وضع روستاییان بهتر نشد بلکه مشکلات متعددی در ایران فراهم کرد. ۰/۵ — جمع ۱/۵

۸- *شباهت: هر دو مسکن غیررسمی و غیرقانونی هستند - میزان جرایم و بزهکاری و انحرافات اجتماعی در هر دو زیاد است.
*تفاوت: حاشیه‌نشینی مسکن موقت در حاشیه و اطراف کلان‌شهرهاست اما زاغه‌نشینی علاوه بر حاشیه شهر ممکن است در بافت و قلب شهر هم وجود داشته باشد. ۰/۵ — جمع ۱

۹- جهاد سازندگی با هدف پیشبرد مناطق محروم، استقلال تغذیه و خودکفایی کشاورزی تشکیل شد. ۰/۲۵ ۰/۲۵
فعالیت‌های جهاد سازندگی در بدو کار: ایجاد شبکه آب آشامیدنی و برق - خدمات بهداشتی - آموزش مهارت‌های فنی حرفه‌ای روستاییان - ایجاد و توسعه راه‌های روستایی، لایروبی و نگهداری قنات‌ها (سه مورد کافی است / هر مورد ۰/۲۵) — جمع ۱/۵

۱۰- قابلیت استفاده‌بندی و تحلیل ارتباط منطقی و ریاضی بین انواع اطلاعات را دارد - امکان به روزکردن اطلاعات در هر بخش‌ها و لایه‌ها و GIS و توان تحلیل یا بیشتر GIS - توانایی محاسبات آماری و ریاضی دارد. (دو مورد کافی است) — جمع ۱

www.Kanoon.ir

نوبت اول ۱۴۰۳ - ۱۴۰۴ — کلید امتحان جغرافیا ۳ —

۱۱- اصلاحات ارضی - شکل‌گیری نهادهای تولیدی روستایی - گسترش انقلاب سبز و استفاده از ماشین‌آلات و صنایعی در کشاورزی / توسعه صنایع کوچک روستایی - توسعه خدمات گردشگری و مراتعی (دو مورد کافی است.) جمع ۱

۱۲- الف) هوایی ۰/۲۵ ب) جاده‌ای ۰/۲۵ ج) آبی ۰/۲۵ د) لوله‌ای ۰/۲۵ جمع ۱

۱۳- از آنجا که حمل‌ونقل در فعالیت‌های اقتصادی و فاصله بین واحدهای تولیدی، خدماتی و تجاری نقش مهمی دارد، جغرافیای حمل‌ونقل، بخشی از جغرافیای اقتصادی محسوب می‌شود. ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ جمع ۱

۱۴- قبل از تولید کانتینرها، کشتی‌ها زمان زیادی در بندرها برای تخلیه و بارگیری توقف می‌کردند. کانتینرها که از نظر اندازه استانداردهای مشخص دارند، سرعت جابه‌جایی و تخلیه کالاها را افزایش می‌دهند. همچنین فرآیند شرکت کالاها در محفظه‌های خاص و روی هم چیدن آن‌ها با مشخصات کالاها در روی کانتینرها حمل‌ونقل و انبارداری محموله‌ها را آسان‌تر می‌کند. ۰/۵ جمع ۱

۱۵- عبارت است از کلیه فعالیت‌های برنامه‌ریزی و اجرایی با هدف بهینه کردن سامانه‌های حمل‌ونقل. ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ جمع ۱

۱۶- شهر د (۲۰۷km) - چون هرچه طول مسیرهای پیموده شده از شبکه‌ای کمتر باشد، هزینه آن کمتر است. ۰/۵ ۰/۲۵ جمع ۰/۷۵

۱۷- این نوع حمل‌ونقل آلایندگی کمتری دارد - تعداد زیادی از مسافران شهری را جابه‌جا می‌کند - ترافیک ندارد ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ جمع ۰/۷۵

۱۸-

الف) $45^\circ + 15^\circ = 60^\circ$ (۰/۲۵ اختلاف نقشه‌های ها)

$15^\circ \rightarrow 1$
$60^\circ \rightarrow n \rightarrow n = \frac{60 \times 1}{15} = 4$ (۰/۲۵ اختلاف ساعت دو شهر B و A)

$16 - 4 = 12 \rightarrow$ B ساعت در شهر (۰/۲۵)

ب) $45^\circ - 0^\circ = 45^\circ$ (نقشه‌های آمریکا و اقیانوس آرام) (۰/۲۵)

$15^\circ \rightarrow 1$
$45^\circ \rightarrow n \rightarrow n = \frac{45}{15} = 3$ (۰/۲۵ اختلاف ساعت شهر A با آمریکا)

$16 - 3 = 13$ (۰/۲۵ ساعت در آمریکا) جمع ۱/۵