



مدت امتحان: 75 دقیقه
تعداد سوال: 14

نام پدر: پایه ورشته تحصیلی: دوازهم انسانی
طراح سوال: نسرین کلامی

نام و نام خانوادگی:
تاریخ امتحان: 1400/10/20

ردیف	سوالات درس جغرافیای کاربردی (3)	بارم
1	در میان جملات زیر جمله یا جملات غلط را پیدا و صحیح آن را بنویسید: الف) برای حمل و نقل و جابجایی مواد پتروشیمی از کشتی های باربری فله بر استفاده می شود. ب) زاغه نشینی نوعی اسکان رسمی است.	0/5
2	سوالات چهار جوابی : 1- هر عبارت به کدام مفهوم اشاره می کند؟ - مهمترین ترین ملاک تشخیص شهر و روستا از یکدیگر - استفاده از فناوری و ماشین آلات در کشاورزی - تهیه و اجرای طرحهای هادی روستایی الف) اقتصاد- اصلاحات ارضی- بنیاد مسکن □ ب) جمعیت- انقلاب سبز- جهاد سازندگی □ ج) جمعیت- انقلاب سبز- جهاد سازندگی □ د) اقتصاد- انقلاب سبز- بنیاد مسکن □ 2- اساس کار گازرسانی ایران بر چه مبنایی است؟ الف) خطوط ریلی □ ب) خطوط لوله □ ج) راههای آبی □ د) حمل کانتینری □ 3- موقعیت چهارراهی شهری مانند اهواز باعث چه چیزی شده است؟ الف) ایجاد حوزه نفوذ گسترده □ ب) رونق تجارت و کشاورزی □ ج) توسعه تجارت و رونق خرید و فروش □ د) افزایش جمعیت و مهاجرپذیری □ 4- در ارتباط با گسترش حمل و نقل از گذشته تا امروز کدام گزینه صحیح نمی باشد. الف) در عصر اکتشافات جغرافیایی، پیشرفت در دریانوردی و ساخت کشتیهای پیشرفته و کشف سرزمینهای نو □ ب) در اواخر قرن نوزدهم ساخت نخستین لوکوموتیوهای مجهز به موتور بخار و حرکت قطارهای بین شهری □ ج) در اوایل قرن بیستم، اختراع و تولید انبوه خودرو، در نتیجه تغییر چهره فضای داخل و خارج از شهرها □ د) بعد از جنگ دوم جهانی و تقویت موتور جت و ساخت هواپیماهای بزرگ مسافربری □ 5- کدام گزینه از قابلیت های G.I.S نیست؟ الف) به روز کردن اطلاعات □ ب) مکان یابی □ ج) نمایش وضعیت آب و هوا □ د) محاسبات آماری و ریاضی □ 6- کدام گزینه در ارتباط با ویژگیهای آمایش سرزمین نادرست است؟ الف) تاکید بر بهره مندی منطقی و خردمندانه از منابع = توجه به حفظ محیط زیست □ ب) پیشگیری از تمرکز و انبوهی جمعیت در یک یا چند مادر شهر و مهاجرت بی رویه از روستاها و شهرهای کوچک به شهرهای بزرگ. = توزیع متوازن جمعیت □ ج) کدام مناطق برای گسترش بازارها و مراکز تجاری مناسبند؟ = توجه به همه ابعاد توسعه □ د) تعادل در دسترسی به منابع و امکانات بین تمام مناطق کشور = توجه به عدالت در توسعه □ 7- در برنامه ریزی شهر پایدار به کدام ارکان توجه می شود؟ الف) محیط زیست- انسانی- اقتصادی □ ب) اجتماعی و فرهنگی - اقتصادی - محیط زیست □ ج) سیاسی و دفاعی - اجتماعی و فرهنگی - اقتصادی □ د) انسانی - سیاسی و دفاعی - محیط زیست □ 8- انواع شیوه های حمل و نقل به ترتیب در مسافت های نزدیک، مسافت های دور و مسافت های نسبتاً دور در کدام گزینه دیده می شود؟	2/5

	<p>الف) جاده ای - لوله ای - آبی □ ب) هوایی - جاده ای - ریلی □ ج) آبی - جاده ای - ریلی □ د) جاده ای - آبی - ریلی □</p> <p>9- جمعیت یک شهر 55000 نفر و وسعت فضای سبز آن 5500 مترمربع است. سرانه فضای سبز این شهر برای هر نفر چقدر است؟</p> <p>الف) 10 متر مربع □ ب) 0/1 متر مربع □</p> <p>ج) 1000 متر مربع □ د) 100 متر مربع □</p> <p>10- به ترتیب بیشترین میزان خطوط قطار تندرو جهان و گسترده ترین شبکه خط آهن جهان متعلق به کدام کشور است؟</p> <p>الف) ایالات متحده امریکا - چین □ ب) انگلستان - چین □</p> <p>ج) چین - ایالات متحده امریکا □ د) ایالات متحده امریکا - روسیه □</p>	
1/5	<p>3 جا‌های خالی را با کلمات مناسب پر کنید:</p> <p>الف) افزایش نسبت جمعیت شهرهای یک کشور یا ناحیه به روستاهای آن را (.....) و رواج شیوه های زندگی ، ارزش و مظاهر شهری بین روستائیان را (.....) می گویند.</p> <p>ب) امروزه دو گروه از مشکلات شامل و تحت عنوان فقر روستایی بررسی می شود.</p> <p>ج) درآمد کم، و حاشیه نشینی به فقر شهر منجر می شود.</p> <p>د) داده ها و اطلاعات دارای دو مولفه، موقعیت جغرافیایی (.....) و ویژگیهایی (.....) هستند.</p>	3
0/5	<p>4 هر کدام از موارد سمت راست با کدام یک از موارد سمت چپ در ارتباط است؟ (دو مورد از مصادیق اضافی است)</p> <p>موارد</p> <p>مصادیق</p> <p>1) بزرگترین و مهمترین شهر یک ناحیه، استان یا کشور</p> <p>2) حداقل جمعیتی که تقاضای کالا، خدمات یا عملکردی را از سکونتگاه دارند</p> <p>الف) دامنه نفوذ</p> <p>ب) آستانه نفوذ</p> <p>ج) متروپل</p> <p>د) کلان شهر</p>	4
2	<p>5 گزینه صحیح را انتخاب کنید:</p> <p>الف) هسته اولیه هر سکونتگاه را (موقعیت - مقر) آن گویند.</p> <p>ب) پرتددترین بندر مسافرتی و مهمترین بندر تجاری (از نظر میزان تخلیه و بارگیری کالا) در کشور ایران به ترتیب (بندر انزلی، بندر امام خمینی - بندر قشم، بندر شهید رجایی) می باشد.</p> <p>ج) نوعی اسکان غیر رسمی که علاوه بر حاشیه شهر، ممکن است در نقاط مختلف شهر پدید آید را (زاغه نشینی - حاشیه نشینی) می گویند.</p> <p>د) امروزه سرعت افزایش شهرنشینی در قاره های آسیا و آفریقا به دلیل (صنعتی شدن و توسعه کارخانه ها - مهاجرت فزاینده روستائیان به شهرها برای اشتغال و دستمزد بیشتر) بیشتر از سایر قاره ها است.</p>	5
3	<p>6 پاسخ کوتاه بنویسید:</p> <p>1- دو تغییر مهم در مورد شهرهای جهان را بنویسید: 0/5</p> <p>2- مهم ترین مسائل و مشکلات شهرها و روستاها در دوره معاصر را بنویسید: 0/5</p> <p>3- در نیمه دوم قرن بیستم برای حل مشکلات ترافیکی و افزایش سرعت خودروها چه اقداماتی صورت گرفت؟ 0/5</p> <p>4- ملاک های تبدیل روستا به شهر در ایران را بنویسید: 0/5</p>	6

	<p>5- منظور از پدید آمدن عملکردهای جدید در روستاها چیست؟ (دو مورد) 0/5</p> <p>6- دو کاربرد دیگر حمل و نقل هوایی، علاوه بر حمل مسافر و بار را بنویسید: 0/5</p>	
1	<p>7 از کلمات داده شده برای پاسخ دادن به سوالات زیر استفاده کنید. (یک کلمه اضافی است)</p> <p>حمل و نقل ریلی - آلمان - حمل و نقل جاده ای - ایتالیا - حمل و نقل آبی</p> <p>الف) برای رفتن به مکان های دورافتاده یا مناطق روستایی از این شیوه حمل و نقل استفاده می شود.</p> <p>ب) از کشورهای تولید کننده عمده قطارهای تندرو در اروپاست.</p> <p>ج) برای مسافت های متوسط و نسبتاً طولانی این شیوه حمل و نقل مناسب است.</p> <p>د) مقرون به صرفه ترین و ارزان ترین روش برای جا به جایی کالاهای حجیم و بزرگ در مسافت های طولانی می باشد.</p>	7
1	<p>8 مقر و موقعیت شهر محل سکونت خود را بررسی کنید:</p>	8
1	<p>9 دو تحول مهم در حمل و نقل دریایی از دهه 1970 میلادی که ظرفیت جابجایی کالا را در این شیوه سرعت بخشید، نام ببرید و اثرات مثبت هر کدام را بنویسید:</p>	9
3	<p>10 به پرسشها پاسخ دهید:</p> <p>1- مهم ترین طرح های اجرا شده در بعضی کشورها در جهت تأمین مسکن گروه های فقیر شهری را بنویسید: 0/5</p> <p>2- اجرای طرح بام تا بام (از ارکان مهم پایداری شهرها و شهر سالم) چیست؟ 0/5</p> <p>3- برای مقابله با آسیب های اجتماعی در شهرها و تأمین امنیت آن ها چه فعالیت هایی اهمیت دارد که انجام گیرد؟ 0/5</p> <p>4- در طراحی مبلمان شهری چه نکاتی باید مورد توجه قرار گیرد؟ 0/5</p> <p>5- شهر هوشمند در چه اموری از فناوری اطلاعات و ارتباطات استفاده می کند؟ (4 مورد)</p>	10
1	<p>11 به چه علت اطلاعات ارضی در ایران موفقیت آمیز نبوده و نتیجه اصلاحات ارضی در کشور را بنویسید ؟</p>	11

12 هر یک از اطلاعات زیر مربوط به کدام بخش از مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی است؟
 الف) کد بندی و ذخیره سازی:
 ب) نمایش نقشه و نمودار:
 ج) تحلیل فضایی و مدل سازی:.

0/75

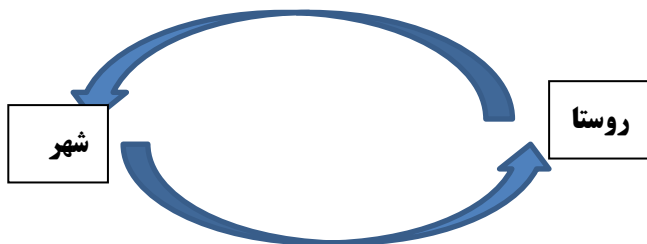
12

13 الف) از عوامل موثر در از دست رفتن موقعیت و اعتبار یک شهر به دو مورد اشاره کنید: (یک مورد عامل طبیعی - یک مورد عامل انسانی)

1/5

13

ب) روابط نابرابر شهر و روستا را در شکل زیر بنویسید:



0/75

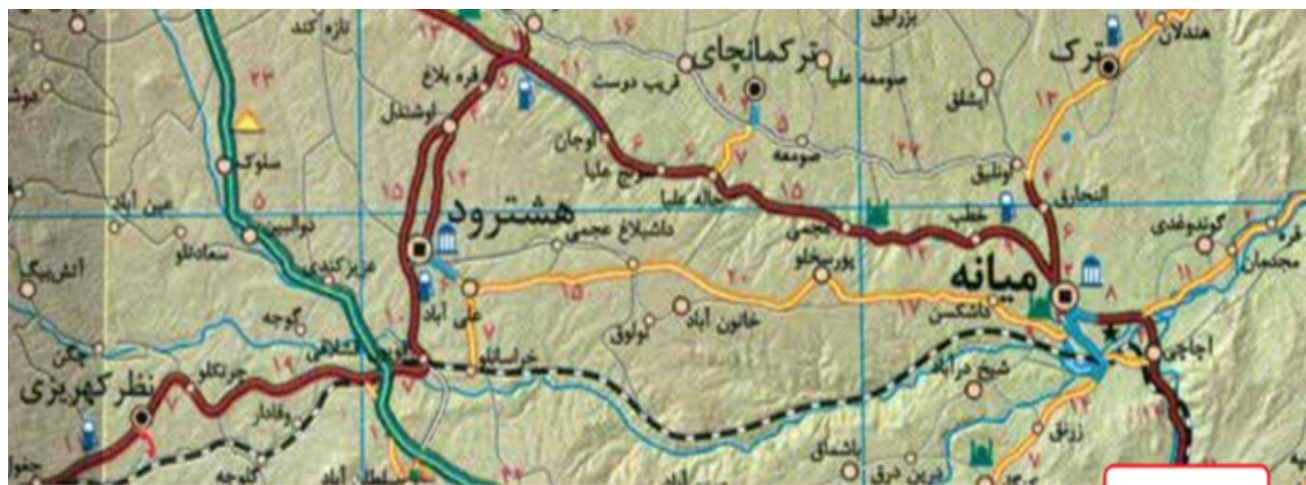
14

با توجه به نقشه ذیل به پرسشها پاسخ دهید:

الف) فاصله چاله علیا تا میانه چند کیلومتر است؟

ب) برای رفتن از شیخ درآباد به خراسانلو از کدام شیوه حمل و نقل می توان استفاده کرد؟

ج) کدام پدیده طبیعی در طول مسیر و در کنار عامل ارتباطی راه آهن دیده می شود؟



راهنما

مقیاس	راه آهن	آزادراه	پمپ بنزین
رودخانه	راه اصلی	راه فرعی	اماکن تاریخی - فرهنگی
10 KM	راه شنی (شوسه)		اماکن مذهبی

موفق باشید
 بارم: 20
 شماره



مدت امتحان: 75 دقیقه

تعداد سوال: 14

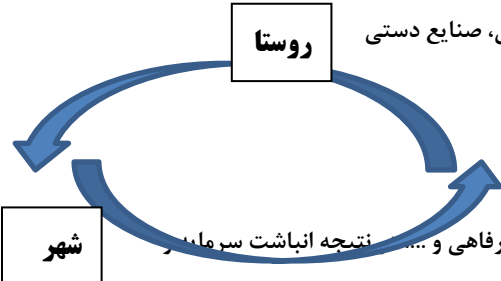
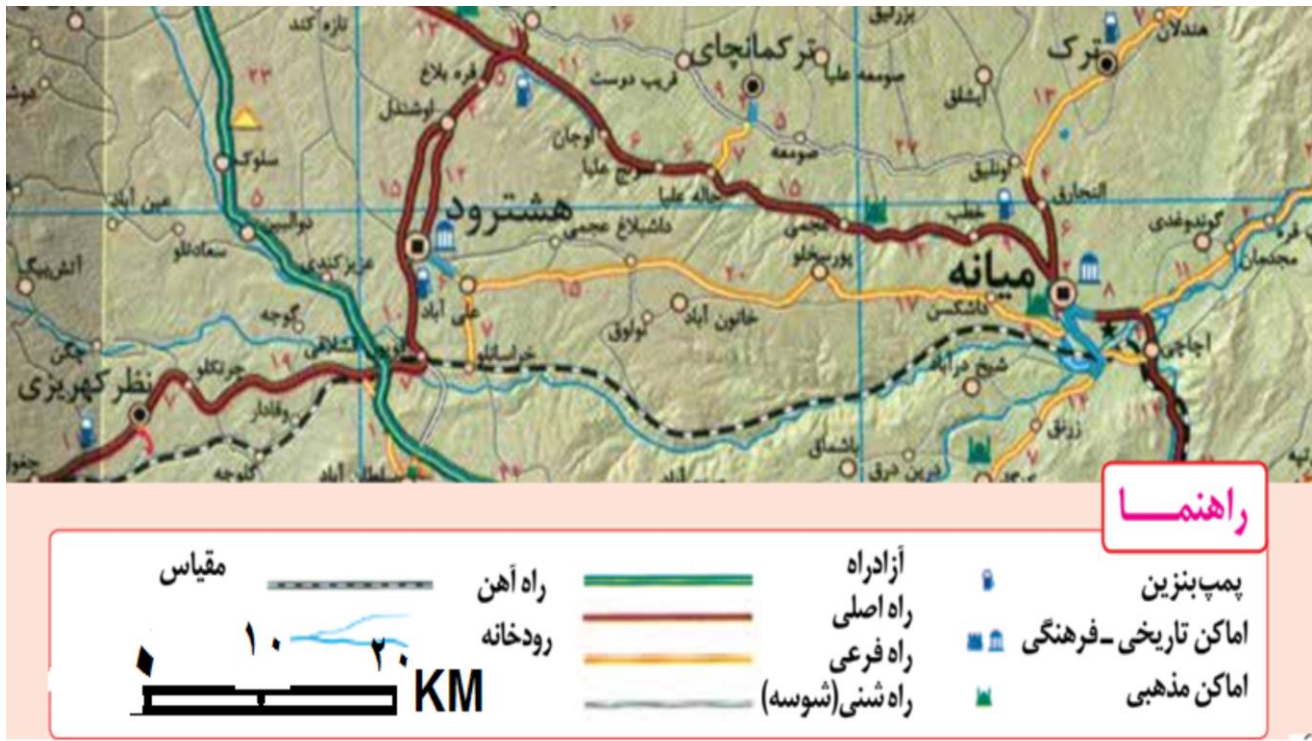
پایه ورشته تحصیلی: دوازدهم انسانی

تاریخ امتحان: 1400/10/20

طراح سوال: نسرین کلامی

کلید سوالات درس جغرافیای کاربردی (3)

ردیف	سوال	پاسخ
1	در میان جملات زیر جمله یا جملات غلط را پیدا و صحیح آن را بنویسید: (ب) اسکان غیر رسمی	
2	سوالات چهار جوابی: 1- (د) اقتصاد- انقلاب سبز- بنیاد مسکن <input type="checkbox"/> 2- (ب) خطوط لوله <input type="checkbox"/> 3- (الف) ایجاد حوزه نفوذ گسترده <input type="checkbox"/> 4- (ب) در اواخر قرن نوزدهم ساخت نخستین لوکوموتیوهای مجهز به موتور بخار و حرکت قطارهای بین شهری <input type="checkbox"/> 5- (ج) نمایش وضعیت آب و هوا <input type="checkbox"/> 6- (ج) کدام مناطق برای گسترش بازارها و مراکز تجاری مناسبند؟= توجه به همه ابعاد توسعه <input type="checkbox"/> 7- (ب) اجتماعی و فرهنگی - اقتصادی - محیط زیست <input type="checkbox"/> 8- (د) جاده ای-آبی-ریلی <input type="checkbox"/> 9- (ب) 0/1 متر مربع <input type="checkbox"/> 10- (ج) چین- ایالات متحده امریکا <input type="checkbox"/>	
3	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید: الف) شهرنشینی- شهرگرایی (ب) اقتصادی - کمبود تجهیزات و خدمات ج) بیکاری و مشکل مسکن (د) داده های مکانی - داده های توصیفی	
4	1) بزرگترین و مهمترین شهر یک ناحیه، استان یا کشور (ج) متروپل 2) حداقل جمعیتی که تقاضای کالا، خدمات یا عملکردی را از سکونتگاه دارند (ب) آستانه نفوذ	
5	گزینه صحیح را انتخاب کنید: الف) (مقر) (ب) (بندر قشم، بندر شهید رجایی) می باشد. ج) (زاغه نشینی) (د) (مهاجرت فزاینده روستائیان به شهرها برای اشتغال و دستمزد بیشتر)	
6	پاسخ کوتاه بنویسید: 1- افزایش شهرهای میلیونی - تغییر الگوی مکانی شهرهای با بیش از 5 و 10 میلیون نفر در جهان 0/5 2- افزایش شهرنشینی و رشد و توسعه شهرها - کاهش تدریجی روستا نشینی و مهاجرت نیروی کار کشاورزی از روستا به شهر 0/5 3- احداث آزاد راهها و بزرگراهها/0 -4 جمعیت و شهرداری 0/5 -5 صیادی- گردشگری و ... 0/5 -6 خدمات نجات - سمپاشی و ... 0/5	
7	از کلمات داده شده برای پاسخ دادن به سوالات زیر استفاده کنید. (یک کلمه اضافی است) حمل و نقل ریلی - آلمان - حمل و نقل جاده ای - ایتالیا - حمل و نقل آبی الف) برای رفتن به مکان های دورافتاده یا مناطق روستایی از این شیوه حمل و نقل استفاده می شود. (حمل و نقل جاده ای) ب) از کشورهای تولید کننده عمده قطارهای تندرو در اروپاست. (آلمان) ج) برای مسافت های متوسط و نسبتا طولانی این شیوه حمل و نقل مناسب است. (حمل و نقل ریلی) د) مقرون به صرفه ترین و ارزان ترین روش برای جا به جایی کالاهای حجیم و بزرگ در مسافت های طولانی می باشد. (حمل و نقل آبی)	
8	مقر (خ امام یا شاپور - باشگاه یا بسیج) و موقعیت (در مجاورت ارتفاعات آیدر و صلوات آباد در کنار رود قشلاق و روستاهایی مانند باباریز کیلانه و جاده های شمالی به سمت دیواندره، جنوبی به سمت کرمانشاه و ...)	
9	اول تولید کشتیهای رواند رو (کاهش هزینه تخلیه و بارگیری کالا) دوم گسترش کشتی های کانتینربر (افزایش سرعت تخلیه و بارگیری کالا)	

3	<p>10 به پرسشها پاسخ دهید:</p> <p>1- اعطای وام-مسکن ارزان مانند مسکن مهر 0/5</p> <p>2- انرژی خورشیدی 0/5</p> <p>3- صرفه جویی در مصرف انرژی- تامین امنیت 0/5</p> <p>4- تقویت فرهنگ و هنر بومی-توجه به نیازهای افراد ویژه مانند معلولان و نابینایان 0/5</p> <p>5- مدیریت ترافیک-پسماند-حمل و نقل-انرژی (4 مورد)</p>	10
1	11 عدم حمایت از کشاورزان-توجه به صنایع مونتاژ و ... نتیجه مهاجرت روستائیان به شهرها	11
/75 0	12 الف) ورودی (ب) خروجی (ج) پردازش	12
1/5	<p>13 الف) (جنگ و تغییر سیاست دولتها - اتمام ذخیره معدن یک مکان و فوران کوه آتشفشانی و ...)</p> <p>ب) روستاها تامین کننده مواد اولیه و محصولات کشاورزی، نیروی کار ساده، خدمات فراغتی، صنایع دستی و شهرها تولید کالاهای کارخانه ای، نیروی انسانی ماهر و متخصص، خدمات آموزشی درمانی، رفاهی و ... نتیجه انباشت سرمایه در شهر</p> <p>مبادله نابرابر بین شهر و روستا(خلاصه)</p> 	13
/75 0	<p>14 با توجه به نقشه ذیل به پرسشها پاسخ دهید:</p> <p>الف) 36 کیلومتر (ب) راه آهن (ج) رودخانه</p> 	14
بارم: 20 نمره	موفق باشید	