سؤال امتحانی نوبت اول دی ماه 1402
درس : جغرافیای (3)کاربردی
پایه : دوازدهم
رشته : انسانی
نام و نام خانوادگی :

جمهوری اسلامی ایران

دبیرستان استعدادهای درخشان
شهید بهشتی بابل
دوره دوم

تاریخ امتحان : 1402/ 10/14
مدت امتحان: 70دقیقه
ساعت امتحان : 8:00 صبح
تعداد صفحه : 2
نمره :

دبیرستان شهید بهشتی بابل دوره دوم

ردیف	امام علی (ع) می فرماید: « توانگری عاقل، به علم ودانش اوست».	بارم
1	درست یا نادرست بودن جملات زیر را با علامت ضربدر(×)مشخص کنید.	1
	الف)هسته اولیه یک سکونتگاه ، مقر وموقعیت آن را شامل می شود. ☐ نادرست ☐ ب) به طور کلی، مادرشهر(مگالاپلیس) بزرگ ترین و مهم ترین شهر یک ناحیه، استان یا یک کشور است. درست ☐ نادرست ☐ ج) آمایش سرزمین،تنظیم رابطه انسان، فضای جغرافیایی و فعالیت است. درست ☐ نادرست ☐ د) آلایندگی محیط زیست در حمل ونقل جاده ای بسیار بیشتر از حمل ونقل ریلی است. درست☐ نادرست ☐	
2	(با توجه به نقش و اهمیت حمل ونقل)درمربع جمله های سمت راست عدد مناسب را از سمت چپ انتخاب کنید وبنویسید:	1
	الف) کشتی کانتینری بیش از 2000 برابر یک کامیون ظرفیت حمل دارد. ☐ ب)کشتی نفت کش بزرگ با ظرفیت 2 میلیون بشکه نفت ظرفیت حمل دارد. ☐ ج) کشتی های تفریحی گردشگری معمولا پرهزینه است. ☐ د) نوعی کشتی که تعداد زیادی وسیله نقلیه چرخ دار می توانند با بار به درون آن بروند و در مقصد خارج شوند. ☐ 1- کروز 2- پاناماکس TEU 3- Ro Ro 4- رمپ 5- VLCC	
3	پاسخ صحیح سئوالات چهارگزینه ای زیر را باعلامت ضربدر(×)مشخص کنید:	0/75
	الف) کدام عبارت دلیل مناسبی برای عبارت زیر است؟ « امروزه نفوذ شهرها وشهرگرایی درروستاها افزایش یافته است. » 1) گسترش مظاهر شهری☐ 2)بروز تحولات صنعتی ☐ 3) دسترسی به خطوط ریلی ☐ 4)تغییر شیوه های زندگی ☐ ب) کدام عبارت با ارکان شهر پایدار مغایرت دارد؟ 1) استفاده از صفحات خورشیدی درنواحی گرم وخشک دربرای تامین انرژی☐2) اجرای طرح های هادی روستایی☐ 3) توزیع عادلانه امکانات و خدمات شهری ☐ 4) توسعه خدمات گردشگری و فراغت☐ ج) در نیمه دوم قرن بیستم کدام یک از گزینه های زیر به حل مشکلات ترافیکی کمک زیادی کرده است؟ ۱) اختراع هواپیمای مسافربری پهن پیکر☐ 2) اختراع قطارهای تندرو☐ 3)ساخت آزاد راه ها ☐ 4) اختراع کشتی های غول پیکر☐	
4	درجاهای خالی کلمات مناسب بنویسید:	1
	الف) در رتبه بندی سکونتگاه های ایران برحسب اهمیت ، روستاها در ..... هرم قرار می گیرند. ب) رسیدگی به مناطق محروم و دستیابی به خودبسنگی کشاورزی در کشورمان، از اهداف ..... است. ج) شیوه حمل ونقل ..... برای حمل کالاهایی مانند تجهیزات الکترونیکی مناسب تر است. د) در سامانه اطلاعات جغرافیایی، داده ها و اطلاعات از..... جمع اوری می شوند.	
5	به سوالات زیر پاسخ مناسب دهید.	
	الف) چه تفاوتی بین میزان دسترسی به خدمات وتسهیلات در شهرها وروستاها وجود دارد؟	1
	ب)چرا مادر شهر« الف » نسبت به سایر شهرهای ترسیم شده در استان ، برتری دارد؟  	1
	ادامه سئوالات درصفحه 2	

www.kanoon.ir

ردیف	ادامه سئوالات ازصفحه 1	بارم
ادامه سوال 5	ج) در ارتباط با حوزه نفوذ سکونتگاه به پرسش های زیر پاسخ دهید. 1) به محدوده جغرافیایی که از یک سکونتگاه کالا و انواع خدمات دریافت می کند و بین آن محدوده و سکونتگاه جریان کالا- خدمات و رفت و آمد افراد وجود دارد چه گفته می شود؟ 2) به بیشترین مسافتی که مردم منطقه برای دریافت خدمات از آن سکونتگاه طی می کنند چه گفته می شود؟	0/5
	د)چرا سال های قبل از 1335 در کشور عزیزمان ایران ، به« دوره کند شهرنشینی » معروف است؟	1
	ه)در نیمه اول قرن بیستم وضعیت مهاجرت از روستا به شهر ، در کشورهای توسعه یافته و صنعتی چگونه بود؟	1
	و)منطقه ابرشهری را توضیح دهید.	1
6	الف) برای هریک ازمشکلات شهری مطرح شده دو راهکار بنویسید: 1- پدیده زاغه نشینی 2- فروشندگان دوره گرد	1
	ب)چگونه می توان از طریق هوشمند سازی ترافیک شهر را کنترل کرد؟	1
	ج) منظور از وَندالیسم شهری چیست؟	0/75
	د) پرسش های زیر در ارتباط با« مبلمان شهری» را پاسخ دهید: 1- خط مخصوص عبور نابینایان چه نام دارد؟ 2- برای عبور ویلچر در ساختمان های عمومی و پارک ها چه چیزی باید مهیا باشد؟	0/5
	ه) چنانچه در شهری با جمعیت200،000 نفر ، سرانه استاندارد کشوری و قابل قبول برای فضای سبز و تجاری به ترتیب برابر با 5 و4/5 متر مربع برای هر فرد باشد. مساحت فضای سبز و تجاری این شهر به ترتیب برابر با 600،000 و 800،000 مترمربع باشد. 1- به ترتیب سرانه فضای سبز و تجاری برای هر فرد برابر با چند متر مربع است؟(عملیات محاسبه را بنویسید) 2- سرانه فضای سبز و تجاری برای هر فرد در این شهر چه وضعیتی نسبت به استاندارد کشوری دارد؟ 3- نتیجه می گیریم که سرانه فضای سبز.....	1/25
	و) هریک از عبارات زیر مربوط به کدام ویژگی آمایش سرزمین است؟ 1- در برنامه ریزی های عمرانی مانند احداث صنایع و... نیازهای جمعیتی حال و آینده مناطق مختلف کشور در نظر گرفته می شود. 2-به همه جنبه های اقتصادی، سیاسی، اجتماعی و فرهنگی، دفاعی و محیطی کشور به طور هماهنگ توجه می شود.	0/5
	ز) سه مورد از پیامدهاهی منفی گسترش انقلاب سبز و استفاده از ماشین آلات وفن آوری در کشاورزی را بنویسید.	0/75
7	الف)هریک از اطلاعات زیر مربوط به کدام بخش از مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی است؟ 1- کد بندی وذخیره سازی 2-نمایش نقشه ونمودار 3-تحلیل فضایی و مدل سازی	0/75
	ب) با استفاده از کدام قابلیت سامانه اطلاعات جغرافیایی می توان در نقشه های کاربری زمین لایه های جدیدی بتولید کرد؟	0/5
8	الف) درارتباط با حمل ونقل به پرسش های زیر پاسخ دهید: 1- ارزان ترین روش برای جابجایی کالاهای حجیم چیست؟ 2- مناسب برای حمل کالاهای کم حجم و فاسدشدنی است. 3-معمولا به قطارهایی که بیش از چند کیلومتر در ساعت سرعت داشته باشند پرسرعت می گویند؟ 4- بیشترین میزان خطوط سریع السیر و طولانی ترین خط قطار تندروی متعلق به کدام کشور است؟	1
	ب)تولید و گسترش کشتی های کانتینربر چه تحولی در جابجایی کالاها به وجود آورده است؟	1
	ج) در رابطه با بنادر به پرسش های زیر پاسخ دهید: 1- کدام بندر ایران اقیانوسی است؟ 2- مهم ترین بندر کانتینری ایران کدام است؟ 3- پرترددترین بندر کشورمان چه نام دارد؟	0/75
	د) حمل ونقل آبی ، ریلی ، هوایی و لوله ای را از نظر« **مسافت** » باهم مقایسه کنید.	1
	موفق وپیروز باشید.	

www.kanoon.ir

باسمه تعالی

راهنمای تصحیح امتحان جغرافیای پایه دوازدهم

وزارت اموزش و پرورش
اداره آموزش و پرورش استان مازندران
اداره آموزش و پرورش شهرستان بابل

رشته ادبیات وعلوم انسانی

دبیرستان شهید بهشتی

تاریخ امتحان: 1402/10/ 14

متوسطه دوم

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
1	الف) نادرست- ب) نادرست- ج) درست - د) درست -	1
2	الف) پاناماکس -2 - ب) VLCC -5 - ج) کروز -1 - د) RO-RO -3-	1
3	الف) 2- ب)- 2- ج)3-	0/75
4	الف) قاعده ب) جهاد کشاورزی ج)- هوایی - د)- محیط	1
5	الف) در شهر ها امکانات آموزشی، درمانی و پزشکی، مراکز خرید، حمل و نقل عمومی، خدمات مالی و بانکی، آب و برق و ...متنوع و گسترده است درحالی که این خدمات و تسهیلات در روستاها کمتر و محدودتر است.	1
	ب) زیرا بزرگترین ومهمترین شهر دراستان مورد نظراست. این شهر ممکن است پایتخت یا شهر اصلی در استان مورد نظر باشد.	1
	ج) -1- حوزه نفوذ سکونتگاه 2)- دامنه نفوذ	0/5
	د) مهاجرت از روستا ها به شهرها به کندی صورت می گرفت و محصولات کشاورزی بخش عمده تولیدات داخلی را تشکیل می داد .	1
	ه) مهاجرت تدریجی و طولانی مدت طی ده ها سال و همگام با تحولات صنعتی شدن بوده است . در برخی از روستاها با سرمایه گذاری و خرید زمین های کشاورزی توسط شهرنشینان به منظور ایجاد کشت تجاری، روستانشینی کاهش یافت.	1
	و) - در مگالاپلیس ها حومه ها و شهرک های اقماری یک مادر شهر به حومه ها و شهرک های مادر شهر دیگر پیوند می خورد .برخی مگالاپلیس را منطقه ابرشهری نامیده اند.	1
6	الف)1-در برخی کشور ها برای تأمین مسکن گروه های فقیر شهری و مهاجران طرح های ساخت مسکن ارزان قیمت، اعطای وام مسکن و نظایر آن از سوی حکومت مرکزی یا حکمرانی محلی (مدیریت شهری)به اجرا درمی آید. 2- حمایت از کارآفرینان و ایجاد غرفه هایی با اجاره ارزان برای فروشندگان دوره گرد، توسعه امکانات گردشگری برای جذب گردشگر و ایجاد شغل است.	1
	ب) به راننده های خودرو ها برای پر هیز از ورود به خیابان های پر ترافیک یا پیدا کردن پارکینگ خالی و نظایر آن اطلاع رسانی کرد.	1

www-kanoon-ir

	ج) خسارت وارد کردن به اموال عمومی، بناها و آثار فرهنگی یکی دیگر از انحرافات اجتماعی در شهر هاست.	0/75
	د)1- بساوایی 2- رمپ-	0/5
	ه) به ترتیب سرانه فضای سبز و تجاری برای هر فرد برابر با 3و4 متر مربع است. نتیجه می گیریم که سرانه فضای سبز آن شهر از حد استاندارد کمتر است و در این زمینه کمبود وجود دارد ولی سرانه فضای تجاری آن شهر از حد استاندارد اندکی کمتر است و در این زمینه کمبود هم بسیارکم است . سرانه = مساحت / جمعیت سرانه فضای سبز = ۶۰۰،۰۰۰ / ۲۰۰،۰۰۰ = مترمربع ۳ سرانه فضای تجاری = ۸۰۰،۰۰۰ / ۲۰۰،۰۰۰ = مترمربع ۴	1/25
	و) 1- توجه به نیازهای حال و آینده 2-توجه به همه ابعاد توسعه	0/5
	ز) فناوریهای مربوط به انقلاب سبز گران است وهمه کشاورزان توانایی مالی تهیه آنها را ندارند مکانیزه کردن کشاورزی در برخی نواحی روستایی موجب گسترش بیکاری شده است .	0/75
7	الف)- 1-ورودی 2-خروجی 3- پردازش	0/75
	ب) جمع بندی و تلفیق لایه های مختلف	0/5
8	الف) 1- آبی 2-هوایی 3- 200 کیلومتر 4- چین	1
	ب) موجب افزایش سرعت جابه جایی و تخلیه سریع تر کالاها می شوند. همچنین داخل محفظه بودن کالاها و برچسب های روی کانتینرها که در آنها مشخصات کالاها نوشته شده، موجب می شود مدیریت و انبار داری محموله ها آسان تر شود.	1
	ج)1- چاه بهار 2-بندر شهید رجایی 3-بندر حقانی (بندر عباس)	0/75
	د) حمل و نقل لوله ای : دور حمل و نقل ریلی : نسبتا دور حمل و نقل آبی: دور حمل و نقل هوایی: دور	1