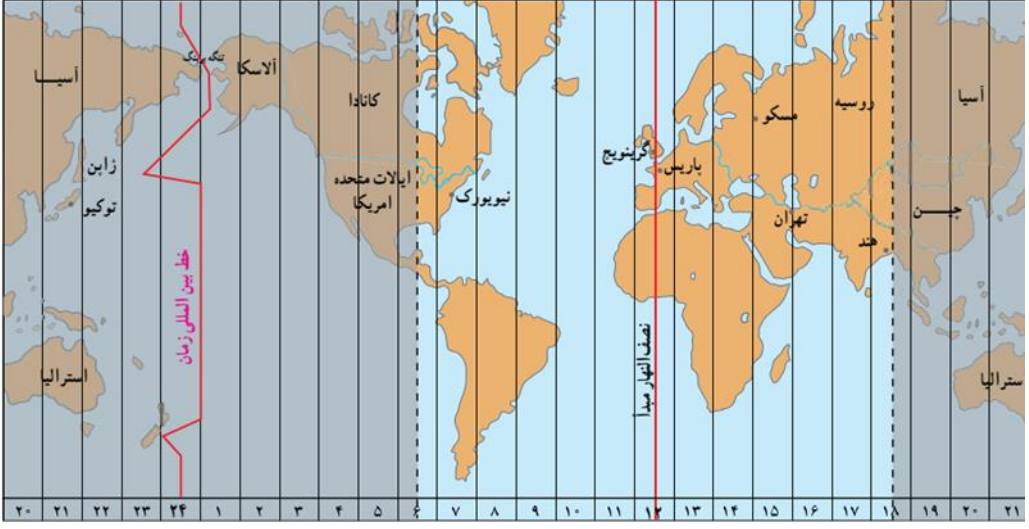


پرسش های امتحان نهایی درس چهارم جغرافیای ۳

نمونه ۳

ردیف	شرح سوال	بارم
۱	تعیین کنید کدام عبارت درست و کدام عبارت نادرست است: ۱- شبکه عبارت است از تعدادی مکان های جغرافیایی که به صورت یک سامانه (سیستم) به وسیله مسیرهایی به یکدیگر پیوند داده شده اند. ۲- هر درجه قوسی معادل ۴ دقیقه زمانی است. ۳- سامانه موقعیت یابی جهانی متشکل از حداقل ۲۵ ماهواره است.	۰/۷۵
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. (واژگان کلیدی): ۱- هرچه مجموع طول مسیرهای پیموده شده، از یک مکان به مکان های دیگر ..... باشد، دسترسی آن مکان به سایر مکان ها بهتر است. ۲- به کارگیری انرژی خورشیدی هنوز بسیار ..... است. ۳- حمل و نقل .....، ترکیبی از دو یا چند شیوه مختلف حمل و نقل است.	۰/۷۵
۳	گزینه درست را از داخل پرانتز انتخاب کنید: ۱- به طور کلی، هرچه حجم محموله بیشتر باشد مانند غلات به صورت فله، هزینه حمل آن (کمتر-بیشتر) می شود. ۲- هرچه تعداد نقاطی که بر سر راه قرار می گیرند کمتر باشد، قابلیت دسترسی آن مکان (مطلوبتر-نامطلوبتر) است؛	۰/۵
۴	به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید: ۱- عوامل مورد توجه در مدیریت و برنامه ریزی حمل و نقل را نام ببرید. چهار مورد ۲- خطوطی که بین مکان ها قرار گرفته اند چه نام دارند؟ ۳- نقاطی که به وسیله مسیرها به هم مربوط می شوند چه نام دارند؟ ۴- به ساعاتی از شبانه روز گفته می شود که در آن میزان حضور وسایل نقلیه و عابران در خیابان های شهر به اوج خود می رسد. ۵- این نوع وسیله نقلیه نه تنها آلاینده هوا نیست بلکه استفاده از آن، تأثیر زیادی بر سلامت افراد می گذارد. ۶- با فعال شدن کدام گزینه بر روی گوشی های هوشمند موقعیت مکانی کاربر را مشخص می کند؟	۳/۵
۵	به پرسش های زیر پاسخ کامل دهید: ۱- ارتباط محیط زمین با قاچ های ساعتی را بنویسید. ۲- علل عدم گسترش استفاده از انرژی خورشیدی در حمل و نقل چیست؟ ۳- علل استفاده از ساعت رسمی یا استاندارد به جای ساعت محلی را بنویسید. ۴- اصطلاحات زیر را تعریف کنید: (۱) حمل و نقل پایدار (۲) شاخص انحراف (۳) سامانه حمل و نقل عمومی ۵- علت وجود انحراف در بعضی از نقاط خط روزگردان نسبت به نصف النهار ۱۸۰ درجه چیست؟ ۶- مهم ترین اقدامات در جهت حفظ ایمنی در حمل و نقل را بنویسید. ۷- مهم ترین هزینه های مورد نیاز در برنامه ریزی حمل و نقل در یک ناحیه را بنویسید. ۸- شهر الف در طول جغرافیایی ۹۰ درجه شرقی است. اگر ساعت در شهر الف ۱۶ باشد شهر ب که ساعت ۱۱ است در کدام طول جغرافیایی قرار دارد؟	۱۱/۵

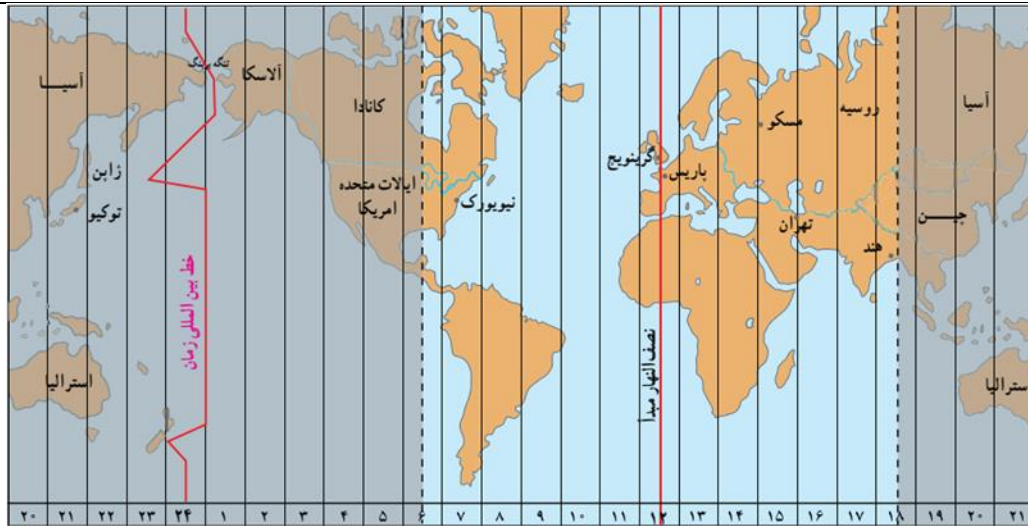
	<p>۹-ارتباط متقابل بین طول جغرافیایی و زمان را بنویسید.۱</p>	
<p>۲</p>	<p>۶ سوال مربوط به شکل ها و تصاویر درس:  با توجه به نقشه به سوالات زیر پاسخ دهید:  الف- اختلاف طول جغرافیایی مسکو و پاریس چند درجه است؟  ب- اختلاف ساعت دو شهر لندن و مسکو را حساب کنید..  پ- اگر ساعت در توکیو ۱۶ باشد در لندن و تهران ساعت چند است؟</p> 	<p>۶</p>
<p>۱</p>	<p>۷ سوالات چهارگزینه ای:  ۱- مدیریت حمل و نقل شهری نیز بر عهده کدام نهاد است؟  (۱) شهرداری ها  (۲) پلیس راهور ناجا  (۳) وزارت راه و شهرسازی  (۴) شورای اسلامی شهر  ۲- GMT مخفف چیست؟  (۱) ساعت عمدهنگ جهانی  (۲) ساعت گرینویچ  (۳) سیستم موقعیت یاب جهانی  (۴) سیستم اطلاعات جغرافیایی</p>	<p>۷</p>

پرسش های امتحان نهایی درس چهارم جغرافیای ۳

نمونه ۳

ردیف	شرح سوال	بارم
۱	تعیین کنید کدام عبارت درست و کدام عبارت نادرست است: ۱- شبکه عبارت است از تعدادی مکان های جغرافیایی که به صورت یک سامانه (سیستم) به وسیله مسیرهایی به یکدیگر پیوند داده شده اند. درست ۲- هر درجه قوسی معادل ۴ دقیقه زمانی است. درست ۳- سامانه موقعیت یابی جهانی متشکل از حداقل ۲۵ ماهواره است. نادرست	۰/۷۵
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. (واژگان کلیدی): ۱- هرچه مجموع طول مسیره های پیموده شده، از یک مکان به مکان های دیگر ..... باشد، دسترسی آن مکان به سایر مکان ها بهتر است. کمتر ۲- به کارگیری انرژی خورشیدی هنوز بسیار ..... است. محدود ۳- حمل و نقل ..... ترکیبی از دو یا چند شیوه مختلف حمل و نقل است. جندوجهی یا چند منظوره	۰/۷۵
۳	گزینه درست را از داخل پرانتز انتخاب کنید: ۱- به طور کلی، هرچه حجم محموله بیشتر باشد مانند غلات به صورت فله، هزینه حمل آن (کمتر-بیشتر) می شود. ۲- هرچه تعداد نقاطی که بر سر راه قرار می گیرند کمتر باشد، قابلیت دسترسی آن مکان (مطلوبتر-نامطلوبتر) است؛	۰/۵
۴	به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید: ۱- عوامل مورد توجه در مدیریت و برنامه ریزی حمل و نقل را نام ببرید. چهار مورد دسترسی، نوع و حجم محموله ها، سرعت و زمان انتقال، هزینه، تقاضا، ویژگی های طبیعی، محیط زیست و ایمنی ۲- خطوطی که بین مکان ها قرار گرفته اند چه نام دارند؟ مسیر ۳- نقاطی که به وسیله مسیره ها به هم مربوط می شوند چه نام دارند؟ گره ها ۴- به ساعاتی از شبانه روز گفته می شود که در آن میزان حضور وسایل نقلیه و عابران در خیابان های شهر به اوج خود می رسد. اوج ترافیک ۵- این نوع وسیله نقلیه نه تنها آلاینده هوا نیست بلکه استفاده از آن، تأثیر زیادی بر سلامت افراد می گذارد. دو چرخه ۶- با فعال شدن کدام گرینه بر روی گوشی های هوشمند موقعیت مکانی کاربر را مشخص می کند؟ LOCATION	۳/۵
۵	به پرسش های زیر پاسخ کامل دهید: ۱- ارتباط محیط زمین با قاچ های ساعتی را بنویسید. ۱ محیط کره زمین ۳۶۰ درجه است و یک دور چرخش آن ۲۴ ساعت طول می کشد. پس، می توان کره زمین را به ۲۴ قاچ تقسیم کرد که هر قاچ ۱۵ درجه پهنا دارد. هر منطقه زمانی یک قاچ یا یک ساعت است و یک نصف النهار مرکزی دارد. ۲- علل عدم گسترش استفاده از انرژی خورشیدی در حمل و نقل چیست؟ ۳- به کارگیری این انرژی ها هنوز بسیار محدود است و از نظر هزینه و فناوری مشکلات و تنگناهای زیادی دارد ۴- علل استفاده از ساعت رسمی یا استاندارد به جای ساعت محلی را بنویسید. ۱ زمان واقعی یا ساعت محلی اختلالاتی در برنامه حرکت وسایل حمل و نقل و فعالیت های اقتصادی و باز و بسته شدن ادارات و صنایع و ... در داخل یک کشور و بین کشورها پدید می آورد. به همین سبب، کشورها به جای ساعت واقعی از ساعت رسمی یا استاندارد استفاده می کنند. ۵- اصطلاحات زیر را تعریف کنید: ۳ (۱) حمل و نقل پایدار عبارت است از کلیه فعالیت های برنامه ریزی و اجرایی با هدف بهینه کردن سامانه های حمل و نقل (۲) شاخص انحراف	۱۱/۵

	<p>هرچه میزان انحراف یا پیچ و خم ها کمتر باشد، احداث راه آسانتر و کم هزینه تر است. میزان انحراف از مسیر مستقیم را میتوان محاسبه کرد و درصد آن را به دست آورد. به این میزان، «شاخص انحراف» گفته میشود.</p> <p>۳) سامانه حمل و نقل عمومی</p> <p>یعنی سامانه ای که در آن مسافران با خودرویی که مالک آن هستند، سفر نکنند و سفرهای درون شهری به صورت جمعی و مشترک انجام شود.</p> <p>۶- علت وجود انحراف در بعضی از نقاط خط روزگردان نسبت به نصف النهار ۱۸۰ درجه چیست؟ ۱</p> <p>زیرا از مشکلات روز تقویمی در مکان های مختلف کشورها یا جزایری که خط از آن هاعبور میکند، جلوگیری شود.</p> <p>۷- مهم ترین اقدامات در جهت حفظ ایمنی در حمل و نقل را بنویسید. ۱</p> <p>۱) وضع قوانین و مقرراتی که موجب رعایت نکات ایمنی میشود؛ مانند مقررات راهنمایی و رانندگی، مقررات جابهجایی کالا</p> <p>۲) استفاده از تجهیزات ویژه در وسایل حمل و نقل مانند کمربند ایمنی و کیسه هوا در خودروها یا جلیقه نجات در هواپیماها و کشتی ها</p> <p>۳) روش ها و تجهیزاتی که برای پایش و نظارت بر حمل و نقل خصوصی و عمومی به کار گرفته می شود؛ مانند دوربین های کنترل سرعت در جاده ها یا کنترل چمدان ها و مسافران با اشعه X در فرودگاه ها</p> <p>۴) تقویت فرهنگی ایمنی</p> <p>۸- مهم ترین هزینه های مورد نیاز در برنامه ریزی حمل و نقل در یک ناحیه را بنویسید. ۱</p> <p>۱) هزینه های سرمایه ای و عملیاتی برای ساختن راه ها، پایانه ها و خرید ناوگان ۲) هزینه انرژی نیز مهم است. هرچه قیمت انرژی مصرف شده در یک شیوه حمل و نقل بیشتر باشد، هزینه حمل بیشتر می شود.</p> <p>۸- شهر الف در طول جغرافیایی ۹۰ درجه شرقی است. اگر ساعت در شهر الف ۱۶ باشد شهر ب که ساعت ۱۱ است در کدام طول جغرافیایی قرار دارد؟ ۱</p> <p><math>۱۶ - ۱۱ = ۵</math></p> <p><math>۵ \times ۱۵ = ۷۵</math></p> <p><math>۹۰ - ۷۵ = ۱۵</math></p> <p>طول جغرافیایی شهر ب ۱۵ درجه شرقی است.</p> <p>۹- ارتباط متقابل بین طول جغرافیایی و زمان را بنویسید. ۱</p> <p>از طریق اختلاف زمانی دو مکان، می توان طول جغرافیایی مکان و از طریق طول جغرافیایی، زمان مناطق مختلف را محاسبه کرد. یعنی بین طول جغرافیایی و زمان ارتباط متقابل وجود دارد.</p>	
۲	<p>سوال مربوط به شکل ها و تصاویر درس:</p> <p>با توجه به نقشه به سوالات زیر پاسخ دهید:</p> <p>الف- اختلاف طول جغرافیایی مسکو و پاریس چند درجه است؟ تقریباً ۳۷ درجه</p> <p>ب- اختلاف ساعت دو شهر لندن و مسکو را حساب کنید. ۲/۳۰</p> <p>پ- اگر ساعت در توکیو ۱۶ باشد در لندن و تهران ساعت چند است؟</p> <p>توکیو تقریباً در طول جغرافیایی ۱۳۵ درجه شرق قرار دارد و چون لندن و تهران در غرب توکیو قرار دارند بنابراین:</p> <p><math>۱۶ - ۹ = ۷</math></p> <p>ساعت لندن ۷ صبح</p> <p><math>۱۶ - ۵/۵ = ۱۰/۳۰</math></p> <p>ساعت تهران ۱۰/۳۰ صبح</p>	۶



سوالات چهارگزینه ای:

۱- مدیریت حمل و نقل شهری نیز بر عهده کدام نهاد است؟

(۱) شهرداری ها

(۲) پلیس راهور ناجا

(۳) وزارت راه و شهرسازی

(۴) شورای اسلامی شهر

۲-GMT مخفف چیست؟

(۱) ساعت هماهنگ جهانی

(۲) ساعت گرینویچ

(۳) سیستم موقعیت یاب جهانی

(۴) سیستم اطلاعات جغرافیایی

۱

۷