

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۶			
دبیرستان دخترانه شاهد وارثان نور			
سؤالات امتحان نهایی درس : جغرافیا ۳	رشته : ادبیات علوم انسانی	ساعت شروع :	مدت امتحان : ۷۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	سال دوازدهم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان :...../۳/۱۴۰۲	تعداد صفحه: ۳
نام و نام خانوادگی طراح سوال : مهین کفاش		کد پرسنلی: ۳۰۷۳۰۱۴۱	
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت خرداد ماه سال ۱۴۰۲			

ردیف	سؤالات	نمره
۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف) حومه نشینان برای خرید یا کار و یا استفاده از خدمات به شهرها رفت و آمد می کنند. ☐ ص ☐ غ ب) در برنامه ریزی و اداره شهر باید به ایجاد فرصت های شغلی و سر و سامان بخشیدن به مشاغل بخش رسمی توجه کرد. ☐ ص ☐ غ ج) در ایران مدیریت حمل و نقل آبی، جاده ای و ریلی بر عهده سازمان ها و شرکت های تابعه وزارت راه و شهرسازی است. ☐ ص ☐ غ د) طبق توافقی که شده است همه نصف النهارهایی که داخل یک قاچ قرار گرفته اند ساعت یکسانی نداشته باشند. ☐ ص ☐ غ	۱
۲	عبارت های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) در شهرهای شهروندان از طریق شبکه اینترنت بسیاری از کارهای اداری خود را بدون مراجعه حضوری به سازمانها انجام می دهند. ب) هدف ارتباط دادن مکان ها و نواحی به یکدیگر است. ج) تعیین موقعیت جغرافیایی و طول و عرض و ارتفاع مکان ها به کمک دستگاه گیرنده انجام می گیرد. د) مهم ترین و خسارت بارترین حرکات دامنه ای است.	۱
۳	گزینه درست را انتخاب کنید. الف) کدام یک از گزینه ها از عوامل ضعف و انهدام کشاورزی در زمان اصلاحات ارضی نیست؟ (۱) تقسیم نادرست زمین های کشاورزی ☐ (۲) استفاده از بذرهای نامرغوب ☐ (۳) عدم حمایت دولت از کشاورزان ☐ (۴) توجه صرف به صنایع مونتاژ ☐ ب) در نیمه دوم قرن بیستم کدام عامل باعث حل مشکل ترافیکی و افزایش سرعت خودروها شد؟ (۱) ساخت آزادراه ها و بزرگراه ☐ (۲) افزایش جاده های بین شهری ☐ (۳) رایانه ای شدن سامانه های ترافیکی ☐ (۴) طرح ترافیک ☐ ج) پوسته بستر کدام اقیانوس در حال باز شدن و گسترش است؟ (۱) اقیانوس اطلس ☐ (۲) اقیانوس هند ☐ (۳) اقیانوس آرام ☐ (۴) اقیانوس منجمد جنوبی ☐ د) «ساماندهی شبکه زهکشی سطح توده لغزشی» در کدام مرحله از مدیریت بحران انجام می شود؟ (۱) پیشگیری از وقوع ☐ (۲) حین وقوع ☐ (۳) پس از وقوع ☐ (۴) قبل از وقوع ☐	۱
	ادامه سوالات در صفحه دوم	

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۶			
دبیرستان دخترانه شاهد وارثان نور			
سؤالات امتحان نهایی درس : جغرافیا ۳		رشته : ادبیات علوم انسانی	
نام و نام خانوادگی:		سال دوازدهم آموزش متوسطه	
نام و نام خانوادگی طراح سوال : مهین کفاش		تاریخ امتحان :...../۳/۱۴۰۲	
		کد پرسنلی: ۳۰۷۳۰۱۴۱	
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت خرداد ماه سال ۱۴۰۲			
ردیف		سؤالات	
		نمره	

۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید. الف) انواع سکونتگاه‌ها بر اساس جمعیت و عملکرد را نام ببرید. ب) هدف اصلی مدیران و برنامه‌ریزان شهری را بیان کنید. ج) مهم‌ترین اهداف جهاد سازندگی در مناطق روستایی کشور را ذکر کنید. د) تنها مسیر خط برقی کشور در کجا قرار دارد آن را نام ببرید. ه) مهم‌ترین راهکار بهبود حمل و نقل شهری را ذکر کنید. و) ارتباط میان وسعت حوضه آبخیز با میزان آبدهی را بنویسید. ز) مهم‌ترین اقدامات مدیریتی پیش از وقوع سیل را نام ببرید.	۳/۵			
۵	مهاجرت از روستاها به شهرها چه تاثیری در جمعیت شهرها و روستا دارد؟	۰/۵			
۶	با توجه به مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی، جدول زیر را کامل کنید. <table border="1"> <tr> <td>الف</td><td>پردازش</td><td>ب</td></tr> </table>	الف	پردازش	ب	۰/۵
الف	پردازش	ب			
۷	هر یک از شیوه‌های حمل و نقل زیر را از نظر میزان بار جابه‌جا شده در ایران، از زیاد به کم مرتب کنید.	۰/۵			
۸	تاثیر ویژگی‌ها، محدودیت‌های طبیعی بر حمل و نقل را در هر یک از مناطق زیر بنویسید. الف) کشورهای اسکانندیناوی ب) نواحی ساحلی	۱/۵			
۹	مهم‌ترین مشکلات حمل و نقل شهری به ویژه در شهرهای بزرگ را بنویسید. (۳ مورد)	۰/۷۵			
۱۰	در ارتباط با اختلاف ساعت بین مکان‌ها سوالات زیر را پاسخ دهید. الف) مسافران پرواز هواپیمایی کرمان به نجف آباد باید ساعت خود را جلو ببرند یا عقب؟ چرا؟ ب) برای رفتن از تهران به دهلی ساعت خود را جلو می‌کشید یا عقب؟ چرا؟ پ) مسافری از توکیو به آلاسکا سفر می‌کند و از خط روز گردان می‌گذرد چه تغییری در روز و تقویم او رخ می‌دهد؟	۱/۵			
۱۱	کلمات مناسب را انتخاب کنید. (یک کلمه اضافی است) کانون زمین لرزه - شدت زلزله - بزرگی زلزله - مرکالی الف) انرژی انباشته شده در سنگ‌ها برای نخستین بار آزاد می‌شود. ب) مقدار انرژی حاصل از زمین لرزه است. پ) میزان تخریب ناشی از زمین لرزه است.	۰/۷۵			

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۶			
دبیرستان دخترانه شاهد وارثان نور			
سؤالات امتحان نهایی درس : جغرافیا ۳	رشته : ادبیات علوم انسانی	ساعت شروع :	مدت امتحان : ۷۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	سال دوازدهم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان :...../۳/۱۴۰۲	تعداد صفحه: ۳
نام و نام خانوادگی طراح سوال : مهین کفاش		کد پرسنلی: ۳۰۷۳۰۱۴۱	
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت خرداد ماه سال ۱۴۰۲			

ردیف	سؤالات	نمره
	ادامه سوالات در صفحه سوم	
۱۲	تفاوت خشکسالی و ترسالی را بنویسید.	۱
۱۳	از پیامدهای خشکسالی ۳ مورد را بیان کنید.	۱/۵
۱۴	به کدام زمین‌ها، دشت سیلابی می‌گویند؟	۰/۷۵
۱۵	علل افزایش خسارت ناشی از سیلاب‌ها در کشور را بنویسید. (۴ مورد)	۱
۱۶	راهکارهای مناسب در ارتباط با «ساختمان‌ها» و «ساخت سکونتگاه‌ها» برای پیشگیری از خسارات ناشی از زلزله را بیان کنید.	۰/۷۵
۱۷	سه مجموعه راهکارهای مناسب در مدیریت خشکسالی که در ارتباط با کشاورزی توصیه می‌شود کدام‌اند؟	۱/۵
۱۸	در ارتباط با سنجش از دور به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) ماهواره‌ها به کمک چه دستگاهی، اطلاعات زمینی را رصد و برداشت می‌کنند؟ ب) ماهواره‌ها، طیف‌های مختلف بازتاب شده از سطح زمین را به چه صورت دریافت و ثبت می‌کنند؟ ج) دو مورد از طیف‌های نامرئی که توسط ماهواره‌ها دریافت و ثبت می‌شود را نام ببرید.	۱
جمع نمره :		۲۰

«موفق و مؤید باشید.»

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۶		
دبیرستان دخترانه شاهد وارثان نور		
راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیای ۳	رشته: ادبیات و علوم انسانی	ساعت شروع:
سال دوازدهم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/۰۰۰۰	
نام و نام خانوادگی طراح سوال: مهین کفایش	کد پرسنلی: ۳۰۷۳۰۱۴۱	
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت خرداد ماه سال ۱۴۰۲		
ردیف	راهنمای تصحیح	
	نمره	

۱	الف) درست ۰/۲۵ ص ۱۳ ج) درست ۰/۲۵ ص ۷۱ ب) نادرست ۰/۲۵ ص ۲۳ د) نادرست ۰/۲۵ ص ۷۴	۱
۲	الف) هوشمند ۰/۲۵ ص ۲۸ ج) جی پی اس (GPS) ۰/۲۵ ص ۷۷ ب) حمل و نقل ۰/۲۵ ص ۴۴ د) زمین لغزش ۰/۲۵ ص ۹۳	۱
۳	الف) گزینه (۲) استفاده از بذره‌های نامرغوب ۰/۲۵ ص ۲۰ ب) گزینه (۱) ساخت آزادراه‌ها و بزرگراه ۰/۲۵ ص ۴۶ ج) گزینه (۱) اقیانوس اطلس ۰/۲۵ ص ۸۷ د) گزینه (۳) پس از وقوع ۰/۲۵ ص ۱۰۸	۱
۴	الف) سکونتگاه کوچک (روستاها) ۰/۲۵ ب) تحقق شهر پایدار ۰/۵ ص ۲۲ ج) ۱- رسیدگی به مناطق محروم ۰/۲۵ ۲- استقلال کشور و خودبستگی کشاورزی ۰/۲۵ ص ۳۵ د) مسیر جلفا - تبریز ۰/۵ ص ۵۰ هـ) گسترش حمل و نقل عمومی ۰/۵ ص ۶۷ و) هر قدر حوضه آبخیز وسیع‌تر باشد آبدهی آن نیز بیشتر است. ۰/۵ ص ۹۰ ز) ۱- روش سازه‌ای ۰/۲۵ ۲- روش غیر سازه‌ای ۰/۲۵ ص ۱۰۴	۳/۵
۵	کاهش روستانشینی ۰/۲۵ و افزایش شهرنشینی ۰/۲۵ ص ۱۶	۰/۵
۶	الف) ورودی ۰/۲۵ ب) خروجی ۰/۲۵ ص ۳۹	۰/۵
۷	۱- جاده‌ای ۲- آبی ۳- ریلی ۴- هوایی	۰/۵
۸	الف) با توجه به زمستان‌ها و یخبندان و برف ۰/۲۵ تجهیزات خاصی در پاکسازی جاده‌ها ۰/۲۵ و یا احداث فرودگاه‌ها ۰/۲۵ به کار می‌رود ص ۶۲ ب) از نظر بریدگی ۰/۲۵ یا مخاطراتی چون سونامی یا طوفان‌های موسمی ۰/۲۵ برای احداث بنادر ۰/۲۵ تاثیر دارد. ص ۶۲	۱/۵
۹	۱- ترافیک ۲- آلودگی هوا ۳- آلودگی صوتی ۴- آلودگی منظر (۳ مورد هر کدام ۰/۲۵) ص ۶۷	۰/۷۵
۱۰	الف) عقب، زیرا نجف آباد در غرب کرمان واقع است لذا باید ساعت را به عقب ببریم ۰/۵ ص ۷۵ ب) جلو، زیرا دهلی نسبت به ایران در شرق واقع است. ۰/۵ ص ۷۵ پ) باید یک روز ساعت خود را به عقب ببرد، زیرا توکیو در شرق آلاسکا است پس از شرق به غرب باید یک روز از تقویم کم کرد. ۰/۵ ص ۷۵	۱/۵
۱۱	الف) کانون زمین لرزه ۰/۲۵ ص ۸۳ ب) بزرگی زلزله ۰/۲۵ ص ۸۴ پ) شدت زلزله ۰/۲۵ ص ۸۴	۰/۷۵

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۶		
دبیرستان دخترانه شاهد وارثان نور		
راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیای ۳	رشته: ادبیات و علوم انسانی	ساعت شروع:
سال دوازدهم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/۰۰۰۰	
نام و نام خانوادگی طراح سوال: مهین کفایش	کد پرسنلی: ۳۰۷۳۰۱۴۱	
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت خرداد ماه سال ۱۴۰۲		

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱۲	خشکسالی: میزان بارش سالانه کم تر از میانگین بارش منطقه باشد ۰/۵ ص ۹۷ ترسالی: میزان بارندگی سالانه بیش از حد میانگین بارش منطقه باشد ۰/۵ ص ۹۸	۱
۱۳	۱ - کاهش یا از بین محصولات کشاورزی و بروز قحطی و گرسنگی ص ۹۹ ۲ - مهاجرت ساکنان مناطقی که دچار خشکسالی می شوند به سایر مکان ها و تخلیه شدن روستاها ص ۹۹ ۳ - از بین رفتن گیاهان و جانوران یا مهاجرت برخی گونه ها ص ۹۹ ۴ - کاهش ذخایر آب سطحی و زیرزمینی یا خشک شدن آنها ص ۹۹ ۵ - افزایش ریزگردها و حرکت آنها به سمت سکونتگاه ها ص ۹۹ (سه مورد هر کدام ۰/۵ نمره)	۱/۵
۱۴	زمین های پست و هموار ۰/۲۵ مجاور رود ۰/۲۵ که در زمان طغیان رود از آب پوشیده می شود ۰/۲۵ ص ۸۹	۰/۷۵
۱۵	۱ - توسعه سکونتگاه ها و ساخت و سازها در حریم سیل گیر رودخانه ها ۲ - از بین بردن پوشش گیاهی ۳ - توسعه و تغییر کاربری اراضی به طور نامناسب ۴ - دخل و تصرف در بستر و حریم رودخانه ها و دشت های سیلابی (۴ مورد هر کدام ۰/۲۵) ص ۱۰۴	۱
۱۶	ساختمان ها باید مقاوم سازی شوند ۰/۲۵ از ساخت سکونتگاه ها در اطراف گسل های فعال جلوگیری شود ۰/۵ ص ۱۰۲ - ۱۰۱	۰/۷۵
۱۷	۱ - صرفه جویی در مصرف آب و پرهیز از مصرف بی رویه آب های سطحی و زیرزمینی ۲ - استفاده از روش های آبیاری تحت فشار ۳ - پرهیز از کشت محصولاتی که به آب زیاد نیاز دارند و کاشت گیاهان مقاوم به خشکی و محصولاتی که به آب کمتری نیاز دارند. ۴ - ذخیره سازی آب باران ۵ - تغذیه مصنوعی سفره آب های زیرزمینی ۶ - مدیریت آبخیزداری و حفاظت از مراتع و پوشش گیاهی و کنترل فرسایش خاک ۷ - مدیریت فاضلاب ها و استفاده مجدد از آن (۳ مورد هر کدام ۰/۵) ص ۱۰۹	۱/۵
۱۸	الف) سنجنده ۰/۲۵ ص ۱۱۱ ب) به صورت رقومی دریافت می کنند ۰/۲۵ ص ۱۱۲ ج) مادون قرمز (فرو سرخ)، ماوراء بنفش، رادار و امواج ماکروویو ۰/۵ ص ۱۱۱	۱
همکار گرامی خسته نباشید		جمع نمره
		۲۰