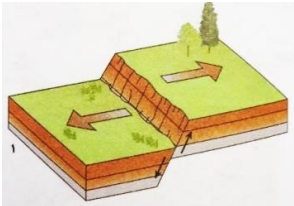
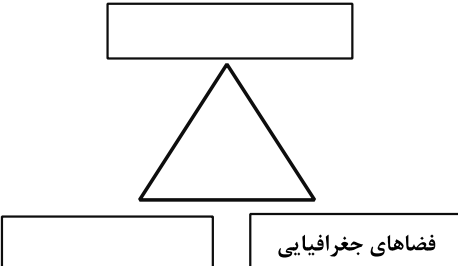




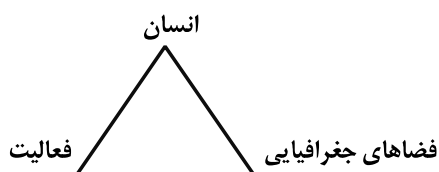
باسمه تعالی

سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا		رشته : علوم انسانی	ساعت شروع :	مدت امتحان :
نام و نام خانوادگی :		سال دوازدهم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان :	تعداد صفحه: ۲
طراح سوال :				
ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)			نمره
۱	جملات صحیح و غلط را مشخص کنید: ۱- رشد شهر نشینی طی دوره‌های زمانی کوتاه تر و سریع تر از رشد صنعتی ویژگی کشورهای آسیایی و امریکای لاتین است . ۲- هر چه عمق کانونی زلزله بیشتر باشد ، تخریب و خسارت افزایش می یابد. ۳- هرچه قیمت انرژی که در یک شیوه حمل و نقل مصرف می شود بیشتر باشد ، هزینه حمل بیشتر می شود .			۰,۷۵
۲	گزینه مناسب را انتخاب کنید: ۱- متوقف شدن لرزه‌های دائمی زمین نشانه چیست؟ الف) کمتر شدن فاصله ی پوسته ی زمین در محل گسلها (ب) کاهش قدرت نیروی زمین ج) توقف جدایی و دور شدن صفحات از یکدیگر (د) احتمال وقوع ۲-مدیریت حمل و نقل شهری بر عهده است. الف) وزارت راه و شهر سازی (ب) سازمان مسکن و شهرسازی ج) شهر داری ها (د) راهنمایی و رانندگی ۳- اگر در طول جغرافیایی گرینویچ ، ساعت ۶ صبح سه شنبه باشد . زمان را در خط بین المللی زمان مشخص کنید: الف) ۱۲ ظهر دوشنبه (ب) ۱۲ ظهر سه شنبه ج) ۶ بعد از ظهر دوشنبه (د) ۶ بعداز ظهر هم دوشنبه ، هم سه شنبه			۰,۷۵
۳	در جمله های زیر، جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید : ۱- یکی از مهمترین پدیده های مربوط به تغییرات الگوی شهرنشینی در جهان افزایش است. ۲- درآمد کم، بیکاری و مسکن نامناسب و حاشیه نشینی به منجر می شود. ۳- ایران به کشورهای و گاز مایع صادر می کند . ۴- هر چه شکل حوضه آبخیز گردتر و شیب آن بیشتر باشد سیل خیزی آن است.			۲,۵
۴	شاخص انحراف مسیر دو شهر ماهان و رودبار ۱۵۰ و فاصله مستقیم آنها ۳۰ کیلومتر است . طول مسیر این دو شهر را حساب کنید.			۱
۵	پاسخ کوتاه بدهید: ۱- وندالیسم: ۲- GPS :			۱,۵
۶	پاسخ مناسب را برای جمله های زیر، از داخل کادر انتخاب کنید (سه مورد اضافی است) مرکالی - سنجنده-خشکسالی آب و هوایی-اسپات-ریشتر-خشکسالی زراعتی- لندست- ۱- از نوع ماهواره های زمینی است که هر ۲۴ ساعت یکبار به دور کره زمین می چرخد. ۲- طیف های بازتاب شده از سطح زمین را به صورت رقومی دریافت و ثبت می کند. ۳- برای اندازه گیری میزان تخریب ناشی از یک زمین لرزه استفاده می شود. ۴- معمول ترین نوع خشکسالی است.			۱
۷	به سوالات زیر پاسخ دهید: ۱- کاربرد GIS در چه مواردی است ؟ چهار مورد نام ببرید.			۱
۸	با توجه به شیوه های حمل و نقل پاسخ دهید: الف- کدام شیوه حمل و نقل برای مسافتهای نسبتاً " دور مناسب است ؟ چرا؟ ب - مقرون به صرفه ترین و ارزان ترین روش برای جابجایی کالاها کدام است ؟ چرا؟			۱,۵

سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا		رشته : علوم انسانی		ساعت شروع :		مدت امتحان :	
نام و نام خانوادگی :		سال دوازدهم آموزش متوسطه		تاریخ امتحان :		تعداد صفحه: ۲	
				طراح سوال :			
ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)						نمره
۹	اختلاف زمانی دو شهر تهران و کرمانشاه ۴۰ دقیقه است . اگر طول جغرافیایی تهران ۵۱ درجه و ۲۵ دقیقه باشد و بدانیم کرمانشاه در غرب تهران واقع شده ، طول جغرافیایی کرمانشاه چقدر است؟						۱
۱۰	شکل زیر کدامیک از انواع جابجایی صفحه ای در امتداد خط گسل را نشان می دهد؟  ۱) مدل همگرا ۲) مدل امتداد لغز ۳) مدل واگرا ۴) مدل خمیدگی						۰.۵
۱۱	حریم سیل را چگونه تعیین می کنند ؟						۱
۱۲	علت گسترش روند شهر نشینی در آسیا و افریقا چیست؟						۱
۱۳	منظور از آبدهی رود چیست و چه رابطه ای با سیل دارد؟						۱
۱۴	حرکات دامنه ای چیست ؟ انواع آنرا نام ببرید. مهمترین و خسارت بارترین حرکات دامنه ای کدام است؟						۱.۵
۱۵	نمودار را کامل کرده و توضیح دهید. 						۱.۵
۱۶	مهمترین علل افزایش خشکسالی ها چیست؟ وچه پیامدهایی دارد؟ (۲مورد)						۱
۱۷	ساماندهی شبکه زهکشی سطح توده لغزشی جز کدام اقدامات مرحله مدیریت زمین لغزشی است ؟ با چه هدفی انجام می شود و دلیل آن چیست؟						۱.۵

باسمه تعالی

سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا		رشته : علوم انسانی	ساعت شروع :	مدت امتحان :
نام و نام خانوادگی :		سال دوازدهم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان :	تعداد صفحه: ۲
طراح سوال :				
ردیف	پاسخنامه	نمره		
۱	جملات صحیح و غلط: ۱- ص ۲- غ ۳- ص	۰,۷۵		
۲	گزینه مناسب: ۱- د ۲- ج ۳- د	۰,۷۵		
۳	کلمات مناسب: ۱- شهرهای میلیونی ۲- فقر شهری ۳- ترکیه . عراق ۴- بیشتر	۲,۵		
۴	۴۵ کیلومتر	۱		
۵	۱- خسارت وارد کردن به اموال عمومی و بناها و آثار فرهنگی در شهرهاست. ۲- سامانه موقعیت یابی جهانی است متشکل از ۲۴ ماهواره که بطور شبانه روزی در یک مدار دقیق زمین را دور میزنند و سیگنال هایی حاوی اطلاعات شامل تعیین موقعیت و طول و عرض و ارتفاع مکانها را به زمین میفرستند.	۱,۵		
۶	۱- لندست ۲- سنجنده ۳- مرکالی ۴- خشکسالی آب و هوایی	۱		
۷	۱- برنامه ریزی و مدیریت شهرها و روستاها - کاربری زمین - آمایش سرزمین - مدیریت منابع طبیعی - مکانیابی شهرکها و صنایع - کشاورزی - معادن - محیط زیست - مخاطرات محیطی - عمران - شبکه های حمل و نقل - نقشه برداری - امور نظامی - شبکه های بهداشت و درمان - کسب و کار و تجارت	۱		
۸	الف) حمل و نقل ریلی . جابجایی با قطار امنیت زیادی دارد. هزینه حمل و نقل کمتر از جاده ای است. مصرف سوخت ۱/۷ جاده ای است و آلودگی کمتری دارد. ب) حمل و نقل کالا با کشتی بویژه کالاهای حجیم و بزرگ در مسافتهای طولانی	۱,۵		
۹	۱۵ درجه دقیقه ۶۰ $41 = 10 - 51$ $10 = 60 \div 15 \times 40 = x$ ۴۰ طول جغرافیایی کرمانشاه ۴۱ درجه و ۲۵ دقیقه است.	۱		
۱۰	مدل واگرا	۰,۵		
۱۱	با انجام دادن محاسبات آماری بر اساس آبدی گذشته یک رودخانه (حداقل ۳۵ سال) بالاترین سطحی که احتمال دارد آب آن رود در آینده در حین وقوع یک سیل در برگردد ، در نظر میگیرند (معمولاً صد سال آینده که به آن دوره بازگشت صدساله می گویند) . در حریم سیل گیر تعیین شده در اطراف رود اجازه ساخت و ساز داده نمیشود.	۱		
۱۲	مهاجرت فزاینده روستائیان به شهرها به منظور اشتغال و دستمزد بیشتر - و به دنبال صنعتی شدن و توسعه کارخانه ها و یا رشد بخش خدمات و ورود این کشورها به تجارت جهانی بوده است.	۱		
۱۳	حجم آبی که در زمان مشخص از یک مقطع معین رود عبور می کند ، آبدی رود (دبی) میگویند. که واحد آن مترمکعب بر ثانیه است. چنانچه حجم آب رودخانه از میانگین سالیانه آبدی آن بیشتر شود سیل رخ می دهد.	۱		
۱۴	در دامنه ها و نواحی پایکوهی ، سنگها و موادی که بر اثر فرسایش تخریب شده اند تحت تاثیر نیروی جاذبه زمین به سمت پائین دست حرکت می کنند که به آن حرکت دامنه ای گفته می شود. انواع آن : ریزش - خزش - جریان گلی و زمین لغزش است. مهمترین و خسارت بارترین آنها زمین لغزش است.	۱,۵		
۱۵	آمایش سرزمین عبارتست از سامان دادن و نظم بخشیدن به فضاهای جغرافیایی و توزیع متوازن ، متعادل و منطقی جمعیت ، فعالیتهای و تجهیزات و امکانات در سطح سرزمین.	۱,۵		



سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا		رشته : علوم انسانی	ساعت شروع :	مدت امتحان :
نام و نام خانوادگی :		سال دوازدهم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان :	تعداد صفحه: ۲
طراح سوال :				
ردیف	پاسخنامه			نمره
۱۶	گرم شدن آب و هوای کره زمین و بی نظمی های بارش در نتیجه تغییرات اقلیمی – افزایش جمعیت و مقدار مصرف آب ، نبود مدیریت صحیح و بهره برداری نادرست از منابع سطحی و زیر زمینی. پیامدها : کاهش یا از بین رفتن محصولات کشاورزی و بروز خشکسالی – مهاجرت ساکنان مناطقی که دچار خشکسالی شده اند و تخلیه روستاها – از بین رفتن گیاهان و جانوران یا مهاجرت برخی گونه ها – کاهش ذخایر آبسطحی و زیر زمینی و یا خشک شدن آنها- افزایش ریزگردها و حرکت آنها به سوی سکونتگاه ها.			۱
۱۷	جزو اقدامات بعداز وقوع زمین لغزش است – هدف آن کاهش نفوذ پذیری آن است – باعث کاهش نفوذ آب باران می شود و سرعت تخلیه را زیاد می کند.			۱,۵