

ساعات امتحان شبه نهایی جغرافیا ۳	مدت امتحان ۸۰ دقیقه	رشته: ادبیات و علوم انسانی	ساعت شروع: ۸ صبح
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	تعداد صفحه: ۳	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۲/۱۶	نام و نام خانوادگی:

ردیف	سوالات	بارم
۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را با (ص) و (غ) مشخص کنید: الف) همه سکونتگاه‌ها دارای مقر و موقعیت می‌باشند. ب) مدیریت شهری با تامین مسکن می‌تواند پدیده حاشیه نشینی شهری را ساماندهی نماید. ج) انعطاف حمل و نقل ریلی نسبت به حمل و نقل جاده‌ای بیشتر است. د) شدیدترین تنش زمین لرزه در مرکز سطحی آن روی می‌دهد.	۱
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید الف) توسعه روستایی در ایران بعد از انقلاب اسلامی توسط سازمان‌های ..... و ..... انجام می‌گیرد. ب) هدف حمل و نقل ارتباط دادن ..... و ..... به یکدیگر است. ج) مرکز سطحی زمین لرزه در ..... زمین و روی ..... زلزله قرار دارد. د) در کشور ما مسئولیت مدیریت بحران به عهده سازمان ..... وابسته به وزارت ..... است.	۲
۳	در جملات زیر عبارت صحیح را از داخل پرانتز انتخاب کنید. الف) پراکندگی انواع عملکرد شهری را در نقشه‌های (کاربری زمین - سرانه کاربری) نمایش می‌دهند. ب) هدف از مدیریت حمل و نقل (بهینه کردن - دسترسی عادلانه) سامانه‌های حمل و نقل است. ج) بهمن و صاعقه از جمله مخاطرات طبیعی با منشا (دینامیک بیرونی - دینامیک درونی) می‌باشند. د) اجرای روشهای آبخیزداری بخشی از روش‌های (سازه‌ای - غیر سازه‌ای) می‌باشد.	۱
۴	گزینه درست را انتخاب کنید. الف) کدام یک از موارد زیر تاثیر مستقیم بر حمل و نقل دارد؟ (۱) آب و هوا (۲) سرعت و زمان (۳) حجم محموله (۴) هزینه‌ها ب) میزان تخریب و خسارت زمین لرزه در کدام نوع از گسل‌ها بیشتر است؟ (۱) برشی (۲) واگرا (۳) لغزنده (۴) همگرا ج) احداث سد ذخیره‌ای در مسیر کدام رودخانه باعث کاهش شیب مسیر رودخانه فوق و نیز مهار و کنترل سیلاب‌های دوره‌ای شده است؟ (۱) زاینده‌رود (۲) جاجرود (۳) حبله‌رود (۴) رودخانه کرج	۱
	ادامه سوالات در صفحه دوم	

ساعات امتحان شبه نهایی جغرافیا ۳	مدت امتحان ۸۰ دقیقه	رشته: ادبیات و علوم انسانی	ساعت شروع: ۸ صبح
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	تعداد صفحه: ۳	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۲/۱۶	نام و نام خانوادگی:

ردیف	سوالات	بارم
۴	<p>د) کدام یک از موارد زیر در رابطه با سنجنده‌های ماهواره‌ها درست است؟</p> <p>الف) دریافت بازتاب پدیده‌های سطح زمین در طیف‌های مختلف الکترومغناطیسی</p> <p>ب) دریافت و ثبت طیف‌های مرئی ساطع شده از اشیاء</p> <p>ج) دریافت و ثبت طیف‌های نامریی مانند مادون قرمز، مادون بنفش، رادار، امواج ماکروویو</p> <p>د) ثبت و نمایش پدیده‌های دید با چشم انسان به صورت تصاویر و قومی (دیجیتال) ماهواره‌ای</p> <p>۱) الف، ج، د    ۲) الف، ب، ج    ۳) ج و د    ۴) الف و ج</p>	
۵	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) سلسله مراتب سکونتگاه‌ها بر چه اساسی طبقه بندی می شوند؟</p> <p>ب) هدف از برنامه توسعه روستایی چیست؟</p> <p>ج) در کدام برنامه به منظور تحقق عدالت اجتماعی از توسعه نامساوی در مناطق مختلف کشور جلوگیری می شود؟</p> <p>د) با استفاده از کدام یک از قابلیت سامانه اطلاعات جغرافیایی می توان در نقشه های کاربری زمین لایه های جدیدی را تولید کرد؟</p> <p>ه) دو مورد از مزایای انتقال مایعات به وسیله خطوط لوله را بنویسید.</p> <p>و) نوع و حجم محموله ها چه تاثیری بر هزینه حمل آن ها دارد؟</p> <p>ز) اندازه استاندارد کانتینرها در حمل و نقل آبی چه پیامدهای مثبتی دارد؟</p> <p>ژ) علت کشت محصولات کشاورزی در دشت های سیلابی چیست؟</p> <p>ر) مطالعات خاک شناسی جزء اقدامات قبل از وقوع کدام مخاطره است؟</p>	۵
۶	چرا جغرافیدان ها در روابط شهر و روستا بر نابرابری میان آنها تاکید دارند؟	۰/۷۵
۷	دسترسی بهتر در ماتریس مسیرها چگونه ممکن می شود؟	۱
۸	مهمترین کاربردهای دستگاه جی پی اس را نام ببرید.	۱/۲۵
۹	چه زمانی زمین لرزه اتفاق می افتد؟	۱/۵
	ادامه سوالات در صفحه سوم	

ساعات امتحان شبه نهایی جغرافیا ۳	مدت امتحان ۸۰ دقیقه	رشته: ادبیات و علوم انسانی	ساعت شروع: ۸ صبح
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	تعداد صفحه: ۳	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۲/۱۶	نام و نام خانوادگی:

ردیف	سوالات	بارم
۱۰	شهر مسکو بر روی نصف النهار ۳۷ درجه شرقی قرار دارد و شهر لیسبون روی نصف النهار ۸ درجه غربی واقع شده است. اگر ساعت در شهر مسکو ۲۰ باشد در شهر لیسبون ساعت چند است؟	۰/۷۵
۱۱	خشکسالی چه خطراتی برای پوشش گیاهی و زندگی جانوری دارد؟	۱
۱۲	با توجه به ویژگی های « حرکات دامنه ای » به سوالات زیر پاسخ دهید: الف) چرا جریان گلی به صورت گل و لای جریان می یابد؟ ب) در کدام نوع از حرکات دامنه ای سقوط آزاد سنگ ها و خرده سنگ ها اتفاق می افتد؟	۱
۱۳	دلیل اصلی سیلاب دهه های اخیر در کشورمان چیست؟	۱/۲۵
۱۴	ساماندهی شبکه زهکشی سطح توده لغزشی با چه هدفی انجام می شود و دلیل آن چیست؟	۰/۷۵
۱۵	پایش گسل های لرزه خیز در سنجش از دور چگونه انجام می گیرد؟	۰/۷۵
جمع	ارزش دانش در عمل به آن است.	۲۰

ساعت شروع : ۸ صبح	رشته : ادبیات و علوم انسانی	مدت امتحان ۸۰ دقیقه	راهنمای تصحیح امتحان شبه نهایی جغرافیا ۳
نام و نام خانوادگی :	تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۲/۱۶	تعداد صفحه : ۳	پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه

ردیف	پاسخ	بارم
۱	الف ( درست ۰/۲۵ ص ۲ ج ( غلط ۰/۲۵ ص ۴۹ ب ( درست ۰/۲۵ ص ۲۲ د ( غ ۰/۲۵ ص ۸۴	۱
۲	الف ( جهاد سازندگی ۰/۲۵ بنیاد مسکن انقلاب اسلامی ۰/۲۵ ص ۳۳ ب ( مکان ها ۰/۲۵ نواحی ۰/۲۵ ص ۴۴ ج ( سطح ۰/۲۵ و کانون ۰/۲۵ ص ۸۳ د ( سازمان مدیریت بحران ۰/۲۵ وزارت کشور ۰/۲۵ ص ۱۰۰	۲
۳	الف ( کاربری زمین ۰/۲۵ ص ۲۸ ج ( دینامیک بیرونی ۰/۲۵ ص ۸۲ ب ( بهینه کردن ۰/۲۵ ص ۵۹ د ( غیر سازه ای ۰/۲۵ ص ۱۰۵	۱
۴	الف ( گزینه ۱ ( آب و هوا ) ۰/۲۵ ص ۶۲ ج ( گزینه ۳ ( حبله رود ) ۰/۲۵ ص ۱۰۴ ب ( گزینه ۴ ( همگرا ) ۰/۲۵ ص ۸۴ د ( گزینه ۴ ( الف و ج ) ۰/۲۵ ص ۱۱۱	۱
۵	الف ( میزان جمعیت ۰/۲۵ و عملکرد ( خدماتی که ارائه می کنند ) ۰/۲۵ ص ۷ ب ( بهبود زندگی اقتصادی ۰/۲۵ و اجتماعی روستانشینان است ۰/۲۵ ص ۳۱ ج ( آمایش سرزمین ۰/۲۵ ص ۳۶ د ( جمع بندی ۰/۲۵ و تلفیق لایه های مختلف ۰/۲۵ ص ۳۹ ه ( انتقال حجم عظیمی از مایعات به طور شبانه روزی ۰/۵ آسیب کمتر به محیط زیست ۰/۵ ص ۵۷ و ( هر چه حجم محموله ۰/۲۵ بیشتر باشد ۰/۲۵ هزینه حمل آن کمتر است ۰/۲۵ ص ۶۲ ز ( سرعت جابجایی ۰/۲۵ و تخلیه کالاها ۰/۲۵ را افزایش می دهد. ۰/۲۵ ص ۵۳ ژ ( سطح دشت های سیلابی ۰/۲۵ پوشیده از رسوبات آبرفتی ( رس ، شن و قلوه سنگ ) است . ۰/۲۵ ص ۸۹ ر ( اقدامات قبل از وقوع زمین لغزش ۰/۲۵ ص ۱۰۷	۵
۶	زیرا شهر محل انباشت سرمایه ۰/۲۵ تولید کالاهای کارخانه ای ۰/۲۵ و تمرکز اقتصادی است ۰/۲۵ ص ۱۸	۱/۷۵
۷	هر چه مجموع طول مسیرهای پیموده شده ۰/۲۵ از یک مکان به مکان دیگر ۰/۲۵ کمتر باشد ۰/۲۵ دسترسی آن مکان به سایر مکان ها بهتر است ۰/۲۵ ص ۶۱	۱

ساعت شروع : ۸ صبح	رشته : ادبیات و علوم انسانی	مدت امتحان ۸۰ دقیقه	راهنمای تصحیح شبه نهایی جغرافیا ۳
نام و نام خانوادگی :	تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۲/۱۶	تعداد صفحه : ۳	پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه

ردیف	پاسخ	بارم
۸	تعیین موقعیت جغرافیایی ۰/۲۵ و طول ۰/۲۵ و عرض ۰/۲۵ و ارتفاع مکانها ۰/۲۵ و زمان مورد نظر است ۰/۲۵	۱/۲۵
۹	زمانی که سنگ های پوسته زمین ۰/۲۵ مقاومت خود را ۰/۲۵ در برابر نیروهای واگرا ۰/۲۵ همگرا ۰/۲۵ و برشی ۰/۲۵ از دست بدهند. ۰/۲۵ ص ۸۳	۱/۵
۱۰	$۳۷ + ۸ = ۴۵$ $۴۵ \div ۱۵ = ۳$ $۲۰ - ۳ = ۱۷$	۰/۷۵
۱۱	چون پوشش گیاهی یا زندگی جانوری هر منطقه با آب و هوای آن ۰/۲۵ سازگار شده است ۰/۲۵ وقتی بارش منطقه از میانگین آن کمتر شود ۰/۲۵ موجودات زنده نمی توانند با شرایط جدید سازگار شوند ۰/۲۵ . ص ۹۸	۱
۱۲	الف ( اشباع شدن رسوبات ریز دانه از آب ۰/۲۵ ص ۹۳ ب ( ریزش ۰/۲۵ ص ۹۳	۱
۱۳	توسعه سکونتگاه ها ۰/۲۵ تغییر کاربری اراضی ۰/۲۵ ساخت و سازها در حریم سیل گیر رودخانه ها ۰/۲۵ فعالیت های نابخردانه انسانی ۰/۲۵ مانند از بین بردن پوشش گیاهی بوده است. ۰/۲۵	۱/۲۵
۱۴	هدف کاهش نفوذپذیری آن است ۰/۲۵ در صورت اصلاح و مرمت شبکه زهکشی سطح لغزش آب باران کمتر نفوذ می کند ۰/۲۵ و به سرعت تخلیه می شود ۰/۲۵ ص ۱۰۸	۰/۷۵
۱۵	با استفاده از تصاویر ماهواره ای می توانیم ۰/۲۵ موقعیت گسل های لرزه خیز را شناسایی ۰/۲۵ و با استفاده از تصاویری که تغییرات دوره ای را نشان می دهند آنها را پایش کرد. ۰/۲۵ ص ۱۱۳	۰/۷۵