

**+18 Exam**  
great growth

پروژه تضمینی مثبت ۱۸

پکیج تضمینی نمره +۱۸ در امتحانات خرداد

اینجا کلیک کن

پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	ساعت شروع: ۸ صبح	رشته: ادبیات و علوم انسانی	مدت امتحان: ۱۴۰۱ / ۰۶ / ۲۳	تعداد صفحه: ۳
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در فوبت شهریور ماه سال ۱۴۰۱	نام و نام خانوادگی:	مکتب سنجش و پایش کیفیت آموزشی	سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳	http://aee.medu.ir
ردیف	سوالات پاسخ نامه دارد	سوالات پاسخ نامه دارد	بارم	

۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را با علامت (ص) یا (غ) مشخص کنید. الف) نوگرایی و تغییرات اجتماعی در روستاها سریعتر از شهرها اتفاق می‌افتد. ب) نوازندگان دوره گرد جزء بخش غیر رسمی اشتغال در شهرها محسوب می‌شوند. ج) هرچه حجم محموله بیشتر باشد هزینه حمل آن کمتر است. د) میران تخریب ناشی از زلزله در گسل های واگرا نسبت به سایر گسل ها بیشتر است. ه) روش غیر سازه ای مقابله با سیل، اثر نامطلوب کمتری بر روی محیط زیست دارد.	۱/۲۵
۲	در جاهای خالی، عبارت مناسب بنویسید. الف) به بیشترین مسافتی که مردم برای دریافت کالا و خدمات طی می‌کنند ..... آن سکونتگاه گفته می‌شود. ب) تهیه و اجرای طرح هادی روستایی از وظایف ..... می‌باشد. ج) بهترین شیوه در حمل و نقل سیالات حمل از طریق ..... است. د) به ترکیب دو یا چند شیوه حمل و نقل، حمل و نقل ..... گفته می‌شود. ه) به حجم آبی که در زمان معین از یک مقطع رود عبور می‌کند، ..... رود می‌گویند. و) هرگونه عامل محیطی که سلامتی انسان را تهدید یا به اموال و دارای های آن خسارت وارد کند، ..... است.	۳
۳	درجملات زیر عبارت صحیح را از داخل کمانک انتخاب کنید. الف) وضعیت یک سکونتگاه نسبت به پدیده های پیرامون آن (مقر - موقعیت) آن سکونتگاه می‌باشد. ب) میزان جرم خیزی در محلات قدیمی و زاغه های شهری (کمتر - بیشتر) از سایر محلات است. ج) امروزه ۹۰ درصد تجارت جهانی براساس وزن از طریق حمل و نقل (ریلی - آبی) انجام می‌گیرد. د) پل ها و ساختمان ها از عوامل (طبیعی - انسانی) انحراف پیچ و خم راه ها محسوب می‌شوند. ه) برای اندازه گیری شدت زمین لرزه از مقیاس (مرکالی - ریشتر) استفاده می‌شود.	۱/۲۵
۴	گزینه مناسب را انتخاب کنید. الف) در کشور ما، کلان شهر به شهرهایی گفته می‌شود که بیش از ..... نفر جمعیت داشته باشد. ۱) ۱۰ میلیون ۲) ۵۰۰ هزار ۳) ۱ میلیون ۴) ۲ میلیون ب) در کدام یک از ابعاد توسعه پایدار بین مناطق کشور از نظر دسترسی به منابع و امکانات تعادل برقرار می‌شود؟ ۱) توجه به عدالت در توسعه ۲) توجہ به همه ابعاد توسعه ۳) توجہ به آمايش دفاعي ۴) توزیع متوازن جمعیت	۱
	"ادامه در صفحه دوم"	

تعداد صفحه : ۳	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱ / ۰۶ / ۲۳	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه	پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه
نام و نام خانوادگی :	رشته: ادبیات و علوم انسانی	سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳	ساعت شروع: ۸ صبح
<b>دانشآموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در فوبت شهریور ماه سال ۱۴۰۱</b>			<a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>
بارم	سوالات پاسخ نامه دارد		ردیف

		ج) کدام شیوه حمل و نقل برای مسافت های دور مناسب نیست؟	
		(۱) آبی      (۲) لوله ای      (۳) جاده ای      (۴) هوایی	
		د) برای ساخت جاده بین دو نقطه چهار مسیر پیشنهاد شده است، با بررسی های دقیق شاخص انحراف این مسیرها محاسبه و اعداد زیر به دست آمده است، با توجه به شاخص انحراف کدام مورد از این مسیرها مستقیم تر است؟	
		۱۸۰(۲)	۱۵۰(۲)
		۲۰۰(۳)	۱۲۰(۴)
		با استفاده از کلمات داده شده، به سوالات پاسخ دهید.(یک کلمه اضافی است.)	۵
		امواج نامرئی - لندست - امواج مرئی - سنجش از دور - فروسرخ	
۱		الف) بخش کوچکی از امواج الکترومغناطیسی که با چشم می توان آن را دید.	
		ب) جزء طیف های نامرئی امواج الکترومغناطیسی محسوب می شود.	
		ج) ماهواره هایی که اطلاعات منابع زمینی را رصد، ثبت و دریافت می کنند.	
		د) به دانش و فن جمع آوری اطلاعات از پدیده های سطح زمین گفته می شود.	
۱		مگالاپلیس چگونه شکل می گیرد؟ یک مورد مثال بزنید.	۶
۱		در شهر هوشمند برای مدیریت و کنترل ترافیک چه اقداماتی صورت می گیرد؟ ( ۴ مورد)	۷
۱		قصد داریم یک سالن ورزشی در روستایی احداث کنیم. برای مکان یابی این سالن به کدام داده های جغرافیایی نیاز است؟	۸
۱		در مورد نقش و اهمیت "جتمانی" حمل و نقل از این دید.	۹
۰/۵		دو مورد از معایب حمل و نقل هوایی را بنویسید.	۱۰
۰/۷۵		مهمنترین مشکلات حمل و نقل در شهرهای بزرگ را بنویسید. ( ۳ مورد)	۱۱
۱		به ساکنان مناطقی که در نزدیکی ریل قطار هستند، برای حفظ ایمنی چه آموزش هایی باید داده شود؟	۱۲
۱		شهر "الف" بر طول جغرافیایی ۱۵۰ درجه شرقی و شهر "ب" بر روی طول ۹۰ درجه شرقی واقع شده اند. مطلوب است: الف) این دو شهر چند ساعت اختلاف زمانی دارند؟ ب) اگر در شهر ب ساعت ۸ صبح باشد، در شهر الف ساعت چند است؟	۱۳
		"ادامه در صفحه سوم"	

تعداد صفحه : ۳	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۶/۲۳	پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه
نام و نام خانوادگی :	رشته: ادبیات و علوم انسانی	ساعت شروع: ۸ صبح	جغرافیا ۳
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در فوبت شهریور ماه سال ۱۴۰۱			دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در فوبت شهریور ماه سال ۱۴۰۱
بارم	سوالات پاسخ نامه دارد		ردیف

۰/۵	ترسالی چه زمانی روی می دهد؟	۱۴
۱	حریم سیل گیر رودخانه ها چگونه تعیین می شود؟	۱۵
۰/۷۵	چرا در حوضه آبخیز کشیده، احتمال وقوع سیل کمتر است؟	۱۶
۰/۷۵	قبل از ساخت و ساز در سطوح شبیب دار برای مقابله با خطر احتمالی زمین لغزش به چه نکاتی باید توجه کرد؟	۱۷
۲/۲۵	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) شهر گرایی ب) شهر پایدار ج) مرکز سطحی زمین لرزه	۱۸
۲۰	جمع نمره «موفق و پیروز باشید»	

راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳	رشته: ادبیات و علوم انسانی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
پایه: دوازدهم دوره دوم متوسطه	تعداد صفحه: ۲	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۶/۲۳	
دانشآموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزادسراسرکشور در نوبت شهریورماه سال ۱۴۰۱ مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی <a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>		دانشآموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزادسراسرکشور در نوبت شهریورماه سال ۱۴۰۱ مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی <a href="http://aee.medu.ir">http://aee.medu.ir</a>	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱	الف) نادرست ۰/۲۵ ص ۶ د) نادرست ۰/۲۵ ص ۸۴	۱/۲۵ ج) درست ۰/۲۵ ص ۶۲
۲	الف) دامنه نفوذ ۰/۲۵ ص ۹ د) چند وجهی یا چند منظوره ۰/۲۵ ص ۶۵	۳ ج) لوله ۰/۲۵ ص ۳۳ ب) بنیاد مسکن انقلاب اسلامی ۰/۲۵ ص ۵۷
۳	الف) موقعیت ۰/۲۵ ص ۳ د) انسانی ۰/۲۵ ص ۵۹	۱/۲۵ ج) آبی ۰/۲۵ ص ۵۲
۴	الف) گزینه ۳ ۰/۲۵ ص ۱۲ ج) گزینه ۳ ۰/۲۵ ص ۴۵	۱ ب) گزینه ۱ ۰/۲۵ ص ۳۶ د) گزینه ۴ ۰/۲۵ ص ۶۰
۵	الف) امواج مرئی ۰/۲۵ ص ۱۱۱	۱ ج) لندست ۰/۲۵ ص ۰ ب) فروسرخ ۰/۲۵ ص ۵
۶	در بخش‌هایی از جهان در نتیجه گسترش فوق العاده زیاد ۰/۲۵ دو یا چند مادرشهر ۰/۲۵ در امتداد مسیرهای ارتباطی و حمل و نقل ۰/۲۵ زنجیره مادرشهر و کلان شهری پدید می‌آیند. مثال: شرق ایلات متحده از بستان تا واشنگتن ۰/۲۵ – مگالاپلیس ژاپن از توکیو تا یوکوهاما، – مثال‌های ص ۱۵ نیز صحیح است. (یک مورد کافی است).	۱
۷	هشدار برای پرهیز از ورود به مناطق پر ترافیک – پیدا کردن توقفگاه خالی – حسگر آلودگی هوا – کنترل روشنائی معابر – هشدار به پلیس در مورد تصادفات ۰/۲۵۵ مورد کافی است . هر مورد ۰/۰	۱
۸	شیب زمین‌ها – جمعیت روستا – تراکم جمعیت در نقاط مختلف – پوشش گیاهی – فاصله خانه‌ها – محدوده زمین‌های کشاورزی ص ۳۹ ( ۴ مورد کافی است . هر مورد ۰/۰	۱
۹	برای جابه‌جا شدن به محل کار و سکونت ۰/۲۵ – دسترسی به مراکز بهداشتی و درمانی ۰/۲۵ – شرکت در فعالیت‌های اجتماعی، هنری، ورزشی ۰/۲۵ – امور تفریحی، گذراندن اوقات فراغت به حمل و نقل نیاز دارند. ۰/۲۵ ص ۴۴	۱
۱۰	۱) کنترل اینمی به دقت بالایی نیاز دارد. ۰/۰ ۲) مصرف سوخت هوا پیما نسبت به سایر شیوه‌ها گران‌تر است. ۰/۰	۰/۵ ص ۵۵
۱۱	ترافیک که موجب اتلاف وقت ساکنان می‌شود. – افزایش آلودگی هوا – افزایش بیماری‌ها ، خستگی ، استرس و فشار خون – آلودگی صوتی و آلودگی منظر – مشکلات کمبود پارکینگ – هزینه احداث بزرگراه و خرید ناوگان حمل و نقل ۰/۰	۰/۷۵ ص ۶۷
۱۲	از توقف روی ریل خود داری کنند. ۰/۰ – از پرتاب اشیاء به سمت قطار و خسارت زدن به اموال عمومی خود داری کنند.	۱ ص ۶۴ ۰/۵

مدت امتحان:

ساعت شروع: ۸ صبح

رشته: ادبیات و علوم انسانی

راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۶/۲۳

تعداد صفحه: ۲

پایه: دوازدهم دوره دوم متوسطه

مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی  
http://aee.medu.ir

دانشآموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزادسراسرکشور در نوبت شهریورماه سال ۱۴۰۱

## راهنمای تصحیح

ردیف

نمره

۱	$\begin{aligned} & \text{اختلاف درجه } 60 = 90 - 60 = 30 \\ & 30 \div 15 = 2 \end{aligned}$ <p>در شهر الف ساعت ۱۲ ظهر است.</p>	الف)	۱۳
۰/۵	ترسالی زمانی روی می‌دهد که میزان بارندگی سالیانه یک منطقه از حد میانگین منطقه بیشتر باشد.	ب) ص ۷۶	۱۴
۱	برای تعیین حریم سیل با انجام محاسبات آماری $0/25$ بر اساس آبدهی گذشته یک رودخانه $25/0$ بالاترین سطحی که احتمال دارد $0/25$ آب آن رود در آینده در حین وقوع سیل $0/25$ در نظر می‌گیرند، و اجازه ساخت و ساز نمی‌دهند.	ص ۱۰۵	۱۵
۰/۷۵	در حوضه‌های کشیده مدت زمان طولانی سپری می‌شود $0/25$ تا آب جاری مسافت سرچشمه تا خروجی را طی کند.	۰/۲۵ ص ۹۱	۱۶
۰/۷۵	مطالعات خاک شناسی $0/25$ و پایداری زمین $0/25$ انجام پذیرد. کارهای ایمن سازی $0/25$ مانند مقاوم سازی $0/25$ لوله‌های انتقال انرژی، پایدارسازی سطوح شبیه دار و نظایر آن انجام پذیرد. ص ۱۰۷	۰/۲۵ ص ۹۱	۱۷
۲/۲۵	<p>(الف) روندی اجتماعی و اقتصادی است که طی آن شیوه‌های زندگی – رفتار و عملکرد، ارزش‌ها و مظاهر شهری در روستاهای رواج می‌یابد. ص ۱۷</p> <p>(ب) شهری که در آن نیازهای اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی ساکنان به طور عادلانه بر طرف می‌شود بدون اینکه منافع نسل‌های بعدی به خطر بیافتد. کمترین اثرات مطلوب انرژی را دارد. ص ۲۸</p> <p>(ج) به ناحیه‌ای از سطح زمین که روی کانون زمین لرزه قرار دارد، مرکز سطحی زلزله گفته می‌شود. ص ۸۳</p>		۱۸
۲۰	جمع بارم		