



P A D I N O



[www.padino.org](http://www.padino.org)



021 6690 6790



[t.me/padino\\_org](https://t.me/padino_org)

پادینو ، سبکی نو

ساعت شروع: ۱۰ صبح	سوالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳	www.padino.org	نام و نام خانوادگی:
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ امتحان: ۱۱/۰۶	پروش استعداد درخشان (پادینو)
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت دی سال ۱۳۹۹			

ردیف	سوالات	نمره
------	--------	------

۱	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) هسته اولیه یک سکونتگاه، مقرر و موقعیت آن را شامل می شود.</p> <p>ب) در طراحی مبلمان شهری باید به نیازهای شهروندان توجه شود.</p> <p>ج) جنس مواد تشکیل دهنده در زیر پوسته زمین به حالت نیمه جامد و تا اندازه ای خمیر مانند است.</p> <p>د) در اغلب زمین لرزه ها، مشکلاتی که پس از وقوع زمین لرزه پیش می آید، تلفات انسانی را افزایش می دهد.</p>	۱
۲	<p>جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) در رتبه بندی سکونتگاه های ایران برحسب اهمیت، روستاها در ..... هرم، قرار می گیرند.</p> <p>ب) میزان مصرف سوخت و آلاینده های محیط در شیوه حمل و نقل ..... بسیار زیاد است.</p> <p>ج) در شهرهای بزرگ .....، موجب می شود مردم مدت زیادی را در حالت توقف یا حرکت کند خودروها سپری کنند.</p> <p>د) اگر مقدار بارش در استان گیلان از میانگین بارندگی سالیانه کمتر باشد، ..... رخ می دهد.</p>	۱
۳	<p>کلمه مناسب را از داخل کمانک ( ) انتخاب، و در پاسخ نامه بنویسید.</p> <p>الف) متداول ترین ملاک تشخیص شهر و روستا، (فعالیت های اقتصادی - میزان جمعیت) است.</p> <p>ب) مطالعه کاربری زمین های روستایی از وظایف (جهاد سازندگی - بنیاد مسکن انقلاب اسلامی) است.</p> <p>ج) نقشه های (توپوگرافی - سنتی) گنجایش حجم زیاد اطلاعات، بازیابی و نمایش ارتباطات متعددی را نداشته اند.</p> <p>د) شدیدترین تنش زمین لرزه در (مرکز سطحی - نقطه کانونی) زمین لرزه روی می دهد.</p>	۱
۴	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>الف) کدام عبارت دلیل مناسبی برای جمله زیر است؟</p> <p>"امروزه نفوذ شهرها و شهرگرایی در روستاها، افزایش یافته است."</p> <p>۱) گسترش مظاهر شهری ۲) بروز تحولات صنعتی ۳) دسترسی به خطوط ریلی ۴) تغییر شیوه های زندگی</p> <p>ب) کدام مورد راهکار مناسبی برای سروسامان بخشیدن به مشاغل بخش غیر رسمی است؟</p> <p>۱) برگزاری کارگاه های آموزشی ۲) شناسایی علل بیکاری ۳) توسعه امکانات گردشگری ۴) ایجاد فرصت های شغلی</p> <p>ج) بیشترین میزان خطوط سریع السیر و طولانی ترین خط قطار تندروی جهان متعلق به کدام کشور است؟</p> <p>۱) فرانسه ۲) آمریکا ۳) آلمان ۴) چین</p> <p>د) در کدام حرکت دامنه ای، "حجم عظیم مواد در سطح دامنه های پرشیب" جابه جا می شوند؟</p> <p>۱) ریزش ۲) خزش ۳) لغزش ۴) جریان گلی</p>	۱
	<p>02166906790</p> <p>www.padino.org</p> <p>t.me/padino_org</p>	

ساعت شروع: ۱۰ صبح	سؤالات امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳	www.padino.org	نام و نام خانوادگی:
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	رشته: ادبیات و علوم انسانی	تاریخ امتحان: ۱۳۹۹/۱۱/۰۶	پروش استعداد درخشان (پادینو)
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت دی سال ۱۳۹۹			

ردیف	سؤالات	نمره	
۵	گزینه های سمت راست ، از ویژگی های عمده برنامه آمایش سرزمین به شمار می روند، آن هارا به طور مناسب به عبارت های سمت چپ مربوط کنید . ( یک مورد اضافه است .) الف ) توجه به همه ابعاد توسعه ب ) توجه به نیاز های حال و آینده ج ) توجه به عدالت در توسعه ۱- توسعه خطوط حمل و نقل ریلی ۲- کاهش آلودگی هوا ۳- ساخت مسکن ارزان قیمت ۴- تجهیز فضاهای آموزشی روستایی	۰/۷۵	
۶	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید . الف ) دو مورد از دلایل اهمیت استفاده از انواع حسگر ها را در شهر هوشمند ، نام ببرید. ب ) به چه علت در حمل و نقل از طریق خطوط لوله، بر سر راه لوله ها، ایستگاه های پمپاژ وجود دارد؟ ج ) در حمل و نقل، بیمه چه کمکی به بیمه گزاران می کند؟ د ) کدام یک از انواع دخالت های انسانی می تواند موجب وقوع سیل یا تشدید آن شود؟ ( دو مورد نام ببرید .)	۲	
۷	چرا مادر شهر "الف" نسبت به سایر سکونتگاه ها در استان ترسیم شده ، برتری دارد؟ 	۱	
۸	چرا جمعیت شهر تهران همواره بیش از دو برابر دومین شهر پر جمعیت ایران بوده است؟	۱	
۹	چگونه مردم می توانند بر فعالیت نهاد های مدیریتی نظارت کنند؟	۱	
۱۰	هریک از مورد زیر، به کدامیک از مراحل کار در سامانه اطلاعات جغرافیایی مرتبط است ؟ الف ) اطلاعات به صورت اشکال، جدول و..... نمایش داده می شود. ب ) اطلاعات در محیط نرم افزار GIS به صورت کدبندی ذخیره می شود. ج ) اطلاعات با توجه به نیاز کاربر مدل سازی می شود.	۰/۷۵	
۱۱	سه مورد از جنبه های مختلف اهمیت حمل و نقل در زندگی جوامع را نام ببرید؟	۰/۷۵	
۱۲	با توجه به حمل و نقل به سوالات زیر پاسخ دهید: الف ) بهترین نوع لوکوموتیو از نظر سازگاری با محیط کدام است ؟ ب ) در میان وسایل حمل و نقل، سرعت کدام نوع نسبت به سایر وسایل حمل و نقل کم است ؟ ج ) کدام شیوه حمل و نقل برای حمل کالاهایی مانند دارو مناسب تر است ؟	۰/۷۵	
۱۳	با توجه به نیاز انسان به حمل و نقل تعیین کنید کدام تقاضا کمی و کدامیک کیفی است؟ الف ) بهبود سرعت (ب) رفاه و ایمنی بیشتر (ج) تقاضای افزایش مسیرها	۰/۷۵	
	02166906790	www.padino.org	t.me/padino_org

ردیف	سؤالات	نمره
<p>ساعت شروع: ۱۰ صبح</p> <p>سؤالات امتحان نهایی درس: <b>جغرافیا ۳</b></p> <p>www.padino.org</p> <p>نام و نام خانوادگی:</p>		
<p>پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه</p> <p>رشته: <b>ادبیات و علوم انسانی</b></p> <p>تاریخ امتحان: ۱۳۹۹/۱۱/۰۶</p> <p>دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت دی سال ۱۳۹۹</p>		
<p>پروژه استعداد درخشان (پادینو)</p>		
۱۴	نوع سواحل از نظر کدام ویژگی ها، براحداث و مدیریت بندرگاه ها تأثیر می گذارد؟	۰/۷۵
۱۵	از کلمات داده شده برای پاسخ دادن به سوالات استفاده کنید ( یک کلمه اضافی است ) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>گره ها - مترو - دوچرخه - مسیرها</p> </div> <p>الف) خطوطی که بین مکان ها قرار گرفته اند.  ب) ایجاد مسیرهایی برای استفاده از این وسیله از سال ۱۹۹۰ میلادی در شهرهای دنیا انجام شده است .  ج) این نوع وسیله نقلیه نه تنها آلاینده هوا نیست ، بلکه استفاده از آن تأثیر زیادی بر سلامت افراد می گذارد.</p>	۰/۷۵
۱۶	به چه علت نصف النهار گرینویچ به عنوان مبدأ اندازه گیری طول جغرافیایی انتخاب گردید؟	۱
۱۷	چرا سطح دشت های سیلابی از رسوبات آبرفتی پوشیده می شود؟	۱
۱۸	به چه علت در حوضه های گرد ، مدت زمان کمتری صرف می شود تا آب آبراهه ها خارج شوند؟	۰/۵
۱۹	درچه شرایطی رویداد بعضی از پدیده های طبیعی مانند زلزله و سیل می تواند بحران ایجاد کند؟	۱/۵
۲۰	چرا احداث سد های ذخیره ای یا تنظیمی از روش های سازه ای مناسب در مدیریت پیش از وقوع سیل به شمار می رود؟	۰/۷۵
۲۱	تصاویر ماهواره ای چگونه می توانند هشدارهای لازم را درمورد غسل های لرزه خیز بدهند؟	۱
۲۰	02166906790	www.padino.org
		t.me/padino_org

مدت امتحان: ۸۰ دقیقه	www.padino.org	رشته: ادبیات و علوم انسانی	راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳
پروش استعداد درخشان (پادینو)		تعداد صفحه: ۲	پایه: دوازدهم دوره دوم متوسطه
		دانش آموزان روزانه، بزرگسال و دوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت دی سال ۱۳۹۹	

ردیف	راهنمای تصحیح			نمره
۱	الف) نادرست ۰/۲۵ ج) نادرست ۰/۲۵	۲ ص ۸۲ ص	ب) درست ۰/۲۵ د) درست ۰/۲۵	۱ ۲۶ ص ۱۰۳ ص
۲	الف) قاعده ۰/۲۵ ج) ترافیک ۰/۲۵	۷ ص ۶۷ ص	ب) جاده ای ۰/۲۵ د) خشکسالی ۰/۲۵	۱ ۴۶ ص ۹۷ ص
۳	الف) میزان جمعیت ۰/۲۵ ج) سنتی ۰/۲۵	۶ ص ۳۸ ص	ب) بنیاد مسکن انقلاب اسلامی ۰/۲۵ د) نقطه کانونی ۰/۲۵	۱ ۳۵ ص ۸۴ ص
۴	الف) گزینه ۲ (بروز تحولات صنعتی) ج) گزینه ۴ (چین)	۱۷ ص ۴۹ ص	ب) گزینه ۳ (توسعه امکانات گردشگری) د) گزینه ۳ (لغزش)	۱ ۲۳ ص ۹۳ ص
۵	الف) ۲ کاهش آلودگی هوا ۰/۲۵ ب) ۱ توسعه خطوط حمل و نقل ریلی ۰/۲۵ ج) ۴ تجهیز فضاهای آموزشی روستایی ۰/۲۵	۰/۲۵		۰/۷۵ ۳۶ ص
۶	الف) صرفه جویی در مصرف انرژی - تامین امنیت ب) گاز طبیعی، نفت خام و فراورده های نفتی ۰/۲۵ با فشار به درون لوله ها رانده شوند. ۰/۲۵ ج) کمک می کند که آلودگی خاطر داشته باشند ۰/۲۵ و پس از وقوع حوادث احتمالی، بخشی از خسارت ها و ضررها یشان جبران شود ۰/۲۵ د) احداث سازه های نامناسب در مسیر رودها - ریختن زباله های ساختمانی (هر مورد ۰/۲۵)	۲ ۲۶ ص ۵۷ ص ۶۵ ص ۹۱ ص		
۷	زیرا بزرگ ترین ۰/۲۵ و مهمترین ۰/۲۵ شهر در استان مورد نظر است. این شهر ممکن است، پایتخت ۰/۲۵ یا شهر اصلی ۰/۲۵ در استان مورد نظر باشد.	۱		۱۲ ص
۸	با مهاجرت گسترده مردم ۰/۲۵ از سراسر کشور ۰/۲۵ جمعیت این شهر به طور مداوم ۰/۲۵ و به شدت افزایش یافته است ۰/۲۵	۱		۲۰ ص
۹	اعضای شورای های اسلامی شهر و روستا ۰/۲۵ با رای مردم انتخاب می شوند ۰/۲۵، بدین وسیله مردم از طریق نمایندگان خود ۰/۲۵ باید در تصمیم گیری ها و اجرای برنامه ها ۰/۲۵ در شهر و روستا دخالت داشته باشند. ۰/۲۵	۱		۳۵ ص
۱۰	الف) خروجی ۰/۲۵ ب) ورودی ۰/۲۵ ج) پردازش ۰/۲۵	۰/۷۵ ۳۹ ص		
۱۱	اهمیت اقتصادی - اهمیت اجتماعی - اهمیت سیاسی و دفاعی - اهمیت زیست محیطی (۳ مورد هر کدام ۰/۲۵)	۰/۷۵ ۴۴ ص		
۱۲	الف) الکتریکی ۰/۲۵ ب) آبی ۰/۲۵ ج) هوایی ۰/۲۵	۴۸ ص ۵۲ ص		۰/۷۵ ۵۵ ص
۱۳	الف) کیفی ۰/۲۵ ب) کیفی ۰/۲۵ ج) کمی ۰/۲۵	۰/۷۵ ۵۹ ص		

باسمه تعالی

مدت امتحان: ۸۰ دقیقه	www.padino.org	رشته: ادبیات و علوم انسانی	راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳
پروش استعداد درخشان (پادینو)		تعداد صفحه: ۲	پایه: دوازدهم دوره دوم متوسطه
		دانش آموزان روزانه، بزرگسال و دوطالبان آزاد سراسر کشور در نوبت دی سال ۱۳۹۹	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره	
۱۴	از نظر بریدگی ۰/۲۵ یا مخاطرات محیطی مانند سونامی ۰/۲۵ یا طوفان های موسمی ۰/۲۵	۶۲ ص ۰/۷۵	
۱۵	الف) مسیرها ۰/۲۵ ص ۶۰ ب) مترو ۰/۲۵ ص ۶۸ ج) دوچرخه ۰/۲۵	۶۹ ص ۰/۷۵	
۱۶	در قرن نوزدهم، با توسعه قطارها و شبکه ریلی وهم چنین کشتی رانی در مسافت های طولانی ۰/۵ اختلاف ساعت ورود و خروج کشتی ها و قطارها در مبدأ و مقصد، آشفته گی و سردرگمی های زیادی پدید آورد و به خاطر همین چنین تصمیمی گرفته شد. ۰/۵	۷۳ ص ۱	
۱۷	این قبیل دشت ها، در اغلب ایام سال خشک هستند ۰/۲۵ ولی در زمان وقوع سیلاب های فصلی ۰/۲۵ جریان آب ۰/۲۵ سطح آن ها را فرا می گیرد. ۰/۲۵	۸۹ ص ۱	
۱۸	۱) پراکندگی انشعابات سرشاخه ها که طول آن ها تقریبا به یک اندازه است. ۰/۲۵ ۲) همه جریان ها هم زمان به خروجی می رسند. ۰/۲۵	۹۰ ص ۰/۵	
۱۹	زمانی که به صورت ناگهانی ۰/۲۵ و گاهی شدید ۰/۲۵ رخ می دهند و به وضعیتی خطرناک ۰/۲۵ و ناپایدار ۰/۲۵ برای فرد و جامعه می انجامند ۰/۲۵ و برطرف کردن آن ها نیازمند اقدامات اساسی، فوری و فوق العاده است. ۰/۲۵	۱۰۰ ص ۱/۵	
۲۰	زیرا موجب هدایت ۰/۲۵، انحراف ۰/۲۵ یا مهار ۰/۲۵ سیل می شوند.	۱۰۴ ص ۰/۷۵	
۲۱	معمولا خطوط گسلی مهم به سبب انرژی عظیمی که در امتداد آن ها نهفته است، پیش از وقوع زمین لرزه دچار تنش می شوند ۰/۵ تنش های موجود در امتداد خط گسل تولید گرما می کند ۰/۲۵ از این رو، تصاویر حرارتی ماهواره ای می توانند این تغییرات دمایی را در اطراف خطوط گسل ثبت کنند ۰/۲۵ و هشدارهای لازم را بدهند.	۱۱۳ ص ۱	
۲۰	02166906790	www.padino.org	t.me/padino_org



P A D I N O



<http://www.Padino.org>



021 6690 6790



[t.me/padino\\_org](https://t.me/padino_org)

**آینده شما ممکن است ربطی به گذشته تان نداشته باشد  
کافیست اراده کنید**