صفحه ۱ از ۲	باسمه تعالی	
آزمون درس جغرافیا ۳	**اداره کل آموزش و پرورش استان البرز**	مدت امتحان :۶۵ دقیقه
پایه دوازدهم رشته انسانی	**مدیریت آموزش و پرورش ناحیه۴ کرج**	**تاریخ امتحان:** ۱۴۰۲/ ۱۰/۱۴
نام و نام خانوادگی:	**دبیرستان امام حسین (ع) – نوبت صبح**	ساعت: ۱۰ صبح
کلاس: ..... نام دبیر:	**نوبت اول – دی‌ماه ۱۴۰۲**	شماره صندلی: .....

ردیف	**تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در پاسخ‌نامه بنویسید.**	بارم
۱	مهمترین عوامل شکل گیری هسته‌های اولیه شهرها و روستاها در ایران را بنویسید.	۱
۲	سرعت و گسترش شهرنشینی در کدام قاره‌ها بیشتر بوده است؟	۱
۳	به چه شهرهایی در ایران کلانشهر گفته می‌شود؟ مثال بزنید.	۱
۴	عوامل دافعه و جاذبه شهرها را بنویسید. عوامل دافعه ی شهرها= عوامل جاذبه ی شهرها=	۲
۵	بخش غیرقانونی و غیر رسمی اشتغال شهرها را نام ببرید.	۱
۶	منظور از مبلمان شهری چیست و شامل چه چیزهایی است؟	۲
۷	چه عواملی منجر به فقر شهری می‌شود؟	۱
۸	سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS چیست؟ توضیح دهید.	۱

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

آزمون درس جغرافیا ۳	**اداره کل آموزش و پرورش استان البرز**	مدت امتحان :۶۵ دقیقه
پایه دوازدهم رشته انسانی	**مدیریت آموزش و پرورش ناحیه۴ کرج**	**تاریخ امتحان:** ۱۴۰۲/ ۱۰/۱۴
نام و نام خانوادگی:	**دبیرستان امام حسین (ع) – نوبت صبح**	ساعت: ۱۰ صبح
کلاس: ..... نام دبیر:	**نوبت اول – دی‌ماه ۱۴۰۲**	شماره صندلی: .....

ردیف	تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در پاسخ‌نامه بنویسید.	بارم

ادامه سؤالات در صفحه ۲

www-kanoon-ir

۹	کاربردهای GISرا بنویسید.	۱
۱۰	مزایای حمل و نقل ریلی را بنویسید.	۱
۱۱	کاربردهای مهم حمل و نقل از طریق خط لوله را بنویسید.	۱
۱۲	کاربری زمین یعنی چه؟ توضیح دهید.	۱
۱۳	شهر هوشمند را تعریف کنید.	۱
۱۴	مناطق جرم خیز و فاقد امنیت در شهرها کدامند؟	۱
۱۵	اصطلاح وندالیسم شهری به چه معناست توضیح دهید.	۱
۱۶	مهمترین مشکلات روستاها را نام ببرید.	۱
۱۷	مگالاپلیس چیست؟ توضیح دهید.	۲

موفق باشید.