نام ونام خانوادگی :	بسمه تعالی	تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۰۱/۲۴
پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه	اداره آموزش و پرورش استان قزوین	مدت امتحان : ۸۰ دقیقه
رشته : ادبیات و علوم انسانی	سوالات آزمون شبه نهایی جغرافیا ۳	ساعت آزمون: ۸ صبح

ردیف	سوالات	بارم
۱	**عبارت های درست یا نادرست را مشخص کنید.** الف) منظور از مقر یک شهر یا روستا وضعیت آن سکونتگاه نسبت به پدیده های پیرامون خود است. ب) سکونتگاهها را بر اساس میزان جمعیت و عملکرد آنها طبقه بندی می کنند. پ) به تغییر قوانین مالکیت زمین و توزیع مجدد آن به نفع کشاورزان، اصلاحات ارضی می گویند. ج)شاخص مطلوب بدون هیچ گونه انحرافی ۱۵۰ در نظر گرفته می شود. ح)برنامه ریزان با به کار گیری حمل و نقل چند وجهی زمان و هزینه های حمل و نقل را مدیریت می کنند. د)هنگام عبور از خط روز گردان ، از غرب به شرق یک روز از تقویم کم می شود.	۱/۵
۲	**جاهای خالی را با عبارت های مناسب کامل کنید.** الف)روندی اقتصادی و اجتماعی که شیوه زندگی و ارزش های شهری در روستاها و روستانشینان رواج می یابد را ..... می گویند. ب) به تعدادی از مکان های جغرافیایی که به صورت یک سامانه به وسیله مسیرها به یکدیگر پیوند داده می شوند ..... می گویند. ج)بهترین لوکو موتیو ها از نظر سازگاری با محیط زیست، لوکوموتیو های ..... هستند. د) پوسته و بخش بالایی گوشته که مواد به صورت سخت و سنگی هستند ..... نام دارد. و) هر رود مانند شاخه های درخت انشعاباتی دارد به مجموعه آنها ..... گفته می شود.	۱/۲۵
۳	**کلمه مناسب را از داخل کمانک ( ) انتخاب کنید.** الف) تنظیم رابطه انسان ، فضای جغرافیایی و فعالیت مربوط به (شهر پایدار – آمایش سرزمین) است. ب) میزان وسعت هر کاربری و عملکرد نسبت به (مساحت – جمعیت) کل شهر محاسبه می شود. ح) رقومی و کد بندی اطلاعات و ذخیره آنها در بخش (پردازش – ورودی) نرم افزار GIS صورت می گیرد. ج)میزان تخریب و خسارت ناشی از(گسل های همگرا – گسل های واگرا) بیشتر است. و) برای اندازه گیری میزان انرژی که از زمین آزاد می شود ، از مقیاس (مرکالی – ریشتر) استفاده می شود. د) هر چه عمق کانونی زلزله بیشتر باشد ، تخریب و خسارت زلزله (کاهش – افزایش) می یابد.	۱/۵
۴	**عبارت های سمت راست را به طور مناسب به عبارتهای سمت چپ مربو ط کنید.** الف) مناسب برای مسافت های متوسط و نسبتا طولانی ب) آلایندگی بسیار زیاد زیست محیطی ج)حمل کالاهای حجیم و مسافت های طولانی د) حمل حجم عظیم مایعات به طور شبانه روزی ۱) حمل و نقل هوایی ۲)حمل ونقل لوله ای ۳) حمل و نقل جاده ای ۴)حمل و نقل آبی ۵) حمل و نقل ریلی	۱

۵	**گزینه مناسب را انتخاب کنید.** **الف) به شهر هایی که نقش مهمی در اقتصاد جهانی دارند چه می گویند؟** **۱- کلان شهر ۲- ابر شهر ۳- مگالا پلیس ۴- جهان شهر** **ب) تهیه و اجرای طرح های هادی روستایی به عهده کدام ارگان می باشد؟** **۱- جهاد سازندگی ۲- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی** **۳- دهیاری ها ۴- شورای اسلامی روستایی** **پ) به حداقل جمعیتی که تقاضای کالا و خدمات یا عملکردی از یک سکونتگاه دارند را چه می گویند؟** **۱- حوزه نفوذ ۲- آستانه نفوذ ۳- دامنه نفوذ ۴-منطقه مادر شهر** **ح) کدام مورد از قابلیت های سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) نمی باشد.** **۱- به روز کردن اطلاعات در همه بخش ها ۲- محاسبات آماری و ریاضی** **۳- به اشتراک گذاشتن موقعیت مکانی ۴- مکان یابی** **ج)پیشگیری از تمرکز و انبوهی جمعیت در یک مادر شهر جزء کدام ویژگی آمایش سرزمین می باشد؟** **۱)توجه به عدالت در توسعه ۲) توجه به حفظ محیط زیست** **۳) توزیع متوازن جمعیت ۴)توجه به همه ابعاد توسعه** **د)در یک شبکه در کدام حالت قابلیت دسترسی آن مکان به سایر مکان ها مطلوب تر است.** **۱- مجموعه طول مسیر های پیموده شده ، از آن مکان به مکان های دیگر کمترباشد.** **۲- مجموعه طول مسیر های پیموده شده ، از آن به مکان های دیگر بیشتر باشد.** **۳- تعداد نقاطی که بر سر راه قرار می گیرد بیشتر باشد.** **۴. مجموعه طول مسیر ها بیشتر و تعداد گره ها کمتر باشد.**	**۱/۵**
۶	**چهار مورد از ویژگی های مگالا پلیس ها را بنویسید.**	**۱**
۷	**تحقق رو ستای پایدار چه ارکانی دارد؟**	**۰/۷۵**
۸	**در شهرهای هوشمند برای اداره کدام امور از فناوری اطلاعات (ICT) استفاده می شود؟(۴ مورد)**	**۱**
۹	**برای هر یک از مسائل و حمل و نقل یک راهکار مدیریتی مناسب پیشنهاد کنید.** **الف) ایمنی حمل و نقل** **ب) گسترش حمل و نقل عمومی شهری** **ج)مصرف انرژی**	**۱/۵**

۱۰	**شهر الف در طول جغرافیایی ۶۰ درجه شرقی و شهر ب در طول جغرافیایی ۱۵ درجه غربی واقع شده است.** **الف) اختلاف طول جغرافیایی این دو شهر را محاسبه کنید.** **ب) اختلاف زمانی این دو شهر را محاسبه کنید.** **ج)اگر ساعت در نصف النهار مبدا (گرینویچ) ۸ صبح باشد ساعت در شهر الف چند است؟**	**۱/۵**
۱۱	**در رابطه با سامانه GPS به سوالات زیر پاسخ دهید.** **الف) سامانه موقعیت یاب GPS متشکل از چند ماهواره است ؟** **ب) سه مورد از مهم ترین کاربردهای سامانه GPS را بنویسید.**	**۱**
۱۲	**علت حرکت صفحات پوسته زمین چیست؟**	**۰/۵**
۱۳	**در چه صورت در یک رودخانه سیل اتفاق می افتد و خسارت بار می شود؟**	**۱**
۱۴	**چهار مورد از عوامل موثر در وقوع زمین لغزش را نام ببرید؟**	**۱**
۱۵	**چرا دامنه هایی که در مناطق مرطوب قرار دارند ، برای لغزش مستعد تر هستند؟**	**۱**
۱۶	**مهمترین علل اصلی وقوع خشکسالی ها در دهه های اخیر چیست؟**	**۱**
۱۷	**در چه صورت خشکسالی های آب و هوایی در یک منطقه اتفاق می افتد؟**	**۱**
۱۸	**چگونه زیر بری رودخانه ها منجر به لغزش دامنه ها می شود؟**	**۱**
جمع		**۲۰**
نمره با عدد :	**نمره با حروف:**	**امضاء:**
☺ موفق و سر بلند باشید ☺		

آزمون نوبه نهایی جغرافیای ۳ استان قزوین