نام و نام خانوادگی :	**اداره کل آموزش و پرورش استان البرز** **مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ کرج** **هنرستان معرفت**			**آزمون درس : جغرافیا** **مدت آزمون: ٦٠ دقیقه** **ساعت برگزاری آزمون: صبح**
شماره داوطلب :	**شاخه :**	**نوبت :**	**پایه :**	**رشته :**	**نمره به عدد :** **نمره به حروف :**
تعداد صفحه : ٤	**فنی و حرفه ای**	**دی ماه**	**دهم**	**کلیه گرایشها**	**امضاء مصحح :** **تاریخ تصحیح:**
سال تحصیلی ۱٤۰۲-۱٤۰۱	**دبیر مربوطه:خانم عباسی وعلیپور**		**تاریخ :** **۱٤۰۱/۱۰/۱٤**	

ردیف	<<<< جغرافیای ایران >>>>	بارم
۱	الف) ..... علم بررسی روابط متقابل انسان و محیط طبیعی برای بهبود زندگی بشر است. ب) ..... یعنی مطالعه همه جانبه و جامع پدیده ها با تمام ویژگیهای آن در یک مکان.	۱
۲	مفاهیم اساسی دانش جغرافیا را بنویسید؟ (۲ مورد)	۱
۳	الف) کدام گام پژوهش از مراحل حساس پژوهش است و به پاسخ های اندیشمندانه محقق نیاز دارد؟ (عنوان گام را بنویسید) ..... . ب) در کدام روش جمع آوری اطلاعات ،پژوهشگر نیازمند استفاده از پرسش نامه، مصاحبه و مشاهده است؟	۱
٤	موقعیت ریاضی یا مطلق را تعریف کنید؟	۱
۵	کدام گزینه در ارتباط با اهمیت دریای خزر **اشتباه است**؟ الف) تامین ۹۰ درصد از خاویار جهان ب) ٦٦درصد ذخایر نفت جهان و ۲۸ درصد ذخایر گاز طبیعی ج) دسترسی به بازار مصرف ۳۰۰ میلیون نفری کشورهای آسیای میانه	۱

٦	کشور ایران با ..... کشور مرز خشکی و آبی دارد.ایران طولانی ترین مرز را با ..... و کوتاه ترین مرز را با ..... دارد.	۱.۵
۷	علل ناپایدار شدن منطقه کوهستانی البرز را بنویسید؟ (٤ مورد)	۱
۸	الف) گنبد نمکی از پدیده های طبیعی کدام رشته کوه ایران می باشد؟..... ب) رشته کوه های بشاگرد و ناهمواری های مریخی یا کوه های مینیاتوری در کدام منطقه کوهستانی ایران واقع شده اند؟..... ج) رشته کوه های ..... از تنگه منجیل شروع شده تا گردنه خوش ییلاق در سمنان ادامه دارد و قله مهم آن دماوند نام دارد.	۱.۵
۹	سه عامل اصلی موثر بر تنوع آب و هوای ایران را بنویسید؟	۱.۵
۱۰	در اطراف خط استوا به دلیل ..... و صعود هوا، کمربند ..... حاره ای تشکیل می شود و دارای آب و هوای .....و ..... است.	۱
۱۱	نقش میزان ارتفاع بر آب و هوای ایران را بنویسید؟	۱

نام و نام خانوادگی :	**اداره کل آموزش و پرورش استان البرز** **مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ کرج** **هنرستان معرفت**				**آزمون درس : جغرافیا** **مدت آزمون: ٦٠ دقیقه** **ساعت برگزاری آزمون: صبح**
شماره داوطلب :	**شاخه :** **فنی و حرفه ای**	**نوبت :** **دی ماه**	**پایه :** **دهم**	**رشته :** **کلیه گرایش ها**	**نمره به عدد :** **نمره به حروف :**
تعداد صفحه : ٤					**امضاء مصحح :** **تاریخ تصحیح:**
سال تحصیلی ۱٤۰۲-۱٤۰۱	**دبیر مربوطه: خانم عباسی و علیپور**		**تاریخ :** **۱٤۰۱/۱۰/۱٤**		

ردیف		بارم
۱۲	کدام گزینه در ارتباط با توده هوای مرطوب غربی **درست نیست؟** الف) منشاء آن دریای مدترانه و اقیانوس اطلس است. ب) اثر آب و هوایی آن برف و باران می باشد. ج) موجب افزایش شدید دما می شود.	۱
۱۳	**سه** عامل موثر در ایجاد بیابان های ایران را بنویسید؟	۱.۵
	<<<< جغرافیای استان شناسی البرز>>>>	
۱٤	استان البرز از نظر موقعیت جغرافیایی (نسبی) چه جایگاهی دارد؟ (٤مورد)	۱
۱۵	دو عامل **برون** استانی موثر بر آب و هوای استان **البرز** را بنویسید؟	۱

۱۶	الف) در سال ۱۳٤۲ سد ..... به عنوان اولین سد مخزنی چند منظوره در ایران بر روی رود کرج احداث شد. ب) علت اصلی لرزه خیزی استان البرز وجود ..... است.	۱
۱۷	گزینه **اشتباه** را پیدا کنید؟ الف) استان البرز سی و یکمین استان در کشور است و دارای **۵** شهرستان می باشد. ب) آب و هوای استان البرز نیمه بیانی و معتدل کوهستانی نیست. ج) از عوامل درون استانی موثر بر آب و هوای استان البرز (ارتفاع و جهت رشته کوه البرز) است.	۱
۱۸	علت ایجاد شهر جدید هشتگرد را بنویسید؟ (۲ مورد)	۱
جمع	موفق باشید	۲۰