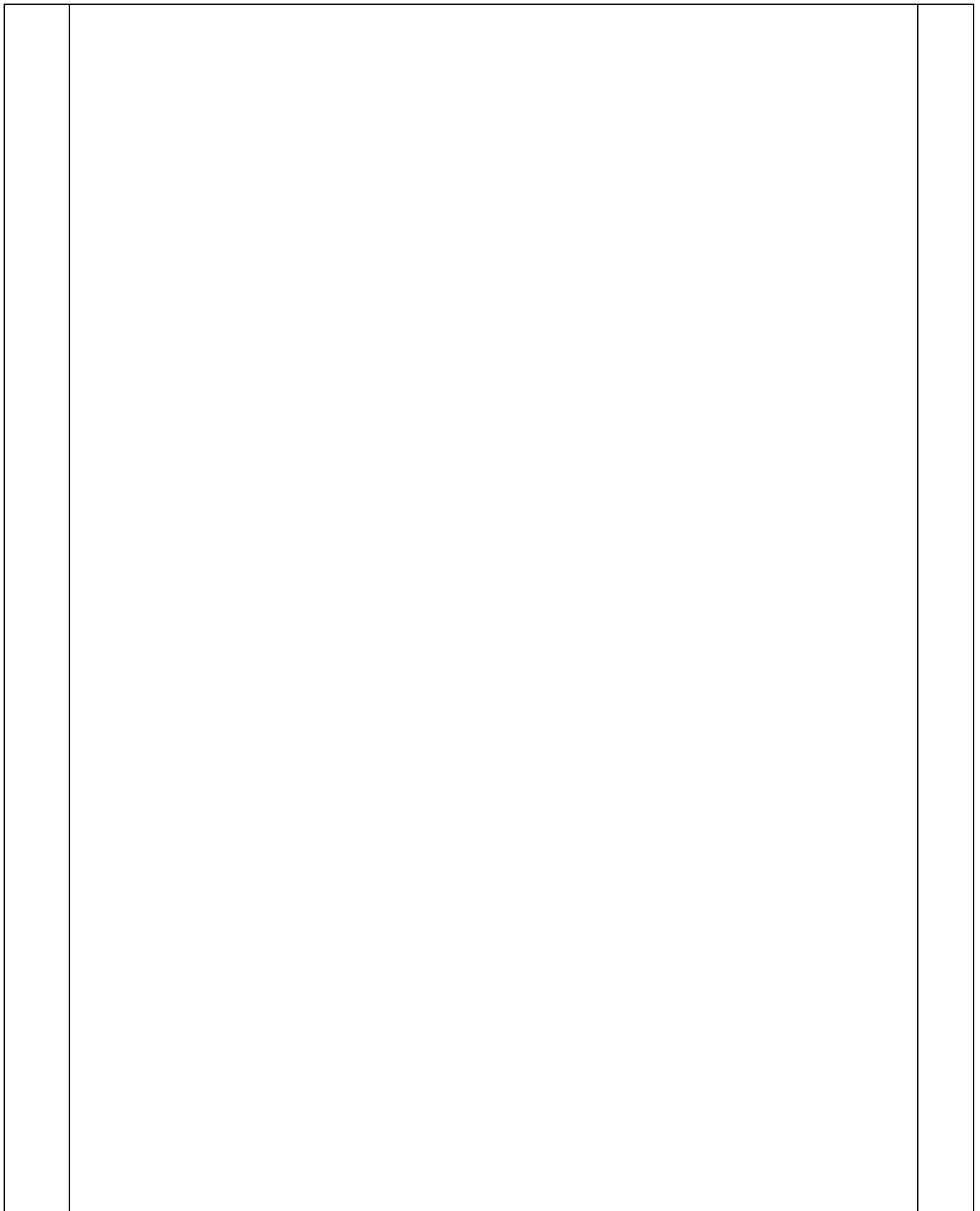


بسمه تعالی	
مرکز پیش دانشگاهی ملاصدرا نوبت (صبح) منطقه ۱۵ آموزش و پرورش	
نام و نام خانوادگی:	نام دبیر:
شماره کارت:	شماره کلاس:
رشته: انسانی	نام درس: مبانی جغرافیا
تاریخ:	مدت آزمون: ۷۵ دقیقه
ردیف	سوالات در ۱ صفحه تهیه و تنظیم شده است.
بارم	
۱	مفهوم پدیده های مکتبی را در جغرافیا بنویسید با ذکر یک مثال.
۲	نام چشم اندازهای جغرافیایی را چگونه تعیین می کنند و از انواع چشم اندازها ۳ مورد را نام ببرید.
۳	آیا تاثیر گذاری نیروهای طبیعی و گروه های انسانی بر هم یک طرفه است. با مثال توضیح دهید.
۴	در دوره باستان دو شیوه کلی در برخورد با اطلاعات جغرافیایی مطرح بود آنها را بنویسید.
۵	قلمرو مطالعات جغرافیایی شهری در چه مواردی است. تعریف کنید.
۶	شاخه های جغرافیایی طبیعی را بیان کنید. (حداقل ۴ شاخه)
۷	مراحل اصلی یک تحقیق علمی را بیان کنید.
۸	نقشه کشی را بطور ساده بیان کنید.
۹	نقشه ای به مقیاس $\frac{1}{50000}$ است چهار سانتی متر روی نقشه چند کیلومتر در زمین است. الف) ۰/۲ کیلومتر ب) ۱۲/۵ ج) ۲ کیلومتر د) ۲۰ کیلومتر
۱۰	به کمک منحنی میزان دامنه محدب را ترسیم نمایید (اختلاف ارتفاع به دلخواه)
۱۱	برخی از دانشمندان معتقدند هر گونه مدل سازی با هر هدف و شکلی دارای چند ویژگی اصلی است بنویسید.
۱۲	در صورتیکه هوای ۱۰ درجه سانتیگراد به صورت اشباع در آید در حدود ۸/۵ گرم در متر مکعب بخار آب خواهد داشت. در حالیکه این هوا تنها ۴/۵ گرم در متر مکعب بخار آب داشته باشد رطوبت نسبی را محاسبه کنید (با ذکر فرمول).
۱۳	مشکلاتی که در زمین های پرشیب در ساخت شهرکهای جدید مطرح است کدامند بنویسید.
۱۴	انسان چگونه سبب دگرگونی در منابع آبیهای سطح زمین شده است. توضیح دهید.
۱۵	دوره از میان راههای پیشنهادی بهره برداری مناسب تر از آب را بنویسید.
۱۶	تاثیر عوامل انسانی و طبیعی در عدم تعادل محیط را فقط با یکدیگر مقایسه کنید.



1