

۱- نقطه الف در ۶۰ درجه غربی و نقطه ب در ۶۰ درجه شرقی است اگر ساعت در نقطه الف ۶ صبح باشد در نقطه ب ساعت چند است

۲- شهر الف در ۹۰ درجه شرقی است شهر ب در ۳۰ درجه شرقی است در شهر ب ساعت ۱۱ صبح است در شهر الف ساعت چند است

۳- شهر لندن در نصف النهار ۴۵ E و شهر پاریس در ۴۵ W است اگر در لندن ساعت ۱۷ بعد از ظهر باشد پاریس ساعت چند است

۴- شهر الف در ۱۵ درجه W ساعت ۱۷ است شهر ب در ۷۵ درجه W همزمان چه ساعتی را نشان می دهد

۵- در طول جغرافیایی صفر درجه ۱۱ صبح روز پنج شنبه است در طول جغرافیایی ۳۰ درجه شرقی چه روز و چه ساعتی است

۶- اگر نقطه A در مختصات ۱۵W و ۳۰ N ساعت ۶ صبح باشد در طول جغرافیایی صفر درجه ساعت چند است

۷- شهر الف روی نصف النهار ۱۲۰ درجه شرقی و شهر ب بر روی نصف النهار ۱۲۰ درجه غربی است اختلاف ساعت دو شهر را پیدا کنید
اگر در شهر الف ۹ صبح روز دوشنبه باشد در شهر ب چه روز و چه ساعتی است

۸- شهر الف در نصف النهار ۱۰۵ درجه غربی با ساعت ۲۲ روز چهارشنبه است در نقطه ب بر روی نصف النهار ۹۰ درجه شرقی چه روز و چه ساعتی است

۹- اگر شهر ۱ در روی نصف النهار ۱۵ درجه شرقی و شهر ۲ در ۶۰ درجه شرقی قرار داشته باشند
الف) این دو شهر چند ساعت اختلاف ساعت دارند
ب) اگر در شهر ۲ ساعت ۱۵ باشد در شهر ۱ ساعت چند است

۱۰- اگر شهر ۱ در طول ۴۵ درجه شرقی و شهر ۲ در طول ۷۵ درجه غربی واقع شده
الف) اختلاف ساعت این دو شهر چقدر است
ب) در صورتی که در شهر ۲ ساعت ۲۳ باشد در شهر ۱ ساعت چند است
پ) اگر در شهر ۱ ساعت ۱۵ باشد در شهر ۲ ساعت چند است