

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
دانشگاه تهران



مؤسسه ژئوفیزیک

اوقات شرعی همدان در فروردین سال ۱۳۹۶

روز	روز هفته	اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب
۱	سه شنبه	۴:۵۶	۶:۱۸	۱۲:۲۳	۱۸:۲۸	۱۸:۴۶	۲۳:۴۱
۲	چهارشنبه	۵:۵۴	۷:۱۷	۱۳:۲۳	۱۹:۲۹	۱۹:۴۷	۰:۴۱
۳	پنجشنبه	۵:۵۳	۷:۱۶	۱۳:۲۲	۱۹:۳۰	۱۹:۴۸	۰:۴۱
۴	جمعه	۵:۵۱	۷:۱۴	۱۳:۲۲	۱۹:۳۱	۱۹:۴۹	۰:۴۰
۵	شنبه	۵:۵۰	۷:۱۳	۱۳:۲۲	۱۹:۳۲	۱۹:۴۹	۰:۴۰
۶	یکشنبه	۵:۴۸	۷:۱۱	۱۳:۲۲	۱۹:۳۲	۱۹:۵۰	۰:۳۹
۷	دو شنبه	۵:۴۷	۷:۱۰	۱۳:۲۱	۱۹:۳۳	۱۹:۵۱	۰:۳۹
۸	سه شنبه	۵:۴۵	۷:۰۹	۱۳:۲۱	۱۹:۳۴	۱۹:۵۲	۰:۳۹
۹	چهارشنبه	۵:۴۳	۷:۰۷	۱۳:۲۱	۱۹:۳۵	۱۹:۵۳	۰:۳۸
۱۰	پنجشنبه	۵:۴۲	۷:۰۶	۱۳:۲۰	۱۹:۳۶	۱۹:۵۴	۰:۳۸
۱۱	جمعه	۵:۴۰	۷:۰۴	۱۳:۲۰	۱۹:۳۶	۱۹:۵۴	۰:۳۸
۱۲	شنبه	۵:۳۹	۷:۰۳	۱۳:۲۰	۱۹:۳۷	۱۹:۵۵	۰:۳۷
۱۳	یکشنبه	۵:۳۷	۷:۰۲	۱۳:۲۰	۱۹:۳۸	۱۹:۵۶	۰:۳۷
۱۴	دو شنبه	۵:۳۶	۷:۰۰	۱۳:۱۹	۱۹:۳۹	۱۹:۵۷	۰:۳۶
۱۵	سه شنبه	۵:۳۴	۶:۵۹	۱۳:۱۹	۱۹:۳۹	۱۹:۵۸	۰:۳۶
۱۶	چهارشنبه	۵:۳۳	۶:۵۸	۱۳:۱۹	۱۹:۴۰	۱۹:۵۸	۰:۳۶
۱۷	پنجشنبه	۵:۳۱	۶:۵۶	۱۳:۱۸	۱۹:۴۱	۱۹:۵۹	۰:۳۵
۱۸	جمعه	۵:۳۰	۶:۵۵	۱۳:۱۸	۱۹:۴۲	۲۰:۰۰	۰:۳۵
۱۹	شنبه	۵:۲۸	۶:۵۴	۱۳:۱۸	۱۹:۴۳	۲۰:۰۱	۰:۳۵
۲۰	یکشنبه	۵:۲۷	۶:۵۲	۱۳:۱۸	۱۹:۴۳	۲۰:۰۲	۰:۳۴
۲۱	دو شنبه	۵:۲۵	۶:۵۱	۱۳:۱۷	۱۹:۴۴	۲۰:۰۲	۰:۳۴
۲۲	سه شنبه	۵:۲۳	۶:۵۰	۱۳:۱۷	۱۹:۴۵	۲۰:۰۳	۰:۳۳
۲۳	چهارشنبه	۵:۲۲	۶:۴۸	۱۳:۱۷	۱۹:۴۶	۲۰:۰۴	۰:۳۳
۲۴	پنجشنبه	۵:۲۰	۶:۴۷	۱۳:۱۶	۱۹:۴۷	۲۰:۰۵	۰:۳۳
۲۵	جمعه	۵:۱۹	۶:۴۶	۱۳:۱۶	۱۹:۴۷	۲۰:۰۶	۰:۳۲
۲۶	شنبه	۵:۱۷	۶:۴۴	۱۳:۱۶	۱۹:۴۸	۲۰:۰۷	۰:۳۲
۲۷	یکشنبه	۵:۱۶	۶:۴۳	۱۳:۱۶	۱۹:۴۹	۲۰:۰۷	۰:۳۲
۲۸	دو شنبه	۵:۱۴	۶:۴۲	۱۳:۱۵	۱۹:۵۰	۲۰:۰۸	۰:۳۱
۲۹	سه شنبه	۵:۱۳	۶:۴۱	۱۳:۱۵	۱۹:۵۱	۲۰:۰۹	۰:۳۱
۳۰	چهارشنبه	۵:۱۱	۶:۳۹	۱۳:۱۵	۱۹:۵۱	۲۰:۱۰	۰:۳۱
۳۱	پنجشنبه	۵:۱۰	۶:۳۸	۱۳:۱۵	۱۹:۵۲	۲۰:۱۱	۰:۳۰

مختصات در نظر گرفته شده برای همدان: طول جغرافیایی: ۴۸/۵۱ شرقی عرض جغرافیایی: ۳۴/۸۰ شمالی

تهران، انتهای کارگر شمالی، صندوق پستی ۶۴۶۶-۱۴۱۵۵ تلفن: ۸۸۰۰۱۱۱۵-۶، ۸۸۰۲۱۰۷۲، ۸۸۰۲۱۰۷۷، ۸۸۰۲۱۰۸۳

دورنگار: ۸۸۰۰۹۵۶۰، پست الکترونیک: geohome@ut.ac.ir، سایت اینترنتی: <http://www.geophysics.ut.ac.ir>

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
دانشگاه تهران



مؤسسه ژئوفیزیک

اوقات شرعی همدان در اردیبهشت سال ۱۳۹۶

روز	روز هفته	اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب
۱	جمعه	۵:۰۸	۶:۳۷	۱۳:۱۵	۱۹:۵۳	۲۰:۱۲	۰:۳۰
۲	شنبه	۵:۰۷	۶:۳۶	۱۳:۱۴	۱۹:۵۴	۲۰:۱۲	۰:۳۰
۳	یک شنبه	۵:۰۵	۶:۳۴	۱۳:۱۴	۱۹:۵۵	۲۰:۱۳	۰:۲۹
۴	دو شنبه	۵:۰۴	۶:۳۳	۱۳:۱۴	۱۹:۵۵	۲۰:۱۴	۰:۲۹
۵	سه شنبه	۵:۰۲	۶:۳۲	۱۳:۱۴	۱۹:۵۶	۲۰:۱۵	۰:۲۹
۶	چهار شنبه	۵:۰۱	۶:۳۱	۱۳:۱۴	۱۹:۵۷	۲۰:۱۶	۰:۲۸
۷	پنج شنبه	۵:۰۰	۶:۳۰	۱۳:۱۴	۱۹:۵۸	۲۰:۱۷	۰:۲۸
۸	جمعه	۴:۵۸	۶:۲۹	۱۳:۱۳	۱۹:۵۹	۲۰:۱۸	۰:۲۸
۹	شنبه	۴:۵۷	۶:۲۸	۱۳:۱۳	۱۹:۵۹	۲۰:۱۸	۰:۲۷
۱۰	یک شنبه	۴:۵۵	۶:۲۷	۱۳:۱۳	۲۰:۰۰	۲۰:۱۹	۰:۲۷
۱۱	دو شنبه	۴:۵۴	۶:۲۶	۱۳:۱۳	۲۰:۰۱	۲۰:۲۰	۰:۲۷
۱۲	سه شنبه	۴:۵۳	۶:۲۵	۱۳:۱۳	۲۰:۰۲	۲۰:۲۱	۰:۲۷
۱۳	چهار شنبه	۴:۵۱	۶:۲۴	۱۳:۱۳	۲۰:۰۳	۲۰:۲۲	۰:۲۶
۱۴	پنج شنبه	۴:۵۰	۶:۲۳	۱۳:۱۳	۲۰:۰۳	۲۰:۲۳	۰:۲۶
۱۵	جمعه	۴:۴۹	۶:۲۲	۱۳:۱۳	۲۰:۰۴	۲۰:۲۴	۰:۲۶
۱۶	شنبه	۴:۴۷	۶:۲۱	۱۳:۱۳	۲۰:۰۵	۲۰:۲۴	۰:۲۶
۱۷	یک شنبه	۴:۴۶	۶:۲۰	۱۳:۱۲	۲۰:۰۶	۲۰:۲۵	۰:۲۵
۱۸	دو شنبه	۴:۴۵	۶:۱۹	۱۳:۱۲	۲۰:۰۷	۲۰:۲۶	۰:۲۵
۱۹	سه شنبه	۴:۴۳	۶:۱۸	۱۳:۱۲	۲۰:۰۷	۲۰:۲۷	۰:۲۵
۲۰	چهار شنبه	۴:۴۲	۶:۱۷	۱۳:۱۲	۲۰:۰۸	۲۰:۲۸	۰:۲۵
۲۱	پنج شنبه	۴:۴۱	۶:۱۶	۱۳:۱۲	۲۰:۰۹	۲۰:۲۹	۰:۲۴
۲۲	جمعه	۴:۴۰	۶:۱۵	۱۳:۱۲	۲۰:۱۰	۲۰:۲۹	۰:۲۴
۲۳	شنبه	۴:۳۹	۶:۱۴	۱۳:۱۲	۲۰:۱۱	۲۰:۳۰	۰:۲۴
۲۴	یک شنبه	۴:۳۸	۶:۱۴	۱۳:۱۲	۲۰:۱۱	۲۰:۳۱	۰:۲۴
۲۵	دو شنبه	۴:۳۶	۶:۱۳	۱۳:۱۲	۲۰:۱۲	۲۰:۳۲	۰:۲۴
۲۶	سه شنبه	۴:۳۵	۶:۱۲	۱۳:۱۲	۲۰:۱۳	۲۰:۳۳	۰:۲۴
۲۷	چهار شنبه	۴:۳۴	۶:۱۱	۱۳:۱۲	۲۰:۱۴	۲۰:۳۴	۰:۲۴
۲۸	پنج شنبه	۴:۳۳	۶:۱۱	۱۳:۱۲	۲۰:۱۴	۲۰:۳۴	۰:۲۳
۲۹	جمعه	۴:۳۲	۶:۱۰	۱۳:۱۲	۲۰:۱۵	۲۰:۳۵	۰:۲۳
۳۰	شنبه	۴:۳۱	۶:۰۹	۱۳:۱۲	۲۰:۱۶	۲۰:۳۶	۰:۲۳
۳۱	یک شنبه	۴:۳۰	۶:۰۹	۱۳:۱۳	۲۰:۱۷	۲۰:۳۷	۰:۲۳

تهران، انتهای کارگر شمالی، صندوق پستی ۶۴۶۶-۱۴۱۵۵ تلفن: ۶-۸۸۰۰۱۱۱۵، ۸۸۰۲۱۰۷۲، ۸۸۰۲۱۰۷۷، ۸۸۰۲۱۰۸۳

دورنگار: ۸۸۰۰۹۵۶۰، پست الکترونیک: geohome@ut.ac.ir، سایت اینترنتی: <http://www.geophysics.ut.ac.ir>

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
دانشگاه تهران



مؤسسه ژئوفیزیک

اوقات شرعی همدان در خرداد سال ۱۳۹۶

روز	روز هفته	اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب
۱	دو شنبه	۴:۲۹	۶:۰۸	۱۳:۱۳	۲۰:۱۷	۲۰:۳۸	۰:۲۳
۲	سه شنبه	۴:۲۹	۶:۰۸	۱۳:۱۳	۲۰:۱۸	۲۰:۳۸	۰:۲۳
۳	چهارشنبه	۴:۲۸	۶:۰۷	۱۳:۱۳	۲۰:۱۹	۲۰:۳۹	۰:۲۳
۴	پنجشنبه	۴:۲۷	۶:۰۷	۱۳:۱۳	۲۰:۲۰	۲۰:۴۰	۰:۲۳
۵	جمعه	۴:۲۶	۶:۰۶	۱۳:۱۳	۲۰:۲۰	۲۰:۴۱	۰:۲۳
۶	شنبه	۴:۲۵	۶:۰۶	۱۳:۱۳	۲۰:۲۱	۲۰:۴۱	۰:۲۳
۷	یکشنبه	۴:۲۵	۶:۰۵	۱۳:۱۳	۲۰:۲۲	۲۰:۴۲	۰:۲۳
۸	دو شنبه	۴:۲۴	۶:۰۵	۱۳:۱۳	۲۰:۲۲	۲۰:۴۳	۰:۲۳
۹	سه شنبه	۴:۲۳	۶:۰۴	۱۳:۱۴	۲۰:۲۳	۲۰:۴۳	۰:۲۳
۱۰	چهارشنبه	۴:۲۳	۶:۰۴	۱۳:۱۴	۲۰:۲۴	۲۰:۴۴	۰:۲۳
۱۱	پنجشنبه	۴:۲۲	۶:۰۴	۱۳:۱۴	۲۰:۲۴	۲۰:۴۵	۰:۲۳
۱۲	جمعه	۴:۲۲	۶:۰۳	۱۳:۱۴	۲۰:۲۵	۲۰:۴۵	۰:۲۳
۱۳	شنبه	۴:۲۱	۶:۰۳	۱۳:۱۴	۲۰:۲۵	۲۰:۴۶	۰:۲۳
۱۴	یکشنبه	۴:۲۱	۶:۰۳	۱۳:۱۴	۲۰:۲۶	۲۰:۴۷	۰:۲۳
۱۵	دو شنبه	۴:۲۰	۶:۰۳	۱۳:۱۴	۲۰:۲۶	۲۰:۴۷	۰:۲۳
۱۶	سه شنبه	۴:۲۰	۶:۰۳	۱۳:۱۵	۲۰:۲۷	۲۰:۴۸	۰:۲۳
۱۷	چهارشنبه	۴:۱۹	۶:۰۲	۱۳:۱۵	۲۰:۲۷	۲۰:۴۸	۰:۲۳
۱۸	پنجشنبه	۴:۱۹	۶:۰۲	۱۳:۱۵	۲۰:۲۸	۲۰:۴۹	۰:۲۳
۱۹	جمعه	۴:۱۹	۶:۰۲	۱۳:۱۵	۲۰:۲۸	۲۰:۴۹	۰:۲۳
۲۰	شنبه	۴:۱۸	۶:۰۲	۱۳:۱۵	۲۰:۲۹	۲۰:۵۰	۰:۲۴
۲۱	یکشنبه	۴:۱۸	۶:۰۲	۱۳:۱۶	۲۰:۲۹	۲۰:۵۰	۰:۲۴
۲۲	دو شنبه	۴:۱۸	۶:۰۲	۱۳:۱۶	۲۰:۳۰	۲۰:۵۱	۰:۲۴
۲۳	سه شنبه	۴:۱۸	۶:۰۲	۱۳:۱۶	۲۰:۳۰	۲۰:۵۱	۰:۲۴
۲۴	چهارشنبه	۴:۱۸	۶:۰۲	۱۳:۱۶	۲۰:۳۱	۲۰:۵۱	۰:۲۴
۲۵	پنجشنبه	۴:۱۸	۶:۰۲	۱۳:۱۶	۲۰:۳۱	۲۰:۵۲	۰:۲۴
۲۶	جمعه	۴:۱۸	۶:۰۲	۱۳:۱۷	۲۰:۳۱	۲۰:۵۲	۰:۲۵
۲۷	شنبه	۴:۱۸	۶:۰۲	۱۳:۱۷	۲۰:۳۲	۲۰:۵۲	۰:۲۵
۲۸	یکشنبه	۴:۱۸	۶:۰۲	۱۳:۱۷	۲۰:۳۲	۲۰:۵۳	۰:۲۵
۲۹	دو شنبه	۴:۱۸	۶:۰۳	۱۳:۱۷	۲۰:۳۲	۲۰:۵۳	۰:۲۵
۳۰	سه شنبه	۴:۱۸	۶:۰۳	۱۳:۱۸	۲۰:۳۲	۲۰:۵۳	۰:۲۵
۳۱	چهارشنبه	۴:۱۸	۶:۰۳	۱۳:۱۸	۲۰:۳۳	۲۰:۵۳	۰:۲۶

تهران، انتهای کارگر شمالی، صندوق پستی ۶۴۶۶-۱۴۱۵۵ تلفن: ۶-۱۱۱۵۰۰۸۸، ۰۲۱۰۷۲۰۸۸، ۰۲۱۰۷۷۰۸۸، ۰۲۱۰۸۳۰۸۸

دورنگار: ۸۸۰۰۹۵۶۰، پست الکترونیک: geohome@ut.ac.ir، سایت اینترنتی: <http://www.geophysics.ut.ac.ir>

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
دانشگاه تهران



مؤسسه ژئوفیزیک

اوقات شرعی همدان در تیر سال ۱۳۹۶

روز	روز هفته	اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب
۱	پنج شنبه	۴:۱۹	۶:۰۳	۱۳:۱۸	۲۰:۳۳	۲۰:۵۴	۰:۲۶
۲	جمعه	۴:۱۹	۶:۰۳	۱۳:۱۸	۲۰:۳۳	۲۰:۵۴	۰:۲۶
۳	شنبه	۴:۱۹	۶:۰۴	۱۳:۱۸	۲۰:۳۳	۲۰:۵۴	۰:۲۶
۴	یک شنبه	۴:۲۰	۶:۰۴	۱۳:۱۹	۲۰:۳۳	۲۰:۵۴	۰:۲۷
۵	دو شنبه	۴:۲۰	۶:۰۴	۱۳:۱۹	۲۰:۳۳	۲۰:۵۴	۰:۲۷
۶	سه شنبه	۴:۲۰	۶:۰۵	۱۳:۱۹	۲۰:۳۳	۲۰:۵۴	۰:۲۷
۷	چهار شنبه	۴:۲۱	۶:۰۵	۱۳:۱۹	۲۰:۳۳	۲۰:۵۴	۰:۲۷
۸	پنج شنبه	۴:۲۱	۶:۰۵	۱۳:۱۹	۲۰:۳۳	۲۰:۵۴	۰:۲۸
۹	جمعه	۴:۲۲	۶:۰۶	۱۳:۲۰	۲۰:۳۳	۲۰:۵۴	۰:۲۸
۱۰	شنبه	۴:۲۲	۶:۰۶	۱۳:۲۰	۲۰:۳۳	۲۰:۵۴	۰:۲۸
۱۱	یک شنبه	۴:۲۳	۶:۰۷	۱۳:۲۰	۲۰:۳۳	۲۰:۵۴	۰:۲۸
۱۲	دو شنبه	۴:۲۴	۶:۰۷	۱۳:۲۰	۲۰:۳۳	۲۰:۵۴	۰:۲۹
۱۳	سه شنبه	۴:۲۴	۶:۰۸	۱۳:۲۰	۲۰:۳۳	۲۰:۵۴	۰:۲۹
۱۴	چهار شنبه	۴:۲۵	۶:۰۸	۱۳:۲۱	۲۰:۳۳	۲۰:۵۴	۰:۲۹
۱۵	پنج شنبه	۴:۲۶	۶:۰۹	۱۳:۲۱	۲۰:۳۳	۲۰:۵۳	۰:۳۰
۱۶	جمعه	۴:۲۶	۶:۰۹	۱۳:۲۱	۲۰:۳۳	۲۰:۵۳	۰:۳۰
۱۷	شنبه	۴:۲۷	۶:۱۰	۱۳:۲۱	۲۰:۳۲	۲۰:۵۳	۰:۳۰
۱۸	یک شنبه	۴:۲۸	۶:۱۰	۱۳:۲۱	۲۰:۳۲	۲۰:۵۳	۰:۳۰
۱۹	دو شنبه	۴:۲۹	۶:۱۱	۱۳:۲۱	۲۰:۳۲	۲۰:۵۲	۰:۳۱
۲۰	سه شنبه	۴:۲۹	۶:۱۱	۱۳:۲۱	۲۰:۳۱	۲۰:۵۲	۰:۳۱
۲۱	چهار شنبه	۴:۳۰	۶:۱۲	۱۳:۲۲	۲۰:۳۱	۲۰:۵۱	۰:۳۱
۲۲	پنج شنبه	۴:۳۱	۶:۱۳	۱۳:۲۲	۲۰:۳۱	۲۰:۵۱	۰:۳۱
۲۳	جمعه	۴:۳۲	۶:۱۳	۱۳:۲۲	۲۰:۳۰	۲۰:۵۱	۰:۳۲
۲۴	شنبه	۴:۳۳	۶:۱۴	۱۳:۲۲	۲۰:۳۰	۲۰:۵۰	۰:۳۲
۲۵	یک شنبه	۴:۳۴	۶:۱۴	۱۳:۲۲	۲۰:۲۹	۲۰:۵۰	۰:۳۲
۲۶	دو شنبه	۴:۳۵	۶:۱۵	۱۳:۲۲	۲۰:۲۹	۲۰:۴۹	۰:۳۲
۲۷	سه شنبه	۴:۳۶	۶:۱۶	۱۳:۲۲	۲۰:۲۸	۲۰:۴۹	۰:۳۳
۲۸	چهار شنبه	۴:۳۷	۶:۱۶	۱۳:۲۲	۲۰:۲۸	۲۰:۴۸	۰:۳۳
۲۹	پنج شنبه	۴:۳۸	۶:۱۷	۱۳:۲۲	۲۰:۲۷	۲۰:۴۷	۰:۳۳
۳۰	جمعه	۴:۳۹	۶:۱۸	۱۳:۲۲	۲۰:۲۷	۲۰:۴۷	۰:۳۳
۳۱	شنبه	۴:۴۰	۶:۱۸	۱۳:۲۲	۲۰:۲۶	۲۰:۴۶	۰:۳۳

تهران، انتهای کارگر شمالی، صندوق پستی ۶۴۶۶-۱۴۱۵۵ تلفن: ۶-۱۱۱۵۰۰۸۸، ۷۲۰۲۱۰۸۸، ۷۷۰۲۱۰۸۸، ۸۳۰۲۱۰۸۸

دورنگار: ۸۸۰۰۹۵۶۰، پست الکترونیک: geohome@ut.ac.ir، سایت اینترنتی: <http://www.geophysics.ut.ac.ir>

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
دانشگاه تهران



مؤسسه ژئوفیزیک

اوقات شرعی همدان در مرداد سال ۱۳۹۶

روز	روز هفته	اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب
۱	یکشنبه	۴:۴۱	۶:۱۹	۱۳:۲۲	۲۰:۲۵	۲۰:۴۵	۰:۳۴
۲	دو شنبه	۴:۴۲	۶:۲۰	۱۳:۲۲	۲۰:۲۵	۲۰:۴۵	۰:۳۴
۳	سه شنبه	۴:۴۳	۶:۲۱	۱۳:۲۲	۲۰:۲۴	۲۰:۴۴	۰:۳۴
۴	چهارشنبه	۴:۴۴	۶:۲۱	۱۳:۲۲	۲۰:۲۳	۲۰:۴۳	۰:۳۴
۵	پنجشنبه	۴:۴۵	۶:۲۲	۱۳:۲۲	۲۰:۲۲	۲۰:۴۲	۰:۳۴
۶	جمعه	۴:۴۶	۶:۲۳	۱۳:۲۲	۲۰:۲۲	۲۰:۴۱	۰:۳۴
۷	شنبه	۴:۴۷	۶:۲۴	۱۳:۲۲	۲۰:۲۱	۲۰:۴۱	۰:۳۵
۸	یکشنبه	۴:۴۸	۶:۲۴	۱۳:۲۲	۲۰:۲۰	۲۰:۴۰	۰:۳۵
۹	دو شنبه	۴:۴۹	۶:۲۵	۱۳:۲۲	۲۰:۱۹	۲۰:۳۹	۰:۳۵
۱۰	سه شنبه	۴:۵۰	۶:۲۶	۱۳:۲۲	۲۰:۱۸	۲۰:۳۸	۰:۳۵
۱۱	چهارشنبه	۴:۵۱	۶:۲۶	۱۳:۲۲	۲۰:۱۸	۲۰:۳۷	۰:۳۵
۱۲	پنجشنبه	۴:۵۲	۶:۲۷	۱۳:۲۲	۲۰:۱۷	۲۰:۳۶	۰:۳۵
۱۳	جمعه	۴:۵۴	۶:۲۸	۱۳:۲۲	۲۰:۱۶	۲۰:۳۵	۰:۳۵
۱۴	شنبه	۴:۵۵	۶:۲۹	۱۳:۲۲	۲۰:۱۵	۲۰:۳۴	۰:۳۵
۱۵	یکشنبه	۴:۵۶	۶:۲۹	۱۳:۲۲	۲۰:۱۴	۲۰:۳۳	۰:۳۵
۱۶	دو شنبه	۴:۵۷	۶:۳۰	۱۳:۲۲	۲۰:۱۳	۲۰:۳۲	۰:۳۵
۱۷	سه شنبه	۴:۵۸	۶:۳۱	۱۳:۲۲	۲۰:۱۲	۲۰:۳۱	۰:۳۵
۱۸	چهارشنبه	۴:۵۹	۶:۳۲	۱۳:۲۱	۲۰:۱۱	۲۰:۳۰	۰:۳۵
۱۹	پنجشنبه	۵:۰۰	۶:۳۲	۱۳:۲۱	۲۰:۱۰	۲۰:۲۹	۰:۳۵
۲۰	جمعه	۵:۰۱	۶:۳۳	۱۳:۲۱	۲۰:۰۹	۲۰:۲۸	۰:۳۵
۲۱	شنبه	۵:۰۲	۶:۳۴	۱۳:۲۱	۲۰:۰۷	۲۰:۲۶	۰:۳۵
۲۲	یکشنبه	۵:۰۳	۶:۳۵	۱۳:۲۱	۲۰:۰۶	۲۰:۲۵	۰:۳۵
۲۳	دو شنبه	۵:۰۴	۶:۳۵	۱۳:۲۱	۲۰:۰۵	۲۰:۲۴	۰:۳۵
۲۴	سه شنبه	۵:۰۵	۶:۳۶	۱۳:۲۰	۲۰:۰۴	۲۰:۲۳	۰:۳۵
۲۵	چهارشنبه	۵:۰۷	۶:۳۷	۱۳:۲۰	۲۰:۰۳	۲۰:۲۲	۰:۳۵
۲۶	پنجشنبه	۵:۰۸	۶:۳۸	۱۳:۲۰	۲۰:۰۲	۲۰:۲۱	۰:۳۵
۲۷	جمعه	۵:۰۹	۶:۳۸	۱۳:۲۰	۲۰:۰۱	۲۰:۱۹	۰:۳۵
۲۸	شنبه	۵:۱۰	۶:۳۹	۱۳:۲۰	۱۹:۵۹	۲۰:۱۸	۰:۳۵
۲۹	یکشنبه	۵:۱۱	۶:۴۰	۱۳:۱۹	۱۹:۵۸	۲۰:۱۷	۰:۳۵
۳۰	دو شنبه	۵:۱۲	۶:۴۱	۱۳:۱۹	۱۹:۵۷	۲۰:۱۶	۰:۳۵
۳۱	سه شنبه	۵:۱۳	۶:۴۱	۱۳:۱۹	۱۹:۵۶	۲۰:۱۴	۰:۳۵

تهران، انتهای کارگر شمالی، صندوق پستی ۶۴۶۶-۱۴۱۵۵ تلفن: ۶-۱۱۱۵۰۰۸۸، ۷۲۰۲۱۰۸۸، ۷۷۰۲۱۰۸۸، ۸۳۰۲۱۰۸۸

دورنگار: ۸۸۰۰۹۵۶۰، پست الکترونیک: geohome@ut.ac.ir، سایت اینترنتی: <http://www.geophysics.ut.ac.ir>

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
دانشگاه تهران



مؤسسه ژئوفیزیک

اوقات شرعی همدان در شهریور سال ۱۳۹۶

روز	روز هفته	اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب
۱	چهارشنبه	۵:۱۴	۶:۴۲	۱۳:۱۹	۱۹:۵۴	۲۰:۱۳	۰:۳۵
۲	پنجشنبه	۵:۱۵	۶:۴۳	۱۳:۱۸	۱۹:۵۳	۲۰:۱۲	۰:۳۴
۳	جمعه	۵:۱۶	۶:۴۴	۱۳:۱۸	۱۹:۵۲	۲۰:۱۰	۰:۳۴
۴	شنبه	۵:۱۷	۶:۴۴	۱۳:۱۸	۱۹:۵۱	۲۰:۰۹	۰:۳۴
۵	یکشنبه	۵:۱۸	۶:۴۵	۱۳:۱۷	۱۹:۴۹	۲۰:۰۸	۰:۳۴
۶	دو شنبه	۵:۱۹	۶:۴۶	۱۳:۱۷	۱۹:۴۸	۲۰:۰۶	۰:۳۴
۷	سه شنبه	۵:۲۰	۶:۴۷	۱۳:۱۷	۱۹:۴۷	۲۰:۰۵	۰:۳۴
۸	چهارشنبه	۵:۲۱	۶:۴۷	۱۳:۱۷	۱۹:۴۵	۲۰:۰۴	۰:۳۳
۹	پنجشنبه	۵:۲۲	۶:۴۸	۱۳:۱۶	۱۹:۴۴	۲۰:۰۲	۰:۳۳
۱۰	جمعه	۵:۲۳	۶:۴۹	۱۳:۱۶	۱۹:۴۳	۲۰:۰۱	۰:۳۳
۱۱	شنبه	۵:۲۳	۶:۴۹	۱۳:۱۶	۱۹:۴۱	۱۹:۵۹	۰:۳۳
۱۲	یکشنبه	۵:۲۴	۶:۵۰	۱۳:۱۵	۱۹:۴۰	۱۹:۵۸	۰:۳۳
۱۳	دو شنبه	۵:۲۵	۶:۵۱	۱۳:۱۵	۱۹:۳۸	۱۹:۵۷	۰:۳۲
۱۴	سه شنبه	۵:۲۶	۶:۵۲	۱۳:۱۵	۱۹:۳۷	۱۹:۵۵	۰:۳۲
۱۵	چهارشنبه	۵:۲۷	۶:۵۲	۱۳:۱۴	۱۹:۳۶	۱۹:۵۴	۰:۳۲
۱۶	پنجشنبه	۵:۲۸	۶:۵۳	۱۳:۱۴	۱۹:۳۴	۱۹:۵۲	۰:۳۲
۱۷	جمعه	۵:۲۹	۶:۵۴	۱۳:۱۴	۱۹:۳۳	۱۹:۵۱	۰:۳۱
۱۸	شنبه	۵:۳۰	۶:۵۵	۱۳:۱۳	۱۹:۳۱	۱۹:۴۹	۰:۳۱
۱۹	یکشنبه	۵:۳۱	۶:۵۵	۱۳:۱۳	۱۹:۳۰	۱۹:۴۸	۰:۳۱
۲۰	دو شنبه	۵:۳۲	۶:۵۶	۱۳:۱۳	۱۹:۲۹	۱۹:۴۷	۰:۳۱
۲۱	سه شنبه	۵:۳۲	۶:۵۷	۱۳:۱۲	۱۹:۲۷	۱۹:۴۵	۰:۳۰
۲۲	چهارشنبه	۵:۳۳	۶:۵۷	۱۳:۱۲	۱۹:۲۶	۱۹:۴۴	۰:۳۰
۲۳	پنجشنبه	۵:۳۴	۶:۵۸	۱۳:۱۱	۱۹:۲۴	۱۹:۴۲	۰:۳۰
۲۴	جمعه	۵:۳۵	۶:۵۹	۱۳:۱۱	۱۹:۲۳	۱۹:۴۱	۰:۲۹
۲۵	شنبه	۵:۳۶	۷:۰۰	۱۳:۱۱	۱۹:۲۱	۱۹:۳۹	۰:۲۹
۲۶	یکشنبه	۵:۳۷	۷:۰۰	۱۳:۱۰	۱۹:۲۰	۱۹:۳۸	۰:۲۹
۲۷	دو شنبه	۵:۳۸	۷:۰۱	۱۳:۱۰	۱۹:۱۹	۱۹:۳۶	۰:۲۹
۲۸	سه شنبه	۵:۳۸	۷:۰۲	۱۳:۱۰	۱۹:۱۷	۱۹:۳۵	۰:۲۸
۲۹	چهارشنبه	۵:۳۹	۷:۰۲	۱۳:۰۹	۱۹:۱۶	۱۹:۳۴	۰:۲۸
۳۰	پنجشنبه	۵:۴۰	۷:۰۳	۱۳:۰۹	۱۹:۱۴	۱۹:۳۲	۲۳:۲۸
۳۱	جمعه	۴:۴۱	۶:۰۴	۱۲:۰۹	۱۸:۱۳	۱۸:۳۱	۲۳:۲۷

تهران، انتهای کارگر شمالی، صندوق پستی ۶۴۶۶-۱۴۱۵۵ تلفن: ۶-۱۱۱۵۰۰۸۸، ۷۲۰۲۱۰۸۸، ۷۷۰۲۱۰۸۸، ۸۳۰۲۱۰۸۸

دورنگار: ۸۸۰۰۹۵۶۰، پست الکترونیک: geohome@ut.ac.ir، سایت اینترنتی: <http://www.geophysics.ut.ac.ir>

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
دانشگاه تهران



مؤسسه ژئوفیزیک

اوقات شرعی همدان در مهر سال ۱۳۹۶

روز	روز هفته	اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب
۱	شنبه	۴:۴۲	۶:۰۵	۱۲:۰۸	۱۸:۱۱	۱۸:۲۹	۲۳:۲۷
۲	یک شنبه	۴:۴۳	۶:۰۵	۱۲:۰۸	۱۸:۱۰	۱۸:۲۸	۲۳:۲۷
۳	دو شنبه	۴:۴۳	۶:۰۶	۱۲:۰۸	۱۸:۰۹	۱۸:۲۶	۲۳:۲۶
۴	سه شنبه	۴:۴۴	۶:۰۷	۱۲:۰۷	۱۸:۰۷	۱۸:۲۵	۲۳:۲۶
۵	چهار شنبه	۴:۴۵	۶:۰۸	۱۲:۰۷	۱۸:۰۶	۱۸:۲۴	۲۳:۲۶
۶	پنج شنبه	۴:۴۶	۶:۰۸	۱۲:۰۷	۱۸:۰۴	۱۸:۲۲	۲۳:۲۵
۷	جمعه	۴:۴۷	۶:۰۹	۱۲:۰۶	۱۸:۰۳	۱۸:۲۱	۲۳:۲۵
۸	شنبه	۴:۴۷	۶:۱۰	۱۲:۰۶	۱۸:۰۱	۱۸:۱۹	۲۳:۲۵
۹	یک شنبه	۴:۴۸	۶:۱۱	۱۲:۰۶	۱۸:۰۰	۱۸:۱۸	۲۳:۲۵
۱۰	دو شنبه	۴:۴۹	۶:۱۱	۱۲:۰۵	۱۷:۵۹	۱۸:۱۷	۲۳:۲۴
۱۱	سه شنبه	۴:۵۰	۶:۱۲	۱۲:۰۵	۱۷:۵۷	۱۸:۱۵	۲۳:۲۴
۱۲	چهار شنبه	۴:۵۰	۶:۱۳	۱۲:۰۵	۱۷:۵۶	۱۸:۱۴	۲۳:۲۴
۱۳	پنج شنبه	۴:۵۱	۶:۱۴	۱۲:۰۴	۱۷:۵۵	۱۸:۱۲	۲۳:۲۳
۱۴	جمعه	۴:۵۲	۶:۱۴	۱۲:۰۴	۱۷:۵۳	۱۸:۱۱	۲۳:۲۳
۱۵	شنبه	۴:۵۳	۶:۱۵	۱۲:۰۴	۱۷:۵۲	۱۸:۱۰	۲۳:۲۳
۱۶	یک شنبه	۴:۵۴	۶:۱۶	۱۲:۰۳	۱۷:۵۰	۱۸:۰۸	۲۳:۲۲
۱۷	دو شنبه	۴:۵۴	۶:۱۷	۱۲:۰۳	۱۷:۴۹	۱۸:۰۷	۲۳:۲۲
۱۸	سه شنبه	۴:۵۵	۶:۱۸	۱۲:۰۳	۱۷:۴۸	۱۸:۰۶	۲۳:۲۲
۱۹	چهار شنبه	۴:۵۶	۶:۱۸	۱۲:۰۳	۱۷:۴۶	۱۸:۰۴	۲۳:۲۲
۲۰	پنج شنبه	۴:۵۷	۶:۱۹	۱۲:۰۲	۱۷:۴۵	۱۸:۰۳	۲۳:۲۱
۲۱	جمعه	۴:۵۸	۶:۲۰	۱۲:۰۲	۱۷:۴۴	۱۸:۰۲	۲۳:۲۱
۲۲	شنبه	۴:۵۸	۶:۲۱	۱۲:۰۲	۱۷:۴۳	۱۸:۰۱	۲۳:۲۱
۲۳	یک شنبه	۴:۵۹	۶:۲۲	۱۲:۰۲	۱۷:۴۱	۱۷:۵۹	۲۳:۲۱
۲۴	دو شنبه	۵:۰۰	۶:۲۲	۱۲:۰۲	۱۷:۴۰	۱۷:۵۸	۲۳:۲۰
۲۵	سه شنبه	۵:۰۱	۶:۲۳	۱۲:۰۱	۱۷:۳۹	۱۷:۵۷	۲۳:۲۰
۲۶	چهار شنبه	۵:۰۱	۶:۲۴	۱۲:۰۱	۱۷:۳۸	۱۷:۵۶	۲۳:۲۰
۲۷	پنج شنبه	۵:۰۲	۶:۲۵	۱۲:۰۱	۱۷:۳۶	۱۷:۵۵	۲۳:۲۰
۲۸	جمعه	۵:۰۳	۶:۲۶	۱۲:۰۱	۱۷:۳۵	۱۷:۵۳	۲۳:۱۹
۲۹	شنبه	۵:۰۴	۶:۲۷	۱۲:۰۱	۱۷:۳۴	۱۷:۵۲	۲۳:۱۹
۳۰	یک شنبه	۵:۰۵	۶:۲۸	۱۲:۰۰	۱۷:۳۳	۱۷:۵۱	۲۳:۱۹

تهران، انتهای کارگر شمالی، صندوق پستی ۶۴۶۶-۱۴۱۵۵ تلفن: ۶-۱۱۱۵۰۰۰۰، ۷۲۰۲۱۰۸۸، ۷۷۰۲۱۰۸۸، ۸۳۰۲۱۰۸۸

دورنگار: ۸۸۰۰۹۵۶۰، پست الکترونیک: geohome@ut.ac.ir، سایت اینترنتی: <http://www.geophysics.ut.ac.ir>

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
دانشگاه تهران



مؤسسه ژئوفیزیک

اوقات شرعی همدان در آبان سال ۱۳۹۶

روز	روز هفته	اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب
۱	دو شنبه	۵:۰۵	۶:۲۸	۱۲:۰۰	۱۷:۳۲	۱۷:۵۰	۲۳:۱۹
۲	سه شنبه	۵:۰۶	۶:۲۹	۱۲:۰۰	۱۷:۳۱	۱۷:۴۹	۲۳:۱۹
۳	چهارشنبه	۵:۰۷	۶:۳۰	۱۲:۰۰	۱۷:۲۹	۱۷:۴۸	۲۳:۱۹
۴	پنجشنبه	۵:۰۸	۶:۳۱	۱۲:۰۰	۱۷:۲۸	۱۷:۴۷	۲۳:۱۸
۵	جمعه	۵:۰۹	۶:۳۲	۱۲:۰۰	۱۷:۲۷	۱۷:۴۶	۲۳:۱۸
۶	شنبه	۵:۰۹	۶:۳۳	۱۲:۰۰	۱۷:۲۶	۱۷:۴۵	۲۳:۱۸
۷	یکشنبه	۵:۱۰	۶:۳۴	۱۲:۰۰	۱۷:۲۵	۱۷:۴۴	۲۳:۱۸
۸	دو شنبه	۵:۱۱	۶:۳۵	۱۲:۰۰	۱۷:۲۴	۱۷:۴۳	۲۳:۱۸
۹	سه شنبه	۵:۱۲	۶:۳۶	۱۲:۰۰	۱۷:۲۳	۱۷:۴۲	۲۳:۱۸
۱۰	چهارشنبه	۵:۱۳	۶:۳۷	۱۲:۰۰	۱۷:۲۲	۱۷:۴۱	۲۳:۱۸
۱۱	پنجشنبه	۵:۱۳	۶:۳۸	۱۲:۰۰	۱۷:۲۱	۱۷:۴۰	۲۳:۱۸
۱۲	جمعه	۵:۱۴	۶:۳۸	۱۲:۰۰	۱۷:۲۰	۱۷:۳۹	۲۳:۱۸
۱۳	شنبه	۵:۱۵	۶:۳۹	۱۲:۰۰	۱۷:۱۹	۱۷:۳۸	۲۳:۱۸
۱۴	یکشنبه	۵:۱۶	۶:۴۰	۱۲:۰۰	۱۷:۱۸	۱۷:۳۷	۲۳:۱۸
۱۵	دو شنبه	۵:۱۷	۶:۴۱	۱۲:۰۰	۱۷:۱۸	۱۷:۳۶	۲۳:۱۸
۱۶	سه شنبه	۵:۱۸	۶:۴۲	۱۲:۰۰	۱۷:۱۷	۱۷:۳۵	۲۳:۱۸
۱۷	چهارشنبه	۵:۱۸	۶:۴۳	۱۲:۰۰	۱۷:۱۶	۱۷:۳۵	۲۳:۱۸
۱۸	پنجشنبه	۵:۱۹	۶:۴۴	۱۲:۰۰	۱۷:۱۵	۱۷:۳۴	۲۳:۱۸
۱۹	جمعه	۵:۲۰	۶:۴۵	۱۲:۰۰	۱۷:۱۴	۱۷:۳۳	۲۳:۱۸
۲۰	شنبه	۵:۲۱	۶:۴۶	۱۲:۰۰	۱۷:۱۴	۱۷:۳۲	۲۳:۱۸
۲۱	یکشنبه	۵:۲۲	۶:۴۷	۱۲:۰۰	۱۷:۱۳	۱۷:۳۲	۲۳:۱۸
۲۲	دو شنبه	۵:۲۲	۶:۴۸	۱۲:۰۰	۱۷:۱۲	۱۷:۳۱	۲۳:۱۸
۲۳	سه شنبه	۵:۲۳	۶:۴۹	۱۲:۰۰	۱۷:۱۱	۱۷:۳۱	۲۳:۱۸
۲۴	چهارشنبه	۵:۲۴	۶:۵۰	۱۲:۰۱	۱۷:۱۱	۱۷:۳۰	۲۳:۱۸
۲۵	پنجشنبه	۵:۲۵	۶:۵۱	۱۲:۰۱	۱۷:۱۰	۱۷:۲۹	۲۳:۱۸
۲۶	جمعه	۵:۲۶	۶:۵۲	۱۲:۰۱	۱۷:۱۰	۱۷:۲۹	۲۳:۱۸
۲۷	شنبه	۵:۲۷	۶:۵۳	۱۲:۰۱	۱۷:۰۹	۱۷:۲۸	۲۳:۱۸
۲۸	یکشنبه	۵:۲۷	۶:۵۴	۱۲:۰۱	۱۷:۰۹	۱۷:۲۸	۲۳:۱۸
۲۹	دو شنبه	۵:۲۸	۶:۵۵	۱۲:۰۲	۱۷:۰۸	۱۷:۲۷	۲۳:۱۹
۳۰	سه شنبه	۵:۲۹	۶:۵۶	۱۲:۰۲	۱۷:۰۸	۱۷:۲۷	۲۳:۱۹

تهران، انتهای کارگر شمالی، صندوق پستی ۶۴۶۶-۱۴۱۵۵ تلفن: ۶-۸۸۰۰۱۱۱۵، ۸۸۰۲۱۰۷۲، ۸۸۰۲۱۰۷۷، ۸۸۰۲۱۰۸۳

دورنگار: ۸۸۰۰۹۵۶۰، پست الکترونیک: geohome@ut.ac.ir، سایت اینترنتی: <http://www.geophysics.ut.ac.ir>

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
دانشگاه تهران



مؤسسه ژئوفیزیک

اوقات شرعی همدان در آذر سال ۱۳۹۶

روز	روز هفته	اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب
۱	چهارشنبه	۵:۳۰	۶:۵۷	۱۲:۰۲	۱۷:۰۷	۱۷:۲۷	۲۳:۱۹
۲	پنجشنبه	۵:۳۱	۶:۵۸	۱۲:۰۲	۱۷:۰۷	۱۷:۲۶	۲۳:۱۹
۳	جمعه	۵:۳۲	۶:۵۹	۱۲:۰۳	۱۷:۰۶	۱۷:۲۶	۲۳:۱۹
۴	شنبه	۵:۳۲	۷:۰۰	۱۲:۰۳	۱۷:۰۶	۱۷:۲۶	۲۳:۲۰
۵	یکشنبه	۵:۳۳	۷:۰۰	۱۲:۰۳	۱۷:۰۶	۱۷:۲۵	۲۳:۲۰
۶	دو شنبه	۵:۳۴	۷:۰۱	۱۲:۰۴	۱۷:۰۶	۱۷:۲۵	۲۳:۲۰
۷	سه شنبه	۵:۳۵	۷:۰۲	۱۲:۰۴	۱۷:۰۵	۱۷:۲۵	۲۳:۲۰
۸	چهارشنبه	۵:۳۶	۷:۰۳	۱۲:۰۴	۱۷:۰۵	۱۷:۲۵	۲۳:۲۱
۹	پنجشنبه	۵:۳۶	۷:۰۴	۱۲:۰۵	۱۷:۰۵	۱۷:۲۵	۲۳:۲۱
۱۰	جمعه	۵:۳۷	۷:۰۵	۱۲:۰۵	۱۷:۰۵	۱۷:۲۵	۲۳:۲۱
۱۱	شنبه	۵:۳۸	۷:۰۶	۱۲:۰۵	۱۷:۰۵	۱۷:۲۴	۲۳:۲۲
۱۲	یکشنبه	۵:۳۹	۷:۰۷	۱۲:۰۶	۱۷:۰۵	۱۷:۲۴	۲۳:۲۲
۱۳	دو شنبه	۵:۳۹	۷:۰۸	۱۲:۰۶	۱۷:۰۵	۱۷:۲۴	۲۳:۲۲
۱۴	سه شنبه	۵:۴۰	۷:۰۸	۱۲:۰۷	۱۷:۰۵	۱۷:۲۴	۲۳:۲۳
۱۵	چهارشنبه	۵:۴۱	۷:۰۹	۱۲:۰۷	۱۷:۰۵	۱۷:۲۴	۲۳:۲۳
۱۶	پنجشنبه	۵:۴۲	۷:۱۰	۱۲:۰۷	۱۷:۰۵	۱۷:۲۵	۲۳:۲۴
۱۷	جمعه	۵:۴۲	۷:۱۱	۱۲:۰۸	۱۷:۰۵	۱۷:۲۵	۲۳:۲۴
۱۸	شنبه	۵:۴۳	۷:۱۲	۱۲:۰۸	۱۷:۰۵	۱۷:۲۵	۲۳:۲۴
۱۹	یکشنبه	۵:۴۴	۷:۱۲	۱۲:۰۹	۱۷:۰۵	۱۷:۲۵	۲۳:۲۵
۲۰	دو شنبه	۵:۴۴	۷:۱۳	۱۲:۰۹	۱۷:۰۵	۱۷:۲۵	۲۳:۲۵
۲۱	سه شنبه	۵:۴۵	۷:۱۴	۱۲:۱۰	۱۷:۰۵	۱۷:۲۵	۲۳:۲۶
۲۲	چهارشنبه	۵:۴۶	۷:۱۵	۱۲:۱۰	۱۷:۰۶	۱۷:۲۶	۲۳:۲۶
۲۳	پنجشنبه	۵:۴۶	۷:۱۵	۱۲:۱۱	۱۷:۰۶	۱۷:۲۶	۲۳:۲۶
۲۴	جمعه	۵:۴۷	۷:۱۶	۱۲:۱۱	۱۷:۰۶	۱۷:۲۶	۲۳:۲۷
۲۵	شنبه	۵:۴۸	۷:۱۷	۱۲:۱۲	۱۷:۰۷	۱۷:۲۷	۲۳:۲۷
۲۶	یکشنبه	۵:۴۸	۷:۱۷	۱۲:۱۲	۱۷:۰۷	۱۷:۲۷	۲۳:۲۸
۲۷	دو شنبه	۵:۴۹	۷:۱۸	۱۲:۱۳	۱۷:۰۷	۱۷:۲۷	۲۳:۲۸
۲۸	سه شنبه	۵:۴۹	۷:۱۸	۱۲:۱۳	۱۷:۰۸	۱۷:۲۸	۲۳:۲۹
۲۹	چهارشنبه	۵:۵۰	۷:۱۹	۱۲:۱۴	۱۷:۰۸	۱۷:۲۸	۲۳:۲۹
۳۰	پنجشنبه	۵:۵۰	۷:۱۹	۱۲:۱۴	۱۷:۰۹	۱۷:۲۹	۲۳:۳۰

تهران، انتهای کارگر شمالی، صندوق پستی ۶۴۶۶-۱۴۱۵۵ تلفن: ۶-۱۱۱۵۰۰۰۰، ۷۲۰۲۱۰۸۸، ۷۷۰۲۱۰۸۸، ۸۳۰۲۱۰۸۸

دورنگار: ۸۸۰۰۹۵۶۰، پست الکترونیک: geohome@ut.ac.ir، سایت اینترنتی: <http://www.geophysics.ut.ac.ir>

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
دانشگاه تهران



مؤسسه ژئوفیزیک

اوقات شرعی همدان در دی سال ۱۳۹۶

روز	روز هفته	اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب
۱	جمعه	۵:۵۱	۷:۲۰	۱۲:۱۵	۱۷:۰۹	۱۷:۲۹	۲۳:۳۰
۲	شنبه	۵:۵۱	۷:۲۰	۱۲:۱۵	۱۷:۱۰	۱۷:۳۰	۲۳:۳۱
۳	یک شنبه	۵:۵۲	۷:۲۱	۱۲:۱۶	۱۷:۱۰	۱۷:۳۰	۲۳:۳۱
۴	دو شنبه	۵:۵۲	۷:۲۱	۱۲:۱۶	۱۷:۱۱	۱۷:۳۱	۲۳:۳۲
۵	سه شنبه	۵:۵۳	۷:۲۲	۱۲:۱۷	۱۷:۱۱	۱۷:۳۱	۲۳:۳۲
۶	چهار شنبه	۵:۵۳	۷:۲۲	۱۲:۱۷	۱۷:۱۲	۱۷:۳۲	۲۳:۳۳
۷	پنج شنبه	۵:۵۴	۷:۲۲	۱۲:۱۸	۱۷:۱۳	۱۷:۳۳	۲۳:۳۳
۸	جمعه	۵:۵۴	۷:۲۳	۱۲:۱۸	۱۷:۱۳	۱۷:۳۳	۲۳:۳۴
۹	شنبه	۵:۵۴	۷:۲۳	۱۲:۱۹	۱۷:۱۴	۱۷:۳۴	۲۳:۳۴
۱۰	یک شنبه	۵:۵۴	۷:۲۳	۱۲:۱۹	۱۷:۱۵	۱۷:۳۵	۲۳:۳۵
۱۱	دو شنبه	۵:۵۵	۷:۲۳	۱۲:۱۹	۱۷:۱۶	۱۷:۳۶	۲۳:۳۵
۱۲	سه شنبه	۵:۵۵	۷:۲۴	۱۲:۲۰	۱۷:۱۶	۱۷:۳۶	۲۳:۳۶
۱۳	چهار شنبه	۵:۵۵	۷:۲۴	۱۲:۲۰	۱۷:۱۷	۱۷:۳۷	۲۳:۳۶
۱۴	پنج شنبه	۵:۵۵	۷:۲۴	۱۲:۲۱	۱۷:۱۸	۱۷:۳۸	۲۳:۳۷
۱۵	جمعه	۵:۵۶	۷:۲۴	۱۲:۲۱	۱۷:۱۹	۱۷:۳۹	۲۳:۳۷
۱۶	شنبه	۵:۵۶	۷:۲۴	۱۲:۲۲	۱۷:۲۰	۱۷:۳۹	۲۳:۳۸
۱۷	یک شنبه	۵:۵۶	۷:۲۴	۱۲:۲۲	۱۷:۲۰	۱۷:۴۰	۲۳:۳۸
۱۸	دو شنبه	۵:۵۶	۷:۲۴	۱۲:۲۳	۱۷:۲۱	۱۷:۴۱	۲۳:۳۹
۱۹	سه شنبه	۵:۵۶	۷:۲۴	۱۲:۲۳	۱۷:۲۲	۱۷:۴۲	۲۳:۳۹
۲۰	چهار شنبه	۵:۵۶	۷:۲۴	۱۲:۲۳	۱۷:۲۳	۱۷:۴۳	۲۳:۴۰
۲۱	پنج شنبه	۵:۵۶	۷:۲۴	۱۲:۲۴	۱۷:۲۴	۱۷:۴۴	۲۳:۴۰
۲۲	جمعه	۵:۵۶	۷:۲۴	۱۲:۲۴	۱۷:۲۵	۱۷:۴۵	۲۳:۴۰
۲۳	شنبه	۵:۵۶	۷:۲۴	۱۲:۲۵	۱۷:۲۶	۱۷:۴۶	۲۳:۴۱
۲۴	یک شنبه	۵:۵۶	۷:۲۳	۱۲:۲۵	۱۷:۲۷	۱۷:۴۶	۲۳:۴۱
۲۵	دو شنبه	۵:۵۶	۷:۲۳	۱۲:۲۵	۱۷:۲۸	۱۷:۴۷	۲۳:۴۲
۲۶	سه شنبه	۵:۵۶	۷:۲۳	۱۲:۲۶	۱۷:۲۹	۱۷:۴۸	۲۳:۴۲
۲۷	چهار شنبه	۵:۵۵	۷:۲۳	۱۲:۲۶	۱۷:۳۰	۱۷:۴۹	۲۳:۴۳
۲۸	پنج شنبه	۵:۵۵	۷:۲۲	۱۲:۲۶	۱۷:۳۱	۱۷:۵۰	۲۳:۴۳
۲۹	جمعه	۵:۵۵	۷:۲۲	۱۲:۲۷	۱۷:۳۲	۱۷:۵۱	۲۳:۴۳
۳۰	شنبه	۵:۵۵	۷:۲۱	۱۲:۲۷	۱۷:۳۳	۱۷:۵۲	۲۳:۴۴

تهران، انتهای کارگر شمالی، صندوق پستی ۶۴۶۶-۱۴۱۵۵ تلفن: ۶-۱۱۱۵۰۰۸۸، ۷۲۰۲۱۰۸۸، ۷۷۰۲۱۰۸۸، ۸۳۰۲۱۰۸۸

دورنگار: ۸۸۰۰۹۵۶۰، پست الکترونیک: geohome@ut.ac.ir، سایت اینترنتی: <http://www.geophysics.ut.ac.ir>

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
دانشگاه تهران



مؤسسه ژئوفیزیک

اوقات شرعی همدان در بهمن سال ۱۳۹۶

روز	روز هفته	اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب
۱	یکشنبه	۵:۵۵	۷:۲۱	۱۲:۲۷	۱۷:۳۴	۱۷:۵۳	۲۳:۴۴
۲	دو شنبه	۵:۵۴	۷:۲۱	۱۲:۲۸	۱۷:۳۵	۱۷:۵۴	۲۳:۴۴
۳	سه شنبه	۵:۵۴	۷:۲۰	۱۲:۲۸	۱۷:۳۶	۱۷:۵۵	۲۳:۴۵
۴	چهارشنبه	۵:۵۴	۷:۲۰	۱۲:۲۸	۱۷:۳۷	۱۷:۵۶	۲۳:۴۵
۵	پنجشنبه	۵:۵۳	۷:۱۹	۱۲:۲۸	۱۷:۳۸	۱۷:۵۷	۲۳:۴۵
۶	جمعه	۵:۵۳	۷:۱۹	۱۲:۲۸	۱۷:۳۹	۱۷:۵۸	۲۳:۴۵
۷	شنبه	۵:۵۲	۷:۱۸	۱۲:۲۹	۱۷:۴۰	۱۷:۵۹	۲۳:۴۶
۸	یکشنبه	۵:۵۲	۷:۱۷	۱۲:۲۹	۱۷:۴۱	۱۸:۰۰	۲۳:۴۶
۹	دو شنبه	۵:۵۱	۷:۱۷	۱۲:۲۹	۱۷:۴۲	۱۸:۰۱	۲۳:۴۶
۱۰	سه شنبه	۵:۵۱	۷:۱۶	۱۲:۲۹	۱۷:۴۳	۱۸:۰۲	۲۳:۴۶
۱۱	چهارشنبه	۵:۵۰	۷:۱۵	۱۲:۲۹	۱۷:۴۴	۱۸:۰۳	۲۳:۴۷
۱۲	پنجشنبه	۵:۵۰	۷:۱۵	۱۲:۳۰	۱۷:۴۵	۱۸:۰۴	۲۳:۴۷
۱۳	جمعه	۵:۴۹	۷:۱۴	۱۲:۳۰	۱۷:۴۶	۱۸:۰۵	۲۳:۴۷
۱۴	شنبه	۵:۴۸	۷:۱۳	۱۲:۳۰	۱۷:۴۷	۱۸:۰۶	۲۳:۴۷
۱۵	یکشنبه	۵:۴۸	۷:۱۲	۱۲:۳۰	۱۷:۴۸	۱۸:۰۷	۲۳:۴۷
۱۶	دو شنبه	۵:۴۷	۷:۱۱	۱۲:۳۰	۱۷:۴۹	۱۸:۰۸	۲۳:۴۸
۱۷	سه شنبه	۵:۴۶	۷:۱۱	۱۲:۳۰	۱۷:۵۰	۱۸:۰۹	۲۳:۴۸
۱۸	چهارشنبه	۵:۴۶	۷:۱۰	۱۲:۳۰	۱۷:۵۱	۱۸:۰۹	۲۳:۴۸
۱۹	پنجشنبه	۵:۴۵	۷:۰۹	۱۲:۳۰	۱۷:۵۲	۱۸:۱۰	۲۳:۴۸
۲۰	جمعه	۵:۴۴	۷:۰۸	۱۲:۳۰	۱۷:۵۳	۱۸:۱۱	۲۳:۴۸
۲۱	شنبه	۵:۴۳	۷:۰۷	۱۲:۳۰	۱۷:۵۴	۱۸:۱۲	۲۳:۴۸
۲۲	یکشنبه	۵:۴۲	۷:۰۶	۱۲:۳۰	۱۷:۵۵	۱۸:۱۳	۲۳:۴۸
۲۳	دو شنبه	۵:۴۱	۷:۰۵	۱۲:۳۰	۱۷:۵۶	۱۸:۱۴	۲۳:۴۸
۲۴	سه شنبه	۵:۴۱	۷:۰۴	۱۲:۳۰	۱۷:۵۷	۱۸:۱۵	۲۳:۴۸
۲۵	چهارشنبه	۵:۴۰	۷:۰۳	۱۲:۳۰	۱۷:۵۸	۱۸:۱۶	۲۳:۴۸
۲۶	پنجشنبه	۵:۳۹	۷:۰۲	۱۲:۳۰	۱۷:۵۹	۱۸:۱۷	۲۳:۴۸
۲۷	جمعه	۵:۳۸	۷:۰۱	۱۲:۳۰	۱۸:۰۰	۱۸:۱۸	۲۳:۴۸
۲۸	شنبه	۵:۳۷	۷:۰۰	۱۲:۳۰	۱۸:۰۱	۱۸:۱۹	۲۳:۴۸
۲۹	یکشنبه	۵:۳۶	۶:۵۹	۱۲:۳۰	۱۸:۰۱	۱۸:۲۰	۲۳:۴۸
۳۰	دو شنبه	۵:۳۵	۶:۵۸	۱۲:۳۰	۱۸:۰۲	۱۸:۲۱	۲۳:۴۸

تهران، انتهای کارگر شمالی، صندوق پستی ۶۴۶۶-۱۴۱۵۵ تلفن: ۶-۱۱۱۵۰۰۸۸، ۷۲۰۲۱۰۸۸، ۷۷۰۲۱۰۸۸، ۸۳۰۲۱۰۸۸

دورنگار: ۸۸۰۰۹۵۶۰، پست الکترونیک: geohome@ut.ac.ir، سایت اینترنتی: <http://www.geophysics.ut.ac.ir>

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
دانشگاه تهران



مؤسسه ژئوفیزیک

اوقات شرعی همدان در اسفند سال ۱۳۹۶

روز	روز هفته	اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب
۱	سه شنبه	۵:۳۴	۶:۵۶	۱۲:۳۰	۱۸:۰۳	۱۸:۲۲	۲۳:۴۸
۲	چهارشنبه	۵:۳۳	۶:۵۵	۱۲:۳۰	۱۸:۰۴	۱۸:۲۲	۲۳:۴۸
۳	پنجشنبه	۵:۳۱	۶:۵۴	۱۲:۲۹	۱۸:۰۵	۱۸:۲۳	۲۳:۴۸
۴	جمعه	۵:۳۰	۶:۵۳	۱۲:۲۹	۱۸:۰۶	۱۸:۲۴	۲۳:۴۸
۵	شنبه	۵:۲۹	۶:۵۲	۱۲:۲۹	۱۸:۰۷	۱۸:۲۵	۲۳:۴۸
۶	یکشنبه	۵:۲۸	۶:۵۱	۱۲:۲۹	۱۸:۰۸	۱۸:۲۶	۲۳:۴۷
۷	دو شنبه	۵:۲۷	۶:۴۹	۱۲:۲۹	۱۸:۰۹	۱۸:۲۷	۲۳:۴۷
۸	سه شنبه	۵:۲۶	۶:۴۸	۱۲:۲۹	۱۸:۱۰	۱۸:۲۸	۲۳:۴۷
۹	چهارشنبه	۵:۲۵	۶:۴۷	۱۲:۲۹	۱۸:۱۱	۱۸:۲۹	۲۳:۴۷
۱۰	پنجشنبه	۵:۲۳	۶:۴۶	۱۲:۲۸	۱۸:۱۱	۱۸:۳۰	۲۳:۴۷
۱۱	جمعه	۵:۲۲	۶:۴۴	۱۲:۲۸	۱۸:۱۲	۱۸:۳۰	۲۳:۴۷
۱۲	شنبه	۵:۲۱	۶:۴۳	۱۲:۲۸	۱۸:۱۳	۱۸:۳۱	۲۳:۴۶
۱۳	یکشنبه	۵:۲۰	۶:۴۲	۱۲:۲۸	۱۸:۱۴	۱۸:۳۲	۲۳:۴۶
۱۴	دو شنبه	۵:۱۸	۶:۴۰	۱۲:۲۷	۱۸:۱۵	۱۸:۳۳	۲۳:۴۶
۱۵	سه شنبه	۵:۱۷	۶:۳۹	۱۲:۲۷	۱۸:۱۶	۱۸:۳۴	۲۳:۴۶
۱۶	چهارشنبه	۵:۱۶	۶:۳۸	۱۲:۲۷	۱۸:۱۷	۱۸:۳۵	۲۳:۴۵
۱۷	پنجشنبه	۵:۱۴	۶:۳۷	۱۲:۲۷	۱۸:۱۸	۱۸:۳۵	۲۳:۴۵
۱۸	جمعه	۵:۱۳	۶:۳۵	۱۲:۲۷	۱۸:۱۸	۱۸:۳۶	۲۳:۴۵
۱۹	شنبه	۵:۱۲	۶:۳۴	۱۲:۲۶	۱۸:۱۹	۱۸:۳۷	۲۳:۴۵
۲۰	یکشنبه	۵:۱۰	۶:۳۲	۱۲:۲۶	۱۸:۲۰	۱۸:۳۸	۲۳:۴۴
۲۱	دو شنبه	۵:۰۹	۶:۳۱	۱۲:۲۶	۱۸:۲۱	۱۸:۳۹	۲۳:۴۴
۲۲	سه شنبه	۵:۰۷	۶:۳۰	۱۲:۲۵	۱۸:۲۲	۱۸:۴۰	۲۳:۴۴
۲۳	چهارشنبه	۵:۰۶	۶:۲۸	۱۲:۲۵	۱۸:۲۳	۱۸:۴۰	۲۳:۴۴
۲۴	پنجشنبه	۵:۰۵	۶:۲۷	۱۲:۲۵	۱۸:۲۳	۱۸:۴۱	۲۳:۴۳
۲۵	جمعه	۵:۰۳	۶:۲۶	۱۲:۲۵	۱۸:۲۴	۱۸:۴۲	۲۳:۴۳
۲۶	شنبه	۵:۰۲	۶:۲۴	۱۲:۲۴	۱۸:۲۵	۱۸:۴۳	۲۳:۴۳
۲۷	یکشنبه	۵:۰۰	۶:۲۳	۱۲:۲۴	۱۸:۲۶	۱۸:۴۴	۲۳:۴۲
۲۸	دو شنبه	۴:۵۹	۶:۲۱	۱۲:۲۴	۱۸:۲۷	۱۸:۴۴	۲۳:۴۲
۲۹	سه شنبه	۴:۵۷	۶:۲۰	۱۲:۲۳	۱۸:۲۷	۱۸:۴۵	۲۳:۴۲

تهران، انتهای کارگر شمالی، صندوق پستی ۶۴۶۶-۱۴۱۵۵ تلفن: ۶-۸۸۰۰۱۱۱۵، ۸۸۰۲۱۰۷۲، ۸۸۰۲۱۰۷۷، ۸۸۰۲۱۰۸۳

دورنگار: ۸۸۰۰۹۵۶۰، پست الکترونیک: geohome@ut.ac.ir، سایت اینترنتی: <http://www.geophysics.ut.ac.ir>