

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران  
دانشگاه تهران



مؤسسه ژئوفیزیک

اوقات شرعی همدان در فروردین سال ۱۴۰۴

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

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: ۶-۱۱۱۵-۸۸۰۰۱۱۱۵، ۸۸۰۲۱۰۷۲، ۸۸۰۲۱۰۷۷، ۸۸۰۲۱۰۸۳

دورنگار: ۸۸۰۰۹۵۶۰، پست الکترونیک: [geohome@ut.ac.ir](mailto: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 ۱۴۰۴

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

تهران، انتهای کارگر شمالی، صندوق پستی ۶۴۶۶-۱۴۱۵۵ تلفن: ۶-۱۱۱۵-۸۸۰۰، ۷۲-۸۸۰۲۱۰، ۷۷-۸۸۰۲۱۰، ۸۳-۸۸۰۲۱۰

دورنگار: ۸۸۰۰۹۵۶۰، پست الکترونیک: [geohome@ut.ac.ir](mailto: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 ۱۴۰۴

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

تهران، انتهای کارگر شمالی، صندوق پستی ۶۴۶۶-۱۴۱۵۵ تلفن: ۶-۱۱۱۵-۸۸۰۰، ۷۲-۸۸۰۲۱۰، ۷۷-۸۸۰۲۱۰، ۸۳-۸۸۰۲۱۰

دورنگار: ۸۸۰۰۹۵۶۰، پست الکترونیک: [geohome@ut.ac.ir](mailto: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 ۱۴۰۴

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

تهران، انتهای کارگر شمالی، صندوق پستی ۶۴۶۶-۱۴۱۵۵ تلفن: ۶-۱۱۱۵-۸۸۰۰، ۷۲-۸۸۰۲۱، ۷۷-۸۸۰۲۱، ۸۳-۸۸۰۲۱

دورنگار: ۸۸۰۰۹۵۶۰، پست الکترونیک: [geohome@ut.ac.ir](mailto: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 ۱۴۰۴

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

تهران، انتهای کارگر شمالی، صندوق پستی ۶۴۶۶-۱۴۱۵۵ تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۱۱۱۵، ۰۲۱-۸۸۰۲۱۰۷۲، ۰۲۱-۸۸۰۲۱۰۷۷، ۰۲۱-۸۸۰۲۱۰۸۳

دورنگار: ۰۲۱-۸۸۰۰۹۵۶۰، پست الکترونیک: [geohome@ut.ac.ir](mailto: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 ۱۴۰۴

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

تهران، انتهای کارگر شمالی، صندوق پستی ۶۴۶۶-۱۴۱۵۵ تلفن: ۶-۱۱۱۵-۸۸۰۰، ۷۲-۸۸۰۲۱، ۷۷-۸۸۰۲۱، ۸۳-۸۸۰۲۱

دورنگار: ۸۸۰۰۹۵۶۰، پست الکترونیک: [geohome@ut.ac.ir](mailto: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 ۱۴۰۴

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

تهران، انتهای کارگر شمالی، صندوق پستی ۶۴۶۶-۱۴۱۵۵ تلفن: ۶-۱۱۱۵-۸۸۰۰، ۷۲-۸۸۰۲۱، ۷۷-۸۸۰۲۱، ۸۳-۸۸۰۲۱

دورنگار: ۸۸۰۰۹۵۶۰، پست الکترونیک: [geohome@ut.ac.ir](mailto: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 ۱۴۰۴

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

تهران، انتهای کارگر شمالی، صندوق پستی ۶۴۶۶-۱۴۱۵۵ تلفن: ۶-۱۱۱۵-۸۸۰۰، ۷۲-۸۸۰۲۱، ۷۷-۸۸۰۲۱، ۸۳-۸۸۰۲۱

دورنگار: ۸۸۰۰۹۵۶۰، پست الکترونیک: [geohome@ut.ac.ir](mailto: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 ۱۴۰۴

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

تهران، انتهای کارگر شمالی، صندوق پستی ۶۴۶۶-۱۴۱۵۵ تلفن: ۶-۱۱۱۵-۸۸۰۰، ۷۲-۸۸۰۲۱، ۷۷-۸۸۰۲۱، ۸۳-۸۸۰۲۱

دورنگار: ۸۸۰۰۹۵۶۰، پست الکترونیک: [geohome@ut.ac.ir](mailto: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 ۱۴۰۴

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

تهران، انتهای کارگر شمالی، صندوق پستی ۶۴۶۶-۱۴۱۵۵ تلفن: ۶-۱۱۱۵-۸۸۰۰، ۷۲-۸۸۰۲۱، ۷۷-۸۸۰۲۱، ۸۳-۸۸۰۲۱

دورنگار: ۸۸۰۰۹۵۶۰، پست الکترونیک: [geohome@ut.ac.ir](mailto: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 ۱۴۰۴

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

تهران، انتهای کارگر شمالی، صندوق پستی ۶۴۶۶-۱۴۱۵۵ تلفن: ۶-۱۱۱۵-۸۸۰۰، ۷۲-۸۸۰۲۱۰، ۷۷-۸۸۰۲۱۰، ۸۳-۸۸۰۲۱۰

دورنگار: ۸۸۰۰۹۵۶۰، پست الکترونیک: [geohome@ut.ac.ir](mailto: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 ۱۴۰۴

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

تهران، انتهای کارگر شمالی، صندوق پستی ۶۴۶۶-۱۴۱۵۵ تلفن: ۶-۱۱۱۵-۸۸۰۰، ۷۲-۸۸۰۲۱، ۷۷-۸۸۰۲۱، ۸۳-۸۸۰۲۱

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