

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران  
دانشگاه تهران



مؤسسه ژئوفیزیک

اوقات شرعی زنجان در فروردین سال ۱۳۹۰

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

مختصات در نظر گرفته شده برای زنجان: طول جغرافیایی: ۴۸/۴۸ شرقی عرض جغرافیایی: ۳۶/۶۷ شمالی

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 زنجان در اردیبهشت سال ۱۳۹۰

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

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 زنجان در خرداد سال ۱۳۹۰

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

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 زنجان در تیر سال ۱۳۹۰

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

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 زنجان در مرداد سال ۱۳۹۰

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

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 زنجان در شهریور سال ۱۳۹۰

روز	روز هفته	اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب
۱	سه شنبه	۵:۰۸	۶:۳۹	۱۳:۱۹	۱۹:۵۸	۲۰:۱۷	۰:۳۳
۲	چهارشنبه	۵:۰۹	۶:۴۰	۱۳:۱۹	۱۹:۵۶	۲۰:۱۵	۰:۳۳
۳	پنجشنبه	۵:۱۰	۶:۴۱	۱۳:۱۸	۱۹:۵۵	۲۰:۱۴	۰:۳۳
۴	جمعه	۵:۱۱	۶:۴۲	۱۳:۱۸	۱۹:۵۴	۲۰:۱۲	۰:۳۳
۵	شنبه	۵:۱۳	۶:۴۳	۱۳:۱۸	۱۹:۵۲	۲۰:۱۱	۰:۳۳
۶	یکشنبه	۵:۱۴	۶:۴۳	۱۳:۱۷	۱۹:۵۱	۲۰:۱۰	۰:۳۳
۷	دو شنبه	۵:۱۵	۶:۴۴	۱۳:۱۷	۱۹:۴۹	۲۰:۰۸	۰:۳۳
۸	سه شنبه	۵:۱۶	۶:۴۵	۱۳:۱۷	۱۹:۴۸	۲۰:۰۷	۰:۳۲
۹	چهارشنبه	۵:۱۷	۶:۴۶	۱۳:۱۷	۱۹:۴۷	۲۰:۰۵	۰:۳۲
۱۰	پنجشنبه	۵:۱۸	۶:۴۷	۱۳:۱۶	۱۹:۴۵	۲۰:۰۴	۰:۳۲
۱۱	جمعه	۵:۱۹	۶:۴۷	۱۳:۱۶	۱۹:۴۴	۲۰:۰۲	۰:۳۲
۱۲	شنبه	۵:۲۰	۶:۴۸	۱۳:۱۶	۱۹:۴۲	۲۰:۰۱	۰:۳۲
۱۳	یکشنبه	۵:۲۱	۶:۴۹	۱۳:۱۵	۱۹:۴۱	۱۹:۵۹	۰:۳۱
۱۴	دو شنبه	۵:۲۲	۶:۵۰	۱۳:۱۵	۱۹:۳۹	۱۹:۵۸	۰:۳۱
۱۵	سه شنبه	۵:۲۳	۶:۵۱	۱۳:۱۵	۱۹:۳۸	۱۹:۵۶	۰:۳۱
۱۶	چهارشنبه	۵:۲۴	۶:۵۱	۱۳:۱۴	۱۹:۳۶	۱۹:۵۵	۰:۳۱
۱۷	پنجشنبه	۵:۲۵	۶:۵۲	۱۳:۱۴	۱۹:۳۵	۱۹:۵۳	۰:۳۰
۱۸	جمعه	۵:۲۶	۶:۵۳	۱۳:۱۴	۱۹:۳۳	۱۹:۵۲	۰:۳۰
۱۹	شنبه	۵:۲۷	۶:۵۴	۱۳:۱۳	۱۹:۳۲	۱۹:۵۰	۰:۳۰
۲۰	یکشنبه	۵:۲۸	۶:۵۵	۱۳:۱۳	۱۹:۳۰	۱۹:۴۹	۰:۳۰
۲۱	دو شنبه	۵:۲۹	۶:۵۵	۱۳:۱۳	۱۹:۲۹	۱۹:۴۷	۰:۲۹
۲۲	سه شنبه	۵:۳۰	۶:۵۶	۱۳:۱۲	۱۹:۲۷	۱۹:۴۶	۰:۲۹
۲۳	چهارشنبه	۵:۳۱	۶:۵۷	۱۳:۱۲	۱۹:۲۶	۱۹:۴۴	۰:۲۹
۲۴	پنجشنبه	۵:۳۲	۶:۵۸	۱۳:۱۱	۱۹:۲۴	۱۹:۴۳	۰:۲۹
۲۵	جمعه	۵:۳۳	۶:۵۹	۱۳:۱۱	۱۹:۲۳	۱۹:۴۱	۰:۲۸
۲۶	شنبه	۵:۳۴	۶:۵۹	۱۳:۱۱	۱۹:۲۱	۱۹:۴۰	۰:۲۸
۲۷	یکشنبه	۵:۳۵	۷:۰۰	۱۳:۱۰	۱۹:۲۰	۱۹:۳۸	۰:۲۸
۲۸	دو شنبه	۵:۳۶	۷:۰۱	۱۳:۱۰	۱۹:۱۸	۱۹:۳۷	۰:۲۷
۲۹	سه شنبه	۵:۳۶	۷:۰۲	۱۳:۱۰	۱۹:۱۷	۱۹:۳۵	۰:۲۷
۳۰	چهارشنبه	۵:۳۷	۷:۰۳	۱۳:۰۹	۱۹:۱۵	۱۹:۳۴	۲۳:۲۷
۳۱	پنجشنبه	۴:۳۸	۶:۰۳	۱۲:۰۹	۱۸:۱۴	۱۸:۳۲	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 زنجان در مهر سال ۱۳۹۰

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

تهران، انتهای کارگر شمالی، صندوق پستی ۶۴۶۶-۱۴۱۵۵ تلفن: ۰۲۱۰۱۱۱۵-۸۸، ۰۲۱۰۷۷-۸۸، ۰۲۱۰۸۳-۸۸

دورنگار: ۰۲۱۰۹۵۶۰-۸۸، 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 زنجان در آبان سال ۱۳۹۰

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

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 زنجان در آذر سال ۱۳۹۰

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

تهران، انتهای کارگر شمالی، صندوق پستی ۶۴۶۶-۱۴۱۵۵ تلفن: ۶-۱۱۱۵-۸۸۰۰۱۱۱۵، ۷۲-۸۸۰۲۱۰۷۲، ۷۷-۸۸۰۲۱۰۷۷، ۸۳-۸۸۰۲۱۰۸۳

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 زنجان در دی سال ۱۳۹۰

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

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران  
دانشگاه تهران



مؤسسه ژئوفیزیک

اوقات شرعی زنجان در بهمن سال ۱۳۹۰

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

تهران، انتهای کارگر شمالی، صندوق پستی ۱۴۱۵۵-۶۴۶۶ 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 زنجان در اسفند سال ۱۳۹۰

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

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>