

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران  
دانشگاه تهران



مؤسسه ژئوفیزیک

اوقات شرعی گرگان در فروردین سال ۱۳۹۷

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

مختصات در نظر گرفته شده برای گرگان: طول جغرافیایی: ۵۴/۴۴ شرقی عرض جغرافیایی: ۳۶/۸۴ شمالی

تهران، انتهای کارگر شمالی، صندوق پستی ۶۴۶۶-۱۴۱۵۵ تلفن: ۶-۸۸۰۰۱۱۱۵، 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 گرگان در اردیبهشت سال ۱۳۹۷

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

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 گرگان در خرداد سال ۱۳۹۷

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

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 گرگان در تیر سال ۱۳۹۷

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

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 گرگان در مرداد سال ۱۳۹۷

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

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 گرگان در شهریور سال ۱۳۹۷

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

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 گرگان در مهر سال ۱۳۹۷

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

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 گرگان در آبان سال ۱۳۹۷

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

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 گرگان در آذر سال ۱۳۹۷

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

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 گرگان در دی سال ۱۳۹۷

روز	روز هفته	اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب
۱	شنبه	۵:۳۰	۷:۰۲	۱۱:۵۱	۱۶:۴۰	۱۷:۰۰	۲۳:۰۵
۲	یک شنبه	۵:۳۱	۷:۰۲	۱۱:۵۱	۱۶:۴۰	۱۷:۰۱	۲۳:۰۶
۳	دو شنبه	۵:۳۱	۷:۰۳	۱۱:۵۲	۱۶:۴۱	۱۷:۰۲	۲۳:۰۶
۴	سه شنبه	۵:۳۱	۷:۰۳	۱۱:۵۲	۱۶:۴۱	۱۷:۰۲	۲۳:۰۷
۵	چهارشنبه	۵:۳۲	۷:۰۳	۱۱:۵۳	۱۶:۴۲	۱۷:۰۳	۲۳:۰۷
۶	پنجشنبه	۵:۳۲	۷:۰۴	۱۱:۵۳	۱۶:۴۳	۱۷:۰۳	۲۳:۰۸
۷	جمعه	۵:۳۳	۷:۰۴	۱۱:۵۴	۱۶:۴۳	۱۷:۰۴	۲۳:۰۸
۸	شنبه	۵:۳۳	۷:۰۴	۱۱:۵۴	۱۶:۴۴	۱۷:۰۵	۲۳:۰۹
۹	یک شنبه	۵:۳۳	۷:۰۵	۱۱:۵۵	۱۶:۴۵	۱۷:۰۵	۲۳:۰۹
۱۰	دو شنبه	۵:۳۴	۷:۰۵	۱۱:۵۵	۱۶:۴۶	۱۷:۰۶	۲۳:۱۰
۱۱	سه شنبه	۵:۳۴	۷:۰۵	۱۱:۵۶	۱۶:۴۶	۱۷:۰۷	۲۳:۱۰
۱۲	چهارشنبه	۵:۳۴	۷:۰۵	۱۱:۵۶	۱۶:۴۷	۱۷:۰۸	۲۳:۱۱
۱۳	پنجشنبه	۵:۳۴	۷:۰۵	۱۱:۵۷	۱۶:۴۸	۱۷:۰۸	۲۳:۱۱
۱۴	جمعه	۵:۳۴	۷:۰۵	۱۱:۵۷	۱۶:۴۹	۱۷:۰۹	۲۳:۱۲
۱۵	شنبه	۵:۳۵	۷:۰۵	۱۱:۵۷	۱۶:۵۰	۱۷:۱۰	۲۳:۱۲
۱۶	یک شنبه	۵:۳۵	۷:۰۶	۱۱:۵۸	۱۶:۵۰	۱۷:۱۱	۲۳:۱۳
۱۷	دو شنبه	۵:۳۵	۷:۰۶	۱۱:۵۸	۱۶:۵۱	۱۷:۱۲	۲۳:۱۳
۱۸	سه شنبه	۵:۳۵	۷:۰۵	۱۱:۵۹	۱۶:۵۲	۱۷:۱۳	۲۳:۱۴
۱۹	چهارشنبه	۵:۳۵	۷:۰۵	۱۱:۵۹	۱۶:۵۳	۱۷:۱۴	۲۳:۱۴
۲۰	پنجشنبه	۵:۳۵	۷:۰۵	۱۲:۰۰	۱۶:۵۴	۱۷:۱۴	۲۳:۱۵
۲۱	جمعه	۵:۳۵	۷:۰۵	۱۲:۰۰	۱۶:۵۵	۱۷:۱۵	۲۳:۱۵
۲۲	شنبه	۵:۳۵	۷:۰۵	۱۲:۰۰	۱۶:۵۶	۱۷:۱۶	۲۳:۱۵
۲۳	یک شنبه	۵:۳۵	۷:۰۵	۱۲:۰۱	۱۶:۵۷	۱۷:۱۷	۲۳:۱۶
۲۴	دو شنبه	۵:۳۵	۷:۰۵	۱۲:۰۱	۱۶:۵۸	۱۷:۱۸	۲۳:۱۶
۲۵	سه شنبه	۵:۳۵	۷:۰۴	۱۲:۰۲	۱۶:۵۹	۱۷:۱۹	۲۳:۱۷
۲۶	چهارشنبه	۵:۳۴	۷:۰۴	۱۲:۰۲	۱۷:۰۰	۱۷:۲۰	۲۳:۱۷
۲۷	پنجشنبه	۵:۳۴	۷:۰۴	۱۲:۰۲	۱۷:۰۱	۱۷:۲۱	۲۳:۱۷
۲۸	جمعه	۵:۳۴	۷:۰۳	۱۲:۰۳	۱۷:۰۲	۱۷:۲۲	۲۳:۱۸
۲۹	شنبه	۵:۳۴	۷:۰۳	۱۲:۰۳	۱۷:۰۳	۱۷:۲۳	۲۳:۱۸
۳۰	یک شنبه	۵:۳۳	۷:۰۲	۱۲:۰۳	۱۷:۰۴	۱۷:۲۴	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 گرگان در بهمن سال ۱۳۹۷

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

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 گرگان در اسفند سال ۱۳۹۷

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

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>