

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران  
دانشگاه تهران



مؤسسه ژئوفیزیک

اوقات شرعی قزوین در فروردین سال ۱۳۹۹

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

مختصات در نظر گرفته شده برای قزوین: طول جغرافیایی: ۵۰/۰۰ شرقی عرض جغرافیایی: ۳۶/۲۷ 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 قزوین در اردیبهشت سال ۱۳۹۹

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

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 قزوین در خرداد سال ۱۳۹۹

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

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 قزوین در تیر سال ۱۳۹۹

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

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 قزوین در مرداد سال ۱۳۹۹

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

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 قزوین در شهریور سال ۱۳۹۹

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

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 قزوین در مهر سال ۱۳۹۹

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

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 قزوین در آبان سال ۱۳۹۹

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

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 قزوین در آذر سال ۱۳۹۹

روز	روز هفته	اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب
۱	شنبه	۵:۲۵	۶:۵۳	۱۱:۵۶	۱۶:۵۸	۱۷:۱۸	۲۳:۱۲
۲	یک شنبه	۵:۲۶	۶:۵۴	۱۱:۵۶	۱۶:۵۸	۱۷:۱۸	۲۳:۱۲
۳	دو شنبه	۵:۲۷	۶:۵۵	۱۱:۵۶	۱۶:۵۷	۱۷:۱۷	۲۳:۱۲
۴	سه شنبه	۵:۲۸	۶:۵۶	۱۱:۵۷	۱۶:۵۷	۱۷:۱۷	۲۳:۱۳
۵	چهارشنبه	۵:۲۸	۶:۵۷	۱۱:۵۷	۱۶:۵۷	۱۷:۱۷	۲۳:۱۳
۶	پنجشنبه	۵:۲۹	۶:۵۸	۱۱:۵۷	۱۶:۵۶	۱۷:۱۶	۲۳:۱۳
۷	جمعه	۵:۳۰	۶:۵۹	۱۱:۵۸	۱۶:۵۶	۱۷:۱۶	۲۳:۱۳
۸	شنبه	۵:۳۱	۷:۰۰	۱۱:۵۸	۱۶:۵۶	۱۷:۱۶	۲۳:۱۴
۹	یک شنبه	۵:۳۲	۷:۰۱	۱۱:۵۸	۱۶:۵۶	۱۷:۱۶	۲۳:۱۴
۱۰	دو شنبه	۵:۳۲	۷:۰۲	۱۱:۵۹	۱۶:۵۵	۱۷:۱۵	۲۳:۱۴
۱۱	سه شنبه	۵:۳۳	۷:۰۳	۱۱:۵۹	۱۶:۵۵	۱۷:۱۵	۲۳:۱۵
۱۲	چهارشنبه	۵:۳۴	۷:۰۴	۱۲:۰۰	۱۶:۵۵	۱۷:۱۵	۲۳:۱۵
۱۳	پنجشنبه	۵:۳۵	۷:۰۵	۱۲:۰۰	۱۶:۵۵	۱۷:۱۵	۲۳:۱۵
۱۴	جمعه	۵:۳۶	۷:۰۶	۱۲:۰۰	۱۶:۵۵	۱۷:۱۵	۲۳:۱۶
۱۵	شنبه	۵:۳۶	۷:۰۶	۱۲:۰۱	۱۶:۵۵	۱۷:۱۵	۲۳:۱۶
۱۶	یک شنبه	۵:۳۷	۷:۰۷	۱۲:۰۱	۱۶:۵۵	۱۷:۱۵	۲۳:۱۶
۱۷	دو شنبه	۵:۳۸	۷:۰۸	۱۲:۰۲	۱۶:۵۵	۱۷:۱۵	۲۳:۱۷
۱۸	سه شنبه	۵:۳۹	۷:۰۹	۱۲:۰۲	۱۶:۵۵	۱۷:۱۵	۲۳:۱۷
۱۹	چهارشنبه	۵:۳۹	۷:۱۰	۱۲:۰۲	۱۶:۵۵	۱۷:۱۵	۲۳:۱۸
۲۰	پنجشنبه	۵:۴۰	۷:۱۰	۱۲:۰۳	۱۶:۵۵	۱۷:۱۶	۲۳:۱۸
۲۱	جمعه	۵:۴۱	۷:۱۱	۱۲:۰۳	۱۶:۵۵	۱۷:۱۶	۲۳:۱۸
۲۲	شنبه	۵:۴۱	۷:۱۲	۱۲:۰۴	۱۶:۵۶	۱۷:۱۶	۲۳:۱۹
۲۳	یک شنبه	۵:۴۲	۷:۱۳	۱۲:۰۴	۱۶:۵۶	۱۷:۱۶	۲۳:۱۹
۲۴	دو شنبه	۵:۴۳	۷:۱۳	۱۲:۰۵	۱۶:۵۶	۱۷:۱۷	۲۳:۲۰
۲۵	سه شنبه	۵:۴۳	۷:۱۴	۱۲:۰۵	۱۶:۵۶	۱۷:۱۷	۲۳:۲۰
۲۶	چهارشنبه	۵:۴۴	۷:۱۵	۱۲:۰۶	۱۶:۵۷	۱۷:۱۷	۲۳:۲۱
۲۷	پنجشنبه	۵:۴۵	۷:۱۵	۱۲:۰۶	۱۶:۵۷	۱۷:۱۸	۲۳:۲۱
۲۸	جمعه	۵:۴۵	۷:۱۶	۱۲:۰۷	۱۶:۵۸	۱۷:۱۸	۲۳:۲۲
۲۹	شنبه	۵:۴۶	۷:۱۷	۱۲:۰۷	۱۶:۵۸	۱۷:۱۸	۲۳:۲۲
۳۰	یک شنبه	۵:۴۶	۷:۱۷	۱۲:۰۸	۱۶:۵۸	۱۷:۱۹	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 قزوین در دی سال ۱۳۹۹

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

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 قزوین در بهمن سال ۱۳۹۹

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

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران  
دانشگاه تهران



مؤسسه ژئوفیزیک

اوقات شرعی قزوین در اسفند سال ۱۳۹۹

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