

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران  
دانشگاه تهران



مؤسسه ژئوفیزیک

اوقات شرعی قزوین در فروردین سال ۱۳۹۶

روز	روز هفته	اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر	غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب
۱	سه شنبه	۴:۴۸	۶:۱۲	۱۲:۱۷	۱۸:۲۳	۱۸:۴۱	۲۳:۳۴
۲	چهارشنبه	۵:۴۶	۷:۱۱	۱۳:۱۷	۱۹:۲۳	۱۹:۴۲	۰:۳۴
۳	پنجشنبه	۵:۴۵	۷:۰۹	۱۳:۱۷	۱۹:۲۴	۱۹:۴۳	۰:۳۴
۴	جمعه	۵:۴۳	۷:۰۸	۱۳:۱۶	۱۹:۲۵	۱۹:۴۳	۰:۳۳
۵	شنبه	۵:۴۲	۷:۰۶	۱۳:۱۶	۱۹:۲۶	۱۹:۴۴	۰:۳۳
۶	یکشنبه	۵:۴۰	۷:۰۵	۱۳:۱۶	۱۹:۲۷	۱۹:۴۵	۰:۳۳
۷	دو شنبه	۵:۳۸	۷:۰۴	۱۳:۱۵	۱۹:۲۸	۱۹:۴۶	۰:۳۲
۸	سه شنبه	۵:۳۷	۷:۰۲	۱۳:۱۵	۱۹:۲۹	۱۹:۴۷	۰:۳۲
۹	چهارشنبه	۵:۳۵	۷:۰۱	۱۳:۱۵	۱۹:۲۹	۱۹:۴۸	۰:۳۲
۱۰	پنجشنبه	۵:۳۴	۶:۵۹	۱۳:۱۴	۱۹:۳۰	۱۹:۴۹	۰:۳۱
۱۱	جمعه	۵:۳۲	۶:۵۸	۱۳:۱۴	۱۹:۳۱	۱۹:۴۹	۰:۳۱
۱۲	شنبه	۵:۳۰	۶:۵۶	۱۳:۱۴	۱۹:۳۲	۱۹:۵۰	۰:۳۰
۱۳	یکشنبه	۵:۲۹	۶:۵۵	۱۳:۱۴	۱۹:۳۳	۱۹:۵۱	۰:۳۰
۱۴	دو شنبه	۵:۲۷	۶:۵۳	۱۳:۱۳	۱۹:۳۴	۱۹:۵۲	۰:۳۰
۱۵	سه شنبه	۵:۲۶	۶:۵۲	۱۳:۱۳	۱۹:۳۵	۱۹:۵۳	۰:۲۹
۱۶	چهارشنبه	۵:۲۴	۶:۵۱	۱۳:۱۳	۱۹:۳۵	۱۹:۵۴	۰:۲۹
۱۷	پنجشنبه	۵:۲۲	۶:۴۹	۱۳:۱۲	۱۹:۳۶	۱۹:۵۵	۰:۲۸
۱۸	جمعه	۵:۲۱	۶:۴۸	۱۳:۱۲	۱۹:۳۷	۱۹:۵۶	۰:۲۸
۱۹	شنبه	۵:۱۹	۶:۴۶	۱۳:۱۲	۱۹:۳۸	۱۹:۵۶	۰:۲۸
۲۰	یکشنبه	۵:۱۷	۶:۴۵	۱۳:۱۲	۱۹:۳۹	۱۹:۵۷	۰:۲۷
۲۱	دو شنبه	۵:۱۶	۶:۴۴	۱۳:۱۱	۱۹:۴۰	۱۹:۵۸	۰:۲۷
۲۲	سه شنبه	۵:۱۴	۶:۴۲	۱۳:۱۱	۱۹:۴۰	۱۹:۵۹	۰:۲۷
۲۳	چهارشنبه	۵:۱۳	۶:۴۱	۱۳:۱۱	۱۹:۴۱	۲۰:۰۰	۰:۲۶
۲۴	پنجشنبه	۵:۱۱	۶:۳۹	۱۳:۱۱	۱۹:۴۲	۲۰:۰۱	۰:۲۶
۲۵	جمعه	۵:۰۹	۶:۳۸	۱۳:۱۰	۱۹:۴۳	۲۰:۰۲	۰:۲۵
۲۶	شنبه	۵:۰۸	۶:۳۷	۱۳:۱۰	۱۹:۴۴	۲۰:۰۳	۰:۲۵
۲۷	یکشنبه	۵:۰۶	۶:۳۵	۱۳:۱۰	۱۹:۴۵	۲۰:۰۴	۰:۲۵
۲۸	دو شنبه	۵:۰۵	۶:۳۴	۱۳:۱۰	۱۹:۴۶	۲۰:۰۴	۰:۲۴
۲۹	سه شنبه	۵:۰۳	۶:۳۳	۱۳:۰۹	۱۹:۴۶	۲۰:۰۵	۰:۲۴
۳۰	چهارشنبه	۵:۰۱	۶:۳۱	۱۳:۰۹	۱۹:۴۷	۲۰:۰۶	۰:۲۴
۳۱	پنجشنبه	۵:۰۰	۶:۳۰	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: ۶-۸۸۰۰۱۱۱۵، 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 ۱۳۹۶

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

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

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 ۱۳۹۶

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

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

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 ۱۳۹۶

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

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

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 مرداد سال ۱۳۹۶

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

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

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 شهریور سال ۱۳۹۶

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

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 قزوین در مهر سال ۱۳۹۶

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

تهران، انتهای کارگر شمالی، صندوق پستی ۶۴۶۶-۱۴۱۵۵ تلفن: ۶-۱۱۱۵۰۰۰۰، 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 آبان سال ۱۳۹۶

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

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

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 ۱۳۹۶

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

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

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 ۱۳۹۶

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

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

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 ۱۳۹۶

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

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

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 ۱۳۹۶

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

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>