

باسمه تعالی

تقویم رسمی کشور برای سال ۱۳۹۱ هجری شمسی

استخراج و تنظیم شورای مرکز تقویم مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران
(مناسبت‌ها از شورای فرهنگ عمومی)

لحظه تحویل سال ۱۳۹۱ هجری شمسی به ساعت رسمی جمهوری اسلامی ایران
ساعت ۸ و ۴۴ دقیقه و ۲۷ ثانیه روز سه‌شنبه ۱ فروردین ۱۳۹۱ هجری شمسی
مطابق ۲۷ ربیع‌الثانی ۱۴۳۳ هجری قمری و ۲۰ مارس ۲۰۱۲ میلادی

مصوب جلسه	مورخ	شورای فرهنگ عمومی
مصوب جلسه	مورخ	شورای عالی انقلاب فرهنگی

تقویم رسمی سال ۱۳۹۱ هجری شمسی
 استخراج و تنظیم شورای مرکز تقویم مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران
 (مناسبت‌ها از شورای فرهنگ عمومی)

روزهای هفته هجری شمسی	هجری قمری	میلادی	مناسبت‌ها
سه شنبه	۱ فروردین	۲۰ مارس ۲۰۱۲	
چهارشنبه	۲	" " ۲۱	
پنج شنبه	۳	" " ۲۲	
جمعه	۴	" " ۲۳	
شنبه	۵	" " ۲۴	۱ جمادی‌الاولی
یک شنبه	۶	" " ۲۵	
دوشنبه	۷	" " ۲۶	
سه شنبه	۸	" " ۲۷	
چهارشنبه	۹	" " ۲۸	
پنج شنبه	۱۰	" " ۲۹	
جمعه	۱۱	" " ۳۰	
شنبه	۱۲	" " ۳۱	
یک شنبه	۱۳	" ۱ آوریل	
دوشنبه	۱۴	" " ۲	
سه شنبه	۱۵	" " ۳	
چهارشنبه	۱۶	" " ۴	
پنج شنبه	۱۷	" " ۵	
جمعه	۱۸	" " ۶	
شنبه	۱۹	" " ۷	
یک شنبه	۲۰	" " ۸	
دوشنبه	۲۱	" " ۹	
سه شنبه	۲۲	" " ۱۰	
چهارشنبه	۲۳	" " ۱۱	
پنج شنبه	۲۴	" " ۱۲	
جمعه	۲۵	" " ۱۳	
شنبه	۲۶	" " ۱۴	
یک شنبه	۲۷	" " ۱۵	
دوشنبه	۲۸	" " ۱۶	
سه شنبه	۲۹	" " ۱۷	
چهارشنبه	۳۰	" " ۱۸	
پنج شنبه	۳۱	" " ۱۹	

تقویم رسمی سال ۱۳۹۱ هجری شمسی
استخراج و تنظیم شورای مرکز تقویم مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران
(مناسبت‌ها از شورای فرهنگ عمومی)

مناسبت‌ها	میلادی	هجری قمری	روزهای هفته هجری شمسی
	۲۰ آوریل ۲۰۱۲	۲۸ جمادی‌الاولی ۱۴۳۳	جمعه ۱ اردیبهشت
	" " ۲۱	" " ۲۹	شنبه ۲
	" " ۲۲	" " ۳۰	یکشنبه ۳
	" " ۲۳	۱ جمادی‌الثانیه	دوشنبه ۴
	" " ۲۴	" " ۲	سه‌شنبه ۵
	" " ۲۵	" " ۳	چهارشنبه ۶
	" " ۲۶	" " ۴	پنج‌شنبه ۷
	" " ۲۷	" " ۵	جمعه ۸
	" " ۲۸	" " ۶	شنبه ۹
	" " ۲۹	" " ۷	یکشنبه ۱۰
	" " ۳۰	" " ۸	دوشنبه ۱۱
	" مه ۱	" " ۹	سه‌شنبه ۱۲
	" " ۲	" " ۱۰	چهارشنبه ۱۳
	" " ۳	" " ۱۱	پنج‌شنبه ۱۴
	" " ۴	" " ۱۲	جمعه ۱۵
	" " ۵	" " ۱۳	شنبه ۱۶
	" " ۶	" " ۱۴	یکشنبه ۱۷
	" " ۷	" " ۱۵	دوشنبه ۱۸
	" " ۸	" " ۱۶	سه‌شنبه ۱۹
	" " ۹	" " ۱۷	چهارشنبه ۲۰
	" " ۱۰	" " ۱۸	پنج‌شنبه ۲۱
	" " ۱۱	" " ۱۹	جمعه ۲۲
	" " ۱۲	" " ۲۰	شنبه ۲۳
	" " ۱۳	" " ۲۱	یکشنبه ۲۴
	" " ۱۴	" " ۲۲	دوشنبه ۲۵
	" " ۱۵	" " ۲۳	سه‌شنبه ۲۶
	" " ۱۶	" " ۲۴	چهارشنبه ۲۷
	" " ۱۷	" " ۲۵	پنج‌شنبه ۲۸
	" " ۱۸	" " ۲۶	جمعه ۲۹
	" " ۱۹	" " ۲۷	شنبه ۳۰
	" " ۲۰	" " ۲۸	یکشنبه ۳۱

تقویم رسمی سال ۱۳۹۱ هجری شمسی
استخراج و تنظیم شورای مرکز تقویم مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران
(مناسبت‌ها از شورای فرهنگ عمومی)

مناسبت‌ها	میلادی	هجری قمری	روزهای هفته	هجری شمسی
	۲۱ مه ۲۰۱۲	۲۹ جمادی‌الثانیه ۱۴۳۳	دوشنبه	۱ خرداد
	" " ۲۲	" " ۳۰	سه شنبه	" ۲
	" " ۲۳	" رجب ۱	چهارشنبه	" ۳
	" " ۲۴	" " ۲	پنج شنبه	" ۴
	" " ۲۵	" " ۳	جمعه	" ۵
	" " ۲۶	" " ۴	شنبه	" ۶
	" " ۲۷	" " ۵	یک شنبه	" ۷
	" " ۲۸	" " ۶	دوشنبه	" ۸
	" " ۲۹	" " ۷	سه شنبه	" ۹
	" " ۳۰	" " ۸	چهارشنبه	" ۱۰
	" " ۳۱	" " ۹	پنج شنبه	" ۱۱
	" ۱ ژوئن	" " ۱۰	جمعه	" ۱۲
	" " ۲	" " ۱۱	شنبه	" ۱۳
	" " ۳	" " ۱۲	یک شنبه	" ۱۴
	" " ۴	" " ۱۳	دوشنبه	" ۱۵
	" " ۵	" " ۱۴	سه شنبه	" ۱۶
	" " ۶	" " ۱۵	چهارشنبه	" ۱۷
	" " ۷	" " ۱۶	پنج شنبه	" ۱۸
	" " ۸	" " ۱۷	جمعه	" ۱۹
	" " ۹	" " ۱۸	شنبه	" ۲۰
	" " ۱۰	" " ۱۹	یک شنبه	" ۲۱
	" " ۱۱	" " ۲۰	دوشنبه	" ۲۲
	" " ۱۲	" " ۲۱	سه شنبه	" ۲۳
	" " ۱۳	" " ۲۲	چهارشنبه	" ۲۴
	" " ۱۴	" " ۲۳	پنج شنبه	" ۲۵
	" " ۱۵	" " ۲۴	جمعه	" ۲۶
	" " ۱۶	" " ۲۵	شنبه	" ۲۷
	" " ۱۷	" " ۲۶	یک شنبه	" ۲۸
	" " ۱۸	" " ۲۷	دوشنبه	" ۲۹
	" " ۱۹	" " ۲۸	سه شنبه	" ۳۰
	" " ۲۰	" " ۲۹	چهارشنبه	" ۳۱

تقویم رسمی سال ۱۳۹۱ هجری شمسی
استخراج و تنظیم شورای مرکز تقویم مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران
(مناسبت‌ها از شورای فرهنگ عمومی)

مناسبت‌ها	میلادی	هجری قمری	روزهای هفته هجری شمسی
	۲۱ ژوئن ۲۰۱۲	۱ شعبان ۱۴۲۳	پنج‌شنبه ۱ تیر
	" " ۲۲	" " ۲	جمعه ۲
	" " ۲۳	" " ۳	شنبه ۳
	" " ۲۴	" " ۴	یک‌شنبه ۴
	" " ۲۵	" " ۵	دوشنبه ۵
	" " ۲۶	" " ۶	سه‌شنبه ۶
	" " ۲۷	" " ۷	چهارشنبه ۷
	" " ۲۸	" " ۸	پنج‌شنبه ۸
	" " ۲۹	" " ۹	جمعه ۹
	" " ۳۰	" " ۱۰	شنبه ۱۰
	" ۱ ژوئیه	" " ۱۱	یک‌شنبه ۱۱
	" " ۲	" " ۱۲	دوشنبه ۱۲
	" " ۳	" " ۱۳	سه‌شنبه ۱۳
	" " ۴	" " ۱۴	چهارشنبه ۱۴
	" " ۵	" " ۱۵	پنج‌شنبه ۱۵
	" " ۶	" " ۱۶	جمعه ۱۶
	" " ۷	" " ۱۷	شنبه ۱۷
	" " ۸	" " ۱۸	یک‌شنبه ۱۸
	" " ۹	" " ۱۹	دوشنبه ۱۹
	" " ۱۰	" " ۲۰	سه‌شنبه ۲۰
	" " ۱۱	" " ۲۱	چهارشنبه ۲۱
	" " ۱۲	" " ۲۲	پنج‌شنبه ۲۲
	" " ۱۳	" " ۲۳	جمعه ۲۳
	" " ۱۴	" " ۲۴	شنبه ۲۴
	" " ۱۵	" " ۲۵	یک‌شنبه ۲۵
	" " ۱۶	" " ۲۶	دوشنبه ۲۶
	" " ۱۷	" " ۲۷	سه‌شنبه ۲۷
	" " ۱۸	" " ۲۸	چهارشنبه ۲۸
	" " ۱۹	" " ۲۹	پنج‌شنبه ۲۹
	" " ۲۰	" " ۳۰	جمعه ۳۰
	" " ۲۱	" ۱ رمضان	شنبه ۳۱

تقویم رسمی سال ۱۳۹۱ هجری شمسی
استخراج و تنظیم شورای مرکز تقویم مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران
(مناسبت‌ها از شورای فرهنگ عمومی)

روزهای هفته	هجری شمسی	هجری قمری	میلادی	مناسبت‌ها
یکشنبه	۱ مرداد	۲ رمضان ۱۴۳۳	۲۲ ژوئیه ۲۰۱۲	
دوشنبه	۲	" "	" "	
سه‌شنبه	۳	" "	" "	
چهارشنبه	۴	" "	" "	
پنج‌شنبه	۵	" "	" "	
جمعه	۶	" "	" "	
شنبه	۷	" "	" "	
یکشنبه	۸	" "	" "	
دوشنبه	۹	" "	" "	
سه‌شنبه	۱۰	" "	" "	
چهارشنبه	۱۱	" "	۱ اوت	
پنج‌شنبه	۱۲	" "	" "	
جمعه	۱۳	" "	" "	
شنبه	۱۴	" "	" "	
یکشنبه	۱۵	" "	" "	
دوشنبه	۱۶	" "	" "	
سه‌شنبه	۱۷	" "	" "	
چهارشنبه	۱۸	" "	" "	
پنج‌شنبه	۱۹	" "	" "	
جمعه	۲۰	" "	" "	
شنبه	۲۱	" "	" "	
یکشنبه	۲۲	" "	" "	
دوشنبه	۲۳	" "	" "	
سه‌شنبه	۲۴	" "	" "	
چهارشنبه	۲۵	" "	" "	
پنج‌شنبه	۲۶	" "	" "	
جمعه	۲۷	" "	" "	
شنبه	۲۸	" "	" "	
یکشنبه	۲۹	" شوال ۱	" "	
دوشنبه	۳۰	" "	" "	
سه‌شنبه	۳۱	" "	" "	

تقویم رسمی سال ۱۳۹۱ هجری شمسی
استخراج و تنظیم شورای مرکز تقویم مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران
(مناسبت‌ها از شورای فرهنگ عمومی)

روزهای هفته	هجری شمسی	هجری قمری	میلادی	مناسبت‌ها
چهارشنبه	۱ شهریور	۴ شوال ۱۴۳۳	۲۲ اوت ۲۰۱۲	
پنج‌شنبه	۲	۵	۲۳	
جمعه	۳	۶	۲۴	
شنبه	۴	۷	۲۵	
یک‌شنبه	۵	۸	۲۶	
دوشنبه	۶	۹	۲۷	
سه‌شنبه	۷	۱۰	۲۸	
چهارشنبه	۸	۱۱	۲۹	
پنج‌شنبه	۹	۱۲	۳۰	
جمعه	۱۰	۱۳	۳۱	
شنبه	۱۱	۱۴	۱ سپتامبر	
یک‌شنبه	۱۲	۱۵	۲	
دوشنبه	۱۳	۱۶	۳	
سه‌شنبه	۱۴	۱۷	۴	
چهارشنبه	۱۵	۱۸	۵	
پنج‌شنبه	۱۶	۱۹	۶	
جمعه	۱۷	۲۰	۷	
شنبه	۱۸	۲۱	۸	
یک‌شنبه	۱۹	۲۲	۹	
دوشنبه	۲۰	۲۳	۱۰	
سه‌شنبه	۲۱	۲۴	۱۱	
چهارشنبه	۲۲	۲۵	۱۲	
پنج‌شنبه	۲۳	۲۶	۱۳	
جمعه	۲۴	۲۷	۱۴	
شنبه	۲۵	۲۸	۱۵	
یک‌شنبه	۲۶	۲۹	۱۶	
دوشنبه	۲۷	۳۰	۱۷	
سه‌شنبه	۲۸	۱ ذی القعدة	۱۸	
چهارشنبه	۲۹	۲	۱۹	
پنج‌شنبه	۳۰	۳	۲۰	
جمعه	۳۱	۴	۲۱	

تقویم رسمی سال ۱۳۹۱ هجری شمسی
استخراج و تنظیم شورای مرکز تقویم مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران
(مناسبت‌ها از شورای فرهنگ عمومی)

مناسبت‌ها	میلادی	هجری قمری	روزهای هفته هجری شمسی
	۲۲ سپتامبر ۲۰۱۲	۵ ذی القعدة ۱۴۳۳	شنبه ۱ مهر
	" " ۲۳	" " ۶	یکشنبه ۲ "
	" " ۲۴	" " ۷	دوشنبه ۳ "
	" " ۲۵	" " ۸	سه شنبه ۴ "
	" " ۲۶	" " ۹	چهارشنبه ۵ "
	" " ۲۷	" " ۱۰	پنجشنبه ۶ "
	" " ۲۸	" " ۱۱	جمعه ۷ "
	" " ۲۹	" " ۱۲	شنبه ۸ "
	" " ۳۰	" " ۱۳	یکشنبه ۹ "
	" ۱ اکتبر	" " ۱۴	دوشنبه ۱۰ "
	" " ۲	" " ۱۵	سه شنبه ۱۱ "
	" " ۳	" " ۱۶	چهارشنبه ۱۲ "
	" " ۴	" " ۱۷	پنجشنبه ۱۳ "
	" " ۵	" " ۱۸	جمعه ۱۴ "
	" " ۶	" " ۱۹	شنبه ۱۵ "
	" " ۷	" " ۲۰	یکشنبه ۱۶ "
	" " ۸	" " ۲۱	دوشنبه ۱۷ "
	" " ۹	" " ۲۲	سه شنبه ۱۸ "
	" " ۱۰	" " ۲۳	چهارشنبه ۱۹ "
	" " ۱۱	" " ۲۴	پنجشنبه ۲۰ "
	" " ۱۲	" " ۲۵	جمعه ۲۱ "
	" " ۱۳	" " ۲۶	شنبه ۲۲ "
	" " ۱۴	" " ۲۷	یکشنبه ۲۳ "
	" " ۱۵	" " ۲۸	دوشنبه ۲۴ "
	" " ۱۶	" " ۲۹	سه شنبه ۲۵ "
	" " ۱۷	" ۱ ذی الحجه	چهارشنبه ۲۶ "
	" " ۱۸	" " ۲	پنجشنبه ۲۷ "
	" " ۱۹	" " ۳	جمعه ۲۸ "
	" " ۲۰	" " ۴	شنبه ۲۹ "
	" " ۲۱	" " ۵	یکشنبه ۳۰ "

تقویم رسمی سال ۱۳۹۱ هجری شمسی
استخراج و تنظیم شورای مرکز تقویم مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران
(مناسبت‌ها از شورای فرهنگ عمومی)

روزهای هفته هجری شمسی	هجری قمری	میلادی	مناسبت‌ها
دوشنبه ۱ آبان	۶ ذی‌الحجه ۱۴۲۳	۲۲ اکتبر ۲۰۱۲	
سه شنبه ۲	" " ۷	" " ۲۳	
چهارشنبه ۳	" " ۸	" " ۲۴	
پنج شنبه ۴	" " ۹	" " ۲۵	
جمعه ۵	" " ۱۰	" " ۲۶	
شنبه ۶	" " ۱۱	" " ۲۷	
یک شنبه ۷	" " ۱۲	" " ۲۸	
دوشنبه ۸	" " ۱۳	" " ۲۹	
سه شنبه ۹	" " ۱۴	" " ۳۰	
چهارشنبه ۱۰	" " ۱۵	" " ۳۱	
پنج شنبه ۱۱	" " ۱۶	۱ نوامبر	
جمعه ۱۲	" " ۱۷	" " ۲	
شنبه ۱۳	" " ۱۸	" " ۳	
یک شنبه ۱۴	" " ۱۹	" " ۴	
دوشنبه ۱۵	" " ۲۰	" " ۵	
سه شنبه ۱۶	" " ۲۱	" " ۶	
چهارشنبه ۱۷	" " ۲۲	" " ۷	
پنج شنبه ۱۸	" " ۲۳	" " ۸	
جمعه ۱۹	" " ۲۴	" " ۹	
شنبه ۲۰	" " ۲۵	" " ۱۰	
یک شنبه ۲۱	" " ۲۶	" " ۱۱	
دوشنبه ۲۲	" " ۲۷	" " ۱۲	
سه شنبه ۲۳	" " ۲۸	" " ۱۳	
چهارشنبه ۲۴	" " ۲۹	" " ۱۴	
پنج شنبه ۲۵	" " ۳۰	" " ۱۵	
جمعه ۲۶	۱ محرم ۱۴۲۴	" " ۱۶	
شنبه ۲۷	" " ۲	" " ۱۷	
یک شنبه ۲۸	" " ۳	" " ۱۸	
دوشنبه ۲۹	" " ۴	" " ۱۹	
سه شنبه ۳۰	" " ۵	" " ۲۰	

تقویم رسمی سال ۱۳۹۱ هجری شمسی
 استخراج و تنظیم شورای مرکز تقویم مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران
 (مناسبت‌ها از شورای فرهنگ عمومی)

مناسبت‌ها	میلادی	هجری قمری	روزهای هفته هجری شمسی
	۲۱ نوامبر ۲۰۱۲	۶ محرم ۱۴۳۴	چهارشنبه ۱ آذر
	" " ۲۲	" " ۷	پنج‌شنبه ۲
	" " ۲۳	" " ۸	جمعه ۳
	" " ۲۴	" " ۹	شنبه ۴
	" " ۲۵	" " ۱۰	یک‌شنبه ۵
	" " ۲۶	" " ۱۱	دوشنبه ۶
	" " ۲۷	" " ۱۲	سه‌شنبه ۷
	" " ۲۸	" " ۱۳	چهارشنبه ۸
	" " ۲۹	" " ۱۴	پنج‌شنبه ۹
	" " ۳۰	" " ۱۵	جمعه ۱۰
	" ۱ دسامبر	" " ۱۶	شنبه ۱۱
	" " ۲	" " ۱۷	یک‌شنبه ۱۲
	" " ۳	" " ۱۸	دوشنبه ۱۳
	" " ۴	" " ۱۹	سه‌شنبه ۱۴
	" " ۵	" " ۲۰	چهارشنبه ۱۵
	" " ۶	" " ۲۱	پنج‌شنبه ۱۶
	" " ۷	" " ۲۲	جمعه ۱۷
	" " ۸	" " ۲۳	شنبه ۱۸
	" " ۹	" " ۲۴	یک‌شنبه ۱۹
	" " ۱۰	" " ۲۵	دوشنبه ۲۰
	" " ۱۱	" " ۲۶	سه‌شنبه ۲۱
	" " ۱۲	" " ۲۷	چهارشنبه ۲۲
	" " ۱۳	" " ۲۸	پنج‌شنبه ۲۳
	" " ۱۴	" " ۲۹	جمعه ۲۴
	" " ۱۵	" ۱ صفر	شنبه ۲۵
	" " ۱۶	" " ۲	یک‌شنبه ۲۶
	" " ۱۷	" " ۳	دوشنبه ۲۷
	" " ۱۸	" " ۴	سه‌شنبه ۲۸
	" " ۱۹	" " ۵	چهارشنبه ۲۹
	" " ۲۰	" " ۶	پنج‌شنبه ۳۰

تقویم رسمی سال ۱۳۹۱ هجری شمسی
 استخراج و تنظیم شورای مرکز تقویم مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران
 (مناسبت‌ها از شورای فرهنگ عمومی)

مناسبت‌ها	میلادی	هجری قمری	روزهای هفته هجری شمسی
	۲۱ دسامبر ۲۰۱۲	۷ صفر ۱۴۳۴	جمعه ۱ دی
	" " ۲۲	" " ۸	شنبه ۲
	" " ۲۳	" " ۹	یکشنبه ۳
	" " ۲۴	" " ۱۰	دوشنبه ۴
	" " ۲۵	" " ۱۱	سه‌شنبه ۵
	" " ۲۶	" " ۱۲	چهارشنبه ۶
	" " ۲۷	" " ۱۳	پنجشنبه ۷
	" " ۲۸	" " ۱۴	جمعه ۸
	" " ۲۹	" " ۱۵	شنبه ۹
	" " ۳۰	" " ۱۶	یکشنبه ۱۰
	" " ۳۱	" " ۱۷	دوشنبه ۱۱
	۱ ژانویه ۲۰۱۳	" " ۱۸	سه‌شنبه ۱۲
	" " ۲	" " ۱۹	چهارشنبه ۱۳
	" " ۳	" " ۲۰	پنجشنبه ۱۴
	" " ۴	" " ۲۱	جمعه ۱۵
	" " ۵	" " ۲۲	شنبه ۱۶
	" " ۶	" " ۲۳	یکشنبه ۱۷
	" " ۷	" " ۲۴	دوشنبه ۱۸
	" " ۸	" " ۲۵	سه‌شنبه ۱۹
	" " ۹	" " ۲۶	چهارشنبه ۲۰
	" " ۱۰	" " ۲۷	پنجشنبه ۲۱
	" " ۱۱	" " ۲۸	جمعه ۲۲
	" " ۱۲	" " ۲۹	شنبه ۲۳
	" " ۱۳	۱ ربیع‌الاول	یکشنبه ۲۴
	" " ۱۴	" " ۲	دوشنبه ۲۵
	" " ۱۵	" " ۳	سه‌شنبه ۲۶
	" " ۱۶	" " ۴	چهارشنبه ۲۷
	" " ۱۷	" " ۵	پنجشنبه ۲۸
	" " ۱۸	" " ۶	جمعه ۲۹
	" " ۱۹	" " ۷	شنبه ۳۰

تقویم رسمی سال ۱۳۹۱ هجری شمسی
استخراج و تنظیم شورای مرکز تقویم مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران
(مناسبت‌ها از شورای فرهنگ عمومی)

مناسبت‌ها	میلادی	هجری قمری	روزهای هفته هجری شمسی
	۲۰ ژانویه ۲۰۱۳	۸ ربیع‌الاول ۱۴۳۴	یکشنبه ۱ بهمن
	" " ۲۱	" " ۹	دوشنبه ۲
	" " ۲۲	" " ۱۰	سه‌شنبه ۳
	" " ۲۳	" " ۱۱	چهارشنبه ۴
	" " ۲۴	" " ۱۲	پنج‌شنبه ۵
	" " ۲۵	" " ۱۳	جمعه ۶
	" " ۲۶	" " ۱۴	شنبه ۷
	" " ۲۷	" " ۱۵	یکشنبه ۸
	" " ۲۸	" " ۱۶	دوشنبه ۹
	" " ۲۹	" " ۱۷	سه‌شنبه ۱۰
	" " ۳۰	" " ۱۸	چهارشنبه ۱۱
	" " ۳۱	" " ۱۹	پنج‌شنبه ۱۲
	" فوریه ۱	" " ۲۰	جمعه ۱۳
	" " ۲	" " ۲۱	شنبه ۱۴
	" " ۳	" " ۲۲	یکشنبه ۱۵
	" " ۴	" " ۲۳	دوشنبه ۱۶
	" " ۵	" " ۲۴	سه‌شنبه ۱۷
	" " ۶	" " ۲۵	چهارشنبه ۱۸
	" " ۷	" " ۲۶	پنج‌شنبه ۱۹
	" " ۸	" " ۲۷	جمعه ۲۰
	" " ۹	" " ۲۸	شنبه ۲۱
	" " ۱۰	" " ۲۹	یکشنبه ۲۲
	" " ۱۱	" " ۳۰	دوشنبه ۲۳
	" " ۱۲	۱ ربیع‌الثانی	سه‌شنبه ۲۴
	" " ۱۳	" " ۲	چهارشنبه ۲۵
	" " ۱۴	" " ۳	پنج‌شنبه ۲۶
	" " ۱۵	" " ۴	جمعه ۲۷
	" " ۱۶	" " ۵	شنبه ۲۸
	" " ۱۷	" " ۶	یکشنبه ۲۹
	" " ۱۸	" " ۷	دوشنبه ۳۰

تقویم رسمی سال ۱۳۹۱ هجری شمسی
استخراج و تنظیم شورای مرکز تقویم مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران
(مناسبت‌ها از شورای فرهنگ عمومی)

مناسبت‌ها	میلادی	هجری قمری	روزهای هفته هجری شمسی
	۱۹ فوریه ۲۰۱۳	۸ ربیع‌الثانی ۱۴۳۴	سه شنبه ۱ اسفند
	" " ۲۰	" " ۹	چهارشنبه ۲ "
	" " ۲۱	" " ۱۰	پنج‌شنبه ۳ "
	" " ۲۲	" " ۱۱	جمعه ۴ "
	" " ۲۳	" " ۱۲	شنبه ۵ "
	" " ۲۴	" " ۱۳	یک‌شنبه ۶ "
	" " ۲۵	" " ۱۴	دوشنبه ۷ "
	" " ۲۶	" " ۱۵	سه‌شنبه ۸ "
	" " ۲۷	" " ۱۶	چهارشنبه ۹ "
	" " ۲۸	" " ۱۷	پنج‌شنبه ۱۰ "
	" ۱ مارس	" " ۱۸	جمعه ۱۱ "
	" " ۲	" " ۱۹	شنبه ۱۲ "
	" " ۳	" " ۲۰	یک‌شنبه ۱۳ "
	" " ۴	" " ۲۱	دوشنبه ۱۴ "
	" " ۵	" " ۲۲	سه‌شنبه ۱۵ "
	" " ۶	" " ۲۳	چهارشنبه ۱۶ "
	" " ۷	" " ۲۴	پنج‌شنبه ۱۷ "
	" " ۸	" " ۲۵	جمعه ۱۸ "
	" " ۹	" " ۲۶	شنبه ۱۹ "
	" " ۱۰	" " ۲۷	یک‌شنبه ۲۰ "
	" " ۱۱	" " ۲۸	دوشنبه ۲۱ "
	" " ۱۲	" " ۲۹	سه‌شنبه ۲۲ "
	" " ۱۳	۱ جمادی‌الاولی "	چهارشنبه ۲۳ "
	" " ۱۴	" " ۲	پنج‌شنبه ۲۴ "
	" " ۱۵	" " ۳	جمعه ۲۵ "
	" " ۱۶	" " ۴	شنبه ۲۶ "
	" " ۱۷	" " ۵	یک‌شنبه ۲۷ "
	" " ۱۸	" " ۶	دوشنبه ۲۸ "
	" " ۱۹	" " ۷	سه‌شنبه ۲۹ "
	" " ۲۰	" " ۸	چهارشنبه ۳۰ "

استخراج و تنظیم شورای مرکز تقویم مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران

اطلاعات تکمیلی رویدادهای نجومی سال ۱۳۹۱ هجری شمسی قابل درج در تقویم

خورشیدگرفتگی‌ها:

۱- خورشیدگرفتگی حلقوی، دوشنبه ۱ خرداد، غیر قابل رؤیت در ایران. این گرفتگی در بخشی از جنوب شرق چین، هنگ کنگ، شمال تایوان، جنوب شرق ژاپن و غرب ایالات متحده آمریکا به صورت حلقوی و در شرق و شمال شرق آسیا، اقیانوس آرام و آمریکای شمالی به صورت جزئی قابل رؤیت است.

۲- خورشید گرفتگی کلی، چهارشنبه ۲۴ آبان، غیر قابل رؤیت در ایران. این گرفتگی در بخشی از شمال استرالیا و جنوب اقیانوس آرام به صورت کلی و در استرالیا، زلاندنو، جنوب اقیانوس آرام، بخشی از جنوبگان و جنوب آمریکای جنوبی به صورت جزئی قابل مشاهده است.

ماه گرفتگی:

ماه گرفتگی جزئی: دوشنبه ۱۵ خرداد، غیر قابل رؤیت در ایران. این گرفتگی در شرق آسیا، استرالیا، اقیانوس آرام، قاره آمریکا قابل رؤیت است.

اطلاعات تکمیلی ماه‌های قمری تقویم ۱۳۹۱ هجری شمسی قابل درج در تقویم

اطلاعات هلال ماه‌های قمری به افق تهران در لحظه غروب خورشید

ردیف	هلال ماه	زمان مقارنه (محل)	تاریخ	جدایی زاویه‌ای (درجه)	ارتفاع ماه (درجه)	اختلاف سمت (درجه)	فاصله ماه از زمین (km)	مدت مکث (دقیقه)	ضخامت (دقیقه قوسی)	سن هلال	فاز (در صد)
۱	جمادی‌الاولی ۱۴۳۳	ساعت ۱۹:۰۷ ۳ فروردین	23 March 2012 ۴ فروردین	۱۱/۰۲	۱۰/۱۶	۱/۵۷	۴۰۳۰۰۱	۵۶	۰/۲۷	۲۴ ساعت و ۱۲ دقیقه	۱/۰۸
با توجه به ارتفاع مناسب ماه و با در نظر گرفتن جدایی زاویه‌ای آن و نیز فاز ماه (که بیش از یک درصد است)، اگر چه ماه به نقطه اوج خود نزدیک است، بعد از غروب آفتاب روز جمعه چهارم فروردین ۱۳۹۱ خورشیدی امکان رؤیت هلال با چشم غیر مسلح وجود خواهد داشت.											
۲	جمادی‌الثانیه ۱۴۳۳	ساعت ۱۱:۴۸ ۲ اردیبهشت	21 April 2012 ۲ اردیبهشت	۳/۵۸	۲/۶۷	۱/۴۷	۴۰۶۱۲۵	۱۷	۰/۰۳	۷ ساعت و ۵۴ دقیقه	۰/۱۵
			22 April 2012 ۳ اردیبهشت	۱۳/۶۴	۱۲/۶۱	۲/۶۸	۴۰۶۴۳۰	۷۲	۰/۴۲	۳۱ ساعت و ۵۵ دقیقه	۱/۶۰
با در نظر گرفتن اینکه جدایی زاویه‌ای ماه و خورشید در غروب روز دوم اردیبهشت ۱۳۹۱ برابر ۳/۵۸ درجه و کمتر از حد دانژون می‌باشد، رؤیت هلال با چشم مسلح و غیر مسلح غیر ممکن بوده و در شامگاه سوم اردیبهشت ۱۳۹۱ هلال ماه به وضوح با چشم غیر مسلح رؤیت پذیر است.											
۳	رجب ۱۴۳۳	ساعت ۴:۱۷ ۱ خرداد	21 May 2012 ۱ خرداد	۶/۴۱	۴/۶۹	۳/۵۲	۴۰۵۱۳۲	۳۰	۰/۰۹	۱۵ ساعت و ۵۰ دقیقه	۰/۳۹
			22 May 2012 ۲ خرداد	۱۷/۴۳	۱۳/۷۲	۹/۷۸	۴۰۳۵۲۸	۷۹	۰/۶۸	۳۹ ساعت و ۵۱ دقیقه	۲/۵۰

در شامگاه اول خرداد ۱۳۹۱ در هیچ نقطه از کشور جدایی زاویه‌ای به حد دانه‌زون نمی‌رسد و بر این اساس رؤیت هلال حتی با چشم مسلح امکان‌پذیر نخواهد بود، در شامگاه دوم خرداد ۱۳۹۱ هلال ماه به وضوح با چشم غیر مسلح رؤیت‌پذیر است.

۴	شعبان ۱۴۳۳	ساعت ۱۹:۲۲ ۳۰ خرداد	20 June 2012 ۳۱ خرداد	۱۱/۵۶	۵/۳۱	۹/۸۹	۳۹۸۲۰۱	۳۳	۰/۳۰	۲۴ ساعت و ۵۱ دقیقه	۱/۱۱
---	------------	------------------------	-----------------------------	-------	------	------	--------	----	------	-----------------------	------

این هلال در شامگاه ۳۱ خرداد ۱۳۹۱ با چشم مسلح رؤیت‌پذیر خواهد بود، ولی در هیچ نقطه از کشور امکان رؤیت با چشم غیرمسلح وجود ندارد.

۵	رمضان ۱۴۳۳	ساعت ۸:۵۴ ۲۹ تیر	19 July 2012 ۲۹ تیر	۷/۱۴	-۰/۸۷	۷/۱۰	۳۹۰۶۶۳	-۴	۰/۱۲	۱۱ ساعت و ۲۴ دقیقه	۰/۳۹
			20 July 2012 ۳۰ تیر	۱۷/۸۸	۵/۶۵	۱۶/۷۴	۳۸۷۱۶۲	۳۳	۰/۷۵	۳۵ ساعت و ۲۴ دقیقه	۲/۵۲

مشخصات هلال ماه در شامگاه ۲۹ تیر ۱۳۹۱ کمتر از رصدهای حدی ثبت شده با رؤیت چشم مسلح است، بنابراین، هلال در این شامگاه رؤیت‌پذیر نخواهد بود و در شامگاه ۳۰ تیر ۱۳۹۱ هلال ماه در شرایط مساعد جوی با چشم غیر مسلح به صورت کم‌نور رؤیت‌پذیر خواهد بود.

۶	شوال ۱۴۳۳	ساعت ۲۰:۲۴ ۲۷ مرداد	18 Aug 2012 ۲۸ مرداد	۱۳/۱۱	۱/۱۱	۱۳/۰۱	۳۷۸۲۱۳	۸	۰/۴۱	۲۳ ساعت و ۲۶ دقیقه	۱/۳۴
---	-----------	------------------------	----------------------------	-------	------	-------	--------	---	------	-----------------------	------

جدایی زاویه‌ای ماه در هنگام غروب خورشید در تاریخ ۲۸ مرداد ماه برابر ۱۳/۱۱ درجه و موضع ماه نیز در میانه اوج و حضيض می‌باشد. با مقایسه مشخصه‌های آن با هلال‌های رصد شده‌ی مشابه، رؤیت این هلال با چشم مسلح (با تلسکوپ یا دوربین‌های قوی) در روز ممکن خواهد بود، هر چند در مقایسه با هلال‌های مشابه به سبب ناچیز بودن اختلاف ارتفاع ماه و خورشید رؤیت این هلال دشوار است، ولی رؤیت هلال بعد از غروب آفتاب حتی با چشم مسلح میسر نیست.

۷	ذی القعدة ۱۴۳۳	ساعت ۶:۴۱ ۲۶ شهریور	16 Sep 2012 ۲۶ شهریور	۸/۱۷	-۱/۲۳	۸/۱۰	۳۶۹۵۴۸	-۵	۰/۱۶	۱۲ ساعت و ۲۹ دقیقه	۰/۵۰
---	----------------	------------------------	--------------------------	------	-------	------	--------	----	------	-----------------------	------

به دلیل ارتفاع منفی ماه در غروب ۲۶ شهریور ماه و بی‌سابقه بودن رؤیت هلال‌هایی با چنین جدایی زاویه‌ای در روز، رؤیت این هلال حتی با ابزار نیز امکان‌پذیر نخواهد بود. اما در شامگاه ۲۷ شهریور در شرایط مساعد جوی این هلال با چشم غیر مسلح رؤیت‌پذیر خواهد بود.

۱/۷۲	۲۵ ساعت و ۵۵ دقیقه	۰/۵۴	۳۱	۳۶۰۸۴۱	۱۳/۵۶	۴/۹۱	۱۴/۶۵	16 Oct 2012 ۲۵ مهر	ساعت ۱۵:۲۲ مهر ۲۴	ذی الحجه ۱۴۳۳	۸
براساس مشخصه‌های هلال ماه در ۲۵ مهرماه این هلال در روز با ابزار قابل رؤیت خواهد بود و در شامگاه همین روز در نیمه جنوبی کشور در شرایط مساعد جوی با چشم غیر مسلح به سختی رؤیت خواهد شد.											
۰/۶۳	۱۵ ساعت و ۲۰ دقیقه	۰/۱۸	۲۸	۳۵۷۳۷۱	۶/۸۶	۴/۲۵	۸/۴۳	14 Nov 2012 ۲۴ آبان	ساعت ۱:۳۸ آبان ۲۴	محرم ۱۴۳۴	۹
۴/۰۸	۳۹ ساعت و ۱۹ دقیقه	۱/۲۹	۸۹	۳۵۸۵۶۹	۱۷/۴۷	۱۳/۸۰	۲۲/۶۳	15 Nov 2012 ۲۵ آبان			
اگرچه جدایی این هلال نسبت به رصدهای حدی پیشین بیشتر است اما با توجه به ارتفاع کمتر آن و نیز روشنایی بیشتر آسمان نسبت به درخشندگی هلال، بنابراین، هلال در شامگاه ۲۴ آبان حتی با چشم مسلح قابل رؤیت نخواهد بود. در شامگاه ۲۵ آبان ماه به وضوح رؤیت خواهد شد.											
۲/۲۶	۲۸ ساعت و ۴۱ دقیقه	۰/۶۸	۸۴	۳۵۹۵۵۱	۸/۷۱	۱۳/۲۰	۱۶/۴۳	14 Dec 2012 ۲۴ آذر	ساعت ۱۲:۱۲ آذر ۲۳	صفر ۱۴۳۴	۱۰
این هلال با جدایی زاویه‌ای ۱۶/۴۳ درجه و ارتفاع ۱۳/۲ درجه و مکث ۸۴ دقیقه در غروب روز ۲۴ آذر با چشم غیرمسلح به وضوح قابل رؤیت خواهد بود.											
۰/۹۸	۱۷ ساعت و ۵۸ دقیقه	۰/۲۷	۵۸	۳۶۳۹۹۱	۰/۸۵	۹/۶۰	۱۰/۳۸	12 Jan 2013 ۲۳ دی	ساعت ۲۳:۱۴ دی ۲۲	ربیع الاول ۱۴۳۴	۱۱
با جدایی زاویه‌ای ۱۰/۳ درجه و ارتفاع ۹/۶ درجه و مکث ۵۸ دقیقه این هلال در غروب روز ۲۳ دی در شرایط مساعد جوی با چشم غیرمسلح به صورت ضعیف رؤیت پذیر خواهد بود.											
۲/۳۱	۳۰ ساعت و ۵۲ دقیقه	۰/۶۶	۸۶	۳۷۵۶۴۲	۰/۴۹	۱۵/۷۳	۱۶/۵۲	11 Feb 2013 ۲۳ بهمن	ساعت ۱۰:۵۰ بهمن ۲۲	ربیع الثانی ۱۴۳۴	۱۲

این هلال با جدایی زاویه‌ای ۱۶/۵ درجه و ارتفاع ۱۵/۷ درجه و مکث ۸۶ دقیقه در غروب روز ۲۳ بهمن با چشم غیرمسلح به وضوح و روشنی قابل رؤیت خواهد بود.

۰/۸۱	۱۸ ساعت و ۴۸ دقیقه	۰/۲۱	۴۸	۳۸۴۳۷۱	۱/۵۵	۸/۵۵	۹/۴۱	12 March 2013 ۲۲ اسفند	ساعت ۲۲:۲۱ ۲۱ اسفند	جمادی الاولی ۱۴۳۴	۱۳
------	-----------------------	------	----	--------	------	------	------	------------------------------	------------------------	-------------------	----

در شامگاه ۲۲ اسفند این هلال با دوربین‌های دو چشمی کم توان قابل رؤیت خواهد بود، هر چند مشخصه‌های آن اختلاف ناچیزی با مقادیر حدی رؤیت هلال با چشم غیرمسلح دارد اما از آن کمتر است. بر این اساس پیش‌بینی می‌شود این هلال با چشم غیرمسلح رؤیت نشود.