

مختلف ممالک میں معیاری وقت مندرجہ ذیل طول البلد کے مطابق ہے

طول شرقی

105	مدوراء، ساٹرا	67½	افغانستان
	بورنیور، سلیپس، فلورس،	150	جزائر ایڈیرٹی
120	لومبوک، سمبا، سماوا، تیمور	15	اسپین
	اریو، کیٹی، مولوکاس، ٹانمبر،	15	اسپینی گینیا
135	مغربی آئرین	15	البانیہ
15	اسپٹز برگن	60	جزائر میرانی
30	اردن	82½	جزائر انڈمان
60	ایران	15	آنگولا (پرتگالی مغربی افریقہ)
30	اسرائیل	15	جمہوریہ وسطی افریقہ
60	اومن (مسیرہ، مسقط، سلالا)	30	جمہوریات جنوبی افریقہ
15	اٹلی	15	جزائر انوبون
180	جزائر ایلیس	142½	جنوبی آسٹریلیا
60	بحرین	120	مغربی آسٹریلیا
15	بلجیم	150	علاقہ دار الخلافہ آسٹریلیا
15	جزائر ہیلیرک	142½	شمالی آسٹریلیا
30	بوٹسوانہ	165	جزیرہ اوئن
150	برٹش نیوگنی	15	آسٹریا
30	بلغاریہ	135	اوکیناوا
97½	برما	45	ایسٹونیا
75	پاکستان مغربی		جمہوریہ انڈونیشیا
90	پاکستان مشرقی	105	بالی، بنگکا، بلی ٹانگ، جاوا

191 1/4	جزائر چٹم	150	پپوا
120	چین	120	جزائر پیکا ڈورس
45	حبش	15	پولینڈ
15	جمہوریہ داہوے	15	پرتگال
15	ڈنمارک	15	پرتگالی مغربی افریقہ (انگولا)
60	ری یونین	30	پرتگالی مشرقی افریقہ (مضمبین)
30	روڈیشیا	30	ترکی
30	رومانیہ	120	تائیوان (فارموسا)
135	جزائر رائیو کیو	45	تنزانیہ
	روس	150	تسمانیہ
45	طول 40 تک	105	تھائی لینڈ (سیام)
60	40 تا 52½	120	تیور
75	52 سے اوپر	195	جزائر ٹونگا
30	زمبیا	30	ٹریپولی ٹانیہ
82½	سیلون	60	ٹروشل، عمان (شام)
30	سائپرس	165	ٹرک
30	سیرینائیگا	15	ٹوینیسیہ
	سکھالن	15	جرمنی
135	عرض ۵۰ سے جنوب	15	جبرالٹر (جبل الطارق)
150	عرض ۵۰ سے شمال	35	جاپان
165	جزائر سنٹا کروز	35	جزائر جاپان
15	سروینیا	15	چیکو سلواکیہ
45	سعودیہ عربیہ	15	چڈ
135	جزائر سچوٹن	75	چیکوس آرچی پیلاگو

180	بنجی	60	سچلیز
120	جمہوریہ فلپائن	105	سیام (تھائی لینڈ)
30	فرن لینڈ		سائبیریا
120	فارموسا (تائیوان)	75	طول 67 ½ تک
15	فرانس	90	67 ½ تا 82 ½
45	فرنچ سومالی لینڈ	105	82 ½ تا 97 ½
195	جزائر فرینڈلی	120	97 ½ تا 112 ½
60	قطر	135	112 ½ تا 127 ½
105	کمبوڈیا	150	127 ½ تا 142 ½
150	کوننس لینڈ	165	142 ½ تا 157 ½
15	جمہوریہ کیمرن	180	157 ½ تا 172 ½
	جزائر کیرولین	195	172 ½ سے اوپر
105	طول ۱۶۰ تک	15	سلسلی
180	۱۶۰ سے اوپر	112 ½	سنگاپور
165	ٹرک، بونیب	45	سقوطرہ
105	جزائر کرسمس، بحر ہند	165	جزائر سلیمان
97 ½	جزائر کوکوس، کیلنگ	45	جمہوریہ سومالی
45	جزائر کومورو	30	جمہوریہ سوڈان
15	جمہوریہ کانگو	30	سوازی لینڈ
15	جمہوریہ کانگو مغربی	15	سوئیڈن
30	جمہوریہ کانگو مشرقی	15	سوئٹزر لینڈ
15	کورسیکا	30	شام
30	کریٹی	45	عدن
180	جزیرہ نما کام چٹکا	45	عراق
45	کینیا	15	فرنڈ وپو

75	جمہوریہ مالدیپ	135	کوریا
15	مالٹا	165	جزائر کورل
135	منچوریا	45	کویت
150	جزائر مریانہ	15	گابون
180	جزائر مارشل	180	جزائر کلبہرٹ، ایلس
60	موریش	150	گوام
15	مونا کو	75	گواڈر
30	مضہیق (پرتگالی مشرقی افریقہ)	82½	جزیرہ لکادیپ
45	مگلا (ہائیڈراماؤٹ)	150	جزائر لیڈرون
135	نانیو گٹو	105	لاؤس
172½	نارو	45	لاٹویا
15	نیدرلینڈ	30	لبنان
165	نیو کیلیڈونیا	30	لیسوتھو
150	نیوگنی، برٹش	30	لیبیا
165	نیو ہیبرانڈس	15	چینٹینٹین
15	نیوساؤتھ ویلس	157½	جزیرہ لارڈ ہو
180	نیوزی لینڈ	45	لتھوانیا
82½	جزائر نکوبار	15	لکسمبرگ
15	جمہوریہ نائجیریا	30	مصر
172½	جزیرہ نارفوک	120	مکاؤ
15	ناروے	45	جمہوریہ میلانگاسی
75	نواوا زیمبیا	30	ملاوی
150	وکٹوریہ آسٹریلیا	112½	وفاق ملایا
105	ویتنام شمالی	120	ملیشیا (سباہ سروک)

82½	ہندوستان	120	ویتنام جنوبی
15	یوگوسلاویہ	195	جزیرہ وارنگل
45	یوگنڈا	15	ہالینڈ
30	یونان	120	ہانگ کانگ
		15	ہنگری

طول غربی

75	ایکویڈر	90	الاباما، یو، ایس، اے (۱)
15	آئیس لینڈ		الاسکا، یو، ایس، اے
105	اڈاہو، یو، ایس، اے (۴)		جنوب مشرقی ساحل مع کراس ساؤنڈ
90	الینوائس، یو، ایس، اے (۵)		ڈگلز، جونیو، کمشٹم، کوو،
90	انڈیانا، یو، ایس، اے (۶)	120	پیٹرس برگ
90	آیووا، یو، ایس، اے (۷)		کراس ساؤنڈ کی شمالی جانب کا
75	اوہیو، یو، ایس، اے (۸)	135	ساحل طول ۱۴۱ تک
90	اوکلاہوما، یو، ایس، اے (۹)		طول ۱۴۱ تا ۱۶۲ مع اینکرج
	اونٹاریو	150	فیر بنکس، سیوارڈ، ویلڈز
75	طول ۹۰ تک		ویسٹ کوسٹ (نوم)
90	طول ۹۰ سے اوپر	165	جزائر ایلوشین
120	اوریگون، یو، ایس، اے (۱۰)	105	البرٹا
30	اسکوریسبائی ساؤنڈ گرین لینڈ	60	ارجنٹائن
75	بہاماس	105	ایریزونا، یو، ایس، اے (۲)
60	بربادوس	90	ارکنساس، یو، ایس، اے (۳)
60	برمودا	150	جزائر آسٹریل
60	بولیویا	15	آزورس

(۱-۱۰) اس مقام کا وقت اپریل کی آخری اتوار سے اکتوبر کی آخری اتوار تک ایک گھنٹہ بڑھا دیا جاتا ہے۔

30	جنوبی جارجیہ		برازیل
75	جمیکا	45	مشرقی
15	جزیرہ جانمائن	75	علاقہ ایکرے
165	جزیرہ جانسٹن	60	مغربی
60	جزیرہ جان فرینڈیز	120	برٹش کولمبیا
60	چائل	90	برٹش ہونڈرس
75	ڈیلاوارے، یو، ایس، اے (۳)	60	پرتوریکو
75	جمہوریہ ڈومینکن	75	پناما نہر کا علاقہ
52½	ڈچ گائنا (سرینام)	75	جمہوریہ پناما
	جنوبی ڈکوٹا، یو، ایس، اے	60	پیراگوئے
90	مشرقی (۴)	75	پینسلوانیا، یو، ایس، اے (۱)
105	مغربی (۵)	75	پیرو
90	شمالی ڈکوٹا، یو، ایس، اے (۶)	15	پرتگالی گائنا
157½	ریوٹونگا	60	جزیرہ پرنس ایڈورڈ
75	جزیرہ روڈ، یو، ایس، اے (۷)	90	ٹینیسی، یو، ایس، اے
52½	سرینام (ڈچ گائنا)	90	ٹیکساس، یو، ایس، اے
45	ایس ٹی، پیری، میکولین	60	ٹوباگو
90	سلواڈور، ال	30	جزائر ٹیرنڈاڈی، جنوبی اٹلانٹک
165	سموآ	60	ٹرینیڈاڈ
105	سکچوون	150	ٹاموٹو آرچی پیلاگو
150	جزیرہ سوسائٹی	150	جزائر ٹوبوئی
	شمالی مغربی علاقے	75	جزائر کاکس، ٹرکس
60	طول 68 تک	75	جارجیہ، یو، ایس، اے (۲)

(۷-۱) اس مقام کا وقت اپریل کی آخری اتوار سے اکتوبر کی آخری اتوار تک ایک گھنٹہ بڑھا دیا جاتا ہے۔

105	کولوراڈو، یو، ایس، اے (۶)	75	85 تا 68
75	کونیکٹیکٹ، یو، ایس، اے (۷)	90	102 تا 85
157½	جزیرہ کک (باستثناء نائیو)	105	120 تا 102
90	کوشاریکا	120	120 سے اوپر
75	کیوبا	60	جزائر فاکلینڈ
60	جزیرہ کیوراکاؤ	45	انٹارکٹک میں جزیرہ نما ڈے
75	جزائر گلاپاگوس	150	جزائر فیننگ
30	گرینلینڈ، اسکورسبائی ساؤنڈ	30	فرینڈ و نورنہا
45	اینگلسا لک، ویسٹ کورس	75	فلوریڈا، یو، ایس، اے (۱)
60	تھلے ایریا	60	فرانس گائنا
60	گریناڈا	120	کیلیفورنیا، یو، ایس، اے (۲)
60	گواڈے لوپ	135 تا 52½	کینیڈا (صوبجات دیکھئے)
90	گوئیٹے مالا	30	جزیرہ کیپ ورڈ
52½	گائناڈج	90	کنساس، یو، ایس، اے (۳)
60	گائنافرانس	90	کیٹوکی، یو، ایس، اے
56¼	گیانا	75	شمالی کیرولینا، یو، ایس، اے (۴)
52½	لیبراڈور	75	جنوبی کیرولینا، یو، ایس، اے (۵)
60	جزائر لی ورڈ		کیوبک
111/8	لائبیریا	60	طول ۶۸ تک
90	لویزیانا، یو، ایس، اے (۸)	75	۶۸ سے اوپر
150	لوآرچی پیلاگو	75	جزائر کیمین
105	مشرقی جزیرہ (آئی - ڈی پسکوا)	135	جزائر کرسمس، بحر الکاہل
		75	کولمبیا

(۱-۸) اس مقام کا وقت اپریل کی آخری اتوار سے اکتوبر کی آخری اتوار تک ایک گھنٹہ بڑھا دیا جاتا ہے۔

75	نیویارک یو، ایس، اے (۱۳)	75	مینی یو، ایس، اے (۱)
90	نکاراگوا	90	مانیٹوبا
165	جزیرہ نیو	142½	جزائر مارکویس
60	نواوا اسکوٹیا	60	مارٹینکوئی
60	وینیزولا	75	میری لینڈ، یو، ایس، اے (۲)
75	ورمونٹ یو، ایس، اے (۱۵)	75	امساجسٹس یو، ایس، اے (۳)
60	جزائر ورجن	90	میکسیکو
75	ورجینیا، یو، ایس، اے (۱۶)	75	مچیکن یو، ایس، اے (۴)
75	مغربی ورجینیا، یو، ایس، اے (۱۷)	165	جزائر ڈوے
75	واشنگٹن ڈی، سی، یو، ایس، اے (۱۸)	90	مینسوتا، یو، ایس، اے (۵)
120	واشنگٹن یو، ایس، اے (۱۹)	45	مکیلین
60	جزائر وندورڈ	90	مسٹھی یو، ایس، اے (۶)
90	وسکونسن یو، ایس، اے (۲۰)	90	مسوری یو، ایس، اے (۷)
105	وائیومنگ یو، ایس، اے (۲۱)	105	مونٹایو، ایس، اے (۸)
75	ہیٹی	90	میراسکا یو، ایس، اے (۹)
150	ہوائی یو، ایس، اے	120	نیواڈا یو، ایس، اے (۱۰)
90	ہونڈیورس	60	نیو برنسوک
90	ہونڈیورس برٹش	52½	نیوفاؤنڈ لینڈ
52½	یوراگوئے	75	نیوہیمپشائر، یو، ایس، اے (۱۱)
105	یوٹاہ یو، ایس، اے (۲۲)	75	نیوجرسی یو، ایس، اے (۱۲)
135	یوکون	105	نیو میکسیکو یو، ایس، اے (۱۳)

(۲۲-۱) اس مقام کا وقت اپریل کی آخری اتوار سے اکتوبر کی آخری اتوار تک ایک گھنٹہ بڑھا دیا جاتا ہے۔

مختلف شہروں کے اوقات نماز کا نقشہ

ہدایات

- (۱) آئندہ صفحات پر دئے ہوئے نقشے میں جہاں علامت جمع (+) ہے، وہاں کراچی کے وقت پر اتنے منٹ کا اضافہ کیا جائے اور جہاں علامت نفی (-) ہے، وہاں کراچی کے وقت سے اتنے منٹ کم کئے جائیں۔
- (۲) موسم کی تبدیلی کا فرق نصف النہار پر کوئی اثر نہیں پڑتا اس لئے ہر شہر کے ساتھ لکھا ہوا فرق نصف النہار پورا سال یکساں رہے گا۔
- (۳) دوسرے اوقات کا فرق مختلف تاریخوں میں مختلف ہوتا ہے اس لئے ہر ماہ کی پہلی اور سولہویں تاریخ کا فرق لکھ دیا گیا ہے دو میانی تاریخوں کی خانہ پری کے لئے حساب لگالیں۔
- (۴) ہر ضلع کے صفر مقام کا وقت لکھا گیا ہے، ضلع مضافات میں جو مقامات شمال یا جنوب، میں واقع ہیں ان میں بھی تقریباً یہی اوقات رہیں گے البتہ شرقی جانب میں سترہ میل ہر ایک منٹ کم کریں اور غربی جانب میں سترہ میل ہر ایک منٹ کا اضافہ کریں۔
- (۵) جو شہر تقریباً ایک عرض البلد پر واقع ہیں ان میں سے ایک شہر کے اوقات نقشے میں لکھے گئے ہیں اور دوسرے شہروں کا اس سے فرق وقت نقشے کے آخر میں دیا گیا ہے۔
- (۶) بندہ کے رسالہ ارشاد العابد میں مندرجہ نقشہ سمت قبلہ میں ان سب شہروں کے طول البلد و عرض البلد موجود ہیں بوقت ضرورت وہاں ملاحظہ کئے جاسکتے ہیں۔
- (۷) سب اوقات میں تین چار منٹ کی احتیاط ضروری ہے

بلندی کی وجہ سے طلوع و غروب میں فرق وقت کا نقشہ

بلندی (وقت)	۵۰۰	۱۰۰۰	۲۰۰۰	۳۰۰۰	۴۰۰۰	۵۰۰۰	۱۰۰۰۰
فرق وقت (منٹ)	۲	۳	۴	۵	۵	۶	۸
۱۵ ہزار (فٹ)	۲۰	۲۵	۳۰	۳۵	۴۰	۴۵	۵۵
۶۰ (منٹ)	۱۰	۱۱	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷
۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲

بلندی کی وجہ سے صبح صادق، عشا اور عصر کے وقت میں کوئی معتد بہ فرق نہیں پڑتا۔

فائدہ: فوکر طیارہ ۱۵ سے ۱۹ اور بونگ ۲۹ سے ۳۵ ہزار فٹ کی بلندی پر پرواز کرتا ہے۔